



EUSKO LEGBILTZARRA
PARLAMENTO VASCO

ALDIZKARI OFIZIALA BOLETÍN OFICIAL

XII. legegintzaldia / XII legislatura

N.º 179 zk.

2024.02.06 / 06.02.2024

LABURPENA / SUMARIO

LEGEGINZA FUNCIÓN LEGISLATIVA

Lege-proiektuak

Proyectos de ley

KONTROL ETA SUSTAPEN POLITIKOA FUNCTION DE CONTROL E IMPULSO POLÍTICOS

Agerraldi-eskaerak

Solicitudes de comparecencia

ALDIZKARI OFIZIALA BOLETÍN OFICIAL

XII. legegintzaldia / XII legislatura

N.º 179 zk.

2024.02.06 / 06.02.2024

AURKIBIDEA ÍNDICE

LEGEGBINTZA FUNCIÓN LEGISLATIVA

LEGE-PROIEKTUAK PROYECTOS DE LEY

[37037](#) or. *Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketarenai* (Ponentziaren txostena)

Pág. [37037](#) *De transición energética y cambio climático* (Informe de la ponencia)

[37127](#) or. *Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketarenai* (Batzordearen irizpena)

Pág. [37127](#) *De transición energética y cambio climático* (Dictamen de la comisión)

KONTROL ETA SUSTAPEN POLITIKOA FUNCIÓN DE CONTROL E IMPULSO POLÍTICOS

AGERRALDI-ESKAERAK SOLICITUDES DE COMPARCENCIA

[37211](#) or. *Argibideak emateko diru bereiziei buruz*

Pág. [37211](#) *Al objeto de informar en materia de fondos reservados*

LEGEINTZA FUNCIÓN LEGISLATIVA

LEGE-PROIEKTUAK PROYECTOS DE LEY

*Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren
(Ponentziaren txostena)
(12/09.01.00.00033)*

Mahaiak, 2024ko otsailaren 1eko bileran, agindu du Eusko Legebiltzarraren Aldizkari Ofizialean argitara dadila ponentziak lege-proiektuaz egindako txostena.

Eusko Legebiltzarreko lehendakaria
Bakartxo Tejeria Otermin

JASANGARRITASUN, INGURUMEN ETA
INGURUNE NATURALAREN BATZORDEARI

TXOSTENA, TRANTSIZIO ENERGETIKOAREN ETA
KLIMA-ALDAKETAREN LEGE-PROIEKTUAREN
GAINEAN

Ponentzia eratu zen trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren lege-proiektuaren gaineko txostena egiteko.

Ponentziak 2024ko urtarrilaren 19an egindako bileran legebiltzarkide hauek izan dira: Muriel Larrea Laso (ETP), Gustavo Angulo García (EP-IU), Alberto Alonso Martín (ES), Mikel Otero Gabirondo (EH Bildu) eta Unai Grajales Rodríguez (EA-NV) legebiltzarkideak.

Legebiltzarraren Erregelamenduko 138. artikuluan adierazitakoa betetzeko, Jasangarritasun, Ingurumen eta Ingurune Naturalaren Batzordeari aurkezten dio ondoko

TXOSTENA

I. ZUENKETEN EZTABADA

- Lege-proposamenaren izena. Ez da onartu: 60 (EP-IU).
- Zioen azalpena. Erdibidekoak: 176, 177 y 178 (EH Bildu) eta 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299 eta 300 (EA-NV eta ES). Ez dira onartu: 10, 11 eta 12 (ETP) eta 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71 eta 72 (EP-IU).
- 1. artikulua. Erdibidekoak: 179, 180, 181 eta 182 (EH Bildu) eta 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309 eta 310 (EA-NV eta ES). Ez dira onartu: 1 (Mistoa-Ciudadanos), 13, 14 eta 15 (ETP) eta 73, 74, 75 eta 76 (EP-IU).
- 2. artikulua. Erdibidekoak: 183 (EH Bildu) eta 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318,

*De transición energética y cambio climático
(Informe de la ponencia)
(12/09.01.00.00033)*

La Mesa, en su reunión del día 1 de febrero de 2024, ordena la publicación en el Boletín Oficial del Parlamento Vasco del informe de la ponencia en relación con el proyecto de ley.

La presidenta del Parlamento Vasco
Bakartxo Tejeria Otermin

A LA COMISIÓN DE SOSTENIBILIDAD, MEDIO AMBIENTE Y MEDIO NATURAL

INFORME DEL PROYECTO DE LEY DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO

La ponencia encargada de redactar el informe relativo al proyecto de ley de transición energética y cambio climático se ha reunido el día 19 de enero 2024, con la asistencia de Muriel Larrea Laso (PV), Gustavo Angulo García (EP-IU), Alberto Alonso Martín (SV), Mikel Otero Gabirondo (EH Bildu) y Unai Grajales Rodríguez (EA-NV), y en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 138 del Reglamento de la Cámara, eleva a la Comisión de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Medio Natural el siguiente

INFORME

I. DEBATE DE LAS ENMIENDAS

- Título de la proposición de ley. No se asume. 60 (EP-IU).
- Exposición de motivos. Se transan: 176, 177 y 178 (EH Bildu) y 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299 y 300 (EA-NV y SV). No se asumen: 10, 11 y 12 (PV) y 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71 y 72 (EP-IU).
- Artículo 1. Se transan: 179, 180, 181 y 182 (EH Bildu) y 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309 y 310 (EA-NV y SV). No se asumen: 1 (Mixto-Ciudadanos), 13, 14 y 15 (PV) y 73, 74, 75 y 76 (EP-IU).
- Artículo 2. Se transan: 183 (EH Bildu) y 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320



- 319, 320 eta 321 (EA-NV eta ES). Ez dira onartu: 16, 17 eta 18 (ETP) eta 77, 78, 79 eta 80 (EP-IU). y 321 (EA-NV y SV). No se asumen: 16, 17 y 18 (PV) y 77, 78, 79 y 80 (EP-IU).
- 3. artikulua. Ez da onartu: 19 (ETP). Artículo 3. No se asume: 19 (PV).
 - 4. artikulua. Onartuak: 184 y 185 (EH Bildu). Ez da onartu: 20 (PV). Erretiratua: 186 (EH Bildu). Artículo 4. Se asumen: 184 y 185 (EH Bildu). No se asume: 20 (PV). Se retira: 186 (EH Bildu).
 - 5. artikulua. Onartuak: 21 (ETP) eta 322 (EA-NV eta ES). Ez dira onartu: 22 eta 23 (ETP) eta 81 eta 82 (EP-IU). Artículo 5. Se asumen: 21 (PV) y 322 (EA-NV y SV). No se asumen: 22 y 23 (PV) y 81 y 82 (EP-IU).
 - 6. artikulua (13.a izango da). Erdibidekoak: 187 (EH Bildu) eta 323 (EA-NV eta ES). Ez da onartu: 83 (EP-IU). Artículo 6 (pasa a ser 13). Se transan: 187 (EH Bildu) y 323 (EA-NV y SV). No se asume: 83 (EP-IU).
 - 6 bis artikulua (berria). Ez da onartu: 84 (EP-IU). Artículo 6 bis (nuevo). No se asume: 84 (EP-IU).
 - 7. artikulua (6.a izango da). Onartuak: 24 eta 26 (ETP) eta 326 (EA-NV eta ES). Erdibidekoak: 188 (EH Bildu) eta 324 eta 325 (EA-NV eta ES). Ez dira onartu: 25 (ETP) eta 85 (EP-IU). Artículo 7 (pasa a ser 6). Se asumen: 24 y 26 (PV) y 326 (EA-NV y SV). Se transan: 188 (EH Bildu) y 324 y 325 (EA-NV y SV). No se asumen: 25 (PV) y 85 (EP-IU).
 - 7 bis, 7 ter, 7 quater artikuluak (berriak) (7.a, 8.a eta 9.ak izango dira). Erdibidekoak: 189 eta 190 (EH Bildu) eta 327, 328 eta 329 (EA-NV eta ES). Erretiratua: 191 (EH Bildu). Artículos 7 bis, 7 ter, 7 quater (nuevos) (pasan a ser 7, 8 y 9). Se transan: 189 y 190 (EH Bildu) y 327, 328 y 329 (EA-NV y SV). Se retira: 191 (EH Bildu).
 - 7 quinquies artikulua (berria). Erretiratua: 192 (EH Bildu). Artículo 7 quinquies (nuevo). Se retira: 192 (EH Bildu).
 - 7 septies artikulua (berria). Onartua: 194 (EH Bildu). Artículo 7 septies (nuevo). Se asume: 194 (EH Bildu).
 - 8. artikulua (10.a izango da). Onartua: 89 (EP-IU) (8 bis artikulu berria sortzen du, 11.a izango da). Erdibidekoak: 193 (EH Bildu) (7 sexies artikulu berriari aurkeztutako zuzenketa) eta 195 (EH Bildu), 330, 331 (EA-NV eta ES) (8 ter artikulu berria sortzen du, 12.a izango da) eta 332, 333 eta 334 (EA-NV eta ES). Ez dira onartu: 27 (ETP) eta 86, 87, 88, 90 eta 91 (EP-IU). Artículo 8 (pasa a ser 10). Se asume: 89 (EP-IU) (genera el artículo 8 bis nuevo que pasa a ser 11). Se transan: 193 (EH Bildu) (enmienda presentada al artículo 7 sexies nuevo) y 195 (EH Bildu), 330, 331 (EA-NV y SV) (genera el artículo 8 ter nuevo que pasa a ser 12) y 332, 333 y 334 (EA-NV y SV). No se asumen: 27 (PV) y 86, 87, 88, 90 y 91 (EP-IU).
 - 9. artikulua (14.a izango da). Onartua: 28 (ETP). Erdibidekoak: 335 (EA-NV eta ES). Ez dira onartu: 2 (Mistoa-Ciudadanos) eta 29 (ETP). Artículo 9 (pasa a ser 14). Se asume: 28 (PV). Se transa: 335 (EA-NV y SV). No se asumen: 2 (Mixto-Ciudadanos) y 29 (PV).
 - 10. artikulua (15.a izango da). Onartua: 30 (ETP). Erdibidekoak: 197 eta 198 (EH Bildu) eta 336 eta 337 (EA-NV eta ES). Ez da onartu: 92 (EP-IU). Erretiratua: 196 (EH Bildu). Artículo 10 (pasa a ser 15). Se asume: 30 (PV). Se transan: 197 y 198 (EH Bildu) y 336 y 337 (EA-NV y SV). No se asume: 92 (EP-IU). Se retira: 196 (EH Bildu).
 - 11. artikulua (16.a izango da). Ez da onartu: 199, 200 eta 201 (EH Bildu). Erdibidekoak: 338 (EA-NV eta ES). Ez da onartu: 93 (EP-IU). Erretiratua: 202 (EH Bildu). Artículo 11 (pasa a ser 16). Se asumen: 199, 200 y 201 (EH Bildu). Se transa: 338 (EA-NV y SV). No se asume: 93 (EP-IU). Se retira: 202 (EH Bildu).
 - 12. artikulua (17.a izango da). Onartuak: 31 (ETP), 204 (EH Bildu) eta 340, 341 eta 342 (EA-NV eta ES). Erdibidekoak: 203 (EH Bildu). Artículo 12 (pasa a ser 17). Se asumen: 31 (PV), 204 (EH Bildu) y 340, 341 y 342 (EA-NV y SV). Se transan: 203 (EH Bildu) y 339 (EA-NV y SV).



- eta 339 (EA-NV eta ES). Ez dira onartu: 3 (Mistoa-Ciudadanos) eta 94 (EP-IU).
- 13. artikula (18.a izango da). Onartuak: 205 (EH Bildu) eta 343 (EA-NV eta ES). Ez dira onartu: 32 (ETP) eta 95 eta 96 (EP-IU). Erretiratua: 206 (EH Bildu).
- 13 bis artikula (berria). Erretiratua: 207 (EH Bildu).
- 14. artikula (19.a izango da). Onartuak: 209 (EH Bildu) eta 345 eta 346 (EA-NV eta ES). Ez da onartu: 97 (EP-IU).
- 14 bis artikula (berria). Erretiratua: 210 (EH Bildu).
- 14 ter artikula (berria). Erretiratua: 211 (EH Bildu).
- 14 quater artikula (berria). Erretiratua: 212 (EH Bildu).
- 14 quinquies artikula (berria). Erretiratua: 213 (EH Bildu).
- IV. kapitula. Erretiratua: 214 (EH Bildu).
- 1. atala. Erretiratua: 216 (EH Bildu).
- 15. artikula (20.a izango da). Erdibidekoak: 215 (EH Bildu) eta 347, 348, 349 eta 350 (EA-NV eta ES). Ez dira onartu: 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115 eta 116 (EP-IU).
- 16. artikulan (21.a izango da). Onartua: 351 (EA-NV eta ES). Erdibidekoak: 217 (EH Bildu) eta 352 (EA-NV eta ES). Ez dira onartu: 33 (ETP) eta 117 (EP-IU).
- 16 bis artikula (berria) (22.a izango da). Erdibidekoak: 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229 eta 230 (EH Bildu) eta 353 (EA-NV eta ES). Ez da onartu: 118 (EP-IU).
- 2. atala (berria). Erretiratua: 231 (EH Bildu).
- 17. artikula (27.a izango da). Onartuak: 35 (ETP) eta 354 (EA-NV eta ES). Erdibidekoak: 232 (EH Bildu) eta 355 (EA-NV eta ES). Ez dira onartu: 4 (Mistoa-Ciudadanos), 34 (ETP) eta 119 (EP-IU).
- 17 bis, ter, quater, quinquies, sexties, septies, octies, nonies, decies, undecies eta duodecies artikuluak (berriak) (24, 25, 26, 27, 28, 29 eta 30.ak izango dira). Erdibidekoak: 233, 234, 235, 236, 238, 239, 240, 241, 244, 246 eta 247 (EH Bildu) eta 356, 367 eta 358 (EA-NV eta SV). Ez dira onartu: 120 eta 121 (EP-IU). Erretiratuak: 242, 243 eta 245 (EH Bildu).
- SV). No se asumen: 3 (Mixto-Ciudadanos) y 94 (EP-IU).
- Artículo 13 (pasa a ser 18). Se asumen: 205 (EH Bildu) y 343 (EA-NV y SV). No se asumen: 32 (PV) y 95 y 96 (EP-IU). Se retira: 206 (EH Bildu).
- Artículo 13 bis (nuevo). Se retira: 207 (EH Bildu).
- Artículo 14 (pasa a ser 19). Se asumen: 209 (EH Bildu) y 344, 345 y 346 (EA-NV y SV). No se asume: 97 (EP-IU).
- Artículo 14 bis (nuevo). Se retira: 210 (EH Bildu).
- Artículo 14 ter (nuevo). Se retira: 211 (EH Bildu).
- Artículo 14 quater (nuevo). Se retira: 212 (EH Bildu).
- Artículo 14 quinquies (nuevo). Se retira: 213 (EH Bildu).
- Capítulo IV. Se retira: 214 (EH Bildu).
- Sección 1.^a. Se retira: 216 (EH Bildu).
- Artículo 15 (pasa a ser 20). Se transan: 215 (EH Bildu) y 347, 348, 349 y 350 (EA-NV y SV). No se asumen: 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115 y 116 (EP-IU).
- Artículo 16 (pasa a ser 21). Se asume: 351 (EA-NV y SV). Se transan: 217 (EH Bildu) y 352 (EA-NV y SV). No se asumen: 33 (PV) y 117 (EP-IU).
- Artículo 16 bis (nuevo) (pasa a ser 22). Se transan: 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229 y 230 (EH Bildu) y 353 (EA-NV y SV). No se asume: 118 (EP-IU).
- Sección 2.^a (nueva). Se retira: 231 (EH Bildu).
- Artículo 17 (pasa a ser 27). Se asumen: 35 (PV) y 354 (EA-NV y SV). Se transan: 232 (EH Bildu) y 355 (EA-NV y SV). No se asumen: 4 (Mixto-Ciudadanos), 34 (PV) y 119 (EP-IU).
- Artículo 17 bis, ter, quater, quinquies, sexties, septies, octies, nonies, decies, undecies y duodecies (nuevos) (pasan a ser 24, 25, 26, 27, 28, 29 y 30). Se transan: 233, 234, 235, 236, 238, 239, 240, 241, 244, 246 y 247 (EH Bildu) y 356, 367 y 358 (EA-NV y SV). No se asumen: 120 y 121 (EP-IU). Se retiran: 242, 243 y 245 (EH Bildu).



- 3. atala (berria). Erretiratua: 248 (EH Bildu).
- 18. artikula (31.a izango da). Onartuak: 250 (EH Bildu) eta 360 eta 361 (EA-NV eta ES). Ez dira onartu: 36 (ETP) eta 122 (EP-IU). Erretiratua: 249 eta 251 (EH Bildu) eta 359 (EA-NV eta ES).
- 18 bis, ter, quater, quinquies, sexies, septies, octies, novies artikuluak (berriak). Ez da onartu: 123 (EP-IU).
- 2. atala. Erretiratua: 252 (EH Bildu).
- 19. artikula (32.a izango da). Onartua: 253 (EH Bildu). Ez da onartu: 124 (EP-IU).
- 19 bis artikula (berria). Ez da onartu: 125 (EP-IU).
- 20. artikula (33.a izango da). Onartuak: 37 eta 38 (ETP), 254 (EH Bildu) eta 371, 372 y 373 (EA-NV eta ES). Ez dira onartu: 5 (Mixto-Ciudadanos), 126, 127, 128, 129, 130 eta 131 (EP-IU).
- 21. artikula (34.a izango da). Onartuak: 39 (ETP) eta 255 (EH Bildu). Ez dira onartu: 6 (Mixto-Ciudadanos), 132, 133 eta 134 (EP-IU). Erretiratua: 256 (EH Bildu).
- 22. artikula (35.a izango da). Onartuak: 257 (EH Bildu) eta 374 (EA-NV eta ES). Ez dira onartu: 7 (Mixto-Ciudadanos) eta 135, 136, 137, 138 eta 139 (EP-IU). Erretiratua: 258 (EH Bildu).
- 23. artikula (36.a izango da). Ez dira onartu: 140, 141 eta 142 (EP-IU).
- 24. artikula (37.a izango da). Zuzenketarik gabe.
- 25. artikula (38.a izango da). Ez dira onartu: 40 (ETP) eta 143 eta 144 (EP-IU).
- 26. artikula (39.a izango da). Onartuak: 41 eta 42 (ETP) eta 375 (EA-NV eta ES). Ez da onartu: 145 (EP-IU).
- 27. artikula (40.a izango da). Onartua: 259 (EH Bildu). Ez da onartu: 146 (EP-IU).
- V. kapitulua. Ez da onartu: 147 (EP-IU) (28. artikulutik 37. artikulura aurkeztutako zuzenketa).
- 28. artikula (41.a izango da). Zuzenketarik gabe.
- 29. artikula (42.a izango da). Onartuak: 43, 44, 45 eta 46 (ETP).
- Sección 3.º (nueva). Se retira: 248 (EH Bildu).
- Artículo 18 (pasa a ser 31). Se asumen: 250 (EH Bildu), y 360 y 361 (NV-EA y SV). No se asumen: 36 (PV) y 122 (EP-IU). Se retiran: 249 y 251 (EH Bildu) y 359 (EA-NV y SV).
- Artículo 18 bis, ter, quater, quinquies, sexies, septies, octies, novies (nuevos). No se asume: 123 (EP-IU).
- Sección 2.ª. Se retira: 252 (EH Bildu).
- Artículo 19 (pasa a ser 32). Se asume: 253 (EH Bildu). No se asume: 124 (EP-IU).
- Artículo 19 bis (nuevo). No se asume: 125 (EP-IU).
- Artículo 20 (pasa a ser 33). Se asumen: 37 y 38 (PV), 254 (EH Bildu) y 371, 372 y 373 (EA-NV y ES). No se asumen: 5 (Mixto-Ciudadanos), 126, 127, 128, 129, 130 y 131 (EP-IU).
- Artículo 21 (pasa a ser 34). Se asumen: 39 (PV) y 255 (EH Bildu). No se asumen: 6 (Mixto-Ciudadanos), 132, 133 y 134 (EP-IU). Se retira: 256 (EH Bildu).
- Artículo 22 (pasa a ser 35). Se asumen: 257 (EH Bildu) y 374 (EA-NV y SV). No se asumen: 7 (Mixto-Ciudadanos) y 135, 136, 137 y 138, 139 (EP-IU). Se retira: 258 (EH Bildu).
- Artículo 23 (pasa a ser 36). No se asumen: 140, 141 y 142 (EP-IU).
- Artículo 24 (pasa a ser 37). Sin enmiendas.
- Artículo 25 (pasa a ser 38). No se asumen: 40 (PV) y 143 y 144 (EP-IU).
- Artículo 26 (pasa a ser 39). Se asumen: 41 y 42 (PV) y 375 (EA-NV y SV). No se asume: 145 (EP-IU).
- Artículo 27 (pasa a ser 40). Se asume: 259 (EH Bildu). No se asume: 146 (EP-IU).
- Capítulo V. No se asume: 147 (EP-IU) (presentada a los artículos 28 a 37).
- Artículo 28 (pasa a ser 41). Sin enmiendas.
- Artículo 29 (pasa a ser 42). Se asumen: 43, 44, 45 y 46 (PV).



- 30. artikula (43.a izango da). Onartua: 47 (ETP). Erdibidekoak: 260 eta 261 (EH Bildu) eta 376 (EA-NV eta ES).
 - Artículo 30 (pasa a ser 43). Se asume: 47 (PV). Se transan: 260 y 261 (EH Bildu) y 376 (EA-NV y SV).
- 31. artikula (44.a izango da). Zuzenketarik ez.
 - Artículo 31 (pasa a ser 44). Sin enmiendas.
- 32. artikula (45.a izango da). Onartuak: 48 (ETP) eta 262 (EH Bildu).
 - Artículo 32 (pasa a ser 45). Se asumen: 48 (PV) y 262 (EH Bildu).
- 33. artikula (46.a izango da) (ohartu V. kapituluari aurkeztutako zuzenketa).
 - Artículo 33 (pasa a ser 46) (véase enmienda presentada al capítulo V).
- 34. artikula (47.a izango da) (ohartu V. kapituluari aurkeztutako zuzenketa).
 - Artículo 34 (pasa a ser 47) (véase enmienda presentada al capítulo V).
- 35. artikula (48.a izango da) (ohartu V. kapituluari aurkeztutako zuzenketa).
 - Artículo 35 (pasa a ser 48) (véase enmienda presentada al capítulo V).
- 36. artikula (49.a izango da) (ohartu V. kapituluari aurkeztutako zuzenketa).
 - Artículo 36 (pasa a ser 49) (véase enmienda presentada al capítulo V).
- 37. artikula (50.a izango da) (ohartu V. kapituluari aurkeztutako zuzenketa).
 - Artículo 37 (pasa a ser 50) (véase enmienda presentada al capítulo V).
- 38. artikula (51.a izango da). Ez dira onartu: 49 (ETP) eta 148 (EP-IU).
 - Artículo 38 (pasa a ser 51). No se asumen: 49 (PV) y 148 (EP-IU).
- 39. artikula (52.a izango da). Onartua: 50 (ETP).
 - Artículo 39 (pasa a ser 52). Se asumen: 50 (PV).
- 39 bis artikula (berria). Erretiratua: 263 (EH Bildu).
 - Artículo 39 bis (nuevo). Se retira: 263 (EH Bildu).
- 40. artikula (53.a izango da). Erdibidekoak: 264 (EH Bildu) eta 377 (EA-NV eta ES). Ez dira onartu: 49 (ETP) eta 148 (EP-IU).
 - Artículo 40 (pasa a ser 53). Se transan: 264 (EH Bildu) y 377 (EA-NV y SV). No se asumen: 51 (PV) y 149 (EP-IU).
- 40 bis artikula (berria). Ez da onartu: 150 (EP-IU).
 - Artículo 40 bis (nuevo). No se asume: 150 (EP-IU).
- 41. artikula (54.a izango da). Onartuak: 378 eta 379 (EA-NV eta ES).
 - Artículo 41 (pasa a ser 54). Se asumen: 378 y 379 (EA-NV y SV).
- 42. artikula (55.a izango da). Onartua: 265 (EH Bildu). Ez dira onartu: 8 (Mistoa-Ciudadanos), 52, 53 (ETP) eta 151 eta 152 (EP-IU).
 - Artículo 42 (pasa a ser 55). Se asume: 265 (EH Bildu). No se asumen: 8 (Mixto-Ciudadanos), 52, 53 (PV) y 151 y 152 (EP-IU).
- 43. artikula (56.a izango da). Onartuak: 54 (ETP), 266 (EH Bildu) eta 380 (EA-NV eta ES). Ez da onartu: 153 (EP-IU). Erretiratua: 267 (EH Bildu).
 - Artículo 43 (pasa a ser 56). Se asumen: 54 (PV), 266 (EH Bildu) y 380 (EA-NV y SV). No se asume: 153 (EP-IU). Se retira: 267 (EH Bildu).
- 43 bis artikula (berria). Erretiratua: 268 (EH Bildu).
 - Artículo 43 bis (nuevo). Se retira: 268 (EH Bildu).
- 43 ter artikula (berria). Erretiratua: 269 (EH Bildu).
 - Artículo 43 ter (nuevo). Se retira: 269 (EH Bildu).
- 43 quater artikula (berria). Erretiratua: 270 (EH Bildu).
 - Artículo 43 quater (nuevo). Se retira: 270 (EH Bildu).
- 44. artikula (57.a izango da). Zuzenketarik gabe.
 - Artículo 44 (pasa a ser 57). Sin enmiendas.



- 45. artikula (58.a izango da). Ez da onartu: 154 (EP-IU).
- 45 bis artikula (berria). Erretiratua: 271 (EH Bildu).
- 46. artikula (59.a izango da). Onartua: 381 (EA-NV eta ES). Ez dira onartu: 9 (Misto-Ciudadanos) eta 155 (EP-IU). Erretiratua: 272 (EH Bildu).
- 46 bis artikula (berria) (60.a izango da). Onartua: 382 (EA-NV eta ES). Ez da onartu: 55 (ETP).
- 47. artikula (61.a izango da). Onartuak: 273 eta 274 (EH Bildu). Ez da onartu: 156 (EP-IU).
- 47 bis artikula (berria) (62.a izango da). Erdibidekoak: 383 (EA-NV eta ES) eta 208 (EH Bildu) (13. artikulari aurkeztutako zuzenketa).
- 48. artikula (63.a izango da). Ez dira onartu: 157 eta 158 (EP-IU).
- 48 bis artikula (berria) (64.a izango da). Erdibidekoak: 237 (EH Bildu) (17 quinquies artikulari aurkeztutako zuzenketa) eta 384 (EA-NV eta ES).
- Artikulu berriak (65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74 eta 75.ak izango dira). Erdibidekoak: 279 (EH Bildu) (bosgarren zedapen gehigarriari aurkeztutako zuzenketa) eta 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370 (EA-NV y SV) (18 bis, ter, quater, quinquies, sexies, septies, octies, novies artikuluei aurkeztutako zuzenketak) eta 390 (EA-NV eta ES) (seigarren azken xedapenari aurkeztutako zuzenketa) (erdibideko honek azken xedapen bat sortzen du, zortigarrena izango dena).
- VII. kapitula. 49. artikula (berria). Erretiratua: 275 (EH Bildu).
- 49. artikula (berria). Ez da onartu: 159 (EP-IU).
- 50. artikula (berria). Ez da onartu: 160 (EP-IU).
- 51. artikula (berria). Ez da onartu: 161 (EP-IU).
- 52. artikula (berria). Ez da onartu: 162 (EP-IU).
- 53. artikula (berria). Ez da onartu: 163 (EP-IU).
- Artículo 45 (pasa a ser 58). No se asume: 154 (EP-IU).
- Artículo 45 bis (nuevo). Se retira: 271 (EH Bildu).
- Artículo 46 (pasa a ser 59). Se asume: 381 (EA-NV y SV). No se asumen: 9 (Misto-Ciudadanos) y 155 (EP-IU). Se retira: 272 (EH Bildu).
- Artículo 46 bis (nuevo) (pasa a ser 60). Se asume: 382 (EA-NV y SV). No se asume: 55 (PV).
- Artículo 47 (pasa a ser 61). Se asumen: 273 y 274 (EH Bildu). No se asume: 156 (EP-IU).
- Artículo 47 bis (nuevo) (pasa a ser 62). Se transan: 383 (EA-NV y SV) y 208 (EH Bildu) (enmienda presentada al artículo 13).
- Artículo 48 (pasa a ser 63). No se asumen: 157 y 158 (EP-IU).
- Artículo 48 bis (nuevo) (pasa a ser 64). Se transan: 237 (EH Bildu) (enmienda presentada al artículo 17 quinquies) y 384 (EA-NV y SV).
- Artículos nuevos (pasan a ser 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74 y 75). Se transan: 279 (EH Bildu) (enmienda presentada la disposición adicional quinta bis) y 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370 (EA-NV y SV) (enmiendas presentadas a los artículos 18 bis, ter, quater, quinquies, sexies, septies, octies, novies) y 390 (EA-NV y SV) (presentada a la disposición final sexta) (esta transacción genera una nueva disposición final que pasa a ser octava).
- Capítulo VII. Artículo 49 (nuevo). Se retira: 275 (EH Bildu).
- Artículo 49 (nuevo). No se asume: 159 (EP-IU).
- Artículo 50 (nuevo). No se asume: 160 (EP-IU).
- Artículo 51 (nuevo). No se asume: 161 (EP-IU).
- Artículo 52 (nuevo). No se asume: 162 (EP-IU).
- Artículo 53 (nuevo). No se asume: 163 (EP-IU).



- 54. artikula (berria). Ez da onartu: 164 (EP-IU). - Artículo 54 (nuevo). No se asume: 164 (EP-IU).
- 55. artikula (berria). Ez da onartu: 165 (EP-IU). - Artículo 55 (nuevo). No se asume: 165 (EP-IU).
- 56. artikula (berria). Ez da onartu: 166 (EP-IU). - Artículo 56 (nuevo). No se asume: 166 (EP-IU).
- 57. artikula (berria). Ez da onartu: 167 (EP-IU). - Artículo 57 (nuevo). No se asume: 167 (EP-IU).
- Lehenengo xedapen gehigarria. Erdibideko: 277 (EH Bildu). Ez da onartu: 168 (EP-IU). - Disposición adicional primera. Se transa: 277 (EH Bildu). No se asume: 168 (EP-IU).
- Bigarren xedapen gehigarria. Ez da onartu: 169 (EP-IU). - Disposición adicional segunda. No se asume: 169 (EP-IU).
- Hirugarren xedapen gehigarria. Erdibideko: 278 (EH Bildu). Ez da onartu: 170 (EP-IU). - Disposición adicional tercera. Se transa: 278 (EH Bildu). No se asume: 170 (EP-IU).
- Laugarren xedapen gehigarria. Onartua: 385 (EA-NV eta SV). - Disposición adicional cuarta. Se asume: 385 (EA-NV y ES).
- Bosgarren xedapen gehigarria (laugarrena izango da). Ez dira onartu: 56 (ETP) eta 171 (EP-IU). - Disposición adicional quinta (pasa a ser cuarta). No se asumen: 56 (PV) y 171 (EP-IU).
- Bosgarren xedapen gehigarria bis (berria) (bosgarreña izango da). Onartua: 386 (EA-NV eta ES). - Disposición adicional quinta bis (nueva) (pasa a ser quinta). Se asume: 386 (EA-NV y ES).
- Bosgarren xedapen gehigarria ter (berria) (seigarreña izango da). Onartua: 387 (EA-NV eta ES). - Disposición adicional quinta ter (nueva) (pasa a ser sexta). Se asume: 387 (EA-NV y ES).
- Bosgarren xedapen gehigarria quater (berria) (zazpigarreña izango da). Erdibidekoak: 280 (EH Bildu) eta 388 (EA-NV eta ES). Ez da onartu: 281 (EH Bildu). - Disposición adicional quinta quater (nueva) (pasa a ser séptima). Se transan: 280 (EH Bildu) y 388 (EA-NV y SV). Se retira: 281 (EH Bildu).
- Bosgarren xedapen gehigarria quinquies (berria). Erretiratua: 282 (EH Bildu). - Disposición adicional quinta quinquies (nueva). Se retira: 282 (EH Bildu).
- Seigarren xedapen gehigarria (berria) (zortzigarreña izango da). Erdibidekoak: 283 (EH Bildu) eta 338 (EA-NV eta ES) (11.4 artikuluari aurkeztutako zuzenketa). - Disposición adicional sexta (nueva) (pasa a ser octava). Se transa: 283 (EH Bildu) y 338 (EA-NV y ES) (enmienda presentada al artículo 11.4).
- Xedapen iragankorra. Ez da onartu: 172 (EP-IU). - Disposición transitoria. No se asume: 172 (EP-IU).
- Azken xedapenetako lehenengoa. Ez da onartu: 173 (EP-IU). - Disposición final primera. No se asume: 173 (EP-IU).
- Azken xedapenetako bigarrena. Zuzenketarik gabe. - Disposición final segunda. Sin enmiendas.
- Azken xedapenetako hirugarrena. Zuzenketarik gabe. - Disposición final tercera. Sin enmiendas
- Azken xedapenetako laugarrena. Onartua: 58 (ETP). Ez dira onartu: 57 (ETP) eta 174 (EP-IU). - Disposición final cuarta. Se asume: 58 (PV). No se asumen: 57 (PV) y 174 (EP-IU).



- Azken xedapenetako laugarrena, bis eta ter (berriak) (bosgarrena eta seigarrena izango dira). Erdibideko: 276 (EH Bildu) (VIII. kapituluari eta 50., 50 bis, ter, quater, quinquies, sexies, septies, octies, novies artikuluei aurkeztutako zuzenketa) eta 389 (EA-NV eta ES).
- Azken xedapenetako bosgarrena (zazpigarrena izango da). Ez da onartu: 175 (EP-IU).
- Azken xedapenetako seigarrena (ohartu artikulu berria 48 bis artikuan atzean).
- Eranskina. Onartua: 391 (EA-NV eta ES). Erretiratua: 284 (EH Bildu).
- II. eranskina (berria). Ez da onartu: 59 (ETP).
- Disposición final cuarta bis y ter (pasan a ser quinta y sexta). Se transan: 276 (EH Bildu) (enmienda presentada al capítulo VIII, artículo 50, 50 bis, ter, quater, quinquies, sexies, septies y octies) y 389 (EA-NV y SV).
- Disposición final quinta (pasa a ser séptima). No se asume: 175 (EP-IU).
- Disposición final sexta (véase artículo nuevo tras el 48 bis).
- Anexo. Se asume: 391 (NV-EA y ES). Se retira: 284 (EH Bildu).
- Anexo II (nuevo). No se asume: 59 (PV).

II. PROPOSATUTAKO TESTUA

Ponentziak ondorengo testu hau proposatzen dio batzordeari:

Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren lege-proiektua

ZIOEN AZALPENA

I

Gaur egun gure planetak jasaten duen klima-aldaaketa da espezie gisa aurre egin behar diogun erronka nagusia Nazio Batuen Klima Aldaketari buruzko Gobernuarteo Taldeak (IPCC) txosten bat egin zuen 2018. urtean industriaurreko mailekiko 1,5 °C-ko berotze globalak planetan eragingo lituzkeen inpaktuei buruz eta, ondorioz, munduan berotegi-efektuko gasen emisioek bete beharko lituzketen ibilbideei buruz, eta txosten horretan baiezttatu zuten klima-aldaketaren inpaktu oso azkar areagotzen ari dela eta XXI. mendean 1,5 °C-ko eta 2 °C-ko berotze globala gainditu egingo dela, baldin eta hurrengo hamarkadetan CO₂-aren eta berotegi-efektuko bestelako gasen emisioak argiro gutxitzen ez badira. Ohartuta tenperatura 2 °C igo ala 1,5 °C igo nabarmen aldatzen direla igoeraren inpaktuak, txostenaren arabera, tenperatura 1,5 °C baino gehiago ez igoarazteko moduan izateko, munduko CO₂ emisio garbiak % 45 murriztu beharko lirateke 2030ean, 2010. urtearekin alderatuta; 2050 inguruan, berriz, zeroko balioa izan beharko lukete, eta, mendean aurrera egin ahala, neutraltasuna lortu beharko litzateke berotegi-efektuko gainerako gasetan.

2023. urtean IPCC-aren ebaluazioaren inguruan argitaratu den seigarren txostenaren laburpenak azpimarratzen du klima-aldaaketak planeta guztiari eragiten diola, eta bizkortzen eta areagotzen ari dela. Inolako zalantzak gabe ezartzen du aldaaketa klimatikoa hainbat giza jardueraren ondorioz atmosferan berotegi-efektuko gasak (aurrantzean,

II. TEXTO PROPUESTO

La ponencia propone a la comisión el siguiente texto:

Proyecto de ley de transición energética y cambio climático

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

I

El cambio climático que sufre actualmente nuestro planeta es el principal reto al que nos enfrentamos como especie. El Informe especial del Grupo Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC) de Naciones Unidas, de 2018, relativo a los impactos que causaría sobre el planeta un calentamiento global de 1,5 °C con respecto a los niveles preindustriales y las trayectorias correspondientes que deberían seguir las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero, confirma que el impacto del cambio climático se está intensificando rápidamente e indica que el calentamiento global de 1,5 °C y 2 °C será superado durante el siglo XXI, a menos que se produzcan reducciones importantes de CO₂ y otras emisiones de gases de efecto invernadero en las próximas décadas. Dada la gran diferencia entre los impactos derivados de aumentar la temperatura 2 °C y los derivados de aumentarla 1,5 °C, el informe considera que, para situarse en una trayectoria que permita limitar el aumento de la temperatura a 1,5 °C, las emisiones netas de CO₂ a nivel mundial deberían reducirse en un 45 % en 2030 respecto al año 2010, deben ser iguales a cero en torno a 2050 y algo más avanzado el siglo debe alcanzarse la neutralidad en relación con todos los demás gases de efecto invernadero.

El resumen del sexto informe de evaluación del IPCC publicado en 2023 destaca que el cambio climático afecta a todo el planeta y se está acelerando e intensificando. Establece, sin ningún género de dudas, que el cambio climático se debe a la acumulación en la atmósfera de gases de efecto invernadero (en adelante, GEI) resultado de diferentes



BEG) metatzearen ondorio dela, batez ere erregai fosilak (petróleo, ikatza eta gas natural) erretzearen eta baso-soiltzearen ondoriozkoak. Are gehiago, aldaketa klimatikoa da biodibertsitateari edo nitrogenoaren eta fosforoaren zikloei ere eragiten dien krisi ekologiko handiago baten agerpenik premiazkoena eta agerikoena, Lur planetan giza bizitza garatzeko ezinbestekoak diren beste fenomeno biogeologiko batzuen artean. Txostenak adierazten du ekosistemetan izandako efektuak lehenago nabarmentzen direla, zabalduago daudela eta aurretik antzemandakoak baina larritasun handiagoko ondorioak dituztela. Gainera, berotze globalak temperaturen igoera handiagoak eta muturrekoagoak eragingo dituela, hezetasun, euri eta horiei lotutako uholdeetako baldintza arriskutsuak, ziklo tropikalak, baso-suteak eta itsasoaren mailako muturreko gertakariak aipatzen du. Ildo beretik, Estatu Batuetako Ozeano eta Atmosferaren Administrazio Nazionalak (NOAA) emandako datuek baiezta dute itsaso eta ozeanoen batez besteko tenperatura inoiz baina altuagoa dela eta errekorra gainditu duela erregistro ofizialak daudenek, 21,1 °C-koa zen 2023ko apirilean.

IPCC-aren txostenak azpimarratzen du premiazko dela neurri anbiziotsuak hartzea sektore eta eskala guzietan, izan ere, 2030. urtera arte munduko isuriak erdira murritzeko beharrezko balibideak baditugu eta, horretaz baliatuz, oraindik, jasangarria eta bizigarria den etorkizun bat berma dezakegu. Ekarpenik esanguratsuenak eguzki-energia eta energia eolikotik, basoen eta bestelako ekosistemen babes eta leheneratzetik, klima errespetatzen duten elikadura-sistemetatik eta eraginkortasun energetikoaren forma ezberdinatik etorriko dira. Txostenak ondorioztatzen du egokitzapen-neurriek erresilientzia eragin dezaketen modu efektiboan, baina finantzaketa handiagoa behar dela irtenbideak areagotzeko. Irtenbide horiek, txostenaren arabera, bizitza errealean ezarri behar dira, ez ereduetan bakarrik, eta muga teknologiko, ekonomiko, instituzional, ingurune-ekologiko eta soziokulturalak gainditu behar ditu. Klima-aldaketaren eta krisi ekologikoaren ondorio okerrenak saihestea berekin dakar eredu bat garatzea, zeinak planetako biztanle guztientzat bizitza duina eta jasangarria ziuratuko duen, etorkizuneko belaunaldie ingurumen egokiaz eta gizarte-ongizate bidezko eta ekitatiboa gozatzeko aukera hipotekatu gabe.

Eraldaketa hau, IPCC-aren arabera, ez da posible izango ekitate eta justizia-sozialik gabe. Horretarako, ekintza klimatikoa politika makroekonomikoetan txertatu behar da, horiek ahalbidetu dezaten emisio gutxiko garapen jasangarria, emplegu sortuko duena, babes sozialeko neurriekin eta finantzaketara iristeko neurriekin. Eraldaketa azkarra izan dadin, eta irismen handikoa sistema eta sektore guzietan, beharrezkoak izango dira legeak eta politika sendoak eta nazioarteko kooperaziokoak.

Pariseko COP21 izenarekin ezagutzen den Klima Aldaketaren Nazio Batuen Konferentzian,

actividades humanas, fundamentalmente las emisiones procedentes de la quema de combustibles fósiles (petróleo, carbón y gas natural) y la deforestación. Más aún, el cambio climático es la manifestación más urgente y visible de una crisis ecológica mayor que afecta también a la biodiversidad o los ciclos del nitrógeno y fósforo, entre otros fenómenos biogeológicos imprescindibles para el desarrollo de la vida humana en el planeta Tierra. El informe señala que los efectos en los ecosistemas se están experimentando antes, están más extendidos y tienen consecuencias de mayor magnitud que las estimadas anteriormente. Añade que el calentamiento global conllevará más y peores extremos de calor y condiciones peligrosas de humedad, lluvias e inundaciones asociadas, ciclones tropicales, incendios forestales e incrementos del nivel del mar. En este sentido, los datos de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOAA) han constatado que la temperatura media de los mares y océanos es la mayor desde que hay registros oficiales; en abril de 2023 se encontraba a 21,1 °C

El informe del IPCC subraya que es urgente tomar medidas más ambiciosas en todos los sectores y a todas las escalas, dado que aún es posible garantizar un futuro sostenible y habitable, puesto que disponemos de las herramientas necesarias para reducir al menos a la mitad las emisiones mundiales antes del año 2030. Las mayores contribuciones provendrán de la energía solar y eólica, la protección y restauración de bosques y otros ecosistemas, los sistemas alimentarios respetuosos con el clima y la eficiencia energética en sus múltiples formas. El informe concluye que las medidas de adaptación pueden generar resiliencia de manera efectiva, pero es necesaria más financiación para poder escalar las soluciones. Estas soluciones, de acuerdo con el informe, deben aplicarse en la vida real, no solo en los modelos, y deben superar las barreras tecnológicas, económicas, institucionales, ecológico-ambientales y socioculturales. Evitar las peores consecuencias del cambio climático y la crisis ecológica implica desarrollar un modelo que asegure una vida digna y sostenible para todos los habitantes del planeta sin hipotecar la posibilidad de disfrutar de un medio ambiente adecuado y un bienestar social justo y equitativo a las generaciones futuras.

Esta transformación, según el IPCC, no será posible sin equidad y justicia social, integrando la acción climática con las políticas macroeconómicas que puedan conseguir un desarrollo sostenible con bajas emisiones, con creación de empleo y con medidas de protección social y de acceso a la financiación. Para que esta transformación sea rápida y de gran alcance en todos los sectores y sistemas, se precisa de leyes y políticas sólidas y de cooperación internacional.

En la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático conocida como COP21 de



2015eko abenduan, akordio historiko bat hartu zen klima-aldaketaren aurka borrokatzeko, klima-aldaaketak eragindako efektu kaltegarrietara egokitzearen garrantzia nabarmendu zen, baita beharreko ekintzak eta inbertsioak areagotzeko eta bizkortzeko beharra ere, etorkizuna jasangarria, klimarekiko eresilentea eta karbono-emisio gutxikoa izan dadin. Pariseko Akordioaren helburu nagusia munduko erantzuna indartzea izan zen klima-aldaketaren mehatxuaren aurrean, munduko temperaturaren igoera 2 gradu zentígradutik askoz beherago mantenduz, industrializazioaren aurretik zegoen temperatura kontuan izanik, eta ahaleginen jarraitza temperaturaaren igoera 1,5 gradietan gehiago murrizteko. Akordio hori sinatutako alderdiek berretsi behar dute zehaztutako kontribuzio nazional (NCD) deiturikoen bitartez, hau da, aldizka berritu beharko diren murrizketa-konpromisoen bitartez. Urte batzuk beranduago, 2021eko azaroan, Glasgow-eko COP26-an, 190 herrialde baina gehiagoren arteko akordioa lortu zen, horrek Pariseko Akordioa osatzea eta bere helburuak bizirik mantentzea ahalbidetu zuen, berotze globalaren mugatzeari mesede eginez. Urtebete beranduago, 2022ko azaroan, Sharm el Sheij-eko COP27-an hainbat neurri hartu ziren konpromiso hori berresteko eta herrialdeen ekintza indartzeko berotegi-efektuko gasen emisioak gutxitze aldera eta klima-aldaketaren halabeharrezko ondorioetara egokitze aldera, nahiz eta aurrerapauso handiena justizia klimatikoaren alorrean eman, Galera eta Kalteen Funtsa sortzea erabaki baitzen. 2023ko abenduan Dubain egindako azken COP28-ak, lehen aldiz, energia fosilak atzean uzteko eta energia berritzagarien ezarpena bizkortzeko erabakia hartu du hamarkada kritiko honetan, klima-egokitzapenaren finantzaketaren alde eginda eta Galera eta Kalteen Funtsari baliabide ekonomikoak emanda.

II

Europako Batzordeak, Europako Itun Berdea izeneko 2019ko abenduaren 11ko Jakinarazpenean, estrategia berri bat ezarri zuen Europar Batasuneko gizarte eraldatzeko, ekitatiboa eta oparoa izan dadin, zeinak ekonomia modernoa, baliabideen erabilera eficientea eta lehiakorra izango baitu, zeinean ez baita berotegi-efektuko gasen emisio garbirik egongo 2050erako eta hazkunde ekonomikoa baliabideen erabilera trinkotik bananduta garatuko baita itun horren bitartez, Europar Batasunaren kapital naturala eta ekosistemen zerbitzuak babestu, mantendu eta hobetzeaz gain, herritarren osasuna eta ongizatea babestu nahi da ingurumen-arrisku eta -efektuen aurrean. Era berean, trantsizio horrek bidezkoa eta integratzailea izan behar du, eta ez du inor atzean utzi behar.

Europar Batasunak 2030ean CO₂ emisioak % 55 gutxitzeko, 1990ekin alderatuta, eta 2050ean berotegi-efektuko gasen emisioen neutraltasuna lortzeko helburu loteslea hartu zuen, Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2021/1119 (EB) Erregelamenduaren bidez; izan ere, 2021eko ekainaren 30eko 2021/1119 (EB) Erregelamenduaren

París, celebrada en diciembre de 2015, se adoptó un acuerdo histórico para combatir el cambio climático, se destacó la importancia de adaptarse a los efectos adversos del cambio climático, y la necesidad de acelerar e intensificar las acciones e inversiones necesarias para un futuro sostenible, resiliente al cambio climático y con bajas emisiones de carbono. El objetivo central del Acuerdo de París fue reforzar la respuesta mundial a la amenaza del cambio climático, manteniendo el aumento de la temperatura mundial en este siglo muy por debajo de los 2 grados centígrados por encima de los niveles preindustriales, y proseguir los esfuerzos para limitar aún más el aumento de la temperatura a 1,5 grados centígrados. Este acuerdo debía ser ratificado por las partes firmantes y desarrollado mediante las denominadas contribuciones nacionales determinadas (NDC), es decir, compromisos de reducción que deben ser renovados periódicamente. Años más tarde, en la COP26 de Glasgow de noviembre de 2021 se alcanzó un consenso entre más de 190 países, permitiendo completar el Acuerdo de París y mantener vivos sus objetivos, favoreciendo la limitación del calentamiento global. Un año después, en noviembre de 2022, la COP27 de Sharm el Sheij, adoptó una serie de decisiones reafirmando dicho compromiso y reforzando la acción de los países para reducir las emisiones de GEI y adaptarse a los efectos inevitables del cambio climático, aunque el mayor avance se produjo en materia de justicia climática, aprobando la creación del Fondo para Pérdidas y Daños. La COP28, celebrada en Dubái durante el mes de diciembre de 2023, ha adoptado, por primera vez, la decisión de transitar dejando atrás las energías fósiles y acelerar la implantación de energías renovables en esta década crítica, apostar por la financiación en la adaptación climática y dotar de recursos económicos al Fondo de Pérdidas y Daños.

II

La Comisión Europea, en su Comunicación de 11 de diciembre de 2019, titulada El Pacto Verde Europeo, estableció una nueva estrategia destinada a transformar la Unión Europea en una sociedad equitativa y próspera, con una economía moderna, eficiente en el uso de los recursos y competitiva, en la que no habrá emisiones netas de GEI en 2050 y el desarrollo económico estará disociado del uso intenso de los recursos. Ese pacto aspira también a proteger, mantener y mejorar el capital natural y los servicios de los ecosistemas de la Unión Europea, así como a proteger la salud y el bienestar de la ciudadanía frente a los riesgos y efectos medioambientales. Al mismo tiempo, esa transición debe ser justa e integradora, sin dejar a nadie atrás.

La Unión Europea adoptó, mediante el Reglamento (UE) 2021/1119, del Parlamento Europeo y el Consejo, de 30 de junio de 2021, por el que se establece el marco para lograr la neutralidad climática y se modifican los Reglamentos (CE) n.º 401/2009 y (UE) 2018/1999, un objetivo vinculante de reducción de emisiones de CO₂ en 2030 del 55 % respecto de



bidez klima-neutraltasuna lortzeko esparrua ezartzen da eta 401/2009 (EE) eta 2018/1999 (EB) Erregelamenduak aldatzen dira. Halaber, xedatu du Estatu kideek eta Europar Batasunak klima-aldaketaren aurrean egokitzeko gaitasuna handitu, erresilientzia indartu eta zaurgarritasuna murriztu behar dutela

2020ko abenduan, Parisko Akordioarekiko ekarpena eguneratu zuen Europar Batasunak, eta 1990ekin alderatuta emisioak % 55 murrizteko konpromisoa ezarri zuen. Hori betetzeko, Europako Batzordeak Fit for 55 izeneko neurri multzoa aurkeztu zuen 2021eko uztalean. Agiri horretan, 11 legegintza-testu baino gehiago biltzen dira, eta zenbait neurri ezartzen dira, elkarri lotuta eta elkarren osagarri, EBren helburua lortzeko, alegia, 2030erako emisioetan % 55eko murrizte garbia lortzeko. Neurriaren aranean, hauek nabarmendu behar dira: karbonoa mugan doitzeko mekanismoari buruzko erregelamendu-proposamen bat, importazioek eragindako karbono-ihesari aurre egiteko, Emisio Eskubideen Merkataritza Araubidea ezartzen duen Zuzentaraera berrikusteko proposamena, eta energia-efizientziari, energia berriztagarriei eta energiaren fiskalitateari buruzko zuzentaraera berrikuspenak.

III

Estatuan, Klima Aldaketaren eta Transizio Energetikoaren maiatzaren 20ko 7/2021 Legeak lege honen esparrua osatzen du Europako legediarekin batera. Estatuko legeak 2050. urterako lortu nahi du beranduenez emisio-neutraltasuna. Horretarako, 2030ean, Espainiako ekonomia osoaren emisioak gutxienez % 23 murriztu beharko dira 1990ekoekin alderatuta. Lege honen ezarritako helburuak koherenteak dira Euskal Autonomia Erkidegoak helburu horiek lortzeko egin behar duen ahaleginarekin.

Halaber, 2050ean Espainiako Ekonomia Modernoa, Lehiakorra eta Klimatikoki Neutra izateko Epe Luzeko Estrategiak (2050 ELE) bide bat erakusten du beranduenez 2050ean Espainiako berotegi-efektuko gasen emisioak 1990eko alderatuta % 90 murriztu ahal izateko. Emisioen gainerako % 10a karbono-hustulekuek jasoko dute, eta horrekin klima-neutraltasuna lortuko litzateke

Epe ertainean, Estatuan Energia eta Klimaren 2021-2030 Plan Nazional Integratuak (PNIEC) ezartzen ditu 2030erako helburuak: energia berriztagarrien sartzea % 42koa izatea; efizientzia energetikoa hobetzea, energia primarioaren kontsumoa % 39,5 murriztuta; eta berotegi-efektuko gasen emisioak % 23 murriztea 1990ekoekin alderatuta. Gaur egun, helburu horiek gorantz berrikusten ari dira.

Bestalde, Klima Aldaketara Egokitzeko 2021-2030 urteetako Plan Nazionalaren helburu nagusia klima-aldaketaren eraginekiko ekintza

1990, y de neutralidad de emisiones de gases de efecto invernadero en 2050. A su vez, estableció que los Estados miembros y la Unión Europea deben aumentar su capacidad de adaptación, fortalecer la resiliencia y reducir la vulnerabilidad al cambio climático.

En diciembre de 2020 la Unión Europea actualizó su contribución al Acuerdo de París, estableciendo un compromiso de reducción de emisiones de un 55 % respecto al año 1990. Para su cumplimiento, la Comisión Europea presentó en julio de 2021 el paquete Fit for 55, compuesto por más de 11 textos legislativos con medidas interrelacionadas y complementarias, para alcanzar el objetivo de la UE, que fija en un 55 % para 2030 la reducción neta de emisiones. Entre ellas, figuran la propuesta de reglamento sobre un mecanismo de ajuste de carbono en frontera, para abordar la fuga de carbono de las importaciones, la propuesta de revisión de la Directiva que establece un Régimen de Comercio de Derechos de Emisión (RCDE) y las revisiones de las directivas sobre eficiencia energética, energías renovables y fiscalidad de la energía.

III

A nivel estatal, la Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética, que junto con la legislación europea constituye el marco de la presente ley, pretende alcanzar la neutralidad de emisiones, a más tardar en 2050. Para ello, en 2030, las emisiones del conjunto de la economía española deberán reducirse en al menos un 23 % respecto al año 1990. Los objetivos marcados por la presente ley son coherentes con el esfuerzo que corresponde a la Comunidad Autónoma del País Vasco para la consecución de dichos objetivos.

Así mismo, la Estrategia a Largo Plazo para una Economía Española Moderna, Competitiva y Climáticamente Neutra en 2050 (ELP 2050) muestra una senda que permitirá que en el Estado se reduzcan, no más tarde de 2050, las emisiones de gases de efecto invernadero en un 90 % respecto a 1990. El 10 % restante de las emisiones será absorbido por los sumideros de carbono, lo que supondría alcanzar la neutralidad climática.

A medio plazo, a nivel estatal, el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030 establece los objetivos para el año 2030 de penetración de energías renovables en un 42 %, de mejora de eficiencia energética reduciendo un 39,5 % el consumo de energía primaria y de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en un 23 % respecto al 1990. En la actualidad, estos objetivos están siendo revisados al alza.

Por su parte, la planificación estatal con el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, PNACC 2021-2030, tiene como objetivo general



koordinatua eta koherentea sustatzea da, horrela klima-aldaketatik datozen egungo eta etorkizuneko kalteak saihestu edo murrizteko eta ekonomia eta gizarte erresilienteagoak eraikitzeo.

IV

Eskualdeek eta toki-erakundeek klima-aldaaketa arintzeko neurrien % 70 baino gehiago aplikatzen dituzte eta egokitzapen-neurrien % 90eraino, eta EBko legeria guztiaren % 70 baino gehiago aplikatzen dute; horretarako, gastu publikoaren heren bat eta inbertsio publikoaren bi heren bideratzen dira. Bestalde, dei egiten zaie enpresei, herritarrei eta sektore ekonomiko guztiei, lehen sektorea ere barnean dela, lagunza eman dezaten eta jardunbideak molda ditzaten, ezañ diren helburuak lortu ahal izateko. Hortaz, klima-neutraltasuna lehenbailehen lortzeko helbururantz jarraitu behar da eta lortuko bada, eskualdeen eta toki-erakundeen lagunza eta lankidetzarekin izango da.

Euskadin, epe luzeko egungo ikuspegitik, energia-sistemak duen erronka eredu energetiko gero eta jasangarriagorantz aurrera egitea da, emisioak gutxitzeari, hornidurak bermatzeari eta lehiakortasunari dagokienez. Epe ertainenan, indarrean dagoen Euskadiko 2030erako Energia Estrategiak (3E2030) garatu beharreko jarduketak zehazten ditu, 2030era arte, energia-eskaria kontrolatzeko eta lehiakortasuna hobetzeko, bertako baliabide berriztagarriren ustiapena handitzeko eta erregai fosilen kontsumoa murrizteko. Plangintza hori lotuta dago, beste helburu batzuen artean, ekonomiaren deskarbonizazioarekin, garapen teknologikoarekin eta EAEko industriak nazioarteko merkatuan duen kokatzearekin.

Aldaketa klimatikoari buruzko esparru estrategikoaren azken eguneraketa 2015ean zehaztu zen, Klima 2050-Klima Aldaketaren Euskal Estrategia onestearekin, zeinak helburu bikoitza uztartzen du: alde batetik, berotegi-efektuko gasen emisioak % 40 gutxitzea 2030erako eta % 80 gutxitzea 2050 urterako, 2005 erreferentziatzat hartuta, eta, bestetik klima-aldaketaren eraginetara egokitzea. Klima-larrialdiaren gaur egungo testuinguruan, helburu horiek gorantz berrikusi behar dira.

2019ko uztailean, Euskadi bat egin zuen mundu osoko erakunde politiko, sozial eta akademikoekin, klima-larrialdiaren deklarazio formalaren bidez. Horren helburua da politika publikoak azkartea lurraldea eta gizarte karbonoan neutroak eta erresilienteagoak izan daitezela. Era berean, Eusko Legebiltzarrak eta lurralde historikoetako batzar nagusiek ere konpromisoa hartu dute behar diren ekimenak sustatu, bultzatu eta adosteko klima-larrialdiaren aurrean anbizioz eta urgentziaz ekite aldera.

promover la acción coordinada y coherente frente a los efectos del cambio climático, con el fin de evitar o reducir los daños presentes y futuros derivados del cambio climático y construir una economía y una sociedad más resilientes.

IV

Las regiones y entidades locales adoptan más del 70 % de las medidas de mitigación del cambio climático y hasta el 90 % de las medidas de adaptación, y aplican el 70 % de toda la legislación de la UE, lo que representa un tercio del gasto público y dos tercios de la inversión pública. Por otra parte, la ciudadanía y las empresas, junto con todos los sectores económicos, incluido el sector primario, están llamados a colaborar y modificar sus comportamientos, para que sea posible alcanzar los objetivos fijados. Por consiguiente, el objetivo de alcanzar la neutralidad climática lo antes posible debe perseguirse y sólo se alcanzará con el apoyo y la colaboración de las regiones y entidades locales.

En Euskadi, la visión actual a largo plazo del sistema energético tiene como reto avanzar hacia un modelo energético cada vez más sostenible, en términos de reducción de emisiones, garantía de suministros y competitividad. A medio plazo, la Estrategia Energética de Euskadi 2030 (3E2030), actualmente vigente, establece las actuaciones a desarrollar hasta el año 2030 para controlar la demanda energética, mejorar la competitividad, incrementar el nivel de aprovechamiento de los recursos autóctonos renovables y reducir el consumo de los combustibles fósiles. Esta planificación se vincula, entre otros objetivos, a la descarbonización de la economía y al desarrollo tecnológico y al posicionamiento de la industria vasca en el mercado internacional.

La última actualización del marco estratégico sobre el cambio climático se concretó con la aprobación, en 2015, de la Estrategia Vasca de Cambio Climático-Klima 2050, que integra el doble objetivo de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, en un 40 % de reducción para 2030 y un 80 % para 2050, respecto a 2005, y adaptarse a los efectos del cambio climático. El contexto de emergencia climática en el que nos encontramos hace que estos objetivos deban ser revisados al alza.

En julio de 2019, Euskadi se unió a instituciones políticas, sociales y académicas de todo el mundo con la declaración formal de emergencia climática, con el objetivo de acelerar las políticas públicas para lograr un territorio y una sociedad neutros en carbono y más resilientes. Adicionalmente, el Parlamento Vasco y las juntas generales de los territorios históricos también se han comprometido a promover, impulsar y acordar las iniciativas necesarias a fin de actuar con ambición y urgencia frente a la emergencia climática.



Euskadik 2019ko abenduaren 11ko Europako Hitzarmen Berdearekin bat egin zuen Basque Green Deal delakoaren bitarbez, etorkizun jasangarriagoa lortzeko eta krisialditik inor atzean utzi gabe ateratzeko. Basque Green Dealek emisioak murrizteko eta energia berritzagarria sortzeko helburuak jasotzen ditu, baina ez da eremu horietara mugatzen, ekonomia eredu gisa jaiotzen baita, industria eta teknologia ardatz nagusiak izanda. Horregatik, zientzia, teknologia, ekonomia zirkularra, industria, trantsizio energetikoa edo elikadura katea helburu berean lerrokatzen dira: garapen bidezko eta jasangarria.

2021eko urriaren 26an, Eusko Jaurlaritzak 2021-2024 Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Plana onetsi zuen. Plan horren xedeak hauek dira: berotegi-efektuko gasen emisioak % 30 murriztea 2005. urtearekin alderatuta, energia berritzagarrien kuota energiaren azken kontsumoaren % 20 izatea eta EAren lurraldearen eresilientzia bermatzea klima-aldekaren aurrean.

Euskadik ibilbide luzea du energiari eta klima-aldaketari buruzko politiketan. Industriak EAeko ekonomian duen garantzia dela eta, industria-politika ezinbesteko tresna da trantsizioan, industria berritzalea eta aldaketen motorra izan dadin. Horregatik, Administrazioak, industria-klusterren eta energiay-empresa nagusiekin laguntzarekin, Basque Net Zero Industrial Super Cluster delakoa jarri du abian, industriaren deskarbonizazioa eta energia-efizientzia azkartea bilatzeko, aldi berean, garapen teknologikoan eta berrikuntzan oinarritutako merkatu-akuerak sortuz. Euskadik bat egin du World Economic Forum (WEF) garatzen ari den programarekin, industria-trantsioa bultzatzeko 2050ean zero emisio garbi lortzeko helburuarekin.

V

Gaur egun, Euskadik kanpoko energiamendekotasun handia du, energia-konsumo osoaren % 90 inguru. Petrólioaren eratorriak dira energia-iturri erabiliena, ondoren gas naturala dago, eta energiaren azken konsumoa erregai fosilen portzentajea % 83,9 izan zen 2022an.

2022ko azken energia-konsumoaren egiturari erreparatzen badiogu, energia-eskari handiena garraio-sektorekoa da, konsumoaren % 44,6, eta, ondoren, industriakoa, konsumoaren % 35,3. Bizitegi-sektoreak energiaren % 11,4 konsumitu zuen, eta zerbitzuen sektoreak, berriz, konsumitutako energiaren % 8,1. Bestalde, lehen sektoreak guztizkoaren % 0,6 baino ez zuen konsumitu.

1990-2022 aldean, EAeko energia-eskariaren egitura nabarmen aldatu da: gas naturalak eta energia berritzagarriek matrize energetikoan duten

Euskadi se sumó al Pacto Verde Europeo, de fecha 11 de diciembre de 2019, mediante el Basque Green Deal (BGD), con el objetivo de lograr un futuro más sostenible, dando salida a la crisis sin dejar a nadie atrás. El Basque Green Deal recoge objetivos de reducción de emisiones y de generación de energía renovable, pero no se limita a esos ámbitos, ya que nace como modelo económico, con la industria y la tecnología como principales palancas, por lo que ciencia, tecnología, economía circular, industria, transición energética o la propia cadena de la alimentación se alinean con un mismo objetivo: el desarrollo justo y sostenible.

El 26 de octubre de 2021 el Gobierno Vasco aprobó el Plan de Transición Energética y Cambio Climático 2021-2024, que busca reducir en un 30 % la emisión de gases de efecto invernadero respecto a 2005, lograr que la cuota de energías renovables represente el 20 % del consumo final de energía y asegurar la resiliencia del territorio vasco al cambio climático.

Euskadi tiene un largo recorrido en políticas energéticas y de cambio climático. Debido al fuerte carácter industrial de la economía vasca, la política industrial se erige como una herramienta capital en la transición, con el objetivo de que la industria vasca sea innovadora y motor de cambio. Es por ello que, con el apoyo de los clústeres industriales y las principales empresas energéticas, la Administración ha lanzado el Basque Net Zero Industrial Super Cluster, buscando acelerar la descarbonización de la industria y la eficiencia energética, favoreciendo a su vez aprovechar oportunidades de mercado basadas en desarrollo tecnológico y la innovación. Euskadi también se ha unido al programa que está desarrollando el World Economic Forum (WEF) con el objeto de impulsar la transición industrial hacia emisiones netas cero en 2050.

V

En la actualidad, Euskadi presenta una alta dependencia energética exterior, en torno al 90 % del consumo total energético. Los derivados de petróleo son la fuente energética más utilizada, seguida del gas natural, y el porcentaje de combustibles fósiles en el consumo final energético constituyó, en 2022, un 83,9 %.

Si observamos la estructura del consumo energético final en 2022, la mayor demanda de energía provino del sector del transporte, con un 44,6 % del consumo, seguido de la industria, con un 35,3 % del consumo. El sector residencial consumió el 11,4 % de la energía, mientras que el sector servicios utilizó el 8,1 % de la energía consumida. El sector primario, por su parte, solamente consumió el 0,6 % del total.

En el periodo 1990-2022 la estructura de la demanda energética vasca se ha modificado sustancialmente, incrementándose la participación del



parte-hartza handitu egin da, petrolioaren eratorrien kaltean, eta ikatza ia desagertu egin da. Amaierako kontsumo energetiko sektorialari dagokionez, industria-sektorearen gutxitzea kontsumoa duen partizipazioaren gutxitzean islatzen da, % 62tik % 35era igaro baita, besteak beste, efizientzia energetikoan izandako aurrerapenei esker; garraio sektoreari dagokionez, kontsumoa handitu egin da, % 22tik % 42ra igarota; eta eraikinetan areagotu egiten da, % 14etik % 20ra, batez ere zerbitzuen sektorearen handitzeak bultzatuta. Datu horiekin, lehentasuneko da garraioaren sektorean ekitea, gaur egun Euskadin energia gehien kontsumitzen duen sektorea delako, bai eta berotegi-efektuko gasen isurle handiena ere. Hala, xedea da kontsumoa gutxitzea eta erregai fosilak atzean uztea da, pertsonen zein salgaien garraioan

Euskadin, euskal politika energetikoak ingurumen-aldaera txertatzen du, 1990etik, ondoko estrategia energetikoaren diseinu eta garapenean, berotegi-efektuko gasen emisioak eta atmosferako kutsatzailak murrizteko helburuak ezarriz. Euskadin 2016-2030 aldirako indarrean dagoen energia-estrategiari lotutako helburuen artean, azpimarratzekoak dira 2030ean energiaren eskaria % 17 murriztea joera-agertokiari dagokionez, energiarekin intensitatea % 33 hobetzea, energiarekin amaierako kontsumoa energia berritzagarriren erabilera % 13tik % 21era igarotzea, 2015 urtea erreferentziatzat hartuta, petroliotik eratorritakoak % 18 murriztea, eta energia-jatorria duten CO₂ emisioak 3 Mt apaltzen laguntzea.

Trantsizio energetikoak aldaketa sakona eragingo du energiaren sektorean. Azken helburua energia-matriz dibertsifikatua, berritzagarria eta deskarbonizatua lortzea da, energia-hornidura segura ekarriko duena arrazoizko kostuan. Horretarako, kontsumoa murriztu behar dira aurrezpen eta efizientzia energetikoko neurrien bidez, energia berritzagarriak ezarri behar dira eta lehen sektorean, eraikuntzan, industrian eta garraioan eraldaketa garrantzitsua egin behar da.

Klima-neutraltasuna lortzeko energia-trantsizioa egitea eragile instituzional, sozial eta ekonomiko guztiei dagokie. Azken batean, gizarte osoa hartzten du erantzunkide. Sistema energetikoak baliabide energetiko banatuaren aprobetxamenduan oinarrituta egon behar du, eta, horren barruan, aldizkako energia-iturri berritzagarriren aldizkako osagarri, energia nahikoan biltegiratzeko sistemak erabili beharko dira, sare energetiko adimendunak garatu eta eskarian jarrera aktiboa hartu. Gizarte osoak trantsizioan zeregin aktiboa izan dezala sustatuko da, bai kontsumoa murriztearen ikuspegitik, bai sorkuntzaren ikuspegitik. Horrela, lehentasuneko da autokontsumoa orokortzea, banakakoa zein kolektiboa, partikularrena zein enpresena, bai energia-komunitateak hedatzea ere.

gas natural y las energías renovables en la matriz energética, en detrimento de los derivados del petróleo, y la práctica desaparición del carbón. Respecto al consumo energético final sectorial, la reducción del sector industrial queda reflejada en una disminución de su participación en el consumo total del 62 % al 35 %, entre otros factores debido a avances en eficiencia energética, mientras que el aumento del consumo del sector transporte hizo que este pasara del 22 % al 44 %, mientras en las edificaciones se incrementó del 14 % al 20 % impulsado, sobre todo, por el aumento en el sector servicios. Con estos datos, es prioritario actuar sobre el sector del transporte, dado que en la actualidad es el mayor consumidor de energía en Euskadi y el mayor emisor de GEI, con el objetivo de reducir consumos e ir dejando atrás los combustibles fósiles, tanto en el transporte de personas como de mercancías.

En Euskadi, la política energética viene integrando la variable ambiental, desde 1990, en el diseño y desarrollo de sus sucesivas estrategias energéticas, estableciendo objetivos de reducción, tanto de emisiones de gases de efecto invernadero como de contaminantes atmosféricos. Entre los objetivos asociados a la estrategia energética vigente en Euskadi para el periodo 2016-2030, destacan reducir la demanda energética en un 17 % en 2030 con respecto al escenario tendencial, mejorar la intensidad energética en un 33 %, pasar de un 13 % al 21 % en el uso de energía renovable en el consumo final, reducir un 18 % el consumo de derivados del petróleo respecto a 2015 y contribuir a la mitigación de 3 Mt de emisiones de CO₂ de origen energético.

La transición energética supondrá una transformación profunda del sector energético. El objetivo final es lograr una matriz energética diversificada, renovable y descarbonizada que dé lugar a un suministro de energía seguro a un coste asequible. Para ello se requiere reducir consumos a través de medidas de ahorro y eficiencia energética e implementar energías renovables y se requiere una importante transformación de los sectores primario, de la edificación, industrial y del transporte.

Realizar la transición energética con el objetivo de alcanzar la neutralidad climática concierne a todos los agentes institucionales, sociales y económicos. En definitiva, corresponsabiliza a toda la sociedad. Se tenderá a un sistema energético basado en el aprovechamiento de recursos energéticos distribuidos, en el que las fuentes de energía renovable de carácter intermitente se deberán complementar con suficiente almacenamiento de energía, con el desarrollo de redes energéticas inteligentes y con un papel activo en la gestión de la demanda, fomentando un papel activo de toda la sociedad en la transición, tanto desde el punto de vista de la reducción de los consumos como en la generación. De esta manera, resulta prioritario generalizar el autoconsumo, tanto individual como colectivo, tanto de particulares como de empresas, así como propagar las comunidades energéticas.



Deskarbonizazioa lortzeko, beharrezkoia izango da elektrizitatearen azken kontsumoaren ehuneko handitzea eta sare energetikoaren interkonexio eta integracio handiagoa. Beharrezkoia izango da energia-politika egonkortuak, hala nola energi-eraginkortasuna eta energia berritzagarriak, beste batzuekin uztartza, energia-ereduan aurrerapen teknologikoak txertatu ahal izateko eta sektore guztietai pertsona eta enpresa kontsumitzaleak egokitzen laguntzeko.

Ezinbestekoa da proaktiboak izatea energia-irtenbide berriak eta bektore energetikoak garatzeko orduan, deskarbonizazioan aurrera egiteko eta EAEko administrazio publikoak erreferente bihurtzeko jarduera-sektoreen eta herritarren aurrean, trantsizio energetikoari dagokionez; halaber, lehentasunekoa da EAEko industria arlo energetikoan nazioarteko erreferente teknologiko bihurtzea. Horretarako, berrikuntza-jarduerak erraztu eta sustatuko dira balio-kate osoan, eta EAEko zientzia- eta teknologia-sistemaren balioa azpimarratuko da. Era berean, ekonomia zirkularreko estrategiak, bizitza-zikloaren ikuspegia txertatuta, funtsezkoak izango dira deskarbonizazioaren helburua lortzeko.

VI

Ihobe sozietae publikoak argitaratutako berotegi-efektuko gasen azken inventarioaren arabera, Euskadin berotegi-efektuko gasen isurketak, 17,6 milioi tona CO₂ baliokide izan ziren 2021ean, batez beste, 8 tona biztanle bakoitzeko, Europar Batasuneko batezbestekoa baino apur bat handiagoa. 1990. urtearekin alderatuta, % 15 murriztu dira isurketak, eta 2005. urtearekin alderatuta, % 31 murriztu dira.

Isurketak sektoreka aztertuta, energiaren eraldaketa % 31 da, industria % 20, garraioa % 35, bizitegi-sektorea % 5, zerbitzuak % 2, nekazaritza % 3 eta hondakinak % 4. Datu horiek gida gisa erabili behar dira klima-aldaketari aurre egiteko legezko neurriak ezartzeko orduan, arintzeari dagokionez. Horregatik, premiazkoa da arreta energia-sorkuntzan eta garraioan jartzea.

Industriatik eratorritako isurketak % 36 murriztu ziren, eta sektore energetikaorenak % 49, erreferentzia-urtea 2005 bada, eta % 52 eta % 31, hurrenez hurren, 1990 hartzen badugu oinarriztat. Hala ere, garraioaren isurketak % 9 igo ziren aldi horretan; % 119, 1990ekoinean alderatuta. Lurraren erabileren, lurraren erabileren aldaketaren eta basogintzaren sektorean CO₂ xurgapen garbia egon da aztertutako urte guztietai, eta batez beste 1.922 kt CO₂ eq/urte finkatu dira, 415 eta 2.930 kt CO₂ eq/urte artean. Bestalde, BPGdeko unitate bat ekoizteko sortutako isurketak % 30 jaitsi dira 2005etik,

La descarbonización va a requerir un mayor porcentaje de consumo final de electricidad y una mayor interconexión e integración de las redes energéticas. Será necesario combinar las políticas energéticas consolidadas, como la eficiencia energética y las energías renovables, con otras que permitan ir incorporando avances tecnológicos en el modelo energético y facilitando la adaptación de las personas y empresas consumidoras en todos los sectores.

Es imprescindible ser proactivos en el desarrollo de nuevas soluciones energéticas, tanto en el desarrollo de nuevas fuentes como de vectores energéticos, para avanzar en la descarbonización, así como convertir a las administraciones públicas vascas en referentes de la transición energética respecto a los distintos sectores de actividad y ante la propia ciudadanía. También resulta prioritario posicionar a la industria vasca como referente tecnológico en materia energética a nivel internacional, facilitando e impulsando las actividades de innovación en toda su cadena de valor y poniendo en valor el sistema vasco de ciencia y tecnología. Asimismo, las estrategias de economía circular, incorporando el análisis de ciclo de vida, serán fundamentales para la consecución del objetivo de descarbonización.

VI

Según el último inventario de emisiones de gases de efecto invernadero publicado por la sociedad pública Ihobe, las emisiones de gases de efecto invernadero de Euskadi correspondientes al año 2021 fueron de 17,6 millones de toneladas equivalentes de CO₂, emitiendo, en promedio, 8 toneladas por cada habitante, cifra ligeramente superior al promedio de la Unión Europea. Respecto al año 1990 supone una reducción de un 15 % y respecto al año 2005 las emisiones disminuyeron un 31 %.

Analizadas las emisiones sectorialmente, la transformación de la energía supone el 31 %, la industria supone el 20 %, el transporte el 35 %, el sector residencial el 5 %, los servicios el 2 %, la agricultura el 3 % y los residuos el 4 %. Estos datos deben servir de guía a la hora de implantar medidas legales para hacer frente al cambio climático en su vertiente de la mitigación. Por ello, poner el foco en la generación energética y en el transporte es primordial.

Las emisiones derivadas de la industria se redujeron un 36 % y las del sector energético un 49 % respecto a 2005, y un 52 % y un 31 %, respectivamente, respecto a 1990. No obstante, las emisiones del transporte aumentaron un 9 % en este mismo periodo, y un 119 % respecto a 1990. En el sector de usos de la tierra, cambio de usos de la tierra y silvicultura, Utcuts, ha habido una absorción neta de CO₂ en todos los años estudiados, con un promedio de 1.922 kt CO₂ eq/año fijadas, oscilando entre 415 y 2.930 kt CO₂ eq/año. Por otro lado, las emisiones generadas para producir una unidad de PIB, han



eta % 35, berriz, 1990etik. Horrek esan nahi du EAEko ekonomia zenbateraino banandu den sortutako isurketatetik.

Nazio Batuetako Klima Aldaketari buruzko Gobernuarteko Taldearen 2018ko Txosten Bereziak proposatutako murrizketa-helburuari dagokionez, Euskadiko emisioak % 19 jaitsi ziren 2010. urtarekin alderatuta, eta tenperatura globala 2 °C-tik behera mugatzeari dagokion 2010-2030 aldko murrizketa-bidearen azpitik geratu ziren, baina 1,5 °C-tik gora; beraz, ahalegin handiagoa egin behar da bide horri heltzeko.

Klima-aldaketaren ondorioz Euskadin espero diren aldaketa nagusiei dagokienez, honako hauek aurreikusten dira: tenperaturak oro har igotzea, prezipitazio-erregimena aldatzea, uraren tenperatura berotzea, itsas maila igotzea eta fauna eta florako hainbat espezie aldaketetara ez egokitzeko arriskua, horien artean, gaur egun finkatuta dauden laboreak. Gertatzean diren aldaketa horien tamaina eta garrantzia kontuan hartuta, beharrezkoa da lege hau onestea, EAEko lurralte-ordenamendu juridikoan klima-aldaketaren aldagai gehitu dadin eta, modu horretan, trantsizio energetikorako oinarri egokiak ezar daitezen. Bestalde, nahiz eta trantsizio hori osorik egin eta berotegi-efektuko gasen emisioak murriztu, ebidentzia zientifikoak adierazten du klima-aldaketa bertan dugula eta ondorio saihetszinak eragingo dituela hamarkada luzez; horregatik, gizarte osoa egokitzeko ahalegina egin behar da eta, bereziki, sistema instituzional eta ekonomikoa egokitzeko ahalegina, epe ertain eta luzean ondorioak eta kostuak arintzeko eta lurraltearen eresilientzia hobetzeko.

Erronka horri eman beharreko erantzunak esparru juridiko bat behar du, esparru horren barruan estrategiak, ekintza-planak eta tresnak zehaztu eta abian jartzeko, 2050erako berotegi-efektuko gasen emisioen neutraltasuna lor dadin, 2030ean eta 2040an tarteko helburuak ezarrita, eta gure lurraldea klima-aldaketaren aurrean eresilenteagoa izan dadin, eta, horretarako, erakunde arteko koordinazio-mekanismoak eta -organoak aktibatu behar dira trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren alorrean.

Halaber, Europako Itun Berdearekin lerrokatutik, trantsizio energetikoak eta klima-aldaketa arintzeko eta horretara egokitzeko politikek ekoizpen-sektoren eta sektore publikoaren eraldaketa digitalaren eskutik eterri behar dute, esparru horietan bietan egindako aurrerapenak optimizatzeko. Horrenbestez, administrazio publikoek aprobetxatu behar dituzte bi trantsizio horiek, trantsizio berdeak eta trantsizio digitalak, eskaientzen dituzten aukerak, helburu klimatiko eta energetikoak betetzeko,

descendido un 30 % respecto a 2005 y un 35 % respecto a 1990, lo que indica el grado de desacoplamiento de la economía vasca respecto a las emisiones generadas.

En relación con el objetivo de reducción propuesto por el Informe Especial del Grupo Intergubernamental sobre el Cambio Climático de las Naciones Unidas, de 2018, las emisiones en Euskadi disminuyeron un 19 % respecto al año 2010, quedando por debajo de la senda de reducción 2010-2030 correspondiente a la limitación de la temperatura global por debajo de 2 °C, pero por encima de la senda de 1,5 °C, por lo que son necesarios mayores esfuerzos para alcanzar esta senda.

En cuanto a los principales cambios esperados en Euskadi como consecuencia del cambio climático, se estima un incremento generalizado de temperaturas, un cambio en el régimen de precipitaciones, un calentamiento de la temperatura del agua, el ascenso del nivel del mar y un riesgo de inadaptación a los cambios de diversas especies de fauna y flora, incluyendo cultivos consolidados a día de hoy. La magnitud y trascendencia de los cambios en cierres justifica la necesidad de aprobar la presente ley, incorporando en el ordenamiento jurídico del territorio de la Comunidad Autónoma la variable del cambio climático, al tiempo que se sienten unas bases adecuadas para la transición energética. Por otro lado, aunque esta transición se complete con éxito y se alcancen los objetivos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, la evidencia científica indica que el cambio climático es un hecho que tendrá consecuencias inevitables durante décadas, lo que exige un esfuerzo de adaptación de toda la sociedad y, en especial, del sistema institucional y económico, para mitigar las consecuencias y los costes de estas en el medio y largo plazo y mejorar la resiliencia del territorio.

La respuesta a este reto requiere establecer el marco jurídico que permita definir y poner en marcha estrategias, planes de acción y herramientas para conseguir la neutralidad en la emisión de gases de efecto invernadero en el horizonte 2050, estableciendo objetivos intermedios para 2030 y 2040, y avanzar hacia un territorio más resiliente al cambio climático, activando los mecanismos y órganos de coordinación interinstitucional en materia de transición energética y cambio climático.

Así mismo, en línea con el Pacto Verde Europeo, la transición energética y las políticas de mitigación y adaptación al cambio climático deben ir de la mano de la transformación digital de los sectores productivos y del sector público, con el fin de optimizar los avances realizados en ambos ámbitos. Así pues, las administraciones públicas deben aprovechar las oportunidades que ofrece esta doble transición, verde y digital, para cumplir con los objetivos climáticos y energéticos, incorporando los



teknologiak eta digitalizazioak eskainitako aurrerapenak txertatuz.

VII

Gizarte jasangarria lortzeko aldaketa-prozesua tamaina handiko erronka da ingurumen, energia eta gizartearen esparruetan. Hiru hamarkadaren buruan, errotik aldatu beharko da EAEko energia-sistema, eta erabateko eraldaketa beharko da EAEko ekonomiaren oinarietan eta horren produktu eta zerbitzuen ekoizpen- eta kontsumo-prozesuetan; azkenik, gizarte-usadio eta ohiturak ere egokitu beharko dira.

Trantsizio esanguratsu horri esker, arriskuak arrisku, ekonomia-, empresa-, ingurumen- eta gizarte-aukera nabarmenak sortuko dira, eta hainbat eragilek aukera horiek baliatu ahal izango dituzte, ekonomia berri baten oinariak finkatzeko, eta epe ertain eta luzean bideragarriak izango diren enpresekin, testuinguru berrian aberastasuna eta enplegua sortuz eta gizartearen ongizate- eta kohesio estandar altuak sustatz.

Azpiegiturak, gaitasunak, ekoizpen-prozesuak eta prozesu logistikoak, kontsumo moduak eta enpresek eta instituzioek eskainitako produktuak eta zerbitzuak egokitu beharko dira karbono-aztarna txikiagoa sortzeko, eta, modu horretan, eskuragarri dauden baliabide mugatuen erabilera hobetzeko ekoizpenari eta efizientziari dagokienez, EAEko enpresak tokiko, Estatuko eta Europako merkatuetan lehiatu eta kokatu ahal izateko. Horretarako, beharrezkoa izango da empresa-estrategia berriak eta negozio-eredu berritzaileak ezartzea jasangarritasun sozial eta ekonomikoan oinarrituta.

Gainera, trantsizio energetikoa lortzeko, inbertsio publiko eta pribatu handiak egin beharko dira hurrengo hamarkadetan, energia-efizientzian, kontsumoen elektrifikazioan, energia berriztagarriean, biltegiratze-sistematan, hidrogeno berriztagarrian, sare energetiko dигitaletan eta horiei lotutako beste teknologietan. Inbertsio horiek gure lurraldean etekin ekonomikoa sortzeko, trantsizio energetikoko estrategiak garapen teknologiko eta industrialeko estrategiekin osatu eta babestu behar dira; energia- eta ingurumen-inbertsioak garatzeko aukeratzat baliatu ahal izateko, instituzio publikoentzat eta enpresa-sektoreentzat, bai eta horiei lotutako balio-kateentzat ere. produktu eta zerbitzu lehiakorak garatuz, negozio eredu berriak identifikatz eta enpresen arteko lankidetzaz, aukera horiei ekiteko.

Eraldaketa hori guzta egitean, gainera, energia-teknologien eta irtenbide desberdinaren arteko oreka lortu beharko da, naturan oinarritutako irtenbideak ere barnean direla, era horretan eskuragarri dauden baliabideak modu efizientean esleitu ahal izateko, azken xedea kontuan hartuta, hau

avances ofrecidos por la tecnología y la digitalización.

VII

El proceso de transformación hacia una sociedad sostenible supone un reto de gran magnitud a nivel ambiental, energético y social. Implicará, en un horizonte temporal de unas tres décadas, una modificación radical del sistema energético vasco y una transformación profunda de las bases de la economía vasca y de sus procesos productivos y de consumo de productos y servicios, además de una adaptación de los usos y costumbres sociales.

Esta significativa transformación, aun comportando diversos riesgos, dará paso a notables oportunidades sociales, ambientales, económicas y empresariales que pueden ser aprovechadas por los diversos agentes para sentar las bases de una nueva economía, con empresas viables en el medio y largo plazo, generando riqueza y empleo en el nuevo contexto y promoviendo altos estándares de bienestar y cohesión social.

Las infraestructuras, las capacidades, los procesos productivos y logísticos, las formas de consumo y los productos y servicios ofrecidos por las empresas y las instituciones deberán adaptarse para alcanzar una menor huella de carbono y, de esta manera, mejorar en términos de productividad y eficiencia en el uso de los limitados recursos disponibles, que permitan a las empresas vascas, a su vez, competir y posicionarse en los mercados locales, estatales y europeos. Para ello, será necesario implementar nuevas estrategias empresariales y modelos de negocio innovadores basados en la sostenibilidad social y económica.

Además, la transición energética requerirá grandes inversiones públicas y privadas en las próximas décadas en eficiencia energética, electrificación de consumos, energías renovables, sistemas de almacenamiento, hidrógeno renovable, redes energéticas digitales y otras tecnologías asociadas. Para que estas inversiones puedan generar beneficios en nuestro entorno, las estrategias para la transición energética deben ser complementadas y apoyadas con estrategias de desarrollo tecnológico e industrial que permitan aprovechar las inversiones energéticas y medioambientales como una oportunidad de desarrollo para las instituciones públicas y los sectores empresariales y las cadenas de valor asociadas, a través del desarrollo de productos y servicios competitivos, de la identificación de nuevos modelos de negocio y de la cooperación interempresarial para abordar estas oportunidades.

Toda esta transformación deberá hacerse, además, alcanzando un equilibrio entre las distintas tecnologías energéticas y las distintas soluciones, incluidas las soluciones basadas en la naturaleza, de tal manera que se asignen los recursos disponibles de manera eficiente, teniendo en cuenta el fin último, esto



da, 2030. urteari begira nabarmenki murriztea berotegi-efektuko gasen emisioak, Europako helburuekin bat, eta 2050erako zero emisio garbiko ekonomia lortzea.

Ildo horretan, zientziaren eta teknologiaren EAEko sistemaren indarrak eta eragile publiko eta pribatuen berrikuntza arloko lankidetzaren paper dinamizatzaileak, klusterrak dinamizatzeko erakundeek eta erakunde zientífico eta tecnológicoek zeregin azpimarragarria izango dute Industria sare indartsua, ahalmen teknologikoa, kapital fisikoa eta giza kapitala sektore energetikoan eta beste balio-kate egonkortu batuetan pilaturik, hala nola, potentzia-elektronikan, biltegiratzean edo digitalizazio-zerbitzuen sektorean, ardatza izan behar dute egitear dagoen eraldaketari eragiteko.

Lege honetan ezarritako helburuak betetzeko, EAEko administrazio publikoak zuzenean engaiatu dira eta sustatu egingo dituzte honako hauek: energia-aurrezpena eta energia-efizienzia, energia berritzagarien ezarpena, eskala eta modalitate desberdinatan, trantsizioa bultzatzen duten intenbide eta jardunbide zirkularrak hartzea, batez ere, descentralizazioan, hurbiltasunean eta eskuragarri dauden baliabideen aprobetaxamendu optimoan oinarrituta. Elikadura osasuntsuak eta gertukoak, testuinguru horretan, zergin erabakigarria izan behar du, Europar Batasunaren estrategiekin bat etorriz.

Prozesu hori guzta trantsizio bidezkoaren irizpidea betez gauzatu beharko da, kontuan hartuta haren kostuen eta kargen banaketa ekitatiboa, inor atzean utzi gabe, arreta berezia eskainita sektore ekonomiko, lurralde eta biztanleria zaurgarrienei eta pertsonen genero-, adin- edo disfuntzio-aldaigaia integratuta, modu horretan trantsizioa ez dadin bidegabekeren eta desparekotasunen kausa bihurtu.

VIII

Lege honi esker, modu eficienteen egokituko dira Euskadiko errealtatera bai araudi-esparrua bai nazioarteko konpromisoak, eta zero emisio garbiko ekonomia eta lurralde erresilientea lortzeko trantsiziorako erabil daitezkeen estrategiak eta tresnak konfiguratuko dira plangintza baten eta ibilbide-orri baten esparruan, zeinak bat etorriko diren EAEko errealtate sozioeconómicoarekin eta datozen urteetako erronka eta aukerekin.

Horregatik guztiarengatik, lege hau lagungarria izango da trantsizio energetiko eta klimatikoa gauzatzeko erronka globalari erantzuna emateko, aldi berean EAEko ekonomiaren lehiakortasunaren oinarriak mantenduta eta hobetuta, trantsizio teknologiko-digitala eta soziala oinarri izanda.

Lege honen babes legala EAEko Autonomía Estatutuaren 11.1.a) eta 11.2.c) artikuluetan jasota

es, reducir de forma significativa las emisiones de gases de efecto invernadero en el horizonte 2030, en línea con los objetivos europeos, y alcanzar una economía con cero emisiones netas lo antes posible.

En este sentido, la fortaleza del sistema vasco de ciencia y tecnología y el papel dinamizador de la colaboración en innovación por parte de agentes públicos y privados, organizaciones dinamizadoras de clústeres e instituciones científicas y tecnológicas van a jugar un papel destacado. La robustez del tejido industrial, el bagaje tecnológico, el capital físico y humano acumulado en sectores como el energético y otras cadenas de valor consolidadas como la electrónica de potencia, el almacenamiento o los servicios de digitalización deben suponer una palanca sobre la que traccionar la transformación en cierres.

Al objeto de cumplir con los objetivos establecidos en esta ley, las administraciones públicas vascas se implicarán directamente y promoverán el ahorro y la eficiencia energética, la implantación de energías renovables en sus diversas modalidades y escalas, la adopción de soluciones y prácticas circulares que impulsen la transición, basándose, fundamentalmente, en la descentralización, la proximidad, y el óptimo aprovechamiento de los recursos disponibles. La alimentación sana y de proximidad está llamada a jugar, en este contexto, un papel determinante, en línea con las estrategias de la Unión Europea.

Todo el proceso se deberá llevar a cabo bajo el criterio de una transición justa que tenga en cuenta la distribución equitativa de los costes y cargas derivados, sin dejar a nadie atrás, prestando especial atención a los sectores económicos, territorios y población más vulnerable, integrando la variable de género, edad o disfunción de las personas, de manera que la transición no se convierta en una nueva causa de injusticias y desigualdades.

VIII

Esta ley coadyuvará a adaptar de forma eficiente a la realidad de Euskadi tanto el marco normativo como los compromisos internacionales, configurando las estrategias e instrumentos que pueden utilizarse para realizar la transición a una economía con cero emisiones netas y un territorio resiliente en el marco de una planificación y una hoja de ruta alineada con la realidad de la socioeconomía vasca y con los retos y oportunidades a los que se enfrentará en los próximos años.

Por todo ello, la presente ley ayudará a dar respuesta al reto global de llevar a cabo la transición energético-climática manteniendo y mejorando las bases de competitividad de la economía vasca y apoyándose en la transición tecnológico-digital y social.

La presente ley, que encuentra su amparo legal en los artículos 11.1.a) y 11.2.c) del Estatuto de



dago, izan ere, haien arabera Euskal Autonomia Erkidegoak legegintza-garapeneko eta bere lurraldean betearazteko eskumenak ditu, hurrenez hurren ingurumen eta ekologiaren alorrean eta araubide energetikoan. Legeak 48 artikulu ditu, sei kapitulutan egituratuta.

I. kapitulua xedapen orokorreai buruzkoa da, eta bertan legearen xedea eta helburuak azaltzen dira.

II. kapitulua gobernantzari buruzkoa da, eta bertan arautzen dira EAeko administrazio publikoek trantsizio energetikoarekin eta klima-aldaketarekin lotuta dituzten eskumenak eta funtziak, eta koordinazio-, lankidetza- eta partaidetza-organoen funtziak egikaritzeko diseinua egiten da, arreta berezia jarrita Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko Bulegoan, laguntza eta sustapenerako kide anitzeko organoa den heinean.

III. kapituluan, legearen helburuak betetzeko plangintza-tresnak jasotzen dira: Epe Luzeko Ibilbide Orria, Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Estrategia eta toki-erakundeek eta lurralte historikoek klimaren eta energiarenen alorretan eratzen dituzten planak. IV. kapitulua bi ataletan banatuta dago, eta atal horietan arautzen dira trantsizio energetikoa, batetik, eta neutraltasuna sustatzeko bestelako politika sektorialak, bestetik.

V. kapitulua EAeko lurraldearen eta gizartearen eresilientzia bermatzeko neurriei buruzkoa da. Azkenik, VI. kapituluan lege honen xedapenak betetzen lagunzeko zeharkako tresnak diseinatzen dira.

Lehen xedapen gehigarriak Gobernu Kontseiluak 2050 Ibilbide Orria eta lehendabiziko Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Estrategia onartzeko duen epea ezartzen du.

Bigarren xedapen gehigarriak lurralte historikoetako eta toki-erakundeetako klima- eta energia-planak onartzeko epea ezartzen du.

Hirugarren xedapen gehigarriak aurrekontu arloko jarrabideak onartzeko epea ezartzen du, legearen helburuak betetzeko aurrekontu-partidak identifikatu eta sortzeko.

Bosgarren xedapen gehigarriak Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko bulegoaren funtzionamendu-errengelamendua onartzeko epea ezartzen du.

Bosgarren bis xedapen gehigarriak aukera ezartzen du energiaren arloko helburu eta betebehar sektorialak berrikusteko, onartuko diren plangintza-edo legegintza-tresnen bidez.

Autonomía del País Vasco, para el desarrollo legislativo y la ejecución dentro de su territorio en materia de medio ambiente y ecología y en materia de régimen energético, respectivamente, contiene 48 artículos, que se estructuran en seis capítulos.

El capítulo I, que trata sobre las disposiciones generales, plasma el objeto de la ley y sus finalidades.

El capítulo II, que trata sobre la gobernanza, regula las competencias y funciones de las administraciones públicas vascas en relación con la transición energética y el cambio climático, y diseña el ejercicio de funciones por parte de los diferentes órganos de coordinación, cooperación y participación en la materia, con especial atención a la Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático como órgano colegiado de apoyo y fomento.

El capítulo III contempla los distintos instrumentos de planificación con el fin de hacer efectivos los objetivos de la ley: la Hoja de Ruta de Largo Plazo, la Estrategia de Transición Energética y Cambio Climático y los planes locales y de los territorios históricos en materia de clima y energía. El capítulo IV, dividido en dos secciones, procede a regular la transición energética y otras políticas sectoriales que contribuyen a la neutralidad.

El capítulo V hace referencia a las medidas para asegurar la resiliencia del territorio y la sociedad vasca. Por último, el capítulo VI diseña los instrumentos transversales que permitan facilitar el cumplimiento de las disposiciones de esta ley.

La disposición adicional primera establece el plazo para la aprobación por el Consejo de Gobierno de la Hoja de Ruta de Largo Plazo y de la primera Estrategia de Transición Energética y Cambio Climático.

La disposición adicional segunda establece el plazo para la aprobación de los planes de clima y energía de los territorios históricos y de las entidades locales.

La disposición adicional tercera establece el plazo para la aprobación de las directrices en materia presupuestaria para la identificación y la creación de las partidas presupuestarias que se destinan al cumplimiento de los objetivos de la ley.

La disposición adicional quinta establece el plazo para la aprobación del reglamento de funcionamiento de la Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático.

La disposición adicional quinta bis establece la posibilidad de que los objetivos y las obligaciones sectoriales en materia energética puedan ser revisados a través de los instrumentos de planificación o legislativos que se aprueben.



Bosgarren ter xedapen gehigarriak ezartzen du aukera dagoela legean ezarritako helburu kuantitatiboak berrikusteko, onartuko diren plangintza-edo legegintza-tresnen bidez.

Bosgarren quater xedapen gehigarriak hidrokarburoen ustiapenean eta erauzketan desinbertsioa antolatzeko plan onartzea aurreikusten du.

Xedapen iragankorrik energia eta klima estrategia sektorialeko eta Energia Trantsizioko eta Klima Aldaketako 2021-2024 Planaren indarraldia jasotzen du.

Azken xedapenetako lehenak Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzko otsailaren 21eko 4/2019 Legea aldatzen du, energi-jarduketen planen izena lege honetara egokitzeko, hau da, klima- eta energia-planak.

Azken xedapenetako bigarrenak Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legea aldatzen du, Ingurumeneko Aholku Kontseiluak garatu beharreko eginkizunei dagokienez.

Azken xedapenetako hirugarrenak ekainaren 23ko 1/2006 Legea, Uraren Legea, aldatzen du: alde batetik, Uraren Euskal Agentziako Administrazio Kontseiluari agentziaren langile-plantilla onartzeko funtzioa esleitzten dio, eta, bestetik, lege horretan aurreikusitako arau-hausteengatik zehatzeko ahalaren erabilera berrantolatzen du.

Azken xedapenetako laugarrenak aldaketa zehatz batzuk egiten ditu Euskadiko natura-ondarea kontserbatzeari buruzko azaroaren 25eko 9/2021 Legean, araua errazago aplikatu ahal izan dadin.

Azken xedapenetatik laugarren bis artikuluak, Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legea aldatzen du, klima-alda-keta arintzearen eta klima-alda-ketara egokitzearen arloko jarduketak ingurumena babestearekin lotutako ekintzei ekiteko urteko aurrekontu-partidan sartzeko. Era berean, abenduaren 9ko 10/2021 Legea aldatzen da, arau-hauste astun gisa tipifikatzen diren egitate jakin batzuk lege honen zehapen-araubidean sartzeko.

Azken xedapenetatik bosgarrenak legearen erregeramendu bidezko garapena aurreikusten du.

Azken xedapenetatik seigarrenak legea indarrean jartzea aurreikusten du.

La disposición adicional quinta ter establece la posibilidad de que los objetivos cuantitativos establecidos en la ley puedan ser revisados a través de los instrumentos de planificación o legislativos que se aprueben.

La disposición adicional quinta quater prevé la aprobación de un plan para ordenar la desinversión en la explotación y extracción de hidrocarburos.

La disposición transitoria contempla la vigencia de las estrategias sectoriales de energía y clima y del plan de transición energética y cambio climático 2021-2024.

La disposición final primera modifica la Ley 4/2019, de 21 de febrero, de sostenibilidad energética de la Comunidad Autónoma Vasca, para adecuar la denominación de los planes de actuación energética a la presente ley, esto es, planes de clima y energía.

La disposición final segunda modifica la ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, en lo que se refiere a las funciones a desarrollar por el Consejo Asesor de Medio Ambiente.

La disposición final tercera modifica la ley 1/2016, de 23 de junio, de aguas, atribuyendo, por un lado, al Consejo de Administración de la Agencia Vasca del Agua la función de aprobar su plantilla de personal y, por otro, reordenando el ejercicio de la potestad sancionadora en relación con las infracciones previstas en dicha ley.

La disposición final cuarta modifica la Ley 9/2021, de 25 de noviembre, de conservación del patrimonio natural de Euskadi, con el objeto de facilitar la aplicación de esta norma.

La disposición final cuarta bis modifica la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, con el objeto de incluir las actuaciones en materia de mitigación y adaptación al cambio climático en la partida presupuestaria anual que se prevé configurar para abordar acciones vinculadas a la protección del medio ambiente. Asimismo, se modifica la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, para incorporar en el régimen sancionador de esta ley determinados hechos que se tipifican como infracciones graves.

La disposición final quinta prevé el desarrollo reglamentario de la ley.

La disposición final sexta prevé la entrada en vigor de la ley.



I. KAPITULUA XEDAPEN OROKORRAK

1. artikulua. Xedea eta helburuak

1. Lege honek, Europako zein Espainiako legediak xedatutakoaren alorrean, esparru juridiko egonkor bat ezartzea du xede, beranduenez 2050. urtean lor dadin Euskadin klima-neutraltasuna.

Aurreko paragrafoan jasotakoari kalterik egin gabe, 2045ean neutraltasun hori lortzeko behar diren ahaleginak egin beharko dira, lege honetan jasotako deskarbonizazio-jarduketa guztien bidez, jarduera horiei eusteko finantzaketa-mekanismoekin batera.

Helburu horiek lortzeko, jarduera sozioproductiboa deskarbonizatuko da, ekonomia zirkularrako trantsizioa egingo da eta klima-aldaketarako egokitzapena egingo da, enplegu duina sortuko duen eta desparekotasunak murriztuko dituen garapeneredu bat ezartzea bilatz.

Haren xedea da, halaber, lurraldearen eresilientzia areagotzea klima-aldaaketaren aurrean, eta trantsizio energetikoak eskaintzen dituen aukera sozialak, enpresarialak eta ekonomikoak aprobetxatzea.

2. Ildo beretik, Europa mailan hartutako konpromisoekin bat etortzeko, 2030erako berotegi-efektuko gasak % 45 murrizteko tarteko helburu bat ezzari da, 2005eko erreferentzia-urtearekin alderatuta, hau da, 1990eko emisioekin alderatuta % 33ko murrizketaren baliokidea.
3. Lege honen helburuak dira hauek:

- a) Nazioarteko konpromisoak betetzen laguntza berotegi-efektuko gasen emisioak murrizteari eta klima-aldaaketaren efektuetara egokitzeko neurriak ezartzeari dagokienez.
- b) Trantsizio energetikoaren prozesua garatzea, honako hauek ardatz hartuta: energia-aurrezpena eta -efizientzia, energia berriztagarrien aprobatxamendua eta egungo eredu deskarbonizatzeko aukera ematen duten energien erabilera, betiere horniduraren segurtasuna eta eskuragarritasuna bermatuta.
- c) Deskarbonizazio-prozesua bultzatzea, EAEko sektore sozioekonomiko guztietan trantsizio energetikoa erabiliz, garapen

CAPÍTULO I DISPOSICIONES GENERALES

Artículo 1. Objeto y finalidades

1. La presente ley, en el marco de lo establecido por la legislación europea y estatal, tiene por objeto establecer el marco jurídico estable para alcanzar la neutralidad climática en Euskadi a más tardar en el año 2050.

Sin perjuicio de lo recogido en el párrafo anterior, se realizarán los esfuerzos necesarios para alcanzar dicha neutralidad en el año 2045, empleando para ello todas las actuaciones de descarbonización recogidas en la presente ley, junto con los mecanismos de financiación que soporten dichas actuaciones.

Dichos objetivos se lograrán mediante la descarbonización de la actividad socioproductiva, la transición a una economía circular y la adaptación al cambio climático, buscando la implantación de un modelo de desarrollo que genere empleo digno y reduzca las desigualdades.

Así mismo, es objeto de esta ley aumentar la resiliencia del territorio al cambio climático y aprovechar las oportunidades sociales, empresariales y económicas que ofrece la transición energética.

2. En la misma línea, al objeto de converger con los compromisos adquiridos a nivel europeo, se establece, para el año 2030, un objetivo intermedio de reducción de gases de efecto invernadero del 45 % respecto al año de referencia de 2005, es decir, el equivalente a una reducción del 33 % respecto a las emisiones de 1990.
3. Son finalidades de la presente ley:
- a) Contribuir al cumplimiento de los compromisos internacionales sobre reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y la implantación de medidas de adaptación a los efectos del cambio climático.
 - b) Focalizar el proceso de transición energética desde la perspectiva del ahorro y la eficiencia energética, el aprovechamiento de las energías renovables y el uso de energías que permitan la descarbonización del modelo actual, garantizando la seguridad y competitividad del abastecimiento.
 - c) Impulsar el proceso de descarbonización utilizando la transición energética en todos los sectores socioeconómicos



- ekonomikoa, empleguaren kalitatea eta gizartearen ongizatea indartuz, ingurumenaren, gizartearen eta ekonomiaren arloko garapen-eredu jasangarri eta inklusibo baten esparruan.
- d) Lurraldearen egokitzapen-gaitasuna areagotzea., eresilenzia indartzeko eta klima-aldekakarenko zaurgarritasuna murrizteko.
- e) Energia-trantsizioaren prozesuaren aukerak baliatzea, industriaren lehiakortasuna bultzatzeko, EAk industria eraldatz, teknologia- eta industria-garapena oinarri hartuta.
- f) Gizartearen, instituzioetan eta enpresetan berrikuntza sustatzea, trantsizio energetikoarekin eta klima-aldaketa arintzeko eta horretara egokitzeko arloekin lotuta, eta ekonomia zirkularragoa lortzeko.
- g) Aldaketa sustatzea digitalizazioa bultzatzu eta irtenbide teknologiko berritzaileak hartuz, trantsizio-energiak erabiliz, beharrezkoa izanez gero, eta kontsumitzaleak energia-sistemaren barruan eragile nagusitzat hartuz.
- h) Gizartearen gaikuntza eta harmonizazioa bultzatzea finantzaketaren, fiskalitatearen eta ikerketaren arloetan, besteak beste, modu horretan justizia soziala eta bidezko trantsizioa bermatzeko.
- i) (berria) Energiaren demokratizazioa sustatzea, herritarren sarbidea eta informazioako eskubidea erraztuz.
- j) (berria) Lege honen xedearekin lotutako hezkuntza, ikerketa eta informazioaren hedapena bultzatzea.
4. Lege honen xeda eta helburuak trantsizio bidezko eta jasangarri baten bidez gauzatuko dira, gizartearen, ekonomiaren eta ingurumenaren ikuspegitik; trantsizio horrek ekitatea eta elkartasuna bermatuko ditu, eta genero-ikuspegia txertatuko du trantsizio energetikoari eta klima-aldekakari buruzko hausnarketa- eta erabaki-guneetan.

2. artikulua. Printzipioak

- Lege hau printzipio hauetan oinarrituta dago:
 - Trantsizio energetikoa egiteko, emisioak murrizteko eta klima-aldekakara

vascos, reforzando el desarrollo económico, la calidad del empleo y el bienestar de la sociedad, en el marco de un modelo de desarrollo sostenible e inclusivo.

- d) Aumentar la capacidad de adaptación del territorio para fortalecer la resiliencia y reducir la vulnerabilidad al cambio climático.
- e) Aprovechar las oportunidades del proceso de transición energética para impulsar la competitividad de la industria vasca basada en el desarrollo tecnológico e industrial.
- f) Fomentar la innovación social, institucional y empresarial en áreas relacionadas con la transición energética y la mitigación y adaptación al cambio climático y la consecución de una economía más circular.
- g) Fomentar el cambio impulsando la digitalización y la adopción de soluciones tecnológicas innovadoras, recurriendo, si fuera necesario, a las energías de transición y colocando a las personas consumidoras como actores principales dentro del sistema energético.
- h) Impulsar la capacitación de la sociedad y la armonización en ámbitos como la financiación, la fiscalidad o la investigación para garantizar la justicia social y una transición justa.
- i) (nuevo) Fomentar la democratización de la energía, favoreciendo el acceso de la ciudadanía a ella y el derecho a la información.
- j) (nuevo) Impulsar la educación, la investigación y la difusión de la información en relación con el objeto de esta ley.

4. El objeto y las finalidades de la presente ley se materializarán mediante una transición justa y sostenible desde un punto de vista social, económico y medioambiental, que garantice la equidad y la solidaridad e incorpore la perspectiva de género en los espacios de reflexión y decisión sobre la transición energética y el cambio climático.

Artículo 2. Principios

- La presente ley se fundamenta en los siguientes principios:
 - Integración del proceso de transición energética, de la reducción de emisiones



- egokitzeko prozesua plangintza publikoan integratzea, sektore- eta lurrarde-politiken bidez, klima-aldaketan ikuspegi aurre-hartzaile eta prebentiboa edukita.
- b) Administrazio publikoaren jarduna eredugarria eta koordinatua izatea, Euskadiren energia-eraldaketa lortzeko; horretarako, trantsizio energetikoa oinarriztat hartuko da, karbono-neutraltasuna duen eta klima-aldaketarekiko erresilentea den gizarte lortzeko.
- c) Energiaren eta klima-aldaketaren alorrean jardutea, giza garapen jasangarria lortzeko konpromisoarekin, lurrarde-, enpresa- eta industria-lehiakortasuna sustatz jasangarritasunaren helburu orokorraren inguruan.
- d) Erantzukizun partekatua eragile publiko eta pribatu guztieng arteen, trantsizio energetikoa egiteko, inpaktu arintzeko eta klima-aldaketara egokitzeo ekintzak garatzeko.
- e) Industria-eraldaketa bultzatzea eta lan-, enpresa-aurkera berriak sortzea.
- f) Ezagutza txertatzea trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren alorrean erabakiak hartzeko irizpide gisa.
- g) Kliman aurreikusitako aldaketekin bat datozen praktika berriak aztertzea, ebaluatzea, definitzea eta zabaltzea jarduera-sektore desberdinetan.
- g bis) (berria, h izango da) Muturreko gertakarien eta horien ondorioen aurrean eresilientzia handitzeko zuhurtzia eta prestakuntza.
- h) (i izango da) Energia eta klima-aldaketaren alorrean ekitea, pertsona guztientzako justizia-baldintzak bermatzen dituen benetako ekitatea bultzatzeko.
- i) (j izango da) Euskadi energiaren eta klima-aldaketaren foroetan egotea, karbono-neutraltasuneko eta klima-aldaketara egokitutako ekonomia neutroa lortzeko trantsizioa sustatzea helburu hartuta.
- j) (k izango da) Herritarren parte-hartze publikoa, informazioa eta hezkuntza, trantsizio energetikoaren eta klima-
- y de la adaptación al cambio climático en la planificación pública, a través de las políticas sectoriales y territoriales, con un enfoque de acción anticipativa y preventiva frente al cambio climático.
- b) Acción ejemplarizante y coordinada de la Administración pública para lograr la transformación energética de Euskadi, apoyándose en la transición energética hacia una sociedad neutra en carbono y resiliente al cambio climático.
- c) Acción en materia de energía y cambio climático con un compromiso por un desarrollo humano sostenible, fomentando la competitividad territorial, empresarial e industrial en torno al objetivo general de la sostenibilidad.
- d) Responsabilidad compartida entre todos los agentes públicos y privados para el desarrollo de las acciones de transición energética, mitigación y adaptación al cambio climático.
- e) Impulso a la transformación industrial y generación de nuevas oportunidades empresariales.
- f) Incorporación del conocimiento como criterio para la toma de decisiones en materia de transición energética y cambio climático.
- g) Análisis, evaluación, definición y difusión de nuevas prácticas en los diferentes sectores de actividad acordes con los cambios previstos en el clima.
- g bis) (nuevo, pasa a ser h) Precaución y preparación para aumentar la resiliencia ante eventos extremos y sus consecuencias.
- h) (pasa a ser i) Acción en materia de energía y cambio climático que promueva la equidad real que garantice condiciones de justicia para todas las personas.
- i) (pasa a ser j) Presencia de Euskadi en los foros de energía y cambio climático para promover una transición a una economía neutra en carbono y adaptada al cambio climático.
- j) (pasa a ser k) Participación pública, información y educación a la ciudadanía en relación con el proceso de transición



- aldaketaren prozesuarekin lotuta; gardentasuna bermatuko da, informazio egiazkoa jaso ahal izateko, eta modu eskuragarrian parte-hartze hori errazte aldera.
- k) (l izango da) Emakumeen eta gizonen berdintasuna, generoen ikuspegia eta gazteen ikuspegia txertatuta trantsizio energetikoaren eta klima-aldeketaaren arloko politika eta jarduketan, erabakigune eta plangintza-prozesuetan emakumeen parte-hartzea bermatuz eta emakumeen papera sustatz klima- eta energia-politikekin lotutako zientzia eta ikerketaren munduan.
- l) (m izango da) Ingurumena, pertsonen osasuna eta segurtasuna eta herritarren bizi-kalitatea, enplegua eta ongizatea babestea, arreta berezia jarrita segmentu zaurgarrienetan.
- l bis) (berria, n izango da) Enpresen eta landamunduaren lehiakortasun ekonomikoa babestea, trantsizio energetikoaren eta klima-aldeketaaren ondorioak direla eta.
- n) (o izango da) Berrikuntza teknologikoa eta soziala, maila guztietako administrazio publikoen, eragile sozioeconómico, teknológico eta científico eta herritarren arteko lankidetza eta elkarlana sustatuko dituena, ezagutza científico aurreratuenean oinarrituta, irtenbideak bilatzeko.
2. Lege honen printzipioek legearen aplikazio-eremuan dauden eragile publiko eta pribatu guztientzako jardunbide-lerroak ematen dituzte, baita legea bera interpretatzeko irizpideak ere.
- ### 3. artikula. Definizioak
- a) CO₂-a xurgatzea: hustuleku biológicoek atmosferatik karbono dioxidoa (CO₂) bahitzea.
- b) Klima-aldeketa egokitztea: doikuntza giza sistemetan edo natura-sistemetan aurreikusten diren edo gertatzen ari diren klima-estimuluei edo haien eraginei erantzuteko, kalteak leuntze edo alderdi onuragarriei etekina ateratze aldera.
- c) Klima-aldeketa: zuzenean edo zeharka gizakien jarduerarekin lotuta kliman gertatzen den aldaketa; munduko atmosferaren osaera aldatzen du eta alderagarri diren denbora-
- energética y cambio climático, garantizando la transparencia que permita recibir información veraz, de una manera asequible a los efectos de facilitar dicha participación.
- k) (pasa a ser l) Igualdad de mujeres y hombres, integrando el enfoque de géneros y perspectiva juvenil en las políticas y actuaciones en materia de transición energética y cambio climático, garantizando la participación de las mujeres en la toma de decisiones y en los procesos de planificación. Se promoverá el papel de la mujer vinculado al mundo científico e investigador relacionado con las políticas climáticas y energéticas.
- l) (pasa a ser m) Protección del medio ambiente, la salud y la seguridad de las personas, de la calidad de vida y del empleo y del bienestar social de la ciudadanía, con especial énfasis en los segmentos más vulnerables.
- l bis) (nuevo, pasa a ser n) Protección de la competitividad económica de las empresas y del mundo rural como consecuencia de la transición energética y climática.
- n) (pasa a ser o) Innovación tecnológica y social que fomente la colaboración y cooperación entre las administraciones públicas en los distintos niveles y los distintos agentes socioeconómicos, tecnológicos y científicos y la ciudadanía, en la búsqueda de soluciones con base en el conocimiento científico más avanzado.
2. Los principios de esta ley constituyen pautas de actuación para todos los agentes públicos y privados a los que es de aplicación y sus criterios de interpretación.

Artículo 3. Definiciones

- a) Absorción de CO₂: el secuestro de dióxido de carbono, CO₂, de la atmósfera por parte de sumideros biológicos.
- b) Adaptación al cambio climático: ajuste en sistemas naturales o humanos como respuesta a estímulos climáticos proyectados o reales o a sus efectos, a fin de moderar los daños o aprovechar sus aspectos beneficiosos.
- c) Cambio climático: cambio en el clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural



- tarteetan behatutako klimaren aldagarritasun naturalari gehitzen zaio.
- d) Energia-komunitateak: energiaren alorrean modu guztiz voluntario eta irekian parte harteko entitate juridikoak dira, zeinetan kontrol eraginkorra kideak diren pertsona fisikoek, ETE-ek edo toki-agintaritzek baiute.
- e) Ekonomia zirkularra: jasangarritasun-maila handiena lortzeko, baliabideak efizientzia erabiltzen dituen ekonomia, produktu eta zerbitzuen balio-bitzta luzatuta eta "gutxiagorekin gehiago" lortuta, material eta produktuen ekodiseinuaz, hondakin-sorkuntzaren prebentzio eta minimizazioaz, berrera bileraz, birmanufakturaz, konponketaz eta birziklapenaz.
- f) Karbono-neutraltasuneko ekonomia: zero emisioko emaitza garbiaren baliokidea da karbono-neutraltasuna. Oreka hori lortzeko, modu gradualean utzi behar zaio erregai fosilak erabiltzeari (petróleo, ikatza, gas naturala eta abar), horiek baitira berotze globalaren eragile nagusiak, baita beste emisio-iturri batzuk erabiltzeari ere, eta, horrekin batera, gainerako emisioak konpentsatu behar dira.
- g) Berotegi-efektua: lurrazaleko tenperatura igotzea, erradiazio infrarroja disipatzeko zailtasuna dagoelako atmosferan dauden gas eta substantzia jakin batzuk direla eta, hain zuen, berotegi-efektuko gasak izenekoak.
- h) Energia-efizientzia: zerbitzuak, ondasunak edo energia ekoizteko lortutako emaitzen eta horretarako erabilitako energia-baliabideen arteko erlazioa.
- i) Emisioak: gasak eta gasen aitzindariak atmosferara askatzea, zuzenean edo zeharka giza jardueraren mende dauden iturrietatik.
- j) Iturri berriztagarriatik lortzen den energia: energia modu agorrezin eta mugagabeen sortzen duten iturri naturaletatik lortutako energia. Energia-iturri berriztagarriak dira, bestek beste, biomasa, eguzki-energia, haize-energia, energia minihidraulikoa eta itsas energia.
- k) Berotegi-efektuko gasak (BEG): atmosferako osagai gaseosoak, bai jatorri naturalekoak, bai giza jardueretatik sortutakoak, zeinek berotegi-efektua eragiten baitute erradiazio infrarroja xurgatzean eta berriro isurtzean. Klima Aldaketari buruzko Nazio Batuen Konbentzioaren arabera, hauek jotzen dira gaur egun klima-aldaketaren eragiletzat: karbono dioxidoa (CO_2), metano gasa (CH_4), oxido del clima observada durante periodos de tiempo comparables.
- d) Comunidades energéticas: son aquellas entidades jurídicas de participación totalmente voluntaria y abierta, en materia energética, donde el control efectivo lo ejercen sus miembros que pueden ser personas físicas, pymes o autoridades locales.
- e) Economía circular: economía basada en la eficiencia en el uso de los recursos para lograr el mayor nivel de sostenibilidad, prolongando la vida útil de los productos y servicios y logrando "más con menos" mediante el ecodiseño, la prevención y minimización de la generación de residuos, la reutilización, la remanufactura, la reparación y el reciclaje de los materiales y productos.
- f) Economía neutra en carbono: la neutralidad en carbono es el equivalente a un resultado neto de cero emisiones. Este equilibrio se logra mediante la eliminación gradual del uso de los combustibles fósiles (petróleo, carbón, gas natural, etcétera), principales causantes del calentamiento global, así como otras fuentes de emisión, y la compensación del resto de las emisiones.
- g) Efecto invernadero: elevación de la temperatura de la superficie terrestre generada por la dificultad de disipación de la radiación infrarroja debido a la presencia en la atmósfera de determinados gases y substancias, denominados gases de efecto invernadero.
- h) Eficiencia energética: la relación entre los resultados obtenidos para la producción de un servicio, bien o energía y los recursos energéticos utilizados para su consecución.
- i) Emisiones: la liberación a la atmósfera de gases y sus precursores a partir de las fuentes que dependen directa o indirectamente de la actividad humana.
- j) Energía procedente de fuentes renovables: son aquellas que se obtienen a partir de fuentes naturales que producen energía de forma inagotable e indefinida. La biomasa, la energía solar, la energía eólica, la energía minihidráulica, las energías oceánicas son ejemplos de fuentes renovables de energía.
- k) Gases de efecto invernadero (GEI): componentes gaseosos de la atmósfera, tanto de origen natural como generados a partir de actividades humanas, que provocan el efecto invernadero al absorber y reemitir radiación infrarroja. Los reconocidos por la Convención de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático como contribuyentes al cambio climático son, en estos momentos: dióxido de



nitrosoa (N_2O), sufre hexafluoruroa (SF_6), nitrogeno trifluoruroa (NF_3), perfluorokarbonoak (PFC) eta hidrofluorokarbonoak (HFC).

- l) Azpiegitura berde-urdina: beste ingurumen-elementu batzuekin estrategikoki planifikatutako naturagune eta gune erdi-naturalen sarea, kalitate handiko ur-masak ere barnean hartzen dituena, ekosistemen zerbitzuak emateko eta landa- zein hiri-kokaguneen natura-ondarea babesteko diseinatua eta kudeatua.
- m) Gobernantza klimatikoa: gizarte-, ekonomia- eta ingurumen-sistema klima-aldaketaren arriskuak prebenitzena, arintzena edo egokitzena bideratzeko mekanismo eta neurrien multzoa.
- n) Karbono-aztarna: erakunde, ekitaldi edo jarduera bati edo producto edo zerbitzu baten bizi-zikloari lotutako berotegi-efektuko gas-emisioen guztizko, klima-aldaketan zer-nolako ekarprena egiten duen ebaluatzeko kuantifikatua. CO_2 -ko tona baliokidetan adierazten da.
- o) Azpiegitura kritikoak: azpiegitura estrategikoak, zeinen funtzionamendua ezinbestekoa den; ez dute soluzio alternatiborik eta, ondorioz, funtsezko zerbitzuetan eragin larria izango luke horiek asaldatzeak edo suntsitzeak.
- p) Klima-aldaketa arintza: gizakiaren esku-hartzea berotegi-efektuko gasen iturriak murrizteko edo gas horien hustulekuak hobetzeko.
- q) Klima-neutraltasuna: berotegi-efektuko gasen emisio garbiak oreaktuta dauden egoera, non emisio horiek planetaren xurgapen naturalaren bidez ezabatzen direnen parekoak edo txikiagoak baitira.
- r) Klima-proiekzioak: etorkizuneko klimaren irudikapen sinesgarria eta askotan simplifikatua, berotegi-efektuko gasen emisioen gaineko zenbait supositorri buruzko proiekzioetan oinarritua, hau da, erlazio klimatologikoen multzo bat, sendoki eratuta, gizakiak eragindako klima-aldaketaren ondorio potentzialak ikertzeko eraikia, bilakaera demografikoaren, ekonomiaren, teknologiaren, gizartearren eta ingurumenaren bilakaerari buruzko hipotesiak txertatuta.
- s) Erresilientzia: sistema batek duen gaitasuna arriskuaren efektuen aurrean eusteko, xurgatzeko eta suspertzeko modu egoki eta efizientean, funtsezko egitura, funtzieta identitate oinarrizkoak kontserbatuta edo berrezarrita.
- l) Infraestructura verde y azul: red estratégicamente planificada de zonas naturales y seminaturales que incluyen cuerpos de agua de alta calidad, con otros elementos medioambientales, diseñada y gestionada para proporcionar servicios de los ecosistemas y proteger el patrimonio natural, tanto de los asentamientos rurales como urbanos.
- m) Gobernanza climática: conjunto de mecanismos y medidas orientadas a dirigir al sistema social, económico y ambiental hacia la prevención, mitigación y adaptación a los riesgos del cambio climático.
- n) Huella de carbono: la totalidad de las emisiones de gases de efecto invernadero asociada a una organización, evento o actividad o al ciclo de vida de un producto o servicio cuantificada para evaluar su contribución al cambio climático. Se expresa en toneladas equivalentes de CO_2 .
- o) Infraestructuras críticas: las infraestructuras estratégicas cuyo funcionamiento es indispensable y no permiten soluciones alternativas, por lo que su perturbación o destrucción tendría un grave impacto sobre los servicios esenciales.
- p) Mitigación del cambio climático: intervención humana para reducir las fuentes o mejorar los sumideros de gases de efecto invernadero.
- q) Neutralidad climática: escenario en el que las emisiones netas de gases de efecto invernadero se equilibren y sean iguales o menores a las que se eliminan a través de la absorción natural del planeta.
- r) Proyecciones climáticas: una representación verosímil y a menudo simplificada del clima futuro, basada en proyecciones sobre diferentes supuestos de emisión de gases de efecto invernadero, un conjunto internamente consistente de relaciones climatológicas construido para la investigación de las potenciales consecuencias del cambio climático de origen humano, incorporando hipótesis sobre la evolución demográfica, económica, tecnológica, social y ambiental.
- s) Resiliencia: capacidad de un sistema para resistir, absorber y recuperarse de los efectos del peligro de manera oportuna y eficiente, conservando o restableciendo sus estructuras, funciones e identidad básicas esenciales.



- t) Klima-arriskua: gertaera klimatologikoen inpaktuengen eraginpean egoteagatik arlo sozioekonomikoan eta ekosistemetan galera larriak izateko probabilitatea, zaurgarritasun-egoeran izanda eta horren ondorioak murrizteko edo ondorioei erantzuteko gaitasun nahikorik eduki gabe. Klima-arriskuaren kudeaketa ezinbesteko faktorea da gizakien segurtasuna, ongizatea, bizi-kalitatea eta garapen jasangarria bermatzeko eta areagotzeko.
- u) Zerbitzu ekosistemikoak: Ekosistemen funtzionamendutik edo erregulaziotik eratorritako onura zuzen eta zeharkako multzoa, ukiezinak barne.
- v) Karbono-hustulekua: berotegi-efektuko gasak, aerosolak edo horien aitzindariak atmosferatik xurgatzen eta finkatzen dituen prozesu, jarduera edo mekanismo oro, naturala izan zein artifiziala izan.
- w) Trantsizio energetikoa: ekoizpen- eta kontsumosistemak eta sistema soziopolitikoak aldatzeko prozesua, gizartearren eta ekonomiaren eredu deskarbonizatua lortzeko. Prozesu horretan, erregai fosilen (petrolio, gas naturala, ikatza, eta abar) erabilera murrizten joango da, eta azken helburua izango da erregai fosilak energia berriztagarrirako iturri alternatiboez edo emisiorik gabeko beste iturri batzuez erabat ordeztea.
- x) Trantsizio bidezkoa: klima-aldaaketari lotutako gizarte- eta energia-eraldaketako eredu, zeinak kontuan hartzen baitu beraren kostuen eta kargen birbanaketa ekitatiboa, enpleguaren mailak eta kalitatea aintzakotzat izanda.
- y) Zaurgarritasuna: aditzera ematen du zenbateraino hondatu edo kaltetu lezakeen klima-aldaaketak sistema bat, kontuan hartuta kalteareniko zer-nolako sentikortasuna edo suszeptibilitatea duen sistemak eta zer gaitasun duen baldintza berriei erantzuteko eta horietara egokitzeko.
- t) Riesgo climático: probabilidad de graves pérdidas socioeconómicas y de ecosistemas causadas por la exposición a impactos de eventos climatológicos, sumada a condiciones de vulnerabilidad y capacidad insuficiente para reducir o responder a sus consecuencias. La gestión del riesgo climático es un factor clave para garantizar e incrementar la seguridad humana, bienestar, calidad de vida y desarrollo sostenible.
- u) Servicios ecosistémicos: conjunto de beneficios directos o indirectos derivados del funcionamiento o regulación de los ecosistemas, incluidos los intangibles.
- v) Sumidero de carbono: cualquier proceso, actividad o mecanismo, natural o artificial, que absorba de la atmósfera y fije gases de efecto invernadero, aerosoles o precursores de estos.
- w) Transición energética: proceso de cambio en los sistemas productivos y de consumo, así como sociopolíticos, que conduzca a un modelo descarbonizado de sociedad y economía, en cuyo transcurso el uso de combustibles fósiles (petróleo, gas natural, carbón, etcétera) se vaya reduciendo, con el objetivo final de su sustitución completa por fuentes alternativas de energías renovables u otras exentas de emisiones.
- x) Transición justa: modelo de cambio social y energético vinculado al cambio climático que tiene en cuenta la equitativa redistribución de los costes y cargas derivadas de él, teniendo en cuenta los niveles y la calidad del empleo.
- y) Vulnerabilidad: el grado en que el cambio climático podría dañar o perjudicar un sistema, en función tanto de la sensibilidad o susceptibilidad al daño como de la capacidad de responder o adaptarse a unas condiciones nuevas.

II. KAPITULUA GOBERNANTZA

4. artikula. Euskal sektore publikoaren jarduketa-printzipioak

- Lege honetan zehazten zaizkien funtziak beteko dituzte bai Euskal Autonomia Erkidegoaren Administrazio orokorrak eta haren organismo autonomoek, zuzenbide pribatuko ente publikoek, soziitate publikoek, sektore publikoko fundazioek eta partzuergoek eta lurralte historikoetako eta tokiko administrazioek, bat etorrita legearen edukiarekin eta irismenarekin, eta, halaber,

CAPÍTULO II GOBERNANZA

Artículo 4. Principios de actuación del sector público vasco

- La Administración general de la Comunidad Autónoma del País Vasco, sus organismos autónomos, entes públicos de derecho privado, sociedades públicas, fundaciones y consorcios del sector público, la Administración de los territorios históricos y la Administración local ejercerán las funciones previstas en esta ley de conformidad con su contenido y alcance y con la distribución de competencias y funciones



kasuan-kasuan ukitutako eremu edo sektore bakoitzerako EAEko zein Espainiako gainerako araudi aplikagarrian ezarritako eskumen- eta funtziobanaketarekin.

2. EAEko administrazio publikoek, beren eskumenen barruan, trantsizio energetikoa eta klima-aldaaketa integratuko dituzte kudeaketa-eremu guzietan, erantzunkidetasuna sustatzeko helburuarekin, lege honen xedea betetzea sustatuko dute garatzen dituzten politika sektorialen, planen eta programen bitartez.
- 2.bis (berria, 3.a izango da) Administrazio publikoek herritarren eta eragile sozial eta ekonomikoen parte-hartza bultzatuko dute, klima-aldaaketaren eta energia trantsizioaren arloko plangintzan eta tresnen jarraipenean eta implemantazioan.
3. (4.a izango da) EAEko administrazio publikoek eta gainerako sektore publikoak Euskal Sektore Publikoaren maiatzaren 12ko 3/2022 Legearen 5. artikuluan edo lege horren ordezko arauan jasotako printzipioen arabera beteko dituzte lege honetan esleitutako eskumenak eta funtziok.
4. (5.a izango da) EAEko administrazio publikoek emakume eta gizonen presentzia orekatua bermatuko dute lege honetan aurreikusitako gobernanza-organoen osaeran, bat etorrita Emakumeen eta gizonen berdintasunerako eta emakumeen aurkako indarkeria matxistarik gabe bizitzeko Legearen testu bategina onartzent duen martxoaren 16ko 1/2023 Legegintzako Dekretuan edo haren ordezko arauan ezarritakoarekin.

5. artikulua. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren batzordeak

1. Lege honen helburuak lortzeko, jasangarritasun energetikoaren batzordeak edo antzeko ezaugarriak eta zereginak dituzten entitateak arduratuko dira Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorraren, lurralde historikoetako administrazioen eta tokia-administrazioen arteko barne-koordinazioaz, Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzko otsailaren 21eko 4/2019 Legearen 9. artikuluan ezarritakoa beteta.
2. Lege honen xedearekin eta helburuekin koherentzian, legea indarrean jartzen den unean existitzen diren jasangarritasun energetikoaren batzordeak aurrerantzean

establecidas en el resto de la normativa autonómica y estatal de aplicación para cada uno de los ámbitos o sectores que en cada caso se vean afectados.

2. Las administraciones públicas vascas integrarán la transición energética y el cambio climático en el ejercicio de sus competencias en todos los ámbitos de su gestión con el fin de promover la corresponsabilidad, e impulsarán el cumplimiento del objeto de esta ley a través de las políticas sectoriales, planes y programas que desarrolle.
- 2.bis (nuevo, pasa a ser 3) Las administraciones públicas favorecerán la participación de la ciudadanía y de los agentes sociales y económicos en el seguimiento y la implementación de los instrumentos de planificación en materia de cambio climático y transición energética.
3. (pasa a ser 4) Las competencias y funciones atribuidas en la presente ley se ejercerán por las administraciones públicas vascas y el resto del sector público de conformidad con los principios contemplados en el artículo 5 de la Ley 3/2022, de 12 de mayo, del Sector Público Vasco, o norma que la sustituya.
4. (pasa a ser 5) Las administraciones públicas vascas garantizarán una presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas que integren los distintos órganos de gobernanza previstos en esta ley, de acuerdo con lo que establece el Decreto Legislativo 1/2023, de 16 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley para la Igualdad de Mujeres y Hombres y Vidas Libres de Violencia Machista contra las Mujeres, o norma que la sustituya.

Artículo 5. Comisiones de transición energética y cambio climático

1. La coordinación interna en el seno de la Administración general de la Comunidad Autónoma del País Vasco, de las administraciones de los territorios históricos y de las administraciones locales, con el fin de alcanzar los objetivos perseguidos por la presente ley, se llevará a cabo a través de las comisiones de sostenibilidad energética o de las entidades de similares características y funciones que pudieran existir, de conformidad con lo previsto en el artículo 9 de la Ley 4/2019, de 21 de febrero, de Sostenibilidad Energética de la Comunidad Autónoma del País Vasco.
2. En coherencia con el objeto y finalidades de la presente ley, las comisiones de sostenibilidad energética existentes a su entrada en vigor se denominarán en lo sucesivo comisiones de



trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren batzorde deituko dira.

3. Lurralde historikoetako eta toki-administrazioetako trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren batzordeen zereginak, otsailaren 21eko 4/2019 Legean aurreikusitakoz gain, honako hauek izango dira:

a) Beren eskumenen alorrean, Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorraren, lurralde historikoetako administrazioen eta toki-administrazioen jarduketa barrutik koordinatzea, barnean hartuta administrazio horiei lotuta dauden edo haien mendekoak diren entitateen jarduketa, trantsizio energetikoari eta klima-aldaaketari dagokionez.

b) Lurralde historikoen eta toki-administrazioen eskumenekoak diren eta lege honetan aurreikusita dauden plangintza-tresnak onetsi aurretik nahitaezko txostenak egitea, eta helburuak betetzen diren edo ez ebaluatzea.

4. Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorreko Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Batzordeak zeregin hauek beteko ditu, gutxienez, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren arloetan:

a) Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorraren jarduna koordinatzea, horri lotuta dauden edo horren mendekoak diren entitateena barne, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren alorrean.

b) Euskal Autonomia Erkidegoaren Administrazio orokorraren eskumenekoak diren eta lege honetan aurreikusita dauden plangintza-tresnak onetsi aurretik nahitaezko txostenak egitea, eta helburuak betetzen direla ebaluatzea.

c) Lege honen helburuekin lotutako erregelamendu-proiektuen proposamenak eta bestelako tresnak aztertzea, eztabaideaztea eta horiei buruzko txostenak egitea.

d) Gobernu Kontseilura eramatea trantsizio energetikoari, inpaktu arintzeari eta klima-aldaketara egokitzeari buruzko proposamenak.

e) Urtero proposatzea aurrekontuen zer zati bideratu beharko duen Eusko Jaurlaritzako sail bakoitzak trantsizio

transición energética y cambio climático.

3. Las funciones de las comisiones de transición energética y cambio climático de los territorios históricos y de las administraciones locales, además de las previstas en la Ley 4/2019, de 21 de febrero, serán las siguientes:

a) Coordinar internamente, en el ámbito de sus competencias, la actuación de la Administración general de la Comunidad Autónoma del País Vasco, de las administraciones de los territorios históricos y de las administraciones locales, incluyendo sus entidades vinculadas o dependientes, en el ámbito de la transición energética y el cambio climático.

b) Emitir informes preceptivos previos a la aprobación de los instrumentos de planificación que son competencia de los territorios históricos y de las administraciones locales y se prevén en la presente ley, así como evaluar el cumplimiento de sus objetivos.

4. La Comisión de Transición Energética y Cambio Climático de la Administración general de la Comunidad Autónoma del País Vasco ejercerá, en materia de transición energética y cambio climático, al menos, las siguientes funciones:

a) Coordinar la actuación de la Administración general de la Comunidad Autónoma del País Vasco, incluyendo sus entidades vinculadas o dependientes, en el ámbito de la transición energética y cambio climático.

b) Emitir un informe preceptivo previo a la aprobación de los instrumentos de planificación previstos en esta ley, que son competencia de la Administración general de Comunidad Autónoma del País Vasco, y evaluar el cumplimiento de sus objetivos.

c) Estudiar, debatir e informar las propuestas de proyectos de reglamentos y otros instrumentos relacionados con los objetivos de esta ley.

d) Elevar al Consejo de Gobierno propuestas relativas a la transición energética, la mitigación y la adaptación al cambio climático.

e) Proponer anualmente la orientación presupuestaria que cada uno de los departamentos del Gobierno Vasco



- energetikorako eta klima-aldaketarako, lege honen helburuak betetze aldera.
- f) Koordinazioa bermatzea, modu harmonizatuan jaso ahal izateko adierazleak edukitzeko informazioa, eta jarraipen eraginkorra egiteko trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren plangintza-tresnen gainean.
5. Erregelamendu bidez zehatztuko da Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorreko Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Batzordearen osaera, gizon eta emakumeen ordezkaritza orekatua bermatuta.
5. Reglamentariamente se detallará la composición de la Comisión de Transición Energética y Cambio Climático de la Administración general de la Comunidad Autónoma del País Vasco, garantizando la representación equilibrada de mujeres y hombres.

7. artikula. (6.a izango da) Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko Bulegoa

1. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko Bulegoa sortzen da, Eusko Jaurlaritzan energiaren eta klima-aldaketaren alorretan eskuduna den sailari atxikitako kide anitzeko organo tekniko gisa jardun dezan. Bulegoak hurrengo apartatuan adierazitako zereginak garatuko ditu, eta, horretarako, energiaren eta klima-aldaketaren arloan eskuduna den saileko bitarteko teknikoa eta giza balibideak izango ditu eskuragarri, Euskal Autonomia Erkidegoko sektore publikoko energia, klima-aldaketa, ur eta industriaren arloetako entitateen bitartez, albo batera utzi gabe beste erakunde publiko batzuekin koordinatzeko aukera.
2. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko Bulegoak zeregin hauek beteko ditu::
- a) Lege honetan aurreikusitako plangintza-tresnetan ezarritako helburuen eta jarduketen jarraipena.
 - b) Trantsizio energetikoaren prozesuaren jarraipena, bereziki, prozesu honekin lotutako energia- eta sektore-adierazle nagusiena.
 - c) Euskal Autonomia Erkidegoko berotegi-efektuko gasen inventarioa eta berotegi-efektuko gasen emisioen proiekzioak egitea.
 - d) Informazioa biltzeko metodo bat ezartza, eta adierazle kuantitatibo eta kualitatiboen jarraipena egitea arlo hauetan: klima-aldaketaren inpaktuak arintzeko eta aldaketara egokitzeo

Artículo 7. (pasa a ser 6) Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático

1. Se crea la Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático como órgano colegiado técnico adscrito al departamento del Gobierno Vasco competente en materia de energía y cambio climático. La oficina desarrollará las funciones que se señalan en el apartado siguiente, disponiendo para ello de los medios técnicos y humanos pertenecientes al departamento competente en materia de energía y cambio climático, a través de las entidades del sector público de la Comunidad Autónoma de Euskadi en materia de energía, cambio climático, aguas e industria, sin perjuicio de su coordinación con otras entidades públicas.
2. La Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático llevará a cabo las siguientes funciones:
- a) El seguimiento de los objetivos y actuaciones establecidas en los instrumentos de planificación previstos en la presente ley.
 - b) El seguimiento del proceso de transición energética, en particular de los principales indicadores energéticos y sectoriales relacionados con este proceso.
 - c) La elaboración del inventario y las proyecciones de emisiones de gases de efecto invernadero de la Comunidad Autónoma del País Vasco.
 - d) El establecimiento de un método de captación de información, así como el seguimiento de los indicadores cuantitativos y cualitativos de mitigación y adaptación al cambio climático,



- prozesua, gobernantza eta inpaktu sozioekonomikoa.
- e) EAEko klima-agertokiak ezartza, agertoki horiek erreferentziatzat har daitezen lege honetan aurreikusitako plangintza-tresnak egiteko; agertokiok, bada, arlo honi buruz egiten diren ezagutza-aurrerapenen arabera eguneratuko dira.
- f) Giltzarri diren adierazleak identifikatzea, eta datu historikoen serieak eskuratzea, haien bidez bilakaera eta joerak interpretatu eta proiekzioak egin ahal izateko lurrardearen eta bertan garatzen diren jardueren gaineko arriskuak murrizteko erabaki eraginkorragoak hartze aldera.
- g) Euskal Autonomia Erkidegoan klima-aldaketaren ondoriozko zaurgarritasunaren eta arriskuen ebaluazioa egitea, egokitzapenerako lehentasuneko ekintza-eremuak identifikatzeko.
- h) Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorraren testu arau-emaileak eta aurrekontuak ebaluatzea trantsizio energetikoaren eta klimatikoaren eta horietan kontuan hartu beharreko neurrien ikuspegitik.
- i) Informazio, prestakuntza eta komunikaziorako bideak ezartza eragile ekonomiko eta sozialekin, lege honetan aurreikusitako plangintza-tresnen edukiekin lotuta.
- j) Zientziaren, Teknologiaren eta Berrikuntzaren Euskal Sarera atxikitako zentroekin eta ikerketan espezializatutako gainerako erakundeekin komunikazio-bide eta lan-lerro iraunkorrrak ezartza.
- k) Dibulgazio-jarduerak sustatzea, komunikabideen eta sare sozialen bitartez energiaren eta klima-aldaketaren alorrean herritarrei informazio gardena, arduratsua, inklusiboa eta ez-sexista helarazteko.
- l) Koordinazioa babestea eta Eusko Jaurlaritzako sailen, lurralte historikoen eta tokiko administrazioen arteko zeharkako jarduketak bultzatzea eta horien bitartez deskarbonizazioa, egokitzapena eta klima-aldaketarekiko eresilientzia lortzea.
- e) El establecimiento de los escenarios climáticos del País Vasco que se tomarán como referencia en la elaboración de los instrumentos de planificación previstos en la presente ley, actualizándolos según los avances de conocimiento que se vayan produciendo en esta materia.
- f) Identificar los indicadores clave y disponer de series de datos históricos que ayuden a interpretar la evolución y las tendencias y a poder realizar proyecciones para tomar decisiones más eficaces, con el fin de reducir los riesgos sobre el territorio y sobre las actividades que en él se desarrollen.
- g) La evaluación de la vulnerabilidad y los riesgos consecuencia del cambio climático en la Comunidad Autónoma del País Vasco, con el fin de identificar los ámbitos de acción prioritaria para su adaptación.
- h) La evaluación de los textos normativos y los presupuestos de la Administración general de la Comunidad Autónoma del País Vasco desde la perspectiva de transición energética y climática y las medidas a tener en cuenta en ellos.
- i) El establecimiento de canales de información, formación y comunicación con agentes económicos y sociales, en relación con los contenidos de los instrumentos de planificación previstos en la presente ley.
- j) El establecimiento de canales de comunicación y líneas de trabajo permanentes con los centros adscritos a la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación y demás entes especializados en investigación.
- k) La promoción de actividades de divulgación para que, a través de los medios de comunicación y las redes sociales, se transmita a la ciudadanía una información en materia de energía y cambio climático transparente, responsable, inclusiva y no sexista.
- l) El apoyo a la coordinación e impulso de actuaciones de carácter transversal entre los distintos departamentos de Gobierno Vasco, los territorios históricos y las administraciones locales dirigidas a la descarbonización, la adaptación y la resiliencia al cambio climático.



- m) Energiaren eta klima-aldeketaaren gaineko politiken eta berrikuntza-politiken arteko harremanaren jarraipena egitea oro har, bereziki kontuan hartuta EnergiBasque, energiaren alorrean garapen teknologikoa eta industriala lortzeko estrategia, eta Zientzia, Teknologia eta Berrikuntza Plana.
- n) Trantsizio energetiko eta klima-aldaketa behatzeko EAeko sistema kudeatzea, informazio propioa eta beste erakunde batzuk sortutako integratzeko eta, horrekin batera, Euskadiko trantsizio energetikoari, zaurgarritasunari eta klima-aldeketaaren arriskuei buruzko ezagutza gehitzeko erabakiak hartzeko prozesuetan.
- o) Energia Trantsizioaren eta Klima Aldaketaren Batzorde Zientifikoari laguntza administratiboa ematea.
- p) Trantsizio Energetiko eta Klima Aldaketaren Herritarren Batzarrari etengabeko laguntza ematea.
- q) Eta lege honetako helburuak lortzeko esleitzen zaizkion beste zeregin guztiak.
3. Erregelamendu bidez zehaztuko dira Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko Bulegoaren osaera, kideak izendatzeko procedura, zeinean emakumeen eta gizonen ordezkaritza oreaktua bermatuko baita, eta antolamenduko eta funtzionamenduko oinarrizko arauak.

7 bis artikulua. (berria, 7.a izango da) Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren arloko Batzorde Zientifikoan

- Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren arloko Batzorde Zientifiko sortzen da, arlo horretako politikak eta neurriak ebaluatzen eta gomendioak egiteko, araudia barne.
- Batzorde Zientifikoaren eginkizun nagusia urteko txosten bat egitea izango da. Txosten hori Eusko Legebiltzarrera bidaliko da, dagokion batzordera. Urteko txostena egiteko, Batzorde Zientifikoak honako hauek egin beharko ditu:
 - Klimari buruz gertatzen ari diren eta euskal lurraldean eta gizartearen eragina duten edo izan dezaketen azken aurrerapen zientifikoen jarraipena egitea. Bereziki, Klima Aldaketari buruzko Gobernuarteko Taldearen (IPCC) txostenak hartuko dira kontuan.

m) El seguimiento de la relación entre las políticas de energía y cambio climático y las políticas de innovación en general y, en particular, EnergiBasque, la Estrategia Tecnológica y de Desarrollo Industrial en el ámbito energético y también el Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación.

- n) La gestión del sistema vasco de observación de la transición energética y el cambio climático, con el fin de integrar la información propia y la generada por otras entidades e incorporar el conocimiento sobre la transición energética, los impactos, la vulnerabilidad y el riesgo del cambio climático en Euskadi en la toma de decisiones.
- o) El apoyo administrativo al Comité Científico en materia de Transición Energética y Cambio Climático.
- p) El apoyo permanente a la Asamblea Ciudadana de Transición Energética y Cambio Climático de Euskadi.
- q) Y cualquier otra función que se le pueda encomendar para dar cumplimiento a los objetivos de la ley.

3. Reglamentariamente se detallará la composición de la Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático, el procedimiento de designación de sus miembros, garantizando una representación equilibrada de mujeres y hombres, y sus reglas básicas de organización y funcionamiento.

Artículo 7 bis. (nuevo, pasa a ser 7) Comité Científico en materia de Transición Energética y Cambio Climático

- Se crea el Comité Científico en materia de Transición Energética y Cambio Climático, con el fin de evaluar y hacer recomendaciones sobre las políticas y medidas en dicha materia, incluidas las normativas.
- La función principal del Comité Científico será la elaboración de un informe anual que será presentado ante la comisión parlamentaria correspondiente. Para elaborar el informe anual, el Comité Científico deberá:
 - Realizar el seguimiento de los últimos avances científicos que se vayan produciendo sobre el clima y que tengan o puedan tener afección en el territorio y la sociedad vasca. En particular, se considerarán los informes del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC).



- b) Ezagutza zientifikoak ikertu, aztertu eta ematea, klima-aldaketari lotutako arriskuak identifikatu ahal izateko, jarduketa-planak ezartzeko eta neurriak aurreikusteko.
- c) Ezagutza trukatzeko foro zientifikoetan parte hartzea, eta klima-aldaketaren arloko beste batzorde eta lantaldetako batzuekin lankidetzan aritzea.
- d) Datu zientifikoetan oinarrituta, klimaren bilakaera orokorra kontuan hartzea, bereziki Euskadin, bai eta horren ondorioak ere. Landutako informazio guztia herritarrentzat eskuragarri egongo da.
- e) Klima-aldaketari eta horrek maila globalean eta tokikoan dituen ondorioei buruzko kontzientziazioa eta sentsibilizazioa zabaltzea.
- f) Azterketan karbono-aurrekontuen kontzeptua sartea, urteko isurketen geldikina identifikatzen bideratuta, lege honetan ezarritako helburu klimatiko orokorrak lortzeko.
3. Trantsizio Energetiko eta Klima Aldaketaren arloko Batzorde Zientifikoak, Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko Bulegora funtzionalki atxikita, autonomia organiko eta independentzia funtzional osoz jarduten du bere jarduera garatzean. Bere kideek ezin izango dute inongo entitate publiko edo pribaturen jarraibiderik eskatu edo onartu, eta independentzia osoz jardungo dute edozein enpresa- edo merkataritza-interesen aurrean. Balizko interes-gatazken deklarazioa sinatuko dute urtero; deklarazio hori erregelamendu bidez arautuko da eta publikoa izango da.
4. Trantsizio Energetiko eta Klima Aldaketaren arloko Batzorde Zientifikoak lantalde-izaera dauka, eta bere erabakiek ez dute eragin zuenik hirugarrenen aurrean. Nolanahi ere, klima-eremuan eragina duen politika publiko orok, Batzorde Zientifikoaren urteko txostenarekin bat ez badator, berariazko atal bat jaso beharko du, eta, bertan, berariaz justifikatu beharko ditu arrazoi sozialak, ekonomikoak, ingurumenekoak edo beste edozein, Batzorde Zientifikoak ezarritako gomendioetatik aldentza justifikatzen dutenak.
- b) Investigar, analizar y proporcionar conocimiento científico para poder identificar los riesgos asociados al cambio climático, establecer planes de actuación y anticipar medidas.
- c) Participar en foros científicos de intercambio de conocimiento, y cooperar con otros comités y grupos de trabajo en materia de cambio climático.
- d) Informar y publicar con base en datos científicos sobre la evolución climática general y en particular en Euskadi, así como de sus consecuencias. Toda la información elaborada estará accesible para la ciudadanía.
- e) Concienciar y sensibilizar de forma divulgativa, sobre el cambio climático y sus efectos a nivel global y local.
- f) Incorporar en su análisis el concepto de presupuestos de carbono, orientando a identificar el remanente de emisiones anuales para conseguir los objetivos climáticos generales establecidos en esta ley.
3. El Comité Científico en materia de Transición Energética y Cambio Climático, adscrito funcionalmente a la Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático, actúa con autonomía orgánica y plena independencia funcional en el desarrollo de su actividad. Sus miembros no podrán solicitar o aceptar instrucciones de ninguna entidad pública o privada y actuarán con independencia de cualquier interés empresarial o comercial. Firmarán anualmente una declaración de posible conflicto de intereses que se regulará reglamentariamente y será pública.
4. El Comité Científico en materia de Transición Energética y Cambio Climático tiene la consideración de grupo de trabajo, no teniendo sus acuerdos efectos directos frente a terceros. En cualquier caso, cualquier política pública con incidencia en el ámbito climático que contradiga el informe anual del Comité Científico deberá recoger un apartado específico en el que justifique, haciendo mención expresa, las razones de índole social, económica, ambiental o de cualquier otra en las que se justifica su apartamiento de las recomendaciones marcadas por el Comité Científico.



7 ter artikula. (berria, 8.a izango da) Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren arloko Batzorde Zientifikoaren osaera

1. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren arloko Batzorde Zientifiko sei kidek osatzen dute, talde parlamentarioek ordezkaritzaren araberako modu proportzionalean proposatuta eta trantsizio energetikoaren eta klima-aldaetaren arloan eskumena duen saileko titularrak izendatuta, trantsizio energetikoarekin eta klima-aldaetarekin lotutako zientzia edo diciplinetan hamar urtetik gora modu profesionalean jardun duten eta trantsizio energetikoarekin eta klima-aldaetaren arloan ezagutza eman dezaketen adituen artean. Izendapena lau urterako izango da, eta behin bakarrik berritu ahal izango da.
2. Klima-aldaetaren eta Trantsizio Energetikoaren arloko Batzorde Zientifiko kideak izendatzean, emakumeen eta gizonen ordezkaritza orekatua bermatuko da, martxoaren 16ko 1/2023 Legegintzako Dekretuaren 3.10 artikulan ezarritakoaren arabera, zeinaren bidez onetsi baitzen 1/2023 emakumeen eta gizonen berdintasunerako eta emakumeen aurkako indarkeria matxistarik gabeko bizitzetarako legearen testu batiegina. Era berean, izendapenak kontuan hartuko du Euskal Autonomia Erkidegoko hizkuntza ofizialetan gaitasuna izatea.

7 quater artikula. (berria, 9.a izango da) Trantsizio Energetiko eta Klima Aldaketaren arloko Batzorde Zientifikoaren funtzionamendua

1. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren arloko Batzorde Zientifikoaren funtzionamendua bere barne-arauak gidatzen dute. Batzordeak barne-funtzionamenduko arauak onartu behar ditu, Euskal Sektore Publikoaren maiatzaren 12ko 3/2022 Legeak ezarritakoaren arabera, eta erabakiak adostasunez hartuko ditu.
2. Batzordearen eginkizunak betetzeko, Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko Bulegoa arduratuko da administrazio-laguntza emateaz.
3. Batzordearen jarduerak, aplikatu beharreko araudiaren arabera, dagozkien aurrekontu-transferentziengatik bidez finantzatuko dira, aurrekontu-baliabideen arabera.

Zerbitzu-arrazoiengatiko kalte-ordainei buruzko otsailaren 2ko 16/1993 Dekretuaren V. kapituluaren arabera arautuko da batzordeko kideek dietak jasotzea.

Artículo 7 ter. (nuevo, pasa a ser 8) Composición del Comité Científico en materia de Transición Energética y Cambio Climático

1. El Comité Científico en materia de Transición Energética y Cambio Climático está formado por seis miembros propuestos por los grupos parlamentarios en base proporcional a su representatividad y designados por la persona titular del departamento competente en materia de transición energética y cambio climático entre personas expertas pertenecientes a diferentes ciencias o disciplinas que puedan aportar conocimiento en materia de transición energética y cambio climático con más de diez años de ejercicio profesional en dichas materias. La designación será por un periodo de cuatro años, renovable una sola vez.
2. La designación de los miembros del Comité Científico en materia de Cambio Climático y Transición Energética garantizará una representación equilibrada de mujeres y hombres, de acuerdo con lo establecido en el artículo 3.10 del Decreto Legislativo 1/2023, de 16 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley para la Igualdad de Mujeres y Hombres y Vidas Libres de Violencia Machista contra las Mujeres. Asimismo, la designación tendrá en cuenta la capacitación en las lenguas oficiales de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

Artículo 7 quater. (nuevo, pasa a ser 9) Funcionamiento del Comité Científico en materia de Transición Energética y Cambio Climático

1. El funcionamiento del Comité Científico en materia de Transición Energética y Cambio Climático se rige por sus normas internas. El Comité debe aprobar las normas de funcionamiento interno de acuerdo con lo establecido por la Ley 3/2022, de 12 de mayo, del Sector Público Vasco, y adoptará sus decisiones por consenso.
2. Para el ejercicio de las funciones del Comité, la Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático se encargará de prestar el apoyo administrativo.
3. Las actividades del comité serán financiadas, conforme a la normativa aplicable, mediante las correspondientes transferencias presupuestarias, de acuerdo con sus disponibilidades presupuestarias.

La percepción de dietas por los miembros del Comité se regulará por lo previsto en el Capítulo V del Decreto 16/1993, de 2 de febrero, sobre indemnizaciones por razón de servicio.



4. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren arloko Batzorde Zientifikoaren txostenak eta ebaluazioak herritarren eskura jarri behar dira Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren sailaren web-atari instituzionalean.-

8. artikula. (10.a izango da) Parte-hartze soziala

1. EAEko administrazio publikoek, beren eskumenen alorrean, herritarren parte-hartze aktiboa sustatuko dute, eta modu eraginkorrean bermatuko dute emakumeen eta gizonen berdintasuna eta, bereziki, gazteen parte-hartza.
2. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldekaren alorreko politika diseinatzeko eta haren jarraipena egiteko parte-hartze publikoa gauzatzeko, lege honetan aurreikusitakoaz gain, Ingurumeneko Aholku Kontseilua baliatuko da. Hala, aholku-kontseilua izango da EAEko administrazio publikoen eta gizarte, ekonomia eta ezagutzaren sektore adierazgarrien arteko harremanerako eta partaidetzarako organoa.
3. Ingurumeneko Aholku Kontseiluak zeregin hauek izango ditu trantsizio energetikoaren eta klima-aldekaren alorrean:
 - a) Lege honetan aurreikusitako xedeen eta plangintza-tresnen betetze-mailaren bilakaera aztertzea.
 - b) Jarduketa-proposamenak egitea politika energetikoen eta klimatikoen alorrean.
4. Euskal Autonomia Erkidegoko toki-erakundeek Euskadiko Toki Erakundeei buruzko apirilaren 7ko 2/2016 Legean edo haren ordezko arauan zehaztutako tresna eta bideen bitartez sustatu ahal izango dute parte-hartze publiko hori.
5. Eusko Jaurlaritzak eta Euskal Autonomia Erkidegoko toki-erakundeek bidea emango dute parte-hartze publikoko prozesuetan lortutako informazioa eta ondorioak trukatzeko eta zabaltzeko.
6. Euskadiko Gizarte Elkarrizketarako Mahaieren helburuen esparruan, gizarte-eragile esanguratsuenen parte-hartza sustatuko da, lege honen helburuak betetzen laguntzeko, gizartearren, ekonomiaren eta ingurumenaren ikuspegitiko trantsizio bidezko eta jasangarriaren bidez.

4. Los informes y evaluaciones del Comité Científico en materia de Transición Energética y Cambio Climático deben estar a disposición de la ciudadanía en el portal web institucional del departamento de Transición Energética y Cambio Climático.

Artículo 8. (pasa a ser 10) Participación social

1. Las administraciones públicas vascas fomentarán, en el ámbito de sus competencias, la participación activa de la ciudadanía, y garantizarán de manera efectiva el objetivo de igualdad de mujeres y hombres y, en especial, la participación de la juventud.
2. La participación pública en el diseño y seguimiento de la política en materia de transición energética y cambio climático se articulará, además de lo previsto en el resto de la ley, a través del Consejo Asesor de Medio Ambiente, como órgano de relación y participación de las administraciones públicas vascas y los sectores representativos de intereses sociales, económicos y del conocimiento.
3. Serán funciones del Consejo Asesor de Medio Ambiente, en relación con la transición energética y el cambio climático, las siguientes:
 - a) Analizar la evolución del cumplimiento de los objetivos y de los instrumentos de planificación previstos en esta ley.
 - b) La formulación de propuestas de actuación en materia de políticas energéticas y climáticas.
4. Las entidades locales de la Comunidad Autónoma del País Vasco podrán promover dicha participación pública a través de los instrumentos y cauces que se regulan en la Ley 2/2016, de 7 de abril, de Instituciones Locales de Euskadi, o norma que la sustituya.
5. El Gobierno Vasco y las entidades locales de la Comunidad Autónoma del País Vasco facilitarán el intercambio y la difusión de la información y las conclusiones que se obtengan en los procesos de participación pública.
6. En el marco de los objetivos de la Mesa de Diálogo Social de Euskadi, se promoverá la participación de los agentes sociales más representativos, con el fin de contribuir al cumplimiento de las finalidades de la presente ley mediante una transición justa y sostenible desde el punto de vista social, económico y medioambiental.



8 bis artikulua. (berria, 11.a izango da) Trantsizio Energetikoari eta Klima Aldaketari buruzko Euskal Itun Soziala

1. Eusko Jaurlaritzak trantsizio energetikoari eta klima-aldaetari buruzko gizarte hitzarmen bat ezartzea sustatuko du, lege honen helburuak eta bertan aurreikusitako plangintza-tresnak garatzen laguntzeko.
2. Trantsizio Energetikoari eta Klima Aldaketari buruzko Euskal Itun Soziala onartzeko, Eusko Jaurlaritzak parte hartzeko prozesu bat diseinatu eta bultzatuko du, autonomia- zein eskualde-mailako deliberazio-prozesuen bidez. Prozesu horietan hainbat eragile politiko, sozial eta ekonomiko sartuko dira. Lege hau onetsi eta sei hilabeteko epean diseinatuko da prozesu hori.

8 ter artikulua. (berria, 12.a izango da) Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Herritarren Batzarra

1. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaetaren arloan herritarren parte-hartza bultzatzeko, Eusko Jaurlaritzak Euskadiko Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Herritarren Batzarra eratuko du.
 2. Batzarra hausnarketa eta ezagutza kolektiboa sortzeko foroa izango da, eta herritarrei aukera emango die informazioa jasotzeko, eztabaideatzeko eta adostasunak lortzeko klima neutraltasuna lehenbailehen lortzeko eta Euskal Autonomia Erkidegoa erresilienteago bihurtzeko behar diren transformazio handien konponbideei buruz, ikuspegia bidezko eta solidarioan.
 3. Dekretu bidez arautuko da Euskadiko Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Herritarren Batzarraren osaera, antolamendua eta funtzionamendua, Euskal Sektore Publikoaren maiatzaren 12ko 3/2022 Legearen 19. artikuluan edo lege horren ordezko arauan ezarritako esparruan.
 4. Batzarraren osaerak berdintasun-printzipioa errespetatu beharko du, eta hori zozketa geruzatu baten bidez bermatuko da, funtsezko aldagai soziodemografikoei dagokienez, hala nola, sexua, errenta edo lanbide-kualifikazioa.
- Bere funtzionamendua honako printzipio hauetan dute: ordezkagarritasuna, inpartzialitasuna, independentzia, gardentasuna eta informaziorako sarbidea.
5. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Herritarren Batzarraren txostenak Eusko

Artículo 8 bis. (nuevo, pasa a ser 11) Pacto Social Vasco sobre Transición Energética y el Cambio Climático

1. El Gobierno Vasco impulsará la adopción de un pacto social sobre transición energética y cambio climático que contribuya al desarrollo de los objetivos de la presente ley y de los instrumentos de planificación que en ella se prevén.
2. Para la adopción del Pacto Social Vasco sobre Transición Energética y Cambio Climático, el Gobierno Vasco diseñará e impulsará un proceso participativo a través de procesos deliberativos tanto autonómicos como comarcales en los que se incluya a diversos actores políticos, sociales y económicos. Dicho proceso se diseñará en el plazo de seis meses desde la entrada en vigor de la presente ley.

Artículo 8 ter. (nuevo, pasa a ser 12) Asamblea Ciudadana de Transición Energética y Cambio Climático

1. Con el fin de impulsar la participación ciudadana en materia de transición energética y cambio climático, el Gobierno Vasco configurará la Asamblea Ciudadana de Transición Energética y Cambio Climático de Euskadi.
 2. La asamblea será un foro para generar reflexión y conocimiento colectivo, permitiendo a la ciudadanía informarse, deliberar y alcanzar consensos sobre cuáles deben ser las soluciones a las grandes transformaciones que es necesario acometer para alcanzar la neutralidad climática lo antes posible y para hacer a la Comunidad Autónoma del País Vasco más resiliente a los impactos del cambio climático, con una perspectiva justa y solidaria.
 3. La composición, organización y funcionamiento de la Asamblea Ciudadana de Transición Energética y Cambio Climático de Euskadi serán reguladas mediante decreto en el marco de lo que establece el artículo 19 de la Ley 3/2022, de 12 de mayo, del Sector Público Vasco, o norma que la sustituya.
 4. La composición de la asamblea deberá respetar principio de igualdad, que será garantizado mediante un sorteo estratificado en relación con variables sociodemográficas claves tales como sexo, renta o cualificación profesional.
- Su funcionamiento se regirá por los principios de representatividad, imparcialidad, independencia, transparencia y acceso a la información.
5. Los informes de la Asamblea Climática Ciudadana deberán ser presentados ante la



Legebiltzarrean trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren arloan eskumena duen batzordeari aurkezu beharko zaizkio.

6. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Bulegoak Euskadiko Trantsizio Energetiko eta Klima Aldaketaren Herritarren Batzarraren lagunza-organo iraunkor gisa jardungo du, eztabaidea-estandarrak betetzen direla ezartzeko eta bermatzeko, eta batzarrean egiten diren parte-hartze prozesuetan jarraipen eta ebaluazioa egiteko. Eginkizun horiek betetzean, bulegoak herritarren partaidetzarako gune horren funtzionamenduarekiko independentzia eta inpartzialtasunaz jardungo duela bermatuko du.

6. artikulua. (13.a izango da) Erakundeen arteko koordinazioa trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren alorrean

1. Tokiko Politika Publikoen Euskal Kontseiluaren esku egongo da trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren alorrean erakundeen artean egin beharreko koordinazioa.
2. Aurreko apartatuan aurreikusitako helburuak betetzeko, Tokiko Politika Publikoen Euskal Kontseiluari dagokio zeregin hauek betetzea:
 - a) Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren alorrean txostenak, irizpenak eta proposamenak egitea.
 - b) Lege honetan aurreikusitako xedeen eta plangintza-tresnen betetze-mailaren bilakaera aztertza, 14.1 artikuluan aurreikusitako jarraipen-txostenean oinarrituta.
 - c) Koordinazio-neurriak proposatzea, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren jarduketak eraginkorrak izan daitezen.
 - d) Legez edo erregelamenduz esleitutako gainerako zereginak betetza.

3. Lehendakariaren dekretu bidez, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren aloretako bi pertsona izendatuko dira, hurrenez hurren, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren arloan eskuduna den sailaren ordezkarri izan daitezen Tokiko Politika Publikoen Euskal Kontseiluan.

9. artikulua. (14.a izango da) Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren alorreko lankidetza

1. Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio publikoek elkarlanean jardungo dute beste

comisión competente en materia de transición energética y cambio climático del Parlamento Vasco.

6. La Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático actuará como órgano permanente de apoyo a la Asamblea Ciudadana de Transición Energética y Cambio Climático de Euskadi, con el fin de establecer y garantizar el cumplimiento de los estándares deliberativos y realizar el seguimiento y evaluación de los procesos de participación en el seno de la asamblea. En el ejercicio de estas funciones, la oficina actuará garantizando su independencia e imparcialidad con respecto al funcionamiento de este espacio de participación ciudadana.

Artículo 6. (pasa a ser 13) Coordinación interinstitucional en materia de transición energética y cambio climático

1. La coordinación interinstitucional en materia de transición energética y cambio climático se hará efectiva a través del Consejo Vasco de Políticas Públicas Locales.
2. A los fines previstos en el apartado anterior, corresponden al Consejo Vasco de Políticas Públicas Locales el ejercicio de las siguientes funciones:
 - a) Emitir informes, dictámenes y propuestas en materia de transición energética y cambio climático.
 - b) Analizar la evolución del cumplimiento de los objetivos y de los instrumentos de planificación previstos en esta ley sobre la base del informe de seguimiento previsto en el artículo 14.1.
 - c) Proponer medidas de coordinación para dotar de eficacia a las actuaciones en materia de transición energética y cambio climático.
 - d) Ejercer las demás funciones que se le atribuyan legal o reglamentariamente.
3. Por decreto del lehendakari se designarán dos personas representantes de las áreas de transición energética y de cambio climático, respectivamente, pertenecientes al departamento competente en materia de transición energética y cambio climático, en el Consejo Vasco de Políticas Públicas Locales.

Artículo 9. (pasa a ser 14) Cooperación en materia de transición energética y cambio climático

1. Las administraciones públicas de la Comunidad Autónoma del País Vasco colaborarán con



autonomia-erkidegoekin, eskualdeekin eta mugaz haraindiko erakundeekin, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren gaineko ekimenak sustatzeko.

2. Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorrak herrialdeen eta eskualdeen arteko lankidetza eta elkarlana indartuko ditu lehentasuntzat jotako eremuetan hainbat arlo jorratzeko, hala nola, arintze-moduak, klima-aldaaketarako egokitzapena, teknologien garapena eta transferentzia, eta gaikuntza.
3. Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorrak nazioarteko sareekin beharrezko den lankidetza sustatuko du, eta parte-hartze aktiboa trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren arloko esperientziak partekatzeko foroetan.
4. Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio publikoen lankidetza- eta elkartasun-jarduerak zeharkakotasunez txertatu beharko dituzte klima-aldaaketa eta bidezko energia-trantsizioa, ikuspegi ekosozialaz gain, ingurumen-erronka globalak kontuan hartuta, horien inpaktuak betez ere planetako lurralte pobretuei eragiten badie.

III. KAPITULUA TRANTSIZIO ENERGETIKOAREN ETA KLIMA-ALDAKETAREN ARLOKO PLANGINTZA

10. artikula. (15.a izango da) Plangintza-tresnak

1. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren arloko plangintza honako tresnen bitartez gauzatuko da:
 - a) Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Epe Luzeko Ibilbide Orria.
 - b) Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren estrategiak.
 - c) Lurralte historikoaren eta toki-erakundeen klima- eta energia-planak.
2. Administrazio bakoitzaren eskumenen barnean, planetan jasoko dira emisioak murrizteko trantsizio energetikoko ekimenak, egokitzapen neurriak eta ekonomia eta emplegu bultzatzeko garapen teknologikoko jarduketak, modu horretan klimaren arloko helburuak egokiro uztar daitezen trantsizio energetikoaren estrategiarekin eta sektore ekonomikoen jardueren gaineko politika industrialarekin.

otras comunidades autónomas, regiones y entidades transfronterizas con el fin de promover iniciativas de transición energética y cambio climático.

2. La Administración general de la Comunidad Autónoma del País Vasco reforzará la colaboración y cooperación entre países y regiones en aquellas áreas que se consideren prioritarias, desde cuestiones relacionadas con la mitigación hasta aspectos vinculados con la adaptación al cambio climático, el desarrollo y la transferencia de tecnologías o la capacitación.
3. La Administración general de la Comunidad Autónoma del País Vasco promoverá la necesaria cooperación con redes internacionales y la participación activa en foros donde compartir experiencias en materia de transición energética y cambio climático.
4. Las actuaciones de cooperación y solidaridad de las administraciones públicas vascas deberán incorporar de manera transversal el cambio climático y la transición energética de forma justa, incluyendo un enfoque ecosocial y atendiendo a los desafíos medioambientales globales cuyos impactos afectan especialmente a las poblaciones de los países empobrecidos.

CAPÍTULO III PLANIFICACIÓN EN MATERIA DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO

Artículo 10. (pasa a ser 15) Instrumentos de planificación

1. La planificación en materia de transición energética y cambio climático se llevará a cabo a través de los siguientes instrumentos:
 - a) Hoja de Ruta de Largo Plazo de Transición Energética y Cambio Climático.
 - b) Estrategias de transición energética y cambio climático.
 - c) Planes de clima y energía de los territorios históricos y las entidades locales.
2. Los planes, dentro de los ámbitos competenciales de cada Administración, contemplarán iniciativas de transición energética para la mitigación de emisiones, medidas de adaptación y actuaciones de desarrollo tecnológico para el impulso de la economía y el empleo, de manera que los objetivos climáticos estén interrelacionados con la estrategia de transición energética, la política industrial y la actividad de los diferentes sectores económicos.



3. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren plangintzak neurriak, tresnak, araudigarapenak, finantzaketa-mekanismoak eta laguntza- eta zerga-programak txertatuko ditu, bereziki kaltetutako eskualdeei, sektore ekonomiko edo industrialei edo biztanleria-segmentu jakinei euskarria emateko, energia- eta klima-trantsizio bidezkoa eta inklusiboa lortzeko helburuarekin, arlo sozial, ekonomiko eta ingurumenekoan.
- Plangintzak pobreza energetikoaren aurka borrokatzeko neurriak jaso beharko ditu, pertsona guztiak beren etxeetan bizi-baldintza duinak izateko behar duten energia eskuratu ahal izan dezaten.
4. Plangintzaren diseinuak, gauzatzeak, jarraipenak eta ebaluazioak herritarren eta eragile sozial eta ekonomikoaren parte-hartzea bermatuko du. Halaber, erabakiak hartzean emakumeen parte-hartza bermatuko da, genero-ikuspegia txertatuz eta honako helburu hauek lortzen lagunduko duten ekintzak sustatuz:
- a) Eredu sozial eta ekonomikoa eraldatzea, bizitzaren jasangarritasuna sustatuz, klima-aldaaketa arintzeari dagokionez.
 - b) Klima-aldaaketara egokitzeak genero-ikuspegia txerta dezala eta zaurgarritasun-egoeran dauden pertsona guztiengana irits dadila sustatzea.
 - c) Administrazioan zeharkakotasuna bultzatzea, genero-ikuspegia eta klima-aldaketaren aurkako borrokaren ikuspegia ezartzeko eta bidezko trantsizio energetikoa lortzeko.
- 11. artikula. (16.a izango da) Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Epe Luzeko Ibilbide Orria**
1. Lege honen xedea betetzeko, eraldaketa-prozesuan erritmo egoki bat ezarri beharko da, bat etorrita nazioarteko, Europako eta Estatuko gidalerroekin eta, aldi berean, Euskadiko testuinguru sozioekonomikora egokituta.
 2. Eusko Jaurlaritzak, energiaren eta klima-aldaketaren alorreko sail eskudunak proposatuta, trantsizio energetikoaren eta Klima Aldaketaren Epe Luzeko Ibilbide Orria onetsiko du, artikulu honetako 1. apartatuan aurreikusitako xedea betetzeko, Administrazio orokorreko Trantsizio Energetikoaren eta Klima-aldaketaren Batzordeak, Tokiko Politiken Euskal Kontseiluak, Gizarte Kontseiluak eta Batzorde
3. La planificación en materia de transición energética y cambio climático incorporará medidas, herramientas, desarrollos normativos, mecanismos de financiación, programas de apoyo y fiscales para dar soporte a comarcas, sectores económicos o industriales o segmentos de población concretos especialmente afectados, con el objetivo de alcanzar una transición energética y climática justa e inclusiva en materia ecológica, social y económica.
- La planificación deberá incorporar medidas para luchar contra la pobreza energética de modo que todas las personas tengan acceso a la energía necesaria para disponer de unas condiciones dignas de vida en sus hogares.
4. El diseño, la ejecución, el seguimiento y la evaluación de la planificación garantizará la participación de la ciudadanía y de los agentes sociales y económicos. Se garantizará, asimismo, la participación de las mujeres en la toma de decisiones, incorporando el enfoque de género y promoviendo acciones que contribuyan a alcanzar los siguientes objetivos:
- a) Transformar el modelo social y económico promoviendo la sostenibilidad de la vida en relación con la mitigación del cambio climático.
 - b) Promover que la adaptación al cambio climático integre la perspectiva de género y que alcance a todas las personas en situación de vulnerabilidad.
 - c) Impulsar la transversalidad en la Administración para implantar la perspectiva de género y el enfoque de lucha contra el cambio climático y la consecución de una transición energética justa.
- Artículo 11. (pasa a ser 16) Hoja de Ruta de Largo Plazo de Transición Energética y Cambio Climático**
1. Con el fin de hacer efectivo el objeto de esta ley se deberá establecer un ritmo en el proceso de transformación necesaria acorde con las directrices internacionales, europeas y estatales, y adaptado al contexto socioeconómico de Euskadi.
 2. El Gobierno Vasco, a propuesta del departamento competente en materia de energía y cambio climático, aprobará la Hoja de Ruta de Largo Plazo de Transición Energética y Cambio Climático para los fines previstos en el apartado primero de este artículo, previo informe de la Comisión de Transición Energética y Cambio Climático de la Administración general, del Consejo Vasco de



Zientifikoak txostenetan egin ondoren.

3. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Epe Luzeko Ibilbide Orria dagoen ebidentzia zientifiko eta teknologikoaren arabera egingo da, eta klima-neutraltasuna, lurrardearen eresilientzia eta bidezko trantsizioa lortzeko bidea definituko du, Euskadiko testuinguru sozioekonomikoa kontuan hartuta. Edukian kontuan hartu beharreko alderdien artean, honako hauek hartuko dira kontuan: arintze- eta energia-jarraibideak eta -helburuak, egokitzapen-sektoreak eta -estrategiak, eragindako kolektiboak eta bidezko trantsizioko neurriak, teknologia- eta enpresa-garapenerako aukerak eta inbertsioak. Epe Luzeko Ibilbide Orriak Autokontsumoaren Ibilbide Orria izango du.

4. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Epe Luzeko Ibilbide Orria berrikusi eta, hala dagokionean, egunerautu egin beharko da, lortzen diren aurrerapen teknologikoekin bat egiteko, eta 17.3 artikuluan xedatutako plangintza-aldiekin bat eta nazioartean hartzen diren konpromisoekin bat etortzeko. Ibilbide-orriaren berrikuspen eta egunerazeetan, artikulu honen bigarren apartatuan adierazitako organoentzako txostenak kontuan izan beharko dira, eta Batzorde Zientifikoaren gomendioak aintzat hartu.

12. artikula. (17.a izango da) Trantsizio energetikoaren eta klima-aldeketa estrategiak

1. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldeketa estrategiek lege honen helburuak betetzeko planen, estrategien eta politika sektorialen esparru integratua eta transbertsala osatzentzen dute, eta Euskal Autonomia Erkidegoko trantsizio energetikoaren eta klima-aldeketa politikaren tresna orokorra ere badira.
2. Eusko Jaurlaritzak Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren 2030erako Estrategia eta trantsizio energetikoaren eta klima-aldeketa ondorengo estrategiak onetsiko ditu, energiaren eta klima-aldeketa alorrean eskuduna den sailak proposatuta, eta Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorreko Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Batzordeak, Tokiko Politiken Euskal Kontseiluak eta Ingurumeneko Aholku Kontseiluak txostenetan egin ondoren.
3. Klima-aldeketa eta trantsizio energetikoaren estrategiak gehienez ere hamar urtean behin egingo dira, eta bost urtean behin ebaluatu, Epe Luzeko Ibilbide Orria eta ezagutza zientifikoaren aurrerapenetan eta legeriaren bilakaeran oinarrituta. Horrez gain, helburu

Política Locales, del Consejo Social y del Comité Científico.

3. La Hoja de Ruta de largo plazo de Transición Energética y Cambio Climático se elaborará de acuerdo con la evidencia científica y tecnológica existente y definirá la senda para alcanzar la neutralidad climática, la resiliencia del territorio y la transición justa, teniendo en cuenta el contexto socioeconómico de Euskadi. Entre los aspectos a tener en cuenta en su contenido se considerarán las directrices y objetivos de mitigación y energéticos, sectores y estrategias de adaptación, colectivos afectados y medidas de transición justa, oportunidades de desarrollo tecnológico y empresarial e inversiones. La Hoja de Ruta de Largo Plazo incorporará la Hoja de Ruta de Autoconsumo.
4. La Hoja de Ruta de Largo Plazo de Transición Energética y Cambio Climático deberá ser revisada y actualizada, en su caso, de acuerdo con los avances tecnológicos que se alcancen y con los períodos de planificación del artículo 17.3 y de los nuevos compromisos internacionales que se adopten. En las revisiones y actualizaciones de la hoja de ruta se deberá contar con los informes de los órganos que se señalan en el apartado segundo de este artículo y tomar en consideración las recomendaciones del Comité Científico.

Artículo 12. (pasa a ser 17) Estrategias de transición energética y cambio climático

1. Las estrategias de transición energética y cambio climático serán el marco integrado y transversal de los planes, estrategias y políticas sectoriales que permitan cumplir con los objetivos de esta ley, y son el instrumento general de la política de transición energética y cambio climático en la Comunidad Autónoma del País Vasco.
2. El Gobierno Vasco aprobará la Estrategia de Transición Energética y Cambio Climático 2030, y las estrategias de transición energética, y cambio climático posteriores, a propuesta del departamento competente en materia de energía y cambio climático, previo informe de la Comisión de Transición Energética y Cambio Climático de la Administración general del País Vasco, del Consejo Vasco de Política Locales y del Consejo Asesor de Medio Ambiente.
3. Las estrategias de transición energética y cambio climático se elaborarán con una periodicidad no superior a 10 años y se evaluará con una periodicidad de cinco años, con base en la Hoja de Ruta de Largo Plazo, los avances del conocimiento científico y la



kuantitatiboak eta sektorialak proposatuko dituzte, bai eta horiek lortzeko beharrezkoak diren jarduketak, tresnak eta baliabideak ere.

4. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren estrategien oinarrizko edukia hauxe izango da, gutxinez:
 - a) Jarduketa-esparruak.
 - b) Egoeraren diagnostika eta joerak.
 - c) Helburuak, lerroak eta neurriak, estrategia-jomugarako hauek aintzat hartuta: emisio-arintza, energia-efizientzia eta energia berritzagariak, klima-aldaketarekiko egokitzapena, energiaren eta klima-aldaketaren gaineko garapen teknologiko industriala eta bidezko trantsizioa.
 - d) Energiaren eta klima-aldaketaren alorretako tresna transbersalak, honako gai hauekin lotuta:
 - Bidezko trantsiziorako mekanismoak.
 - Ekonomia-, finantza- eta zerga-mekanismoak.
 - Tresna arau-emaille berriak.
 - Ikerketa-, garapen- eta berrikuntza-lerroak.
 - e) Jasangarritasunaren aldeko komunikazio-, partaidetza- eta hezkuntza-alorretako jarduketa-ildoak.
 - f) Nazioarteko lankidetza sustatzeko gidalerroak.
 - g) Inbertsioak eta beharrezkoak diren bestelako baliabideak.
 - h) Estrategiaren ebaluazio-, jarraipen- eta implementazio-sistema.
 - i) Epe Luzeko Ibilbide Orriaren berrikuspena.
6. (5.a izango da) Neurrien helburua izango da ekoizpen-prozesuak eta empresa-jarduerak dibertsifikatzen eta birmoldatzten laguntea, merkatuan lehiakorrak diren eta karbono-aztarna baxua duten jardueretarantz, enplegu duina babestera eta klima-aldaketaren efektuekin zaurgarrienak diren biztanleria-sektoreak babestera.

evolución en la legislación, y propondrán objetivos cuantitativos y sectoriales, así como las actuaciones, herramientas y recursos necesarios para alcanzarlos.

4. El contenido básico de las estrategias de transición energética y cambio climático, como mínimo, será el siguiente:
 - a) Marcos de actuación.
 - b) Diagnóstico de situación y tendencias.
 - c) Objetivos, líneas y medidas con el horizonte de la estrategia en materia de mitigación de emisiones, eficiencia energética y renovables, de adaptación al cambio climático, de desarrollo tecnológico-industrial sobre energía y cambio climático, así como en materia de transición justa.
 - d) Instrumentos transversales en materia de energía y cambio climático en relación con las siguientes cuestiones:
 - Mecanismos para la transición justa.
 - Mecanismos económicos, financieros y fiscales.
 - Nuevos instrumentos normativos.
 - Líneas de investigación, desarrollo e innovación.
 - e) Líneas de actuación en materia de comunicación, participación y educación por la sostenibilidad.
 - f) Directrices para el fomento de la cooperación internacional.
 - g) Inversiones y otros recursos necesarios.
 - h) Sistema de evaluación, seguimiento e implementación de la estrategia.
 - i) Revisión de la Hoja de Ruta de Largo Plazo.
6. (pasa a ser 5) Las medidas estarán orientadas a apoyar la diversificación y reconversión de los procesos productivos y de la actividad empresarial e industrial hacia actividades competitivas en el mercado y con baja huella de carbono, a la protección del empleo digno y de los sectores de la población más vulnerables a los efectos del cambio climático.



13. artikula. (18.a izango da) Lurralde historikoen eta toki-erakundeen klima- eta energia-planak

1. Euskal Autonomia Erkidegoko lurralde historikoetako eta toki-erakundeetako administrazio guztiak energiari, klima-aldaaketa arintzeari eta horretara egokitzeari lotutako jarduketak txertatu beharko dituzte beren eskumeneko sektore- eta lurralde-plangintzetan. Horretarako, kontuan hartuko dituzte beren kontsumo energetikoaren ezaugarriak, berotegi-efektuko gasen emisioak, karbono-hustulekuak eta klima-aldaketaren gainean eragiten dieten arriskuak.
2. Lurralde historikoek eta 5.000 biztanle baino gehiago dituzten Euskal Autonomia Erkidegoko udalerriek, beren eskumenen esparruan, klima- eta energia-planak onartu beharko dituzte; plan horietan, Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzko otsailaren 21eko 4/2019 Legean xedatutako jaso beharko dute, eta klimaren aldagai txertatu beharko dute, klima-aldaaketa arintzeko eta horretara egokitzeko ikuspegitik, lege honen xede eta edukiarekin lerrokatuta.

Plan horiek ekarpenak egingo dizkiete trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren Euskadiko estrategien helburuei, eta berrikusi egin beharko dira, gutxienez helburuok aldatzen direnean. 5.000 biztanle baino gutxiagoko udalerriek banan-banan edo eskualdeka egin ahalko dituzte klima- eta energia-planak.

Aipatutako arau-testuan ezarritakoaz gain. Plan horiek honako eduki hau izango dute gutxienez:

- a) Berotegi-efektuko gasen emisioak aztertzea eta ebaluatzea.
- b) Elementu kalteberak identifikatzea eta ezaugarriztea.
- c) Klima-aldaaketa arintzeko eta horretara egokitzeko helburuak eta estrategiak, hirigintza-plangintzan eta udal-ordenanzetan egin daitezkeen aldaketa egokiak barne.
- d) Sentsibilizazio- eta prestakuntza-ekintzak.
- e) Planaren ebaluazioa eta jarraipena egiteko arauak. 5.000 biztanletik gorako udalerrietako udalen kasuan, bi urtean behin, beren planen betetze-mailari buruzko txosten bat egin eta onartu behar dute.

Artículo 13. (pasa a ser 18) Planes de clima y energía de los territorios históricos y las entidades locales

1. Todas las administraciones de los territorios históricos y de las entidades locales del País Vasco deberán integrar actuaciones relacionadas con la energía, la mitigación y adaptación al cambio climático en la planificación sectorial y territorial de su competencia. Para ello, tendrán en cuenta la caracterización de su consumo energético, las emisiones de gases de efecto invernadero, los sumideros de carbono y, asimismo, los riesgos del cambio climático que les afecten.
2. Los territorios históricos y los municipios de la Comunidad Autónoma del País Vasco de más de 5.000 habitantes deberán aprobar, en el marco de sus competencias, planes de clima y energía que incorporen lo dispuesto en la Ley 4/2019, de 21 de febrero, de Sostenibilidad Energética de la Comunidad Autónoma Vasca, y la integración de la variable climática desde la perspectiva de la mitigación y la adaptación al cambio climático, alineándose con el objeto y el contenido de la presente ley.

Dichos planes contribuirán a los objetivos de las estrategias vascas de transición energética y cambio climático, y deberán ser revisados al menos cuando varíen estos. Los municipios menores de 5.000 habitantes podrán elaborar los planes de clima y energía de forma individual o comarcal.

Además de lo establecido en el mencionado texto normativo. Estos planes tendrán el siguiente contenido mínimo:

- a) El análisis y la evaluación de emisiones de gases de efecto invernadero.
- b) La identificación y la caracterización de los elementos vulnerables.
- c) Los objetivos y las estrategias para la mitigación y la adaptación al cambio climático, que incluya las posibles modificaciones adecuadas del planeamiento urbanístico y las ordenanzas municipales.
- d) Las acciones de sensibilización y formación.
- e) Las reglas para la evaluación y seguimiento del plan. En el caso de los ayuntamientos de municipios de población superior a 5.000 habitantes deben elaborar y aprobar, cada dos años, un informe sobre el grado de cumplimiento de sus planes.



- f) Mugikortasun-plan bat egitea nahitaezkoa denean, Euskadiko mugikortasun jasangarriaren azaroaren 9ko 11/2023 Legearen arabera, plan hori tokiko planetan txertatuko da.
3. Eusko Jaurlitzan energiaren eta klima-aldaketaren alorrean eskuduna den sailak jarraibideen gida bat egingo du, eta gida horretan zehaztuko da zer tresna, metodologia eta baliabide erabilí ahal izango dituzten EAEko udalerriek klima- eta energia-planak egiteko.

14. artikula. (19.a izango da) Ebaluazio-, jarraipen- eta implementazio-sistema

1. Eusko Jaurlitzan energiaren eta klima-aldaketaren alorrean eskuduna den sailak, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren estrategia bakoitza onartu eta bost urteratik, ebaluazio-, jarraipen eta implementazio-sistema egingo du helburuen, programen, jarduketen eta adierazleen betetze-mailari buruz, eta, hala dagokionean, horiek betetzeko gomendioak eta neurri berriak proposatuko ditu.
2. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren estrategien aldi bakoitzaren indarraldia bukatu ondoren, energiaren eta klima-aldaketaren arloan eskuduna den Eusko Jaurlitzako sailak ezarritako helburuen, jarduketen eta adierazleen betetze-mailaren azken txostenetan idatziko du, eta, hala dagokionean,urrengo plangintza-aldirako gomendioak emango ditu.
3. Jarraipen-, ebaluazio- eta implementazio-txosten horietan eta gomendioetan, horietan, EAEko gainerako administrazio publikoek egiten dituzten ekarpenak jaso beharko dira, eta herritar guztien eskura jarri.
4. (berria) Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorraren euskal estatistikako planek energia-trantsizioari eta klima-aldaketari buruzko adierazle eta datu-serie nagusiei buruzko informazioa jasoko dute.

IV. KAPITULUA KLIMA-NEUTRALTASUNA

1. atala Trantsizio energetikoa

15. artikula. (20.a izango da) Trantsizio energetikoen gidalerro orokorrak

Klima-neutraltasunerako trantsizio energetikoa otsailaren 21eko 4/2019 Legeak, Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzkoak, ezarritako helburu eta printzipioekin eta Europar

- f) Cuando sea obligatoria la formulación de un plan de movilidad, de acuerdo con la Ley 11/2023, de 9 de noviembre, Movilidad Sostenible de Euskadi, este plan se integrará en los planes locales.

3. El departamento del Gobierno Vasco competente en materia de energía y cambio climático elaborará una guía de instrucciones en las que se establecerán los instrumentos, metodologías y herramientas que podrán emplear los municipios del País Vasco para elaborar sus planes de clima y energía.

Artículo 14. (pasa a ser 19) Sistema de evaluación, seguimiento e implementación

1. El departamento del Gobierno Vasco competente en materia de energía y cambio climático, a los cinco años desde la aprobación de cada estrategia de transición energética y cambio climático, elaborará un informe de evaluación, seguimiento e implementación sobre el cumplimiento de los objetivos, programas, actuaciones e indicadores establecidos y propondrá, en su caso, recomendaciones y nuevas medidas para su cumplimiento.
2. Al finalizar cada periodo de vigencia de las estrategias de transición energética y cambio climático, el departamento del Gobierno Vasco competente en energía y cambio climático elaborará un informe final de cumplimiento de los objetivos, actuaciones e indicadores establecidos y propondrá, en su caso, recomendaciones para el siguiente periodo de planificación.
3. Estos informes de evaluación, seguimiento e implementación y recomendaciones deberán recabar las aportaciones que realicen el resto de las administraciones públicas vascas y se pondrán a disposición de la sociedad en general.
4. (nuevo) Los planes vascos de estadística de la Administración general del País Vasco recogerán información sobre los principales indicadores y series de datos en relación con la transición energética y el cambio climático.

CAPÍTULO IV NEUTRALIDAD CLIMÁTICA

Sección 1.^a Transición energética

Artículo 15. (pasa a ser 20) Directrices generales de la transición energética

La transición energética hacia la neutralidad climática se llevará a cabo de acuerdo con los objetivos y principios que se establecen en la Ley 4/2019, de 21 de febrero, de Sostenibilidad



Batasunetik datozen gidalerro, helburu eta betebeharrok aintzat hartuta gauzatuko da, gidalerro hauek jarraikiz:

- a) Enpresak, etxeek, EAEko administrazio publikoek eta gainerako kontsumitzaileek sektoreka ezartzen diren betebeharrok bete beharko dituzte, energia-efizientziari eta ekoizpen elektriko eta termikorako energia berritzaggarriei eta mugikortasun jasangarriari dagokienez.
- b) Energia berritzaggarrien hedapen azkar eta ordenatua bultzatuko da, biltegiratzeko ahalmenaren nahikotasuna bermatuz, sektore guztien beharrak asetzeko.
- c) Administrazio publikoek energia biltegiraztearekin lotutako proiektuak sustatu eta bultzatuko dituzte. Halaber, sorkuntza berritzagarrirako proiektuak lagunduko dituzte, bereziki alderdi kualitatibo bereizgarriak dituztenak, hala nola, teknologia berritzaleak, sistema digitalak, lurraldean integratza, tokiko enplegua sortzea, ingurumen-inpaktuak murriztea edo bizi-zikloan jasangarritasuna hobetzea.
- d) EAEko administrazio publikoek teknologia eta energia-bektore berriak erabiltzea bultzatuko dute, betiere iturri berritzagarietako etorri gero eta Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Batzorde Zientifikoaren aldeko txostena edukiz gero.
- e) Energia garraiatzeko eta banatzeko sareak sare adimendun eta planifikatu bihurtzea sustatuko da, efizientzia eta horriduraren segurtasuna hobetzeko eta produktu eta zerbitzu berriei leku emateko.
- f) Jendarte osoak trantsizio energetikoan zeregin aktiboa izan dezala sustatuko da, autokonsumoaren bidez, komunitate energetikoien bidez edo instalazio berritzagarien instalazioetan eta biltegiratzean parte hartuz.
- g) EAEko administrazio publikoek finantzaketa-tresnak sortuko dituzte, jarduera ekonomikoko sektore guztietan energia-efizientziako proiektuak sustatzen laguntzeko, eta energia berritzagariak eta garraio efizientea eta jasangaria.
- h) EAEko administrazio publikoek arreta berezia jarriko dute despopulazio-arriskua duten eremu geografikoetan, gizarte- eta lurralde-kohesioaren printzipioak kontuan hartuz. Horretarako, kooperatibak edo kontsumo-taldeak eta hurbileko ekoizleen taldeak bultzatuko dituzte, besteak beste, karbono

Energética de la Comunidad Autónoma del País Vasco, y atendiendo a los objetivos y obligaciones que se deriven de la Unión Europea, siguiendo las siguientes directrices:

- a) Las empresas, los hogares, las administraciones públicas vascas y demás consumidores deberán cumplir con las obligaciones que sectorialmente se establezcan en materia de eficiencia energética, energías renovables para la producción eléctrica y térmica y movilidad sostenible.
- b) Se impulsará un despliegue rápido y ordenado de energías renovables con suficiente capacidad de almacenamiento para satisfacer las necesidades de todos los sectores.
- c) Las administraciones públicas promoverán y favorecerán proyectos relacionados con el almacenamiento de energía. Así mismo, apoyarán proyectos de generación renovable, especialmente aquellas que cuenten con aspectos cualitativos diferenciales, tales como tecnologías innovadoras, sistemas digitales, integración en el territorio, creación de empleo local, reducción de impactos medioambientales o mejoras de sostenibilidad en el ciclo de vida.
- d) Las administraciones públicas vascas fomentarán el uso de nuevas tecnologías y vectores energéticos, si provienen de fuentes renovables y cuenten con informe favorable del Comité Científico para la Transición Energética y el Cambio Climático.
- e) Se impulsará la transformación de las redes de transporte y distribución de energía en redes inteligentes y planificadas que permitan mejorar la eficiencia y la seguridad de suministro y dar cabida a nuevos productos y servicios.
- f) Se fomentará que el conjunto de la sociedad tenga un papel activo en la transición energética, tanto a través del autoconsumo, de comunidades energéticas, o participando en las instalaciones de energía renovable y/o de almacenamiento.
- g) Las administraciones públicas vascas crearán instrumentos y herramientas de financiación para favorecer la promoción de proyectos de eficiencia energética y la implantación de energías renovables y transporte eficiente y sostenible en todos los sectores de actividad económica.
- h) Las administraciones públicas vascas prestarán especial atención a aquellas zonas que presenten riesgo de despoblamiento, teniendo en consideración los principios de cohesión social y territorial. Para ello impulsarán, entre otras acciones, las cooperativas o grupos de consumo y de productores de proximidad, con



gutxiko ekonomia sustatzeko, zero kilometroko kontsumoarekin.

- i) Karbono gehien eragiten duten erregaiak ordeztea zenbait erabileratan, besteak beste, garraio astunean eta itsas garraioan, eta horien ordez energia berritzagarriak edo trantsizioak ezarriko dira, modu horretan deskarbonizazio-prozesuan aurrera egiteko.

16. artikula. (21.a izango da) Energia-efizientziaren helburuak

EAren esparruan energiaren azken kontsumoan, gutxienez, % 12 aurreztuko da 2030. urtean, eta % 37ko aurrezpena 2050. urtean, 2021. urtea erreferentziatzat hartuta.

Artikulu honetan ezarritako helburuak gutxienekoak izango dira, eta gorantz berrikusi ahal izango dira, Europar Batasuneko edo Estatuko erakundeek ezarritako helburuekin bat etorriz.

16 bis artikula. (berria, 22.a izango da) Energia-efizientziaren gidalerroak

1. EAEko Administrazio orokorrak energia-efizientzia eta eskariaren kudeaketa sustatu eta erraztuko ditu energia-kontsumitzaileen sektore eta ekoizpen-sektore guztietai.
2. EAEko administrazio publikoek neurriak proposatuko dituzte lege honetan ezarritako helburuak betetzen direla ziurtatzeko, bai eta kontsumitzaileen sektore publiko edo pribatuek bete beharreko arauaintza-, ekonomia- eta zerga-neurriak edo informazio- eta komunikazio-neurriak ere.
3. Aurrezte- eta efizientzia-neurri espezifikoak erregelamendu bidez ezarriko dira, eta lege honetan ezarritako planetan eta estrategietan, neurri sektorialak zehatzak txartatuko dira eta, hala dagokionean, horien nahitaezkotasuna, bai eta garatu beharreko jarduketak finantzatzeko mekanismoak. Planek eta estrategiek, besteak beste, garrantzi berezia eman beharko diote energia-kontsumoa murrizteari, honako hauen bidez:
 - a) Gertutasuneko produktuen kontsumoa eta ekonomia zirkularra sustatzea.
 - b) Instalazio termikoen eta isolamenduen efizientzia eraikuntzaren sektorean.
 - c) Ekoizpen-prozesuetako soberazko energia termikoa aprobetxatzea.

el objetivo de potenciar una economía baja en carbono con consumo de proximidad.

- i) La sustitución de los combustibles más intensivos en carbono en aplicaciones como el transporte pesado y marítimo a través de energías renovables o de transición que permitan avanzar en la descarbonización.

Artículo 16. (pasa a ser 21) Objetivos de eficiencia energética

En el ámbito de la CAPV el ahorro en el consumo final de energía deberá ser, al menos, de un 12 % en el año 2030 y un 37 % en el año 2050, tomando como base de referencia el año 2021.

Los objetivos establecidos en el presente artículo tendrán carácter de mínimos y podrán ser revisados al alza en coherencia con los objetivos fijados por las instituciones de la Unión Europea o del Estado.

Artículo 16 bis. (nuevo, pasa a ser 22) Directrices de eficiencia energética

1. La Administración general del País Vasco promoverá y facilitará la eficiencia energética y la gestión de la demanda en todos los sectores consumidores de energía y sectores productivos.
2. Las administraciones públicas vascas propondrán medidas para asegurar el cumplimiento de los objetivos establecidos en la presente ley, inclusive medidas alternativas de tipo regulatorio, económico, fiscal o de información y comunicación, que habrán de ser ejecutadas por los diferentes sectores consumidores, públicos o privados.
3. Las medidas específicas de ahorro y eficiencia serán establecidas reglamentariamente y en los planes y las estrategias establecidas en esta ley, incorporando medidas sectoriales concretas y, en las que corresponda, la obligatoriedad de estas medidas, así como los mecanismos de financiación de las actuaciones a desarrollar. Los planes y las estrategias deberán, entre otros aspectos, dar especial relevancia a la reducción del consumo energético, a través de:
 - a) El fomento del consumo de productos de proximidad y la economía circular.
 - b) La eficiencia de las instalaciones térmicas y los aislamientos en el sector de la edificación.
 - c) El aprovechamiento de la energía térmica excedentaria de los procesos productivos.



- | | | | |
|----|--|----|---|
| d) | Motorrik gabeko mugikortasuna sustatzea. | d) | El fomento de la movilidad no motorizada. |
| e) | Energia-beharrak minimizatuko dituen hirigintza-diseinua. | e) | El diseño urbanístico que minimice las necesidades energéticas. |
| f) | Energiaren erabilera efizientearen heztea. | f) | La educación en el uso eficiente de la energía. |
| g) | Eraikuntzaren, birgaitzearen eta hiri-berroneratzaren sektorean energia-efizientzia sustatzea. | g) | El fomento de la eficiencia energética en el sector de la edificación, la rehabilitación y la regeneración urbana. |
| h) | Euskal Autonomía Erkidegoko administrazio publikoen titulartasunekoak diren azpiegitura eta ekipamendu handien proiektuetan, energia-efizientziari buruzko hainbat aukera ebaluatzea. | h) | La evaluación de diferentes alternativas en relación con la eficiencia energética en aquellos proyectos de grandes infraestructura y equipamientos cuya titularidad corresponda a las administraciones públicas de la Comunidad Autónoma. |
| i) | Argiteria publikoa pixkanaka egokitzea, energia-konsumo efizientea eta argikutsadura murriztea ahalbidetzeko. | i) | La adaptación progresiva del alumbrado público a fin de permitir el consumo eficiente de energía y la reducción de la contaminación lumínica. |
| 4. | Produktibitatea eta zerbitzu-prestazioa handitzen dituzten empresa-estrategiak eta negocio-eredu berritzaleak sustatuko dira, energia-efizientzia materialen eta denboraren erabilera-rekin uztartzen duten heinean. | 4. | Se impulsarán las estrategias empresariales y los modelos de negocio innovadores que incrementen la productividad y la prestación de servicios, aunando la eficiencia energética con la eficiencia en el uso de materiales y de tiempo. |
| 5. | Energia-efizientzia hobetzenko ekimenak eta proiektuak sustatuko dituzten mecanismos abian jartza bultzatuko da. | 5. | Se potenciará la puesta en marcha de mecanismos que promuevan iniciativas y proyectos para la mejora de la eficiencia energética. |

17. artikula. (23.a izango da) Helburuak energia berritzagarrietan

EAERen esparruan energia berritzagarriek azken energia-konsumoan gutxienez % 32ko partaidetza izan beharko dute 2030ean.

Artikulu honetan ezarritako helburua gutxienekoa izango da, eta gorantz berrikusi ahal izango da, Europar Batasuneko edo Estatuko erakundeek ezarritako helburuekin bat etorri.

17 bis artikula. (berria, 24.a izango da) Energia berritzagarrien gidalerroak

1. Euskal herri-administrazioek energia berritzagarriek azken energia-konsumoan parte hartzeko helburuak betetzea bultzatuko dute, eta, horretarako, lurraldeko ingurumen-balioen kontserbazioarekin bat datorren hedapen ordenatua, planifikatua bermatuko dute.
2. EAERko administrazio publikoek sustatuko dute, ahal den neurrian, proiektutako energia-konsumo berritzagarriak lortzeko behar diren

Artículo 17. (pasa a ser 23) Objetivos en energías renovables

En el ámbito de la CAPV la participación de las energías renovables en el consumo final energético deberá ser, al menos, de un 32 % en el año 2030.

El objetivo establecido en el presente artículo tendrá carácter de mínimo y podrá ser revisado al alza en coherencia con los objetivos fijados por las instituciones de la Unión Europea o del Estado.

Artículo 17 bis. (nuevo, pasa a ser 24) Directrices en energías renovables

1. Las administraciones públicas vascas impulsarán el cumplimiento de los objetivos de participación de energías renovables en el consumo final energético, garantizando un despliegue ordenado, planificado y acorde con la conservación de los valores ambientales del territorio.
2. Las administraciones públicas vascas fomentarán que, en la medida de lo posible, las energías renovables necesarias para alcanzar



energia berritzagarriak Euskal Autonomia Erkidegoaren lurralte-eremuuan instalatzea, energia berritzagarrien hedapen endogenoari lotutako aukera sozioeconómicoak aprobetatzeko eta egungo kanpoko energiamendetasuna murrizteko, hau da, subiranotasun energetiko handitzeko.

los consumos energéticos renovables proyectados se instalen en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma del País Vasco, con el objetivo de aprovechar las oportunidades socioeconómicas vinculadas al despliegue endógeno de energías renovables y con el objetivo de reducir la actual dependencia energética exterior, es decir, de aumentar la soberanía energética.

3. Energia Berritzagarrien Lurralte Plan Sektoriala da energia berritzagarrien, termikoen zein elektrikoen, garapen ordenatua bermatzeko tresna. Horretarako, aintzat hartuko ditu ingurumen-irizpideak eta natura-ondarea kontserbatzekoak, teknikoak, ekonomikoak eta soziolaboralak, prozesuari lotutako eragile guztiak proiektuen izapidezeta eta ezarpena bermeekin kudeatu ahal izan dezaten.
4. Lurraldeari dagokionez, EAEko administrazio publikoek antolamenduko tresna arau-emaileak onetsiko dituzte energia berritzagarrien erabilera sustatzeko, itsasoko energiak barne, industria- eta gizarte-garapen oreaktarekin bateragarriak eta lurraldeari zein ingurumenari begira modu jasangarrian ezarrita, natura-ondarea errespetatuz.
5. Administrazio publikotik instalazio berritzagarriak sustatzeko, finantzaketa-mekanismoak ezarriko dira, aldeko erregulaziaoa garatuko da eta lurralte-interes estrategikoko proiektu berritzaileetan parte hartuko da, ekimen pribatuarekin batera edo zuzenean, inbertsio propioekin. Horrela empresas teknologiak erakutsi eta esperimentatuko dituzte, merkatuan irtenbide berritzaileak sartzea baliozkotu eta bizkortu ahal izateko.
6. EAEko administrazio publikoek herritarren energia komunitateen eta energia berritzagarrien komunitateek eta energiakomunitateen garapena sustatuko du, sorkuntza kontsumo-puntuetara hurbiltzeko eta energiasistemaren demokratizazio handiagoa lortzeko, arreta berezia jarriz eremu ahulenetan eta herritarrek teknologia berritzagarrien proiektuetan parte har dezatela sustatzeko.
7. EAEko administrazio publikoek, beren eskumenen esparruan, energia elektrikoa eta termiko berritzagarria biltegiratzeko sistemak garatzea eta ezartzea bultzatuko dute, baita autokontsumoa eta ibilgailu elektrikoaren erabilera ere.
8. EAEko ekonomiaren deskarbonizazio-prozesuan arrera egiteko, jatorri berritzagarriko erregai alternatiboak sortzea bultzatuko da, haien ezaugarri teknikoak, ingurumen-eragina eta los consumos energéticos renovables proyectados se instalen en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma del País Vasco, con el objetivo de aprovechar las oportunidades socioeconómicas vinculadas al despliegue endógeno de energías renovables y con el objetivo de reducir la actual dependencia energética exterior, es decir, de aumentar la soberanía energética.
3. El Plan Territorial Sectorial de Energías Renovables es el instrumento que debe servir para garantizar un desarrollo ordenado de las energías renovables, tanto térmicas como eléctricas, atendiendo a criterios ambientales y de preservación del patrimonio natural, técnicos, económicos y sociolaborales, de manera que todos los agentes implicados en el proceso puedan gestionar la tramitación e implantación de los proyectos con garantías.
4. A nivel territorial, las distintas administraciones públicas vascas aprobarán instrumentos normativos de ordenación que, propiciando el uso de las energías renovables, incluidas las energías marinas, sean compatibles con un desarrollo industrial y social equilibrado y una implantación territorial y ambiental sostenible, que respete el patrimonio natural.
5. El fomento de instalaciones renovables desde la Administración pública se realizará mediante el establecimiento de mecanismos de financiación, el desarrollo de una regulación favorable y la participación en proyectos innovadores de interés estratégico territorial, acompañando a la iniciativa privada o directamente con inversiones propias, para la demostración y experimentación de tecnologías que permitan validar y acelerar la llegada al mercado de soluciones innovadoras.
6. Las administraciones públicas vascas promoverán el desarrollo de las comunidades ciudadanas de energía y las comunidades de energías renovables para acercar la generación a los puntos de consumo y para conseguir una mayor democratización del sistema energético con especial atención a las zonas más vulnerables y fomentar la participación de la ciudadanía en proyectos de tecnologías renovables.
7. Las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus competencias, impulsarán el autoconsumo, el desarrollo e implantación de sistemas de almacenamiento de energía eléctrica y térmica renovable, y el uso del vehículo eléctrico.
8. De cara a avanzar en el proceso de descarbonización de la economía vasca, se apoyará la generación de combustibles alternativos de procedencia renovable,



inpaktu ekonomikoa kontuan hartuta.

9. Erregelamendu bidez ezarriko dira azpiegitura, ekipamendu eta instalazio publiko eta pribatuetan energia berritzagarien erabilera progresiboa sustatzeko beharrezko neurriak, bai eta, hala badagokio, horien nahitaezkotasuna ere.

17 ter artikulua. (berria, 25.a izango da) Energia berritzagariak sustatzea eta kudeatza

1. Eusko Jaurlaritzak, eredu energetikoaren aldaketaren bultzatzaile gisa, sistema energetiko demokratiko, sozial eta bidezkoa sustatuko du, une oro lurrardearen kudeaketa integrala euskal energia-beharretara bideratutako energia-iturri berritzagarien dibertsifikazioarekin uztarturik.
2. Eusko Jaurlaritzak, Energiaren Euskal Erakundearen eta horri atxikitako sozietae publikoen bitarbez, partaidezta publikoa sustatuko du formula desberdinan energia berritzagariak garatzeko proiektuan, teknologia eta eskala desberdinan, lankidetza publiko-publikoa, publiko-komunitarioa, publiko-pribatua edo horien arteko edozein konbinaziotan.
3. Eusko Jaurlaritzan energiaren arloan eskumena duen sailak energia berritzagarien instalazioak ezartzea sustatuko du, baita energia biltegiratzeko sistemak ere eta horietarako finantzaketa-mekanismoak eta laguntzak. Era berean, simplifikazio administratiboa bultzatuko du energia berritzagarien instalazioak izapidezko.

17 quater artikulua. (berria, 26.a izango da) Azalera-emakidak edo eskubideak ematea

1. EAEko administracio publikoek jabari publikoko ondasunen gaineko baimenak eta emakidak eman ahal izango dituzte, edo, hala badagokio, azalera-eskubide bat errekonozitu bere titulartasuneko ondare-ondasunen gainean, energia berritzagarien komunitateen alde edo legez eratutako herritarren komunitate energetikoen alde, energia berritzagariak sortzeko proiektuak garatzeko helburuarekin edo energia biltegiratzeko edo komunitate horien definizioan zehaztutako xedea bilatzen duten beste ekimenetarako.
2. Helburu horretarako jabari publikoko baimenak eta emakidak, eta bai azalera-eskubidea ere, entitate mota horrentzat gordetako lehiaketa publiko bitarbez eman ahal izango dira, edo doako lagapen zuzenaren bitarbez, eta honako

teniendo en cuenta sus características técnicas, su incidencia ambiental y su impacto económico.

9. Reglamentariamente se establecerán las medidas necesarias para fomentar la utilización progresiva de energías renovables en las infraestructuras, equipamientos e instalaciones públicas y privadas, así como, en su caso, la obligatoriedad de las mismas.

Artículo 17 ter. (nuevo, pasa a ser 25) Fomento y gestión de las energías renovables

1. El Gobierno Vasco, como impulsor del proceso de transición energética en Euskadi, promoverá un modelo energético democrático, social y justo, donde se compagine la gestión integral del territorio con la diversificación de las fuentes de energías renovables encaminada a cubrir las necesidades energéticas vascas.
2. El Gobierno Vasco, a través del Ente Vasco de la Energía y de sus sociedades adscritas, fomentará la participación pública en proyectos de desarrollo de energías renovables en sus diversas tecnologías y escalas, por medio de fórmulas variables de colaboración público-pública, público-comunitaria o público-privada o cualquier combinación de ellas.
3. El departamento del Gobierno Vasco con competencia en materia de energía fomentará la implantación de instalaciones de energías renovables, así como sistemas de almacenamiento energético, entre otros, y de mecanismos de financiación como las ayudas. Así mismo, impulsará la simplificación administrativa para la tramitación de las instalaciones de energías renovables.

Artículo 17 quater. (nuevo, pasa a ser 26) Otorgamiento de concesiones o derechos de superficie

1. Las administraciones públicas vascas podrán otorgar autorizaciones y concesiones sobre bienes demaniales, o reconocer, en su caso, un derecho de superficie sobre bienes patrimoniales de su titularidad a favor de las comunidades de energías renovables y las comunidades ciudadanas de energía legalmente constituidas para el desarrollo de proyectos de generación de energías renovables o almacenamiento energético u otras iniciativas que busquen el objeto descrito en la definición de estas comunidades.
2. Las autorizaciones y concesiones demaniales, así como el derecho de superficie, para esta finalidad se podrán conceder mediante concurso público reservado para este tipo de entidades o mediante cesión gratuita y directa,



alderdi hauek ezarri beharko dira, nahitaez, oinarrietan:

- a) Zein ondasunen gainean eratzen den zehazki baimena edo emakida, edo azalera-eskubidea.
- b) Baimenaren, emakidaren edo azalera-eskubidearen gehienezko iraupena, eta izan ditzakeen luzapenak, aplikagarri zaion ondare publikoaren arauadiak ezartzen duen gehienezko denbora kontuan izanik.
- c) Ordaindu beharreko urteroko kanona edo sortutako energia aprobetxatzeko lankidetza mekanismoa, halakorik izanez gero.
- d) Sorkuntza berriztagarriko gutxieneko potentzia edo biltegiratzeko eta bere oinarrizko ezaugarriak.
- e) Instalazioak abian jartzeko gehieneko denbora.
- f) Emakida egin duen Administrazio publikoak egikarituko dituen lankidetza-eta fiskalizazio-mekanismoak.
- g) Emakida amaitzean edo ebaztean, nola egingo den itzulketa emakida egin duen administrazio publikoaren alde.
- h) Emakidaren hutsalze- eta itzultze-eskubidea, bai eta azalera-eskubidearena ere, instalazioaren mantentzean, segurtasunean edo gutxieggi erabiltezagatik ez-betetze larriko kasuak daudenean.

17 quinques artikula. (berria, 27.a izango da) Tokiko parte-hartza sustatzea energia berriztagarrien proiekturetan

1. EAEko administrazio publikoek energia berriztagarrien proiektuen garapena bultzatu eta erraztu beharko dute, era horretako jardueretan herritarren parte-hartza sustatz. Tratamendu berezia emango zaie garapen ekonomiko txikiagoa edo biztanleriaren murriketa txikiagoa duten eremu geografikoei, Euskadi kohesionatzeko, bai lurralte mailan, bai gizarte mailan.
2. Aurreko apartatuari jarraikiz, bereziki sustatuko da tokiko herritarren parte-hartza herritarren energia-komunitateek, energia berriztagarrien komunitateek edo beste partaidetza-eskema batzuek sustatzen dituzten proiekturetan, ordenamendu juridikoan jasotzen diren moduan.

y se tendrán que establecer necesariamente en las bases los siguientes aspectos:

- a) La determinación exacta de los bienes sobre los cuales se constituye la autorización o la concesión o el derecho de superficie.
- b) La duración máxima de la autorización, concesión o del derecho de superficie y, en su caso, las oportunas prórrogas, hasta el máximo previsto en la normativa de patrimonio público aplicable.
- c) El canon anual a satisfacer o el mecanismo de colaboración para el aprovechamiento de la energía generada, si procede.
- d) La potencia mínima de generación renovable o almacenamiento a instalar y sus características básicas.
- e) El plazo máximo de puesta en marcha de estas instalaciones.
- f) Los mecanismos de colaboración y fiscalización a ejercer por parte de la administración pública concedente.
- g) La forma en que se ejecutará la reversión a favor de la administración pública concedente una vez agotado el plazo de concesión o resuelta esta.
- h) El derecho de rescisión de la concesión y su reversión, así como el del derecho de superficie, para los casos graves de incumplimiento del mantenimiento de las instalaciones y de su seguridad, o de infrautilización.

Artículo 17 quinques. (nuevo, pasa a ser 27) Promoción de la participación local en proyectos de energías renovables

1. Las administraciones públicas vascas deberán promover y facilitar el desarrollo de proyectos de energías renovables, fomentando con ello la participación ciudadana en ese tipo de actividades. Se dará un tratamiento especial a aquellas zonas geográficas con menor nivel de desarrollo económico o reducción de población, a fin de cohesionar Euskadi tanto a nivel territorial como social.
2. De acuerdo con el apartado anterior, se fomentará especialmente la participación ciudadana local en proyectos que se promuevan desde las comunidades ciudadanas de energía, las comunidades de energías renovables u otros esquemas participativos, tal y como se recojan en el ordenamiento jurídico.



3. Lege hau onartzen denetik aurrera, energiakomunitateek sustatzen ez dituzten eta hura garatzeko gaitzen duen administrazio-baimena lortzeko prozedura hasi ez duten energia berritzagarien proiektuetarako, proiektuok nork sustatu dituen alde batera utzita, gutxienez proiektuaren potentzia osoaren % 20 eskaini beharko da herritarrentzat eta industria eta saltokientzat, lehentasunez aprobetxamendu berritzagarrirako instalazioa kokatuta dagoen udalerrian edo udalerri mugakideetan edo dagokien eskualdean.

Aurreko paragrafoan ezarritako erreserba eguzki-energia fotovoltaikoko eta energia eolikoko proiekturei baino ez zaie aplikatuko, baldin eta, banaka edo batera, kokapen bakoitzeko 5 MW-etik gorako potentzia badute.

Eskaintza egiazatzeko sistema erregelamendu bidez garatuko da, lege hau onartzen denetik gehienez urtebeteko epean.

17 sexties artikula. (berria, 28.a izango da) EAEko enpresen sarbidea energia elektriko berritzagarrira

EAEko Administrazio publikoak partaidetza izanez gero, akordioak sustatuko ditu 5 MW baina gehiagoko sorkunza berritzagarrirako proiektuetan, EAEko enpresek energia elektrikoa eros dezaten.

17 septies artikula. (berria, 29.a izango da) Administrazioak energia berriztaezinak bertan behera uztea

EAEko administrazio publikoek energia fosilak erabiltzen dituzten eta beren jabetzako eraikinetan dauden ekipamenduen ordez jatorri berritzagarrirako energiak erabiltzen dituzten beste batzuk jarriko dituzte modu progresiboan, erregelamendu bidez ezartzen diren epe eta baldintzetan.

17 octies artikula. (berria, 30.a izango da) Eraikinetan hurbileko berritzagariak sustatzea

Eraikuntzaren sektorean energia berritzagarien erabilera sustatzeko, erregelamendu bidez ezarriko dira energia horiek *in situ* edo eraikinen inguruetan ekoiztea errazteko neurriak.

3. A partir de la aprobación de la presente ley, y para aquellos proyectos de energía renovables que no sean promovidos por comunidades energéticas y no hayan iniciado el procedimiento para la obtención de la autorización administrativa que habilite para su desarrollo, independientemente de por quién hayan sido promovidos, se deberá ofrecer, como mínimo, un 20 % de la potencia total del proyecto para la ciudadanía y para las industrias y comercios prioritariamente en el municipio donde se ubique la planta de aprovechamiento renovable o en los municipios limítrofes o comarca a la que pertenezcan.

La reserva establecida en el párrafo anterior se aplicará exclusivamente a los proyectos de energía solar fotovoltaica y energía eólica que de manera individual o conjunta tengan una potencia total por emplazamiento superior a los 5 MW.

El sistema de acreditación de la oferta se desarrollará reglamentariamente en el plazo máximo de un año a partir de la aprobación de la presente ley

Artículo 17 sexties. (nuevo, pasa a ser 28) Acceso de las empresas vascas a la energía eléctrica renovable

La Administración pública vasca promoverá acuerdos de compra de energía eléctrica por parte de las empresas vascas en aquellos proyectos de generación eléctrica renovable de más de 5 MW en los cuales tenga participación por parte de las empresas vascas.

Artículo 17 septies. (nuevo, pasa a ser 29) Abandono de energías no renovables por parte de la Administración.

Las administraciones públicas vascas procederán a la sustitución progresiva de los equipamientos que utilicen energías fósiles y se encuentren ubicados en los edificios de los que sean propietarias por otros que funcionen con energías de origen renovable, en los plazos y condiciones que se establezcan reglamentariamente.

Artículo 17 octies. (nuevo, pasa a ser 30) Fomento de renovables de proximidad en las edificaciones

Con el fin de promover el uso de energías renovables en el sector de la edificación se establecerán, reglamentariamente, las medidas para facilitar la producción de dichas energías *in situ* o en las proximidades de las edificaciones.



18. artikula. (31.a izango da) Mugikortasun jasangarria

1. EAEko administrazio publikoek, bakoitzak bere eskumenen esparruan, mugikortasun jasangarriagoa sustatuko dute, eta, horretarako, sustatuko dituzte oinezkoen eta txirrindularien mugikortasun aktiboa, garraio publikoa eta eficienteagoak diren eta gutxiago kutsatzen duten garraiobideak, aintzakotzat hartuta aurrezpen-irizpideak, energi-eficientziako irizpideak eta produktuaren, ondasunaren edo zerbitzuaren kostu eta balio-bitzako irizpideak, eta, horrekin batera, garraioaren deskarbonizazioa bultzatzen duten energia alternatiboen erabilera ere sustatuko dute.
2. EAEko administrazio publikoek mugikortasun jasangarriko planak egin eta garatuko dituzte, Euskadiko mugikortasun jasangarriaren azaroaren 9ko 11/2023 Legearen arabera, eta lege honetan ezarritako printzipoak jasoko dituzte plan horietan, emisioak murritzeko helburuak zehaztuta.
3. EAEko administrazio publikoek garraio eredu eficiente eta jasangarriagoak garatzea bultzatuko dute. Horien ezaugarriak izango dira teknologia garbiko ibilgailuak erabiltzea, multimodalitatea, intermodalitatea eta uztartzea mugikortasun alternatiboko formak eta herriaren beharrei erantzuten dieten mugikortasun-zerbitzuak. Halaber, emisio gutxiago sortzen dituzten garraio moduak sustatuko dituzte, kudeaketa-sistemak hobetuko dituzte eta bultzatuko dituzte garraio publikoaren erabilera, gidatze eficientea, trakzio- eta motor-sistemako teknología berriak, energia alternatiboen erabilera eta teknología digitalak.
4. EAEko administrazio publikoek garraio jasangarria sustatzen jarraituko dute, ibilgailuak berritzu eta parke mugikorream energia alternatiboak modu progresiboan txertatzu, trafikoaren emisioak urrunetik neurtzeko teknologiak erabiliz, politika publikoen plangintza bidezkoagoa eta eraginkorragoa egin ahal izateko, eta ibilgailu partekatuaren sistemak ere sustatuko dituzte.
5. Karga eta hornidurako azpiegiturak hedatzea bultzatuko da, eta mugikortasunaren konektagarritasuna eta digitalizazioa modu progresiboan ezartzea.
6. EAEko administrazio publikoek modu aktiboa jokatuko dute garraio-sektorean sortzen diren aldaketetan, bai teknologiari begira, bai eskaintzaren eta eskaeraren aldaketei begira. Halaber, bidea emango dute negozio-eredu

Artículo 18. (pasa a ser 31) Movilidad sostenible

1. Las administraciones públicas vascas, en el marco de sus respectivas competencias, fomentarán una movilidad más sostenible mediante la promoción de la movilidad activa peatonal y ciclista, el transporte público y los modos de transporte más eficientes y menos contaminantes, siguiendo criterios de ahorro y eficiencia energética, de coste y de vida útil del producto, bien o servicio, así como la utilización de energías alternativas que contribuyan a la descarbonización del transporte.
2. Las administraciones públicas vascas elaborarán y desarrollarán sus planes de movilidad sostenible de acuerdo con la Ley 11/2023, de 9 de noviembre, de Movilidad Sostenible de Euskadi, e incorporarán en estos los principios establecidos en la presente ley, determinando sus objetivos de reducción de emisiones.
3. Las administraciones públicas vascas impulsarán el desarrollo de modelos de transporte más eficientes y sostenibles, caracterizados por el uso de vehículos con tecnologías limpias, la multimodalidad, la intermodalidad y la convivencia de formas de movilidad alternativa y servicios de movilidad que den respuesta a las necesidades de la población. Así mismo, fomentarán los modos de transporte con menores emisiones, mejorarán sus sistemas de gestión e impulsarán el uso del transporte público, la conducción eficiente, las nuevas tecnologías en sistemas de tracción y de motores, el uso de energías alternativas y las tecnologías digitales.
4. Las administraciones públicas vascas continuarán promoviendo el transporte sostenible mediante la renovación de vehículos y la progresiva incorporación de energías alternativas en el parque móvil, haciendo uso de tecnologías de medición remota de las emisiones del tráfico que permitan una planificación más justa y eficiente de las políticas públicas, así como sistemas de vehículo compartido.
5. Se promoverá el despliegue de las diferentes infraestructuras de recarga y repostaje, así como la progresiva implantación de la conectividad y digitalización de la movilidad.
6. Las administraciones públicas vascas mantendrán una posición activa dentro de los cambios que se generen en el sector del transporte, tanto en relación con la tecnología como en cambios en la oferta y demanda,



- berriak txertatzeko mugikortasunaren balio-kateko eremu eta katebegi guztietan.
7. Portuak abiaburu eta helmuga dituzten trenbide-azpiegiturak garatzea bultzatuko da, ekonomiaren lehiakortasuna hobetzeko eta pertsonen eta salgaien garraioaren deskarbonizazioa errazteko.
8. Garraio lehiakor eta jasangarria lortzeko behar diren politikak definitu eta koordinatuko dira, Euskadi alor honetan erreferente izan dadin Europan.
9. Pertsonentzako garraio publikoaren sare koordinatua eta integratua eta azpiegitura logistiko multimodalen sarea garatzea sustatuko da, eta garraio modu jasangarrienak erabiltea sustatuko da, bereziki, trenbide-sistemari dagokionez.
10. EAEko administrazio publikoek garraioaren erabilera eficientea sustatuko dute, eta gizarte kontzientziatuko dute garraio jasangarriaren beharraz, gizartearren, ingurumenaren eta ekonomiaren ikuspegietatik.
11. Kolektibo zaurgarrienei zuzendutako garraio-alternatibak garatzeko neurriak bultzatuko dira.
12. (berria) Bizikletaren erabilera sustatuko da, azpiegitura espezifikoak instalatzetik eta bizikleta partekatuko sistema publikoak ezarritik.
7. Se impulsará el desarrollo de las infraestructuras de transporte ferroviario con origen y destino en puertos, para mejorar la competitividad de la economía y facilitar la descarbonización del transporte de personas y mercancías.
8. Se definirán y coordinarán las políticas necesarias para lograr un transporte competitivo y sostenible que propicie la posición de referencia de Euskadi en Europa en este ámbito.
9. Se promoverá el desarrollo de una red de transporte público de personas coordinada e integrada y una red de infraestructuras logísticas multimodal, fomentando el uso de los modos de transporte más sostenibles, especialmente el sistema ferroviario.
10. Las administraciones públicas vascas fomentarán un uso eficiente del transporte, concienciando a la sociedad de la necesidad de un transporte sostenible desde distintas ópticas: social, medioambiental y económica.
11. Se promoverán medidas para el desarrollo de alternativas de transporte para los colectivos más vulnerables.
12. (nuevo) Se fomentará el uso de la bicicleta, mediante la instalación de infraestructuras específicas y la implementación de sistemas públicos de bicicleta compartida.

2. atala

Neutraltasuna sustatzen duten beste sektore- eta lurralte-politika batzuk

19. artikulua. (32.a izango da) Ekonomia zirkularra

1. EAEko administrazio publikoek, beren eskumenen barruan, bizi-zikloaren ikuspegia aintzat hartu beharko dute ekonomia zirkularren alorrean ezartzen dituzten neurrietan, berotegi-efektuko gasen emisioak murriztea sustatzeko eta hau izango dute helburutzat:
- a) Klimatikoki neutroa den ekonomia lortzeko eraldatze-prozesuari estu lotutako jarduera, industria eta merkatu berrien garapena sustatzea, produktuen balioari eustera, haien balio-bitzitza lutzatzen, erabilera optimizatuko ereduak garatzera edota bizialdiaren amaierara iritsitakoan lehengo balioa berreskuratzen bideratuta.

facilitando la incorporación de nuevos modelos de negocio, en todos los ámbitos y eslabones de la cadena de valor de la movilidad.

7. Se impulsará el desarrollo de las infraestructuras de transporte ferroviario con origen y destino en puertos, para mejorar la competitividad de la economía y facilitar la descarbonización del transporte de personas y mercancías.
8. Se definirán y coordinarán las políticas necesarias para lograr un transporte competitivo y sostenible que propicie la posición de referencia de Euskadi en Europa en este ámbito.
9. Se promoverá el desarrollo de una red de transporte público de personas coordinada e integrada y una red de infraestructuras logísticas multimodal, fomentando el uso de los modos de transporte más sostenibles, especialmente el sistema ferroviario.
10. Las administraciones públicas vascas fomentarán un uso eficiente del transporte, concienciando a la sociedad de la necesidad de un transporte sostenible desde distintas ópticas: social, medioambiental y económica.
11. Se promoverán medidas para el desarrollo de alternativas de transporte para los colectivos más vulnerables.
12. (nuevo) Se fomentará el uso de la bicicleta, mediante la instalación de infraestructuras específicas y la implementación de sistemas públicos de bicicleta compartida.

Sección 2.^a

Otras políticas sectoriales y territoriales que contribuyen a la neutralidad

Artículo 19. (pasa a ser 32) Economía circular

1. Las medidas que se adopten por las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus competencias, en materia de economía circular deberán considerar el enfoque de ciclo de vida para fomentar la reducción de la emisión de gases de efecto invernadero y tendrán como finalidad:
- a) Fomentar el desarrollo de nuevas actividades, industrias y mercados estrechamente vinculados con el proceso de transformación en una economía neutra climáticamente y orientados a mantener el valor de los productos, a alargar su vida útil, a modelos de uso optimizado o a recuperar su valor tras el fin de su vida.



- b) Industria-jarduerei laguntzea, ekonomia zirkularra sar dezaten haien prozesuetan.
- c) Lehengaien ordez, hondakinak baliatuta sortutako azpiproduktuak edo bigarren mailako lehengaiak erabil daitezen sustatzea, horrela ekonomia zirkularra bultzatzeko.
- d) Hondakin-sorreraren murrizketa eta hondakinen kudeaketaren eta balorizazioaren optimizazioa sustatzea.
- e) Hiri-hondakinen gaikako bilketa handitza, bereziki, materia organikoarena eta plastikozko ontzienetan.
- f) Zabortegietan utzitako hondakin biodegradagarriak murriztea.
- g) Hondakinen bilketa- eta garraio-prozesuan bertan berotegi-efektuko gasen emisioak murrizteko bide ematen duten ereduak ezar daitezen bultzatzea.
- h) Hondakinak eta hondakin-urak kudeatzeko instalazioetan berotegi-efektuko gasen emisioak gutxitzeko eta biogasa aprobetatzeko neurriak ezartzeari.
- i) Proiektu jasangarriak, zirkularak eta karbono-neutraltasuna dutenak lehenestea finantzaketa-lerroetan eta beharrezko izapidezetaetan.
2. Hondakinak kudeatzeko eta ura tratatzeko instalazioek beren karbono-aztarna kalkulatu eta plan bat egin beharko dute aztarna minimizatzeko, aztarna zero edo negatiboa izan dadin, teknikoki eta ekonomikoki bideragarria izanez gero. Erregelamendu bidez ezarriko da zer instalazioik duten betebehar hori, zein den karbono-aztarnaren kalkuluaren irismena, planak, gutxienez, zer eduki jasoko duen, zer epe egongo den plana idazteko eta zer maiztasunekin eguneratuko den.

20. artikula. (33.a izango da) Industriaprozesuen deskarbonizazioa

1. EAEko administrazio publikoek, industria-jardueren alorrean dituzten eskumenen barruan, berotegi-efektuko gasen emisioen murrizketa progresiboa bultzatuko dute, ezartzen dituzten plangintza eta neurrien bidez, eta helburu hauek izango dituzte:
- a) Energia-efizientzia eta zirkulartasuna, elektrifikazioa, hidrogeno berdea eta deskarbonizazioa bultzatzen duten

- b) Apoyar las actividades industriales en la incorporación de la economía circular en sus procesos.
- c) Promover la sustitución de materias primas por subproductos o materias primas secundarias procedentes de la valorización de residuos, favoreciendo la economía circular.
- d) Promover la reducción en la generación de residuos y la optimización de su gestión y valorización.
- e) Incrementar la recogida selectiva de residuos urbanos, en especial de materia orgánica y envases plásticos.
- f) Reducir los residuos biodegradables depositados en vertederos.
- g) Impulsar la implantación de modelos de recogida y transporte de residuos que incluyan la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en el propio proceso.
- h) Establecer medidas de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y de aprovechamiento de biogás en las instalaciones de gestión de residuos y de aguas residuales.
- i) Priorizar el apoyo a los proyectos sostenibles, circulares y neutros en carbono en las líneas de financiación y tramitaciones necesarias.

2. Las instalaciones de gestión de residuos y tratamiento de aguas deberán calcular su huella de carbono y elaborar un plan dirigido a minimizarla, para que la misma sea cero o negativa, si fuera técnica y económicamente viable. Reglamentariamente se establecerán las instalaciones afectadas por dicha obligación, el alcance del cálculo de la huella de carbono, el contenido mínimo del plan, el plazo en el que deberá estar redactado y la frecuencia de su actualización.

Artículo 20. (pasa a ser 33) Descarbonización de procesos industriales

1. La planificación y las medidas que se adopten por las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus competencias, en materia de actividades industriales, impulsarán la reducción progresiva de las emisiones de gases de efecto invernadero, y tendrán como finalidad:
- a) El fomento de la eficiencia energética y circularidad, la electrificación, el hidrógeno verde y el uso de fuentes de



- energia-iturri alternatiboak sustatzea, egungo industria-sarea eraldatzeko.
- b) Trantsizio energetikoaren eta klimatikoaren aukerak baliatzea, balio erantsi handiko industria- eta ekonomia-jarduera berria sortzeko.
- c) Prozesuetan ekonomia zirkularra txertatzea, energia-kontsumoa gutxitzeko, lehengai gutxiago erabiltzeko eta karbono-aztarna murrizteko.
- d) Ingurumen-zuirtagiriak sustatzea, zehazki: karbono-aztarnaren gainekoa, antolakundeentzat, eta ingurumen-aztarnaren gainekoa produktu eta zerbitzuentzat.
- e) Degradatutako lurzoruak industria-erabileretarako berreskuratzea eta berroneratza.
- f) Sektorea bultzatzea, babes-programen bidez, emisioak murriztu ditzan haren jardueran.
- g) Ikerketa, garapen teknologikoa eta berrikuntza sustatzea industria-garapeneke alor eta balio-kateetan, trantsizio energetikorako eta klimatikorako irtenbideak emateko.
2. Industria-garapen berriak eraldatzean, berrantolatzean, sustatzean eta sortzean trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren ikuspuntu txertatu beharko da: zehazki, balio-bitztan sor ditzaketen berotegi-efektuko gasen emisioak, zuzenekoak zein zeharkakoak, eta emisio horiek murrizteko edo konpentsatzeko neurriak.
3. EAEko administrazio publikoek ekonomiaren deskarbonizazioan aurrera egiteko ezagutza indartzea bermatuko dute industria-sektoreetan.
4. EAEko administrazio publikoek epe luzeko jarduketako plan sektorialak egitea bultzatuko dute.
5. EAEn dauden industria-instalazioek beren karbono-aztarna kalkulatu eta plan bat egin beharko dute aztarna minimizatzeko, aztarna zero edo negatiboa izan dadin, teknikoki eta ekonomikoki bideragarria izanez gero. Erregelamendu bidez ezarriko da zer instalaziok duten betebehar hori, zein den karbono-aztarnaren kalkuluaren irismena, planak gutxienez zer eduki jasoko duen, eta zer epe
- energía alternativa que impulsen la descarbonización para transformar el tejido industrial actual.
- b) El aprovechamiento de las oportunidades de la transición energética y climática para generar nueva actividad industrial y económica de alto valor añadido.
- c) La incorporación de la economía circular en sus procesos, orientada a la reducción del consumo energético y la disminución de la utilización de las materias primas y de su huella de carbono.
- d) El fomento de certificaciones ambientales, específicamente la huella de carbono para organizaciones, y la huella ambiental para productos y servicios.
- e) La recuperación y regeneración de suelos degradados para usos industriales.
- f) El impulso al sector, a través de los programas de apoyo, para que se favorezca la reducción de emisiones en su actividad.
- g) El fomento de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en ámbitos y cadenas de valor de desarrollo industrial que aportan soluciones para la transición energética y climática.
2. La transformación, reordenación, promoción y creación de nuevos desarrollos industriales deberá incluir la perspectiva de la transición energética y del cambio climático. En concreto, las emisiones de gases de efecto invernadero directas e indirectas que su ejecución pueda generar a lo largo de su vida útil, así como las medidas para reducirlas o compensarlas.
3. Las administraciones públicas vascas garantizarán el reforzamiento del conocimiento en los sectores industriales para avanzar en la descarbonización de la economía.
4. Las administraciones públicas vascas impulsarán la elaboración de planes sectoriales de actuación a largo plazo.
5. Las instalaciones industriales radicadas en el ámbito territorial de la CAPV deberán calcular su huella de carbono y elaborar un plan dirigido a minimizarla para que esta sea cero o negativa, si fuera técnica y económicamente viable. Reglamentariamente se establecerán las instalaciones afectadas por dicha obligación, el alcance del cálculo de la huella de carbono, el contenido mínimo del plan, así como el plazo



egongo den plana idazteko eta zer maiztasunekin eguneratuko den.

21. artikula. (34.a izango da) Merkataritzako, turismoko eta zerbitzuen sektoreko gainerako azpisektoreetako jarduerak

1. EAEko administrazio publikoek beren eskumenen barruan hartutako neurriek eta plangintzek berotegi-efektuko gasen emisioen murrizketa progresiboa sustatuko dute merkataritzako, turismoko eta beste zerbitzu batzuetako jardueren arloan, eta hau izango dute helburutzat:
 - a) Energia-efizientzia sustatzea eta energia berritzagariak erabiltzea eta ezartzea.
 - b) Ingurumen-ziurtagiriak sustatzea.
 - c) Sektorea bultzatzea, jardueran emisioak murrizten laguntzen duten babes-programen bitartez.
 - d) Tokiko eta hurbileko merkataritza sustatzea.
2. Merkataritzako, turismoko eta beste zerbitzu batzuetako garapen berriak birgaitzean, berrantolatzean, sustatzean eta sortzean trantsizio energetikoaren eta klima-alddaketaren ikuspuntua txertatu beharko da, zehazki, bizitza erabilgarrian sor ditzaketen berotegi-efektuko gasen emisioak eta horiek murrizteko edo konpentsatzeko neurriak.
3. EAEko administrazio publikoek bermatuko dute turismo jasangarriko eredu sustatzeko neurriak txertatzen direla. Beste ekintza batzuen artean, turismo-jarduera eta -establezimenduetarako ingurumen-ziurtagirien erabilera bultzatuko da.
4. EAEko administrazio publikoek ekonomiaren deskarbonizazioan aurrera egiteko ezagutza indartzea bermatuko dute merkataritza, turismo eta beste zerbitzu batzuen sektoreetan.
5. Merkataritzako eta turismoko establezimenduek eta zerbitzuen sektorearen gainerako azpisektoreek beren karbono-aztarna kalkulatu eta plan bat egin beharko dute aztarna minimizatzeko, aztarna zero edo negatiboa izan dadin, teknikoki eta ekonomikoki bideragarria izanez gero. Erregelamendu bidez ezarriko da zer instalaziok duten betebehar hori, zein den karbono-aztarnaren kalkuluaren irismena, planak gutxienez zer eduki jasoko duen, eta zer epe egongo den plana idazteko eta zer maiztasunekin eguneratuko den.

en el que deberá estar redactado y frecuencia de su actualización.

Artículo 21. (pasa a ser 34) Actividades de comercio, turismo y resto de subsectores del sector servicios

1. La planificación y las medidas que se adopten por las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus competencias, en materia de actividades comerciales, turismo y otros servicios, impulsarán la reducción progresiva de las emisiones de gases de efecto invernadero y tendrán como finalidad:
 - a) El fomento de la eficiencia energética y el uso e implantación de energías renovables.
 - b) El fomento de certificaciones ambientales.
 - c) El impulso al sector a través de los programas de apoyo que favorezcan en su actividad la reducción de emisiones.
 - d) El fomento del comercio local y de proximidad.
2. La rehabilitación, reordenación, promoción y creación de nuevos desarrollos comerciales, turísticos y de otros servicios deberá incluir la perspectiva de la transición energética y del cambio climático, en concreto, las emisiones de gases de efecto invernadero que su ejecución pueda generar a lo largo de su vida útil, así como las medidas para reducirlas o compensarlas.
3. Las administraciones públicas vascas garantizarán la incorporación de medidas encaminadas hacia la promoción de un modelo de turismo sostenible. Entre otras acciones, se impulsará el uso de certificaciones ambientales para las actividades y los establecimientos turísticos.
4. Las administraciones públicas vascas garantizarán el reforzamiento del conocimiento en los sectores de comercio y turismo y otros servicios para avanzar en la descarbonización de la economía.
5. Los establecimientos de comercio y turismo y el resto de subsectores del sector servicios deberán calcular su huella de carbono y elaborar un plan dirigido a minimizarla para que esta sea cero o negativa, si fuera técnica y económicamente viable. Reglamentariamente se establecerán las instalaciones afectadas por dicha obligación, el alcance del cálculo de la huella de carbono, el contenido mínimo del plan, así como el plazo en el que deberá estar redactado y la frecuencia de su actualización.



22. artikula. (35.a izango da) Nekazaritza-, abeltzaintza-, basogintza- eta arrantza-jarduerak

1. EAEko administrazio publikoek beren eskumenen barruan hartutako neurriek eta plangintzek berotegi-efektuko gasen emisioen murrizketa progresiboa eta hustuleku-gaitasuna handitzea sustatuko dute nekazaritza-, abeltzaintza-, basogintza- eta arrantza-jardueretan eta hau izango dute helburutzat:

- a) Nekazaritza, abeltzaintza eta arrantzaren alorretan erabiltzen diren makinetan energia-efizientzia eta energia berritzagarien erabilera eta ezarpena sustatzea.
- b) Helburu hauek betetzen dituzten ekoizpen-sistemak sustatzea, zeinak baliabide naturalak eta ekosistemako zerbitzuak babestuko baitituzte, bai eta karbonoa finkatzeko gaitasuna sustatu, emisioak eta ur-kontsumoa murriztu, ekonomia zirkularra bultzatu, lurzoruan emankortasunari eutsi eta ekoizpen osasuntsu eta jasangarriak bermatu ere.
- c) Lurzoruan degradazioa, batez ere, higadura saihesten duten nekazaritza- eta basogintza-jardunbideak erabiltzea, aldi berean, lurzoruan materia organikoa kontserbatzen laguntzeko.
- d) Ongari kimikoak zentzuz erabiltzea, eta, ahal den heinean, horien ordez, ustiapenetik bertatik edo ingurutik edo hondakin organikoetatik datozen jatorri organikoko ongarriak erabiltzea.
- e) Karbono-bahiketa indartzea, materia organikoa, landare-estaldurak eta basoberritzeak hobeto kudeatz, ekosistemak leheneratz eta kontserbazio-laborantzaren bitartez.
- f) Lurzoruan karbono organikoaren bilakaera kontrolatzea, hura handitzeko neurriak ezartzeko tresna gisa.
- g) Degradatutako lurzoruak berreskuratzea, lurzor horiek basoberritzeko, berriz ere naturalizatzeko edo lurzoruko karbono-edukia handitzen laguntzen duten beste erabilera batuetarako.
- h) Nekazaritzako eta abeltzaintzako produktu ekologikoak eta hurbileko produktuen kontsumoa sustatzea eta

Artículo 22. (pasa a ser 35) Actividades agrícolas, ganaderas, forestales y pesqueras

1. La planificación y las medidas que se adopten por las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus respectivas competencias, en materia de actividades agrícolas, ganaderas, forestales y pesqueras fomentarán tanto la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero como el incremento de su capacidad de sumidero y tendrán como finalidad:

- a) El fomento de la eficiencia energética de la maquinaria utilizada en el ámbito agropecuario y pesquero, así como del uso e implantación de energías renovables.
- b) El fomento de sistemas de producción que protejan los recursos naturales y los servicios de los ecosistemas, potencien la capacidad de fijación de carbono, reduzcan las emisiones y el consumo de agua, impulsen la economía circular, mantengan la fertilidad del suelo y aseguren unas producciones sanas y sostenibles.
- c) La utilización de prácticas agrícolas y forestales que eviten la degradación del suelo, en particular, la erosión, contribuyendo a la vez a la conservación de la materia orgánica del suelo.
- d) La utilización racional de fertilizantes químicos, sustituyéndolos, en la medida de lo posible, por fertilizantes de origen orgánico procedentes de la propia explotación o del entorno, o de residuos orgánicos.
- e) La potenciación del secuestro de carbono mediante una mejora de la gestión de la materia orgánica, las cubiertas vegetales y las repoblaciones forestales, la restauración de ecosistemas y el cultivo de conservación.
- f) El control de la evolución del carbono orgánico del suelo como herramienta para la adopción de medidas que contribuyan a su aumento.
- g) La recuperación de suelos degradados para su reforestación, renaturalización o para otros usos que favorezcan el incremento del contenido en carbono del suelo.
- h) La promoción de los productos agroganaderos ecológicos y el consumo de productos de proximidad y de



- nekazaritza- eta abeltzaintza-ekoizpeneko sistema estentsiboak bultzatzea.
- i) Honako hauetako ahalbidetuko dituen basogintza-kudeaketa sustatzea: basoetako sute-arriskua murriztea, baso-biomasa baliatzea eta nekazaritza- eta baso- eta larre-mosaikoak leheneratzea, fisiologikoki baldintza klimatikotara hobeto egokitutako tokiko espezietatik abiatuta eta baso-baliabideak sustatzea, hala zurgintzakoak nola zurgintzakoak ez direnak.
- j) Zura modu jasangarrian erabil dadila sustatzea, bereziki eraikinetan, etxebizitzetan eta altzari publikoetan, eta baso-biomasa energia-iturritzat erabil dadila.
- k) Mindak, simaurrak eta nekazaritzako eta arrantzako hondakinak zuzen kudea daitezela sustatzea, teknika erabilgarri onenak baliatuta, energia eskuratzea barne hartuta eta ekonomia zirkularra sustatuta.
- l) Nekazaritzako elikagaien sektoreak sortutako soberakinak, materia organikoa, azpiproduktuak eta hondakinak zuzen kudea daitezela sustatzea.
- m) Sektorea bultzatzea, bere jardueran berotegi-efektuko emisioak murriztea errazten duten babes-programen bitartez.
- n) Ikerketa, garapen teknologikoa eta berrikuntza sustatzea sektorea garatzeko alorretan, trantsizio energetikorako eta klimatikorako irtenbideak emateko.
2. Abeltzaintza-ustiapenek eta nekazaritza-, basogintza- eta arrantza-jarduerek beren karbono-aztarna kalkulatu eta plan bat egin beharko dute aztarna minimizatzen, aztarna zero edo negatiboa izan dadin, teknikoki eta ekonomikoki bideragarria izanez gero. Erregelamendu bidez ezarriko da zer instalazioak duten betebehar hori, zein den karbono-aztarnaren kalkuluaren irismena, planak gutxienez zer eduki jasoko duen, zer epe egongo den plana idatzeko eta zer maiztasunekin eguneratuko den.
3. (berria) Eusko Jaurlaritza, bere eskumenen esparruan, behar diren administrazio- eta sustapen-neurriak hartuko ditu 2030. urtean Europako Itun Berdean ezarritako helburua lortzeko Baserritik Mahaira estrategiarengan esparruan, hain zuzen, Euskal Autonomia Erkidegoko nekazaritza-lurren % 25, gutxienez,
- sistemas extensivos de producción agrícola y ganadera.
- i) El fomento de una gestión forestal que permita reducir el riesgo de incendios forestales, aprovechar la biomasa forestal y recuperar los mosaicos agroforestales y de pastos a partir de especies locales más adaptadas fisiológicamente a las condiciones climáticas, y promover los recursos forestales, tanto los madereros como los no madereros.
- j) El fomento del uso sostenible de la madera, principalmente en edificios, viviendas y mobiliario público, así como el uso de biomasa forestal como fuente energética.
- k) El fomento de la correcta gestión de los purines, estiércoles, residuos agrarios y pesqueros, incorporando las mejores técnicas disponibles, incluyendo la obtención de energía y promoviendo la economía circular.
- l) La promoción de una correcta gestión de los excedentes, materia orgánica, subproductos y residuos generados en el sector agroalimentario.
- m) El impulso al sector a través de programas de apoyo que favorezcan la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en su actividad.
- n) El fomento de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en ámbitos de desarrollo sectorial que aporten soluciones para la transición energética y climática.
2. Las explotaciones ganaderas, así como las actividades agrícolas, forestales y pesqueras, deberán calcular su huella de carbono y elaborar un plan dirigido a minimizarla para que esta sea cero o negativa, si fuera técnica y económicamente viable. Reglamentariamente se establecerán las instalaciones afectadas por dicha obligación, el alcance del cálculo de la huella de carbono, el contenido mínimo del plan, el plazo en el que deberá estar redactado y la frecuencia de su actualización.
3. (nuevo) El Gobierno Vasco, en el marco de sus competencias, adoptará las medidas administrativas y de fomento precisas para coadyuvar para que en el año 2030 se alcance, el objetivo fijado en el Pacto Verde Europeo, en el marco de la estrategia De la Granja a la Mesa, de que, al menos, el 25 %



nekazaritza ekologikoarekin maneiatzeko. Abeltzaintza ekologikoa eta hurbileko merkatuak ere sustatuko dira.

de las tierras agrícolas de la Comunidad Autónoma del País Vasco se manejen con agricultura ecológica. También se fomentarán la ganadería ecológica y los mercados de proximidad.

23. artikula. (36.a izango da) Natura-ondarea kudeatzea

EAeko administrazio publikoek, beren eskumenen barruan, ingurune naturala eta biodibertsitatea babesteko eta kudeatzeko arloetan emisioak murrizte aldera eta berotegi-efektuko gasak ezabatze aldera garatzen dituzten jarduketak natura-ondarearen kudeaketaren bitartez gauzatuko dira, sektoreko eragileen eskutik, eta honako hauek lortzeko izango dira:

- a) Sistema naturalak kudeatzeko eta kontserbatzeko politikak har daitezla sustatzea, bat etorri Europa Batasunak biodibertsitatea kontserbatzeko eta hobetzeko eta epe luzean CO₂-aren hustulekuak bultzatzeko ezarri dituen eskaizunekin.
- b) Politika efizienteak hartza hainbat sektoretan, besteak beste, nekazaritzan, lurraldaren antolamendu eta plangintzan, eraikuntzan eta azpiegituraren, arrantza-kudeaketan, baso-kudeaketan edo turismoan. Horien helburua izango da ekintzak eta jardunbide onak saritza, elkarrekin sistema naturalak eta biodibertsitatea kontserbatzen eta emisioak murrizten lagunten duten heinean.
- c) Biodibertsitaterako onuragarriak diren arintze-jarduketak planifikatzea eta egitea.
- d) Behar den ezagutza-oinarria sortza, elkarrekin hobeto uztartzeko, alde batetik, biodibertsitateari eta klima-aldaketari aplikatutako ikerketa-proiektuak eta, bestetik, murrizketako, egokitzapeneko eta biodibertsitatearen kontserbaizoko helburuak.
- e) Lurzoruak lehen mailako karbono-hustulekutzat babesten direla bermatzea.
- f) Klima-aldaetako irizpideak txertatzea biodibertsitatea kontserbatzeko politika eta neurriean, eta biodibertsitatea kontserbatzeko irizpideak txertatzea klima-aldaetaren aurka borrokatzeko politika eta neurriean.

24. artikula. (37.a izango da) Karbono-hustulekuak

EAeko administrazio publikoek, beren eskumenen barruan, karbono-hustulekuen kudeaketari lotutako jarduketak garatu beharko dituzte, honako hauek lortzeko:

Artículo 23. (pasa a ser 36) Gestión del patrimonio natural

Las actuaciones que desarrollen las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus respectivas competencias, en relación con la protección y la gestión del medio natural y la biodiversidad, para la reducción de emisiones y remociones de gases de efecto invernadero se realizarán mediante la gestión del patrimonio natural a través de los agentes sectoriales y estarán dirigidas a:

- a) Fomentar la adopción de políticas de gestión y conservación de los sistemas naturales en línea con los requerimientos de la Unión Europea para la conservación y mejora de la biodiversidad y fomento de los sumideros de CO₂ a largo plazo.
- b) Adoptar políticas eficientes en diferentes sectores, como la agricultura, la ordenación del territorio y la planificación territorial, la edificación e infraestructuras, la gestión pesquera, la gestión forestal o el turismo, dirigidas a premiar las acciones y buenas prácticas que conjuntamente contribuyan a la conservación de los sistemas naturales y su biodiversidad y a la reducción de emisiones.
- c) Planificar y realizar actuaciones de mitigación beneficiosas para la biodiversidad.
- d) Crear la base de conocimiento necesaria para reforzar la integración entre proyectos de investigación aplicada en biodiversidad y cambio climático y entre los objetivos de reducción y adaptación y conservación de la biodiversidad.
- e) Garantizar la preservación de los suelos como sumideros de carbono de primer nivel.
- f) Incorporar criterios de cambio climático en las políticas y medidas de conservación de la biodiversidad, así como criterios de conservación de la biodiversidad en las políticas y medidas de lucha contra el cambio climático.

Artículo 24. (pasa a ser 37) Sumideros de carbono

Las administraciones públicas vascas, en sus respectivos ámbitos de competencia, deberán desarrollar actuaciones en relación con la gestión de los sumideros de carbono dirigidas a:



- a) Baso-habitatak, larreak eta belardiak, hezeguneak, itsas belardiak eta beste habitat batzuk garatzen eta leheneratzen laguntea, klima-aldaketarekiko eresilientzia hobetzeko karbono-hustuleku gisa duten gaitasuna handituta, eta hiriguneak ere baliatuta, bereziki ingurumen-sentikortasun handiko guneak, eta, horretarako, bertako espezieen tokiko barietateak lehenetsita.
 - b) Lurzoruko karbonoaren bilakaera monitorizatzea, kopuru hori handitzeko askotariko neurriak ezarrita, hala nola, nekazaritza-praktika jasangarriak.
 - c) Suteak prebenitzeko programak hobetzea.
 - d) Plangintza-tresnetan klima-aldaleta kontuan hartzen duten ekosistema naturalak kontserbatzeko eta leheneratzeko jarraibideak sartzea, azpiegitura berde-urdinarekin eta antzeko tresnekin.
 - e) Hirietan, hiriguneetan eta hirietako eraikuntzetan karbono-hustulekuak sustatzea, eta horietan espezie autoktonoak erabil daitezen eta lurzorua artifizializatu ez dadila bultzatzea, azpiegitura berde-urdina sustatuta. Hiriguneetan zona berdeen azalera handitzea, eta konektore ekologikoak ezartzea hiri-periferiako zonekin eta landa-eremuekin lotzeko.
- a) Favorecer el desarrollo y la restauración de hábitats forestales, prados y pastos, zonas húmedas, praderas marinas y otros hábitats para mejorar la resiliencia al cambio climático, incrementando su capacidad como sumideros de carbono, incluyendo también las áreas urbanas, con especial intensidad en las zonas ambientalmente sensibles y priorizando variedades locales de especies autóctonas.
 - b) Monitorizar la evolución del carbono presente en el suelo, favoreciendo su incremento a través de medidas como la implementación de prácticas agrarias sostenibles.
 - c) Mejorar los programas de prevención de incendios.
 - d) Incorporar pautas de conservación y restauración de ecosistemas naturales que consideren el cambio climático en los instrumentos de planeamiento, con instrumentos como la infraestructura verde-azul.
 - e) Fomentar los sumideros de carbono en las ciudades y áreas urbanas, así como en los edificios urbanos, promoviendo el uso de especies autóctonas y evitando la artificialización del suelo, con impulso de la infraestructura verde-azul, y aumentando la superficie de zonas verdes dentro de las áreas urbanas, y el establecimiento de conectores ecológicos con sus zonas periurbanas y rurales.

25. artikula. (38.a izango da) Lurralde-antolamendua, hirigintza-plangintza eta hiri-berroneratzea

EAeko administrazio publikoek, beren eskumenen esparruan, berotegi-efektuko gasen emisioak minimizatzeko lurraldearen antolamenduaren eta hirigintza-plangintzaren alorretan burutuko dituzten plangintzak eta neurriek honakoak bultzatuko dituzte:

- a) Hiri-egitura konpaktuak eta erabilera mistokoak.
- b) Eskuragarri dauden azpiegiturak eta baliabideak aprobetxatzea, eta naturan eta material jasangarrien erabilera oinarritutako irtenbideak ematen dituen azpiegitura berdea sustatzea.
- c) Energia berritzagarien garapena ahalbidetzea.
- d) Lurzorua okupazioa arrazionalizatzea eta degradatutako espazioak berrerabilitza, energiaren, uraren eta hondakinaren zein lurzoruen kudeaketaren erabilera jasangarria indartuz.

Artículo 25. (pasa a ser 38) Ordenación del territorio, planeamiento urbanístico y regeneración urbana

La planificación y las medidas que las administraciones públicas vascas lleven a cabo, en el ámbito de sus competencias, en materia de ordenación del territorio y planeamiento urbanístico con objeto de minimizar las emisiones de gases de efecto invernadero impulsarán:

- a) Las estructuras urbanas compactas y mixtas en usos.
- b) El aprovechamiento de las infraestructuras y recursos disponibles, así como la promoción de la infraestructura verde con soluciones basadas en la naturaleza y en el uso de materiales sostenibles.
- c) Facilitar el desarrollo de las energías renovables.
- d) La racionalización de la ocupación del suelo y la reutilización de espacios degradados potenciando un uso sostenible de la energía, el agua, la gestión de residuos y de los suelos.



- e) Lurzoruak berroneratu daitezen eta eraikinak birgaitu daitezen exijitza.
- f) Hiraintza-plangintzak diseinatzean irizpideak txertatzeko betebeharra honako hauei dagokienet: euri-urak berrerabiltea eta iragaztea, energia-efizientzia, energia berritzagarriak erabiltza eta energetikoki jasangarriak diren eraikinak sustatzea.
- g) Lurraldearen antolamenduaren araberako mugikortasun jasangarriko ereduak ezartza, zeinetan kontuan hartuko baitira energi-efizientzia, mugikortasun-moduetan sozialki efizienteak eta bidezkoak diren alternatibak eta salgaien garraioa.
- h) Hiri- eta landa-espazioak integratzea, garraio-sistema jasangarriagoen bidez; horretarako, ardatz izango dira garraio-zerbitzuen multimodalitatea, estaldura zabala eta eskuragarritasuna.
- i) Hiraintza-araudia egokitza eraikitako parkearen birgaitze energetikorako oztopoak ahalik eta gutxien izan daitezen.

26. artikula. (39.a izango da) Eraikinak eraikitza eta birgaitza

1. EAEko administrazio publikoek, indarrean dagoen araudian ezarritako helburuak betetzen direla bermatzeko, eta beren eskumenen barruan, honako honakoak sustatuko dituzte eraikinak eraikitzeko eta birgaitzeko arloan:
 - a) Auditoretzak egitea, eraikinetan energia zentzu eta efizientzia gehiagorekin erabiltzeko jarduketa-aukera tekniko-ekonomiko alternatibo desberdinak identifikatu eta aztertu ahal izateko; energia berritzagarien erabileraaren bidez deskarbonizatu ahal duten instalazioak ezartza, eta eraikuntza efizienteagoa eta jasangarriagoa errazteko inbertsioak egitea, kasu bakoitzean aztertuta onura ekonomiko, ingurumeneko eta sozial esanguratsuenak.
 - b) Eraikita dauden eraikinak eta haien instalazioak, publikoak zein pribatuak, berritza eta birgaitza, horien energi-konsumoa eta karbono-aztarna murrizteko.
 - c) Eraikuntza- eta birgaitze-materialak erabiltzeko orduan, horien bizi-zikloaren analisia eta karbono-aztarna kontuan hartzea, onartutako arauetan, estandarrekin edo ziurtapen-sistemekin bat.
 - d) Eraikuntzan zura erabil dadila sustatza.

- e) La exigencia de regeneración de suelos y rehabilitación de edificios.
- f) La obligación de diseñar planificaciones urbanísticas donde se incorporen criterios de reutilización y filtración de aguas de lluvia, eficiencia energética, utilización de energías renovables y promoción de edificaciones energéticamente sostenibles.
- g) Los modelos de movilidad sostenible en función de la ordenación del territorio que tenga en cuenta la eficiencia energética, las alternativas socialmente eficientes y justas en los modos de movilidad y el transporte de mercancías.
- h) La integración de los espacios urbanos y rurales mediante sistemas de transporte más sostenibles, haciendo énfasis en la multimodalidad, una amplia cobertura y la asequibilidad de los servicios de transporte.
- i) La adaptación de la normativa urbanística para minimizar las barreras a la rehabilitación energética del parque edificado existente.

Artículo 26. (pasa a ser 39) Edificación y rehabilitación de edificios

1. Las administraciones públicas vascas, a fin de garantizar el cumplimiento de los objetivos fijados por la normativa vigente y en el ámbito de sus competencias, en materia de edificación y rehabilitación de edificios, potenciarán:
 - a) La realización de auditorías que posibiliten la identificación y el análisis de las distintas alternativas técnico-económicas de actuaciones para un uso más racional y eficiente de la energía en sus edificios, la implantación de instalaciones que puedan descarbonizar mediante el uso de energías renovables y las inversiones para favorecer una edificación más eficiente y sostenible, analizando, en cada caso, los beneficios económicos, medioambientales y sociales más significativos.
 - b) La renovación y rehabilitación de los edificios existentes y de sus instalaciones, tanto públicos como privados, con el fin de reducir su consumo de energía y su huella de carbono.
 - c) El uso de materiales de construcción y rehabilitación atendiendo al análisis de su ciclo de vida y su huella de carbono, de conformidad con normas, estándares o sistemas de certificación reconocidos.
 - d) El fomento del uso de la madera en la edificación.



- e) Eraikin berriak sustatzeko orduan, berariaz zaintza ahalik eta kalifikazio energetiko handiena izan dezatela eta estandar jasangarrienekin bat etor daitezela gizarte-, ingurumen- eta ekonomia-irizpideak aintzat hartuta.
- f) Lege honen helburuak lortzeko behar diren finantzaketa-tresnak eta -mekanismoak bultzatzea.
2. EAEko administrazio publikoek etxebizitzaparkearen birgaitze energetikoa sustatzeko politika aktiboak bultzatuko dituzte, horretarako:
- a) Alokairu-araubideko etxebizitzetan duten parke publikoa energia-aurrezpena eta -efizientzia xede hartuta birgaituko dute, energia-efizientziako ahalik eta ziurtagiri altuena lortzeko.
- b) Etxebizitza publikoen jabeekin lankidetzen arituko dira eskuragarri dauden mekanismoen bitartez, lege hau betearazteko.
3. EAEko administrazio publikoek neurriak sustatuko dituzte inbertsio-beharren inpaktu eta energiaren kostuaren hazkunde handiaren inpaktu arintzeko, besteak beste, etxebizitzako energia-efizientziarako laguntzak eta kolektibo zaurgarrienentzako kalefakziorako.

27. artikula. (40.a izango da) Titulartasun publikoko azpiegiturak eta ekipamenduak

EAEko administrazio publikoen titulartasuneko azpiegitura eta ekipamendu handien proiektuetan, Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legean aurrekusita, planen eta proiektuen ingurumen-inpaktuaren esparruan, balorazio bat egin beharko da zehazteko zer aukera dauden erregai fosilen eta uraren kontsumoa murrizteko eta, bereziki, balio-bitzitzako osoan berotegi-efektuko gasen emisio zuzenak eta zeharkakoak murrizteko eta balio-bitzitzako osoko kontsumo energetikoaren kostuak gutxitzeko.

V. KAPITULUA LURRALDEAREN ERRESILIENTZIA: KLIMA-ALDAKETARA EGOKITZEA

28. artikula. (41.a izango da) Lurralde-eredu egokitua eta eresilentea

Lurralde-eredua eta gizarte klima-aldaketara egokituta egon daitezen eta eresilenteak izan

e) El fomento de la construcción de nuevos edificios con la máxima calificación energética posible y de acuerdo a los estándares más sostenibles con criterios sociales, ambientales y económicos.

f) El impulso de las herramientas y mecanismos de financiación necesarios para la consecución de los objetivos de esta ley.

2. Las administraciones públicas vascas impulsarán políticas activas que fomenten la rehabilitación energética del parque de viviendas. Con este fin:
- a) Rehabilitarán su parque público de viviendas en régimen de alquiler, buscando la mejora del ahorro y la eficiencia energéticos, de manera que se alcance la máxima certificación de eficiencia energética posible.
- b) Colaborarán con las personas propietarias de vivienda pública, a través de los mecanismos disponibles, para hacer efectivo el cumplimiento de esta ley.
3. Las administraciones públicas vascas promoverán medidas para mitigar el impacto de las necesidades de inversión y de los elevados incrementos en el coste de la energía, como ayudas para la eficiencia energética en las viviendas y calefacción a los colectivos vulnerables.

Artículo 27. (pasa a ser 40) Infraestructuras y equipamientos de titularidad pública

Los proyectos de las grandes infraestructuras y equipamientos cuya titularidad corresponda a las administraciones públicas vascas deberán incluir en el marco de la evaluación ambiental de planes y proyectos previstos en el título V de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, una valoración de las diferentes alternativas relativas a la reducción del consumo de combustibles fósiles, del agua y, especialmente, a las emisiones de gases de efecto invernadero directas e indirectas en toda su vida útil, así como el coste del consumo energético correspondiente a toda su vida útil.

CAPÍTULO V RESILIENCIA DEL TERRITORIO: ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Artículo 28. (pasa a ser 41) Modelo territorial adaptado y resiliente

Con el fin de disponer de un modelo territorial y una sociedad adaptada y resiliente al cambio



daitezen, Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio publikoek hurrengo artikuluetan ezarritako neurriak hartuko dituzte, kapitulu honetan jasotako sektore- eta lurralte-politika publikoen multzoan txertatuta.

29. artikula. (42.a izango da) Azpiegitura kritiko eta sentikorrik

1. Horniduraren eta komunikazioen oinarrizko zerbitzuak bermatzeko, zein larrialdi-egoeretan azpiegitura kritikoak eta bestelako azpiegitura sentikorrik abian izateko eta azpiegiturek klima-aldaketaren efektuen aurrean duten eresilientzia handitzeko, EAeko administrazio publikoek, beren eskumenen eta erantzukizunen baruan, zenbait ekintza gauzatu beharko dituzte xede hauek lortzeko:
 - a) Azpiegitura kritikoak eta sentikorrik identifikatzea, existitzen diren diseinu- eta protokolo-parametroak egeneratzea azpiegituraren klima-arriskuari buruzko analisia eginda, eta arriskua murrizteko ezarri beharreko neurriak identifikatzea, dokumentu batean jasota gera daitezen, arriskuen ebaluazioa, alternatiben analisi edo egokitzapen-planaren formarekin.
 - b) Epe luzean jarduketa-esparru estrategikoak aurrez eta modu ordenatuan eduki ahal izateko plan sektorialak egitea, sareen eta azpiegitura-zibersegurtasunaren diseinua barne, elementu kritikoen erreduntantziaren bidez.
 - c) Azpiegiturak indartzea, muturreko gertakari meteorologikoen aurrean azpiegiturek duten erantzun-gaitasuna hobetzeko, haien diseinua berrikunta eginez eta gertakari kritikoen aurrean epe laburrean erantzuteko planak ezarri.
2. Azpiegitura kritiko eta sentikorrek klima-aldaketaren ondoriozko arriskuak minimizatzeko plan bat egin beharko dute, eta arrisku horiek murrizteko behar diren neurriak prestatu. Erregelamendu bidez ezarriko da zer instalaziok duten betebehar hori, planak gutxienez zer eduki jasoko duen, zer epe egongo den plana idazteko eta zer maiztasunekin eguneratuko den.

30. artikula. (43.a izango da) Lurraldea, hiri-egitura eta eraikuntza babestea

1. Lurralde- eta hirigintza-plangintza eta -kudeaketak eta hiri-inguruneetako esku-hartzek, klima-aldaketaren ondorioetara egokitze aldera, helburu hauek izango dituzte:

climático, las administraciones públicas de la Comunidad Autónoma del País Vasco adoptarán las medidas que se establecen en los artículos siguientes, integrándolas en el conjunto de políticas públicas sectoriales y territoriales recogidas en este capítulo.

Artículo 29. (pasa a ser 42) Infraestructuras críticas y sensibles

1. Con el objeto de garantizar los servicios básicos de suministro y comunicaciones, así como mantener operativas las infraestructuras críticas y otras infraestructuras sensibles en situaciones de emergencia e incrementar la resiliencia de las infraestructuras ante los efectos del cambio climático, las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus competencias y responsabilidades, deberán llevar a cabo acciones dirigidas a:
 - a) Identificar todas las infraestructuras críticas y sensibles, actualizar los parámetros de diseño y protocolos existentes, incorporando un análisis del riesgo climático de la infraestructura correspondiente, así como identificar las medidas necesarias a ejecutar para reducirlo, en forma de documento de evaluación de riesgos, análisis de alternativas y plan de adaptación.
 - b) Elaborar planes sectoriales que permitan disponer de forma anticipada y ordenada de unos marcos estratégicos de actuación a largo plazo, incluyendo el diseño de redes y ciberseguridad de infraestructuras con redundancia de elementos críticos.
 - c) Reforzar las infraestructuras para incrementar su capacidad de respuesta ante eventos meteorológicos extremos, innovando en su diseño y estableciendo planes de respuesta en el corto plazo ante eventos críticos.
2. Las infraestructuras críticas y sensibles deberán elaborar un plan dirigido a minimizar los riesgos derivados del cambio climático y articular las medidas necesarias para su reducción. Reglamentariamente se establecerán las instalaciones afectadas por dicha obligación, el contenido mínimo del plan, el plazo en el que deberá estar redactado y la frecuencia de su actualización.

Artículo 30. (pasa a ser 43) Protección del territorio, de la estructura urbana y de la edificación

1. La planificación y gestión territorial y urbanística y las intervenciones en el medio urbano, a efectos de su adaptación a las repercusiones del cambio climático, tendrá los siguientes objetivos:



- a) Lurralde-antolamenduko eta hirigintza-plangintzako tresnetan txertatzea zaurgarritasunaren eta klima-arriskuaren analisia eta klima-aldaketara egokitzea.
- b) Klima-aldaketaren aurrean erresilientzia duen hiri-azpiegitura konpaktu eta erabilera mistokoa bultzatzea.
- c) Hirigintza eta eraikuntza alorretan klima-aldaketara egokitzeko tokian tokiko eredu berriak garatzea, lurzuaren iragazkortasuna eta hirietako gune berdeak sustatzu.
- d) Hirigintza-plangintzak diseinatzean honako hauetako txertatzeko betebeharra: bero-boladak saihesteko irizpideak, euri-urak erregulatzeko, berrerabiltseko eta iragazteko sistemak, hiri-azpiegitura berdea, uholde-arriskuak minimizatzeko neurriak eta egokitzapen-eraikinen sustapena. Zehazki, hiriguneetan, hirigintza-plangintzarekin bateragarri egin beharko da uholdeak prebenitzenko arazo hidraulikoaren konponbidea.
- e) Hiria berroneratzeko esku-hartzeak baliatzea egokitzapen-neurriak txertatzeko, printzipio bioklimatikoak ezarri hiri- eta arkitektura-diseinuan.
- f) Azpiegitura berdea eta naturan oinarritutako irtenbideak sustatzea, ekosistemak eta gizartearentzako zerbitzuak berroneratzeko mekanismo gisa, lurraldeen eta hiriguneen erresilientzia eta herritarren osasuna mantentzeko eta hobetzeko.
- g) Lurzuaren artifizializazioa mugatzea, okupazioa arrazionalizatzu, eta degradatutako guneak berrerabiltsa, energiaren eta uraren erabilera jasangarria bultzatuta eta hondakinen, lurzoren eta biodibertsitatearen kudeaketa jasangarria eginda.
2. (berria) Klima-aldaketara egokitzea lurralde-antolamenduaren eta hirigintzaren arloko plangintza- eta kudeaketa-tresnetan integratzea errazteko, erreferentzia gisa hartu beharko da Eusko Jaurlaritzaren atarian georreferentziatutako informazioa, klima-aldaketaren arloan eskumena duen sailak emandako datu klimatikoak eskualdeka eta eguneratuta jasotzen dituena.
- a) Integrar el análisis de vulnerabilidad y riesgo climático y la adaptación al cambio climático en los instrumentos de ordenación territorial y planeamiento urbanístico.
- b) Impulsar una estructura urbana resiliente al cambio climático, compacta y mixta en usos.
- c) Desarrollar nuevos modelos de adaptación al cambio climático en el ámbito local en las áreas de urbanismo y edificación, fomentando la permeabilización del suelo y los espacios verdes urbanos.
- d) La obligación de diseñar planificaciones urbanísticas donde se incorporen criterios para evitar olas de calor, sistemas de regulación, reutilización y filtración de aguas de lluvia, infraestructura verde urbana, minimización del riesgo de inundabilidad y promoción de edificaciones adaptativas. En particular, en las zonas urbanas se deberá compatibilizar la resolución de la problemática hidráulica de prevención de inundaciones con el planeamiento urbanístico.
- e) Aprovechar las intervenciones de regeneración urbana para incorporar medidas de adaptación, implantando principios bioclimáticos en el diseño urbano y arquitectónico.
- f) Promocionar la infraestructura verde y las soluciones basadas en la naturaleza como mecanismos para regenerar los ecosistemas y los servicios que proporcionan a la sociedad, para mantener y mejorar la resiliencia territorial y de los núcleos urbanos, así como la salud de la población.
- g) Limitar la artificialización del suelo, racionalizando su ocupación, y reutilizar espacios degradados, potenciando un uso sostenible de la energía y el agua, y la gestión de residuos, de suelos y de la biodiversidad.
2. (nuevo) Con el fin de facilitar la integración de la adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación y de gestión en materia de ordenación del territorio y urbanismo, se deberá tomar como referencia la información georreferenciada en el portal del Gobierno Vasco que incorpore los datos climáticos regionalizados actualizados y facilitados por el departamento competente en materia de cambio climático.



31. artikula. (44.a izango da) Injurune urtar kontinentala, itsas ingurunea eta itsasbazterreko babestea

Itsas ingurunea eta itsasbazterreko planifikatzeko eta kudeatzeko orduan, klima-aldaketaren efektuekiko eresilientzia handitza izango da helburua, honako hauetako lortzeko:

- a) Klima-aldaaketak itsasbazterren eta jabari publiko hidraulikoko eremuaren eresilientzian sortzen dituen arrisku nagusiak identifikatzea, ebaluatzea eta horien jarraipena egitea.
- b) Klima-aldaketaren inpaktu minimizatza kostaldeko eremueta eta, bereziki, injurune naturalean, urbanizatutako zonetan eta turismoaren sektorean.
- c) Itsas mailaren igoerak eta itsasoarekin lotutako bestelako gertaera meteorologikoek ondasunetan, herritarrengan eta tokiko jarduera ekonomikoan duten inpaktu kalkulatza.
- d) Uholde-eremuetako ebakuazio-protokoloak egokitzea eta modernizatza injurune guzietan, eta muturreko gertakari meteorologikoen aurreko alerta goiziarreko sistemak garatzea eta indartzea.
- e) Urbanizatu gabeko eremuak uhaldeien aurreko egokitzen- eta eresilientzia-zona gisa kontserbatzea, bai itsas ingurunean bai injurune kontinentalean.
- f) Presioa minimizatza injurune urtarrean, kontinentalean zein itsasokoan, eta haren biodibertsitatean, injurune horretako eresilientzia eta klima-aldaketara egokitzen gaitasuna babestuz eta sustatzu.

32. artikula. (45.a izango da) Baliabide hidrikoak eta lehorteen eta uholdeen kudeaketa

Plangintza eta kudeaketa hidrologikoan klima-aldaketaren arriskuak jorratzeko, honakoak egin beharko dira:

- a) Beste politika sektorial batzuetan ere baliabide hidrikoen kudeaketa txertatzea, ura modu arduratsuago eta jasangarriagoan erabiltzeko eta lehorteen edo uholdeen aurrean erantzuteko gaitasuna handitzeko.
- b) Uraren plangintzan eta kudeaketan klima-aldaaketak eragiten dituen arrisku nagusiak identifikatzea, ebaluatzea eta horien jarraipena egitea, honako hauetako barnean hartuta: emarien eta eskuragarri dauden baliabideen gaineko inpaktuak, ur-premien gaineko inpaktuak eta ur-masen eta horiekin lotutako eremu babestuen egoeraren gaineko inpaktuak, bai eta ur-goraldiek herritarrengan, ondasunetan

Artículo 31. (pasa a ser 44) Protección del medio acuático continental, marino y del litoral

La planificación y gestión del medio marino y del litoral se orientará al incremento de su resiliencia a los efectos del cambio climático, con el fin de alcanzar los siguientes objetivos:

- a) Identificar, evaluar y hacer seguimiento de los principales riesgos derivados del cambio climático para la resiliencia del litoral y del entorno del dominio público hidráulico.
- b) Minimizar el impacto del cambio climático en zonas costeras, en especial sobre el medio natural, las zonas urbanizadas y el sector turístico.
- c) Estimar el impacto de las crecidas por la subida del nivel del mar y otros eventos meteorológicos relacionados con el mar sobre los bienes, la ciudadanía y la actividad económica local.
- d) Adaptar y modernizar los protocolos de evacuación de zonas inundables en cualquiera de los medios y desarrollar y reforzar los sistemas de alerta temprana ante eventos meteorológicos extremos.
- e) Conservar entornos no urbanizados como zonas de adaptación y resiliencia ante crecidas, tanto en el medio marino como en el continental.
- f) Minimizar la presión sobre el medio acuático continental y marino y sobre su biodiversidad, protegiendo y favoreciendo su resiliencia y su capacidad de adaptación al cambio climático.

Artículo 32. (pasa a ser 45) Recursos hídricos y gestión de sequías e inundaciones

Con el fin de abordar los riesgos derivados del cambio climático, en la planificación y la gestión hidrológicas, se deberá:

- a) Integrar la gestión de los recursos hídricos en otras políticas sectoriales, para potenciar un uso más responsable y sostenible del agua e incrementar la capacidad de respuesta ante situaciones de sequía o inundaciones.
- b) Identificar, evaluar y hacer seguimiento de los principales riesgos derivados del cambio climático en la planificación y gestión del agua, incluyendo los impactos sobre los caudales y los recursos disponibles y sobre las necesidades de agua y el estado de las masas de agua y las zonas protegidas relacionadas, así como de los impactos de las crecidas sobre ciudadanía, bienes y actividad económica local.



eta tokiko jarduera ekonomikoan dituzten inpaktuak ere.

- c) Klima-aldaketaren aurrean egokitzeko eta eresilientzia handitzeko irizpideak txertatzea, horrela neurriak identifikatzeko, ebaluatzen eta aukeratzeko, bereziki, uraren erabilera efikazari buruzko irizpideak txertatzea, kontrolatu gabeko kontsumoa murrizteko irizpideak barne, eta eskaria kudeatzeko planak garatzea.
- d) Ekosistemen eta gizarteari ematen dizkien zerbitzuen leheneratze progresiboa eta integrala lortzeko neurriak aplikatzea, uraren zikloa kudeatzeko.
- e) Plan hidrologikoak eta Uholde eta Lehorte Arriskuen Kudeaketa Plana eguneratzea sektore-araudiaren arabera, zaugarritasunak eta arriskuak detektatuta eta klima-aldaketaren eta muturreko gertakarien inpaktuak murrizteko inbertituz.
- c) Incluir criterios de adaptación y aumento de la resiliencia ante el cambio climático para la identificación, evaluación y selección de medidas, en particular, criterios relativos al uso eficaz del agua, incluyendo la reducción de consumos incontrolados y el desarrollo de planes de gestión de la demanda.
- d) Aplicar medidas para la restauración progresiva e integral de los ecosistemas y de los servicios que proporcionan a la sociedad, para la gestión del ciclo del agua.
- e) Actualizar, según su normativa sectorial, los planes hidrológicos, el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación y de Sequías, detectando vulnerabilidades y riesgos e invertiendo para reducir los impactos del cambio climático, así como los de los eventos extremos.

33. artikulua. (46.a izango da) Natura-ondarea babestea

Klima-aldaketaren arriskuen aurrean ondare naturala babesteko, EAeko administrazio publikoek, beren eskumen-eremuen barruan, honako helburuak lortzeko jarduketak gauzatuko dituzte:

- a) Ekosistemen dibertsitatea, eresilientzia eta kontserbazio-egoera ona bermatzea, konektibitate ekologikoa handitza, zerbitzu ekosistemikoak zaintza eta sustatza eta egungo presioak murriztea.
- b) Klima-aldaketak lurzoruan, landare-estalkian eta uretan sortzen dituen efektuak saihestea edo minimizatza, eta, hala dagokionean, aurreko baldintzetara leheneratza.
- c) Azpiegitura berdea sustatza, klima-aldaketaren inpaktu murrizteko naturagune babestuen ondoko eremuetan.
- d) Itsas eremuaren eta eremu kontinentalaren arteko trantsizio-eremuetan eta ibai-inguruneetan dauden ekosistemen azalera babestea, leheneratza eta handitza, eta beste irtenbide natural batzuk klima-aldaketaren inpaktuaren aurrean.
- e) Naturaguneek klima-aldaketekiko duten eresilientzia handitza eta espazio horiek baliatza landa eta hiri-periferiako zonen eresilientzia hobetzeko.
- f) Klima-aldaketa natura-ondarea kudeatzeko tresnetan txertatza.

Artículo 33. (pasa a ser 46) Protección del patrimonio natural

Con el fin de proteger el patrimonio natural frente a los riesgos derivados del cambio climático, las administraciones públicas vascas llevarán a cabo, en sus respectivos ámbitos competenciales, actuaciones dirigidas a alcanzar los siguientes objetivos:

- a) Asegurar la diversidad y resiliencia de los ecosistemas y su buen estado de conservación, incrementar la conectividad ecológica, preservar y fomentar los servicios ecosistémicos y reducir las presiones existentes.
- b) Evitar o minimizar los efectos derivados del cambio climático en el suelo, la cubierta vegetal y el agua, restaurando, en su caso, sus condiciones anteriores.
- c) Fomentar la infraestructura verde para reducir los impactos del cambio climático en las áreas adyacentes a los espacios protegidos.
- d) Proteger, restaurar y ampliar la superficie de los ecosistemas situados en las zonas de transición entre el ámbito marino y el continental y en los entornos fluviales, y otras soluciones naturales ante el impacto del cambio climático.
- e) Aumentar la resiliencia de los espacios naturales ante los cambios en el clima, aprovechando estos espacios para mejorar la resiliencia de zonas rurales y periurbanas.
- f) Incorporar el cambio climático en los instrumentos de gestión de patrimonio natural.



34. artikula. (47.a izango da) Nekazaritza-basogintza, abeltzaintza eta arrantzaren sektorea

EAeko administrazio publikoek, beren eskumenen eremuan, honako helburuak lortzeko jarduketak egindo dituzte lehenengo sektorearen zaurgarritasunari eta arriskuari lotuta:

- a) Nekazaritza, abeltzaintza, arrantza, akuicultura eta basogintzaren arloan eremu zaurgarrienak identifikatzea, eta eremu horiek egokitzenko ikerketa sustatzea, eta egokiro baliatzea sektorerako aukerak, bai eta espazio degradatuak edo aldez aurretik beste erabilera batzuetan erabilitakoak berroneratzeko eta berrerabiltseko alternatibak ere.
- b) Higadura minimizatzen, lurzoruaren materia organikoa gordetzen eta tokiko ekoizpena areagotzen duten laborantza-jardunbide onenak erabil daitezen sustatzea.
- c) Sektorearen ezagutza handitza, klima-aldaketara egokitzean eta natura-ondarea kontserbatzean aurrera egiteko.
- d) Sistema naturalak kudeatza eta kontserbatza, horien kontserbazio-egoera hobetzeko eta eresilientzia sustatzeko.
- e) Landa-ingurunearen eresilientzia areagotzea, eta ekosistemen zerbitzuak hornitzeko laguntza.

35. artikula. (48.a izango da) Industriako, merkataritzako, turismoko jarduerak eta zerbitzuen sektoreko gainerako jarduerak

Larrialdiko egoeretan industria, merkataritza eta turismoko jarduerak eta zerbitzuen sektoreko gainerako jarduerak garatzen direla bermatzeko eta klima-aldaketaren efektuen aurrean duten eresilientzia areagotzeko, aldi berean aldaketa horren ondoriozko aukerak detektatuta, EAeko administrazio publikoek honako hauak lortzeko ekintzak gauzatu beharko dituzte:

- a) Sektore zaurgarrienak identifikatzea, horiek egokitzenko ikerketa sustatzea eta sortzen diren aukerak baliatzea.
- b) Sektoreen ezagutza handitza, klima-aldaketara egokitzean aurrera egiteko.
- c) Plan sektorialak egin daitezela bultzatza, haien bidez aurrez eta modu ordenatuan eskura izan daitezen epe luzeko jarduketen esparru estrategikoak.

36. artikula. (49.a izango da) Osasun-sistema

Klima-aldaketak osasun publikoan sortzen dituen efektuei buruzko ezagutza hobetza sustatuko

Artículo 34. (pasa a ser 47) Sector agroforestal, ganadero y pesquero

Las administraciones públicas vascas llevarán a cabo, en sus respectivos ámbitos competenciales, actuaciones dirigidas a alcanzar los siguientes objetivos en relación con la vulnerabilidad y riesgo del sector primario:

- a) Identificar las áreas más vulnerables en materia de agricultura, ganadería, pesca, acuicultura y bosques y fomentar la investigación para su adaptación, así como aprovechar las oportunidades que pueden aparecer para el sector y las alternativas de regeneración y reutilización de espacios degradados o previamente utilizados en otros usos.
- b) Fomentar el uso de las mejores prácticas agrarias que minimicen la erosión, preserven la materia orgánica del suelo y aumenten la producción local.
- c) Aumentar el conocimiento del sector para avanzar en la adaptación al cambio climático y la conservación del patrimonio natural.
- d) Gestionar y conservar los sistemas naturales para mejorar su estado de conservación y fomentar su resiliencia.
- e) Incrementar la resiliencia del medio rural y la contribución a la provisión de los servicios de los ecosistemas.

Artículo 35. (pasa a ser 48) Actividades industriales, de comercio, turismo y resto de las actividades del sector servicios

Con el objeto de garantizar el desarrollo de las actividades industriales, de comercio, turismo y el resto de las actividades del sector servicios en situaciones de emergencia e incrementar su resiliencia ante los efectos del cambio climático, detectando, asimismo, las oportunidades derivadas de dicho cambio, las administraciones públicas vascas deberán llevar a cabo acciones dirigidas a:

- a) Identificar los sectores más vulnerables y fomentar la investigación para su adaptación, así como aprovechar las oportunidades que puedan aparecer.
- b) Aumentar el conocimiento de los sectores para avanzar en la adaptación al cambio climático.
- c) Impulsar la elaboración de planes sectoriales que permitan disponer de forma anticipada y ordenada de unos marcos estratégicos de actuación a largo plazo.

Artículo 36. (pasa a ser 49) Sistema de salud

Las administraciones públicas vascas fomentarán la mejora del conocimiento sobre los



dute EAEko administrazio publikoek, eta mekanismoak garatuko dituzte klima-aldaketaren efektuek biztanleen osasunean sor ditzaketen arriskuak prebenitzeko eta horien aurrean babesteko, arrisku emergenteak barne.

37. artikula. (50.a izango da) Larrialdietako arreta, babes zibila eta segurtasuna

EAEko administrazio publikoek egokitu eta egunerautu egingo dituzte larrialdi, babes zibil eta segurtasunaren arloetako prebentzio eta analisi, arreta, erantzun eta jarraipenenerako sistemak, baita kontingentzia-planak ere, horietan klimaren aldagaia txertatzeko eta, horrela, klima-aldaketaren inpaktuei aurre egin ahal izateko, muturreko gertakariak ere barnean hartuta.

VI. KAPITULUA

TRANTSIZIO ENERGETIKOAREKIN ETA KLIMA-ALDAKETAREKIN LOTUTAKO ZEHARKAKO TRESNAK

1. atala

38. artikula. (51.a izango da) Planen, programen eta proiektuen ingurumen-ebaluazioa

1. Euskal Autonomia Erkidegoan garatzen diren plan, programa eta proiektuak ingurumen-ebaluazioko prozeduretan klima-aldaketaren gaineko efektuak identifikatzeko, azaltzeko eta evaluatzeko orduan, arlo horretan aplikatu beharreko araudian ezarritakoa beteko da, eta klima-aldaketaren arloan unean-unean eskuragarri dauden informazio eta teknika eguneratuenak erabiliko dira.
2. Bereziki kontuan hartuko dira plan, programa eta proiektuak gauzatzean sor ditzaketen edota haien balio-bizitzan sortzen diren berotegi-efektuko gasen emisioak, emisio horiek murriztu edo konpentsatzeko neurriak eta ingurune horretako klima-arriskuaren areagotzea minimizatzeko behar diren egokitze-neurriak.

39. artikula. (52.a izango da) Ezagutza eta hezkuntza sustatzea

1. EAEko administrazio publikoek, beren eskumenen barruan, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren alorreko ezagutza, gaitasunak eta hezkuntza sustatzeko ekintzak bultzatuko dituzte, aurrerapausoak egiteko karbono-neutraltasuna lortze aldera eta klima-aldaketara egokitze aldera, baita gizarte erresiliente bat garatzeko ere.
2. Helburu horiek lortzeko, hezkuntzaren arloan eta ingurumen, energia eta klima-aldaketaren arloan, bai eta lege honen aplikazio esparruan

efectos del cambio climático en la salud pública y desarrollarán mecanismos de prevención y protección de los riesgos de la salud de la población a los efectos del cambio climático, incluidos los riesgos emergentes.

Artículo 37. (pasa a ser 50) Atención de emergencias, protección civil y seguridad

Las administraciones públicas vascas adaptarán y actualizarán los sistemas de prevención y análisis, atención, respuesta y seguimiento de emergencias, protección civil y seguridad y los planes de contingencia, para integrar en ellos la variable climática y poder así hacer frente a los impactos del cambio climático, incluidos los eventos extremos.

CAPÍTULO VI

INSTRUMENTOS TRANSVERSALES EN RELACIÓN CON LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO

Sección 1.^a

Artículo 38. (pasa a ser 51) Evaluación ambiental de planes, programas y proyectos

1. La identificación, descripción y evaluación de los efectos en relación con el cambio climático en los procedimientos de evaluación ambiental de planes, programas y proyectos que se desarrolle en la Comunidad Autónoma del País Vasco se realizará de acuerdo con lo dispuesto en la normativa aplicable al efecto, debiéndose utilizar las informaciones y las técnicas más actualizadas en materia de cambio climático que estén disponibles en cada momento.
2. Se tendrán en cuenta especialmente las emisiones de gases de efecto invernadero que su ejecución pueda generar, así como las emisiones generadas a lo largo de su vida útil, las medidas incluidas para reducirlas o compensarlas, así como las medidas de adaptación necesarias para minimizar el incremento del riesgo climático sobre el medio.

Artículo 39. (pasa a ser 52) Fomento del conocimiento y la educación

1. Las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus respectivas competencias, impulsarán acciones destinadas a fomentar el conocimiento, las capacidades y la educación en materia de transición energética y cambio climático que permitan el avance hacia la neutralidad en carbono y la adaptación al cambio climático, así como una sociedad resiliente.
2. Con el fin de lograr estos objetivos, las administraciones públicas vascas competentes en materia de educación y en materia de medio



eragina duten sektoreko beste arlo batuetan ere, eskudunak diren EAEko administrazio publikoek beren jarduketak koordinatuko dituzte helburu horiek plangintza-tresnetan txertatzeko, eta kontuan izango dute gizarte-eragileen, enpresen, elkarteen eta hezkuntza arautuko eta ez-arautuko zentroen ikuspegia.

3. Eusko Jaurlaritzan hezkuntza-alorrean eta ingurumen, energia eta klima-aldaketaren alorrean eskudunak diren sailek hezkuntza formaleko eta informaleko prestakuntza-ibilbideetan klima-aldaketa nola jorratzen den berrikusiko dute energiaren eta klima-aldaketaren alorretan aurrera egiteko gaikuntza sustatu dadin, eta irakasleen prestakuntza bultzatuko dute.
4. EAEko administrazio publikoek beren zerbitzura dauden langile guztiei zuzendutako prestakuntza jarraitua sustatuko dute lege honen xede diren alorretan eragiten duten heinean.
5. Biztanleria-segmentu jakinei dagokienez, bidezko trantsizio bermatzeko, pertsonen gaitasunak eguneratzea eta garatzea sustatuko duten ekintzak jarriko dira abian.

40. artikula. (53.a izango da) Ikerketa, garapena eta berrikuntza

1. EAEko administrazio publikoek, beren eskumenen barruan, ikerketaren, garapen teknologikoaren eta berrikuntzaren arloko ekintzak sustatuko dituzte, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren prozesua, karbono-neutraltasunerantz aurrera egitea, klima-aldaketara egokitzea eta lurrealdearen eresilientzia bultzatzeko.
2. EAEko administrazio publikoek, beren eskumenen barruan, lehentasunez babestuko dituzte teknologia eta proiektu berritzaileak, honako hauek ahalbidetzeko: lege honen helburuak betetzea, egungo indarguneak eta gaitasunak garatzea, negozio-aukera berriak baliatzea eta, laburbilduz, enpresa, industria eta lurrealdearen lehiakortasuna hobetzeko.
3. EAEko administrazio publikoek, beren eskumenen barruan, energia-efizientzia, energia berritzgarriak, karbonoa atzitzeko, biltegiratzeko eta erabiltzeko sistemak eta ekonomia zirkularra babestuko dituzte Euskadin, bai eta EAEko industria punta-puntakoa izaten laguntzen duten teknologiak ere.
4. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren alorreko ikerketa, garapen teknologikoa eta ezagutzaren transferentzia lehentasunekotzat

ambiente, energía y cambio climático, así como en otras materias sectoriales con afección al ámbito de aplicación de esta ley, coordinarán sus actuaciones para integrar tales objetivos en sus instrumentos de planificación, y tendrán en cuenta la visión de los agentes sociales, empresas, asociaciones y centros de educación reglada y no reglada.

3. Los departamentos competentes en materia de educación y en materia de medio ambiente, energía y cambio climático del Gobierno Vasco revisarán el tratamiento del cambio climático en los diversos itinerarios formativos de la educación formal e informal, para que fomente la capacitación para avanzar en materia de energía y cambio climático, impulsando la formación del profesorado.
4. Las administraciones públicas vascas promoverán la formación continuada dirigida a todo el personal a su servicio con incidencia en los ámbitos objeto de la presente ley.
5. En el caso de segmentos de población concretos, para garantizar una transición justa, se pondrán en marcha acciones para fomentar la actualización y desarrollo de las capacidades de las personas.

Artículo 40. (pasa a ser 53) Investigación, desarrollo e innovación

1. Las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus respectivas competencias, promoverán acciones de investigación, desarrollo tecnológico e innovación que impulsen el proceso de transición energética y cambio climático y el avance hacia la neutralidad en carbono, la adaptación al cambio climático y la resiliencia del territorio.
2. Las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus respectivas competencias, apoyarán de forma prioritaria aquellas tecnologías y proyectos innovadores que permitan cumplir los objetivos de esta ley y desarrollar las fortalezas y las capacidades existentes, aprovechar nuevas oportunidades de negocio y, en suma, mejorar la competitividad empresarial, industrial y territorial.
3. Las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus respectivas competencias, apoyarán la eficiencia energética, las energías renovables, los sistemas de captura, almacenamiento y uso de carbono y la economía circular en Euskadi y las tecnologías que propicien una industria vasca de vanguardia.
4. La investigación, el desarrollo tecnológico y la transferencia de conocimiento en materia de transición energética y cambio climático se



jotzen dira zientzia, teknologia eta berrikuntzaren estrategietan; hala, neurriak sustatuko dira eragile zientifiko eta teknologikoen eta ekimen publikoaren eta pribatuaren arteko lankidetza indartzeko.

5. Ikerketa, garapen eta berrikuntza programa sektorialean txertatu behar dira, misioen bidezko ikuspegiarekin, erronkei erantzuteko norabide argi, neurgarri eta temporalarekin, sektore arteko gorako orientazioarekin eta oinarriztat hartuta teknologia berriak, irtenbide jasangarriak eta berrikuntza disruptiboa.
6. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren arloko ikerketaren eta ezagutzaren transferentziaren garrantzia Euskal Autonomia Erkidegoko I+G+B estrategiara eramango da.
7. Kontuan hartuko da emakumeek eta gizonek eremu horretan duten egoera eta posizio desberdina, eta emakume ikertzaleen lana indartuko da, bai eta ikerketa-taldeetan parte hartzea eta ikertzale nagusi gisa duten rola ere, ekintza positiboak hartuz.

41. artikulua. (54.a izango da) Sentsibilizazioa eta informazio publikoa

1. Administrazio publikoek, beren eskumenen esparruan, implikatutako eragile ekonomiko eta sozialen, herritarren eta administrazio publikoen esku jarriko dute trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren arloko plangintzaren jarraipenari eta garapenari buruzko informazioa, eta haien parte-hartzea eta erantzunkidetasuna sustatuko dituzte.
2. Energiari eta klima-aldaketari buruzko informazioa publikoki eskuratzeko eskubidea gauzatzean, komunikazio inklusiboa eta ez-sexista dela ziurtatu beharko da. Horrez gain, arrakala digitala ere kontuan hartu beharko da, informazioa herritar guztiengana ere iristen dela ziurtatzeko, hainbat komunikazio-kanal erabilita, eta desgaitasunen bat duten pertsonentzako informazioaren irisgarritasuna bermatzeko.
3. EAEko administrazio publikoek trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren arloan herritarrak sentsibilizatzeko ekintzak gauzatuko dituzte. Ildo horretan, herritarrak informatu eta sentsibilizatuko dituzte klima-aldaketaren ondorioez eta trantsizio energetikoari heltzeko beharraz, horretarako komunikazio-kanpainak eginez.

considera una prioridad dentro de las estrategias de ciencia, tecnología e innovación y se promoverán medidas que refuercen la colaboración entre los agentes científicos y tecnológicos y la iniciativa pública y privada.

5. La investigación, el desarrollo y la innovación deben integrarse en los programas sectoriales, mediante una orientación con enfoque de misiones respondiendo a retos, con dirección clara, medible y temporal, con orientación intersectorial y ascendente, basado en las nuevas tecnologías, las soluciones sostenibles y la innovación disruptiva.
6. La importancia de la investigación y la transferencia de conocimiento en materia de transición energética y cambio climático se trasladará a la estrategia de I+D+I de la Comunidad Autónoma del País Vasco.
7. Se tendrá en cuenta la distinta situación y posición de mujeres y hombres en este ámbito, potenciando el trabajo de las mujeres investigadoras y su participación en los grupos de investigación y su rol como investigadoras principales mediante la adopción de acciones positivas.

Artículo 41. (pasa a ser 54) Sensibilización e información pública

1. Las administraciones públicas, en el ámbito de sus competencias, pondrán a disposición de los agentes económicos y sociales implicados, de la ciudadanía y de las propias administraciones públicas la información del seguimiento y desarrollo de la planificación en materia de transición energética y cambio climático, promoviendo su participación y corresponsabilización.
2. Se deberá asegurar que la comunicación sea inclusiva y no sexista en el derecho de acceso público a la información en materia de energía y cambio climático. Además de ello, se deberá tener en cuenta la brecha digital para asegurar que la información también llegue a toda la población utilizando diversos canales de comunicación, y garantizar, asimismo, la accesibilidad de la información para las personas con discapacidad.
3. Las administraciones públicas vascas llevarán a cabo acciones que tendrán por finalidad sensibilizar a la ciudadanía en materia de transición energética y cambio climático. En este sentido, informarán y sensibilizarán a la ciudadanía sobre los efectos del cambio climático y la necesidad de abordar la transición energética, realizando campañas de comunicación a tal fin.



42. artikula. (55.a izango da) Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren gaineko Ekimenen Euskadiko Erregistroa

1. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren gaineko Ekimenen Euskadiko Erregistroa sortzen da, Eusko Jaurlaritzako energiaren eta klima-aldaetaren arloko sail eskudunari atxikita. Jarduera publiko eta pribatuen titularrak erregistroan doan inskrabatuko dira, publikoki jasota gera dadin klima-ekintzari lotuta zer konpromiso hartzen dituzten beren jardueretan, lehenengo sektoreko jarduerak ere barnean direla.
2. Erregistro horretako atal batean nahitaez inskrabatu beharko dira erregelamenduz ezarritako jarduerak, eta beste atal batzuk egongo dira, klima-ekintzaren arloan konpromisoak borondatzet hartzen dituzten erakundeek horien berri eman dezaten.
3. Erregistroak atal hauek izango ditu gutxienez:
 - a) Karbono-aztarnaren kalkulua eta murrizketa, erakundeen karbono-aztarna nahitaez inskrabatzeko eta berotegi-efektuko gasen emisioen murrizketari buruzko informazioa emateko.
 - b) Karbono-aztarnaren kalkulua eta murrizketa, digitala barne, erakundeen karbono-aztarna modu boluntarioan inskrabatzeko eta berotegi-efektuko gasen emisioen murrizketari buruzko informazioa emateko. Atal honetan, osagarri modura, erakundearen ingurumen-aztarna ere erregistratu ahal izango da.
 - c) Erregistroan modu boluntarioan inskrabatu daitezkeen proiektu energetikoak, berotegi-efektuko gasen emisioak arintzeari buruzkoak. Aurrezpen energetikoari, energia berritzagariak txertatzeari edo erregai fosilak ordezteari buruzko informazioa ere jasoko dute.
 - d) Modu boluntarioan inskrabatzekoak diren industria-proiektuak, eraldaketa energetikora edo ekoizpen-prozesuak birmoldatzekoak, deskarboniziora bideratuta.
 - e) Trantsizio energetikoko prozesua bultzatzea ahalbidetzen duten azpiegitura energetikoen proiektuak.

Artículo 42. (pasa a ser 55) Registro Vasco de Iniciativas de Transición Energética y Cambio Climático

1. Se crea el Registro Vasco de Iniciativas de Transición Energética y Cambio Climático, adscrito al departamento competente en materia de energía y cambio climático del Gobierno Vasco, en el que las personas titulares de actividades públicas o privadas se inscribirán de forma gratuita, a fin de que consten públicamente los compromisos asumidos en relación con la adopción de actuaciones en acción climática ligadas a su actividad, incluyendo las del primer sector.
2. El registro constará de una sección donde se inscriban obligatoriamente las actividades que se establezcan reglamentariamente y otras secciones para aquellas organizaciones que quieran dar a conocer sus compromisos en materia de acción climática de forma voluntaria.
3. El registro tendrá al menos las siguientes secciones:
 - a) Cálculo y reducción de huella de carbono para la inscripción obligatoria de la huella de carbono de las organizaciones e informar sobre la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.
 - b) Cálculo y reducción de la huella de carbono, incluida la digital, para la inscripción voluntaria de la huella de carbono de las organizaciones e informar sobre la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. En esta sección se podrá, de forma adicional, registrar la huella ambiental de la organización.
 - c) Proyectos energéticos de inscripción voluntaria en el registro relativos a la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero, de forma que incluyan, además, información sobre ahorro energético, incorporación de energías renovables o sustitución de combustibles fósiles.
 - d) Proyectos industriales de inscripción voluntaria de transformación energética o de reconversión de procesos productivos orientados a la descarbonización.
 - e) Proyectos de infraestructuras energéticas que permitan impulsar el proceso de transición energética.



- f) Karbono dioxidoa xurgatzeari buruzko proiektuak, lurzoruaren erabilera edo haren kudeaketa aldatuz karbono dioxidoa xurgatzen dela egiaztatzen duten proiektuak inskribatzeko; bateragarriak izan behar dute biodibertsitatearen kontserbazioarekin eta erregelamendu bidez ezarritako beste alderdi batzuekin.
- g) Karbono-aztarnaren konpentsazioa, karbono dioxidoa xurgatzeko proiektuen edo araubidez ezartzen diren beste proiektu batzuen atalean inskribatutako erakundeek xurgatze bidez karbono-aztarna konpentsatzeko egiten dituzten ekintzak inskribatzeko.
- h) Klima-aldaketara egokitzeko ekintzak, zaurgarritasunari eta klima-arriskuari buruzko analisia inskribatzeko eta klima-aldaketara egokitzeko garatutako ekintzei buruz informatzeko.
4. Erregelamenduz ezarriko dira erregistro horren funtzionamendua eta edukia eta bertan inskribatzeko baldintzak. Bestalde, erregistro hori publikoa izango da, bat etorrita ingurumenaren alorrean informazioa eskuratzeko, partaidetza publikorako eta justiziariako sarbiderako eskubideak zehazten dituen araudiarekin eta albo batera utzi gabe legeak datu pertsonalak babesteari buruz xedatzen duena.
5. Kontratacio-organoek aukera izango dute kontratacio-prozeduraren barruan ezarritako ingurumen-arloko konsiderazioen artean jasotzeko artikulu honetan arautzen den erregistroan inskribatzeari buruzko konsiderazioak, bat etorrita Sektore Publikoko Kontratuaren azaroaren 8ko 9/2017 Legean edo haren ordezko arauan ezarritakoarekin.
- 43. artikula. (56.a izango da) Ekonomia deskarbonizatzeko digitalizazioa**
1. EAEko administrazio publikoek ekonomiaren digitalizazioa bultzatzeko ekintzak hartuko dituzte lege honetan aurreikusitako klima-neutraltasuneko xedeak lortzeko.
 2. Ekintza horien artean honako hauek egongo dira, bestea beste:
 - a) Muturreko meteorologia-gertakariak aurreikusteko gaitasuna hobetzea, klima-aldaketa ebaluatzea eta hondamendi naturalak eta ingurumenekoak kudeatzea.
- f) Proyectos de absorción de dióxido de carbono, para inscribir proyectos que acrediten la absorción de dióxido de carbono a través de un cambio de uso del suelo o un cambio en su gestión compatible con la conservación de la biodiversidad, y otros que se establezcan reglamentariamente.
- g) Compensación de huella de carbono, para inscribir acciones de compensación de huella de carbono mediante absorciones realizadas por las organizaciones inscritas en la sección de proyectos de absorción de dióxido de carbono u otros que se establezcan reglamentariamente.
- h) Acciones de adaptación al cambio climático, para inscribir el análisis de vulnerabilidad y riesgo climático e informar sobre las acciones desarrolladas en materia de adaptación al cambio climático.
4. Se establecerá reglamentariamente el funcionamiento, contenido y condiciones para la inscripción en dicho registro, que será público en los términos que establece la normativa que regula los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente, sin perjuicio de lo que establece la legislación sobre protección de datos de carácter personal.
5. Los órganos de contratación podrán incluir, entre las consideraciones de tipo medioambiental que se establezcan en el procedimiento de contratación, las relativas a la inscripción en el registro que se regula en este artículo, de conformidad con lo que establece la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, o norma que la sustituya.

Artículo 43. (pasa a ser 56) Digitalización para la descarbonización de la economía

1. Las administraciones públicas vascas adoptarán acciones para impulsar la digitalización de la economía con el fin de alcanzar los objetivos en relación con la neutralidad climática previstos en esta ley.
2. Las acciones que se adopten incluirán, entre otras:
 - a) La mejora de la capacidad para predecir eventos meteorológicos extremos, la evaluación del cambio climático y la gestión de las catástrofes naturales y ambientales.



- | | |
|---|---|
| <p>b) Energia-efizientzia eta errendimendua sustatzea, informazioaren eta komunikazioaren teknologien sektorean ekonomia zirkularra ardatz hartuta, gailu digitalak berrerabiliz eta horen osagaiak berreskuratzu.</p> <p>c) Digitalizazioaren eta teknologia berritzaleen erabilera sustatzea emisioak neurtzeko, efizientzia energetikoa bultzatzeko, airearen kalitatea hobetzeko, ekosistemak babesteko eta gizarteko eta ekonomiako sektore guztietañ emisioak murriztea lortzeko.</p> <p>d) Kontsumitzaleei eta industriari informazioa ematea produktuen jatorriari, konposizioari, bizi-zikloaren ozken kudeaketari eta birziklapenari buruz.</p> <p>e) Datu-zentroetan eta informazioaren eta komunikazioaren teknologietako azpiegituretan energia-efizientzia handiagoa sustatzea, eta hondar-energia berrerabiltea eta energia berritzagarrien iturriak baliatzea.</p> <p>f) Garraio automatizatua eta konektatua babestea, mugikortasuna hobetzeko.</p> <p>g) Digitalizazioa bultzatzea, eragile eta sektoreen karbono-aztarna kalkulatzeko beharrezko tresna gisa.</p> <p>h) Teknologia digitalak eta datuen partekatza bultzatzea, energi-azpiegituren eta -aktiboen diseinua, monitorizazioa eta operazio optimizatua errazteko energia-efizientzian, kontsumoen elektrifikazioan, energia berritzagarrietan eta hidrogeno berritzagarria eta karbono gutxikoa biltegiratzeko eta ekoizteko sistemetan.</p> | <p>b) El impulso de la eficiencia energética y el rendimiento en términos de economía circular del sector de las tecnologías de la información y la comunicación, reutilizando dispositivos digitales y recuperando sus componentes.</p> <p>c) El fomento del uso de la digitalización y de tecnologías innovadoras para la medición de las emisiones, con el objetivo de impulsar la eficiencia energética, mejorar la calidad del aire, proteger los ecosistemas y conseguir la reducción de las emisiones en todos los sectores sociales y de la economía.</p> <p>d) La facilitación a las personas consumidoras y a la industria de información sobre el origen, composición, gestión final del ciclo de vida y reciclado de productos.</p> <p>e) La promoción de una mayor eficiencia energética, de la reutilización de la energía residual y de la utilización de fuentes de energía renovables en los centros de datos y en las infraestructuras de las tecnologías de la información y la comunicación.</p> <p>f) El apoyo del transporte automatizado y conectado con el fin de mejorar la movilidad.</p> <p>g) La promoción de la digitalización como instrumento necesario para estimar la huella de carbono de los agentes y de los distintos sectores.</p> <p>h) El impulso de las tecnologías digitales y la compartición de datos para facilitar el diseño, la monitorización y la operación optimizada de las diversas infraestructuras y activos energéticos en los ámbitos de eficiencia energética, electrificación de consumos, energías renovables, sistemas de almacenamiento y producción de hidrógeno renovable y bajo en carbono.</p> |
|---|---|

44. artikula. (57.a izango da) Erosketa publikoko produktuen, zerbitzuen eta horniduren karbono-aztarna

1. EAEko administrazio publikoen eta sektore publikoko gainerako entitateen kontratazio-organoeak lizitazioen xede diren produktuen, zerbitzuen eta horniduren karbono-aztarna jasotzeko betebeharra ezarriko dute kontratuaren administrazio-klausulen eta preskripzio tekniko partikularren agirietan, betiere betebehar hori kontratuaren xedearrekin lotzen bada eta bateragarria bada kontratazio publikoaren printzipio informatzaileekin.

Artículo 44. (pasa a ser 57) Huella de carbono de productos, servicios y suministros en la compra pública

1. Los órganos de contratación de las administraciones públicas vascas y de las demás entidades del sector público incluirán en los pliegos de cláusulas administrativas y de prescripciones técnicas particulares de sus contratos la obligación de disponer de la huella de carbono de los productos, servicios y suministros cuya contratación se licite.



Ondorio horietarako, erakunde lizitzaileek, karbono-aztarnaren datua dutela justifikatzeko, lege honetan aurreikusitako Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren gaineko Ekimenen Euskadiko Erregistroko inskripcioaren indarraldia baliatu ahal izango dute egiaztagarritzat, edo, bestela, ingurumen-kudeaketako neurri baliokideen beste frogabide batzuk erabili ahal izango dituzte.

2. Aurreko apartatuan ezarritakoa nahitaezkoa izango da Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren gaineko Ekimenen Euskadiko Erregistroaren antolaketa eta funtzionamendua onesten dituen erregelamendu-arauan finkatzen den epean.

45. artikula. (58.a izango da) Energia kontrolatzeko, emisioak murrizteko eta egoritzeko teknikak eta teknologiak bultzatzea

1. EAEko administrazio publiko eskudunek teknika eta teknologia egoriak sustatu eta bultzatuko dituzte, jarduera ekonomikoen ekoizpen-prozesuetan txertatuta lagungarri gerta daitezen dena delako produktuaren edo prozesuaren ziklo osoan energia-kontsumoa kontrolatu ahal izateko eta berotegi-efektuko gasen emisioak kuantifikatzeko moduan murriztu ahal izateko.

Horretarako, aldian-aldian teknologia garbien zerrenda bat onetsi eta eguneratuko da, Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legearen 68. artikulan edo haren ordezko arauan aurreikusitako moduan.

2. Energia-hobekuntzarako edo ingurumena babesteko proiektuak edo jarduketak egiteko dirulaguntzak eta bestelako laguntzak emateko arauetan edo oinarri arautzaileetan, ekoizpen-prozesuei buruzko balorazio-irizpideak ezerri ahal izango dira, horien bidez zehazteko ea ekoizpen-prozesuek bide ematen duten hain kutsagarriak ez diren energiak modu progresiboan sartzen, berotegi-efektuko gasak murrizteko edo efektu murriztaile edo egokitzalea bera duten ekipamendu-ondasunak eskaratzeko.

46. artikula. (59.a izango da) Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren alorreko fiskalitatea

1. EAEko administrazio publikoek, trantsizio energetikoaren eta klimatikoaren prozesuan, lankidetzan eta koordinazioan arituko dira, batetik, zaurgarritasuna areagotzen edo berotegi-efektuko gasen emisioa handitzen duten jardueren gaineko karga jakin batzuk ezartzera ebaluatzen, eta, bestetik, fiskalki sustatzeko berotegi-efektuko gasen emisioak murrizten, gutxitzen edo xurgatzen edo klima-

A estos efectos, las entidades licitadoras podrán justificar la disposición de la huella de carbono mediante la acreditación de la vigencia de la inscripción en el Registro Vasco de Iniciativas de Transición Energética y Cambio Climático previsto en esta ley u otros medios de prueba de medidas equivalentes de gestión medioambiental.

2. Lo establecido en el apartado anterior tendrá carácter obligatorio en el plazo que se fije en la norma reglamentaria que apruebe la organización y funcionamiento del Registro Vasco de Iniciativas de Transición Energética y Cambio Climático.

Artículo 45. (pasa a ser 58) Promoción de técnicas y tecnologías para el control energético y la reducción de emisiones y la adaptación

1. Las administraciones públicas vascas competentes promoverán e impulsarán técnicas y tecnologías cuya introducción en los procesos productivos de las actividades económicas permitan el control de los consumos energéticos y la reducción cuantificable de emisiones de gases de efecto invernadero a lo largo de todo el ciclo del producto o proceso considerado.

A tal fin, se aprobará y actualizará periódicamente un listado de tecnologías limpias en los términos previstos en el artículo 68 de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, o norma que la sustituya.

2. Las normas o bases reguladoras de la concesión de ayudas o subvenciones para la realización de proyectos o actuaciones destinados a la mejora energética y la protección del medio ambiente podrán establecer criterios de valoración relativos al empleo de procesos productivos que permitan la progresiva penetración de energías menos contaminantes, la reducción de gases de efecto invernadero o la adquisición de bienes de equipo con el mismo efecto reductor o de adaptación.

Artículo 46. (pasa a ser 59) Fiscalidad en materia de transición energética y cambio climático

1. Las administraciones públicas vascas, a lo largo del proceso de transición energética y climática, colaborarán y se coordinarán entre ellas para evaluar el establecimiento de determinados gravámenes sobre las actuaciones que hagan aumentar la vulnerabilidad o incrementen las emisiones de gases de efecto invernadero, así como para incentivar fiscalmente las actuaciones que favorezcan la mitigación, la



- aldaketara egokitzen laguntzen duten jarduketak, teknikoki eta ekonomikoki posible den heinean.
2. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren alorreko fiskalitateak helburu hauek izan behar ditu, besteari beste:
- a) Energia berritzagarriak sustatzea.
 - b) Sareen desentralizazioa eta autokonsumo energetikoa.
 - c) Energetikoki efizienteak diren eraikinak eta etxebizitzak.
 - d) Mugikortasun jasangarria.
 - e) Ura aurreztea.
 - f) Biodibertsitatea hobetzeko edo biodibertsitatea ez galtzeko jarduketak.
 - g) Osasunaren gaineko inpaktuak murriztea.
 - h) Ekipamendu efizienteagoak.
 - i) Ekoizpen-prozesuak aldatzea, berotegi-efektuko gasen emisioak eta bestelako agente kutsatzaileak murrizteko eta klima-adaketara hobeto egokitzeo.
 - j) Ekonomia zirkularreko ereduak bultzatzea, deskarbonizazioa lortzeko.
 - k) Basogintza- eta nekazaritza-kudeaketa jasangarria.
 - l) Hondakinen sorkuntzan prebenitza eta hondakinen balorizazioa.
 - m) Arrantza, akuicultura eta itsaski-bilketa jasangarriak bultzatzea.
 - n) Sektore ekonomikoak eta sistema naturalak egokitzea eta horien zaurgarritasuna murriztea.
3. Era berean, EAEko administrazio publiko guztiek, beren zerga-eskumenen barruan, ingurumen-kalteak eragiten dituzten jarduketen gaineko kargak ezarri ahal izango ditutze, bai eta hobariak emateko pizgarrien eta zerganeurrien mekanismoak ere, energia-efizientzian eta energia berritzagarrien ekoizpenean eta kontsumoan eta zero emisioko ibilgailuak erosi eta erabiltzean egindako inbertsioak direla eta, eta lehentasuna izango dute aurrezpen handiena, sektoren deskarbonizazioa eta klima-aldaaketara egokitzea lortzen duten erabilerekin.
- reducción y la absorción de emisiones, y la adaptación al cambio climático, cuando sea posible técnica y económicamente.
2. La fiscalidad en materia de transición energética y cambio climático deberá tener, entre otros, los siguientes objetivos:
- a) El fomento de las energías renovables.
 - b) La descentralización de redes y el autoconsumo energético.
 - c) Los edificios y viviendas energéticamente eficientes.
 - d) La movilidad sostenible.
 - e) El ahorro de agua.
 - f) Las actuaciones para mejorar la biodiversidad o para evitar su pérdida.
 - g) La reducción de impactos sobre la salud.
 - h) Los equipamientos más eficientes.
 - i) La modificación de los procesos de producción para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y otros agentes contaminantes y mejorar la adaptación al cambio climático.
 - j) El impulso de los modelos de economía circular para la descarbonización.
 - k) La gestión forestal y agrícola sostenible.
 - l) La prevención en la generación de residuos y su valorización.
 - m) La pesca, la acuicultura y el marisqueo sostenibles.
 - n) La adaptación y reducción de la vulnerabilidad de los diferentes sectores económicos y sistemas naturales.
3. Igualmente, todas las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus competencias fiscales, podrán establecer gravámenes sobre las actuaciones que causen daños ambientales, así como mecanismos de incentivos y medidas fiscales para bonificar las inversiones en eficiencia energética, producción y consumo de energías renovables y adquisición y uso de los vehículos de cero emisiones, priorizando los usos donde se logren los mayores ahorros y la descarbonización de los sectores y la adaptación al cambio climático.



46 bis artikulua. (berria, 60.a izango da) Ikuspegi energetikoa eta klimatikoa araudian eta plangintzan

1. Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio publikoek sustatzen edo onartzen dituzten legeak eta xedapen orokorrak egiteko prozeduretan eta plangintza-jardueran, klima-ikuspegia txertatu beharko da, lege honetan eta trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren arloko plangintza estrategikoan adierazitako helburuekin bat etorri.
2. Araugintzako edo plangintzako edozein ekimen izapidezko ardura duen organoak klima-inpaktuaren ebaluazio bat txertatu beharko du nahitaez, klima-aldaaketa arintzean eta klima-aldaaketara egokitzean proiektuak eragina aztertzekoak.

47. artikulua. (61.a izango da) Energiari eta klimari buruzko ikuspegia aurrekontu publikoetan

1. Energiari eta klimari buruzko ikuspegia txertatu beharko da Euskal Autonomia Erkidegoko Aurrekontu Orokoren Legearen proiektuan, aurrekontuen % 2,5 ekintza klimatikorako neurrietara bideratz. EAEko gainerako administrazio publikoek beren aurrekontu publikoetan, bereziki diseinu-fasean, energiari eta klimari buruzko ikuspegia txerta dadin sustatuko dute.
2. Aurrekontuetan, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren arloan eragin positiboa duten jarduerak identifikatuko dira, arintzeakoak zein egokitzeakoak, ezartzen diren gidalerroen arabera.

Aurreko apartatuan aurreikusitako ondorioetarako, gauzatze-, jarraipen- eta ebaluazio-gidalerroak ezarri beharko dira, baita egoki diren gaikuntza-prozesuak ere.

3. (berria) Bost urtean behin, Euskal Autonomia Erkidegoko aurrekontu orokoren inpaktu eta ekarpena aztertu beharko da, isuriak murrizteari, kalteberatasuna eta arriskuak gutxitzeari, energia-politikari, adierazle sozioekonomikoei eta lehiakortasunari dagokienet. Azterketa hori Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko Bulegoak egingo du.

47 bis artikulua. (berria, 62.a izango da) Klimaren Gizarte Funtsa

1. Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio

Artículo 46 bis. (nuevo, pasa a ser 60) Perspectiva energética y climática en normativa y planificación

1. En los procedimientos de elaboración de leyes y de disposiciones de carácter general y en la actividad planificadora que promuevan o aprueben las administraciones públicas de la Comunidad Autónoma del País Vasco, se deberá incorporar la perspectiva climática, de conformidad con los objetivos indicados en esta ley y en la planificación estratégica en materia de transición energética y cambio climático.
2. El órgano encargado de tramitar cualquier iniciativa normativa o planificadora deberá incorporar, con carácter preceptivo, una evaluación de impacto climático, que tendrá por objeto analizar la repercusión del proyecto en la mitigación y adaptación al cambio climático.

Artículo 47. (pasa a ser 61) Perspectiva energética y climática en los presupuestos públicos

1. Se deberá incorporar la perspectiva energética y climática en el proyecto de Ley de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma del País Vasco, destinando el 2,5 % de dichos presupuestos a la adopción de medidas de acción climática. El resto de las administraciones vascas promoverán la integración de la perspectiva energética y climática en sus presupuestos públicos, en particular en su fase de diseño.
2. Los presupuestos identificarán aquellas actuaciones con impacto positivo en materia de transición energética y cambio climático, tanto para la mitigación como para la adaptación, de acuerdo con las directrices que se establezcan.

A los efectos previstos en el apartado anterior, se deberán establecer las correspondientes directrices para su realización, seguimiento y evaluación, así como los oportunos procesos de capacitación.

3. (nuevo) Se deberá analizar, con periodicidad quinquenal, el impacto y la contribución de los presupuestos generales de la Comunidad Autónoma del País Vasco en términos de reducción de emisiones, disminución de vulnerabilidad y riesgos, política energética e indicadores socioeconómicos y competitividad. Dicho análisis será elaborado por la Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático.

Artículo 47 bis. (nuevo, pasa a ser 62) Fondo Social Climático

1. La partida presupuestaria de los presupuestos



orokorraren urteko aurrekontuetan, Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legearen 86. artikuluaren lehenengo paragrafoan xedatutakoaren arabera sortzen den aurrekontu-partida Europako Klimarako Gizarte Funtsetik datozen baliabide ekonomikoez hornitu ahal izango da, klima-aldaleta arintzeko eta horretara egokitzeko, baita bidezko trantsizioa sustatzeko politikak eta ekintzak gauzatzeko tresna gisa erabiltzeko helburuarekin.

2. Eusko Jaurlaritzak erregelamendu bidez ezarriko ditu, gehienez ere urtebeteko epean, Euskal Autonomia Erkidegoko Gizarte Funts Klimatikoa hornitzeko, kudeatzeko, antolatzeko eta banatzeko irizpideak.
3. Klimaren Gizarte Funtsaren baliabide ekonomikoak honako hauetara bideratuko dira:
 - a) Energia eredu berri bateranzko trantsizioaren eta klima-aldaleta arintzearen eta horretara egokitzearen eremuetan jarduketak egitea, ekosistemak monitorizatza eta leheneratzea barne.
 - b) Bidezko trantsizio-neurriak hartza, energia-ongizaterik ezarekin eta energia-trantsizioaren ondoriozko eraldaketa sozioproductiboak eragindako sektoreen konpentsazioarekin eta klima-aldaletaren aurkako borrokarekin lotutako neurriei dagokienez.

48. artikula. (63.a izango da) Administrazio-izapidetzeak

1. EAEko administrazio publikoek administrazio-proceduren simplifikazioa, arintza eta gardentasuna sustatuko dituzte lege honetan ezarritako helburuei laguntzen dieten proiektuak garatzeko, beren eskumenak kaltetu gabe.
2. EAEko administrazio publiko guztiak modu efizientean koordinatuko dira dagozkien administrazio-izapidetzeei lotutako betebeharra betetzeko.

48 bis artikula. (berria, 64.a izango da) Lehentasunezko inbertsioak

Administrazio Publikoen Administrazio Procedura Erkidearen urriaren 1eko 39/2015 Legearen 33. artikulan ezarritakoaren esparruan, eta energia berritzagariak sustatzeko, lehentasunezko eta presazko inbertsiotzat hartuko dira, plangintzaren,

anuales de la Administración general de la Comunidad Autónoma del País Vasco que se cree de conformidad con lo dispuesto en el apartado primero del artículo 86 de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, se podrá dotar de los recursos económicos que, en su caso, provengan del Fondo Social para el Clima europeo, con el objetivo de servir de instrumento para la ejecución de políticas y acciones de mitigación y adaptación al cambio climático, así como para promover una transición justa.

2. El Gobierno Vasco establecerá reglamentariamente, en el plazo máximo de un año, los criterios de provisión, gestión, organización y distribución de los recursos económicos previstos en el apartado anterior.
3. Los recursos económicos del Fondo Social Climático estarán destinados a:
 - a) La realización de actuaciones en los ámbitos de la transición hacia un nuevo modelo energético y la mitigación y la adaptación al cambio climático, incluyendo el monitoreo y la restauración de los ecosistemas.
 - b) La adopción de medidas de transición justa vinculadas a la ausencia de bienestar energético y a la compensación de sectores afectados por la transformación socioproduktiva derivada de la transición energética y las medidas vinculadas a la lucha contra el cambio climático.

Artículo 48. (pasa a ser 63) Tramitaciones administrativas

1. Las administraciones públicas vascas promoverán la simplificación, agilización y transparencia de los procedimientos administrativos para el desarrollo de los proyectos que contribuyan a los objetivos establecidos en esta ley, sin menoscabo de sus competencias.
2. El conjunto de las administraciones públicas vascas se coordinará de forma eficiente para el cumplimiento de sus obligaciones en el ámbito de las tramitaciones administrativas correspondientes.

Artículo 48 bis. (nuevo, pasa a ser 64) Inversiones prioritarias

En el marco de lo establecido en el artículo 33 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, y para la promoción de las energías renovables, tendrán el carácter de inversiones



administrazio-izapideen eta lagunza publikoak esleitzearen ondorioetarako, Eusko Jaurlaritzan energiaren arloko eskumena duen sailak halakotztat jotzen dituen jarduketa hauek:

- a) Energiaren erregulazioa edo biltegiratzea aurreikusten dutenak.
- b) Esperimentalak.
- c) Parke eolikoak berrindartzea aurreikusten dutenak.
- d) Energia berritzagarrien instalazioak hibridatzekoak.
- e) Jabetza publikoan gauzatutakoak sortzekoak, baldin eta eragindako toki-erakundeen, irabazi-asmorik gabeko erakundeen edo instalazioa kokatu nahi den udalerrian edo haren mugakide diren udalerrietan bizi diren pertsonen gutxienez % 20ren partaidetza ekonomikoa badute.
- f) Energia berritzagarrien komunitateena, herritarren energia-komunitateena eta tokiko partaidetza duten sorkunta berritzagarriko proiektuena, lege honen XX. artikuluan ezarritakoaren arabera.
- g) Gas-sisteman gas berritzagarria sortzekoa eta injektatzekoa.
- h) Basogintzako biomasa eta erabilera termikorako nekazaritzako azpiproductuak aprobetxatzeko enpresa txikien edo kooperatiben proiektuak.
- i) Tokiko energia-komunitateen eta herritarren energia-komunitateen proiektuak. Tokiko erakundeek Jasangarritasun Energetikoaren Funtsetik finantzaketa biguna lortu ahal izango dute energia berritzagarrien proiektuetarako.
- j) Guztizko energia-konsumoaren murrizketan oinarrituta kalkulatutako nekazaritza-ekoizpena handitzen laguntzen duten proiektuak.
- k) Basogintzako biomasa eta erabilera termikorako nekazaritzako azpiproductuak aprobetxatzeko enpresa txikien edo kooperatiben proiektuak.
- l) Erregai fosilak erabiltzeko alternatiba desberdinak eta iraunkorrak garatzen dituzten edo karbono-hustubideak handitzen laguntzen duten erakunde publikoek bultzatutako proiektuak.
- m) Ekonomia zirkularreko eta jarduera ekonomikoko proiektuak ekoizpen- eta banaketa-ziklo laburretan.

prioritarias y urgentes a efectos de planificación, tramitación administrativa y asignación de ayudas públicas las siguientes actuaciones cuando sean declaradas como tales por el departamento competente en materia de energía del Gobierno Vasco:

- a) Las que contemplen la regulación o el almacenamiento de energía.
- b) De carácter experimental.
- c) Las que contemplen la repotenciación de parques eólicos.
- d) De hibridación de instalaciones de energías renovables.
- e) De generación ejecutados en propiedad pública que cuenten con la participación económica de al menos un 20 % de las entidades locales afectadas, de entidades sin ánimo de lucro, o de personas residentes en el municipio en el que se pretende situar su instalación, o de los municipios limítrofes.
- f) De comunidades de energías renovables, comunidades ciudadanas de energía, y los proyectos de generación renovable con participación local, de conformidad con lo establecido en el artículo XX de esta ley.
- g) De generación e inyección de gas renovable en el sistema gasista.
- h) Proyectos de pequeñas empresas o cooperativas para el aprovechamiento de la biomasa forestal y de subproductos agrícolas para usos térmicos.
- i) Proyectos de comunidades energéticas locales y comunidades ciudadanas de energía. Las entidades locales podrán obtener financiación blanda del Fondo de Sostenibilidad energética para sus proyectos de energías renovables.
- j) Proyectos que ayuden a la desintensificación de la producción agrícola calculada sobre la base de reducción de consumo de energía total.
- k) Proyectos de pequeñas empresas o cooperativas para el aprovechamiento de la biomasa forestal y de subproductos agrícolas para usos térmicos.
- l) Proyectos impulsados prioritariamente por organismos públicos que desarrollen alternativas diferentes y sostenibles al uso de combustibles fósiles o contribuyan al aumento de sumideros de carbono.
- m) Proyectos de economía circular y de actividad económica en ciclos cortos de producción y distribución.



- n) Hondakinak jatorrian bereizteko, ontziak berrerabiltseko eta materialak berreskuratzeko proiektuak.
- o) Minizentral hidraulikoak berreskuratzea, hobetza edo indartzea aurreikusten dutenak.
- p) Eraikinetan edo hiri-egituretan integratutako sorkuntza-instalazio esperimentalak edo berritzaleak.

Lehenengo atala bis (berria, 2.a izango da)
Energia berritzagarrien kanona

Artikulu berria. (65.a izango da) Kanonaren xedea eta izaera

1. Euskal Autonomia Erkidegoko lurzorua urbanizaezinean energia berritzagarrien instalazioak ezartzea energia berritzagarrien kanon batez zergapetuko da, ingurune naturalean eta lurradean eragin dezaketen afekzio eta inpaktu kaltegarriak direla eta. Kanona kanonaren helburuari buruzko 72. artikulan aurreikusitako jarduketak garatzeko bideratuko da.
2. Atal honen ondorioetarako, energia berritzagarriko instalaziotzat hartuko dira energia elektrikoa sortzeko parke eolikoak eta fotovoltaikoak.
3. Euskal Autonomia Erkidegoko lurzorua urbanizaezinean energia berritzagarrien instalazioak ezarteagatiko kanona zerga zuzena, aldzizkakoa eta izaera estrafiskalekoa eta benetakoa da, konpentsazio-izaerakoa eta lurzorua urbanizaezinean energia berritzagarriko instalazioak zergapeten ditu.
4. Kanonak lege hau indarrean sartu aurretik Euskal Autonomia Erkidegoan ezarritako energia berritzagarriko instalazioei eragiten die, bai eta lege hau indarrean jarri ondoren ezartzen direnei ere, ustiapenean egon ala ez.

Artikulu berria. (66.a izango da) Zerga-egitatea

Zerga-egitatea da Euskal Autonomia Erkidegoko lurzorua urbanizaezinean energia berritzagarrien instalazioak ezartearen ondorioz ingurune naturalean eta lurradean ikusizko eta ingurumen-inpaktu kaltegarriak sortzea.

Artikulu berria. (67.a izango da) Salbuespenak

1. Kanonetik salbuetsita egongo dira autokontsumo elektrikoko instalazioak, energia elektrikoaren autokontsumoa arautzen duen

- n) Proyectos de separación de residuos en origen, reutilización de envases y recuperación de materiales.
- o) Los que contemplen la recuperación, mejora o repotenciación de minicentrales hidráulicas.
- p) Las instalaciones experimentales o innovadoras integradas en edificios o en estructuras urbanas para la generación.

Sección primera bis (nueva, pasa a ser 2.^a)
Canon de energías renovables

Artículo nuevo. (pasa a ser 65) Objeto y naturaleza del canon

1. La implantación en el suelo no urbanizable de la Comunidad Autónoma del País Vasco de instalaciones de energías renovables, por las afecciones e impactos adversos sobre el medio natural y sobre el territorio que pudieran ocasionar, será gravado con un canon de energías renovables, que estará destinado a financiar el desarrollo de las actuaciones previstas en el artículo 72 relativo al destino del canon.
2. A los efectos de esta sección, se entenderá por instalaciones de energías renovables los parques eólicos y solares fotovoltaicos para la generación de energía eléctrica.
3. El canon por la implantación en el suelo no urbanizable de la Comunidad Autónoma del País Vasco de instalaciones de energías renovables es un impuesto directo, periódico y de naturaleza extrafiscal y real, con carácter compensatorio, que grava las instalaciones de energías renovables en suelo no urbanizable.
4. El canon afecta tanto a las instalaciones de energías renovables implantadas en la Comunidad Autónoma del País Vasco con anterioridad a la entrada en vigor de la presente ley como a aquellas que se implante una vez producida esta, independientemente de que se encuentren o no en explotación.

Artículo nuevo. (pasa a ser 66) Hecho imponible

Constituye el hecho imponible la generación de afecciones e impactos visuales y ambientales adversos sobre el medio natural y sobre el territorio derivados de la implantación en el suelo no urbanizable de la Comunidad Autónoma del País Vasco de instalaciones de energías renovables.

Artículo nuevo. (pasa a ser 67) Exenciones

1. Estarán exentas del canon las instalaciones de autoconsumo eléctrico, definidas de acuerdo con la normativa en vigor que regula el



indarreko araudiaren arabera definituta, eta 5 MW-ekit beherako potentzia sortzen dutenak, salbu eta pertsona fisiko edo juridikoaren edo erakunde beraren beste instalazio batzuekin lotuta edo lotutako beste pertsona edo erakunde batzuekin lotuta dauden instalazio horiek sareari, ebaakuazio-linea beraren bidez, 5 MW-eko edo gehiagoko potentzia ematen badiote.

2. Ondorio horietarako, lotutako pertsona edo erakundetzet hartuko dira zerga-auraudian ezarritakoak.

Artikulu berria. (68.a izango da) Zergadunak

1. Abenduaren 17ko Tributuen 58/2003 Lege Orokorren 35.4 artikuluko pertsona fisiko edo juridikoek edo entitateek ordaindu beharko dute kanona, baldin eta, edozein tituluren pean, zerga-egitatea sortzen duten parke eolikoak edo eguzki-parke fotovoltaikoak ustiatzen baditzute, nahiz eta horiek instalatzeko administrazio-baimenaren titularrak ez izan. Kontrako frogarik ezean, parke eoliko edo eguzki-parke fotovoltaiko baten ustiapena hura instalatzeko dagokion administrazio-baimenaren titular gisa agertzen den pertsonak edo erakundeak egiten duela ulertuko da.
2. Ustiapena eteten bada, zergaren zerga-egitatea sortzen duten energia berritzgarrien instalazioen titular diren pertsona fisiko edo juridikoak edo erakundeak izango dira kanonaren zergadun.
3. Kanonaren zergadunak dira erantzule solidario gisa, honako hauek:
 - a) Parke eoliko edo eguzki-parke fotovoltaiko bat instalatzeko administrazio-baimenen titularrak diren pertsonak edo erakundeak, ustiapena egiten duena baimenaren titularra den pertsona edo erakundearekin bat ez datorrenean.
 - b) Instalazio eoliko edo eguzki-instalazio fotovoltaiko pertsona edo erakunde titularrak, titularitasuna ez bada ustiapenaren pertsona edo erakunde titularra, ezta administrazio-baimenaren pertsona edo erakunde titularra ere.

Artikulu berria. (69.a izango da). Zergaldia eta sortzapena

1. Kanonaren zergaldia urte naturalarekin bat etorriko da, eta urte bakoitzeko lehen egunean sortuko da.

autoconsumo de energía eléctrica, y las de generación de potencia inferior a 5 MW, salvo que dichas instalaciones unidas a otras de la misma persona física o jurídica o entidad, o unidas a otras de personas o entidades vinculadas, entreguen a la red, a través de la misma línea de evacuación, una potencia igual o superior a 5 MW.

2. A estos efectos se considerarán personas o entidades vinculadas las establecidas en la normativa tributaria.

Artículo nuevo. (pasa a ser 68) Contribuyentes

1. Son contribuyentes del canon las personas físicas o jurídicas o entidades del artículo 35.4 de la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, General Tributaria, que, bajo cualquier título, lleven a cabo la explotación de parques eólicos o solares fotovoltaicos que generen el hecho imponible del impuesto, aunque no sean titulares de una autorización administrativa para su instalación. Se presumirá, salvo prueba en contrario, que la explotación de un parque eólico o solar fotovoltaico es realizada por la persona o entidad que figure como titular de la correspondiente autorización administrativa para su instalación.
2. En caso de que cese la explotación, serán contribuyentes del canon las personas físicas o jurídicas o entidades que ostenten la titularidad de las instalaciones de energías renovables que generan el hecho imponible del impuesto.
3. Son contribuyentes del canon en calidad de responsables solidarios:
 - a) Las personas o entidades titulares de autorizaciones administrativas para la instalación de un parque eólico o solar fotovoltaico, cuando quien lleve a cabo la explotación no coincida con la persona o entidad titular de la autorización.
 - b) Las personas o entidades titulares de las instalaciones eólicas o solares fotovoltaicas, cuando dicha titularidad no concorra en la persona o entidad titular de la explotación ni en la persona o entidad titular de la autorización administrativa.

Artículo nuevo. (pasa a ser 69) Periodo impositivo y devengo

1. El periodo impositivo del canon coincidirá con el año natural y se devengará el primer día de cada año.



2. Instalazio berrien kasuan, zerbitzuan jartzen den egunean sortuko da zerga, eta zergaldia sortzapenetik dagokion urte naturaleko azken egunaren arteko aldia izango da.
3. Zerga-kuota zehazten duten elementuak aldatzen dituzten instalazioen kasuan, zergaldia berri bat irekiko da aldaketak zerbitzuan jartzen diren egunetik eta dagokion urte naturaleko azken egunaren arte.
4. Instalazioak behin betiko desegitearen kasuan, zergaldia sortzen denetik parke eolikoa edo eguzki-parke fotovoltaikoa desegiten den egunera arteko aldia izango da.

Artikulu berria. (70.a izango da) Deklarazioak eta autolikidazioak aurkeztea

1. Kanona aplikatzeari dagokionez, zergadunak behartuta daude tributua kuantifikatzeko beharrezkoak diren datuak, ezaugarriak eta inguruabarrik hasieran aitzortzen, bai eta aldez aurretik aitortutako datuetan egindako aldaketak ere, erregelamendu bidez zehaztutako moduan, epeetan eta lekuan.

Era berean, baja-deklarazioa aurkeztu beharko dute parke eolikoa edo eguzki-parke fotovoltaikoa desegiten bada.

Administrazioak parke eolikoak eta eguzki-parke fotovoltaikoak erregistro bat izango du. Erregistro horren egitura, edukia eta konfigurazio- eta mantentze-prozedurak erregelamendu bidez zehaztuko dira.

2. Zergadunak behartuta daude kanonaren autolikidazioa aurkezteria, dagokion zerga-zorra zehaztuta, eta haren zenbatekoa erregelamendu bidez ezarritako moduan, epeetan eta lekuan ordainduko dute.
3. Kanona kudeatzen duten organoek, egoki iritziz gero, ofizioz behin-behineko likidazioa egin ahal izango diente zergadunei.

Artikulu berria. (71.a izango da) Zerga-oinarria

1. Eguzki-parke fotovoltaikoei aplikatu beharreko kanonaren zerga-oinarria instalazioak Euskal Autonomia Erkidegoaren lurrardearen barruan eragindako azalera izango da, besteak beste, egiturak eta panelak, sartzeko bideak eta egitura-errenkaden eta panelen arteko bideak barne hartuta, hala badagokio, ustiatzeko administrazio-baimenak ezartzen duenarekin bat etorri.

2. En el caso de instalaciones nuevas, el impuesto se devengará el día de su puesta en servicio y el periodo impositivo se entenderá por el periodo existente entre el devengo y el último día del año natural correspondiente.
3. En el caso de instalaciones en las que se modifiquen, los elementos que determinan la cuota tributaria, se abrirá un nuevo periodo impositivo entre el día en que entran en servicio las modificaciones y el último día del año natural correspondiente.
4. En caso de desmantelamiento definitivo de las instalaciones, el periodo impositivo se entenderá por el periodo existente entre el devengo y la fecha de desmantelamiento del parque eólico o solar fotovoltaico.

Artículo nuevo. (pasa a ser 70) Presentación de declaraciones y autoliquidaciones

1. A los efectos de aplicación del canon, los contribuyentes están obligados a declarar inicialmente los datos, características y circunstancias necesarias para la cuantificación del tributo, así como las modificaciones de los datos previamente declarados, en la forma, plazos y lugar que se determinen reglamentariamente.

Asimismo, estarán obligados a presentar una declaración de baja, en el supuesto de desmantelamiento del parque eólico o solar fotovoltaico.

La Administración llevará un registro de parques eólicos y solares fotovoltaicos, cuya estructura y contenido, así como los procedimientos para su configuración y mantenimiento se determinarán reglamentariamente.

2. Los contribuyentes están obligados a presentar autoliquidación del canon determinando la deuda tributaria correspondiente, e ingresarán su importe en la forma, plazos y lugar que se establezcan reglamentariamente.
3. Los órganos gestores del canon podrán, si lo consideran conveniente, liquidar de oficio de forma provisional a los contribuyentes.

Artículo nuevo. (pasa a ser 71) Base imponible

1. La base imponible del canon aplicable a los parques solares fotovoltaicos será la superficie afectada por la instalación dentro de territorio de la Comunidad Autónoma del País Vasco, incluyendo, entre otros elementos, las estructuras y paneles, los caminos de acceso y los caminos entre filas de estructuras y paneles, de acuerdo, en su caso, con lo que establezca la autorización administrativa de explotación.



2. Parke eolikoei aplikatu beharreko kanonaren zerga-oinarra Euskal Autonomia Erkidegoko lurraldean kokatutako parke eoliko bakoitzean instalatutako aerosorgailuen kopurua eta horien potentzia izango da, ustiatzeko administrazio-baimenak ezartzen duenaren arabera.
3. Kanona kudeatzen duten organoek zeharkako zenbatespenaren bidez kalkulu ahal izango dute zerga-oinarra, abenduaren 17ko Tributuen 58/2003 Lege Orokorean aurrekitako kasuetan.

Zerga-oinariaren zeharkako zenbatespena egiteko, eskura dauden datu eta aurrekari garrantzitsuak erabili ahal izango dira, bai eta zerga-egitatea parametro arrunten arabera zeharka egiaztatzen duten elementu eta kasu antzekoetan edo baliokideetan dauden datu edo aurrekarien arabera zergadunek dituzten magnitude, indize edo datuak ere.

Artikulu berria. (72.a izango da) Kuota osoa

1. Eguzki-parke fotovoltaikoen kasuan, kuota osoa kalkulatzeko, 700 euroko karga-tasa aplikatuko da eragindako azalera-hektarea bakoitzeko.
2. Parke eolikoen kasuan, zerga-oinariari aire-sorgailuko tarifa hauek aplikatzearen emaitza izango da kuota osoa, hargatik eragotzi gabe x artikuluaren salbuespenei buruz ezarritakoa:

2. La base imponible del canon aplicable a los parques eólicos será el número de aerogeneradores instalados en cada parque eólico, situados en el territorio de la Comunidad Autónoma del País Vasco, y su potencia, de acuerdo con lo que establezca la autorización administrativa de explotación.
3. Los órganos gestores del canon podrán calcular la base imponible por estimación indirecta en los casos previstos en la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, General Tributaria.

Para la estimación indirecta de la base imponible podrán utilizarse los datos y antecedentes relevantes disponibles, así como aquellos elementos que indirectamente acrediten el hecho imponible conforme a los parámetros normales y las magnitudes, índices o datos que concurren en los contribuyentes según los datos o antecedentes que se posean de supuestos similares o equivalentes.

Artículo nuevo. (pasa a ser 72) Cuota íntegra

1. En el caso de los parques solares fotovoltaicos la cuota íntegra resultará de aplicar un tipo de gravamen de 700 euros por cada hectárea de superficie afectada.
2. En el caso de los parques eólicos la cuota íntegra resultará de aplicar a la base imponible las siguientes tarifas por aerogenerador, sin perjuicio de lo establecido en el artículo x sobre exenciones:

Potentzia aire-sorgailuko	Aerosorgailuen kopurua		
	1etik 5era	6tik 10era	11 edo gehiago
1 MW-era arte (barne)	2.600 euro	3.400 euro	4.200 euro
1 MW-etik eta 5 MW-era (barne)	3.200 euro	4.000 euro	4.800 euro
5 MW-etik gora	3.800 euro	4.600 euro	5.400 euro

Potencia por aerogenerador	Número de aerogeneradores		
	De 1 a 5	De 6 a 10	11 o más
Hasta 1 MW (incluido)	2.600 euros	3.400 euros	4.200 euros
Desde 1 MW hasta 5 MW (incluido)	3.200 euros	4.000 euros	4.800 euros
Desde 5 MW	3.800 euros	4.600 euros	5.400 euros



3. Instalazioak ustiatzzen diren lehen urtean eta desegitzen diren urtean, karga-tasak edo tarifik zergaldiko egun-kopuruaren arabera hainbanatuko dira.
4. Zerga-kuota zehazten duten elementuak aldatzen diren instalazioen kasuan, kuota osoa zergaldi bakoitzaren arabera kalkulatuko da, zergaldiari dagokion egun kopuruarekiko modu proporcionalean.

Artikulu berria. (73.a izango da) Kanonaren helburua

Kanonetik eratorritako diru-sarrerak, kudeaketa-kostuak kenduta, ingurumena kontserbatu, birjarri eta leheneratzeko erabiliko dira, energia berritzagarrien instalazioek eragiten dieten Euskal Autonomia Erkidegoko eremuetan, erregelamenduz ezarritakoaren arabera.

Era berean, diru-sarrera horiek erabiliko dira Euskal Autonomia Erkidegoan energiaren zentzukoz erabilera bultzatzeko eta sustatzeko jarduerak ezartzeko, energia-baliabide berritzagarrien aprobetaxmenduan efizientzia areagotzeko, lurraldea klima-aldaketaren ondorioetara egokitzeko, natura-ondarea kontserbatzeko eta natura-baliabideak jolaserako eta hezkuntzarako erabiltzeko.

Artikulu berria. (74.a izango da) Zehatzeko ahalmena

1. Tributuen arloko zehatzeko ahala administrazio arloko printzipio arautzaileen eta Tributuen Lege Orokorean jasotako berezitasunen arabera gauzatuko da, eta lege horretan jasotako xedapen orokorrak aplikatuko dira.
2. Zerga-arloko arau-hausteen eta zehapenen sailkapena eta zerga-arloko zehapen-procedura abenduaren 17ko 58/2003 Tributuen Lege Orokorean eta hura garatzen eta osatzen duten gainerako xedapenetan ezarritakoaren arabera arautuko dira.

Artikulu berria. (75.a izango da) Kanonaren kudeaketa

Kanona kudeatzea dekretuz zehazten den organoari dagokio, Eusko Jaurlaritzan energiaren eta klima-aldaketaren arloan eta ogasunaren arloan eskumena duten sailek batera proposatuta.

3. Durante el primer año de explotación de las instalaciones y durante el año de desmantelamiento los tipos de gravamen o tarifas se prorrtearán en función del número de días del periodo impositivo.
4. En el caso de instalaciones en las que se modifiquen los elementos que determinan la cuota tributaria, la cuota íntegra se calculará por cada periodo impositivo, de forma proporcional al número de días correspondientes a este periodo.

Artículo nuevo. (pasa a ser 73) Destino del canon

Los ingresos derivados del canon, deducidos los costes de gestión, se destinarán, en las zonas de la Comunidad Autónoma del País Vasco que resulten afectadas por las instalaciones de energías renovables de acuerdo con lo que se establezca reglamentariamente, a la conservación, reposición y restauración del medio ambiente.

Así mismo, dichos ingresos se destinarán a la implementación, en la Comunidad Autónoma del País Vasco, de actuaciones de impulso y promoción del uso racional de la energía, dirigidas al incremento de la eficiencia en el aprovechamiento de los recursos energéticos renovables, a la adaptación del territorio a los efectos del cambio climático, a la conservación del patrimonio natural, y al uso recreativo y educativo de los recursos naturales.

Artículo nuevo. (pasa a ser 74) Potestad sancionadora

1. La potestad sancionadora en materia tributaria se ejercerá conforme a sus principios reguladores en materia administrativa y a las especialidades contempladas en la Ley General Tributaria, siendo de aplicación las disposiciones generales contenidas en ella.
2. La clasificación de las infracciones y sanciones tributarias y el procedimiento sancionador tributario se regirán por lo establecido en la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, General Tributaria, y en las demás disposiciones que la desarrollen y complementen.

Artículo nuevo. (pasa a ser 75) Gestión del canon

La gestión del canon corresponderá al órgano que se determine por decreto a propuesta conjunta de los departamentos competentes en materia de energía y cambio climático y de hacienda del Gobierno Vasco.



XEDAPEN GEHIGARRIAK

Lehenengo xedapen gehigarria. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Epe Luzeko Ibilbide Orria eta lehenengo Estrategia

Lege hau indarrean jarri eta gehienez ere 15 hilabeteko epean onetsiko ditu Eusko Jaurlaritzako Gobernu Kontseiluak Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Epe Luzeko Ibilbide Orria eta Lehenengo Estrategia, zeinak lege honen 11. eta 12. artikuluetan arautzen baitira.

Bigarren xedapen gehigarria. Lurralde historikoetako eta toki-erakundeen klima- eta energia-planak

Lege hau indarrean jarri eta bi urteen barruan onartuko dira lurralte historikoetako eta toki-erakundeetako klima- eta energia-planak, zeinak lege honen 13. artikuluan zehazten baitira.

Hirugarren xedapen gehigarria. Aurrekontuen arloko gidalerroak

Lege honetan adierazitako helburuak lortzeko, ezartzen da ezen, legea indarrean jarri eta 18 hilabeteko epean, legea betetzeko bideratuko diren aurrekontu-partidak identifikatzeko eta sortzeko gidalerroak landuko dituztela Eusko Jaurlaritzan energiaren eta klima-aldaketaren arloan eskumena duen sailak eta aurrekontuen arloan eskumena duen sailak.

Bosgarren xedapen gehigarria. (laugarrena izango da) Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko Bulegoaren funtzionamendu-erregelamendua onartzea

Eusko Jaurlaritzak lege hau onartu eta gehienez ere urtebeteko epean onartuko du Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko Bulegoaren funtzionamendu-erregelamendua.

Bosgarren xedapen gehigarria bis. (berria, bosgarrena izango da) Energiaren arloko helburu eta betebehar sektorialak

Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzko otsailaren 21eko 4/2019 Legean ezarritako helburu eta betebehar sektorialak gorantz berrikusi ahal izango dira, onartuko diren plangintza- edo legegintza-tresnen bidez.

Bosgarren ter xedapen gehigarria. (berria, seigarrena izango da) Helburuen berrikuspena

Lege honen 1, 16 eta 17. artikuluetan ezarritako helburu kuantitatiboak gorantz berrikusi ahal izango dira, onartuko diren plangintza- edo legegintza-tresnen bidez.

DISPOSICIONES ADICIONALES

Disposición adicional primera. Hoja de Ruta de Largo Plazo y la primera Estrategia de Transición Energética y Cambio Climático

La Hoja de Ruta de Largo Plazo y la primera Estrategia de Transición Energética y Cambio Climático que se regulan en los artículos 11 y 12 se aprobarán por el Consejo de Gobierno Vasco en el plazo máximo de 15 meses desde la entrada en vigor de la presente ley.

Disposición adicional segunda. Planes de clima y energía de los territorios históricos y las entidades locales

La aprobación de los planes de clima y energía de los territorios históricos y las entidades locales, establecidos en el artículo 13 de esta ley, se realizará dentro de los dos años siguientes a la entrada en vigor de la presente ley.

Disposición adicional tercera. Directrices en materia presupuestaria

Para el cumplimiento de los objetivos señalados en esta ley, se establece que, en el plazo de 18 meses desde su entrada en vigor, el departamento del Gobierno Vasco competente en materia de energía y cambio climático, junto con el departamento competente en materia presupuestaria, elaborará las directrices para la identificación y creación de las partidas presupuestarias que se destinan para el cumplimiento de la presente ley.

Disposición adicional quinta. (pasa a ser cuarta) Aprobación del reglamento de funcionamiento de la Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático

El Gobierno Vasco aprobará el reglamento de funcionamiento de la Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático en el plazo máximo de un año desde la aprobación de la presente ley.

Disposición adicional quinta bis. (nueva, pasa a ser quinta). Objetivos y obligaciones sectoriales en materia energética

Los objetivos y las obligaciones sectoriales establecidos en la Ley 4/2019, de 21 de febrero, de Sostenibilidad Energética de la Comunidad Autónoma del País Vasco, podrán ser revisados al alza a través de los instrumentos de planificación o legislativos que se aprueben.

Disposición adicional quinta ter. (nueva, pasa a ser sexta) Revisión de objetivos

Los objetivos cuantitativos establecidos en los artículos 1, 16 y 17 de esta ley podrán ser revisados al alza a través de los instrumentos de planificación o legislativos que se aprueben.



Bosgarrena quinter xedapen gehigarria (berria, zazpigarrena izango da) desinbertsioa hidrokarburoen ustiapenean eta erauzketan

Energia arloan eskumena duen Eusko Jaurlaritzako sailak desinbertsio plan bat egingo du, lege hau indarrean jarri eta urtebeteko epean, Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorrek eta sektore publikoa osatzen duten entitateek, lehenbailehen eta nolanahi ere 2030. urtea baino lehen, zuzenean edo zeharka, erregai fosilak esploratu, ustiatu, findu edo prozesatzera bideratutako edozein sozietate, enpresa, ekimen edo proiektutan parte hartzeari utz diezaioten, erregai fosilak erretzen elektrizitatea sortzeko jarduerak barne.

Lehen aipatutako desinbertsioen ondorioz aktiboak besterentzetik lortutako baliabide ekonomikoak, bereziki, baimenak eta emakidak, ekipamendua eta instalazioak, energia-baliabide potentzialen eta kokalekuaren beste erabilera alternatibo batzuk Energiaren Euskal Erakundera itzuliko dira. Baliabide ekonomiko horiek, batez ere, energia berritzagarien proiektuak edo trantsizio energetikoari lotutako beste jarduera batzuk sustatzeko edo garatzeko bideratuko dira.

Seigarren xedapen gehigarria (berria, zortzigarrena izango da). Autokontsumoaren Ibilbide Orria

Energia-gaietan ardurak dituen sailak, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren esparru estrategikoa berritzearen esparruan, Euskal Autonomia Erkidegoko Autokontsumoaren Ibilbide Orria onetsiko du, legea onartu eta hamabi hilabeteko epean.

XEDAPEN IRAGANKORRA

Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren lehenengo Estrategia onetsi arte indarrean jarraituko dute energiaren eta klimaren estrategia sektorialek, baita Eusko Jaurlaritzak 2021eko urriaren 26an onetsitako Energia Trantsizioaren eta Klima Aldaketarako 2021-2024 Planak ere.

AZKEN XEDAPENAK

Azken xedapenetako lehena. Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzko otsailaren 21eko 4/2019 Legea aldatzea

Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzko otsailaren 21eko 4/2019 Legea aldatzen da, honela:

Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzko otsailaren 21eko 4/2019

Disposición adicional quinta quinter (nueva, pasa a ser séptima). Desinversión en explotación y extracción de hidrocarburos

El departamento del Gobierno Vasco con competencia en materia energética elaborará, en el plazo de un año desde la entrada en vigor de la presente de ley, un plan de desinversión de combustibles fósiles para que la Administración general del País Vasco y las entidades que conforman el sector público dejen de participar, lo antes posible, y en todo caso antes de 2030, de manera directa o indirecta, en cualquier tipo de sociedad, empresa, iniciativa o proyecto orientado a explorar, explotar, refinar o procesar combustibles fósiles, incluidas las actividades de generación de electricidad quemando combustibles fósiles.

Los recursos económicos obtenidos de la enajenación de activos debidos a las desinversiones anteriormente mencionadas, en particular, los permisos y concesiones, los equipos e instalaciones, la valoración de los recursos energéticos potenciales, así como otros posibles usos alternativos del emplazamiento, revertirán en el Ente Vasco de la Energía. Dichos recursos económicos serán principalmente destinados a la promoción o el desarrollo de proyectos de energías renovables o a otras actividades relacionadas con la transición energética.

Disposición adicional sexta (nueva, pasa a ser octava). Hoja de Ruta del Autoconsumo

El departamento con responsabilidades en materia de energía, en el marco de la renovación del marco estratégico de transición energética y cambio climático, aprobará, en el plazo de doce meses después de la aprobación de la ley, la Hoja de Ruta Autoconsumo Vasco.

DISPOSICIÓN TRANSITORIA

Hasta la aprobación de la primera Estrategia de Transición Energética y Cambio Climático seguirán vigentes las estrategias sectoriales de energía y clima y el Plan de Transición Energética y Cambio Climático 2021-2024, aprobado por el Gobierno Vasco con fecha 26 de octubre de 2021.

DISPOSICIONES FINALES

Disposición final primera. Modificación de la Ley 4/2019, de 21 de febrero, de Sostenibilidad Energética de la Comunidad Autónoma Vasca

Se modifica la Ley 4/2019, de 21 de febrero, de Sostenibilidad Energética de la Comunidad Autónoma Vasca, del modo siguiente:

Los planes de actuación energética previstos en el artículo 14.3 de la Ley 4/2019, de 21 de febrero,



Legearen 14.3 artikuluan aurreikusitako energia-jarduketen planak klima- eta energia-planak deituko dira.

Azken xedapenetako bigarrena. Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legea aldatzea

Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legea aldatzen da, honela:

Beste idazkera bat ematen zaio Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legearen 11.2 artikuluari, eta honela geratzen da idatzita:

"2. Ingurumenerako Aholku Kontseiluari dagozkio honako funtziok hauetakoak:

- a) Berak aintzakotzat hartu beharreko eta ingurumenarekin zerikusia duten planetan eta programetan ingurumen-politikarekin lotutako gaiei buruzko informazioa eta aholkularitza ematea.
- b) Ingurumenaren zaintzarekin zerikusia duten lege-aurreproiekturei eta xedapen orokoren proiekturei buruzko txostenak egitea.
- c) Ingurumeneko Esparru Programaren eta hura garatzeko plan espezifikoak txostenak egitea.
- d) Ingurumen-politikak enplegu-sorkuntzarekin, garapen jasangarriarekin, ekimen ekonomiko publiko eta pribatuaren koordinazioarekin eta ingurumen-gaietan herritarren parte-hartzearekin, hezkuntzarekin eta sentsibilizazioarekin uztartzeko neurriak eta txostenak proposatzea eta ematea.
- e) Kontseiluan ordezkaritza duten erakundeek ingurumenaren alorrean aurrera eramandako esku-hartze guztiak jarraipen-lanak egitea.
- f) Unibertsitateek eta ikerketa-zentroek ingurumen-politikan parte har dezaten bultzatzea.
- g) Natua-ondarearen naturagune babestuak planifikatzeko eta kudeatzeko tresnai buruzko txostenak egitea, horiek eratzeko edo aldatzeko fasean, lege honetako zehaztapenen arabera.
- h) Lurraldearen kudeaketan erantzukizuna duten administrazioen arteko koordinazioa sustatzea eta babestea,

de Sostenibilidad Energética de la Comunidad Autónoma se denominarán planes de clima y energía.

Disposición final segunda. Modificación de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi

Se modifica la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, del modo siguiente:

Se da una nueva redacción al artículo 11.2 de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, que queda redactado de la siguiente forma:

- "2. Corresponden al Consejo Asesor de Medio Ambiente las siguientes funciones:
 - a) Asesorar e informar en materia de política ambiental con respecto a los planes y programas que sean sometidos a su consideración y guarden relación con el medio ambiente.
 - b) Informar los anteproyectos de ley y los proyectos de disposiciones generales que guarden relación con la protección del medio ambiente.
 - c) Informar el Programa Marco Ambiental y sus planes de desarrollo específicos.
 - d) Proponer o emitir informes, así como medidas que conecten las políticas ambientales con la generación de empleo, el desarrollo sostenible, la coordinación de la iniciativa económica pública y privada y la participación, educación y sensibilización ciudadana en materia medioambiental.
 - e) Realizar las labores de seguimiento pertinentes de todas aquellas actuaciones que, en el área de medio ambiente, sean desarrolladas por las instituciones representadas en el consejo.
 - f) Impulsar la participación de las universidades y centros de investigación en la política ambiental.
 - g) Informar los instrumentos de planificación y gestión de los espacios protegidos del patrimonio natural durante su fase de elaboración o modificación, conforme a las prescripciones de esta ley.
 - h) Promover y apoyar la coordinación entre las distintas administraciones con responsabilidad en la gestión del



- natura-ondarea hobeto babesteko.
- i) Hezkuntzaren sustatzea natura-ondarearen kontserbaziorako, ikerketa zientifikorako eta haren hedapen eta zabalkunderako.
- j) Naturaguneetan eragin nabarmena izan dezakeen edozein plan edo proiekturen gainean txostenia egitea, gune horien kudeaketarekin zuzeneko harremana izan ez arren edo gune horien kudeaketarako beharrezkoa izan ez arren.
- k) Aztertza nola ari diren betetzen Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldakaren xxxxaren xx(e)ko x/xxxx Legean aurreikusitako helburuak eta plangintza-tresnak.
- l) Jarduketa-proposamenak egitea politika energetikoen eta klimatikoen alorrean.
- m) Legez edo erregelamenduz esleitutako gainerako zereginak betetza".
- territorio para una mayor protección del patrimonio natural.
- i) Promover la educación para la conservación del patrimonio natural y la investigación científica, su divulgación y difusión.
- j) Informar sobre cualquier plan o proyecto que, sin tener relación directa con la gestión de los espacios naturales, o sin ser necesario para esta gestión, pueda afectar de forma apreciable a los citados lugares.
- k) Analizar la evolución del cumplimiento de los objetivos y de los instrumentos de planificación previstos en la Ley x/xxxx de xxx de xxx, de Transición Energética y Cambio Climático.
- l) La formulación de propuestas de actuación en materia de políticas energéticas y climáticas.
- m) Ejercer las demás funciones que se le atribuyan legal o reglamentariamente".

Azken xedapenetako hirugarrena. Uraren ekainaren 23ko 1/2006 Legea aldatzea

Uraren ekainaren 23ko 1/2006 Legea aldatzen da, honela:

- I. Uraren ekainaren 23ko 1/2006 Legearen 12. artikuluaren h) letra ezabatzen da.
- II. Uraren ekainaren 23ko 1/2006 Legearen 12. artikuluaren i) letra ezabatzen da.
- III. Uraren ekainaren 23ko 1/2006 Legearen 13. artikuluari j) letra gehitzen zaio, honako testu honekin:
 - "j) Agentziaren langileen plantilla onartzea".
- IV. Beste idazkera bat ematen zaio Uraren ekainaren 23ko 1/2006 Legearen 59.1 artikuluari, eta honela geratzen da idatzita:
 1. Lege honetan izendatzen diren Uraren Euskal Agentziako organo eskudunek erabiliko dute lege honetan arauturik dagoen zehatzeko ahal. Arau-hauste arin edo astunen kasuan, zuzendari nagusiak baliatuko du ahal hori, 15.d) artikulan xedatutakoaren arabera; arau hauste oso astunengatik isunak jartzea, berriz, Gobernu Kontseiluaren eginkizuna izango da beren-bereggi, bat etorrera Euskal Autonomia Erkidegoaren eskumeneko gaietan aplikatzekoan den zehapen-prozedurari buruzko araukin".

Disposición final tercera. Modificación de la Ley 1/2006, de 23 de junio, de Aguas

Se modifica la Ley 1/2006, de 23 de junio, de Aguas, del modo siguiente:

- I. Se elimina el apartado h) del artículo 12 de la Ley 1/2006, de 23 de junio, de Aguas.
- II. Se elimina el apartado i) del artículo 12 de la Ley 1/2006, de 23 de junio, de Aguas.
- III. Se añade un nuevo apartado j) al artículo 13 de la Ley 1/2006, de 23 de junio, de Aguas, con la siguiente redacción:
 - "j) Aprobar la plantilla de personal de la agencia".
- IV. Se da una nueva redacción al artículo 59.1 de la Ley 1/2006, de 23 de junio, de Aguas, que queda redactado de la siguiente forma:
 1. La potestad sancionadora regulada en esta ley se ejercerá por los órganos de la Agencia Vasca del Agua competentes designados en esta ley, que en el caso de infracciones leves o graves se ejercerá por la persona que ostente la titularidad de la Dirección General, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 15.d), mientras que la imposición de multas por infracciones muy graves quedará reservada al Consejo de Gobierno, de acuerdo con la normativa sobre procedimiento sancionador aplicable en



las materias de competencia de la Comunidad Autónoma del País Vasco".

Azken xedapenetako laugarrena. Euskadiko natura-ondarea kontserbatzeari buruzko azaroaren 25eko 9/2021 Legea aldatzea

Euskadiko natura-ondarea kontserbatzeari buruzko azaroaren 25eko 9/2021 Legea aldatzen da, honela:

- I. Euskadiko natura-ondarea kontserbatzeari buruzko azaroaren 25eko 9/2021 Legearen 58. artikulua honela idatzita geratzen da:

"58. artikulua. Izendatzeko prozedura

1. Eusko Jaurlaritzan natura-ondarearen arloan eskumena duen sailak egingo ditu Batasunaren garrantzizko leku (BGL) proposamenak eta hegaztientzako babes bereziko eremuen (HBBE) izendapena, honako prozedura honi jarraikiz:

a) Eskumena duen sailburuaren agindu bidez egingo dira Batasunaren garrantzizko leku (BGL) berriei buruzko hasierako proposamena, hegaztientzako babes bereziko eremuen (HBBE) izendapenarena eta lehendik daudenak aldatzeari buruzkoa. Lekuak hautatzeko, araudi hauetan ezarritako irizpideak hartuko dira oinarritzat: Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2009ko azaroaren 30eko 2009/147/EB Zuzentaraua, hegazti basatiengon kontserbazioari buruzkoa, Kontseiluaren 1992ko maiatzaren 21eko habitat naturalak eta basoko fauna eta flora kontserbatzeari buruzko 92/43/EEC Zuzentarauaaren III. eranskina (habitantei buruzko zuzentaraua), eta dagokion informazio zientifikoa.

b) Hasierako proposamenak datuen formulario normalizatuko informazioa izan beharko du, Europako Batzordearen datu-base ofizialaren arabera, eta bi hilabetez foru-aldundien txostenak, jendaurreko informazioaren izapide orokorra eta sektore sozial interesdunen eta ukitutako administrazio publikoen entzunaldia egingo zaizkio. Izapide hori ezarritako epearen

Disposición final cuarta. Modificación de la Ley 9/2021, de 25 de noviembre, de conservación del patrimonio natural de Euskadi

Se modifica la Ley 9/2021, de 25 de noviembre, de conservación del patrimonio natural de Euskadi, del modo siguiente:

- I. El artículo 58 de la Ley 9/2021, de 25 de noviembre, de conservación del patrimonio natural de Euskadi, queda redactado del modo siguiente:

"Artículo 58. Procedimiento de designación

1. La formulación de las propuestas de lugares de importancia comunitaria (LIC) y la declaración de las zonas de especial protección para las aves (ZEPA) será realizada por el departamento del Gobierno Vasco con competencias en materia de patrimonio natural, conforme al siguiente procedimiento.

a) La propuesta inicial de nuevos lugares de importancia comunitaria (LIC), la de declaración de las zonas de especial protección para las aves (ZEPA) y la de modificación de los existentes, se efectuará mediante orden del consejero o de la consejera competente. La selección de lugares se realizará con base en los criterios contenidos en la Directiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009, relativa a la conservación de las aves silvestres, en el anexo III de la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres (directiva sobre los hábitats), y en la información científica pertinente.

b) La propuesta inicial, que deberá ir acompañada de la información contenida en el formulario normalizado de datos, de acuerdo con la base de datos oficial de la Comisión Europea, se someterá durante el plazo de dos meses a informe de las diputaciones forales, al trámite de información pública general y audiencia de los sectores sociales interesados y de las administraciones públicas



- barruan amaitzen denean, Ingurumenerako Aholku Kontseiluak txostena egingo du.
- afectadas. Concluido dicho trámite en el plazo establecido, la propuesta se someterá a informe del Consejo Asesor de Medio Ambiente.
- c) Batasunaren garrantzizko lekuen (BGL) kasuan, Eusko Jaurlaritzan natura-ondarearen arloan eskumena duen sailburuaren agindu bidez onetsiko da proposamena behin betiko, eta Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratuko da. Datuen formulario normalizatuko informazioa izan beharko du, Europako Batzordearen datu-base ofizialaren eta Batasunaren garrantzizko lekuei aplikatzeko araubide prebentiboaren arabera.
- c) En el caso de los lugares de importancia comunitaria (LIC), la propuesta será aprobada definitivamente por orden del consejero o de la consejera del departamento del Gobierno Vasco con competencias en materia de patrimonio natural y publicada en el Boletín Oficial del País Vasco. Deberá incluir la información contenida en el formulario normalizado de datos, de acuerdo con la base de datos oficial de la Comisión Europea y el régimen preventivo aplicable a los lugares de importancia comunitaria.
2. Kontserbazio bereziko eremuen (KBE) eta hegaztientzako babes bereziko eremuen (HBBE) izendapena, haien kontserbazio-helburuak eta -neurriak barne, Eusko Jaurlaritzaren dekretu bidez xedatuko da, Eusko Jaurlaritzan natura-ondarearen arloan eskumena duen sailak proposatuta eta Xedapen Orokorrak Egiteko Proceduraren ekainaren 30eko 6/2022 Legean ezarritakoaren arabera.
2. La declaración de zonas especiales de conservación (ZEC) y de zonas de protección para las aves (ZEPA), incluyendo sus objetivos y medidas de conservación, se realizará mediante decreto del Gobierno Vasco, a propuesta del departamento del Gobierno Vasco con competencias en materia de patrimonio natural y conforme a lo establecido en la Ley 6/2022, de 30 de junio, del Procedimiento de Elaboración de las Disposiciones de Carácter General.
3. Kontserbazio bereziko eremu (KBE) izendatzeko dekretuak eta, orobat, KBE eta HBBE eremuetako kontserbazio-helburuak eta -neurriak onartzekoak eduki hau jaso behar dute gutxienez:
- a) Natura 2000 gunearen behin betiko lurrarde-mugak ezartzen dituen kartografía.
- b) Izendapena justifikatzen duten eta Batasunaren intereseko habitat naturalen eta animalia- eta landare-espezieen zerrenda, lehentasunekoak barne, horien guztien kontserbazio-egoeraren balorazio batekin.
- c) Gunearen kontserbazio-helburuak.
- d) Lekuaren osotasuna bermatzeko eta habitat naturalen, especieen habitaten eta flora eta fauna basatieng narriadura saihesteko behar diren araudiak, horiek izan
3. El decreto de declaración de zonas especiales de conservación (ZEC) y de aprobación de los objetivos y medidas de conservación en el caso de las zonas ZEC y ZEPA deberán contener al menos:
- a) La cartografía que establezca la delimitación territorial definitiva del espacio Natura 2000.
- b) La relación de hábitats naturales y de especies animales y vegetales de interés comunitario, incluidos los prioritarios, que justifiquen la declaración, junto con una valoración de su estado de conservación.
- c) Los objetivos de conservación del lugar.
- d) Las regulaciones precisas para garantizar la integridad del lugar, evitar el deterioro de los hábitats naturales, de los hábitats de las especies y de las especies de flora



- baitira lekua izendatzeko eta lekua kontserbatzeko arrazoik, bai eta horiek egoera onean kontserbatzea lortzeko eta mantentzeko behar direnak ere.
- e) Ondoren habitat eta espezieak kontserbatzeko jarduerak garatzeko jarraibideak edo irizpideak.
- f) Egoki denean, kartografia espazioaren zonifikazionarekin.
- g) Habitaten eta espezieen kontserbazio-egoeraren jarraipena eta ebaluazioa egiteko programa".
- y de fauna silvestres que han motivado la declaración y conservación del lugar y alcanzar o mantener su buen estado de conservación.
- e) Las directrices o criterios para el posterior desarrollo de actuaciones de conservación de hábitats y especies.
- f) Cuando resulte pertinente, cartografía con la zonificación del espacio.
- g) Programa de seguimiento y evaluación del estado de conservación de hábitats y especies".
- II. Euskadiko natura-ondarea kontserbatzeari buruzko azaroaren 25eko 9/2021 Legearen 70. artikuluaren bigarren apartatua honela idatzita geratzen da:
- "2. Espezie bat katalogatu ondoren, kudeaketa-plan bat onartuko da, natura-ondarearen arloan eskumenak dituen Eusko Jaurlaritzako sailburuaren aginduz eta foru-organo eskudunekin lankidetzan. Kudeaketa-plan hori foru-organoekin koordinatuta egingo da, zeinak plana aplikatzeko organo eskudunak izango baitira, eta planaren helburua izango da espezie horrek dituen mehatxuak ezabatzea, horren iraupena bermatzea, populazioen berreskurapena eta kontserbazioa sustatzea eta haien habitatak babestea eta mantentzea, kontserbazio-egoera onuragarri bat lortzeko".
- II. El apartado segundo del artículo 70 de la Ley 9/2021, de 25 de noviembre, de conservación del patrimonio natural de Euskadi, queda redactado del modo siguiente:
- "2. Una vez catalogada una especie, se adoptará un plan de gestión mediante orden de la persona titular del departamento del Gobierno Vasco con competencias en materia de patrimonio natural. Este plan de gestión será elaborado en coordinación con los órganos forales, quienes serán los órganos competentes para su aplicación, y su finalidad será eliminar las amenazas existentes sobre la especie de que se trate, asegurar su supervivencia, promover la recuperación y conservación de sus poblaciones, así como la protección y mantenimiento de sus hábitats, para lograr un estado de conservación favorable".
- Azken xedapenetako laugarrena bis. (berria, bosgarrena izango da) Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legea aldatzea**
- Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legea aldatzen da, honela:
- I. Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legearen 86. artikuluaren lehen apartatua honela idatzita geratuko da:
- "1. Zerga alorrean eskumena duten euskal administrazio publikoek lege honen helburuak betetzen laguntzeko fiskalitate ekologikoaren eta ingurumenaren alorreko politika ekonomikorako beste tresna batzuen erabilera sustatuko dute, aldez aurretik ingurumenaren alorrean
- Disposición final cuarta bis. (nueva, pasa a ser quinta) Modificación de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi**
- Se modifica la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, del modo siguiente:
- I. El apartado primero del artículo 86 de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, queda redactado del modo siguiente:
- "1. Las administraciones públicas vascas competentes en materia tributaria promoverán, previa consulta al departamento con competencias ambientales en la Administración general de la Comunidad Autónoma del País Vasco, el uso de la fiscalidad ecológica y



eskumenak dituen Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorreko sailari kontsulta egin ondoren. Ildo horretatik, erabaki ahal izango dute beren urteko aurrekontuetan kontu-sail bat ezartzea, lortutako diru-bilketaren baliokidea, ingurumenaren babesarekin, klima-aldañeta arintzearekin eta horretara egokitzearekin loturiko jarduerak aurrera eramateko erabili ahal izateko".

- II. Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legearen 106. artikuluko hirugarren apartatuan, arau-hauste astun moduan tipifikatu ahal izango diren ekintza hauek gehitzen dira:

- "ñ) Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren hilabetearen eguneko x/2024 Legeak ezarritako kasuetan, karbono-aztarna kalkulatzeko eta hori minimizatzeko plana egiteko betebeharra ez betetzea.
- o) Zehaztasunik eza, faltsukeria eta omisioa karbono-aztarna kalkulatzeko funtsezkoak diren datuetan, Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren hilabetearen eguneko x/2024 Legeak ezarritako kasuetan.
- p) Zehaztasunik eza, faltsukeria eta omisioa klima-aldañetak dituen eraginak identifikatu, deskribatu eta ebaluatzen funtsezko datuetan, plan, programa eta proiektuetako ingurumen-ebaluazioko prozeduretan.
- q) Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren gaineko Ekimenen Euskadiko Erregistroan izena emateko betebeharra ez betetzea, Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren hilabetearen eguneko x/2024 Legeak ezartzen dituen kasuetan.
- r) Zehaztasunik eza, faltsukeria eta omisioa Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren gaineko Ekimenen Euskadiko Erregistroan izena ematean, Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren hilabetearen eguneko x/2024 Legeak ezartzen dituen kasuetan".

Azken xedapenetako laugarrena ter. (berria, seigarrena izango da) Zehapen-araubidea

Lege honetan alderdiei ezarritako betebeharak betetzen ez badira, Euskal Administrazio Publikoen zehatzeko ahalari buruzko martxoaren 16ko 1/2023

otros instrumentos de política económica ambiental para contribuir a los objetivos de la presente ley, pudiendo determinar la dotación de una partida en sus presupuestos anuales, por importe equivalente a la recaudación obtenida, específicamente destinada a abordar actuaciones vinculadas a la protección del medio ambiente y a la mitigación y adaptación al cambio climático".

- II. En el apartado tercero del artículo 106 de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, se añaden los siguientes hechos como susceptibles de ser tipificados como infracciones graves:

- "ñ) El incumplimiento de la obligación de calcular la huella de carbono y de elaborar un plan dirigido a minimizarla en los casos en los que la Ley x/2023, de x de xxxx, de Transición Energética y Cambio Climático lo establezca.
- o) La inexactitud, falsedad u omisión de datos de carácter esencial para el cálculo de la huella de carbono en los casos en los que la Ley x/2023, de x de xxxx, de Transición Energética y Cambio Climático lo establezca.
- p) La inexactitud, falsedad u omisión de datos de carácter esencial para la identificación, descripción y evaluación de los efectos en relación con el cambio climático en los procedimientos de evaluación ambiental de planes, programas y proyectos.
- q) El incumplimiento de la obligación de inscribirse en el Registro Vasco de Iniciativas de Transición Energética y Cambio Climático en los casos en los que la Ley x/2023, de x de xxxx, de Transición Energética y Cambio Climático lo establezca.
- r) La inexactitud, falsedad u omisión de datos de carácter esencial para la inscripción en el Registro Vasco de Iniciativas de Transición Energética y Cambio Climático de acuerdo con lo que establece la Ley x/2023, de x de xxxx, de Transición Energética y Cambio Climático".

Disposición final cuarta ter. (nueva, pasa a ser sexta) Régimen sancionador

Los incumplimientos de las obligaciones establecidas a las partes en esta ley, se sancionará, con base en los criterios establecidos por la Ley



Legean ezarritako irizpideen arabera eta Euskadiko Injurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legean ezarritako zehapen-araubidearen arabera zehatuko da.

Azken xedapenetako bosgarrena. (zazpigarrena izango da) Erregelamendu-garapena

Gobernu Kontseiluari ahalmena ematen zaio lege hau garatzeko eta aplikatzeko behar diren xedapen guztiak eman ditzen dekretu bidez eta Eusko Jaurlaritzan energiaren eta klima-aldaaketaren arloan eskumena duen sailaren eskariz.

Azken xedapenetako bosgarrena bis. (berria, zortzigarrena izango da)

Lege honetan ezarritako energia berritzagurren kanona 2025eko urtarrilaren 1ean jarriko da indarrean.

Azken xedapenetako seigarrena. (bederatzigarrena izango da) Indarrean jartzea

Lege hau Euskal Herriko Aldizkari Ofizialean argitaratu eta hurrengo egunean jarriko da indarrean.

Eusko Legebiltzarra, 2024ko urtarrilaren 19a

José Manuel Gil Vegas (Mixto-Ciudadanos), Muriel Larrea Laso (ETP), Gustavo Angulo García (EP-IU), Alberto Alonso Martín (ES), Mikel Otero Gabirondo (EH Bildu) eta Unai Grajales Rodríguez (EA-NV)

Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren (Batzordearen irizpena) (12/09.01.00.00033)

Mahaiak, 2024ko otsailaren 1eko bileran, agindu du Eusko Legebiltzarraren Aldizkari Ofizialean argitara dadila Jasangarritasun, Injurumen eta Ingurune Naturalaren Batzordeak lege-proiektuaz egindako irizpena.

**Eusko Legebiltzarreko lehendakaria
Bakartxo Tejeria Otermin**

IRIZPENA, TRANTSIZIO ENERGETIKOAREN ETA KLIMA-ALDAKETAREN LEGE-PROIEKTUAREN GAINΕAN JASANGARRITASUN, INJURUMEN ETA INGURUNE NATURALAREN BATZORDEAK EGINDAKOA

Jasangarritasun, Injurumen eta Ingurune Naturalaren Batzordeko Mahaiak, Legebiltzarraren Erregelamenduko 140. artikuluari jarraikiz, honako irizpen hau aurkezten dio Legebiltzarreko lehendakariari.

1/2023, de 16 de marzo, de la potestad sancionadora de las Administraciones Públicas Vascas, y en el régimen sancionador establecido en la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi.

**Disposición final quinta. (pasa a ser séptima)
Desarrollo reglamentario**

Se faculta al Consejo de Gobierno para que, mediante decreto y a solicitud del departamento competente del Gobierno Vasco en materia de energía y cambio climático, pueda dictar cuantas disposiciones sean necesarias para el desarrollo y aplicación de la presente ley.

Disposición final quinta bis (nueva, pasa a ser octava)

La entrada en vigor del canon de energías renovables establecido en esta ley se producirá el 1 de enero de 2025.

**Disposición final sexta. (pasa a ser novena)
Entrada en vigor**

La presente ley entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial del País Vasco.

Parlamento Vasco, a 19 de enero de 2024

José Manuel Gil Vegas (Mixto-Ciudadanos), Muriel Larrea Laso (PV), Gustavo Angulo García (EP-IU), Alberto Alonso Martín (SV), Mikel Otero Gabirondo (EH Bildu) y Unai Grajales Rodríguez (EA-NV)

De transición energética y cambio climático (Dictamen de la comisión) (12/09.01.00.00033)

La Mesa, en su reunión del día 1 de febrero de 2024, ordena la publicación en el Boletín Oficial del Parlamento Vasco del dictamen formulado por la Comisión de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Medio Natural en relación con el proyecto de ley.

**La presidenta del Parlamento Vasco
Bakartxo Tejeria Otermin**

DICTAMEN QUE FORMULA LA COMISIÓN DE SOSTENIBILIDAD, MEDIO AMBIENTE Y MEDIO NATURAL EN RELACIÓN CON EL PROYECTO DE LEY DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO

La Mesa de la Comisión de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Medio Natural de conformidad con el artículo 140 del Reglamento del Parlamento, tiene el honor de remitir a la Presidencia de la Cámara el siguiente



IRIZPENA

Trantsizio energetikoaren eta klima-aldeketaaren lege-proiektua

ZIOEN AZALPENA

I

Gaur egun gure planetak jasaten duen klima-aldaketa da espezie gisa aurre egin behar diogun erronka nagusia. Nazio Batuen Klima Aldaketari buruzko Gobernuarteko Taldeak (IPCC) txosten berezi bat egin zuen 2018. urtean industriaurreko mailekiko 1,5 °C-ko berotze globalak planetan eragingo lituzkeen inpaktuai buruz eta, ondorioz, munduan berotegi-efektuko gasen emisioek bete beharko lituzketen ibilbideei buruz, eta txosten horretan baieztago zuten klima-aldeketaaren inpaktu oso azkar areagotzen ari dela eta XXI. mendean 1,5 °C-ko eta 2 °C-ko berotze globala gainditu egingo dela, baldin eta hurrengo hamarkadetan CO₂-aren eta berotegi-efektuko bestelako gasen emisioak argiro gutxitzen ez badira. Ohartuta tenperatura 2 °C igo ala 1,5 °C igo nabarmen aldatzen direla igoeraren inpaktuak, txostenaren arabera, tenperatura 1,5 °C baino gehiago ez igoarazteko moduan izateko, munduko CO₂ emisio garbiak % 45 murriztu beharko lirateke 2030ean, 2010. urtearekin alderatuta; 2050 inguruan, berriz, zero ko balioa izan beharko lukete, eta, mendean aurrera egin ahala, neutraltasuna lortu beharko litzateke berotegi-efektuko gainerako gasetan.

2023. urtean IPCCren ebaluazioaren inguruan agitaratu den seigarren txostenaren laburpenak azpimarratzen du klima-aldeketa planeta guztiari eragiten diola, eta bizkortzen eta areagotzen ari dela. Inolako zalantzak gabe ezartzen du aldaketa klimatikoa hainbat giza jardueraren ondorioz atmosferan berotegi-efektuko gasak metatzearen ondorio dela, batez ere erregai fosilak (petrolioa, ikatza eta gas naturala) erretzearen eta baso-soiltzearen ondoriozkoak. Are gehiago, aldaketa klimatikoa da biodibertsitateari edo nitrogenoaren eta fosforoaren zikloei ere eragiten dien krisi ekologiko handiago baten agerpenik premiazkoena eta agerikoena, Lur planetan giza bizitza garatzeko ezinbestekoak diren beste fenomeno biogeologikoa batzuen artean. Txostenak adierazten du ekosistemetan izandako efektuak lehenago nabarmentzen direla, zabalduago daudela eta aurretik antzemandakoak baina larritasun handiagoko ondorioak dituztela. Gainera, berotze globalak tenperaturen igoera handiagoak eta muturrekoagoak eragingo dituela, hezetasun, euri eta horiei lotutako uholdeetako baldintza arriskutsuak, ziklo tropikalak, baso-suteak eta itsasoaren mailako muturreko gertakariak aipatzen du. Ildo beretik, Estatu Batuetako Ozeano eta Atmosferaren Administrazio Nazionalak (NOAA) emandako datuek baieztago dute itsaso eta ozeanoen

DICTAMEN

Proyecto de ley de transición energética y cambio climático

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

I

El cambio climático que sufre actualmente nuestro planeta es el principal reto al que nos enfrentamos como especie. El Informe Especial del Grupo Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC) de Naciones Unidas, de 2018, relativo a los impactos que causaría sobre el planeta un calentamiento global de 1,5 °C con respecto a los niveles preindustriales y las trayectorias correspondientes que deberían seguir las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero, confirma que el impacto del cambio climático se está intensificando rápidamente e indica que el calentamiento global de 1,5 °C y 2 °C será superado durante el siglo XXI, a menos que se produzcan reducciones importantes de CO₂ y otras emisiones de gases de efecto invernadero en las próximas décadas. Dada la gran diferencia entre los impactos derivados de aumentar la temperatura 2 °C y los derivados de aumentarla 1,5 °C, el informe considera que, para situarse en una trayectoria que permita limitar el aumento de la temperatura a 1,5 °C, las emisiones netas de CO₂ a nivel mundial deberían reducirse en un 45 % en 2030 respecto al año 2010, deben ser iguales a cero en torno a 2050 y algo más avanzado el siglo debe alcanzarse la neutralidad en relación con todos los demás gases de efecto invernadero.

El resumen del sexto informe de evaluación del IPCC publicado en 2023 destaca que el cambio climático afecta a todo el planeta y se está acelerando e intensificando. Establece, sin ningún género de dudas, que el cambio climático se debe a la acumulación en la atmósfera de gases de efecto invernadero (en adelante, GEI) resultado de diferentes actividades humanas, fundamentalmente las emisiones procedentes de la quema de combustibles fósiles (petróleo, carbón y gas natural) y la deforestación. Más aún, el cambio climático es la manifestación más urgente y visible de una crisis ecológica mayor que afecta también a la biodiversidad o los ciclos del nitrógeno y fósforo, entre otros fenómenos biogeológicos imprescindibles para el desarrollo de la vida humana en el planeta Tierra. El informe señala que los efectos en los ecosistemas se están experimentando antes, están más extendidos y tienen consecuencias de mayor magnitud que las estimadas anteriormente. Añade que el calentamiento global conllevará más y peores extremos de calor y condiciones peligrosas de humedad, lluvias e inundaciones asociadas, ciclones tropicales, incendios forestales e incrementos del nivel del mar. En este sentido, los datos de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOAA) han constatado que la temperatura media de los



batez besteko temperatura inoiz baina altuagoa dela eta errekorra gainditu duela erregistro ofizialak daudenetik, 21,1 °C-koa zen 2023ko apirilean.

IPCCren txostenak azpimarratzen du premiazkoa dela neurri anbiziotsuak hartzea sektore eta eskala guzietan, izan ere, 2030. urterako munduko isuriak erdira murrizteko beharrezko baliabideak baditugu eta, horretaz baliatuz, oraindik, jasangarria eta bizigarria den etorkizun bat berma dezakegu. Ekarpeneik esanguratsuenak eguzki-energia eta energia eolikotik, basoen eta bestelako ekosistemen babes eta leheneratzetik, klima errespetatzen duten elikadura-sistematzatik eta eraginkortasun energetikoaren forma ezberdinatik etorriko dira. Txostenak ondorioztatzen du egokitzapen-neurriek erresilientzia eragin dezaketen modu efektiboan, baina finantzaketa handiagoa behar dela irtenbideak areagotzeo. Irtenbide horiek, txostenaren arabera, bizitza errealean ezarri behar dira, ez ereduetan bakarrik, eta mugia teknologiko, ekonomiko, instituzional, ingurune-ekologiko eta soziokulturalak gainditu behar ditu. Klima-aldaketaren eta krisi ekologikoaren ondorio okerrenak saihestea berekin dakar eredu bat garatzea, zeinak planetako biztanle guztientzat bizitza duina eta jasangarria ziurtatuko duen, etorkizuneko belaunaldieei ingurumen egokiaz eta gizarte-ongizate bidezko eta ekitatiboaz gozatzeko aukera hipotekatu gabe.

Eraldaketa hau, IPCCren arabera, ez da posible izango ekitate eta justizia-sozialik gabe. Horretarako, ekintza klimatikoa politika makroekonomikoetan txertatu behar da, horiek ahalbidetu dezaten emisio gutxiko garapen jasangarria, enpleguak sortuko duena, babes sozialeko neurriekin eta finantzaketa iristeko neurriekin. Eraldaketa azkarra izan dadin, eta irismen handikoa sistema eta sektore guzietan, beharrezkoak izango dira lege eta politika sendoak eta nazioarteko kooperaziokoak.

Pariseko COP21 izenarekin ezagutzen den Klima Aldaketaren Nazio Batuen Konferentzian, 2015eko abenduan, akordio historiko bat hartu zen klima-aldaketaren aurka borrokatzeko, klima-aldaaketak eragindako efektu kaltegarrietara egokitzearen garrantzia nabarmendu zen, baita beharrezko ekintzak eta inbertsioak areagotzeo eta bizkortzeko beharra ere, etorkizuna jasangarria, klimarekiko erresilientea eta karbono-emisio gutxikoa izan dadin. Pariseko Akordioaren helburu nagusia munduko erantzuna indartzea izan zen klima-aldaketaren mehatxuaren aurrean, munduko temperaturaren igoera 2 gradu zentígradutik askoz beherago mantenduz, industrializazioaren aurretik zegoen temperatura kontuan izanik, eta ahaleginen jarraitza tenperaturaren igoera 1,5 gradiurantz gehiago murrizteko. Akordio hori sinatutako alderdiek berretsi behar dute zehaztutako kontribuzio nazional (NDC) deiturikoen bitartez, hau da, aldi zka berritu beharko diren murrizketa-konpromisoen bitartez. Urte batzuk beranduago, 2021eko azaroan, Glasgow-eko COP26-an, 190 herrialde baina gehiagoren arteko akordioa lortu zen, horrek Pariseko Akordioa osatzea

mares y océanos es la mayor desde que hay registros oficiales: en abril de 2023 se encontraba a 21,1 °C.

El informe del IPCC subraya que es urgente tomar medidas más ambiciosas en todos los sectores y a todas las escalas, dado que aún es posible garantizar un futuro sostenible y habitable, puesto que disponemos de las herramientas necesarias para reducir al menos a la mitad las emisiones mundiales antes del año 2030. Las mayores contribuciones provendrán de la energía solar y eólica, la protección y restauración de bosques y otros ecosistemas, los sistemas alimentarios respetuosos con el clima y la eficiencia energética en sus múltiples formas. El informe concluye que las medidas de adaptación pueden generar resiliencia de manera efectiva, pero es necesaria más financiación para poder escalar las soluciones. Estas soluciones, de acuerdo con el informe, deben aplicarse en la vida real, no solo en los modelos, y deben superar las barreras tecnológicas, económicas, institucionales, ecológico-ambientales y socioculturales. Evitar las peores consecuencias del cambio climático y la crisis ecológica implica desarrollar un modelo que asegure una vida digna y sostenible para todos los habitantes del planeta sin hipotecar la posibilidad de disfrutar de un medio ambiente adecuado y un bienestar social justo y equitativo a las generaciones futuras.

Esta transformación, según el IPCC, no será posible sin equidad y justicia social, integrando la acción climática con las políticas macroeconómicas que puedan conseguir un desarrollo sostenible con bajas emisiones, con creación de empleo y con medidas de protección social y de acceso a la financiación. Para que esta transformación sea rápida y de gran alcance en todos los sectores y sistemas, se precisa de leyes y políticas sólidas y de cooperación internacional.

En la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático conocida como COP21 de París, celebrada en diciembre de 2015, se adoptó un acuerdo histórico para combatir el cambio climático, se destacó la importancia de adaptarse a los efectos adversos del cambio climático, y la necesidad de acelerar e intensificar las acciones e inversiones necesarias para un futuro sostenible, resiliente al cambio climático y con bajas emisiones de carbono. El objetivo central del Acuerdo de París fue reforzar la respuesta mundial a la amenaza del cambio climático, manteniendo el aumento de la temperatura mundial en este siglo muy por debajo de los 2 grados centígrados por encima de los niveles preindustriales, y proseguir los esfuerzos para limitar aún más el aumento de la temperatura a 1,5 grados centígrados. Este acuerdo debía ser ratificado por las partes firmantes y desarrollado mediante las denominadas contribuciones nacionales determinadas (NDC), es decir, compromisos de reducción que deben ser renovados periódicamente. Años más tarde, en la COP26 de Glasgow de noviembre de 2021 se alcanzó un consenso entre más de 190 países,



eta bere helburuak bizirik mantentzea ahalbidetu zuen, berotze globalaren mugatzeari mesede eginez. Urtebete beranduago, 2022ko azaroan, Sharm el Sheij-eko COP27-an hainbat neurri hartu ziren konpromiso hori berresteko eta herrialdeen ekintza indartzeko berotegi-efektuko gasen emisioak gutxitze aldera eta klima-aldaketaren halabeharrezko ondorioetara egokitze aldera, nahiz eta aurrerapauso handiena justizia klimatikoaren arloan eman, Galera eta Kalteen Funtsa sortzea erabaki baitzen. 2023ko abenduan Dubain egindako azken COP28-ak, lehen aldiz, energia fosilak atzean uzteko eta energia berritzagarrrien ezarpena bizkortzeko erabakia hartu du hamarkada kritiko honetan, bai eta klima-egokitzapenaren finantzaketen alde egitea eta Galera eta Kalteen Funtsari baliabide ekonomikoak ematea ere.

II

Europako Batzordeak, Europako Itun Berdea izeneko 2019ko abenduaren 11ko Jakinarazpenean, estrategia berri bat ezarri zuen Europar Batasuneko gizarte eraldatzeko, ekitatiboa eta oparoa izan dadin, zeinak ekonomia modernoa, baliabideen erabilera eficientea eta lehiakorra izango baitu, zeinean ez baita berotegi-efektuko gasen emisio garbirik egongo 2050erako eta hazkunde ekonomikoa baliabideen erabilera trinkotik bananduta garatuko baita. Itun horren bitartez, Europar Batasunaren kapital naturala eta ekosistemen zerbitzuak babestu, mantendu eta hobetzeaz gain, herriarren osasuna eta ongizatea babestu nahi da ingurumen-arrisku eta -efektuen aurrean. Era berean, trantsizio horrek bidezkoa eta integratzailea izan behar du, inor atzean utzi gabe.

Europar Batasunak 2030ean CO₂ emisioak % 55 gutxitzeko, 1990ekin alderatuta, eta 2050ean berotegi-efektuko gasen emisioen neutraltasuna lortzeko helburu lorteslea hartu zuen, Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2021/1119 (EB) Erregelamenduaren bidez; izan ere, 2021eko ekainaren 30eko 2021/1119 (EB) Erregelamenduaren bidez klima-neutraltasuna lortzeko esparrua ezartzen da eta 401/2009 (EE) eta 2018/1999 (EB) Erregelamenduak aldatzen dira. Halaber, xedatu du Estatu kideek eta Europar Batasunak klima-aldaketaren aurrean egokitzeko gaitasuna handitu, erresilientzia indartu eta zaurgarritasuna murriztu behar dutela.

2020ko abenduan, Parisko Akordioarekiko ekarpena eguneratu zuen Europar Batasunak, eta 1990ekin alderatuta emisioak % 55 murrizteko konpromisoa ezarri zuen. Hori betetzeko, Europako Batzordeak Fit for 55 izeneko neurri multzoa aurkeztu zuen 2021eko uztalean. Agiri horretan, 11 legegintzastu baino gehiago biltzen dira, eta zenbait neurri ezartzen dira, elkarri lotuta eta elkarren osagarri, EBren helburua lortzeko, alegia, 2030erako emisioetan % 55eko murrizte garbia lortzeko. Neurriaren artean, hauek nabarmendu behar dira: karbonoa mugan doitzeko mekanismoari buruzko erregelamendu-proposamen bat, importazioek

permitiendo completar el Acuerdo de París y mantener vivos sus objetivos, favoreciendo la limitación del calentamiento global. Un año después, en noviembre de 2022, la COP27 de Sharm el Sheij, adoptó una serie de decisiones reafirmando dicho compromiso y reforzando la acción de los países para reducir las emisiones de GEI y adaptarse a los efectos inevitables del cambio climático, aunque el mayor avance se produjo en materia de justicia climática, aprobando la creación del Fondo para Pérdidas y Daños. La COP28, celebrada en Dubái durante el mes de diciembre de 2023, ha adoptado, por primera vez, la decisión de transitar dejando atrás las energías fósiles y acelerar la implantación de energías renovables en esta década crítica, apostar por la financiación en la adaptación climática y dotar de recursos económicos al Fondo de Pérdidas y Daños.

II

La Comisión Europea, en su Comunicación de 11 de diciembre de 2019, titulada El Pacto Verde Europeo, estableció una nueva estrategia destinada a transformar la Unión Europea en una sociedad equitativa y próspera, con una economía moderna, eficiente en el uso de los recursos y competitiva, en la que no habrá emisiones netas de GEI en 2050 y el desarrollo económico estará disociado del uso intenso de los recursos. Ese pacto aspira también a proteger, mantener y mejorar el capital natural y los servicios de los ecosistemas de la Unión Europea, así como a proteger la salud y el bienestar de la ciudadanía frente a los riesgos y efectos medioambientales. Al mismo tiempo, esa transición debe ser justa e integradora, sin dejar a nadie atrás.

La Unión Europea adoptó, mediante el Reglamento (UE) 2021/1119, del Parlamento Europeo y el Consejo, de 30 de junio de 2021, por el que se establece el marco para lograr la neutralidad climática y se modifican los Reglamentos (CE) n.º 401/2009 y (UE) 2018/1999, un objetivo vinculante de reducción de emisiones de CO₂ en 2030 del 55 % respecto de 1990, y de neutralidad de emisiones de gases de efecto invernadero en 2050. A su vez, estableció que los Estados miembros y la Unión Europea deben aumentar su capacidad de adaptación, fortalecer la resiliencia y reducir la vulnerabilidad al cambio climático.

En diciembre de 2020 la Unión Europea actualizó su contribución al Acuerdo de París, estableciendo un compromiso de reducción de emisiones de un 55 % respecto al año 1990. Para su cumplimiento, la Comisión Europea presentó en julio de 2021 el paquete Fit for 55, compuesto por más de 11 textos legislativos con medidas interrelacionadas y complementarias, para alcanzar el objetivo de la UE, que fija en un 55 % para 2030 la reducción neta de emisiones. Entre ellas, figuran la propuesta de reglamento sobre un mecanismo de ajuste de carbono en frontera, para abordar la fuga de carbono de las importaciones, la propuesta de revisión de la Directiva



eragindako karbono-ihesari aurre egiteko, Emisio Eskubideen Merkataritza Araubidea ezartzen duen Zuzentaraaua berrikusteko proposamena, eta energia-efizientziari, energia berritzagarri eta energiaren fiskalitateari buruzko zuzentarauen berrikuspenak.

III

Estatuan, Klima Aldaketaren eta Trantsizio Energetikoaren maiatzaren 20ko 7/2021 Legeak lege honen esparria osatzen du Europako legediarekin batera. Estatuko legeak 2050. urterako lortu nahi du beranduenez emisio-neutraltasuna. Horretarako, 2030ean, Espainiako ekonomia osoaren emisioak gutxienez % 23 murriztu beharko dira 1990ekoekin alderatuta. Lege honek ezarritako helburuak koherenteak dira Euskal Autonomia Erkidegoak helburu horiek lortzeko egin behar duen ahaleginarekin.

Halaber, 2050ean Espainiako Ekonomia Modernoa, Lehiakorra eta Klimatikoki Neutra izateko Epe Luzeko Estrategiak (2050 ELE) bide bat erakusten du beranduenez 2050ean Espainiako berotegi-efektuko gasen emisioak 1990ekin alderatuta % 90 murriztu ahal izateko. Emisioen gainerako % 10a karbono-hustulekuek jasoko dute, eta horrekin klima-neutraltasuna lortuko litzateke.

Epe ertainean, Estatuan Energia eta Klimaren 2021-2030 Plan Nazional Integratuak (PNIEC) ezartzen ditu 2030erako helburuak: energia berritzagarrrien sartzea % 42koa izatea; efizientzia energetikoa hobetzea, energia primarioaren kontsumoa % 39,5 murriztua; eta berotegi-efektuko gasen emisioak % 23 murriztea 1990ekoekin alderatuta. Gaur egun, helburu horiek gorantz berrikusten ari dira.

Bestalde, Klima Aldaketara Egokitzeko 2021-2030 urteetako Plan Nazionalaren helburu nagusia klima-aldekaren eraginekiko ekintza koordinatua eta koherentea sustatzea da, horrela klima-aldeketaik datozen egungo eta etorkizuneko kalteak saihestu edo murrizteko eta ekonomia eta gizarte erresilienteagoak eraikitzeko.

IV

Eskualdeek eta toki-erakundeek klima-aldeketa arintzeko neurrien % 70 baino gehiago hartzen dituzte eta egokitzapen-neurrien % 90eraino, eta EBko lejeria guztiaren % 70 baino gehiago aplikatzen dute; horretarako, gasto publikoaren heren bat eta inbertsio publikoaren bi heren bideratzen dira. Bestalde, dei egiten zaie enpresei, herritarrei eta sektore ekonomiko guztiei, lehen sektoreari ere bai, lagunza eman dezaten eta jardunbideak molda ditzaten, ezarri diren helburuak lortu ahal izateko. Hortaz, klima-neutraltasuna lehenbailehen lortzeko helbururantz jarraitu behar da, eta lortuko bada, eskualdeen eta toki-erakundeen lagunza eta lankidetzarekin izango da.

que establece un Régimen de Comercio de Derechos de Emisión (RCDE) y las revisiones de las directivas sobre eficiencia energética, energías renovables y fiscalidad de la energía.

III

A nivel estatal, la Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética, que junto con la legislación europea constituye el marco de la presente ley, pretende alcanzar la neutralidad de emisiones, a más tardar en 2050. Para ello, en 2030, las emisiones del conjunto de la economía española deberán reducirse en al menos un 23 % respecto al año 1990. Los objetivos marcados por la presente ley son coherentes con el esfuerzo que corresponde a la Comunidad Autónoma del País Vasco para la consecución de dichos objetivos.

Así mismo, la Estrategia a Largo Plazo para una Economía Española Moderna, Competitiva y Climáticamente Neutra en 2050 (ELP 2050) muestra una senda que permitirá que en el Estado se reduzcan, no más tarde de 2050, las emisiones de gases de efecto invernadero en un 90 % respecto a 1990. El 10 % restante de las emisiones será absorbido por los sumideros de carbono, lo que supondría alcanzar la neutralidad climática.

A medio plazo, a nivel estatal, el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030 establece los objetivos para el año 2030 de penetración de energías renovables en un 42 %, de mejora de eficiencia energética reduciendo un 39,5 % el consumo de energía primaria y de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en un 23 % respecto al 1990. En la actualidad, estos objetivos están siendo revisados al alza.

Por su parte, la planificación estatal con el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, PNACC 2021-2030, tiene como objetivo general promover la acción coordinada y coherente frente a los efectos del cambio climático, con el fin de evitar o reducir los daños presentes y futuros derivados del cambio climático y construir una economía y una sociedad más resilientes.

IV

Las regiones y entidades locales adoptan más del 70 % de las medidas de mitigación del cambio climático y hasta el 90 % de las medidas de adaptación, y aplican el 70 % de toda la legislación de la UE, lo que representa un tercio del gasto público y dos tercios de la inversión pública. Por otra parte, la ciudadanía y las empresas, junto con todos los sectores económicos, incluido el sector primario, están llamados a colaborar y modificar sus comportamientos para que sea posible alcanzar los objetivos fijados. Por consiguiente, el objetivo de alcanzar la neutralidad climática lo antes posible debe perseguirse y sólo se alcanzará con el apoyo y la colaboración de las regiones y entidades locales.



Euskadin, epe luzeko egungo ikuspegitik, energia-sistemak duen erronka eredu energetiko gero eta jasangarriagorantz aurrera egitea da, emisioak gutxitzeari, hornidurak bermatzeari eta lehiakortasunari dagokienez. Epe ertainean, indarrean dagoen Euskadiko 2030erako Energia Estrategiak (3E2030) garatu beharreko jarduketak zehazten ditu, 2030era arte, energia-eskaria kontrolatzeko eta lehiakortasuna hobetzeko, bertako baliabide berritzagarrrien ustiapena handitzeko eta erregai fosilen kontsumoa murrizteko. Plangintza hori lotuta dago, beste helburu batzuen artean, ekonomiaren deskarbonizazioarekin, garapen teknologikoarekin eta EAEko industriak nazioarteko merkatuan duen kokatzearekin.

Aldaketa klimatikoari buruzko esparru estrategikoaren azken eguneraketa 2015ean zehaztu zen, Klima 2050-Klima Aldaketaren Euskal Estrategia onestearekin, zeinak helburu bikoitza uztartzen du: alde batetik, berotegi-efektuko gasen emisioak % 40 gutxitzea 2030erako eta % 80 gutxitzea 2050 urterako, 2005 erreferentziatzat hartuta, eta, bestetik klima-aldaketaren eraginetara egokitzea. Klima-larrialdiaren gaur egungo testuinguruan, helburu horiek gorantz berrikusi behar dira.

2019ko uztailean, Euskadi bat egin zuen mundu osoko erakunde politiko, sozial eta akademikoekin, klima-larrialdiaren deklarazio formalaren bidez. Horren helburua da politika publikoak azkartea lurraldea eta gizarte karbonoan neutroak eta erresilienteagoak izan daitezela. Era berean, Eusko Legebiltzarrak eta lurralde historikoetako batzar nagusiek ere konpromisoa hartu dute behar diren ekimenak sustatu, bultzatu eta adosteko klima-larrialdiaren aurrean anbizioz eta urgentziaz ekite aldera.

Euskadik 2019ko abenduaren 11ko Europako Hitzarmen Berdearekin bat egin zuen Basque Green Deal (BGD) delakoaren bitartez, etorkizun jasangarriagoa lortzeko eta krisialditik inor atzean utzi gabe ateratzeko. Basque Green Dealek emisioak murrizteko eta energia berritzagaria sortzeko helburuak jasotzen ditu, baina ez da eremu horietara mugatzen, ekonomia eredu gisa jaiotzen baita, industria eta teknologia ardatz nagusiak izanda. Horregatik, zientzia, teknologia, ekonomia zirkularra, industria, trantsizio energetikoa edo elikadura katea helburu berean lerrokatzen dira: garapen bidezko eta jasangarria.

2021eko urriaren 26an, Eusko Jaurlaritzak 2021-2024 Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Plana onetsi zuen. Plan horren xedeak hauak dira: berotegi-efektuko gasen emisioak % 30 murriztea 2005. urtearekin alderatuta, energia berritzagarrrien kuota energiaren azken kontsumoaren % 20 izatea eta EAEren lurraldearen erresilientzia bermatzea klima-aldaketaren aurrean.

En Euskadi, la visión actual a largo plazo del sistema energético tiene como reto avanzar hacia un modelo energético cada vez más sostenible, en términos de reducción de emisiones, garantía de suministros y competitividad. A medio plazo, la Estrategia Energética de Euskadi 2030 (3E2030), actualmente vigente, establece las actuaciones a desarrollar hasta el año 2030 para controlar la demanda energética, mejorar la competitividad, incrementar el nivel de aprovechamiento de los recursos autóctonos renovables y reducir el consumo de los combustibles fósiles. Esta planificación se vincula, entre otros objetivos, a la descarbonización de la economía y al desarrollo tecnológico y al posicionamiento de la industria vasca en el mercado internacional.

La última actualización del marco estratégico sobre el cambio climático se concretó con la aprobación, en 2015, de la Estrategia Vasca de Cambio Climático-Klima 2050, que integra el doble objetivo de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, en un 40 % de reducción para 2030 y un 80 % para 2050, respecto a 2005, y adaptarse a los efectos del cambio climático. El contexto de emergencia climática en el que nos encontramos hace que estos objetivos deban ser revisados al alza.

En julio de 2019, Euskadi se unió a instituciones políticas, sociales y académicas de todo el mundo con la declaración formal de emergencia climática, con el objetivo de acelerar las políticas públicas para lograr un territorio y una sociedad neutros en carbono y más resilientes. Adicionalmente, el Parlamento Vasco y las juntas generales de los territorios históricos también se han comprometido a promover, impulsar y acordar las iniciativas necesarias a fin de actuar con ambición y urgencia frente a la emergencia climática.

Euskadi se sumó al Pacto Verde Europeo, de fecha 11 de diciembre de 2019, mediante el Basque Green Deal (BGD), con el objetivo de lograr un futuro más sostenible, dando salida a la crisis sin dejar a nadie atrás. El Basque Green Deal recoge objetivos de reducción de emisiones y de generación de energía renovable, pero no se limita a esos ámbitos, ya que nace como modelo económico, con la industria y la tecnología como principales palancas, por lo que ciencia, tecnología, economía circular, industria, transición energética o la propia cadena de la alimentación se alinean con un mismo objetivo: el desarrollo justo y sostenible.

El 26 de octubre de 2021 el Gobierno Vasco aprobó el Plan de Transición Energética y Cambio Climático 2021-2024, que busca reducir en un 30 % la emisión de gases de efecto invernadero respecto a 2005, lograr que la cuota de energías renovables represente el 20 % del consumo final de energía y asegurar la resiliencia del territorio vasco al cambio climático.



Euskadik ibilbide luzea du energiari eta klima-aldaketari buruzko politiketan. Industriak EAEko ekonomian duen garrantzia dela eta, industria-politika ezinbesteko tresna da trantsizioan, industria berritzalea eta aldaketaren motorra izan dadin. Horregatik, Administrazioak, industria-klusterren eta energia-enpresa nagusiekin laguntzarekin, Basque Net Zero Industrial Super Cluster delakoa jarri du abian, industriaren deskarbonizazioa eta energia-efizientzia azkartea bilatzeko, aldi berean, garapen teknologikoan eta berrikuntzan oinarritutako merkatu-aukerak aprobatxatzea bideratuz. Euskadik bat egin du World Economic Forum (WEF) garatzen ari den programarekin, industria-trantsioa bultzatzeko 2050ean zero emisio garbi lortzeko helburuarekin.

V

Gaur egun, Euskadik kanpoko energiamendekotasun handia du, energia-konsumo osoaren % 90 inguru. Petróleoaren eratorriak dira energia-iturri erabiliena, ondoren gas naturala dago, eta energiaren azken konsumoa erregai fosilen portzentajea % 83,9 izan zen 2022an.

2022ko azken energia-konsumoaren egiturari erreparatzen badiogu, energia-eskari handiena garraio-sektorekoa da, konsumoaren % 44,6, eta, ondoren, industriakoa, konsumoaren % 35,3. Bizitegi-sektoreak energiaren % 11,4 konsumitu zuen, eta zerbitzuen sektoreak, berriz, konsumitutako energiaren % 8,1. Bestalde, lehen sektoreak guztizkoaren % 0,6 baino ez zuen konsumitu.

1990-2022 aldian, EAEko energia-eskariaren egitura nabarmen aldatu da: gas naturalak eta energia berritzagarrerek matrize energetikoan duten parte-hartza handitu egin da, petróleoaren eratorrien kaltetan, eta ikatza ia desagertu egin da. Amaierako konsumo energetiko sektorialari dagokionez, industria-sektorearen gutxitzea konsumoan duen partizipazioaren gutxitzean islatzen da, % 62tik % 35era igaro baita, besteak beste, efizientzia energetikoan izandako aurrerapenei esker; garraio sektoreari dagokionez, konsumoa handitu egin da, % 22tik % 44ra igarota; eta eraikinetan areagotu egiten da, % 14etik % 20ra, batez ere zerbitzuen sektorearen handitzeak bultzatuta. Datu horiek, lehentasunezkoa da garraioaren sektorean ekitea, gaur egun Euskadik energia gehien konsumitzen duen sektorea delako, bai eta berotegi-efektuko gasen isurle handiena ere. Hala, xedea da konsumoak gutxitzea eta erregai fosilak atzean uztea da, pertsonen zein salgaien garraioan.

Euskadik, euskal politika energetikoak ingurum-aldaera txertatzen du, 1990etik, ondoko estrategia energetikoen diseinu eta garapenean, berotegi-efektuko gasen emisioak eta

Euskadi tiene un largo recorrido en políticas energéticas y de cambio climático. Debido al fuerte carácter industrial de la economía vasca, la política industrial se erige como una herramienta capital en la transición, con el objetivo de que la industria vasca sea innovadora y motor de cambio. Es por ello que, con el apoyo de los clústeres industriales y las principales empresas energéticas, la Administración ha lanzado el Basque Net Zero Industrial Super Cluster, buscando acelerar la descarbonización de la industria y la eficiencia energética, favoreciendo a su vez aprovechar oportunidades de mercado basadas en desarrollo tecnológico y la innovación. Euskadi también se ha unido al programa que está desarrollando el World Economic Forum (WEF) con el objeto de impulsar la transición industrial hacia emisiones netas cero en 2050.

V

En la actualidad, Euskadi presenta una alta dependencia energética exterior, en torno al 90 % del consumo total energético. Los derivados de petróleo son la fuente energética más utilizada, seguida del gas natural, y el porcentaje de combustibles fósiles en el consumo final energético constituyó, en 2022, un 83,9 %.

Si observamos la estructura del consumo energético final en 2022, la mayor demanda de energía provino del sector del transporte, con un 44,6 % del consumo, seguido de la industria, con un 35,3 % del consumo. El sector residencial consumió el 11,4 % de la energía, mientras que el sector servicios utilizó el 8,1 % de la energía consumida. El sector primario, por su parte, solamente consumió el 0,6 % del total.

En el periodo 1990-2022 la estructura de la demanda energética vasca se ha modificado sustancialmente, incrementándose la participación del gas natural y las energías renovables en la matriz energética, en detrimento de los derivados del petróleo, y la práctica desaparición del carbón. Respecto al consumo energético final sectorial, la reducción del sector industrial queda reflejada en una disminución de su participación en el consumo total del 62 % al 35 %, entre otros factores debido a avances en eficiencia energética, mientras que el aumento del consumo del sector transporte hizo que este pasara del 22 % al 44 %, mientras en las edificaciones se incrementó del 14 % al 20 % impulsado, sobre todo, por el aumento en el sector servicios. Con estos datos, es prioritario actuar sobre el sector del transporte, dado que en la actualidad es el mayor consumidor de energía en Euskadi y el mayor emisor de GEI, con el objetivo de reducir consumos e ir dejando atrás los combustibles fósiles, tanto en el transporte de personas como de mercancías.

En Euskadi, la política energética viene integrando la variable ambiental, desde 1990, en el diseño y desarrollo de sus sucesivas estrategias energéticas, estableciendo objetivos de reducción,



atmosferako kutsatzaleak murritzeko helburuak ezarriaz. Euskadin 2016-2030 aldirako indarrean dagoen energia-estrategiari lotutako helburuen artean, azpimarratzekoak dira 2030ean energiaren eskaria % 17 murriztea joera-agertokiarri dagokionez, energiaren intentsitatea % 33 hobetzea, energiaren amaierako kontsumoa energia berritzagarrien erabilera % 13tik % 21era igarotzea, 2015 urtea erreferentiatzat hartuta, petroliotik eratorritakoak % 18 murriztea, eta energia-jatorria duten CO₂ emisioak 3 Mt apaltzen laguntea.

Trantsizio energetikoak aldaketa sakona eragingo du energiaren sektorean. Azken helburua energia-matriz dibertsifikatua, berritzagarria eta deskarbonizatua lortzea da, energia-hornidura segura ekarriko duena arrazoizko kostuan. Horretarako, kontsumoak murritztu behar dira aurrezpen eta efizientzia energetikoko neurrien bidez, energia berritzagarriak ezarri behar dira eta lehen sektorean, eraikuntzan, industrian eta garraioan eraldaketa garrantzitsua egin behar da.

Klima-neutraltasuna lortzeko energia-trantsizioa egitea eragile instituzional, sozial eta ekonomiko guztiei dagokie. Azken batean, gizarte osoa hartzten du erantzunkide. Sistema energetikoak baliabide energetiko banatuaren aprobetxamenduan oinarrituta egon behar du, eta, horren barruan, aldizkako energia-iturri berritzagarrien aldizkako osagarri, energia nahikoa biltegiratzeko sistemak erabili beharko dira, sare energetiko adimendunak garatu eta eskariaren kudeaketan jarrera aktiboa hartu. Gizarte osoak trantsizioan zeregin aktiboa izan dezala sustatuko da, bai kontsumoak murriztearen ikuspegitik, bai sorkuntzaren ikuspegitik. Horrela, lehentasunezkoa da autokontsumoa orokortzea, banakakoa zein kolektiboa, partikularrena zein enpresena, baita energia-komunitateak hedatzea ere.

Deskarbonizazioa lortzeko, beharrezkoia izango da elektrizitatearen azken kontsumoaren ehuneko handitzea eta sare energetikoaren interkonexio eta integracio handiagoa. Beharrezkoia izango da energia-politika egonkortuak, hala nola, energia-eraginkortasuna eta energia berritzagarriak, beste batzuekin uztaezza, energia-ereduan aurrerapen teknologikoak txertatu ahal izateko eta sektore guztiengandik pertsona eta enpresa kontsumitzaleak egokitzen laguntzeko.

Ezinbestekoa da proaktiboak izatea energiarenbide berriak garatzean, iturri berriak zein bektore energetikoak garatzeko orduan, deskarbonizazioan aurrera egiteko eta EAeko administrazio publikoak erreferente bihurtzeko jarduera-sektoreen eta herritarren aurrean, trantsizio energetikoiri dagokionez. Halaber, lehentasunezkoa da EAeko industria arlo energetikoan nazioarteko erreferente teknologiko bihurtzea. Horretarako, berrikuntza-jarduerak erraztu eta sustatuko dira balio-kate osoan, eta EAeko zientzia- eta teknologia-sistemaren balioa

tanto de emisiones de gases de efecto invernadero como de contaminantes atmosféricos. Entre los objetivos asociados a la estrategia energética vigente en Euskadi para el periodo 2016-2030, destacan reducir la demanda energética en un 17 % en 2030 con respecto al escenario tendencial, mejorar la intensidad energética en un 33 %, pasar de un 13 % al 21 % en el uso de energía renovable en el consumo final, reducir un 18 % el consumo de derivados del petróleo respecto a 2015 y contribuir a la mitigación de 3 Mt de emisiones de CO₂ de origen energético.

La transición energética supondrá una transformación profunda del sector energético. El objetivo final es lograr una matriz energética diversificada, renovable y descarbonizada que dé lugar a un suministro de energía seguro a un coste asequible. Para ello se requiere reducir consumos a través de medidas de ahorro y eficiencia energética e implementar energías renovables y se requiere una importante transformación de los sectores primario, de la edificación, industrial y del transporte.

Realizar la transición energética con el objetivo de alcanzar la neutralidad climática concierne a todos los agentes institucionales, sociales y económicos. En definitiva, corresponsabiliza a toda la sociedad. Se tenderá a un sistema energético basado en el aprovechamiento de recursos energéticos distribuidos, en el que las fuentes de energía renovable de carácter intermitente se deberán complementar con suficiente almacenamiento de energía, con el desarrollo de redes energéticas inteligentes y con un papel activo en la gestión de la demanda, fomentando un papel activo de toda la sociedad en la transición, tanto desde el punto de vista de la reducción de los consumos como en la generación. De esta manera, resulta prioritario generalizar el autoconsumo, tanto individual como colectivo, tanto de particulares como de empresas, así como propagar las comunidades energéticas.

La descarbonización va a requerir un mayor porcentaje de consumo final de electricidad y una mayor interconexión e integración de las redes energéticas. Será necesario combinar las políticas energéticas consolidadas, como la eficiencia energética y las energías renovables, con otras que permitan ir incorporando avances tecnológicos en el modelo energético y facilitando la adaptación de las personas y empresas consumidoras en todos los sectores.

Es imprescindible ser proactivos en el desarrollo de nuevas soluciones energéticas, tanto en el desarrollo de nuevas fuentes como de vectores energéticos, para avanzar en la descarbonización, así como convertir a las administraciones públicas vascas en referentes de la transición energética respecto a los distintos sectores de actividad y ante la propia ciudadanía. También resulta prioritario posicionar a la industria vasca como referente tecnológico en materia energética a nivel internacional, facilitando e impulsando las actividades de innovación en toda su



azpimarratuko da. Era berean, ekonomia zirkularreko estrategiak, bitzta-zikloaren ikuspegia txertatuta, funtsezkoak izango dira deskarbonizazioaren helburua lortzeko.

VI

Ihobe sozietate publikoak argitaratutako berotegi-efektuko gasen azken inventarioaren arabera, Euskadi berotegi-efektuko gasen isurketak, 17,6 milioi tona CO₂ baliokide izan ziren 2021ean, batez beste, 8 tona biztanle bakoitzeko, Europar Batasuneko batezbestekoa baino apur bat handiagoa. 1990. urtearekin alderatuta, % 15 murriztu dira isurketak, eta 2005. urtearekin alderatuta, % 31 murriztu dira.

Isurketak sektoreka aztertuta, energiaren eraldaketa % 31 da, industria % 20, garraioa % 35, bizitegi-sektorea % 5, zerbitzuak % 2, nekazaritza % 3 eta hondakinak % 4. Datu horiek gida gisa erabili behar dira klima-aldeketari aurre egiteko legezko neurriak ezartzeko orduan, arintzeari dagokionez. Horregatik, premiazkoa da arreta energia-sorkuntzan eta garraioan jartea.

Industriatik eratorritako isurketak % 36 murriztu ziren, eta sektore energetikoarenak % 49, erreferentzia-urtea 2005 bada, eta % 52 eta % 31, hurrenez hurren, 1990 hartzen badugu oinarritzat. Hala ere, garraioaren isurketak % 9 igo ziren aldi horretan; % 119, 1990ekoan alderatuta. Lurraren erabileren, lurraren erabileren aldaketaren eta basogintzaren sektorean CO₂ xurgapen garbia egon da aztertutako urte guztietan, eta batez beste 1.922 kt CO₂ eq/urte finkatu dira, 415 eta 2.930 kt CO₂ eq/urte artean. Bestalde, BPGdeko unitate bat ekoizteko sortutako isurketak % 30 jaitsi dira 2005etik, eta % 35, beriz, 1990etik. Horrek esan nahi du EAeko ekonomia zenbateraino banandu den sortutako isurketetatik.

Nazio Batuetako Klima Aldaketari buruzko Gobernuarteko Taldearen 2018ko Txosten Bereziak proposatutako murrizketa-helburuari dagokionez, Euskadiko emisioak % 19 jaitsi ziren 2010. urtearekin alderatuta, eta tenperatura globala 2 °C-tik behera mugatzeari dagokion 2010-2030 aldko murrizketa-bidearen azpitik geratu ziren, baina 1,5 °C-tik gorako; beraz, ahalegin handiagoa egin behar da bide horri heltzeko.

Klima-aldeketaren ondorioz Euskadin espero diren aldaketa nagusiei dagokienez, honako hauek aurreikusten dira: tenperaturak oro har igotzea, prezipitazio-erregimena aldatzea, uraren tenperatura berotzea, itsas maila igotzea eta fauna eta florako hainbat espezie aldaketetara ez egokitzeko arriskua,

cadena de valor y poniendo en valor el sistema vasco de ciencia y tecnología. Asimismo, las estrategias de economía circular, incorporando el análisis de ciclo de vida, serán fundamentales para la consecución del objetivo de descarbonización.

VI

Según el último inventario de emisiones de gases de efecto invernadero publicado por la sociedad pública Ihobe, las emisiones de gases de efecto invernadero de Euskadi correspondientes al año 2021 fueron de 17,6 millones de toneladas equivalentes de CO₂, emitiendo, en promedio, 8 toneladas por cada habitante, cifra ligeramente superior al promedio de la Unión Europea. Respecto al año 1990 supone una reducción de un 15 % y respecto al año 2005 las emisiones disminuyeron un 31 %.

Analizadas las emisiones sectorialmente, la transformación de la energía supone el 31 %, la industria supone el 20 %, el transporte el 35 %, el sector residencial el 5 %, los servicios el 2 %, la agricultura el 3 % y los residuos el 4 %. Estos datos deben servir de guía a la hora de implantar medidas legales para hacer frente al cambio climático en su vertiente de la mitigación. Por ello, poner el foco en la generación energética y en el transporte es primordial.

Las emisiones derivadas de la industria se redujeron un 36 % y las del sector energético un 49 % respecto a 2005, y un 52 % y un 31 %, respectivamente, respecto a 1990. No obstante, las emisiones del transporte aumentaron un 9 % en este mismo periodo, y un 119 % respecto a 1990. En el sector de usos de la tierra, cambio de usos de la tierra y silvicultura, Utcuts, ha habido una absorción neta de CO₂ en todos los años estudiados, con un promedio de 1.922 kt CO₂ eq/año fijadas, oscilando entre 415 y 2.930 kt CO₂ eq/año. Por otro lado, las emisiones generadas para producir una unidad de PIB, han descendido un 30 % respecto a 2005 y un 35 % respecto a 1990, lo que indica el grado de desacoplamiento de la economía vasca respecto a las emisiones generadas.

En relación con el objetivo de reducción propuesto por el Informe Especial del Grupo Intergubernamental sobre el Cambio Climático de las Naciones Unidas, de 2018, las emisiones en Euskadi disminuyeron un 19 % respecto al año 2010, quedando por debajo de la senda de reducción 2010-2030 correspondiente a la limitación de la temperatura global por debajo de 2 °C, pero por encima de la senda de 1,5 °C, por lo que son necesarios mayores esfuerzos para alcanzar esta senda.

En cuanto a los principales cambios esperados en Euskadi como consecuencia del cambio climático, se estima un incremento generalizado de temperaturas, un cambio en el régimen de precipitaciones, un calentamiento de la temperatura del agua, el ascenso del nivel del mar y un riesgo de



horien artean, gaur egun finkatuta dauden laboreak. Gertatzean diren aldaketa horien tamaina eta garantzia kontuan hartuta, beharrezko da lege hau onestea, EAEko lurralte-ordenamendu juridikoan klima-aldaketaren aldagaia gehitu dadin eta, modu horretan, trantsizio energetikorako oinarri egokiak ezar daitezen. Bestalde, nahiz eta trantsizio hori osorik egin eta berotegi-efektuko gasen emisioak murriztu, ebidentzia zientifikoak adierazten du klima-aldaaketa bertan dugula eta ondorio saihetsezinak eragingo dituela hamarkada luzez; horregatik, gizarte osoa egokitzeko ahalegina egin behar da eta, bereziki, sistema instituzional eta ekonomikoa egokitzeko ahalegina, epe ertain eta luzean ondorioak eta kostuak arintzeko eta lurraldearen erresilientzia hobetzeko.

Erronka horri eman beharreko erantzunak esparru juridiko bat behar du, esparru horren barruan estrategiak, ekintza-planak eta tresnak zehaztu eta abian jartzeko, 2050erako berotegi-efektuko gasen emisioen neutraltasuna lor dadin, 2030ean eta 2040an tarteko helburuak ezarrita, eta gure lurraldea klima-aldaketaren aurrean erresilienteagoa izan dadin, eta, horretarako, erakunde arteko koordinazio-mekanismoak eta -organoak aktibatu behar dira trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren arloan.

Halaber, Europako Itun Berdearekin lerrokatutik, trantsizio energetikoak eta klima-aldaaketa arintzeko eta horretara egokitzeko politikek ekoizpen-sektoreen eta sektore publikoaren eraldaketa digitalaren eskutik eterri behar dute, esparru horietan bietan egindako aurrerapenak optimizatzeko. Horrenbestez, administrazio publikoek aprobetxatu behar dituzte bi trantsizio horiek, trantsizio berdeak eta trantsizio digitalak, eskaintzen dituzten aukerak, helburu klimatiko eta energetikoak betetzeko, teknologiak eta digitalizazioak eskainitako aurrerapenak txertatzu.

VII

Gizarte jasangarria lortzeko aldaaketa-prozesua tamaina handiko erronka da ingurumen, energia eta gizartearen esparruetan. Hiru hamarkadaren buruan, errotik aldatu beharko da EAEko energia-sistema, eta erabateko eraldaketa beharko da EAEko ekonomiaren oinarietan eta horren produktu eta zerbitzuen ekoizpen- eta kontsumo-prozesuetan; azkenik, gizarte-usadio eta ohiturak ere egokitu beharko dira.

Trantsizio esanguratsu horri esker, arriskuak arrisku, gizarte-, ingurumen-, ekonomia- eta empresa-, aukera nabarmenak sortuko dira, eta hainbat eragilek aukera horiek baliatu ahal izango dituzte, ekonomia berri baten oinariak finkatzeko, eta epe ertain eta luzean bideragarriak izango diren enpresek, testuinguru berrian aberastasuna eta enplegua sortuz eta gizartearren ongizate- eta kohesio estandar altuak sustatuz.

inadaptación a los cambios de diversas especies de fauna y flora, incluyendo cultivos consolidados a día de hoy. La magnitud y trascendencia de los cambios en cierres justifica la necesidad de aprobar la presente ley, incorporando en el ordenamiento jurídico del territorio de la Comunidad Autónoma la variable del cambio climático, al tiempo que se sienten unas bases adecuadas para la transición energética. Por otro lado, aunque esta transición se complete con éxito y se alcancen los objetivos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, la evidencia científica indica que el cambio climático es un hecho que tendrá consecuencias inevitables durante décadas, lo que exige un esfuerzo de adaptación de toda la sociedad y, en especial, del sistema institucional y económico, para mitigar las consecuencias y los costes de estas en el medio y largo plazo y mejorar la resiliencia del territorio.

La respuesta a este reto requiere establecer el marco jurídico que permita definir y poner en marcha estrategias, planes de acción y herramientas para conseguir la neutralidad en la emisión de gases de efecto invernadero en el horizonte 2050, estableciendo objetivos intermedios para 2030 y 2040, y avanzar hacia un territorio más resiliente al cambio climático, activando los mecanismos y órganos de coordinación interinstitucional en materia de transición energética y cambio climático.

Así mismo, en línea con el Pacto Verde Europeo, la transición energética y las políticas de mitigación y adaptación al cambio climático deben ir de la mano de la transformación digital de los sectores productivos y del sector público, con el fin de optimizar los avances realizados en ambos ámbitos. Así pues, las administraciones públicas deben aprovechar las oportunidades que ofrece esta doble transición, verde y digital, para cumplir con los objetivos climáticos y energéticos, incorporando los avances ofrecidos por la tecnología y la digitalización.

VII

El proceso de transformación hacia una sociedad sostenible supone un reto de gran magnitud a nivel ambiental, energético y social. Implicará, en un horizonte temporal de unas tres décadas, una modificación radical del sistema energético vasco y una transformación profunda de las bases de la economía vasca y de sus procesos productivos y de consumo de productos y servicios, además de una adaptación de los usos y costumbres sociales.

Esta significativa transformación, aun comportando diversos riesgos, dará paso a notables oportunidades sociales, ambientales, económicas y empresariales que pueden ser aprovechadas por los diversos agentes para sentar las bases de una nueva economía, con empresas viables en el medio y largo plazo, generando riqueza y empleo en el nuevo contexto y promoviendo altos estándares de bienestar y cohesión social.



Azpiegiturak, gaitasunak, ekoizpen-prozesuak eta prozesu logistikoak, kontsumo moduak eta enpresek eta instituzioek eskainitako produktuak eta zerbitzuak egokitu beharko dira karbono-aztarna txikiagoa sortzeko, eta, modu horretan, eskuragarri dauden baliabide mugatuen erabilera hobetzeko ekoizpenari eta efizientziari dagokienez, EAeko enpresak tokiko, Estatuko eta Europako merkatuetan lehiatu eta kokatu ahal izateko. Horretarako, beharrezkoa izango da empresa-estrategia berriak eta negozio-eredu berritzaileak ezartzea jasangarritasun sozial eta ekonomikoan oinarrituta.

Gainera, trantsizio energetikoa lortzeko, inbertsio publiko eta pribatu handiak egin beharko dira hurrengo hamarkadetan, energia-efizientzian, kontsumoen elektrifikazioan, energia berritzagarrrietan, biltegratze-sistemetan, hidrogeno berritzagarrrian, sare energetiko digitaletan eta horiei lotutako beste teknologietan. Inbertsio horiek gure lurraldean etekin ekonomikoa sortzeko, trantsizio energetikoko estrategiak garapen teknologiko eta industrialeko estrategiekin osatu eta babestu behar dira, zeinek energia- eta ingurumen-inbertsioak garapen-aukeratzat baliatzea ahalbidetuko duten instituzio publikoentzat eta empresa-sektoreentzat, bai eta horiei lotutako balio-kateentzat ere, producto eta zerbitzu lehiakorrik garatuz, negozio eredu berriak identifikatzuz eta enpresen arteko lankidetzaz, aukera horiei ekiteko.

Eraldaketa hori guztia egitean, gainera, energia-teknologien eta irtenbide desberdinaren arteko oreka lortu beharko da, naturan oinarritutako irtenbideak ere barnean direla, era horretan eskuragarri dauden baliabideak modu efizientean esleitu ahal izateko, azken xeda kontuan hartuta, hau da, 2030. urteari begira nabarmenki murriztea berotegi-efektuko gasen emisioak, Europako helburuekin bat, eta lehenbailehen zero emisio garbiko ekonomia lortzea.

Ildo horretan, EAeko zientzia- eta teknologia-sistemaren indarrak eta eragile publiko eta pribatuen berrikuntza arloko lankidetzaren paper dinamizatzaileak, klusterrak dinamizatzeko erakundeek eta erakunde zientifiko eta teknologikoek zeregin azpimarragarria izango dute. Industria sare indartsua, ahalmen teknologikoa, kapital fisikoa eta giza kapitala sektore energetikoan eta beste balio-kate egonkortu batzuetan pilaturik, hala nola, potentzia-elektronikan, biltegratzean edo digitalizazio-zerbitzuen sektorean, ardatza izan behar dute egitear dagoen eraldaketari eragiteko.

Lege honetan ezarritako helburuak betetzeko, EAeko administrazio publikoak zuzenean engaiatuko dira eta honako hauek sustatuko dituzte: energia-aurrezpena eta energia-efizientzia, energia berritzagarrrien ezarpena, eskala eta modalitate desberdinatan, trantsizioa bultzatzen duten irtenbide

Las infraestructuras, las capacidades, los procesos productivos y logísticos, las formas de consumo y los productos y servicios ofrecidos por las empresas y las instituciones deberán adaptarse para alcanzar una menor huella de carbono y, de esta manera, mejorar en términos de productividad y eficiencia en el uso de los limitados recursos disponibles, que permitan a las empresas vascas, a su vez, competir y posicionarse en los mercados locales, estatales y europeos. Para ello, será necesario implementar nuevas estrategias empresariales y modelos de negocio innovadores basados en la sostenibilidad social y económica.

Además, la transición energética requerirá grandes inversiones públicas y privadas en las próximas décadas en eficiencia energética, electrificación de consumos, energías renovables, sistemas de almacenamiento, hidrógeno renovable, redes energéticas digitales y otras tecnologías asociadas. Para que estas inversiones puedan generar beneficios en nuestro entorno, las estrategias para la transición energética deben ser complementadas y apoyadas con estrategias de desarrollo tecnológico e industrial que permitan aprovechar las inversiones energéticas y medioambientales como una oportunidad de desarrollo para las instituciones públicas y los sectores empresariales y las cadenas de valor asociadas, a través del desarrollo de productos y servicios competitivos, de la identificación de nuevos modelos de negocio y de la cooperación interempresarial para abordar estas oportunidades.

Toda esta transformación deberá hacerse, además, alcanzando un equilibrio entre las distintas tecnologías energéticas y las distintas soluciones, incluidas las soluciones basadas en la naturaleza, de tal manera que se asignen los recursos disponibles de manera eficiente, teniendo en cuenta el fin último, esto es, reducir de forma significativa las emisiones de gases de efecto invernadero en el horizonte 2030, en línea con los objetivos europeos, y alcanzar una economía con cero emisiones netas lo antes posible.

En este sentido, la fortaleza del sistema vasco de ciencia y tecnología y el papel dinamizador de la colaboración en innovación por parte de agentes públicos y privados, organizaciones dinamizadoras de clústeres e instituciones científicas y tecnológicas van a jugar un papel destacado. La robustez del tejido industrial, el bagaje tecnológico, el capital físico y humano acumulado en sectores como el energético y otras cadenas de valor consolidadas como la electrónica de potencia, el almacenamiento o los servicios de digitalización deben suponer una palanca sobre la que traccionar la transformación en ciernes.

Al objeto de cumplir con los objetivos establecidos en esta ley, las administraciones públicas vascas se implicarán directamente y promoverán el ahorro y la eficiencia energética, la implantación de energías renovables en sus diversas modalidades y escalas, la adopción de soluciones y prácticas



eta jardunbide zirkularak hartza, batez ere, descentralizazioan, hurbiltasunean eta eskuragarri dauden baliabideen aprobetxamendu optimoan oinarrituta. Elikadura osasuntsuak eta gertukoak, testuinguru horretan, zeregin erabakigarría izan behar du, Europar Batasunaren estrategiekin bat etorriz.

Prozesu hori guztia trantsizio bidezkoaren irizpidea betez gauzatu beharko da, kontuan hartuta haren kostuen eta kargen banaketa ekitatiboa, inor atzean utzi gabe, arreta berezia eskainita sektore ekonomiko, lurralde eta biztanleria zaurgarrienei eta pertsonen genero-, adin- edo disfuntzio-aldaagaia integratuta, modu horretan trantsizioa ez dadin bidegabekeren eta desparekotasunen kausa bihurtu.

VIII

Lege honi esker, modu efizientean egokituko dira Euskadiko errealitatera bai araudi-esparrua bai nazioarteko konpromisoak, eta zero emisio garbiko ekonomia eta lurralde eresilentea lortzeko trantsiziorako erabil daitezkeen estrategiak eta tresnak konfiguratuko dira plangintza baten eta ibilbide-orri baten esparruan, zeinak bat etorriko diren EAEko errealitate sozioekonomikoarekin eta datozen urteetako erronka eta aukeretikin.

Horregatik guztiarengatik, lege hau lagungarria izango da trantsizio energetiko eta klimatikoa gauzatzeko erronka globalari erantzuna emateko, aldi berean EAEko ekonomiaren lehiakortasunaren oinarriak mantenduta eta hobetuta, trantsizio teknologiko-digitala eta soziala oinarri izanda.

Lege honen babes legala EAEko Autonomía Estatutuaren 11.1.a) eta 11.2.c) artikuluetan jasota dago, izan ere, haien arabera Euskal Autonomía Erkidegoak legegintza-garapeneko eta bere lurraldean betearazteko eskumenak ditu, hurrenez hurren, ingurumen eta ekologiaren arloan eta araubide energetikoan. Legeak 75 artikulu ditu, sei kapitulutan egituratuta.

I. kapitulua xedapen orokorreai buruzkoa da, eta bertan legearen xedea eta helburuak azaltzen dira.

II. kapitulua gobernantzari buruzkoa da, eta bertan arautzen dira EAEko administrazio publikoek trantsizio energetikoarekin eta klima-aldeketa-rekin lotuta dituzten eskumenak eta funtzoak, eta koordinazio-, lankidetza- eta partaidetza-organoen funtzoak egikaritzeko diseinua egiten da, arreta berezia jarrita Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko Bulegoan, laguntza eta sustapenerako kide anitzeko organo teknikoa den heinean.

III. kapituluan, legearen helburuak betetzeko plangintza-tresnak jasotzen dira: Epe Luzeko Ibilbide

circulares que impulsen la transición, basándose, fundamentalmente, en la descentralización, la proximidad, y el óptimo aprovechamiento de los recursos disponibles. La alimentación sana y de proximidad está llamada a jugar, en este contexto, un papel determinante, en línea con las estrategias de la Unión Europea.

Todo el proceso se deberá llevar a cabo bajo el criterio de una transición justa que tenga en cuenta la distribución equitativa de los costes y cargas derivados, sin dejar a nadie atrás, prestando especial atención a los sectores económicos, territorios y población más vulnerable, integrando la variable de género, edad o disfunción de las personas, de manera que la transición no se convierta en una nueva causa de injusticias y desigualdades.

VIII

Esta ley coadyuvará a adaptar de forma eficiente a la realidad de Euskadi tanto el marco normativo como los compromisos internacionales, configurando las estrategias e instrumentos que pueden utilizarse para realizar la transición a una economía con cero emisiones netas y un territorio resiliente en el marco de una planificación y una hoja de ruta alineada con la realidad de la socioeconomía vasca y con los retos y oportunidades a los que se enfrentará en los próximos años.

Por todo ello, la presente ley ayudará a dar respuesta al reto global de llevar a cabo la transición energético-climática manteniendo y mejorando las bases de competitividad de la economía vasca y apoyándose en la transición tecnológico-digital y social.

La presente ley, que encuentra su amparo legal en los artículos 11.1.a) y 11.2.c) del Estatuto de Autonomía del País Vasco, para el desarrollo legislativo y la ejecución dentro de su territorio en materia de medio ambiente y ecología y en materia de régimen energético, respectivamente, contiene 75 artículos, que se estructuran en seis capítulos.

El capítulo I trata sobre las disposiciones generales y plasma el objeto de la ley y sus finalidades.

El capítulo II trata sobre la gobernanza, regula las competencias y funciones de las administraciones públicas vascas en relación con la transición energética y el cambio climático, y diseña el ejercicio de funciones por parte de los diferentes órganos de coordinación, cooperación y participación en la materia, con especial atención a la Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático como órgano técnico colegiado de apoyo y fomento.

El capítulo III contempla los distintos instrumentos de planificación con el fin de hacer



Orria, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren estrategiak eta toki-erakundeek eta lurralte historikoek klimaren eta energiaren arloan eratzen dituzten planak.

IV. kapitulua bi ataletan banatuta dago, eta atal horietan arautzen dira trantsizio energetikoa, batetik, eta neutraltasuna sustatzeko bestelako politika sektorialak, bestetik.

V. kapitulua EAeko lurraltearen eta gizartearen eresilientzia bermatzeko neurriei buruzkoa da.

VI. kapituluan lege honen xedapenak betetzen laguntzeko zeharkako tresnak diseinatzen dira. Bi atal ditu: lehenengo ikerketa, hezkuntza, sensibilizazioa eta lehiakortasuna sustatzeari buruzkoa da; bigarrenak energia berritzagarraren kanona sortzen du eta horren diru-sarreren helburua ezartzen du.

Lehen xedapen gehigarriak Gobernu Kontseiluak Epe Luzeko Ibilbide Orria eta lehendabiziko Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Estrategia onartzeko duen epea ezartzen du.

Bigarren xedapen gehigarriak lurralte historikoetako eta toki-erakundeetako klima- eta energia-planak onartzeko epea ezartzen du.

Hirugarren xedapen gehigarriak aurrekontu arloko jarraibideak onartzeko epea ezartzen du, legearen helburuak betetzeko aurrekontu-partidak identifikatu eta sortzeko.

Laugarren xedapen gehigarriak Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko Bulegoaren funtzionamendu-erregelamendua onartzeko epea ezartzen du.

Bosgarren eta seigarren xedapen gehigarriek aukera ezartzen dute energiaren arloko helburu eta betebehar sektorialak eta legean ezarritako helburu kuantitatiboak berrikusi ahal izateko, onartuko diren plangintza- edo araugintza-tresnen bidez.

Zazpigarren xedapen gehigarriak hidrokarburoen ustiapenean eta erauzketan desinbertsioa antolatzeko plan bat onartzea aurreikusten du.

Zoztigarren xedapen gehigarriak epea ezartzen du Eusko Jaurlaritzan energiaren arloan eskumena duen sailak EAeko Autokonsumoko Ibilbide Orria onetsi dezan.

Xedapen iragankorrak energia eta klima estrategia sektorialeko eta Energia Trantsizioko eta Klima Aldaketako 2021-2024 Planaren indarraldia jasotzen du.

efectivos los objetivos de la ley: la Hoja de Ruta de Largo Plazo, las estrategias de transición energética y cambio climático y los planes locales y de los territorios históricos en materia de clima y energía.

El capítulo IV, dividido en dos secciones, procede a regular la transición energética y otras políticas sectoriales que contribuyen a la neutralidad.

El capítulo V hace referencia a las medidas para asegurar la resiliencia del territorio y la sociedad vasca.

El capítulo VI diseña los instrumentos transversales que permitan facilitar el cumplimiento de las disposiciones de esta ley. Cuenta con dos secciones: la primera está dedicada al fomento de la investigación, educación, sensibilización y competitividad; la segunda crea el canon de energías renovables y establece el destino de sus ingresos.

La disposición adicional primera establece el plazo para la aprobación por el Consejo de Gobierno de la Hoja de Ruta de Largo Plazo y de la primera Estrategia de Transición Energética y Cambio Climático.

La disposición adicional segunda establece el plazo para la aprobación de los planes de clima y energía de los territorios históricos y de las entidades locales.

La disposición adicional tercera establece el plazo para la aprobación de las directrices en materia presupuestaria para la identificación y la creación de las partidas presupuestarias que se destinan al cumplimiento de los objetivos de la ley.

La disposición adicional cuarta establece el plazo para la aprobación del reglamento de funcionamiento de la Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático.

Las disposiciones adicionales quinta y sexta establecen la posibilidad de que los objetivos y las obligaciones sectoriales en materia energética, así como los objetivos cuantitativos establecidos en la ley puedan ser revisados a través de los instrumentos de planificación o normativos que se aprueben.

La disposición adicional séptima prevé la aprobación de un plan para ordenar la desinversión en la explotación y extracción de hidrocarburos.

La disposición adicional octava establece el plazo en el que el departamento del Gobierno Vasco competente en materia de energía deberá aprobar la Hoja de Ruta de Autoconsumo Vasco.

La disposición transitoria contempla la vigencia de las estrategias sectoriales de energía y clima y del Plan de Transición Energética y Cambio Climático 2021-2024.



Azken xedapenetako lehenak Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzko otsailaren 21eko 4/2019 Legea aldatzen du, energi-jarduketen planen izena lege honetara egokitzeo, hau da, klima- eta energia-planak.

Azken xedapenetako bigarrenak Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legea aldatzen du, Ingurumeneko Aholku Kontseiluak garatu beharreko eginkizunei dagokienez.

Azken xedapenetako hirugarrenak ekainaren 23ko 1/2006 Legea, Uraren Legea, aldatzen du: alde batetik, Uraren Euskal Agentziako Administrazio Kontseiluari agentziaren langile-plantilla onartzeko funtzioa esleitzen dio, eta, bestetik, lege horretan aurreikusitako arau-hausteengatik zehatzeko ahalaren erabilera berrantolatzen du.

Azken xedapenetako laugarrenak aldaketa zehatz batzuk egiten ditu Euskadiko natura-ondarea kontserbatzeari buruzko azaroaren 25eko 9/2021 Legean, araua errazago aplikatu ahal izan dadin.

Azken xedapenetako bosgarrenak Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legea aldatzen du, klima-aldeketa arintzearen eta klima-aldeketa egokitzearen arloko jarduketak ingurumena babestearekin lotutako ekintzei ekitiko urteko aurrekontu-partidan sartzeko. Era berean, abenduaren 9ko 10/2021 Legea aldatzen da, arau-hauste astun gisa tipifikatzen diren egitate jakin batzuk lege horren zehapen-araubidean sartzeko.

Azken xedapenetako seigarrenak aurreikusten du lege honetan ezarritako betebeharra betetzen ez badira, Euskal Administrazio Publikoen zehatzeko ahalari buruzko martxoaren 16ko 1/2023 Legean ezarritako irizpideen arabera zehatuko dela, eta Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legean ezarritako zehapen-araubidearen arabera.

Azken xedapenetatik zazpigarenak Gobernu Kontseiluari ahalmena ematen dio lege hau erregelamendu bidez garatzeko.

Amaitzeo, azken xedapenetako zortzigarrenak lege honetan jasotako energia berritzagarien kanona indarrean jartzeko data ezartzen du, eta azken xedapenetako bederatzigarrenak lege osoa indarrean jartzeko data.

I. KAPITULUA XEDAPEN OROKORRAK

1. artikula. Xedea eta helburuak

- Lege honek, Europako zein Espainiako legediak xedatutakoaren arloan, esparru juridiko

La disposición final primera modifica la Ley 4/2019, de 21 de febrero, de Sostenibilidad Energética de la Comunidad Autónoma Vasca, para adecuar la denominación de los planes de actuación energética a la presente ley, esto es, planes de clima y energía.

La disposición final segunda modifica la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, en lo que se refiere a las funciones a desarrollar por el Consejo Asesor de Medio Ambiente.

La disposición final tercera modifica la ley 1/2016, de 23 de junio, de Aguas, atribuyendo, por un lado, al Consejo de Administración de la Agencia Vasca del Agua la función de aprobar su plantilla de personal y, por otro, reordenando el ejercicio de la potestad sancionadora en relación con las infracciones previstas en dicha ley.

La disposición final cuarta modifica la Ley 9/2021, de 25 de noviembre, de conservación del patrimonio natural de Euskadi, con el objeto de facilitar la aplicación de esta norma.

La disposición final quinta modifica la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, con el objeto de incluir las actuaciones en materia de mitigación y adaptación al cambio climático en la partida presupuestaria anual que se prevé configurar para abordar acciones vinculadas a la protección del medio ambiente. Asimismo, se modifica la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, para incorporar en el régimen sancionador de esta ley determinados hechos que se tipifican como infracciones graves.

La disposición final sexta prevé que los incumplimientos de las obligaciones establecidas en la presente ley se sancionarán con base en los criterios establecidos por la Ley 1/2023, de 16 de marzo, de la potestad sancionadora de las Administraciones Públicas Vascas, y en el régimen sancionador establecido en la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi.

La disposición final séptima habilita al Consejo de Gobierno para el desarrollo reglamentario de la presente ley.

Finalmente, la disposición final octava establece la fecha de entrada en vigor del canon de energías renovables recogido en la presente ley, y la disposición final novena la fecha de entrada en vigor del conjunto de la ley.

CAPÍTULO I DISPOSICIONES GENERALES

Artículo 1. Objeto y finalidades

- La presente ley, en el marco de lo establecido por la legislación europea y estatal, tiene por



egonkor bat ezartzea du xede, beranduenez 2050. urtean lor dadin Euskadin klima-neutraltasuna.

Aurreko paragrafoan jasotakoari kalterik egin gabe, 2045ean neutraltasun hori lortzeko behar diren ahaleginak egin beharko dira, lege honetan jasotako deskarbonizazio-jarduketa guztien bidez, jarduera horiei eusteko finantzaketa-mekanismoekin batera.

Helburu horiek lortzeko, jarduera sozioproductiboa deskarbonizatuko da, ekonomia zirkularrako trantsizioa egingo da eta klima-aldaketarako egokitzapena egingo da, enplegu duina sortuko duen eta desparekotasunak murriztuko dituen garapen eredu bat ezartza bilatzu.

Lege honen xedea da, halaber, lurraldearen eresilientzia areagotzea klima-aldaketaren aurrean, eta trantsizio energetikoak eskaintzen dituen aukera sozialak, empresarialak eta ekonomikoak aprobatxatzea.

2. Ildo beretik, Europako mailan hartutako konpromisoekin bat etortzeko, 2030erako berotegi-efektuko gasak % 45 murrizteko tarteko helburu bat ezarri da, 2005eko erreferentzia-urtearekin alderatuta, hau da, 1990eko emisioekin alderatuta % 33ko murrizketaren balioidea.

3. Lege honen helburuak dira hauek:

- a) Nazioarteko konpromisoak betetzen laguntza berotegi-efektuko gasen emisioak murrizteari eta klima-aldaketaren efektuetara egokitzeko neurriak ezartzeari dagokienez.
- b) Trantsizio energetikoaren prozesua honako hauek ardatz hartuta garatza: energia-aurrezpena eta -efizientzia, energia berriztagarrien aprobatxamendua eta egungo eredu deskarbonizatzeko aukera ematen duten energien erabilera, betiere horniduraren segurtasuna eta lehiakortasuna bermatuta.
- c) Deskarbonizazio-prozesua bultzatzea, EAeko sektore sozioekonomiko guztiaren trantsizio energetikoa erabiliz, garapen ekonomikoa, enpleguaren kalitatea eta gizartearren ongizatea indartuz, garapen eredu jasangarri eta inklusibo baten esparruan.

objetivo establecer el marco jurídico estable para alcanzar la neutralidad climática en Euskadi a más tardar en el año 2050.

Sin perjuicio de lo recogido en el párrafo anterior, se realizarán los esfuerzos necesarios para alcanzar dicha neutralidad en el año 2045, empleando para ello todas las actuaciones de descarbonización recogidas en la presente ley, junto con los mecanismos de financiación que soporten dichas actuaciones.

Dichos objetivos se lograrán mediante la descarbonización de la actividad socioproductiva, la transición a una economía circular y la adaptación al cambio climático, buscando la implantación de un modelo de desarrollo que genere empleo digno y reduzca las desigualdades.

Así mismo, es objeto de esta ley aumentar la resiliencia del territorio al cambio climático y aprovechar las oportunidades sociales, empresariales y económicas que ofrece la transición energética.

2. En la misma línea, al objeto de converger con los compromisos adquiridos a nivel europeo, se establece, para el año 2030, un objetivo intermedio de reducción de gases de efecto invernadero del 45 % respecto al año de referencia de 2005, es decir, el equivalente a una reducción del 33 % respecto a las emisiones de 1990.

3. Son finalidades de la presente ley:

- a) Contribuir al cumplimiento de los compromisos internacionales sobre reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y la implantación de medidas de adaptación a los efectos del cambio climático.
- b) Focalizar el proceso de transición energética desde la perspectiva del ahorro y la eficiencia energética, el aprovechamiento de las energías renovables y el uso de energías que permitan la descarbonización del modelo actual, garantizando la seguridad y competitividad del abastecimiento.
- c) Impulsar el proceso de descarbonización utilizando la transición energética en todos los sectores socioeconómicos vascos, reforzando el desarrollo económico, la calidad del empleo y el bienestar de la sociedad, en el marco de un modelo de desarrollo sostenible e inclusivo.



- d) Lurraldearen egokitzapen-gaitasuna areagotzea, erresilientzia indartzeko eta klima-aldaketarekiko zaurgarritasuna murrizteko.
- e) Energia-trantsizioaren prozesuaren aukerak baliatzea, EAEko industriaren lehiakortasuna bultzatzeko, teknologia-eta industria-garapena oinarri hartuta.
- f) Gizarte, instituzioetan eta enpresetan berrikuntza sustatzea, trantsizio energetikoarekin eta klima-aldaaketa arintzeko eta horretara egokitzeko arloekin lotuta, eta ekonomia zirkularragoa lortzeko.
- g) Aldaketa sustatzea digitalizazioa bultzatuz eta irtenbide teknologiko berritzaileak hartuz, trantsizio-energiak erabiliz, beharrezkoa izanez gero, eta kontsumitzaleak energia-sistemaren barruan eragile nagusitzat hartuz.
- h) Gizartearen gaikuntza eta harmonizazioa bultzatzea finantzaketen, fiskalitatearen eta ikerketaren arloetan, besteak beste, modu horretan justizia soziala eta bidezko trantsizioa bermatzeko.
- i) Energiaren demokratizazioa sustatzea, herritarren sarbidea eta informaziorako eskubidea erraztuz.
- j) Lege honen xedarekin lotutako hezkuntza, ikerketa eta informazioaren hedapena bultzatzea.
4. Lege honen xedea eta helburuak trantsizio bidezko eta jasangarri baten bidez gauzatuko dira, gizartean, ekonomiaren eta ingurumenaren ikuspegitik; trantsizio horrek ekitatea eta elkartasuna bermatuko ditu, eta genero-ikuspegia txertatuko du trantsizio energetikoari eta klima-aldaaketari buruzko hausnarketa- eta erabaki-guneetan.

2. artikula. Printzipioak

1. Lege hau printzio hauetan oinarrituta dago:

- a) Trantsizio energetikoa egiteko, emisioak murrizteko eta klima-aldaketara egokitzeko prozesua plangintza publikoan integratzea, sektore- eta lurralte-politiken bidez, klima-aldaaketan ekintza aurre-hartziale eta prebentiboaren ikuspegia edukita.

d) Aumentar la capacidad de adaptación del territorio para fortalecer la resiliencia y reducir la vulnerabilidad al cambio climático.

e) Aprovechar las oportunidades del proceso de transición energética para impulsar la competitividad de la industria vasca basada en el desarrollo tecnológico e industrial.

f) Fomentar la innovación social, institucional y empresarial en áreas relacionadas con la transición energética y la mitigación y adaptación al cambio climático y la consecución de una economía más circular.

g) Fomentar el cambio impulsando la digitalización y la adopción de soluciones tecnológicas innovadoras, recurriendo, si fuera necesario, a las energías de transición y colocando a las personas consumidoras como actores principales dentro del sistema energético.

h) Impulsar la capacitación de la sociedad y la armonización en ámbitos como la financiación, la fiscalidad o la investigación, para garantizar la justicia social y una transición justa.

i) Fomentar la democratización de la energía, favoreciendo el acceso de la ciudadanía a ella y el derecho a la información.

j) Impulsar la educación, la investigación y la difusión de la información en relación con el objeto de esta ley.

4. El objeto y las finalidades de la presente ley se materializarán mediante una transición justa y sostenible desde un punto de vista social, económico y medioambiental, que garantice la equidad y la solidaridad e incorpore la perspectiva de género en los espacios de reflexión y decisión sobre la transición energética y el cambio climático.

Artículo 2. Principios

1. La presente ley se fundamenta en los siguientes principios:

- a) Integración del proceso de transición energética, de la reducción de emisiones y de la adaptación al cambio climático en la planificación pública, a través de las políticas sectoriales y territoriales, con un enfoque de acción anticipativa y preventiva frente al cambio climático.



- b) Administrazio publikoaren jarduna eredugarria eta koordinatua izatea, Euskadiren energia-eraldaketa lortzeko; horretarako, trantsizio energetikoa oinarriztat hartuko da, karbono-neutraltasuna duen eta klima-aldaketarekiko erresilentea den gizarte lortzeko.
- c) Energiaren eta klima-aldaketaren arloan jardutea, giza garapen jasangarria lortzeko konpromisoarekin, lurralde-, empresa- eta industria-lehiakortasuna sustatz jasangarritasunaren helburu orokorraren inguruan.
- d) Erantzukizun partekatua eragile publiko eta pribatu guztien artean, trantsizio energetikoa egiteko, inpaktu arintzeko eta klima-aldaketara egokitzeko ekintzak garatu daitezzen.
- e) Industria-eraldaketa bultzatzea eta enpresa-aukera berriak sortzea.
- f) Ezagutza txertatzea trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren arloan erabakiak hartzeko irizpide gisa.
- g) Kliman aurreikusitako aldaketen araberako praktika berriak aztertea, evaluatzea, definitza eta zabaltza jarduera-sektore desberdinetan.
- h) Muturreko gertakarien eta horien ondorioen aurrean eresilientzia handitzeko zuhurtzia eta prestakuntza.
- i) Energia eta klima-aldaketaren arloan ekitea, pertsona guztiak justizia-baldintzak bermatzen dituen benetako ekitatea bultzatzeko.
- j) Euskadi energiaren eta klima-aldaketaren foroetan egotea, karbono-neutraltasuneko eta klima-aldaketara egokitutako ekonomia neutroa lortzeko trantsizioa sustatzea helburu hartuta.
- k) Herritarren parte-hartze publikoa, informazioa eta hezkuntza, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren prozesuarekin lotuta; gardentasuna bermatuko da, informazio egiazkoa jaso ahal izateko, eta modu eskuragarrian, parte-hartze hori errazte aldera.
- l) Emakumeen eta gizonen berdintasuna, generoen ikuspegia eta gazteen ikuspegia txertatuta trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren
- b) Acción ejemplarizante y coordinada de la Administración pública para lograr la transformación energética de Euskadi, apoyándose en la transición energética hacia una sociedad neutra en carbono y resiliente al cambio climático.
- c) Acción en materia de energía y cambio climático con un compromiso por un desarrollo humano sostenible, fomentando la competitividad territorial, empresarial e industrial en torno al objetivo general de la sostenibilidad.
- d) Responsabilidad compartida entre todos los agentes públicos y privados para el desarrollo de las acciones de transición energética, mitigación y adaptación al cambio climático.
- e) Impulso a la transformación industrial y generación de nuevas oportunidades empresariales.
- f) Incorporación del conocimiento como criterio para la toma de decisiones en materia de transición energética y cambio climático.
- g) Análisis, evaluación, definición y difusión de nuevas prácticas en los diferentes sectores de actividad acordes con los cambios previstos en el clima.
- h) Precaución y preparación para aumentar la resiliencia ante eventos extremos y sus consecuencias.
- i) Acción en materia de energía y cambio climático que promueva la equidad real que garantice condiciones de justicia para todas las personas.
- j) Presencia de Euskadi en los foros de energía y cambio climático para promover una transición a una economía neutra en carbono y adaptada al cambio climático.
- k) Participación pública, información y educación a la ciudadanía en relación con el proceso de transición energética y cambio climático, garantizando la transparencia que permita recibir información veraz, de una manera asequible a los efectos de facilitar dicha participación.
- l) Igualdad de mujeres y hombres, integrando el enfoque de géneros y perspectiva juvenil en las políticas y actuaciones en materia de transición



- arlotako politika eta jarduketetan, erabakigune eta plangintza-prozesuetan emakumeen parte-hartza bermatuz. Emakumeen papera sustatuko da klima-eta energia-politiketan lotutako zientzia eta ikerketaren munduan.
- m) Ingurumena, pertsonen osasuna eta segurtasuna eta herritarren bizi-kalitatea, enplegu eta ongizatea babestea, arreta berezia jarritako segmentu zaurgarrienetan.
- n) Enpresen eta landa-munduaren lehiakortasun ekonomikoa babestea, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren ondorioak direla eta.
- o) Berrikuntza teknologikoa eta soziala, maila guztiako administrazio publikoen, eragile sozioeconómico, tecnológico eta zientíficoen eta herritarren arteko lankidetza eta elkarlana sustatuko dituena, ezagutza zientífico aurreratuenean oinarrituta, irtenbideak bilatzeko.
2. Lege honen printzipioek legearen aplikazio-eremuan dauden eragile publiko eta pribatu guzientzako jardunbide-lerroak ematen dituzte, baita legea bera interpretatzeko irizpideak ere.

3. artikula. Definizioak

Lege honen ondorioetarako, honela ulertuko dira kontzeptu hauek:

- a) CO₂-a xurgatzea: hustuleku biologikoek atmosferatik karbono dioxidoa (CO₂) bahitzea.
- b) Klima-aldaketara egokitzea: doikuntza giza sistemetan edo natura-sistemetan aurreikusten diren edo gertatzen ari diren klima-estimuluei edo haien eraginei erantzuteko, kalteak leuntze edo alderdi onuragarriei etekina ateratze aldera.
- c) Klima-aldaketa: zuzenean edo zeharka gizakien jarduerarekin lotuta kliman gertatzen den aldaketa; munduko atmosferaren osaera aldatzen du eta alderagarri diren denborartearren behatutako klimaren aldagarritasun naturalari gehitzen zaio.
- d) Energia-komunitateak: energiaren arloean modu guztiz voluntario eta irekian parte hartzeko entitate jurídicoak dira, zeinetan kontrol eraginkorra kideak diren pertsona fisikoek, ETE-ek edo toki-agintaritzek baitute.

energética y cambio climático, garantizando la participación de las mujeres en la toma de decisiones y en los procesos de planificación. Se promoverá el papel de la mujer vinculado al mundo científico e investigador relacionado con las políticas climáticas y energéticas.

- m) Protección del medio ambiente, la salud y la seguridad de las personas, de la calidad de vida y del empleo y del bienestar social de la ciudadanía, con especial énfasis en los segmentos más vulnerables.
- n) Protección de la competitividad económica de las empresas y del mundo rural como consecuencia de la transición energética y climática.
- o) Innovación tecnológica y social que fomente la colaboración y cooperación entre las administraciones públicas en los distintos niveles y los distintos agentes socioeconómicos, tecnológicos y científicos y la ciudadanía, en la búsqueda de soluciones con base en el conocimiento científico más avanzado.
2. Los principios de esta ley constituyen pautas de actuación para todos los agentes públicos y privados a los que es de aplicación y sus criterios de interpretación.

Artículo 3. Definiciones

A los efectos de esta ley, se entenderá por:

- a) Absorción de CO₂: el secuestro de dióxido de carbono (CO₂) de la atmósfera por parte de sumideros biológicos.
- b) Adaptación al cambio climático: ajuste en sistemas naturales o humanos como respuesta a estímulos climáticos proyectados o reales o a sus efectos, a fin de moderar los daños o aprovechar sus aspectos beneficiosos.
- c) Cambio climático: cambio en el clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos de tiempo comparables.
- d) Comunidades energéticas: son aquellas entidades jurídicas de participación totalmente voluntaria y abierta, en materia energética, donde el control efectivo lo ejercen sus miembros que pueden ser personas físicas, pymes o autoridades locales.



- e) Ekonomia zirkularra: jasangarritasun-maila handiena lortzeko, baliabideak efizientziaz erabiltzen dituen ekonomia, produktu eta zerbitzuen balio-bizitza luzatuta eta "gutxiagorekin gehiago" lortuta, material eta produktuen ekodiseinuaz, hondakin-sorkuntzaren prebentzio eta minimizazioaz, berrerabilera, birmanufakturaz, konponketaz eta birziklapenaz.
- f) Karbono-neutraltasuneko ekonomia: zero emisioko emaitza garbiaren baliokidea da karbono-neutraltasuna. Oreka hori lortzeko, modu gradualean utzi behar zaio erregai fosilak erabiltzeari (petróleo, carbón, gas natural y otros), principales causantes del calentamiento global, así como otras fuentes de emisión, y la compensación del resto de las emisiones.
- g) Berotegi-efektua: lurrazaleko tenperatura igotzea, erradiazio infrarroja disipatzeko zailtasuna dagoelako atmosferan dauden gas eta substantzia jakin batzuk direla eta, hain zuen, berotegi-efektuko gasak izenekoak.
- h) Energia-efizientzia: zerbitzuak, ondasunak edo energia ekoizteko lortutako emaitzen eta horretarako erabilitako energia-baliabideen arteko erlazioa.
- i) Emisioak: gasak eta gasen aitzindariak atmosferara askatzea, zuzenean edo zeharka giza jardueraren mende dauden iturriatik.
- j) Iturri berritzagarrietatik lortzen den energia: energia modu agorrezin eta mugagabeen sortzen duten iturri naturaletatik lortutako energia. Energia-iturri berritzagarriak dira, besteak beste, biomasa, eguzki-energia, haize-energia, energia minihidráulica y otras energías.
- k) Berotegi-efektuko gasak (BEG): atmosferako osagai gaseosoak, bai jatorri naturalekoak, bai giza jardueretatik sortutakoak, zeinek berotegi-efektua eragiten baitute erradiazio infrarroja xurgatzean eta berriro isurtzean. Klima Aldaketari buruzko Nazio Batuen Konbentzioaren arabera, hauek jotzen dira gaur egun klima-aldeketa eragiletzat: karbono dioxidoa (CO_2), metano gasa (CH_4), óxido nitrosoa (N_2O), sufre hexafluoruroa (SF_6), nitrogeno trifluoruroa (NF_3), perfluorokarbonoak (PFC) eta hidrofluorokarbonoak (HFC).
- l) Azpiegitura berde-urdina: beste ingurumen-elementu batzuekin estrategikoki planifikatutako naturagune eta gune erdi-naturalen sarea, kalitate handiko ur-masak ere barnean hartzen
- e) Economía circular: economía basada en la eficiencia en el uso de los recursos para lograr el mayor nivel de sostenibilidad, prolongando la vida útil de los productos y servicios y logrando "más con menos" mediante el ecodiseño, la prevención y minimización de la generación de residuos, la reutilización, la remanufactura, la reparación y el reciclaje de los materiales y productos.
- f) Economía neutra en carbono: la neutralidad en carbono es el equivalente a un resultado neto de cero emisiones. Este equilibrio se logra mediante la eliminación gradual del uso de los combustibles fósiles (petróleo, carbón, gas natural, etcétera), principales causantes del calentamiento global, así como otras fuentes de emisión, y la compensación del resto de las emisiones.
- g) Efecto invernadero: elevación de la temperatura de la superficie terrestre generada por la dificultad de disipación de la radiación infrarroja debido a la presencia en la atmósfera de determinados gases y substancias, denominados gases de efecto invernadero.
- h) Eficiencia energética: la relación entre los resultados obtenidos para la producción de un servicio, bien o energía y los recursos energéticos utilizados para su consecución.
- i) Emisiones: la liberación a la atmósfera de gases y sus precursores a partir de las fuentes que dependen directa o indirectamente de la actividad humana.
- j) Energía procedente de fuentes renovables: son aquellas que se obtienen a partir de fuentes naturales que producen energía de forma inagotable e indefinida. La biomasa, la energía solar, la energía eólica, la energía minihidráulica, las energías oceánicas son ejemplos de fuentes renovables de energía.
- k) Gases de efecto invernadero (GEI): componentes gaseosos de la atmósfera, tanto de origen natural como generados a partir de actividades humanas, que provocan el efecto invernadero al absorber y reemitir radiación infrarroja. Los reconocidos por la Convención de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático como contribuyentes al cambio climático son, en estos momentos: dióxido de carbono (CO_2), gas metano (CH_4), óxido nitroso (N_2O), hexafluoruro de azufre (SF_6), trifluoruro de nitrógeno (NF_3) perfluorocarbonos (PFC) e hidrofluorocarbonos (HFC).
- l) Infraestructura verde y azul: red estratégicamente planificada de zonas naturales y seminaturales que incluyen cuerpos de agua de alta calidad, con otros elementos



dituena, ekosistemen zerbitzuak emateko eta landa- zein hiri-kokaguneen natura-ondarea babesteko diseinatua eta kudeatua.

- m) Gobernantza klimatikoa: gizarte-, ekonomia- eta ingurumen-sistema klima-aldaketaren arriskuak prebenitzena, arintzena eta horretara egokitzera bideratzeko mekanismo eta neurrien multzoa.
- n) Karbono-aztarna: erakunde, ekitaldi edo jarduera batiko edo produktu edo zerbitzu baten bizi-zikloari lotutako berotegi-efektuko gas-emisioen guztizko, klima-aldaketan zer-nolako ekarpena egiten duen ebaluatzeko kuantifikatua. CO₂-ko tona baliokidetan adierazten da.
- o) Azpiegitura kritikoak: azpiegitura estrategikoak, zeinen funtzionamendua ezinbestekoa den; ez dute soluzio alternatiborik eta, ondorioz, funsezko zerbitzuetan eragin larria izango luke horiek asaldatzeak edo suntsitzeak.
- p) Klima-aldaketa arintza: gizakiaren esku-hartza berotegi-efektuko gasen iturriak murrizteko edo gas horien hustulekuak hobetzeko.
- q) Klima-neutraltasuna: berotegi-efektuko gasen emisio garbiak oreaktuta dauden egoera, non emisio horiek planetaren xurgapen naturalaren bidez ezabatzen direnen parekoak edo txikiagoak baitira.
- r) Klima-proiekzioak: etorkizuneko klimaren irudikapen sinesgarria eta askotan simplifikatua, berotegi-efektuko gasen emisioen gaineko zenbait suposiziori buruzko proiekzioetan oinarritura, hau da, erlazio klimatologikoan multzo bat, sendoki eratuta, gizakiak eragindako klima-aldaketaren ondorio potentzialak ikertzeko eraikia, bilakaera demografikoaren, ekonomiaren, teknologiaren, gizartearren eta ingurumenaren bilakaerari buruzko hipotesiak txertatuta.
- s) Erresilientzia: sistema batek duen gaitasuna arriskuaren efektuen aurrean eusteko, xurgatzeko eta suspertzeko modu egoki eta efizienteak, funsezko egitura, funtzi eta identitate oinarrizkoak kontserbatuta edo berrezarrita.
- t) Klima-arriskua: gertaera klimatologikoan inpaktuak eraginpean egoteagatik arlo sozioekonomikoan eta ekosisteman galera larriak izateko probabilitatea, zaurgarritasun-egoeran izanda eta horren ondorioak murrizteko edo ondorioei erantzuteko gaitasun nahikorik eduki gabe. Klima-arriskuaren kudeaketa ezinbesteko faktorea da gizakien medioambientales, diseñada y gestionada para proporcionar servicios de los ecosistemas y proteger el patrimonio natural, tanto de los asentamientos rurales como urbanos.
- m) Gobernanza climática: conjunto de mecanismos y medidas orientadas a dirigir al sistema social, económico y ambiental hacia la prevención, mitigación y adaptación a los riesgos del cambio climático.
- n) Huella de carbono: la totalidad de las emisiones de gases de efecto invernadero asociada a una organización, evento o actividad o al ciclo de vida de un producto o servicio cuantificada para evaluar su contribución al cambio climático. Se expresa en toneladas equivalentes de CO₂.
- o) Infraestructuras críticas: las infraestructuras estratégicas cuyo funcionamiento es indispensable y no permiten soluciones alternativas, por lo que su perturbación o destrucción tendría un grave impacto sobre los servicios esenciales.
- p) Mitigación del cambio climático: intervención humana para reducir las fuentes o mejorar los sumideros de gases de efecto invernadero.
- q) Neutralidad climática: escenario en el que las emisiones netas de gases de efecto invernadero se equilibren y sean iguales o menores a las que se eliminan a través de la absorción natural del planeta.
- r) Proyecciones climáticas: una representación verosímil y a menudo simplificada del clima futuro, basada en proyecciones sobre diferentes supuestos de emisión de gases de efecto invernadero, un conjunto internamente consistente de relaciones climatológicas construido para la investigación de las potenciales consecuencias del cambio climático de origen humano, incorporando hipótesis sobre la evolución demográfica, económica, tecnológica, social y ambiental.
- s) Resiliencia: capacidad de un sistema para resistir, absorber y recuperarse de los efectos del peligro de manera oportuna y eficiente, conservando o restableciendo sus estructuras, funciones e identidad básicas esenciales.
- t) Riesgo climático: probabilidad de graves pérdidas socioeconómicas y de ecosistemas causadas por la exposición a impactos de eventos climatológicos, sumada a condiciones de vulnerabilidad y capacidad insuficiente para reducir o responder a sus consecuencias. La gestión del riesgo climático es un factor clave para garantizar e incrementar la seguridad



- segurtasuna, ongizatea, bizi-kalitatea eta garapen jasangarria bermatzeko eta areagotzeko.
- u) Zerbitzu ekosistemikoak: Ekosistemen funtzionamendutik edo erregulaziotik eratorritako onura zuzen eta zeharkakoen multzoa, ukiezinak barne.
- v) Karbono-hustulekua: berotegi-efektuko gasak, aerosolak edo horien aitzindariak atmosferatik xurgatzen eta finkatzen dituen prozesu, jarduera edo mekanismo oro, naturala izan zein artifiziala izan.
- w) Trantsizio energetikoa: ekoizpen- eta kontsumo-sistemak eta sistema soziopolitikoak aldatzeko prozesua, gizartearren eta ekonomiaren eredu deskarbonizatua lortzeko. Prozesu horretan, erregai fosilen (petrolinoa, gas naturala, ikatza, eta abar) erabilera murrizten joango da, eta azken helburua izango da erregai fosilak energia berritzagarriko iturri alternatiboez edo emisorik gabeko beste iturri batzuez erabat ordeztea.
- x) Trantsizio bidezkoa: klima-aldaaketari lotutako gizarte- eta energia-eraldaketako eredua, zeinak kontuan hartzen baitu beraren kostuen eta kargen birbanaketa ekitatiboa, enpleguaren mailak eta kalitatea aintzakotzat izanda.
- y) Zaurgarritasuna: aditzera ematen du zenbateraino hondatu edo kaltetu lezakeen klima-aldaaketak sistema bat, kontuan hartuta kaltearekiko zer-nolako sentikortasuna edo suszeptibilitatea duen sistemak eta zer gaitasun duen baldintza berriei erantzuteko eta horietara egokitzeko.
- u) Servicios ecosistémicos: conjunto de beneficios directos o indirectos derivados del funcionamiento o regulación de los ecosistemas, incluidos los intangibles.
- v) Sumidero de carbono: cualquier proceso, actividad o mecanismo, natural o artificial, que absorba de la atmósfera y fije gases de efecto invernadero, aerosoles o sus precursores.
- w) Transición energética: proceso de cambio en los sistemas productivos y de consumo, así como sociopolíticos, que conduzca a un modelo descarbonizado de sociedad y economía, en cuyo transcurso el uso de combustibles fósiles (petróleo, gas natural, carbón, etcétera) se vaya reduciendo, con el objetivo final de su sustitución completa por fuentes alternativas de energías renovables u otras exentas de emisiones.
- x) Transición justa: modelo de cambio social y energético vinculado al cambio climático que tiene en cuenta la equitativa redistribución de los costes y cargas derivadas de él, teniendo en cuenta los niveles y la calidad del empleo.
- y) Vulnerabilidad: el grado en que el cambio climático podría dañar o perjudicar un sistema, en función tanto de la sensibilidad o susceptibilidad al daño como de la capacidad de responder o adaptarse a unas condiciones nuevas.

II. KAPITULUA GOBERNANTZA

4. artikula. Euskal sektore publikoaren jarduketa-printzipioak

- Lege honetan zehazten zaizkien funtziok beteko dituzte Euskal Autonomia Erkidegoaren Administrazio orokorrak eta haren organismo autonomoek, zuzenbide pribatuko ente publikoek, sozietate publikoek, sektore publikoko fundazioek eta partzuergoek eta lurralde historikoetako eta tokiko administrazioek, bat etorrita legearen edukiarekin eta irismenarekin, eta, halaber, kasuan-kasuan ukitutako eremu edo sektore bakoitzerako EAeko zein Espainiako gainerako araudi aplikagarrian ezarritako eskumen- eta funtziobanaketarekin.
- EAeko administrazio publikoek, beren eskuinen barruan, trantsizio energetikoa eta klima-aldaaketa integratuko dituzte kudeaketa-eremu guztieta, erantzunkidetasuna sustatzeko

CAPÍTULO II GOBERNANZA

Artículo 4. Principios de actuación del sector público vasco

- La Administración general de la Comunidad Autónoma del País Vasco, sus organismos autónomos, entes públicos de derecho privado, sociedades públicas, fundaciones y consorcios del sector público, la Administración de los territorios históricos y la Administración local ejercerán las funciones previstas en esta ley de conformidad con su contenido y alcance y con la distribución de competencias y funciones establecidas en el resto de la normativa autonómica y estatal de aplicación para cada uno de los ámbitos o sectores que en cada caso se vean afectados.
- Las administraciones públicas vascas integrarán la transición energética y el cambio climático, en el ejercicio de sus competencias, en todos los ámbitos de su gestión, con el fin de



helburuarekin, lege honen xedea betetzea sustatuko dute garatzen dituzten politika sektorialen, planen eta programen bitarbez.

3. EAEko Administrazio publikoek herritarren eta eragile sozial eta ekonomikoekin parte-hartzea bultzatuko dute, klima-aldeketaren eta energia trantsizioaren arloko plangintzako tresnen jarraipenean eta implementazioan.
4. EAEko administrazio publikoek eta gainerako sektore publikoak Euskal Sektore Publikoaren maiatzaren 12ko 3/2022 Legearen 5. artikuluan edo lege horren ordezko arauan jasotako printzipioen arabera beteko dituzte lege honetan esleitutako eskumenak eta funtziok.
5. EAEko administrazio publikoek emakume eta gizonen presentzia orekatua bermatuko dute lege honetan aurreikusitako gobernanza-organoak osatzeko izendapenetan, bat etorrira Emakumeen eta gizonen berdintasunerako eta emakumeen aurkako indarkeria matxistarik gabe bizitzeko Legearen testu bategina onartzan duen martxoaren 16ko 1/2023 Legegintzako Dekretuan edo haren ordezko arauan ezarritakoarekin.

5. artikula. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldeketaren batzordeak

1. Lege honen helburuak lortzeko, jasangarritasun energéticoaren batzordeak edo antzeko ezaugarrriak eta zereginak dituzten entitateak arduratuko dira Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorren, lurralte historikoetako administrazioen eta toki-administrazioen arteko barne-koordinazioaz, Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzko otsailaren 21eko 4/2019 Legearen 9. artikuluan ezarritakoa beteta.
2. Lege honen xedearekin eta helburuekin koherentzian, legea indarrean jartzen den unean existitzen diren jasangarritasun energéticoaren batzordeak aurrerantzean trantsizio energéticoaren eta klima-aldeketaren batzorde deituko dira.
3. Lurralte historikoetako eta toki-administrazioetako trantsizio energéticoaren eta klima-aldeketaren batzordeen zereginak, Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzko otsailaren 21eko 4/2019 Legean aurreikusitakoez gain, honako hauek izango dira:

promover la corresponsabilidad, e impulsarán el cumplimiento del objeto de esta ley a través de las políticas sectoriales, planes y programas que desarrollen.

3. Las administraciones públicas vascas favorecerán la participación de la ciudadanía y de los agentes sociales y económicos en el seguimiento y la implementación de los instrumentos de planificación en materia de cambio climático y transición energética.
4. Las competencias y funciones atribuidas en la presente ley se ejercerán por las administraciones públicas vascas y el resto del sector público de conformidad con los principios contemplados en el artículo 5 de la Ley 3/2022, de 12 de mayo, del Sector Público Vasco, o norma que la sustituya.
5. Las administraciones públicas vascas garantizarán una presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas que integren los distintos órganos de gobernanza previstos en esta ley, de acuerdo con lo que establece el Decreto Legislativo 1/2023, de 16 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley para la Igualdad de Mujeres y Hombres y Vidas Libres de Violencia Machista contra las Mujeres, o norma que la sustituya.

Artículo 5. Comisiones de transición energética y cambio climático

1. La coordinación interna en el seno de la Administración general de la Comunidad Autónoma del País Vasco, de las administraciones de los territorios históricos y de las administraciones locales, con el fin de alcanzar los objetivos perseguidos por la presente ley, se llevará a cabo a través de las comisiones de sostenibilidad energética o de las entidades de similares características y funciones que pudieran existir, de conformidad con lo previsto en el artículo 9 de la Ley 4/2019, de 21 de febrero, de Sostenibilidad Energética de la Comunidad Autónoma del País Vasco.
2. En coherencia con el objeto y finalidades de la presente ley, las comisiones de sostenibilidad energética existentes a su entrada en vigor se denominarán en lo sucesivo comisiones de transición energética y cambio climático.
3. Las funciones de las comisiones de transición energética y cambio climático de los territorios históricos y de las administraciones locales, además de las previstas en la Ley 4/2019, de 21 de febrero, de Sostenibilidad Energética de la Comunidad Autónoma Vasca, serán las siguientes:



- a) Beren eskumenen arloan, Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorraren, lurralte historikoetako administrazioen eta toki-administrazioen jarduketa barrutik koordinatzea, barnean hartuta administrazio horiei lotuta dauden edo haien mendekoak diren entitateen jarduketa, trantsizio energetikoari eta klima-aldaaketari dagokionez.
- b) Lurralte historikoen eta toki-administrazioen eskumenekoak diren eta lege honetan aurreikusita dauden plangintza-tresnak onetsi aurretik nahitaezko txostenak egitea, eta helburuak betetzen diren edo ez ebaluatzea.
4. Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorreko Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Batzordeak zeregin hauek beteko ditu, gutxienez, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren arloan:
- a) Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorraren jarduna koordinatzea, horri lotuta dauden edo horren mendekoak diren entitateena barne, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren arloan.
 - b) Euskal Autonomia Erkidegoaren Administrazio orokorraren eskumenekoak diren eta lege honetan aurreikusita dauden plangintza-tresnak onetsi aurretik nahitaezko txostenak egitea, eta helburuak betetzen diren ebaluatzea.
 - c) Lege honen helburuekin lotutako erregelamendu-proiektuen proposamenak eta bestelako tresnak aztertzea, eztabaideatzea eta horiei buruzko txostenak egitea.
 - d) Gobernu Kontseilura eramatea trantsizio energetikoari, inpaktu arintzeari eta klima-aldaketara egokitzeari buruzko proposamenak.
 - e) Urtero proposatzea aurrekontuen zer zati bideratu beharko duen Eusko Jaurlaritzako sail bakoitzak trantsizio energetikorako eta klima-aldaketarako, lege honen helburuak betetze aldera.
 - f) Koordinazioa bermatzea, modu harmonizatuan jaso ahal izateko adierazleak edukitzeko informazioa, eta jarraipen eraginkorra egiteko trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren plangintza-tresnen gainean.
- a) Coordinar internamente, en el ámbito de sus competencias, la actuación de la Administración general de la Comunidad Autónoma del País Vasco, de las administraciones de los territorios históricos y de las administraciones locales, incluyendo sus entidades vinculadas o dependientes, en el ámbito de la transición energética y el cambio climático.
- b) Emitir informes preceptivos previos a la aprobación de los instrumentos de planificación que son competencia de los territorios históricos y de las administraciones locales y se prevén en la presente ley, así como evaluar el cumplimiento de sus objetivos.
4. La Comisión de Transición Energética y Cambio Climático de la Administración general de la Comunidad Autónoma del País Vasco ejercerá, en materia de transición energética y cambio climático, al menos, las siguientes funciones:
- a) Coordinar la actuación de la Administración general de la Comunidad Autónoma del País Vasco, incluyendo sus entidades vinculadas o dependientes, en el ámbito de la transición energética y cambio climático.
 - b) Emitir un informe preceptivo previo a la aprobación de los instrumentos de planificación previstos en esta ley, que son competencia de la Administración general de Comunidad Autónoma del País Vasco, y evaluar el cumplimiento de sus objetivos.
 - c) Estudiar, debatir e informar las propuestas de proyectos de reglamentos y otros instrumentos relacionados con los objetivos de esta ley.
 - d) Elevar al Consejo de Gobierno propuestas relativas a la transición energética, la mitigación y la adaptación al cambio climático.
 - e) Proponer anualmente la orientación presupuestaria que cada uno de los departamentos del Gobierno Vasco deberá destinar en materia de transición energética y cambio climático para la consecución de los objetivos de esta ley.
 - f) Asegurar la coordinación para obtener, de manera armonizada, la información necesaria para disponer de indicadores y realizar el seguimiento eficaz de los instrumentos de planificación de transición energética y cambio climático.



5. Erregelamendu bidez zehaztuko da Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorreko Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Batzordearen osaera, gizon eta emakumeen ordezkaritza orekatua bermatuta.

5. Reglamentariamente se detallará la composición de la Comisión de Transición Energética y Cambio Climático de la Administración general de la Comunidad Autónoma del País Vasco, garantizando la representación equilibrada de mujeres y hombres.

6. artikula. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko Bulegoa

1. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko Bulegoa sortzen da, Eusko Jaurlaritzan energiaren eta klima-aldaketaren arloan eskuduna den sailari atxikitako kide anitzeko organo tekniko gisa jardun dezan. Bulegoak hurrengo apartatuan adierazitako zereginak garatuko ditu, eta, horretarako, energiaren eta klima-aldaketaren arloan eskuduna den saileko bitarteko teknikoak eta giza balibideak izango ditu eskuragarri, Euskal Autonomia Erkidegoko sektore publikoko energia, klima-aldaaketa, ur eta industriaren arloetako entitateen bitartez, albo batera utzi gabe beste erakunde publiko batzuekin koordinatzeko aukera.

2. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko Bulegoak zeregin hauek beteko ditu:

- a) Lege honetan aurreikusitako plangintza-tresnetan ezarritako helburuen eta jarduketen jarraipena.
- b) Trantsizio energetikoaren prozesuaren jarraipena, bereziki, prozesu honekin lotutako energia- eta sektore-adierazle nagusiena.
- c) Euskal Autonomia Erkidegoko berotegi-efektuko gasen inventarioa eta berotegi-efektuko gasen emisioen proiekzioak egitea.
- d) Informazioa biltzeko metodo bat ezartzea, eta adierazle kuantitatibo eta kualitatiboen jarraipena egitea arlo hauetan: klima-aldaketaren inpaktuak arintzeko eta aldaketara egokitzeeko prozesua, gobernanza eta inpaktu sozioeconómicoa.
- e) EAeko klima-agertokiak ezartzea, agertoki horiek erreferentziatzat har daitezen lege honetan aurreikusitako plangintza-tresnak egiteko; agertokiok arlo honi buruz egiten diren ezagutza-aurrerapenen arabera eguneratuko dira.

Artículo 6. Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático

1. Se crea la Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático como órgano colegiado técnico adscrito al departamento del Gobierno Vasco competente en materia de energía y cambio climático. La oficina desarrollará las funciones que se señalan en el apartado siguiente, disponiendo para ello de los medios técnicos y humanos pertenecientes al departamento competente en materia de energía y cambio climático, a través de las entidades del sector público de la Comunidad Autónoma de Euskadi en materia de energía, cambio climático, aguas e industria, sin perjuicio de su coordinación con otras entidades públicas.

2. La Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático llevará a cabo las siguientes funciones:

- a) El seguimiento de los objetivos y actuaciones establecidas en los instrumentos de planificación previstos en la presente ley.
- b) El seguimiento del proceso de transición energética, en particular de los principales indicadores energéticos y sectoriales relacionados con este proceso.
- c) La elaboración del inventario y las proyecciones de emisiones de gases de efecto invernadero de la Comunidad Autónoma del País Vasco.
- d) El establecimiento de un método de captación de información, así como el seguimiento de los indicadores cuantitativos y cualitativos de mitigación y adaptación al cambio climático, gobernanza e impacto socioeconómico.
- e) El establecimiento de los escenarios climáticos del País Vasco que se tomarán como referencia en la elaboración de los instrumentos de planificación previstos en la presente ley, actualizándolos según los avances de conocimiento que se vayan produciendo en esta materia.



- f) Giltzarri diren adierazleak identifikatzea, eta datu historikoen serieak eskuratzea, haien bidez bilakaera eta joerak interpretatu eta proiekzioak egin ahal izateko lurrardearen eta bertan garatzen diren jardueren gaineko arriskuak murrizteko erabaki eraginkorragoak hartze aldera.
- g) Euskal Autonomia Erkidegoan klima-aldaketaren ondoriozko zaurgarritasunaren eta arriskuen ebaluazioa egitea, egokitzapenerako lehentasunezko ekintza-eremuak identifikatzeko.
- h) Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorraren testu arau-emaileak eta aurrekontuak ebaluatzea trantsizio energetikoaren eta klimatikoaren eta horietan kontuan hartu beharreko neurrien ikuspegitik.
- i) Informazio, prestakuntza eta komunikazio rako bideak ezartzea eragile ekonomiko eta sozialekin, lege honetan aurreikusitako plangintza-tresnen edukiekin lotuta.
- j) Zientziaren, Teknologiaren eta Berrikuntzaren Euskal Sarera atxikitako zentroekin eta ikerketan espezializatutako gainerako erakundeekin komunikazio-bide eta lan-lerro iraunkorrrak ezartzea.
- k) Dibulgazio-jarduerak sustatzea, komunikabideen eta sare sozialen bitartez energiaren eta klima-aldaketaren arloan herritarrei informazio gardena, arduratsua, inklusiboa eta ez-sexista helarazteko.
- l) Eusko Jaurlaritzako sailen, lurralte historikoen eta tokiko administrazioen arteko koordinazioa babestea eta zeharkako jarduketak bultzatzea, deskarbonizaziora, egokitzapenera eta klima-aldaketarekiko eresilientziara bideratuta.
- m) Energiaren eta klima-aldaketaren gaineko politiken eta berrikuntza-politiken arteko harremanaren jarraipena egitea, oro har, bereziki kontuan hartuta EnergiBasque, energiaren arloan garapen teknologikoa eta industriala lortzeko estrategia, eta Zientzia, Teknologia eta Berrikuntza Plana.
- n) Trantsizio energetikoa eta klima-aldaketa behatzeko EAEko sistema kudeatza, Identificar los indicadores clave y disponer de series de datos históricos que ayuden a interpretar la evolución y las tendencias y a poder realizar proyecciones para tomar decisiones más eficaces, con el fin de reducir los riesgos sobre el territorio y sobre las actividades que en él se desarrollen.
- g) La evaluación de la vulnerabilidad y los riesgos consecuencia del cambio climático en la Comunidad Autónoma del País Vasco, con el fin de identificar los ámbitos de acción prioritaria para su adaptación.
- h) La evaluación de los textos normativos y los presupuestos de la Administración general de la Comunidad Autónoma del País Vasco desde la perspectiva de transición energética y climática y las medidas a tener en cuenta en ellos.
- i) El establecimiento de canales de información, formación y comunicación con agentes económicos y sociales, en relación con los contenidos de los instrumentos de planificación previstos en la presente ley.
- j) El establecimiento de canales de comunicación y líneas de trabajo permanentes con los centros adscritos a la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación y demás entes especializados en investigación.
- k) La promoción de actividades de divulgación para que, a través de los medios de comunicación y las redes sociales, se transmita a la ciudadanía una información en materia de energía y cambio climático transparente, responsable, inclusiva y no sexista.
- l) El apoyo a la coordinación e impulso de actuaciones de carácter transversal entre los distintos departamentos de Gobierno Vasco, los territorios históricos y las administraciones locales dirigidas a la descarbonización, la adaptación y la resiliencia al cambio climático.
- m) El seguimiento de la relación entre las políticas de energía y cambio climático y las políticas de innovación en general y, en particular, EnergiBasque, la Estrategia Tecnológica y de Desarrollo Industrial en el ámbito energético y también el Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- n) La gestión del sistema vasco de observación de la transición energética y



informazio propioa eta beste erakunde batzuek sortutakoa integratzeko eta, horrekin batera, Euskadiko trantsizio energetikoari, inpaktei, zaurgarritasunari eta klima-aldaketaren arriskuei buruzko ezagutza gehitzeko erabakiak hartzeko prozesuetan.

- o) Energia Trantsizioaren eta Klima Aldaketaren Batzorde Zientifikoari laguntza administratiboa ematea.
 - p) Trantsizio Energetiko eta Klima Aldaketaren Herritarren Batzarrari laguntza iraunkorra ematea.
 - q) Eta lege honetako helburuak lortzeko esleitzen zaizkion beste zeregin guztiak.
3. Erregelamendu bidez zehaztuko dira Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko Bulegoaren osaera, kideak izendatzeko prozedura, zeinean emakumeen eta gizonen ordezkaritza oreaktua bermatuko baita, eta antolamenduko eta funtzionamenduko oinarrizko arauak.
- o) El apoyo administrativo al Comité Científico en materia de Transición Energética y Cambio Climático.
 - p) El apoyo permanente a la Asamblea Ciudadana de Transición Energética y Cambio Climático de Euskadi.
 - q) Y cualquier otra función que se le pueda encomendar para dar cumplimiento a los objetivos de la ley.
3. Reglamentariamente se detallará la composición de la Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático, el procedimiento de designación de sus miembros, garantizando una representación equilibrada de mujeres y hombres, y sus reglas básicas de organización y funcionamiento.

7. artikulua. Trantsizio Energetiko eta Klima Aldaketaren arloko Batzorde Zientifikoan

1. Trantsizio Energetiko eta Klima Aldaketaren arloko Batzorde Zientifikoan sortzen da, arlo horretako politikak eta neurriak ebaluatzeko eta gomendioak egiteko, araudiak barne.
2. Batzorde Zientifikoaren eginkizun nagusia urteko txosten bat egitea izango da. Txosten hori Eusko Legebiltzarrera bidaliko da, dagokion batzordera. Urteko txostena egiteko, Batzorde Zientifikoak honako hauek egin beharko ditu:
 - a) Klimari buruz gertatzen ari diren eta EAEko lurraldetan eta gizartearen eragina duten edo izan dezaketen azken aurrerapen zientifikoen jarraipena egitea. Bereziki, Klima Aldaketari buruzko Gobernuarteko Taldearen (IPCC) txostenak hartuko dira kontuan.
 - b) Ezagutza zientifiko ikertu, aztertu eta ematea, klima-aldaketari lotutako arriskuak identifikatu ahal izateko, jarduketa-planak ezartzeko eta neurriak aurreikusteko.
 - c) Ezagutza trukatzeko foro zientifikoan parte hartzea, eta klima-aldaketaren arloko beste batzorde eta lantialde batzuekin lankidetzan aritzea.

el cambio climático, con el fin de integrar la información propia y la generada por otras entidades e incorporar el conocimiento sobre la transición energética, los impactos, la vulnerabilidad y el riesgo del cambio climático en Euskadi en la toma de decisiones.

- o) El apoyo administrativo al Comité Científico en materia de Transición Energética y Cambio Climático.
 - p) El apoyo permanente a la Asamblea Ciudadana de Transición Energética y Cambio Climático de Euskadi.
 - q) Y cualquier otra función que se le pueda encomendar para dar cumplimiento a los objetivos de la ley.
3. Reglamentariamente se detallará la composición de la Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático, el procedimiento de designación de sus miembros, garantizando una representación equilibrada de mujeres y hombres, y sus reglas básicas de organización y funcionamiento.

Artículo 7. Comité Científico en materia de Transición Energética y Cambio Climático

1. Se crea el Comité Científico en materia de Transición Energética y Cambio Climático, con el fin de evaluar y hacer recomendaciones sobre las políticas y medidas en dicha materia, incluidas las normativas.
2. La función principal del Comité Científico será la elaboración de un informe anual que será presentado ante la comisión parlamentaria correspondiente. Para elaborar el informe anual, el Comité Científico deberá:
 - a) Realizar el seguimiento de los últimos avances científicos que se vayan produciendo sobre el clima y que tengan o puedan tener afección en el territorio y la sociedad vasca. En particular, se considerarán los informes del Grupo Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC),
 - b) Investigar, analizar y proporcionar conocimiento científico para poder identificar los riesgos asociados al cambio climático, establecer planes de actuación y anticipar medidas.
 - c) Participar en foros científicos de intercambio de conocimiento, y cooperar con otros comités y grupos de trabajo en materia de cambio climático.



- d) Datu zientifikoetan oinarritura, klimaren bilakaera orokorra kontuan hartza, bereziki Euskadin, bai eta horren ondorioak ere. Landutako informazio guztia herritarrentzat eskuragarri egongo da.
- e) Klima-aldaketari eta horrek maila globalean eta tokikoan dituen ondorioei buruzko kontzientziazioa eta sentsibilizazioa, modu dibulgatiboan.
- f) Azterketan karbono-aurrekontuen kontzeptua sartza, urteko isurketen geldikina identifikatzen bideratuta, lege honetan ezarritako helburu klimatiko orokorrak lortzeko.
3. Trantsizio Energetiko eta Klima Aldaketaren arloko Batzorde Zientifikoak, Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko Bulegora funtzionalki atxikita, autonomia organiko eta independentzia funtzional osoz jarduten du bere jarduera garatzean. Bere kideek ezin izango dute inongo entitate publiko edo pribaturen jarraibiderik eskatu edo onartu, eta independentzia osoz jardungo dute edozein enpresta- edo merkataritza-interesen aurrean. Balizko interes-gatazken deklarazioa sinatuko dute urtero; deklarazio hori erregelamendu bidez arautuko da eta publikoa izango da.
4. Trantsizio Energetiko eta Klima Aldaketaren arloko Batzorde Zientifikoak lantalde-izaera dauka, eta bere erabakiek ez dute eragin zuenik hirugarrenen aurrean. Nolanahi ere, klima-eremuan eragina duen politika publiko orok, Batzorde Zientifikoaren urteko txostenarekin bat ez badator, berazko atal bat jaso beharko du, eta, bertan, beraz justifikatu beharko ditu arrazoi sozialak, ekonomikoak, ingurumenekoak edo beste edozein, Batzorde Zientifikoak ezarritako gomendioetatik aldentza justifikatzen dutenak.
- 8. artikulua. Trantsizio Energetiko eta Klima Aldaketaren arloko Batzorde Zientifikoaren osaera**
- Trantsizio Energetiko eta Klima Aldaketaren arloko Batzorde Zientifiko sei kidek osatzen dute, talde parlamentarioek ordezkaritzaren araberako modu proporcionalaren proposatuta eta trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren arloan eskumena duen saileko titularrak izendatuta, trantsizio energetikoarekin eta klima-aldaketarekin lotutako zientzia edo diciplinetan hamar urtetik gora modu profesionalean jardun duten eta trantsizio
- d) Informar y publicar con base en datos científicos sobre la evolución climática general y en particular en Euskadi, así como de sus consecuencias. Toda la información elaborada estará accesible para la ciudadanía.
- e) Concienciar y sensibilizar de forma divulgativa, sobre el cambio climático y sus efectos a nivel global y local.
- f) Incorporar en su análisis el concepto de presupuestos de carbono, orientando a identificar el remanente de emisiones anuales para conseguir los objetivos climáticos generales establecidos en esta ley.
3. El Comité Científico en materia de Transición Energética y Cambio Climático, adscrito funcionalmente a la Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático, actúa con autonomía orgánica y plena independencia funcional en el desarrollo de su actividad. Sus miembros no podrán solicitar o aceptar instrucciones de ninguna entidad pública o privada y actuarán con independencia de cualquier interés empresarial o comercial. Firmarán anualmente una declaración de posible conflicto de intereses que se regulará reglamentariamente y será pública.
4. El Comité Científico en materia de Transición Energética y Cambio Climático tiene la consideración de grupo de trabajo, no teniendo sus acuerdos efectos directos frente a terceros. En cualquier caso, cualquier política pública con incidencia en el ámbito climático que contradiga el informe anual del Comité Científico deberá recoger un apartado específico en el que justifique, haciendo mención expresa, las razones de índole social, económica, ambiental o de cualquier otra en las que se justifica su apartamiento de las recomendaciones marcadas por el Comité Científico.
- Artículo 8. Composición del Comité Científico en materia de Transición Energética y Cambio Climático**
- El Comité Científico en materia de Transición Energética y Cambio Climático está formado por seis miembros propuestos por los grupos parlamentarios en base proporcional a su representatividad y designados por la persona titular del departamento competente en materia de transición energética y cambio climático entre personas expertas pertenecientes a diferentes ciencias o disciplinas que puedan aportar conocimiento en materia de transición



energetikoarekin eta klima-aldaaketaren arloan ezagutza eman dezaketen adituen artean. Izendapena lau urterako izango da, eta behin bakarrik berritu ahal izango da.

2. Trantsizio Energetiko eta Klima Aldaketaren arloko Batzorde Zientifikoko kideak izendatzean, emakumeen eta gizonen ordezkaritzaz oreaktua bermatuko da, martxoaren 16ko 1/2023 Legegintzako Dekretuaren 3.10 artikulan ezarritakoaren arabera, zeinaren bidez onetsi baitzen 1/2023 emakumeen eta gizonen berdintasunerako eta emakumeen aurkako indarkeria matxistarik gabe bizitzeko Legearen testu bategina. Era berean, izendapenak kontuan hartuko du Euskal Autonomia Erkidegoko hizkuntza ofizialetan gaitasuna izatea.

9. artikulua. Trantsizio Energetiko eta Klima Aldaketaren arloko Batzorde Zientifikoaren funtzionamendua

1. Trantsizio Energetiko eta Klima Aldaketaren arloko Batzorde Zientifikoaren funtzionamendua bere barne-arauek gidatzen dute. Batzordeak barne-funtzionamenduko arauak onartu behar ditu, Euskal Sektore Publikoaren maiatzaren 12ko 3/2022 Legeak ezarritakoaren arabera, eta erabakiak adostasunez hartuko ditu.
2. Batzordearen eginkizunak betetzeko, Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko Bulegoa arduratuko da administrazio-laguntza emateaz.
3. Batzordearen jarduerak, aplikatu beharreko araudiaren arabera, dagozkien aurrekontu-transferentziaren bidez finantzatuko dira, aurrekontu-baliabideen arabera.

Zerbitzu-arrazoiengatiko kalte-ordainei buruzko otsailaren 2ko 16/1993 Dekretuaren V. kapituluaren arabera arautuko da batzordeko kideek dietak jasotzea.

4. Trantsizio Energetiko eta Klima Aldaketaren arloko Batzorde Zientifikoaren txostenak eta ebaluazioak herritarren eskura jarri behar dira trantsizio energetiko eta klima-aldaaketaren arloan eskuduna den sailaren web-atari instituzionalean.

10. artikulua. Parte-hartze soziala

1. EAEko administrazio publikoek, beren eskumenen arloan, herritarren parte-hartze aktiboa sustatuko dute, eta modu eraginkorrean bermatuko dute emakumeen eta gizonen berdintasunaren helburua eta, bereziki, gazteen parte-hartza.

energética y cambio climático con más de diez años de ejercicio profesional en dichas materias. La designación será por un periodo de cuatro años, renovable una sola vez.

2. La designación de los miembros del Comité Científico en materia de Transición Energética y Cambio Climático garantizará una representación equilibrada de mujeres y hombres, de acuerdo con lo establecido en el artículo 3.10 del Decreto Legislativo 1/2023, de 16 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley para la Igualdad de Mujeres y Hombres y Vidas Libres de Violencia Machista contra las Mujeres. Asimismo, la designación tendrá en cuenta la capacitación en las lenguas oficiales de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

Artículo 9. Funcionamiento del Comité Científico en materia de Transición Energética y Cambio Climático

1. El funcionamiento del Comité Científico en materia de Transición Energética y Cambio Climático se rige por sus normas internas. El Comité debe aprobar las normas de funcionamiento interno de acuerdo con lo establecido por la Ley 3/2022, de 12 de mayo, del Sector Público Vasco, y adoptará sus decisiones por consenso.
2. Para el ejercicio de las funciones del Comité, la Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático se encargará de prestar el apoyo administrativo.
3. Las actividades del comité serán financiadas, conforme a la normativa aplicable, mediante las correspondientes transferencias presupuestarias, de acuerdo con sus disponibilidades presupuestarias.

La percepción de dietas por los miembros del comité se regulará por lo previsto en el capítulo V del Decreto 16/1993, de 2 de febrero, sobre indemnizaciones por razón de servicio.

4. Los informes y evaluaciones del Comité Científico en materia de Transición Energética y Cambio Climático deben estar a disposición de la ciudadanía en el portal web institucional del departamento competente en materia de transición energética y cambio climático.

Artículo 10. Participación social

1. Las administraciones públicas vascas fomentarán, en el ámbito de sus competencias, la participación activa de la ciudadanía, y garantizarán de manera efectiva el objetivo de igualdad de mujeres y hombres y, en especial, la participación de la juventud.



2. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren arloko politika diseinatzeko eta haren jarraipena egiteko parte-hartze publikoa gauzatzeko, lege honetan aurreikusitakoaz gain, Ingurumeneko Aholku Kontseilua baliatuko da. Hala, aholku-kontseilua izango da EAEko administrazio publikoen eta gizarte, ekonomia eta ezagutzaren ordezkaritza-sektoreen arteko harremanerako eta partaidetzarako organoa.
3. Ingurumeneko Aholku Kontseiluak zeregin hauek izango ditu trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren arloan:
 - a) Lege honetan aurreikusitako xedeen eta plangintza-tresnen betetze-mailaren bilakaera aztertzea.
 - b) Jarduketa-proposamenak egitea politika energetikoen eta klimatikoen arloan.
4. Euskal Autonomia Erkidegoko toki-erakundeek Euskadiko Toki Erakundeei buruzko apirilaren 7ko 2/2016 Legean edo haren ordezko arauan zehaztutako tresna eta bideen bitartez sustatu ahal izango dute parte-hartze publiko hori.
5. Eusko Jaurlaritzak eta Euskal Autonomia Erkidegoko toki-erakundeek bidea emango dute parte-hartze publikoko prozesuetan lortutako informazioa eta ondorioak trukatzeko eta zabaltzeko.
6. Euskadiko Gizarte Elkarritzearako Mahaieren helburuen esparruan, ordezkaritza handieneko gizarte-eragileen parte-hartza sustatuko da, lege honen helburuak betetzen laguntzeko, gizartearren, ekonomiaren eta ingurumenaren ikuspegitiko trantsizio bidezko eta jasangarriaren bidez.

11. artikula. Trantsizio Energetikoari eta Klima Aldaketari buruzko Euskal Itun Soziala

1. Eusko Jaurlaritzak trantsizio energetikoari eta klima-aldaketari buruzko gizarte-itun bat ezartza sustatuko du, lege honen helburuak eta bertan aurreikusitako plangintza-tresnak garatzen laguntzeko.
2. Trantsizio Energetikoari eta Klima Aldaketari buruzko Euskal Itun Soziala onartzeko, Eusko Jaurlaritzak parte hartzeko prozesu bat diseinatu eta bultzatuko du, autonomia- zein eskualde-mailako deliberazio-prozesuen bidez. Prozesu horietan hainbat eragile politiko, sozial eta ekonomiko sartuko dira. Lege hau indarrean jarri eta sei hilabeteko epean diseinatuko da prozesu hori.

2. La participación pública en el diseño y seguimiento de la política en materia de transición energética y cambio climático se articulará, además de lo previsto en el resto de la ley, a través del Consejo Asesor de Medio Ambiente, como órgano de relación y participación de las administraciones públicas vascas y los sectores representativos de intereses sociales, económicos y del conocimiento.
3. Serán funciones del Consejo Asesor de Medio Ambiente, en relación con la transición energética y el cambio climático, las siguientes:
 - a) Analizar la evolución del cumplimiento de los objetivos y de los instrumentos de planificación previstos en esta ley.
 - b) La formulación de propuestas de actuación en materia de políticas energéticas y climáticas.
4. Las entidades locales de la Comunidad Autónoma del País Vasco podrán promover dicha participación pública a través de los instrumentos y cauces que se regulan en la Ley 2/2016, de 7 de abril, de Instituciones Locales de Euskadi, o norma que la sustituya.
5. El Gobierno Vasco y las entidades locales de la Comunidad Autónoma del País Vasco facilitarán el intercambio y la difusión de la información y las conclusiones que se obtengan en los procesos de participación pública.
6. En el marco de los objetivos de la Mesa de Diálogo Social de Euskadi, se promoverá la participación de los agentes sociales más representativos, con el fin de contribuir al cumplimiento de las finalidades de la presente ley mediante una transición justa y sostenible desde el punto de vista social, económico y medioambiental.

Artículo 11. Pacto Social Vasco sobre Transición Energética y el Cambio Climático

1. El Gobierno Vasco impulsará la adopción de un pacto social sobre transición energética y cambio climático que contribuya al desarrollo de los objetivos de la presente ley y de los instrumentos de planificación que en ella se prevén.
2. Para la adopción del Pacto Social Vasco sobre Transición Energética y Cambio Climático, el Gobierno Vasco diseñará e impulsará un proceso participativo a través de procesos deliberativos tanto autonómicos como comarcales en los que se incluya a diversos actores políticos, sociales y económicos. Dicho proceso se diseñará en el plazo de seis meses desde la entrada en vigor de la presente ley.



12. artikula. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Herritarren Batzarra

1. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldekaren arloan herritarren parte-hartza bultzatzeko, Eusko Jaurlaritzak Euskadiko Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Herritarren Batzarra eratuko du.
2. Batzarra hausnarketa eta ezagutza kolektiboa sortzeko foroa izango da, eta herritarrei aukera emango die informazioa jasotzeko, eztabaideatzeko eta adostasunak lortzeko klima neutraltasunera lehenbailehen iristeko eta Euskal Autonomia Erkidegoa erresilenteago bihurtzeko behar diren transformazio handien konponbideei buruz, ikuspegi bidezko eta solidarioan.
3. Dekretu bidez arautuko da Euskadiko Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Herritarren Batzarraren osaera, antolamendua eta funtzionamendua, Euskal Sektore Publikoaren maiatzaren 12ko 3/2022 Legearen 19. artikulan edo lege horren ordezko arauan ezarritako esparruan.
4. Batzarraren osaerak berdintasun-printzipioa errespetatu beharko du, eta hori zozketa geruzatu baten bidez bermatuko da, funtsezko aldagai soziodemografikoei dagokienez, hala nola, sexua, errenta edo lanbide-kualifikazioa. Bere funtzionamendua honako printzipio hauek arautuko dute: ordezkagarritasuna, inpartzialtasuna, independentzia, gardentasuna eta informaziorako sarbidea.
5. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Herritarren Batzarraren txostenak Eusko Legebiltzarrean trantsizio energetikoaren eta klima-aldekaren arloan eskumena duen batzordeari aurkezu beharko zaizkio.
6. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko Bulegoak Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Herritarren Batzarraren laguntza-organo iraunkor gisa jardungo du, eztabaida-estandarrak betetzen direla ezartzeko eta bermatzeko, eta batzarrean egiten diren parte-hartze prozesuetan jarraipen eta ebaluazioa egiteko. Eginkizun horiek betetzean, bulegoak herritarren partaidetzarako gune horren funtzionamenduarekiko independentzia eta inpartzialtasunaz jardungo duela bermatuko du.

Artículo 12. Asamblea Ciudadana de Transición Energética y Cambio Climático

1. Con el fin de impulsar la participación ciudadana en materia de transición energética y cambio climático, el Gobierno Vasco configurará la Asamblea Ciudadana de Transición Energética y Cambio Climático de Euskadi.
2. La asamblea será un foro para generar reflexión y conocimiento colectivo, permitiendo a la ciudadanía informarse, deliberar y alcanzar consensos sobre cuáles deben ser las soluciones a las grandes transformaciones que es necesario acometer para alcanzar la neutralidad climática lo antes posible y para hacer a la Comunidad Autónoma del País Vasco más resiliente a los impactos del cambio climático, con una perspectiva justa y solidaria.
3. La composición, organización y funcionamiento de la Asamblea Ciudadana de Transición Energética y Cambio Climático de Euskadi serán reguladas mediante decreto en el marco de lo que establece el artículo 19 de la Ley 3/2022, de 12 de mayo, del Sector Público Vasco, o norma que la sustituya. Su funcionamiento se regirá por los principios de representatividad, imparcialidad, independencia, transparencia y acceso a la información.
4. La composición de la asamblea deberá respetar el principio de igualdad, que será garantizado mediante un sorteo estratificado en relación con variables sociodemográficas claves tales como sexo, renta o cualificación profesional.
5. Los informes de la Asamblea Ciudadana de Transición Energética y Cambio Climático deberán ser presentados ante la comisión competente en materia de transición energética y cambio climático del Parlamento Vasco.
6. La Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático actuará como órgano permanente de apoyo a la Asamblea Ciudadana de Transición Energética y Cambio Climático de Euskadi, con el fin de establecer y garantizar el cumplimiento de los estándares deliberativos y realizar el seguimiento y evaluación de los procesos de participación en el seno de la asamblea. En el ejercicio de estas funciones, la oficina actuará garantizando su independencia e imparcialidad con respecto al funcionamiento de este espacio de participación ciudadana.



13. artikula. Erakundeen arteko koordinazioa trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren arloan

1. Tokiko Politika Publikoen Euskal Kontseiluaren bidez gauzatuko da trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren arloan erakundeen artean egin beharreko koordinazioa.
2. Aurreko apartatuan aurreikusitako helburuak betetzeko, Tokiko Politika Publikoen Euskal Kontseiluari dagokio zeregin hauetan betetzea:
 - a) Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren arloan txostenak, irizpenak eta proposamenak egitea.
 - b) Lege honetan aurreikusitako xedenetan eta plangintza-tresnen betetze-mailaren bilakaera aztertzea, 19.1 artikuluaren aurreikusitako jarraipen-txostenean oinarrituta.
 - c) Koordinazio-neurriak proposatzea, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren jarduketak eraginkorrak izan daitezen.
 - d) Legez edo erregelamenduz esleitutako gainerako zereginak betetzea.

3. Lehendakariaren dekretu bidez, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren arloko bi pertsona izendatuko dira, hurrenez hurren, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren arloan eskuduna den sailaren ordezkari izan daitezen Tokiko Politika Publikoen Euskal Kontseiluan.

14. artikula. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren arloko lankidetza

1. Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio publikoek elkarlanean jardungo dute beste autonomia-erkidegoekin, eskualdekin eta mugaz haraindiko erakundeekin, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren gaineko ekimenak sustatzeko.
2. Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorrak herrialdeen eta eskualdeen arteko lankidetza eta elkarlana indartuko ditu lehentasuntzat jotako eremuetaen hainbat arlo jorratzeko, hala nola, arintze-moduak, klima-aldaaketarako egokitzapena, teknologien garapena eta transferentzia edo gaikuntza.
3. Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorrak nazioarteko sareekin beharrezkoa den lankidetza sustatuko du, eta parte-hartze aktiboa trantsizio energetikoaren eta klima-

Artículo 13. Coordinación interinstitucional en materia de transición energética y cambio climático

1. La coordinación interinstitucional en materia de transición energética y cambio climático se hará efectiva a través del Consejo Vasco de Políticas Públicas Locales.
2. A los fines previstos en el apartado anterior, corresponden al Consejo Vasco de Políticas Públicas Locales el ejercicio de las siguientes funciones:
 - a) Emitir informes, dictámenes y propuestas en materia de transición energética y cambio climático.
 - b) Analizar la evolución del cumplimiento de los objetivos y de los instrumentos de planificación previstos en esta ley sobre la base del informe de seguimiento previsto en el artículo 19.1.
 - c) Proponer medidas de coordinación para dotar de eficacia a las actuaciones en materia de transición energética y cambio climático.
 - d) Ejercer las demás funciones que se le atribuyan legal o reglamentariamente.
3. Por decreto del lehendakari se designarán dos personas representantes de las áreas de transición energética y de cambio climático, respectivamente, pertenecientes al departamento competente en materia de transición energética y cambio climático, en el Consejo Vasco de Políticas Públicas Locales.

Artículo 14. Cooperación en materia de transición energética y cambio climático

1. Las administraciones públicas de la Comunidad Autónoma del País Vasco colaborarán con otras comunidades autónomas, regiones y entidades transfronterizas con el fin de promover iniciativas de transición energética y cambio climático.
2. La Administración general de la Comunidad Autónoma del País Vasco reforzará la colaboración y cooperación entre países y regiones en aquellas áreas que se consideren prioritarias, desde cuestiones relacionadas con la mitigación hasta aspectos vinculados con la adaptación al cambio climático, el desarrollo y la transferencia de tecnologías o la capacitación.
3. La Administración general de la Comunidad Autónoma del País Vasco promoverá la necesaria cooperación con redes internacionales y la participación activa en foros



aldaketaren arloko esperientziak partekatzeko foroetan.

4. Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio publikoen lankidetza- eta elkartasun-jarduerak zeharkakotasunez txertatu beharko dituzte klima-aldaketa eta bidezko energia-trantsizioa, ikuspegi ekosozialaz gain, ingurumen-erronka globalak kontuan hartuta, horien inpaktuak betez ere planetako lurrarde pobretuei eragiten badie.

III. KAPITULUA TRANTSIZIO ENERGETIKOAREN ETA KLIMA-ALDAKETAREN ARLOKO PLANGINTZA

15. artikulua. Plangintza-tresnak

1. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren arloko plangintza honako tresnen bitartez gauzatuko da:
 - a) Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Epe Luzeko Ibilbide Orria.
 - b) Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren estrategiak.
 - c) Lurrarde historikoen eta toki-erakundeen klima- eta energia-planak.
2. Administrazio bakoitzaren eskumenen barnean, planetan jasoko dira emisioak murrizteko trantsizio energetikoko ekimenak, egokitzapenerriak eta ekonomia eta emplegu bultzatzeko garapen teknologikoko jarduketak, modu horretan klimaren arloko helburuak egokiro uztar daitezen trantsizio energetikoaren estrategiarekin eta sektore ekonomiko deberdinjen jardueren gaineko politika industrialarekin.
3. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren plangintzak neurriak, tresnak, araudigarapenak, finantzaketa-mekanismoak eta lagunza- eta zerga-programak txertatuko ditu, bereziki kaltetutako eskuadreei, sektore ekonomiko edo industrialei edo biztanleria-segmentu jakinei euskarria emateko, energia- eta klima-trantsizio bidezkoa eta inklusiboa lortzeko helburuarekin, arlo sozial, ekonomiko eta ingurumenekoan.
4. Plangintzak pobrezia energetikoaren aurka borrokatzeko neurriak jaso beharko ditu, pertsona guztiak beren etxeetan bizi-baldintza duinak izateko behar duten energia eskuratu ahal izan dezaten.



donde compartir experiencias en materia de transición energética y cambio climático.

4. Las actuaciones de cooperación y solidaridad de las administraciones públicas vascas deberán incorporar de manera transversal el cambio climático y la transición energética de forma justa, incluyendo un enfoque ecosocial y atendiendo a los desafíos medioambientales globales cuyos impactos afectan especialmente a las poblaciones de los países empobrecidos.

CAPÍTULO III PLANIFICACIÓN EN MATERIA DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO

Artículo 15. Instrumentos de planificación

1. La planificación en materia de transición energética y cambio climático se llevará a cabo a través de los siguientes instrumentos:
 - a) Hoja de Ruta de Largo Plazo de Transición Energética y Cambio Climático.
 - b) Estrategias de transición energética y cambio climático.
 - c) Planes de clima y energía de los territorios históricos y las entidades locales.
2. Los planes, dentro de los ámbitos competenciales de cada Administración, contemplarán iniciativas de transición energética para la mitigación de emisiones, medidas de adaptación y actuaciones de desarrollo tecnológico para el impulso de la economía y el empleo, de manera que los objetivos climáticos estén interrelacionados con la estrategia de transición energética, la política industrial y la actividad de los diferentes sectores económicos.
3. La planificación en materia de transición energética y cambio climático incorporará medidas, herramientas, desarrollos normativos, mecanismos de financiación, programas de apoyo y fiscales para dar soporte a comarcas, sectores económicos o industriales o segmentos de población concretos especialmente afectados, con el objetivo de alcanzar una transición energética y climática justa e inclusiva en materia ecológica, social y económica.
- La planificación deberá incorporar medidas para luchar contra la pobreza energética, de modo que todas las personas tengan acceso a la energía necesaria para disponer de unas condiciones dignas de vida en sus hogares.
4. El diseño, la ejecución, el seguimiento y la evaluación de la planificación garantizará la

eragile sozial eta ekonomikoen parte-hartzea bermatuko du. Halaber, erabakiak hartzean emakumeen parte-hartzea bermatuko da, genero-ikuspegia txertatuz eta honako helburu hauek lortzen lagunduko duten ekintzak sustatzuz:

- a) Eredu sozial eta ekonomikoa eraldatzea, bizitzaren jasangarritasuna sustatzuz, klima-aldaketaren arintzeari dagokionez.
- b) Klima-aldaketara egokitzeak genero-ikuspegia txerta dezala eta zaurgarritasun-egoeran dauden pertsona guztiengana irits dadila sustatzea.
- c) Administrazioan zeharkakotasuna bultzatzea, genero-ikuspegia eta klima-aldaketaren aurkako borrokaren ikuspegia ezartzeko eta bidezko trantsizio energetikoa lortzeko.

16. artikulua. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Epe Luzeko Ibilbide Orria

1. Lege honen xdea betetzeko, eraldaketa-prozesuan erritmo egoki bat ezarri beharko da, bat etorrita nazioarteko, Europako eta Estatuko gidalerroekin eta, aldi berean, Euskadiko testuinguru sozioekonomikora egokituta.
2. Eusko Jaurlaritzak, energiaren eta klima-aldaketaren arloko sail eskudunak proposatuta, Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Epe Luzeko Ibilbide Orria onetsiko du, artikulu honetako 1. apartatuan aurreikusitako xedeak betetzeko, EAeko Administrazio orokorreko Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Batzordeak, Tokiko Politiken Euskal Kontseiluak, Ingurumeneko Aholku Kontseiluak eta Batzorde Zientifikoak txostena egin ondoren.
3. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Epe Luzeko Ibilbide Orria dagoen ebidentzia zientifiko eta teknologikoaren arabera egingo da, eta klima-neutraltasuna, lurrardearen eresiliencia eta bidezko trantsizioa lortzeko bidea definituko du, Euskadiko testuinguru sozioekonomikoa kontuan hartuta. Edukian kontuan hartu beharreko alderdien artean, honako hauek hartuko dira aintzat: arintza- eta energia-jarraibideak eta -helburuak, egokitzapen-sektoreak eta -estrategiak, eragindako kolektiboak eta bidezko trantsizioko neurriak, teknologia- eta enpresa-garapenerako aukerak eta inbertsioak. Epe Luzeko Ibilbide Orriak Autokonsumoaren Ibilbide Orria izango du.

participación de la ciudadanía y de los agentes sociales y económicos. Se garantizará, asimismo, la participación de las mujeres en la toma de decisiones, incorporando el enfoque de género y promoviendo acciones que contribuyan a alcanzar los siguientes objetivos:

- a) Transformar el modelo social y económico promoviendo la sostenibilidad de la vida en relación con la mitigación del cambio climático.
- b) Promover que la adaptación al cambio climático integre la perspectiva de género y que alcance a todas las personas en situación de vulnerabilidad.
- c) Impulsar la transversalidad en la Administración para implantar la perspectiva de género y el enfoque de lucha contra el cambio climático y la consecución de una transición energética justa.

Artículo 16. Hoja de Ruta de Largo Plazo de Transición Energética y Cambio Climático

1. Con el fin de hacer efectivo el objeto de esta ley se deberá establecer un ritmo en el proceso de transformación necesaria acorde con las directrices internacionales, europeas y estatales, y adaptado al contexto socioeconómico de Euskadi.
2. El Gobierno Vasco, a propuesta del departamento competente en materia de energía y cambio climático, aprobará la Hoja de Ruta de Largo Plazo de Transición Energética y Cambio Climático para los fines previstos en el apartado primero de este artículo, previo informe de la Comisión de Transición Energética y Cambio Climático de la Administración general del País Vasco, del Consejo Vasco de Políticas Locales, del Consejo Asesor de Medio Ambiente y del Comité Científico.
3. La Hoja de Ruta de Largo Plazo de Transición Energética y Cambio Climático se elaborará de acuerdo con la evidencia científica y tecnológica existente y definirá la senda para alcanzar la neutralidad climática, la resiliencia del territorio y la transición justa, teniendo en cuenta el contexto socioeconómico de Euskadi. Entre los aspectos a tener en cuenta en su contenido se considerarán las directrices y objetivos de mitigación y energéticos, los sectores y estrategias de adaptación, los colectivos afectados y medidas de transición justa, las oportunidades de desarrollo tecnológico y empresarial e inversiones. La Hoja de Ruta de Largo Plazo incorporará la Hoja de Ruta de Autoconsumo.



4. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Epe Luzeko Ibilbide Orria berrikusi eta, hala dagokionean, egunerautu egin beharko da, lortzen diren aurrerapen teknologikoekin bat egiteko, eta 17.3 artikuluan xedatutako plangintza-aldiekin bat eta nazioartean hartzen diren konpromisoekin bat etortzeko. Ibilbide-orriaren berrikuspen eta egunerazeetan, artikulu honen bigarren apartatuan adierazitako organoen txostenak kontuan izan beharko dira, eta Batzorde Zientifikoaren gomendioak aintzat hartu.

17. artikulua. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldeketaen estrategiak

1. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldeketaen estrategiek lege honen helburuak betetzeko planen, estrategien eta politika sektorialen esparru integratua eta transbertsala osatzen dute, eta Euskal Autonomia Erkidegoko trantsizio energetikoaren eta klima-aldeketaen politikaren tresna orokorra ere badira.
2. Eusko Jaurlaritzak Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren 2030erako Estrategia eta trantsizio energetikoaren eta klima-aldeketaen ondorengo estrategiak onetsiko ditu, energiaren eta klima-aldeketaen arloan eskuduna den sailak proposatuta, eta Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorreko Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Batzordeak, Tokiko Politiken Euskal Kontseiluak eta Ingurumeneko Aholku Kontseiluak txostena egin ondoren.
3. Klima-aldeketaen eta trantsizio energetikoaren estrategiak gehienez ere hamar urtean behin egingo dira, eta bost urtean behin ebaluatu, Epe Luzeko Ibilbide Orria eta ezagutza zientifikoaren aurrerapenetan eta legeriaren bilakaeran oinarrituta. Horrez gain, helburu kuantitatiboak eta sektorialak proposatuko dituzte, bai eta horiek lortzeko beharrezkoak diren jarduketak, tresnak eta baliabideak ere.
4. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldeketaen estrategien oinarrizko edukia hauxe izango da, gutxinez:
 - a) Jarduketa-esparruak.
 - b) Egoeraren diagnostikoa eta joerak.
 - c) Helburuak, lerroak eta neurriak, estrategia-jomugarako hauetako aintzat hartuta: emisio-arintzea, energia-efizientzia eta energia berritzgarriak, klima-aldeketaekiko egokitzapena, energiaren eta klima-aldeketaen gaineko garapen teknologiko industriala eta bidezko trantsizioa.

4. La Hoja de Ruta de Largo Plazo de Transición Energética y Cambio Climático deberá ser revisada y actualizada, en su caso, de acuerdo con los avances tecnológicos que se alcancen y con los períodos de planificación del artículo 17.3 y de los nuevos compromisos internacionales que se adopten. En las revisiones y actualizaciones de la hoja de ruta se deberá contar con los informes de los órganos que se señalan en el apartado segundo de este artículo y tomar en consideración las recomendaciones del Comité Científico.

Artículo 17. Estrategias de transición energética y cambio climático

1. Las estrategias de transición energética y cambio climático serán el marco integrado y transversal de los planes, estrategias y políticas sectoriales que permitan cumplir con los objetivos de esta ley, y son el instrumento general de la política de transición energética y cambio climático en la Comunidad Autónoma del País Vasco.
2. El Gobierno Vasco aprobará la Estrategia de Transición Energética y Cambio Climático 2030, y las estrategias de transición energética, y cambio climático posteriores, a propuesta del departamento competente en materia de energía y cambio climático, previo informe de la Comisión de Transición Energética y Cambio Climático de la Administración general del País Vasco, del Consejo Vasco de Política Locales y del Consejo Asesor de Medio Ambiente.
3. Las estrategias de transición energética y cambio climático se elaborarán con una periodicidad no superior a diez años y se evaluará con una periodicidad de cinco años, con base en la Hoja de Ruta de Largo Plazo, los avances del conocimiento científico y la evolución en la legislación, y propondrán objetivos cuantitativos y sectoriales, así como las actuaciones, herramientas y recursos necesarios para alcanzarlos.
4. El contenido básico de las estrategias de transición energética y cambio climático, como mínimo, será el siguiente:
 - a) Marcos de actuación.
 - b) Diagnóstico de situación y tendencias.
 - c) Objetivos, líneas y medidas con el horizonte de la estrategia en materia de mitigación de emisiones, eficiencia energética y renovables, de adaptación al cambio climático, de desarrollo tecnológico-industrial sobre energía y cambio climático, así como en materia de transición justa.



- d) Energiaren eta klima-aldeketaaren arloko tresna transbertsalak, honako gai hauekin lotuta:
1. Bidezko trantsiziorako mekanismoak.
 2. Ekonomia-, finantza- eta zergamekanismoak.
 3. Tresna arau-emaile berriak.
 4. Ikerketa-, garapen- eta berrikuntza-lerroak.
- e) Jasangarritasunaren aldeko komunikazio-, partaidetza- eta hezkuntza-arloetako jarduketa-ildoak.
- f) Nazioarteko lankidetza sustatzeko gidalerroak.
- g) Inbertsioak eta beharrezkoak diren bestelako baliabideak.
- h) Estrategiaren ebaluazio-, jarraipen- eta implementazio-sistema.
- i) Epe Luzeko Ibilbide Orriaren berrikuspena.
5. Neurrien helburua izango da ekoizpenprozesuak eta empresa-jarduerak dibertsifikatzen eta birmoldatzen laguntea, merkatuan lehiakorrak diren eta karbono-aztarna baxua duten jardueretarantz, enplegu duina babestera eta klima-aldeketaaren efektuekin zaugarrienak diren biztanleria-sektoreak babestera.
- d) Instrumentos transversales en materia de energía y cambio climático en relación con las siguientes cuestiones:
- 1.º Mecanismos para la transición justa.
 - 2.º Mecanismos económicos, financieros y fiscales.
 - 3.º Nuevos instrumentos normativos.
 - 4.º Líneas de investigación, desarrollo e innovación.
- e) Líneas de actuación en materia de comunicación, participación y educación por la sostenibilidad.
- f) Directrices para el fomento de la cooperación internacional.
- g) Inversiones y otros recursos necesarios.
- h) Sistema de evaluación, seguimiento e implementación de la estrategia.
- i) Revisión de la Hoja de Ruta de Largo Plazo.
5. Las medidas estarán orientadas a apoyar la diversificación y reconversión de los procesos productivos y de la actividad empresarial e industrial hacia actividades competitivas en el mercado y con baja huella de carbono, a la protección del empleo digno y de los sectores de la población más vulnerables a los efectos del cambio climático.

18. artikulua. Lurralde historikoien eta toki-erakundeen klima- eta energia-planak

1. Euskal Autonomía Erkidegoko lurralde historikoetako eta toki-erakundeetako administrazio guziek energiari, klima-aldeketa arintzeari eta horretara egokitzeari lotutako jarduketak txertatu beharko dituzte beren eskumeneko sektore- eta lurralde-plangintzetan. Horretarako, kontuan hartuko dituzte beren kontsumo energetikoaren ezaugarriak, berotegi-efektuko gasen emisioak, karbono-hustulekuak eta klima-aldeketaaren gainean eragiten dieten arriskuak.
2. Lurralde historikoek eta 5.000 biztanle baino gehiago dituzten Euskal Autonomía Erkidegoko udalerriek, beren eskumenen esparruan, klima- eta energia-planak onartu beharko dituzte; plan horietan, Euskal Autonomía Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzko otsailaren 21eko 4/2019 Legean xedatutako jaso beharko dute, eta klimaren aldagai

Artículo 18. Planes de clima y energía de los territorios históricos y las entidades locales

1. Todas las administraciones de los territorios históricos y de las entidades locales del País Vasco deberán integrar actuaciones relacionadas con la energía y la mitigación y adaptación al cambio climático en la planificación sectorial y territorial de su competencia. Para ello, tendrán en cuenta la caracterización de su consumo energético, las emisiones de gases de efecto invernadero, los sumideros de carbono y, asimismo, los riesgos del cambio climático que les afecten.
2. Los territorios históricos y los municipios de la Comunidad Autónoma del País Vasco de más de 5.000 habitantes deberán aprobar, en el marco de sus competencias, planes de clima y energía que incorporen lo dispuesto en la Ley 4/2019, de 21 de febrero, de Sostenibilidad Energética de la Comunidad Autónoma Vasca, y la integración de la variable climática desde



txertatu beharko dute, klima-aldaaketa arintzeko eta horretara egokitzeko ikuspegitik, lege honen xede eta edukiarekin lerrokatuta.

Plan horiek ekarpenak egingo dizkiete trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren Euskadiko estrategien helburuei, eta berrikusi egin beharko dira, gutxienez helburuok aldatzen direnean. 5.000 biztanle baino gutxiagoko udalerriek banan-banan edo eskualdeka egin ahalko dituzte klima- eta energia-planak.

Aipatutako arau-testuan ezarritakoaz gain, plan horiek honako eduki hau izango dute gutxienez:

- a) Berotegi-efektuko gasen emisioak aztertzea eta ebaluatzea.
 - b) Elementu kalteberak identifikatza eta ezaugarritza.
 - c) Klima-aldaaketa arintzeko eta horretara egokitzeko helburuak eta estrategiak, hirigintza-plangintzan eta udal-ordenantzetan egin daitezkeen aldaaketa egokiak barne.
 - d) Sentsibilizazio- eta prestakuntza-ekintzak.
 - e) Planaren ebaluazioa eta jarraipena egiteko arauak. 5.000 biztanletik gorako udalerrietako udalen kasuan, bi urtean behin, beren planen betetze-mailari buruzko txosten bat egin eta onartu behar dute.
 - f) Mugikortasun-plan bat egitea nahitaezkoa denean, Euskadiko mugikortasun jasangarriaren azaroaren 9ko 11/2023 Legearen arabera, plan hori tokiko planekin koordinatuko da.
3. Eusko Jaurlaritzan energiaren eta klima-aldaaketaren arloan eskuduna den sailak jarraibideen gida bat egingo du, eta gida horretan zehaztuko da zer tresna, metodologia eta baliabide erabili ahal izango dituzten EAeko udalerriek klima- eta energia-planak egiteko.

19. artikula. Ebaluazio-, jarraipen- eta implementazio-sistema

1. Eusko Jaurlaritzan energiaren eta klima-aldaaketaren arloan eskuduna den sailak, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren estrategia bakoitza onartu eta bost urterat, ebaluazio-, jarraipen eta implementazio-txostena egingo du helburuen, programen, jarduketen

la perspectiva de la mitigación y la adaptación al cambio climático, alineándose con el objeto y el contenido de la presente ley.

Dichos planes contribuirán a los objetivos de las estrategias vascas de transición energética y cambio climático, y deberán ser revisados al menos cuando varíen estos. Los municipios menores de 5.000 habitantes podrán elaborar los planes de clima y energía de forma individual o comarcal.

Además de lo establecido en el mencionado texto normativo, estos planes tendrán el siguiente contenido mínimo:

- a) El análisis y la evaluación de emisiones de gases de efecto invernadero.
 - b) La identificación y la caracterización de los elementos vulnerables.
 - c) Los objetivos y las estrategias para la mitigación y la adaptación al cambio climático, que incluya las posibles modificaciones adecuadas del planeamiento urbanístico y las ordenanzas municipales.
 - d) Las acciones de sensibilización y formación.
 - e) Las reglas para la evaluación y seguimiento del plan. En el caso de los ayuntamientos de municipios de población superior a 5.000 habitantes deben elaborar y aprobar, cada dos años, un informe sobre el grado de cumplimiento de sus planes.
 - f) Cuando sea obligatoria la formulación de un plan de movilidad, de acuerdo con la Ley 11/2023, de 9 de noviembre, movilidad sostenible de Euskadi, este plan se coordinará con los planes locales.
3. El departamento del Gobierno Vasco competente en materia de energía y cambio climático elaborará una guía de instrucciones en la que se establecerán los instrumentos, metodologías y herramientas que podrán emplear los municipios del País Vasco para elaborar sus planes de clima y energía.

Artículo 19. Sistema de evaluación, seguimiento e implementación

1. El departamento del Gobierno Vasco competente en materia de energía y cambio climático, a los cinco años desde la aprobación de cada estrategia de transición energética y cambio climático, elaborará un informe de evaluación, seguimiento e implementación



eta adierazleen betetze-mailari buruz, eta, hala dagokionean, horiek betetzeko gomendioak eta neurri berriak proposatuko ditu.

2. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren estrategien aldi bakoitzaren indarraldia bukatu ondoren, energiaren eta klima-aldaaketaren arloan eskuduna den Eusko Jaurlaritzako sailak ezarritako helburuen, jarduketen eta adierazleen betetze-mailaren azken txostena idatziko du, eta, hala dagokionean,urrengo plangintza-aldirako gomendioak emango ditu.
3. Jarraipen-, ebaluazio- eta implemetazio-txostenetan eta gomendioetan, horietan, EAEko gainerako administrazio publikoek egiten dituzten ekarpenak jaso beharko dira, eta herritar guztien eskura jarri.
4. Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorraren euskal estatistika-planek energia-trantsizioari eta klima-aldaketari buruzko adierazle eta datu-serie nagusiei buruzko informazioa jasoko dute.

IV. KAPITULUA KLIMA-NEUTRALITASUNA

1. atala Trantsizio energetikoa

20. artikulua. Trantsizio energetikoaren gidalerro orokorrak

Klima-neutralitasuneko trantsizio energetikoa otsailaren 21eko 4/2019 Legeak, Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzkoak, ezarritako helburu eta printzipioekin eta Europar Batasunetik datozen gidalerro, helburu eta betebeharrok aintzat hartuta gauzatuko da, gidalerro huaeji jarraikiz:

- a) Enpresek, etxeek, EAEko administrazio publikoek eta gainerako kontsumitzaleek sektoreka ezartzen diren betebeharrok bete beharko dituzte, energia-efizientziari eta ekoizpen elektriko eta termikorako energia berritzaggarriei eta mugikortasun jasangarriari dagokienez.
- b) Energia berritzagarien hedapen azkar eta ordenatua bultzatuko da, biltegiratzeko ahalmenaren nahikotasuna bermatuz, sektore guztien beharrak asetzeko.
- c) EAEko administrazio publikoek energia biltegiratzearrekin lotutako proiektuak sustatu eta bultzatuko dituzte. Halaber, sorkuntza berritzagarrirako proiektuak lagunduko dituzte, bereziki alderdi kualitatiboa bereizgarriak

sobre el cumplimiento de los objetivos, programas, actuaciones e indicadores y propondrá, en su caso, recomendaciones y nuevas medidas para su cumplimiento.

2. Al finalizar cada periodo de vigencia de las estrategias de transición energética y cambio climático, el departamento del Gobierno Vasco competente en energía y cambio climático elaborará un informe final de cumplimiento de los objetivos, actuaciones e indicadores establecidos y propondrá, en su caso, recomendaciones para el siguiente periodo de planificación.
3. Estos informes de evaluación, seguimiento e implementación y recomendaciones deberán recabar las aportaciones que realicen el resto de las administraciones públicas vascas y se pondrán a disposición de la sociedad en general.
4. Los planes vascos de estadística de la Administración general del País Vasco recogerán información sobre los principales indicadores y series de datos en relación con la transición energética y el cambio climático.

CAPÍTULO IV NEUTRALIDAD CLIMÁTICA

Sección 1.^a Transición energética

Artículo 20. Directrices generales de la transición energética

La transición energética hacia la neutralidad climática se llevará a cabo de acuerdo con los objetivos y principios que se establecen en la Ley 4/2019, de 21 de febrero, de Sostenibilidad Energética de la Comunidad Autónoma del País Vasco, y atendiendo a los objetivos y obligaciones que se deriven de la Unión Europea, siguiendo las siguientes directrices:

- a) Las empresas, los hogares, las administraciones públicas vascas y demás consumidores deberán cumplir con las obligaciones que sectorialmente se establezcan en materia de eficiencia energética, energías renovables para la producción eléctrica y térmica y movilidad sostenible.
- b) Se impulsará un despliegue rápido y ordenado de energías renovables con suficiente capacidad de almacenamiento para satisfacer las necesidades de todos los sectores.
- c) Las administraciones públicas vascas promoverán y favorecerán proyectos relacionados con el almacenamiento de energía. Así mismo, apoyarán proyectos de generación renovable, especialmente aquellas



dituztenak, hala nola, teknologia berritzaileak, sistema digitalak, lurrealdean integratzea, tokiko enplegua sortzea, ingurumen-inpaktuak murriztea edo bizi-zikloan jasangarritasuna hobetzea.

- d) EAEko administrazio publikoek teknologia eta energia-bektore berriak erabiltzea bultzatuko dute, betiere iturri berritzagarietak etorriz gero eta Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Batzorde Zientifikoaren aldeko txostena edukiz gero.
- e) Energia garaiatzeko eta banatzeko sareak sare adimendun eta planifikatu bihurtzea sustatuko da, efizientzia eta horniduraren efizienzia eta segurtasuna hobetzeko eta produktu eta zerbitzu berriei leku emateko.
- f) Jendarte osoak trantsizio energetikoan zeregin aktiboa izan dezala sustatuko da, autokonsumoaren bidez, komunitate energetikoen bidez edo instalazio berritzagarien instalazioetan eta biltegiratzean parte hartuz.
- g) EAEko administrazio publikoek finantzaketa-tresnak sortuko dituzte, jarduera ekonomikoko sektore guztietan energia-efizientziako proiektuak sustatzen laguntzeko, eta energia berritzagariak eta garraio efizientea eta jasangarria ezartzen.
- h) EAEko administrazio publikoek arreta berezia jarriko dute despopulazio-arriskua duten eremu geografikoetan, gizarte- eta lurrealde-kohesioaren printzipioak kontuan hartuz. Horretarako, kooperatibak edo kontsumo-taldeak eta hurbileko ekoizleen taldeak bultzatuko dituzte, besteak beste, karbono gutxiko ekonomia sustatzeko, zero kilometroko kontsumoarekin.
- i) Karbono gehien eragiten duten erregaiak ordeztea zenbait erabilera, besteak beste, garraio astunean eta itsas garraioan, eta horien ordez energia berritzagariak edo trantsiokoak ezarriko dira, modu horretan deskarbonizazio-prozesuan aurrera egiteko.

21. artikula. Energia-efizientziaren helburuak

Euskal Autonomia Erkidegoaren esparruan energiaren azken kontsumoa, gutxienez, % 12 aurreztuko da 2030. urtean, eta % 37ko aurrezpena 2050. urtean, 2021. urtea erreferentziatzat hartuta.

Artikulu honetan ezarritako helburuak gutxienekoak izango dira, eta gorantz berrikusi ahal izango dira, Europar Batasuneko edo Estatuko erakundeek ezarritako helburuekin bat etorri.

que cuenten con aspectos cualitativos diferenciales, tales como tecnologías innovadoras, sistemas digitales, integración en el territorio, creación de empleo local, reducción de impactos medioambientales o mejoras de sostenibilidad en el ciclo de vida.

- d) Las administraciones públicas vascas fomentarán el uso de nuevas tecnologías y vectores energéticos, si provienen de fuentes renovables y cuentan con el informe favorable del Comité Científico para la Transición Energética y el Cambio Climático.
- e) Se impulsará la transformación de las redes de transporte y distribución de energía en redes inteligentes y planificadas que permitan mejorar la eficiencia y la seguridad de suministro y dar cabida a nuevos productos y servicios.
- f) Se fomentará que el conjunto de la sociedad tenga un papel activo en la transición energética, a través del autoconsumo, de comunidades energéticas, o participando en las instalaciones de energía renovable y/o de almacenamiento.
- g) Las administraciones públicas vascas crearán instrumentos y herramientas de financiación para favorecer la promoción de proyectos de eficiencia energética y la implantación de energías renovables y transporte eficiente y sostenible en todos los sectores de actividad económica.
- h) Las administraciones públicas vascas prestarán especial atención a aquellas zonas que presenten riesgo de despoblamiento, teniendo en consideración los principios de cohesión social y territorial. Para ello impulsarán, entre otras acciones, las cooperativas o grupos de consumo y de productores de proximidad, con el objetivo de potenciar una economía baja en carbono con consumo de proximidad.
- i) La sustitución de los combustibles más intensivos en carbono en aplicaciones como el transporte pesado y marítimo a través de energías renovables o de transición que permitan avanzar en la descarbonización.

Artículo 21. Objetivos de eficiencia energética

En el ámbito de la Comunidad Autónoma de Euskadi el ahorro en el consumo final de energía deberá ser, al menos, de un 12 % en el año 2030 y un 37 % en el año 2050, tomando como base de referencia el año 2021.

Los objetivos establecidos en el presente artículo tendrán carácter de mínimos y podrán ser revisados al alza en coherencia con los objetivos fijados por las instituciones de la Unión Europea o del Estado.



22. artikulua. Energia-efizientziaren gidalerroak

1. EAEko Administrazio orokorrak energia-efizientzia eta eskariaren kudeaketa sustatu eta erraztuko ditu energia-kontsumitzaileen sektore eta ekoizpen-sektore guztietai.
2. EAEko administrazio publikoek neurriak proposatuko dituzte lege honetan ezarritako helburuak betetzen direla ziurtatzeko, bai eta kontsumitzaileen sektore publiko edo pribatuek bete beharreko araugintza-, ekonomia- eta zerga-neurri alternatiboak, edo informazio eta komunikaziokoak ere.
3. Aurrezte- eta efizientzia-neurri espezifikoak erregelamendu bidez ezarriko dira, eta lege honetan ezarritako planetan eta estrategietan, neurri sektorial zehatzak txartatuko dira eta, hala dagokionean, horien nahitaezkotasuna, bai eta garatu beharreko jarduketak finantzatzeko mekanismoak. Planek eta estrategiek, besteak beste, garrantzi berezia eman beharko diote energia-kontsumoa murrizteari, honako hauen bidez:
 - a) Gertutasuneko produktuen kontsumoa eta ekonomia zirkularra sustatzea.
 - b) Ekoizpen-prozesuetako soberazko energia termikoa aprobatxatzea.
 - c) Motorrik gabeko mugikortasuna sustatzea.
 - d) Energia-beharrak minimizatuko dituen hirigintza-diseinua.
 - e) Energiaren erabilera efizientean heztea.
 - f) Instalazio termikoen efizientzia sustatzea eta eraikuntzaren, birgaitzearen eta hiri-berroneratzearen sektorean energi-efizientzia sustatzea.
 - g) Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio publikoenten titulartasunekoak diren azpiegitura eta ekipamendu handien proiektuetan, energi-efizientziari buruzko hainbat aukera ebaluatzea.
 - h) Argiteria publikoa pixkanaka egokitzea, energia-kontsumo efizientea eta argikutsadura murriztea ahalbidetzeko.

Artículo 22. Directrices de eficiencia energética

1. La Administración general del País Vasco promoverá y facilitará la eficiencia energética y la gestión de la demanda en todos los sectores consumidores de energía y sectores productivos.
2. Las administraciones públicas vascas propondrán medidas para asegurar el cumplimiento de los objetivos establecidos en la presente ley, inclusive medidas alternativas de tipo regulatorio, económico, fiscal o de información y comunicación, que habrán de ser ejecutadas por los diferentes sectores consumidores, públicos o privados.
3. Las medidas específicas de ahorro y eficiencia serán establecidas reglamentariamente y en los planes y las estrategias establecidas en esta ley, incorporando medidas sectoriales concretas y, en las que corresponda, la obligatoriedad de estas medidas, así como los mecanismos de financiación de las actuaciones a desarrollar. Los planes y las estrategias deberán, entre otros aspectos, dar especial relevancia a la reducción del consumo energético, a través de:
 - a) El fomento del consumo de productos de proximidad y la economía circular.
 - b) El aprovechamiento de la energía térmica excedentaria de los procesos productivos.
 - c) El fomento de la movilidad no motorizada.
 - d) El diseño urbanístico que minimice las necesidades energéticas.
 - e) La educación en el uso eficiente de la energía.
 - f) El fomento de la eficiencia de las instalaciones térmicas, así como del sector de la edificación, la rehabilitación y la regeneración urbana.
 - g) La evaluación de diferentes alternativas en relación con la eficiencia energética en aquellos proyectos de grandes infraestructura y equipamientos cuya titularidad corresponda a las administraciones públicas de la Comunidad Autónoma.
 - h) La adaptación progresiva del alumbrado público a fin de permitir el consumo eficiente de energía y la reducción de la contaminación lumínica.



4. Produktibitatea eta zerbitzu-prestazioa handitzen dituzten empresa-estrategiak eta negozio-eredu berritzaleak sustatuko dira, energia-efizientzia materialen eta denboraren erabilera-rekin uztartzen duten heinean.
5. Energia-efizientzia hobetzeko ekimenak eta proiektuak sustatuko dituzten mekanismoak abian jartza bultzatuko da.

23. artikula. Helburuak energia berritzagarietan

Euskal Autonomia Erkidegoaren esparruan energia berritzagarietan azken energia-konsumoa gutxienez % 32ko partaidetza izan beharko dute 2030ean.

Artikulu honetan ezarritako helburua gutxienekoa izango da, eta gorantz berrikusi ahal izango da, Europar Batasuneko edo Estatuko erakundeek ezarritako helburuekin bat etorri.

24. artikula. Energia berritzagarien gidalerroak

1. EAEko administrazio publikoek energia berritzagarietan azken energia-konsumoa partizipazioko helburuak betetzea bultzatuko dute, eta, horretarako, lurraldeko ingurumen-balioen kontserbazioarekin bat datorren hedapen ordenatua, planifikatua bermatuko dute.
2. EAEko administrazio publikoek sustatuko dute, ahal den neurrian, proiektatutako energia-konsumo berritzagariak lortzeko behar diren energia berritzagariak Euskal Autonomia Erkidegoaren lurralde-eremuan instalatzea, energia berritzagarien hedapen endogenoari lotutako aukera sozioeconómicoak aprobetatzeko eta egungo kanpoko energiamendetasuna murrizteko, hau da, subiranotasun energetiko handitzeko.
3. Energia Berritzagarien Lurralde Plan Sektoriala da energia berritzagarien, termikoen zein elektrikoen, garapen ordenatua bermatzeko tresna. Horretarako, aintzat hartuko ditu ingurumen-irizpideak eta natura-ondarea kontserbatzekoak, teknikoak, ekonomikoak eta soziolaboralak, prozesuari lotutako eragile guztiak proiektuen izapidezeta eta ezarpena bermeekin kudeatu ahal izan dezaten.
4. Lurraldetako dagokionez, EAEko administrazio publikoek antolamenduko tresna arau-emaileak onetsiko dituzte energia berritzagarien erabilera sustatzeko, itsasoko energiak barne, industria-eta gizarte-garapen orekatuarekin bateragarriak

4. Se impulsarán las estrategias empresariales y los modelos de negocio innovadores que incrementen la productividad y la prestación de servicios, aunando la eficiencia energética con la eficiencia en el uso de materiales y de tiempo.
5. Se potenciará la puesta en marcha de mecanismos que promuevan iniciativas y proyectos para la mejora de la eficiencia energética.

Artículo 23. Objetivos en energías renovables

En el ámbito de la Comunidad Autónoma de Euskadi la participación de las energías renovables en el consumo final energético deberá ser, al menos, de un 32 % en el año 2030.

El objetivo establecido en el presente artículo tendrá carácter de mínimo y podrá ser revisado al alza en coherencia con los objetivos fijados por las instituciones de la Unión Europea o del Estado.

Artículo 24. Directrices en energías renovables

1. Las administraciones públicas vascas impulsarán el cumplimiento de los objetivos de participación de energías renovables en el consumo final energético, garantizando un despliegue ordenado, planificado y acorde con la conservación de los valores ambientales del territorio.
2. Las administraciones públicas vascas fomentarán que, en la medida de lo posible, las energías renovables necesarias para alcanzar los consumos energéticos renovables proyectados se instalen en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma del País Vasco, con el objetivo de aprovechar las oportunidades socioeconómicas vinculadas al despliegue endógeno de energías renovables y con el objetivo de reducir la actual dependencia energética exterior, es decir, de aumentar la soberanía energética.
3. El Plan Territorial Sectorial de Energías Renovables es el instrumento que debe servir para garantizar un desarrollo ordenado de las energías renovables, tanto térmicas como eléctricas, atendiendo a criterios ambientales y de preservación del patrimonio natural, técnicos, económicos y sociolaborales, de manera que todos los agentes implicados en el proceso puedan gestionar la tramitación e implantación de los proyectos con garantías.
4. A nivel territorial, las distintas administraciones públicas vascas aprobarán instrumentos normativos de ordenación que, propiciando el uso de las energías renovables, incluidas las energías marinas, sean compatibles con un



- eta lurraldeari zein ingurumenari begira modu jasangarrian ezarrita, natura-ondarea errespetatuz.
5. Administrazio publikotik instalazio berritzagarriak sustatzeko, finantzaketa-mekanismoak ezarriko dira, aldeko erregulazioa garatuko da eta lurralte-interes estrategikoko proiektu berritzaleetan parte hartuko da, ekimen pribatuarekin batera edo zuzenean, inbertsio propioekin. Horrela teknologiak erakutsi eta esperimentatuko dira, merkatuan irtenbide berritzaleak sartzea baliozkotu eta bizkortu ahal izateko.
6. EAEko administrazio publikoek herritarren energia-komunitateen eta energia berritzagarrien komunitateen garapena sustatuko dute, sorkunta kontsumo-puntuetara hurbiltzeko eta energia-sistemaren demokratizazio handiagoa lortzeko, arreta berezia jarriz eremu ahulenetan eta herritarrek teknologia berritzagarrien proiektuetan parte har dezatela sustatzeko.
7. EAEko administrazio publikoek, beren eskumenen esparruan, energia elektriko eta termiko berritzagarria biltegiratzeko sistemak garatzea eta ezartea bultzatuko dute, baita autokontsumoa eta ibilgailu elektrikoaren erabilera ere.
8. EAEko ekonomiaren deskarbonizazio-prozesuan aurrera egiteko, jatorri berritzagarriko erregai alternatiboak sortzea bultzatuko da, haien ezaugarri teknikoak, ingurumen-eragina eta inpaktu ekonomikoa kontuan hartuta.
9. Erregelamendu bidez ezarriko dira azpiegitura, ekipamendu eta instalazio publico eta pribatuetan energia berritzagarrien erabilera progresiboa sustatzeko beharrezko neurriak, bai eta, hala badagokio, horien nahitaezkotasuna ere.
- 25. artikulua. Energia berritzagarriak sustatzea eta kudeatzea**
1. Eusko Jaurlaritzak, Euskadiko eredu energetikoaren aldaketaren bultzataile gisa, sistema energetiko demokratiko, sozial eta bidezkoa sustatuko du, une oro lurraldearen kudeaketa integrala EAEko energia-beharretara bideratutako energia-iturri berritzagarrien dibertsifikazioarekin uztarturik.
2. Eusko Jaurlaritzak, Energiaren Euskal Erakundearen eta horri atxikitako sozietae publikoen bitarbez, partaidetza publikoa sustatuko du formula desberdinan energia berritzagarriak garatzeko proiektuan, teknologia desarrollo industrial y social equilibrado y una implantación territorial y ambiental sostenible, que respete el patrimonio natural.
5. El fomento de instalaciones renovables desde la Administración pública se realizará mediante el establecimiento de mecanismos de financiación, el desarrollo de una regulación favorable y la participación en proyectos innovadores de interés estratégico territorial, acompañando a la iniciativa privada o directamente con inversiones propias, para la demostración y experimentación de tecnologías que permitan validar y acelerar la llegada al mercado de soluciones innovadoras.
6. Las administraciones públicas vascas promoverán el desarrollo de las comunidades ciudadanas de energía y las comunidades de energías renovables para acercar la generación a los puntos de consumo y para conseguir una mayor democratización del sistema energético con especial atención a las zonas más vulnerables y fomentar la participación de la ciudadanía en proyectos de tecnologías renovables.
7. Las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus competencias, impulsarán el autoconsumo, el desarrollo e implantación de sistemas de almacenamiento de energía eléctrica y térmica renovable, y el uso del vehículo eléctrico.
8. De cara a avanzar en el proceso de descarbonización de la economía vasca, se apoyará la generación de combustibles alternativos de procedencia renovable, teniendo en cuenta sus características técnicas, su incidencia ambiental y su impacto económico.
9. Reglamentariamente se establecerán las medidas necesarias para fomentar la utilización progresiva de energías renovables en las infraestructuras, equipamientos e instalaciones públicas y privadas, así como, en su caso, su obligatoriedad.

Artículo 25. Fomento y gestión de las energías renovables

1. El Gobierno Vasco, como impulsor del proceso de transición energética en Euskadi, promoverá un modelo energético democrático, social y justo, donde se compagine la gestión integral del territorio con la diversificación de las fuentes de energías renovables encaminada a cubrir las necesidades energéticas vascas.
2. El Gobierno Vasco, a través del Ente Vasco de la Energía y de sus sociedades adscritas, fomentará la participación pública en proyectos de desarrollo de energías renovables en sus diversas tecnologías y escalas, por medio de



eta eskala desberdinetan, lankidetza publiko-publikoa, publiko-komunitarioa, publiko-privatua edo horien arteko edozein konbinazioan.

3. Eusko Jaurlaritzan energiaren arloan eskumena duen sailak energia berritzagarrien instalazioak ezartzea sustatuko du, baita energia biltegiratzeko sistemak ere eta horietarako finantzaketa-mekanismoak eta laguntzak. Era berean, simplifikazio administratiboa bultzatuko du energia berritzagarrien instalazioak izapidezko.

26. artikulua. Azalera-emakidak edo eskubideak ematea

1. EAEko administracio publikoek jabari publikoko ondasunen gaineke emakidak eman ahal izango dituzte, edo azalera-eskubideak aitortu bere titularasuneko ondare-ondasunen gainean, energia berritzagarrien komunitateen alde edo legez eratutako herritarren komunitate energetikoen alde, energia berritzagarriak sortzeko proiektuak garatzeko helburuarekin edo energia biltegiratzeko edo komunitate horien definizioan zehaztutako xedea bilatzen duten beste ekimenetarako.
2. Helburu horretarako jabari publikoko emakidak, bai eta azalera-eskubidea ere, entitate mota horrentzat gordetako lehiaketa publiko bitartez eman ahal izango dira, edo doako lagapen zuzenaren bitartez, eta honako alderdi hauek ezarri beharko dira, nahitaez, oinarrietaan:
 - a) Zein ondasunen gainean eratzen den zehazki emakida edo azalera-eskubidea.
 - b) Emakidaren edo azalera-eskubidearen gehienezko iraupena, eta izan ditzakeen luzapenak, aplikagarri zaion ondare publikoaren araudiak ezartzen duen gehienezko denbora kontuan izanik.
 - c) Ordaindu beharreko urteroko kanona edo sortutako energia aprobetatzeko lankidetza-mekanismoa, halakorik izanez gero.
 - d) Sorkunta berritzagarriko gutxieneko potentzia edo biltegiratzeko eta bere oinarritzko ezaugarriak.
 - e) Instalazioak abian jartzeko gehieneko denbora.
 - f) Emakida egin duen Administracio publikoak egikarituko dituen lankidetza- eta fiskalizazio-mekanismoak.

fórmulas variables de colaboración público-pública, público-comunitaria o público-privada, o cualquier combinación de ellas.

3. El departamento del Gobierno Vasco con competencia en materia de energía fomentará la implantación de instalaciones de energías renovables, así como sistemas de almacenamiento energético, entre otros, y de mecanismos de financiación como las ayudas. Así mismo, impulsará la simplificación administrativa para la tramitación de las instalaciones de energías renovables.

Artículo 26. Otorgamiento de concesiones o derechos de superficie

1. Las administraciones públicas vascas podrán otorgar concesiones sobre bienes demaniales, o constituir derechos de superficie sobre bienes patrimoniales de su titularidad a favor de las comunidades de energías renovables y las comunidades ciudadanas de energía legalmente constituidas para el desarrollo de proyectos de generación de energías renovables o almacenamiento energético u otras iniciativas que busquen el objeto descrito en la definición de estas comunidades.
2. Las concesiones demaniales, así como el derecho de superficie, para esta finalidad se podrán conceder mediante concurso público reservado para este tipo de entidades o mediante cesión gratuita y directa, y se tendrán que establecer necesariamente en las bases los siguientes aspectos:
 - a) La determinación exacta de los bienes sobre los cuales se constituye la concesión o el derecho de superficie.
 - b) La duración máxima de la concesión o del derecho de superficie y, en su caso, las oportunas prórrogas, hasta el máximo previsto en la normativa de patrimonio público aplicable.
 - c) El canon anual a satisfacer o el mecanismo de colaboración para el aprovechamiento de la energía generada, si procede.
 - d) La potencia mínima de generación renovable o almacenamiento a instalar y sus características básicas.
 - e) El plazo máximo de puesta en marcha de estas instalaciones.
 - f) Los mecanismos de colaboración y fiscalización a ejercer por parte de la Administración pública concedente.



- g) Emakida amaitzean edo ebaztean, nola egingo den itzulketa emakida egin duen Administrazio publikoaren alde.
- h) Emakidaren hutsalze- eta itzultze-eskubidea, bai eta azalera-eskubidea ebaaztea ere, instalazioaren mantentzean, segurtasunean edo gutxiegia erabiltzeagatik ez-betetze larriko kasuak daudenean.

27. artikula. Tokiko parte-hartza sustatzea energia berritzagarrien proiektuetan

1. EAEko administrazio publikoek energia berritzagarrien proiektuen garapena bultzatu eta erraztu beharko dute, era horretako jardueretan herritarren parte-hartza sustatzu. Tratamendu berezia emango zaie garapen ekonomiko txikiagoa edo biztanleriaren jaitsiera duten eremu geografikoei, Euskadi kohesionatzeko, bai lurralte mailan, bai gizarte mailan.
2. Aurreko apartatuari jarraikiz, bereziki sustatuko da tokiko herritarren parte-hartza herritarren energia-komunitateek, energia berritzagarrien komunitateek edo beste partaidetza-eskema batzuek sustatzen dituzten proiektuetan, ordenamendu juridikoan jasotzen diren moduan.
3. Lege hau indarrean jartzen denetik aurrera, energia-komunitateek sustatzen ez dituzten eta hura garatzeko gaitzen duen administrazio-baimena lortzeko procedura hasi ez duten energia berritzagarrien proiektuetarako, proiektuok nork sustatu dituen alde batera utzita, gutxinez proiektuaren potentzia osoaren % 20 eskaini beharko zaie herritarrei eta industria eta saltokiei, lehentasunez aprobetxamendu berritzagarriko instalazioa kokatuta dagoen udalerrian edo udalerri mugakideetan edo dagokien eskualdean.

Aurreko paragrafoan ezarritako erreserba eguzki-energia fotovoltaikoko eta energia eolikoko proiektuei baino ez zaie aplikatuko, baldin eta, banaka edo batera, kokapen bakoitzeko 5 MW-etik gorako potentzia badute.

Eskaintza egiazatzeko sistema erregelamendu bidez garatuko da, lege hau indarrean jartzen denetik gehienez urtebeteko epean.

28. artikula. EAEko enpresen sarbidea energia elektriko berritzagarriira

EAEko Administrazio publikoak partaidetza izanez gero, akordioak sustatuko ditu 5 MW baina

- g) La forma en que se ejecutará la reversión a favor de la administración pública concedente una vez agotado el plazo de concesión o resuelta esta.
- h) El derecho de rescisión de la concesión y su reversión, así como la resolución del derecho de superficie, para los casos graves de incumplimiento del mantenimiento de las instalaciones y de su seguridad, o de infrautilización.

Artículo 27. Promoción de la participación local en proyectos de energías renovables

1. Las administraciones públicas vascas deberán promover y facilitar el desarrollo de proyectos de energías renovables, fomentando con ello la participación ciudadana en ese tipo de actividades. Se dará un tratamiento especial a aquellas zonas geográficas con menor nivel de desarrollo económico o reducción de población, a fin de cohesionar Euskadi tanto a nivel territorial como social.
2. De acuerdo con el apartado anterior, se fomentará especialmente la participación ciudadana local en proyectos que se promuevan desde las comunidades ciudadanas de energía, las comunidades de energías renovables u otros esquemas participativos, tal y como se recojan en el ordenamiento jurídico.
3. A partir de la entrada en vigor de la presente ley, y para aquellos proyectos de energía renovables que no sean promovidos por comunidades energéticas y no hayan iniciado el procedimiento para la obtención de la autorización administrativa que habilite para su desarrollo, independientemente de por quién hayan sido promovidos, se deberá ofrecer, como mínimo, un 20 % de la potencia total del proyecto a la ciudadanía y a las industrias y comercios, prioritariamente en el municipio donde se ubique la planta de aprovechamiento renovable o en los municipios limítrofes o comarca a la que pertenezcan.

La reserva establecida en el párrafo anterior se aplicará exclusivamente a los proyectos de energía solar fotovoltaica y energía eólica que de manera individual o conjunta tengan una potencia total por emplazamiento superior a los 5 MW.

El sistema de acreditación de la oferta se desarrollará reglamentariamente en el plazo máximo de un año a partir de la entrada en vigor de la presente ley

Artículo 28. Acceso de las empresas vascas a la energía eléctrica renovable

La Administración pública vasca promoverá acuerdos de compra de energía eléctrica por parte de



gehiagoko sorkunza berritzagarriko proiektuetan, EAEko enpresek energia elektrikoa eros dezaten.

29. artikula. Administrazioak energia berriztaezinak bertan behera uztea

EAEko administrazio publikoek energia fosilak erabiltzen dituzten eta beren jabetzako eraikinetan dauden ekipamenduen ordez jatorri berritzagarriko energiak erabiltzen dituzten beste batzuk jarriko dituzte modu progresiboan, erregerlamendu bidez ezartzen diren epe eta baldintzetan.

30. artikula. Eraikinetan hurbileko berritzagarriak sustatzea

Eraikuntzaren sektorean energia berritzagarrien erabilera sustatzeko, erregerlamendu bidez ezarriko dira energia horiek *in situ* edo eraikinen inguruetan ekoiztea errazteko neurriak.

31. artikula. Mugikortasun jasangarria

1. EAEko administrazio publikoek, bakoitzak bere eskumenen esparruan, mugikortasun jasangarriagoa sustatuko dute, eta, horretarako, sustatuko dituze oinezkoen eta txirrindularien mugikortasun aktiboa, garraio publikoa eta eficienteagoak diren eta gutxiago kutsatzen duten garraio moduak, aintzakotzat hartuta aurrezpen-irizpideak, energi-eficientziako irizpideak eta produktuaren, ondasunaren edo zerbitzuaren kostu eta balio-bitzako irizpideak, eta, horrekin batera, garraioaren deskarbonizazioa bultzatzen duten energia alternatiboen erabilera ere sustatuko dute.
2. EAEko administrazio publikoek mugikortasun jasangarriko planak egin eta garatuko dituzte, Euskadiko mugikortasun jasangarriaren azaroaren 9ko 11/2023 Legearen arabera, eta lege honetan ezarritako printzipioak jasoko dituzte plan horietan, emisioak murrizteko helburuak zehaztuta.
3. EAEko administrazio publikoek garraio eredu eficiente eta jasangarriagoak garatzea bultzatuko dute. Horien ezaugarriak izango dira teknologia garbiko ibilgailuak erabiltzea, multimodalitatea, intermodalitatea eta uztartzea mugikortasun alternatiboko formak eta herritarren beharrei erantzuten dieten mugikortasun-zerbitzuak. Halaber, emisio gutxiago sortzen dituzten garraio moduak sustatuko dituzte, kudeaketa-sistemak hobetuko dituzte eta bultzatuko dituzte garraio publikoaren erabilera, gidatze eficientea, trakzio- eta motor-sistemako teknologia berriak, energia alternatiboen erabilera eta teknologia digitalak.

las empresas vascas en aquellos proyectos de generación eléctrica renovable de más de 5 MW en los cuales tenga participación.

Artículo 29. Abandono de energías no renovables por parte de la Administración.

Las administraciones públicas vascas procederán a la sustitución progresiva de los equipamientos que utilicen energías fósiles y se encuentren ubicados en los edificios de los que sean propietarias por otros que funcionen con energías de origen renovable, en los plazos y condiciones que se establezcan reglamentariamente.

Artículo 30. Fomento de renovables de proximidad en las edificaciones

Con el fin de promover el uso de energías renovables en el sector de la edificación se establecerán, reglamentariamente, las medidas para facilitar la producción de dichas energías *in situ* o en las proximidades de las edificaciones.

Artículo 31. Movilidad sostenible

1. Las administraciones públicas vascas, en el marco de sus respectivas competencias, fomentarán una movilidad más sostenible mediante la promoción de la movilidad activa peatonal y ciclista, el transporte público y los modos de transporte más eficientes y menos contaminantes, siguiendo criterios de ahorro y eficiencia energética, de coste y de vida útil del producto, bien o servicio, así como la utilización de energías alternativas que contribuyan a la descarbonización del transporte.
2. Las administraciones públicas vascas elaborarán y desarrollarán sus planes de movilidad sostenible de acuerdo con la Ley 11/2023, de 9 de noviembre, de movilidad sostenible de Euskadi, e incorporarán en estos los principios establecidos en la presente ley, determinando sus objetivos de reducción de emisiones.
3. Las administraciones públicas vascas impulsarán el desarrollo de modelos de transporte más eficientes y sostenibles, caracterizados por el uso de vehículos con tecnologías limpias, la multimodalidad, la intermodalidad y la convivencia de formas de movilidad alternativa y servicios de movilidad que den respuesta a las necesidades de la población. Así mismo, fomentarán los modos de transporte con menores emisiones, mejorarán sus sistemas de gestión e impulsarán el uso del transporte público, la conducción eficiente, las nuevas tecnologías en sistemas de tracción y de motores, el uso de energías alternativas y las tecnologías digitales.



4. EAEko administrazio publikoek garraio jasangarria sustatzen jarraituko dute, ibilgailuak berritzu eta parke mugikorrean energia alternatiboak modu progresiboan txertatzu, trafikoaren emisoak urrunetik neurtzeko teknologiak erabiliz, politika publikoen plangintza bidezkoagoa eta eraginkorragoa egin ahal izateko, eta ibilgailu partekatuaren sistemak ere sustatuko dituzte.
5. Karga eta hornidurako azpiegiturak hedatzea bultzatuko da, eta mugikortasunaren konektagarritasuna eta digitalizazioa modu progresiboan ezartzea.
6. EAEko administrazio publikoek modu aktiboan jokatuko dute garraio-sektorean sortzen diren aldaketetan, bai teknologiari begira, bai eskaintzaren eta eskaeraren aldaketei begira. Halaber, bidea emango dute negozio-eredu berriak txertatzeko mugikortasunaren balio-kateko eremu eta katebegi guztietai.
7. Portuak abiaburu eta helmuga dituzten trenbide-azpiegiturak garatzea bultzatuko da, ekonomiaren lehiakortasuna hobetzeko eta pertsonen eta salgaien garraioaren deskarbonizazioa errazteko.
8. Garraio lehiakor eta jasangarria lortzeko behar diren politikak definitu eta koordinatuko dira, Euskadi arlo honetan erreferente izan dadin Europan.
9. Personentzako garraio publikoaren sare koordinatua eta integratua eta azpiegitura logistiko multimodalen sarea garatzea sustatuko da, eta garraio modu jasangarrienak erabiltzea sustatuko da, bereziki, trenbide-sistemari dagokionez.
10. EAEko administrazio publikoek garraioaren erabilera efizientea sustatuko dute, eta gizarte kontzientziatuko dute garraio jasangarriaren beharraz, gizartearen, ingurumenaren eta ekonomiaren ikuspegietatik.
11. Kolektibo zaurgarrienei zuzendutako garraio-alternatibak garatzeko neurriak bultzatuko dira.
12. Bizikletaren erabilera sustatuko da, azpiegitura espezifikoak instalatzu eta bizikleta partekatuko sistema publikoak ezarriz.
4. Las administraciones públicas vascas continuarán promoviendo el transporte sostenible mediante la renovación de vehículos y la progresiva incorporación de energías alternativas en el parque móvil, haciendo uso de tecnologías de medición remota de las emisiones del tráfico que permitan una planificación más justa y eficiente de las políticas públicas, así como sistemas de vehículo compartido.
5. Se promoverá el despliegue de las diferentes infraestructuras de recarga y repostaje, así como la progresiva implantación de la conectividad y digitalización de la movilidad.
6. Las administraciones públicas vascas mantendrán una posición activa dentro de los cambios que se generen en el sector del transporte, tanto en relación con la tecnología como en cambios en la oferta y demanda, facilitando la incorporación de nuevos modelos de negocio, en todos los ámbitos y eslabones de la cadena de valor de la movilidad.
7. Se impulsará el desarrollo de las infraestructuras de transporte ferroviario con origen y destino en puertos, para mejorar la competitividad de la economía y facilitar la descarbonización del transporte de personas y mercancías.
8. Se definirán y coordinarán las políticas necesarias para lograr un transporte competitivo y sostenible que propicie la posición de referencia de Euskadi en Europa en este ámbito.
9. Se promoverá el desarrollo de una red de transporte público de personas coordinada e integrada y una red de infraestructuras logísticas multimodal, fomentando el uso de los modos de transporte más sostenibles, especialmente el sistema ferroviario.
10. Las administraciones públicas vascas fomentarán un uso eficiente del transporte, concienciando a la sociedad de la necesidad de un transporte sostenible desde distintas ópticas: social, medioambiental y económica.
11. Se promoverán medidas para el desarrollo de alternativas de transporte para los colectivos más vulnerables.
12. Se fomentará el uso de la bicicleta, mediante la instalación de infraestructuras específicas y la implementación de sistemas públicos de bicicleta compartida.



2. atala

Neutraltasuna sustatzen duten beste sektore- eta lurralte-politika batzuk

32. artikulua. Ekonomia zirkularra

1. EAEko administrazio publikoek, beren eskumenen barruan, bizi-zikloaren ikuspegia aintzat hartu beharko dute ekonomia zirkularren arloan ezartzen dituzten neurrietan, berotegi-efektuko gasen emisioak murriztea sustatzeko eta hau izango dute helburutzat:
 - a) Klimatikoki neutroa den ekonomia lortzeko eraldatze-prozesuari estu lotutako jarduera, industria eta merkatu berrien garapena sustatzea, produktuen balioari eustera, haien balio-bitzta luzatzen, erabilera optimizatuko ereduak garatzera edota bizaldiaren amaierara iritsitakoan lehengo balioa berreskuratzera bideratuta.
 - b) Industria-jarduerei laguntzea, ekonomia zirkularra sar dezaten haien prozesuetan.
 - c) Lehengaien ordez, hondakinak baliatuta sortutako azpiproduktuak edo bigarren mailako lehengaiak erabil daitezen sustatzea, horrela ekonomia zirkularra bultzatzeko.
 - d) Hondakin-sorreraren murrizketa eta hondakinen kudeaketaren eta balorizazioaren optimizazioa sustatzea.
 - e) Hiri-hondakinen gaikako bilketa handitza, bereziki, materia organikoarena eta plastikozko ontzienetan.
 - f) Zabortegietan utzitako hondakin biodegradagarriak murriztea.
 - g) Hondakinen bilketa- eta garraio-prozesuan bertan berotegi-efektuko gasen emisioak murrizteko bide ematen duten ereduak ezar daitezen bultzatzea.
 - h) Hondakinak eta hondakin-urak kudeatzeko instalazioetan berotegi-efektuko gasen emisioak gutxitzeko eta biogasa aprobetxatzeko neurriak ezartzeari.
 - i) Proiektu jasangarriak, zirkularrak eta karbono-neutraltasuna dutenak lehenestea finantzaketa-lerroetan eta beharrezko izapidetzeetan.
2. Hondakinak kudeatzeko eta ura tratatzeko instalazioek beren karbono-aztarna kalkulatu

Sección 2.^a

Otras políticas sectoriales y territoriales que contribuyen a la neutralidad

Artículo 32. Economía circular

1. Las medidas que se adopten por las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus competencias, en materia de economía circular deberán considerar el enfoque de ciclo de vida para fomentar la reducción de la emisión de gases de efecto invernadero y tendrán como finalidad:
 - a) Fomentar el desarrollo de nuevas actividades, industrias y mercados estrechamente vinculados con el proceso de transformación en una economía neutra climáticamente y orientados a mantener el valor de los productos, a alargar su vida útil, a modelos de uso optimizado o a recuperar su valor tras el fin de su vida.
 - b) Apoyar las actividades industriales en la incorporación de la economía circular en sus procesos.
 - c) Promover la sustitución de materias primas por subproductos o materias primas secundarias procedentes de la valorización de residuos, favoreciendo la economía circular.
 - d) Promover la reducción en la generación de residuos y la optimización de su gestión y valorización.
 - e) Incrementar la recogida selectiva de residuos urbanos, en especial de materia orgánica y envases plásticos.
 - f) Reducir los residuos biodegradables depositados en vertederos.
 - g) Impulsar la implantación de modelos de recogida y transporte de residuos que incluyan la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en el propio proceso.
 - h) Establecer medidas de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y de aprovechamiento de biogás en las instalaciones de gestión de residuos y de aguas residuales.
 - i) Priorizar el apoyo a los proyectos sostenibles, circulares y neutros en carbono en las líneas de financiación y tramitaciones necesarias.
2. Las instalaciones de gestión de residuos y tratamiento de aguas deberán calcular su



eta plan bat egin beharko dute aztarna minimizatzeko, aztarna zero edo negatiboa izan dadin, teknikoki eta ekonomikoki bideragarria izanez gero. Erregelamendu bidez ezarriko da zer instalaziok duten betebehar hori, zein den karbono-aztarnaren kalkuluaren irismena, planak, gutxienez, zer eduki jasoko duen, zer epe egongo den plana idazteko eta zer maiztasunekin eguneratuko den.

33. artikula. Industria-prozesuen deskarbonizazioa

1. EAeko administrazio publikoek, beren eskumenen arloan, industria-jardueren eremuan berotegi-efektuko gasen emisioen murrizketa progresiboa bultzatuko dute, ezartzen dituzten plangintza eta neurrien bidez, eta helburu hauek izango dituzte:
 - a) Energia-efizientzia eta zirkularitasuna, elektrifikazioa, hidrogeno berdea eta deskarbonizazioa bultzatzen duten energia-iturri alternatiboak sustatzea, egungo industria-sarea eraldatzeko.
 - b) Trantsizio energetikoaren eta klimatikoaren aukerak baliatzea, balio erantsi handiko industria- eta ekonomia-jarduera berria sortzeko.
 - c) Prozesuetan ekonomia zirkularra txertatzea, energia-konsumoa gutxitzeko, lehengai gutxiago erabiltzeko eta karbono-aztarna murrizteko.
 - d) Ingurumen-ziurtagiriak sustatzea, zehazki: karbono-aztarnaren gainekoa, antolakundeentzat, eta ingurumen-aztarnaren gainekoa produktu eta zerbitzuentzat.
 - e) Degradatutako lurzoruak industria-erabilera tarako berreskuratzea eta berroneratzea.
 - f) Sektorea bultzatzea, babes-programen bidez, emisioak murriztu ditzan haren jardueran.
 - g) Ikerketa, garapen teknologikoa eta berrikuntza sustatzea industria-garapeneko arlo eta balio-kateetan, trantsizio energetikorako eta klimatikorako irtenbideak emateko.
2. Industria-garapen berriak eraldatzean, berrantolatzean, sustatzean eta sortzean trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren

huella de carbono y elaborar un plan dirigido a minimizarla, para que esta sea cero o negativa, si fuera técnica y económicamente viable. Reglamentariamente se establecerán las instalaciones afectadas por dicha obligación, el alcance del cálculo de la huella de carbono, el contenido mínimo del plan, el plazo en el que deberá estar redactado y la frecuencia de su actualización.

Artículo 33. Descarbonización de procesos industriales

1. La planificación y las medidas que se adopten por las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus competencias, en materia de actividades industriales, impulsarán la reducción progresiva de las emisiones de gases de efecto invernadero, y tendrán como finalidad:
 - a) El fomento de la eficiencia energética y circularidad, la electrificación, el hidrógeno verde y el uso de fuentes de energía alternativa que impulsen la descarbonización para transformar el tejido industrial actual.
 - b) El aprovechamiento de las oportunidades de la transición energética y climática para generar nueva actividad industrial y económica de alto valor añadido.
 - c) La incorporación de la economía circular en sus procesos, orientada a la reducción del consumo energético y la disminución de la utilización de las materias primas y de su huella de carbono.
 - d) El fomento de certificaciones ambientales, específicamente la huella de carbono para organizaciones, y la huella ambiental para productos y servicios.
 - e) La recuperación y regeneración de suelos degradados para usos industriales.
 - f) El impulso al sector, a través de los programas de apoyo, para que se favorezca la reducción de emisiones en su actividad.
 - g) El fomento de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en ámbitos y cadenas de valor de desarrollo industrial que aportan soluciones para la transición energética y climática.
2. La transformación, reordenación, promoción y creación de nuevos desarrollos industriales deberá incluir la perspectiva de la transición



ikuspuntu txertatu beharko da: zehazki, balibitzan sor ditzaketen berotegi-efektuko gasen emisioak, zuzenekoak zein zeharkakoak, eta emisio horiek murrizteko edo konpentsatzeko neurriak.

3. EAEko administrazio publikoek ekonomiaren deskarbonizazioan aurrera egiteko ezagutza indartzea bermatuko dute industria-sektoreetan.
4. EAEko administrazio publikoek epe luzeko jarduketako plan sektorialak egitea bultzatuko dute.
5. Euskal Autonomia Erkidegoaren dauden industria-instalazioek beren karbono-aztarna kalkulatu eta plan bat egin beharko dute aztarna minimizatzeko, aztarna zero edo negatiboa izan dadin, teknikoki eta ekonomikoki bideragarria izanez gero. Erregelamendu bidez ezarriko da zer instalazioik duten betebehar hori, zein den karbono-aztarnaren kalkuluaren irismena, planak gutxienez zer eduki jasoko duen, eta zer epe egongo den plana idazteko eta zer maiztasunekin eguneratuko den.

34. artikula. Merkataritzako, turismoko eta zerbitzuen sektoreko gainerako azpisektoreetako jarduerak

1. EAEko administrazio publikoek beren eskumenen barruan hartutako neurriek eta plangintzek berotegi-efektuko gasen emisioen murrizketa progresiboa sustatuko dute merkataritzako, turismoko eta beste zerbitzu batzuetako jardueren arloan, eta hau izango dute helburutzat:
 - a) Energia-efizientzia sustatzea eta energia berriztagarriak erabiltzea eta ezartzea.
 - b) Ingurumen-ziurtagiriak sustatzea.
 - c) Sektorea bultzatzea, jardueran emisioak murrizten laguntzen duten babes-programen bitarbez.
 - d) Tokiko eta hurbileko merkataritza sustatzea.
2. Merkataritzako, turismoko eta beste zerbitzu batzuetako garapen berriak birgaitzean, berrantolatzean, sustatzean eta sortzean trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren ikuspuntu txertatu beharko da, zehazki, bizitza erabilgarrian sor ditzaketen berotegi-efektuko gasen emisioak eta horiek murrizteko edo konpentsatzeko neurriak.

energética y del cambio climático. En concreto, las emisiones de gases de efecto invernadero directas e indirectas que su ejecución pueda generar a lo largo de su vida útil, así como las medidas para reducirlas o compensarlas.

3. Las administraciones públicas vascas garantizarán el reforzamiento del conocimiento en los sectores industriales para avanzar en la descarbonización de la economía.
4. Las administraciones públicas vascas impulsarán la elaboración de planes sectoriales de actuación a largo plazo.
5. Las instalaciones industriales radicadas en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma de Euskadi deberán calcular su huella de carbono y elaborar un plan dirigido a minimizarla para que esta sea cero o negativa, si fuera técnica y económicamente viable. Reglamentariamente se establecerán las instalaciones afectadas por dicha obligación, el alcance del cálculo de la huella de carbono, el contenido mínimo del plan, así como el plazo en el que deberá estar redactado y la frecuencia de su actualización.

Artículo 34. Actividades de comercio, turismo y resto de subsectores del sector servicios

1. La planificación y las medidas que se adopten por las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus competencias, en materia de actividades comerciales, turismo y otros servicios, impulsarán la reducción progresiva de las emisiones de gases de efecto invernadero y tendrán como finalidad:
 - a) El fomento de la eficiencia energética y el uso e implantación de energías renovables.
 - b) El fomento de certificaciones ambientales.
 - c) El impulso al sector a través de los programas de apoyo que favorezcan en su actividad la reducción de emisiones.
 - d) El fomento del comercio local y de proximidad.
2. La rehabilitación, reordenación, promoción y creación de nuevos desarrollos comerciales, turísticos y de otros servicios deberá incluir la perspectiva de la transición energética y del cambio climático, en concreto, las emisiones de gases de efecto invernadero que su ejecución pueda generar a lo largo de su vida útil, así como las medidas para reducirlas o compensarlas.



3. EAEko administrazio publikoek bermatuko dute turismo jasangarriko eredu sustatzeko neurriak txertatzen direla. Beste ekintza batzuen aranean, turismo-jarduera eta -establezimenduetarako ingurumen-ziurtagirien erabilera bultzatuko da.
4. EAEko administrazio publikoek ekonomiaren deskarbonizazioan aurrera egiteko ezagutza indartzea bermatuko dute merkataritza, turismo eta beste zerbitzu batzuen sektoreetan.
5. Merkataritzako eta turismoko establezimenduek eta zerbitzuen sektorearen gainerako azpisektoreek beren karbono-aztarna kalkulatu eta plan bat egin beharko dute aztarna minimizatzeko, aztarna zero edo negatiboa izan dadin, teknikoki eta ekonomikoki bideragarria izanez gero. Erregelamendu bidez ezarriko da zer instalaziok duten betebehar hori, zein den karbono-aztarnaren kalkuluaren irismena, planak gutxienez zer eduki jasoko duen, eta zer epe egongo den plana idatzeko eta zer maiztasunekin eguneratuko den.

35. artikulua. Nekazaritza-, abeltzaintza-, basogintza- eta arrantza-jarduerak

1. EAEko administrazio publikoek beren eskumenen barruan hartutako neurriek eta plangintzek berotegi-efektuko gasen emisioen murrizketa progresiboa eta hustuleku-gaitasuna handitzea sustatuko dute nekazaritza-, abeltzaintza-, basogintza- eta arrantza-jardueretan eta hau izango dute helburutzat:
- a) Nekazaritza, abeltzaintza eta arrantzaren arloetan erabiltzen diren makinetan energia-efizientzia eta energia berritzagarrrien erabilera eta ezarprena sustatzea.
 - b) Helburu hauek betetzen dituzten ekoizpen-sistemak sustatzea, zeinek baliabide naturalak eta ekosistemetako zerbitzuak babestuko baitituzte, bai eta karbonoa finkatzeko gaitasuna sustatu, emisioak eta ur-kontsumoa murriztu, ekonomia zirkularra bultzatu, lurzoruan emankortasunari eutsi eta ekoizpen osasuntsu eta jasangarriak bermatu ere.
 - c) Lurzoruan degradazioa, batez ere, higadura saihesten duten nekazaritza- eta basogintza-jardunbideak erabiltzea, aldi berean, lurzoruan materia organikoa kontserbatzen laguntzeko.
 - d) Ongarri kimikoak zentzuz erabiltzea, eta, ahal den heinean, horien ordez,

3. Las administraciones públicas vascas garantizarán la incorporación de medidas encaminadas hacia la promoción de un modelo de turismo sostenible. Entre otras acciones, se impulsará el uso de certificaciones ambientales para las actividades y los establecimientos turísticos.
4. Las administraciones públicas vascas garantizarán el reforzamiento del conocimiento en los sectores de comercio y turismo y otros servicios para avanzar en la descarbonización de la economía.
5. Los establecimientos de comercio y turismo y el resto de subsectores del sector servicios deberán calcular su huella de carbono y elaborar un plan dirigido a minimizarla para que esta sea cero o negativa, si fuera técnica y económicamente viable. Reglamentariamente se establecerán las instalaciones afectadas por dicha obligación, el alcance del cálculo de la huella de carbono, el contenido mínimo del plan, así como el plazo en el que deberá estar redactado y la frecuencia de su actualización.

Artículo 35. Actividades agrícolas, ganaderas, forestales y pesqueras

1. La planificación y las medidas que se adopten por las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus respectivas competencias, en materia de actividades agrícolas, ganaderas, forestales y pesqueras fomentarán tanto la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero como el incremento de su capacidad de sumidero y tendrán como finalidad:
- a) El fomento de la eficiencia energética de la maquinaria utilizada en el ámbito agropecuario y pesquero, así como del uso e implantación de energías renovables.
 - b) El fomento de sistemas de producción que protejan los recursos naturales y los servicios de los ecosistemas, potencien la capacidad de fijación de carbono, reduzcan las emisiones y el consumo de agua, impulsen la economía circular, mantengan la fertilidad del suelo y aseguren unas producciones sanas y sostenibles.
 - c) La utilización de prácticas agrícolas y forestales que eviten la degradación del suelo, en particular, la erosión, contribuyendo a la vez a la conservación de la materia orgánica del suelo.
 - d) La utilización racional de fertilizantes químicos, sustituyéndolos, en la medida



- ustiapenetik bertatik edo ingurutik edo hondakin organikoetatik datozen jatorri organikoko ongarriak erabiltzea.
- e) Karbono-bahiketa indartzea, materia organikoa, landare-estaldurak eta basoberritzeak hobeto kudeatz, ekosistemak leheneratz eta kontserbazio-laborantzaren bitartez.
- f) Lurzoruaren karbono organikoaren bilakaera kontrolatzea, hura handitzeko neurriak ezartzeko tresna gisa.
- g) Degradatutako lurzoruak berreskuratzea, lurzoru horiek basoberritzeko, berriz ere naturalizatzea edo lurzoruko karbono-edukia handitzen lagunten duten beste erabilera batuetarako.
- h) Nekazaritzako eta abeltzaintzako produktu ekologikoak eta hurbileko produktuen kontsumoa sustatzea eta nekazaritza- eta abeltzaintza-ekoizpeneko sistema estentsiboak bultzatzea.
- i) Honako hauetako ahalbidetuko dituen basogintza-kudeaketa sustatzea: basoetako sute-arriskua murriztea, baso-biomasa baliatzea eta nekazaritza- eta baso- eta larre-mosaikoak leheneratzea, fisiologikoki baldintza klimatikotara hobeto egokitutako tokiko espezieetatik abiatuta eta baso-baliabideak sustatzea, hala zurgintzakoak nola zurgintzakoak ez direnak.
- j) Zura modu jasangarrian erabil dadila sustatzea, bereziki etxebizitzetan eta altzari publikoetan, eta baso-biomasa energia-iturritzat erabil dadila.
- k) Mindak, simaurrak eta nekazaritzako eta arrantzako hondakinak zuzen kudea daitezela sustatzea, teknika erabilgarri onenak baliatuta, energia eskuratzea barne hartuta eta ekonomia zirkularra sustatuta.
- l) Nekazaritzako elikagaien sektoreak sortutako soberakinak, materia organikoa, azpiproduktuak eta hondakinak zuzen kudea daitezela sustatzea.
- m) Sektorea bultzatzea, bere jardueran berotegi-efektuko emisioak murriztea errazten duten babes-programen bitartez.
- de lo posible, por fertilizantes de origen orgánico procedentes de la propia explotación o del entorno, o de residuos orgánicos.
- e) La potenciación del secuestro de carbono mediante una mejora de la gestión de la materia orgánica, las cubiertas vegetales y las repoblaciones forestales, la restauración de ecosistemas y el cultivo de conservación.
- f) El control de la evolución del carbono orgánico del suelo como herramienta para la adopción de medidas que contribuyan a su aumento.
- g) La recuperación de suelos degradados para su reforestación, renaturalización o para otros usos que favorezcan el incremento del contenido en carbono del suelo.
- h) La promoción de los productos agroganaderos ecológicos y el consumo de productos de proximidad y de sistemas extensivos de producción agrícola y ganadera.
- i) El fomento de una gestión forestal que permita reducir el riesgo de incendios forestales, aprovechar la biomasa forestal y recuperar los mosaicos agroforestales y de pastos a partir de especies locales más adaptadas fisiológicamente a las condiciones climáticas, y promover los recursos forestales, tanto los madereros como los no madereros.
- j) El fomento del uso sostenible de la madera, principalmente en viviendas y mobiliario público, así como el uso de biomasa forestal como fuente energética.
- k) El fomento de la correcta gestión de los purines, estiércoles, residuos agrarios y pesqueros, incorporando las mejores técnicas disponibles, incluyendo la obtención de energía y promoviendo la economía circular.
- l) La promoción de una correcta gestión de los excedentes, materia orgánica, subproductos y residuos generados en el sector agroalimentario.
- m) El impulso al sector a través de programas de apoyo que favorezcan la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en su actividad.



- n) Ikerketa, garapen teknologikoa eta berrikuntza sustatzea sektorea garatzeko arloetan, trantsizio energetikorako eta klimatikorako irtenbideak emateko.
2. Abeltzaintza-ustiapenek eta nekazaritza-, basogintza- eta arrantza-jarduerek beren karbono-aztarna kalkulatu eta plan bat egin beharko dute aztarna minimizatzen, aztarna zero edo negatiboa izan dadin, teknikoki eta ekonomikoki bideragarria izanez gero. Erregelamendu bidez ezarriko da zer instalazioak duten betebehar hori, zein den karbono-aztarnaren kalkuluaren irismena, planak gutxienez zer eduki jasoko duen, zer epe egongo den plana idatzeko eta zer maiztasunekin eguneratuko den.
3. Eusko Jaurlaritza, bere eskumenen esparruan, behar diren administrazio- eta sustapenerurriak hartuko ditu 2030. urtean Europako Itun Berdean ezarritako helburua lortzeko "Baserritik Mahaira" estrategiaren esparruan, hain zuzen, Euskal Autonomia Erkidegoko nekazaritza-lurren % 25, gutxienez, nekazaritza ekologikoarekin maneiatzeko. Abeltzaintza ekologikoa eta hurbileko merkatuak ere sustatuko dira.

36. artikulua. Natura-ondarea kudeatzea

EAeko administrazio publikoek, beren eskumenen barruan, ingurune naturala eta biodibertsitatea babesteko eta kudeatzeko arloetan emisioak murritzale alderatzen eta berotegi-efektuko gasak ezabatzeari alderatzen dituzten jarduketak natura-ondarearen kudeaketaren bitartez gauzatuko dira, sektoreko eragileen eskutik, eta honako hauetako lortzeko izango dira:

- a) Sistema naturalak kudeatzeko eta kontserbatzeko politikak har daitezela sustatzea, bat etorrita Europar Batasunak biodibertsitatea kontserbatzeko eta hobetzeko eta epe luzean CO₂-aren hustulekuak bultzatzeko ezarri dituen eskaizunekin.
- b) Politika efizienteak hartza hainbat sektoretan, besteak beste, nekazaritzan, lurraldleen antolamendu eta plangintzan, eraikuntzan eta azpiegituraren, arrantza-kudeaketan, baso-kudeaketan edo turismoan. Horien helburua izango da ekintzak eta jardunbide onak saritza, elkarrekin sistema naturalak eta biodibertsitatea kontserbatzen eta emisioak murritzenean laguntzen duten heinean.
- c) Biodibertsitaterako onuragarriak diren arintze-jarduketak planifikatzea eta egitea.

n) El fomento de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en ámbitos de desarrollo sectorial que aporten soluciones para la transición energética y climática.

2. Las explotaciones ganaderas, así como las actividades agrícolas, forestales y pesqueras, deberán calcular su huella de carbono y elaborar un plan dirigido a minimizarla para que esta sea cero o negativa, si fuera técnica y económicamente viable. Reglamentariamente se establecerán las instalaciones afectadas por dicha obligación, el alcance del cálculo de la huella de carbono, el contenido mínimo del plan, el plazo en el que deberá estar redactado y la frecuencia de su actualización.
3. El Gobierno Vasco, en el marco de sus competencias, adoptará las medidas administrativas y de fomento precisas para coadyuvar para que en el año 2030 se alcance el objetivo fijado en el Pacto Verde Europeo, en el marco de la estrategia "De la Granja a la Mesa", de que, al menos, el 25 % de las tierras agrícolas de la Comunidad Autónoma del País Vasco se manejen con agricultura ecológica. También se fomentarán la ganadería ecológica y los mercados de proximidad.

Artículo 36. Gestión del patrimonio natural

Las actuaciones que desarrollen las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus respectivas competencias, en relación con la protección y la gestión del medio natural y la biodiversidad, para la reducción de emisiones y remociones de gases de efecto invernadero se realizarán mediante la gestión del patrimonio natural a través de los agentes sectoriales y estarán dirigidas a:

- a) Fomentar la adopción de políticas de gestión y conservación de los sistemas naturales en línea con los requerimientos de la Unión Europea para la conservación y mejora de la biodiversidad y fomento de los sumideros de CO₂ a largo plazo.
- b) Adoptar políticas eficientes en diferentes sectores, como la agricultura, la ordenación del territorio y la planificación territorial, la edificación e infraestructuras, la gestión pesquera, la gestión forestal o el turismo, dirigidas a premiar las acciones y buenas prácticas que conjuntamente contribuyan a la conservación de los sistemas naturales y su biodiversidad y a la reducción de emisiones.
- c) Planificar y realizar actuaciones de mitigación beneficiosas para la biodiversidad.



- d) Behar den ezagutza-oinarria sortzea, elkarrekin hobeto uztarteko, alde batetik, biodibertsitateari eta klima-aldaaketari aplikatutako ikerketa-proiektuak eta, bestetik, murrizketako, egokitzapeneko eta biodibertsitatearen kontserbaiko helburuak.
- e) Lurzoruak lehen mailako karbono-hustulekutzat babesten direla bermatzea.
- f) Klima-aldaetak irizpideak txertatzea biodibertsitatea kontserbatzeko politika eta neurriean, eta biodibertsitatea kontserbatzeko irizpideak txertatzea klima-aldaaketaren aurka borrokatzeko politika eta neurriean.

37. artikulua. Karbono-hustulekuak

EAeko administrazio publikoek, beren eskumenen barruan, karbono-hustulekuen kudeaketari lotutako jarduketak garatu beharko dituzte, honako hauek lortzeko:

- a) Baso-habitatak, larreak eta belardiak, hezeguneak, itsas belardiak eta beste habitat batzuk garatzen eta leheneratzen laguntea, klima-aldaetarekiko eresilientzia hobetzeko karbono-hustuleku gisa duten gaitasuna handituta, eta hiriguneak ere baliatuta, bereziki ingurumen-sentikortasun handiko guneak, eta, horretarako, bertako espezieen tokiko barietateak lehenetsita.
- b) Lurzoruko karbonoaren bilakaera monitorizatzea, kopuru hori handitzeko askotariko neurriak ezarrita, hala nola, nekazaritza-praktika jasangarriak.
- c) Suteak prebenitzeko programak hobetzea.
- d) Plangintza-tresnetan klima-aldaaketa kontuan hartzen duten ekosistema naturalak kontserbatzeko eta leheneratzeko jarraibideak sartzea, azpiegitura berde-urdinarekin eta antzeko tresnekin.
- e) Hirietan, hiriguneetan eta hirietako eraikuntzetan karbono-hustulekuak sustatzea, eta horietan espezie autohtonak erabil daitezen eta lurzorua artifizializatu ez dadila bultzatzea, azpiegitura berde-urdina sustatuta. Hiriguneetan zona berdeen azalera handitza, eta konektore ekologikoak ezartzea hiri-periferiako zonekin eta landa-eremuekin lotzeko.

38. artikulua. Lurralde-antolamendua, hirigintza-plangintza eta hiri-berroneratzea

EAeko administrazio publikoek, beren eskumenen esparruan, berotegi-efektuko gasen emisioak minimizatzeko lurraldearen antolamenduaren eta hirigintza-plangintzaren arloetan burutuko dituzten

- d) Crear la base de conocimiento necesaria para reforzar la integración entre proyectos de investigación aplicada en biodiversidad y cambio climático y entre los objetivos de reducción y adaptación y conservación de la biodiversidad.
- e) Garantizar la preservación de los suelos como sumideros de carbono de primer nivel.
- f) Incorporar criterios de cambio climático en las políticas y medidas de conservación de la biodiversidad, así como criterios de conservación de la biodiversidad en las políticas y medidas de lucha contra el cambio climático.

Artículo 37. Sumideros de carbono

Las administraciones públicas vascas, en sus respectivos ámbitos de competencia, deberán desarrollar actuaciones en relación con la gestión de los sumideros de carbono dirigidas a:

- a) Favorecer el desarrollo y la restauración de hábitats forestales, prados y pastos, zonas húmedas, praderas marinas y otros hábitats para mejorar la resiliencia al cambio climático, incrementando su capacidad como sumideros de carbono, incluyendo también las áreas urbanas, con especial intensidad en las zonas ambientalmente sensibles y priorizando variedades locales de especies autóctonas.
- b) Monitorizar la evolución del carbono presente en el suelo, favoreciendo su incremento a través de medidas como la implementación de prácticas agrarias sostenibles.
- c) Mejorar los programas de prevención de incendios.
- d) Incorporar pautas de conservación y restauración de ecosistemas naturales que consideren el cambio climático en los instrumentos de planeamiento, con instrumentos como la infraestructura verde-azul.
- e) Fomentar los sumideros de carbono en las ciudades y áreas urbanas, así como en los edificios urbanos, promoviendo el uso de especies autóctonas y evitando la artificialización del suelo, con impulso de la infraestructura verde-azul, y aumentando la superficie de zonas verdes dentro de las áreas urbanas, y el establecimiento de conectores ecológicos con sus zonas periurbanas y rurales.

Artículo 38. Ordenación del territorio, planeamiento urbanístico y regeneración urbana

La planificación y las medidas que las administraciones públicas vascas lleven a cabo, en el ámbito de sus competencias, en materia de ordenación del territorio y planeamiento urbanístico



plangintzek eta neurriek honakoak bultzatuko dituzte:

- a) Hiri-egitura konpaktuak eta erabilera mistokoak.
- b) Eskuragarri dauden azpiegiturak eta baliabideak aprobetxatzea, eta naturan eta material jasangarrien erabilera oinarritutako irtenbideak ematen dituen azpiegitura berdea sustatzea.
- c) Energia berritzagarien garapena ahalbidetzea.
- d) Lurzoruan okupazioa arrazionalizatza eta degradatutako espazioak berrerabiltea, energiaren, uraren eta hondakinen zein lurzoruen kudeaketaren erabilera jasangarria indartuz.
- e) Lurzoruk berroneratu daitezen eta eraikinak birgaitu daitezen exijitzea.
- f) Hirigintza-plangintzak diseinatzean irizpideak txertatzeko betebeharra honako hauetan dagokienetan: euri-urak berrerabiltea eta iragaztea, energia-efizientzia, energia berritzagariak erabiltea eta energetikoki jasangarriak diren eraikinak sustatzea.
- g) Lurraldearen antolamenduaren araberako mugikortasun jasangarriko ereduak ezartzea, zeinetan kontuan hartuko baitira energi-efizientzia, mugikortasun-moduetan sozialki efizienteak eta bidezkoak diren alternatibak eta salgaien garraioa.
- h) Hiri- eta landa-espazioak integratza, garraio-sistema jasangarriagoen bidez; horretarako, ardatz izango dira garraio-zerbitzuen multimodalitatea, estaldura zabala eta eskuragarritasuna.
- i) Hirigintza-araudia egokitza eraikitako parkearen birgaitze energetikorako oztopoak ahalik eta gutxien izan daitezen.

39. artikulua. Eraikinak eraikitza eta birgaitza

1. EAEko administrazio publikoek, indarrean dagoen araudian ezarritako helburuak betetzen direla bermatzeko, eta beren eskumenen barruan, honako hauk sustatuko dituzte eraikinak eraikitzea eta birgaitzea arloan:

- a) Auditoretzak egitea, eraikinetan energia zentzu eta efizientzia gehiagorekin erabilteko jarduketa-akera tekniko-ekonomiko alternatibo desberdinak identifikatu eta aztertu ahal izateko; energia berritzagarien erabileraaren bidez deskarbonizatu ahal duten instalazioak

con objeto de minimizar las emisiones de gases de efecto invernadero impulsarán:

- a) Las estructuras urbanas compactas y mixtas en usos.
- b) El aprovechamiento de las infraestructuras y recursos disponibles, así como la promoción de la infraestructura verde con soluciones basadas en la naturaleza y en el uso de materiales sostenibles.
- c) Facilitar el desarrollo de las energías renovables.
- d) La racionalización de la ocupación del suelo y la reutilización de espacios degradados potenciando un uso sostenible de la energía, el agua, la gestión de residuos y de los suelos.
- e) La exigencia de regeneración de suelos y rehabilitación de edificios.
- f) La obligación de diseñar planificaciones urbanísticas donde se incorporen criterios de reutilización y filtración de aguas de lluvia, eficiencia energética, utilización de energías renovables y promoción de edificaciones energéticamente sostenibles.
- g) Los modelos de movilidad sostenible en función de la ordenación del territorio que tenga en cuenta la eficiencia energética, las alternativas socialmente eficientes y justas en los modos de movilidad y el transporte de mercancías.
- h) La integración de los espacios urbanos y rurales mediante sistemas de transporte más sostenibles, haciendo énfasis en la multimodalidad, una amplia cobertura y la asequibilidad de los servicios de transporte.
- i) La adaptación de la normativa urbanística para minimizar las barreras a la rehabilitación energética del parque edificado existente.

Artículo 39. Edificación y rehabilitación de edificios

1. Las administraciones públicas vascas, a fin de garantizar el cumplimiento de los objetivos fijados por la normativa vigente y en el ámbito de sus competencias, en materia de edificación y rehabilitación de edificios, potenciarán:

- a) La realización de auditorías que posibiliten la identificación y el análisis de las distintas alternativas técnico-económicas de actuaciones para un uso más racional y eficiente de la energía en sus edificios, la implantación de instalaciones que puedan descarbonizar



- ezartzea, eta eraikuntza eficienteagoa eta jasangarriagoa errazteko inbertsioak egitea, kasu bakoitzean aztertuta onura ekonomiko, ingurumeneko eta sozial esanguratsuenak.
- b) Eraikita dauden eraikinak eta haien instalazioak, publikoak zein pribatuak, berritzea eta birgaitzea, horien energia-konsumoa eta karbono-aztarna murrizteko.
- c) Eraikuntza- eta birgaitze-materialak erabiltzeko orduan, horien bizi-zikloaren analisia eta karbono-aztarna kontuan hartzea, onartutako arauetkin, estandarrekin edo ziurtapen-sistemekin bat.
- d) Eraikuntzan zura erabil dadila sustatzea.
- e) Eraikin berriak sustatzeko orduan, berariaz zaintza ahalik eta kalifikazio energetiko handiena izan dezatela eta estandar jasangarrienkin bat etor daitezela gizarte-, ingurumen- eta ekonomia-irizpideak aintzat hartuta.
- f) Lege honen helburuak lortzeko behar diren finantzaketa-tresnak eta -mekanismoa bultzatzea.
2. EAEko administrazio publikoek etxebizitzaparkearen birgaitze energetikoa sustatzeko politika aktiboak bultzatuko dituzte, horretarako:
- a) Alokairu-araubideko etxebizitzetan duten parke publikoa energia-aurrezpena eta -efizientzia xede hartuta birgaituko dute, energia-efizientziako ahalik eta ziurtagiri altuena lortzeko.
- b) Etxebizitza publikoen jabeekin lankidetzen arituko dira eskuragarri dauden mekanismoen bitartez, lege hau betearazteko.
3. EAEko administrazio publikoek neurriak sustatuko dituzte inbertsio-beharren inpaktu eta energiaren kostuaren hazkunde handiaren inpaktu arintzeko, besteak beste, etxebizitzetako energia-efizientziarako laguntzak eta kolektibo zaugarrienentzako kalefakziorako.
- mediante el uso de energías renovables y las inversiones para favorecer una edificación más eficiente y sostenible, analizando, en cada caso, los beneficios económicos, medioambientales y sociales más significativos.
- b) La renovación y rehabilitación de los edificios existentes y de sus instalaciones, tanto públicos como privados, con el fin de reducir su consumo de energía y su huella de carbono.
- c) El uso de materiales de construcción y rehabilitación atendiendo al análisis de su ciclo de vida y su huella de carbono, de conformidad con normas, estándares o sistemas de certificación reconocidos.
- d) El fomento del uso de la madera en la edificación.
- e) El fomento de la construcción de nuevos edificios con la máxima calificación energética posible y de acuerdo a los estándares más sostenibles con criterios sociales, ambientales y económicos.
- f) El impulso de las herramientas y mecanismos de financiación necesarios para la consecución de los objetivos de esta ley.
2. Las administraciones públicas vascas impulsarán políticas activas que fomenten la rehabilitación energética del parque de viviendas. Con este fin:
- a) Rehabilitarán su parque público de viviendas en régimen de alquiler, buscando la mejora del ahorro y la eficiencia energéticos, de manera que se alcance la máxima certificación de eficiencia energética posible.
- b) Colaborarán con las personas propietarias de vivienda pública, a través de los mecanismos disponibles, para hacer efectivo el cumplimiento de esta ley.
3. Las administraciones públicas vascas promoverán medidas para mitigar el impacto de las necesidades de inversión y de los elevados incrementos en el coste de la energía, como ayudas para la eficiencia energética en las viviendas y calefacción a los colectivos vulnerables.



40. artikula. Titulartasun publikoko azpiegiturak eta ekipamenduak

EAEko administrazio publikoen titulartasuneko azpiegitura eta ekipamendu handien proiektuetan, Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legeko V. tituluan aurrekusita, planen eta proiektuen ingurumen-inpaktuaren esparruan, balorazio bat egin beharko da zehazteko zer aukera dauden erregai fosilen eta uraren kontsumoa murrizteko eta, bereziki, balio-bitzitza osoan berotegi-efektuko gasen emisio zuzenak eta zeharkakoak murrizteko eta balio-bitzitza osoko kontsumo energetikoaren kostuak gutxitzeko.

V. KAPITULUA LURRALDEAREN ERRESILIENTZIA: KLIMA-ALDAKETARA EGOKITZEA

41. artikula. Lurralde-eredu egokitua eta eresilientea

Lurralde-eredua eta gizarte klima-aldaketara egokituta egon daitezen eta eresilienteak izan daitezen, Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio publikoek hurrengo artikuluetan ezarritako neurriak hartuko dituzte, kapitulo honetan jasotako sektore- eta lurralde-politika publikoen multzoan txertatuta.

42. artikula. Azpiegitura kritiko eta sentikorrak

1. Horniduraren eta komunikazioen oinarrizko zerbitzuak bermatzeko, eta, halaber, larrialdi-egoeretan azpiegitura kritikoak eta bestelako azpiegitura sentikorrak abian izateko eta azpiegiturek klima-aldaketaren efektuen aurrean duten eresilientzia handitzeko, EAEko administrazio publikoek, beren eskumenen eta erantzukizunen barruan, zenbait ekintza gauzatu beharko dituzte xede hauek lortzeko:

- a) Azpiegitura kritikoak eta sentikorrak identifikatzea, existitzen diren diseinu- eta protokolo-parametroak eguneratzea azpiegituraren klima-arriskuari buruzko analisia eginda, eta arriskua murrizteko ezarri beharreko neurriak identifikatzea, dokumentu batean jasota gera daitezen, arriskuen ebaluazioa, alternatiben analisi edo egokitzapen-planaren formarekin.
- b) Epe luzean jarduketa-esparru estrategikoak aurrez eta modu ordenatuan eduki ahal izateko plan sektorialak egitea, sareen eta azpiegitura-zibersegurtasunaren diseinua barne, elementu kritikoen erredundantziaren bidez.

Artículo 40. Infraestructuras y equipamientos de titularidad pública

Los proyectos de las grandes infraestructuras y equipamientos cuya titularidad corresponda a las administraciones públicas vascas deberán incluir en el marco de la evaluación ambiental de planes y proyectos previstos en el título V de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, una valoración de las diferentes alternativas relativas a la reducción del consumo de combustibles fósiles, del agua y, especialmente, a las emisiones de gases de efecto invernadero directas e indirectas en toda su vida útil, así como el coste del consumo energético correspondiente a toda su vida útil.

CAPÍTULO V RESILIENCIA DEL TERRITORIO: ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Artículo 41. Modelo territorial adaptado y resiliente

Con el fin de disponer de un modelo territorial y una sociedad adaptada y resiliente al cambio climático, las administraciones públicas de la Comunidad Autónoma del País Vasco adoptarán las medidas que se establecen en los artículos siguientes, integrándolas en el conjunto de políticas públicas sectoriales y territoriales recogidas en este capítulo.

Artículo 42. Infraestructuras críticas y sensibles

1. Con el objeto de garantizar los servicios básicos de suministro y comunicaciones, así como mantener operativas las infraestructuras críticas y otras infraestructuras sensibles en situaciones de emergencia e incrementar la resiliencia de las infraestructuras ante los efectos del cambio climático, las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus competencias y responsabilidades, deberán llevar a cabo acciones dirigidas a:

- a) Identificar todas las infraestructuras críticas y sensibles, actualizar los parámetros de diseño y protocolos existentes, incorporando un análisis del riesgo climático de la infraestructura correspondiente, así como identificar las medidas necesarias a ejecutar para reducirlo, en forma de documento de evaluación de riesgos, análisis de alternativas y plan de adaptación.
- b) Elaborar planes sectoriales que permitan disponer de forma anticipada y ordenada de unos marcos estratégicos de actuación a largo plazo, incluyendo el diseño de redes y ciberseguridad de infraestructuras con redundancia de elementos críticos.



- c) Azpiegiturak indartzea, muturreko gertakari meteorologikoen aurrean azpiegiturek duten erantzun-gaitasuna hobetzeko, haien diseinua berrikuntza eginez eta gertakari kritikoen aurrean epe laburrean erantzuteko planak ezarri.
2. Azpiegitura kritiko eta sentikorrek klima-aldaketaren ondoriozko arriskuak minimizatzeko plan bat egin beharko dute, eta arrisku horiek murrizteko behar diren neurriak prestatu. Erregelamendu bidez ezarriko da zer instalazioi duten betebehar hori, planak gutxienez zer eduki jasoko duen, zer epe egongo den plana idazteko eta zer maiztasunekin eguneratuko den.
- 43. artikula. Lurraldea, hiri-egitura eta eraikuntza babestea**
1. Lurralde- eta hirigintza-plangintza eta -kudeaketak eta hiri-inguruneetako esku-hartzeek, klima-aldaketaren ondorioetara egokitze aldera, helburu hauek izango dituzte:
- a) Lurralde-antolamenduko eta hirigintza-plangintzako tresnetan txertatzea zaurgarritasunaren eta klima-ariskoaren analisia eta klima-aldaketara egokitzea.
 - b) Klima-aldaketaren aurrean erresilientzia duen hiri-azpiegitura konpaktua eta erabilera mistoka bultzatzea.
 - c) Hirigintza eta eraikuntza arloetan klima-aldaketara egokitzeko tokian tokiko eredu berriak garatzea, lurzoruaren iragazkortasuna eta hirietako gune berdeak sustatz.
 - d) Hirigintza-plangintzak diseinatzean honako hauek txertatzeko betebeharra: bero-boladak saihesteko irizpideak, euriurak erregulatzeko, berrerabiltzeko eta iragazteko sistemak, hiri-azpiegitura berdea, uholde-ariskoak minimizatzeko neurriak eta egokitzapen-eraikinen sustapena. Zehazki, hiriguneetan, hirigintza-plangintzarekin bateragarri egin beharko da uholdeak prebenitzeko arazo hidraulikoaren konponbidea.
 - e) Hiria berroneratzeko esku-hartzeak baliatzea egokitzapen-neurriak txertatzeko, printzipio bioklimatikoak ezarri hiri- eta arkitektura-diseinuan.
- c) Reforzar las infraestructuras para incrementar su capacidad de respuesta ante eventos meteorológicos extremos, innovando en su diseño y estableciendo planes de respuesta en el corto plazo ante eventos críticos.
2. Las infraestructuras críticas y sensibles deberán elaborar un plan dirigido a minimizar los riesgos derivados del cambio climático y articular las medidas necesarias para su reducción. Reglamentariamente se establecerán las instalaciones afectadas por dicha obligación, el contenido mínimo del plan, el plazo en el que deberá estar redactado y la frecuencia de su actualización.

Artículo 43. Protección del territorio, de la estructura urbana y de la edificación

1. La planificación y gestión territorial y urbanística y las intervenciones en el medio urbano, a efectos de su adaptación a las repercusiones del cambio climático, tendrá los siguientes objetivos:
- a) Integrar el análisis de vulnerabilidad y riesgo climático y la adaptación al cambio climático en los instrumentos de ordenación territorial y planeamiento urbanístico.
 - b) Impulsar una estructura urbana resiliente al cambio climático, compacta y mixta en usos.
 - c) Desarrollar nuevos modelos de adaptación al cambio climático en el ámbito local en las áreas de urbanismo y edificación, fomentando la permeabilización del suelo y los espacios verdes urbanos.
 - d) La obligación de diseñar planificaciones urbanísticas donde se incorporen criterios para evitar olas de calor, sistemas de regulación, reutilización y filtración de aguas de lluvia, infraestructura verde urbana, minimización del riesgo de inundabilidad y promoción de edificaciones adaptativas. En particular, en las zonas urbanas se deberá compatibilizar la resolución de la problemática hidráulica de prevención de inundaciones con el planeamiento urbanístico.
 - e) Aprovechar las intervenciones de regeneración urbana para incorporar medidas de adaptación, implantando principios bioclimáticos en el diseño urbano y arquitectónico.



- f) Azpiegitura berdea eta naturan oinarritutako irtenbideak sustatzea, ekosistemak eta gizartearentzako zerbitzuak berroneratzeko mekanismo gisa, lurraldeen eta hiriguneen eresilientzia eta herritarren osasuna mantentzeko eta hobetzeko.
- g) Lurzoruan artifizializazioa mugatzea, okupazioa arrazionalizatz, eta degradatutako guneak berrerabiltea, energiaren eta uraren erabilera jasangarria bultzatuta eta hondakinen, lurzoruen eta biodibertsitatearen kudeaketa jasangarria eginda.
2. Klima-aldaketara egokitza lurrentolamenduaren eta hiraintzaren arloko plangintza- eta kudeaketa-tresnetan integratzea errazteko, erreferentzia gisa hartu beharko da Eusko Jaurlaritzaren atarian geoerreferentziatutako informazioa, klima-aldaketaren arloan eskumena duen sailak emandako datu klimatikoak eskualdeka eta eguneratuta jasotzen dituena.

44. artikula. Ingurune urtar kontinentala, itsas ingurunea eta itsasbazterrekooa babesta

Itsas ingurunea eta itsasbazterrekooa planifikatzeko eta kudeatzeko orduan, klima-aldaketaren efektuekiko eresilientzia handitza izango da helburua, honako hauek lortzeko:

- a) Klima-aldaaketak itsasbazterraren eta jabari publiko hidraulikoko eremuaren eresilientzian sortzen dituen arrisku nagusiak identifikatza, evaluatza eta horien jarraipena egitea.
- b) Klima-aldaketaren inpaktu minimizatza kostaldeko eremuetan eta, bereziki, ingurune naturalean, urbanizatutako zonetan eta turismoaren sektorean.
- c) Itsas mailaren igoerak eta itsasoarekin lotutako bestelako gertaera meteorologikoek ondasunetan, herritarrengan eta tokiko jarduera ekonomikoan duten inpaktu kalkulatza.
- d) Uholde-eremuetako ebakuazio-protokoloak egokitzea eta modernizatzea ingurune guztieta, eta muturreko gertakari meteorologikoekoa aurreko alerta goiziarreko sistemak garatza eta indartzea.
- e) Urbanizatu gabeko eremuak uhaldeien aurreko egokitzapen- eta eresilientzia-zona gisa kontserbatza, bai itsas ingurunean bai ingurune kontinentalean.
- f) Presioa minimizatzae ingurune urtarrean, kontinentalean zein itsasokoan, eta haren

f) Promocionar la infraestructura verde y las soluciones basadas en la naturaleza como mecanismos para regenerar los ecosistemas y los servicios que proporcionan a la sociedad, para mantener y mejorar la resiliencia territorial y de los núcleos urbanos, así como la salud de la población.

g) Limitar la artificialización del suelo, racionando su ocupación, y reutilizar espacios degradados, potenciando un uso sostenible de la energía y el agua, y la gestión de residuos, de suelos y de la biodiversidad.

2. Con el fin de facilitar la integración de la adaptación al cambio climático en los instrumentos de planificación y de gestión en materia de ordenación del territorio y urbanismo, se deberá tomar como referencia la información georreferenciada en el portal del Gobierno Vasco que incorpore los datos climáticos regionalizados actualizados y facilitados por el departamento competente en materia de cambio climático.

Artículo 44. Protección del medio acuático continental, marino y del litoral

La planificación y gestión del medio marino y del litoral se orientará al incremento de su resiliencia a los efectos del cambio climático, con el fin de alcanzar los siguientes objetivos:

- a) Identificar, evaluar y hacer seguimiento de los principales riesgos derivados del cambio climático para la resiliencia del litoral y del entorno del dominio público hidráulico.
- b) Minimizar el impacto del cambio climático en zonas costeras, en especial sobre el medio natural, las zonas urbanizadas y el sector turístico.
- c) Estimar el impacto de las crecidas por la subida del nivel del mar y otros eventos meteorológicos relacionados con el mar sobre los bienes, la ciudadanía y la actividad económica local.
- d) Adaptar y modernizar los protocolos de evacuación de zonas inundables en cualquiera de los medios y desarrollar y reforzar los sistemas de alerta temprana ante eventos meteorológicos extremos.
- e) Conservar entornos no urbanizados como zonas de adaptación y resiliencia ante crecidas, tanto en el medio marino como en el continental.
- f) Minimizar la presión sobre el medio acuático continental y marino y sobre su biodiversidad,



biodibertsitatean, ingurune horretako eresilientzia eta klima-aldaaketara egokitzeko gaitasuna babestuz eta sustatz.

45. artikula. Baliabide hidrikoak eta lehorteen eta uholdeen kudeaketa

Plangintza eta kudeaketa hidrologikoan klima-aldaaketaren arriskuak jorratzeko, honakoak egin beharko dira:

- a) Beste politika sektorial batzuetan ere baliabide hidrikoen kudeaketa txertatzea, ura modu arduratsuago eta jasangarriagoan erabiltzeko eta lehorteen edo uholdeen aurrean erantzuteko gaitasuna handitzeko.
- b) Uraren plangintzan eta kudeaketan klima-aldaaketak eragiten dituen arrisku nagusiak identifikatzea, ebaluatzea eta horien jarraipena egitea, honako hauek barnean hartuta: emarien eta eskuragarri dauden baliabideen gaineko inpaktuak, ur-premien gaineko inpaktuak eta ur-masen eta horiekin lotutako eremu babestuen egoeraren gaineko inpaktuak, bai eta ur-goraldiek herritarrengan, ondasunetan eta tokiko jarduera ekonomikoan dituzten inpaktuak ere.
- c) Klima-aldaketaren aurrean egokitzeko eta eresilientzia handitzeko irizpideak txertatzea, horrela neurriak identifikatzeko, ebaluatzen eta aukeratzeko, bereziki, uraren erabilera efikazari buruzko irizpideak txertatzea, kontrolatu gabeko kontsumoak murrizteko irizpideak barne, eta eskaria kudeatzeko planak garatzea.
- d) Ekosistemen eta gizarteari ematen dizkieten zerbitzuen leheneratze progresiboa eta integrala lortzeko neurriak aplikatzea, uraren zikloa kudeatzeko.
- e) Plan hidrologikoak eta Uholde eta Lehorte Arriskuen Kudeaketa Plana eguneratzea sektore-araudiaren arabera, zaugarritasunak eta arriskuak detektatuta eta klima-aldaketaren eta muturreko gertakarien inpaktuak murrizteko inbertituz.

46. artikula. Natura-ondarea babestea

Klima-aldaketaren arriskuen aurrean ondare naturala babesteko, EAeko administrazio publikoek, beren eskumen-eremuen barruan, honako helburuak lortzeko jarduketak gauzatuko dituzte:

- a) Ekosistemen dibertsitatea, eresilientzia eta kontserbazio-egoera ona bermatzea, konektibitate ekologikoa handitza, zerbitzu ekosistemikoak zaintza eta sustatzea eta egungo presioak murriztea.

protegiendo y favoreciendo su resiliencia y su capacidad de adaptación al cambio climático.

Artículo 45. Recursos hídricos y gestión de sequías e inundaciones

Con el fin de abordar los riesgos derivados del cambio climático, en la planificación y la gestión hidrológicas, se deberá:

- a) Integrar la gestión de los recursos hídricos en otras políticas sectoriales, para potenciar un uso más responsable y sostenible del agua e incrementar la capacidad de respuesta ante situaciones de sequía o inundaciones.
- b) Identificar, evaluar y hacer seguimiento de los principales riesgos derivados del cambio climático en la planificación y gestión del agua, incluyendo los impactos sobre los caudales y los recursos disponibles y sobre las necesidades de agua y el estado de las masas de agua y las zonas protegidas relacionadas, así como de los impactos de las crecidas sobre ciudadanía, bienes y actividad económica local.
- c) Incluir criterios de adaptación y aumento de la resiliencia ante el cambio climático para la identificación, evaluación y selección de medidas, en particular, criterios relativos al uso eficaz del agua, incluyendo la reducción de consumos incontrolados y el desarrollo de planes de gestión de la demanda.
- d) Aplicar medidas para la restauración progresiva e integral de los ecosistemas y de los servicios que proporcionan a la sociedad, para la gestión del ciclo del agua.
- e) Actualizar, según su normativa sectorial, los planes hidrológicos, el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación y de Sequías, detectando vulnerabilidades y riesgos e invertiendo para reducir los impactos del cambio climático, así como los de los eventos extremos.

Artículo 46. Protección del patrimonio natural

Con el fin de proteger el patrimonio natural frente a los riesgos derivados del cambio climático, las administraciones públicas vascas llevarán a cabo, en sus respectivos ámbitos competenciales, actuaciones dirigidas a alcanzar los siguientes objetivos:

- a) Asegurar la diversidad y resiliencia de los ecosistemas y su buen estado de conservación, incrementar la conectividad ecológica, preservar y fomentar los servicios ecosistémicos y reducir las presiones existentes.



- b) Klima-aldaaketak lurzuan, landare-estalkian eta uretan sortzen dituen efektuak saihestea edo minimizatzea, eta, hala dagokionean, aurreko baldintzetara leheneratzea.
- c) Azpiegitura berdea sustatzea, klima-aldaaketaren inpaktu murrizteko naturagune babestuen ondoko eremuetan.
- d) Itsas eremuaren eta eremu kontinentalaren arteko trantsizio-eremuetan eta ibai-inguruneetan dauden ekosistemen azalera babestea, leheneratzea eta handitza, eta beste irtenbide natural batzuk klima-aldaaketaren inpaktuaren aurrean.
- e) Naturaguneek klima-aldaketekiko duten eresilientzia handitza eta espazio horiek baliatza landa eta hiri-periferiako zonen eresilientzia hobetzeko.
- f) Klima-aldaaketa natura-ondarea kudeatzeko tresnetan txertatzea.

47. artikula. Nekazaritza-basogintza, abeltzaintza eta arrantzaren sektorea

EAeko administrazio publikoek, beren eskumenen eremuan, honako helburuak lortzeko jarduketak egindo dituzte lehenengo sektorearen zaugarritasunari eta arriskuari lotuta:

- a) Nekazaritza, abeltzaintza, arrantza, akuicultura eta basogintzaren arloan eremu zaugarrienak identifikatzea, eta eremu horiek egokitzeko ikerketa sustatzea, eta egokiro baliatza sektorako aukerak, bai eta espazio degradatuak edo aldez aurretik beste erabilera batzuetan erabilitakoak berroneratzeko eta berrerabilzeko alternatibak ere.
- b) Higadura minimizatzen, lurzoruaaren materia organikoa gordetzen eta tokiko ekoizpena areagotzen duten laborantza-jardunbide onenak erabil daitezen sustatzea.
- c) Sektorearen ezagutza handitza, klima-aldaketara egokitzean eta natura-ondarea kontserbatzean aurrera egiteko.
- d) Sistema naturalak kudeatzea eta kontserbatzea, horien kontserbazio-egoera hobetzeko eta eresilientzia sustatzeko.
- e) Landa-ingurunearen eresilientzia areagotzea, eta ekosistemen zerbitzuak hornitzeko laguntza.

48. artikula. Industriako, merkataritzako, turismoko jarduerak eta zerbitzuen sektoreko gainerako jarduerak

Larrialdiko egoeretan industria, merkataritza eta turismoko jarduerak eta zerbitzuen sektoreko

- b) Evitar o minimizar los efectos derivados del cambio climático en el suelo, la cubierta vegetal y el agua, restaurando, en su caso, sus condiciones anteriores.
- c) Fomentar la infraestructura verde para reducir los impactos del cambio climático en las áreas adyacentes a los espacios protegidos.
- d) Proteger, restaurar y ampliar la superficie de los ecosistemas situados en las zonas de transición entre el ámbito marino y el continental y en los entornos fluviales, y otras soluciones naturales ante el impacto del cambio climático.
- e) Aumentar la resiliencia de los espacios naturales ante los cambios en el clima, aprovechando estos espacios para mejorar la resiliencia de zonas rurales y periurbanas.
- f) Incorporar el cambio climático en los instrumentos de gestión de patrimonio natural.

Artículo 47. Sector agroforestal, ganadero y pesquero

Las administraciones públicas vascas llevarán a cabo, en sus respectivos ámbitos competenciales, actuaciones dirigidas a alcanzar los siguientes objetivos en relación con la vulnerabilidad y riesgo del sector primario:

- a) Identificar las áreas más vulnerables en materia de agricultura, ganadería, pesca, acuicultura y bosques y fomentar la investigación para su adaptación, así como aprovechar las oportunidades que pueden aparecer para el sector y las alternativas de regeneración y reutilización de espacios degradados o previamente utilizados en otros usos.
- b) Fomentar el uso de las mejores prácticas agrarias que minimicen la erosión, preserven la materia orgánica del suelo y aumenten la producción local.
- c) Aumentar el conocimiento del sector para avanzar en la adaptación al cambio climático y la conservación del patrimonio natural.
- d) Gestionar y conservar los sistemas naturales para mejorar su estado de conservación y fomentar su resiliencia.
- e) Incrementar la resiliencia del medio rural y la contribución a la provisión de los servicios de los ecosistemas.

Artículo 48. Actividades industriales, de comercio, turismo y resto de las actividades del sector servicios

Con el objeto de garantizar el desarrollo de las actividades industriales, de comercio, turismo y el resto



gainerako jarduerak garatzen direla bermatzeko eta klima-aldaketaren efektuen aurrean duten eresilientzia areagotzeko, aldi berean aldaketa horren ondoriozko aukerak detektatuta, EAEko administrazio publikoek honako hauetako lortzeko ekintzak gauzatu beharko dituzte:

- a) Sektore zaurgarrienak identifikatzea, horiek egokitzeko ikerketa sustatzea eta sortzen diren aukerak baliatzea.
- b) Sektoreen ezagutza handitza, klima-aldaketara egokitzean aurrera egiteko.
- c) Plan sektorialak egin daitezela bultzatzea, haien bidez aurrez eta modu ordenatuan eskura izan daitezen epe luzeko jarduketen esparru estrategikoak.

49. artikulua. Osasun-sistema

Klima-aldaketak osasun publikoan sortzen dituen efektuei buruzko ezagutza hobetzea sustatuko dute EAEko administrazio publikoek, eta mekanismoak garatuko dituzte klima-aldaketaren efektuek biztanleen osasunean sor ditzaketen arriskuak prebenitzeko eta horien aurrean babesteko, arrisku emergenteak barne.

50. artikulua. Larrialdiako arreta, babes zibila eta segurtasuna

EAEko administrazio publikoek egokitu eta eguneratu egingo dituzte larrialdi, babes zibil eta segurtasunaren arloetako prebentzio eta analisi, arreta, erantzun eta jarraipenerako sistemak, baita kontingentzia-planak ere, horietan klimaren aldagaia txertatzeko eta, horrela, klima-aldaketaren inpaktuei aurre egin ahal izateko, muturreko gertakariak ere barnean hartuta.

VI. KAPITULUA TRANTSIZIO ENERGETIKOAREKIN ETA KLIMA-ALDAKETAREKIN LOTUTAKO ZEHARKAKO TRESNAK

1. atala

Ikerketa, hezkuntza, lehiakortasuna eta zeharkako beste tresna batzuk sustatzea

51. artikulua. Planen, programen eta proiektuen ingurumen-ebaluazioa

1. Euskal Autonomia Erkidegoan garatzen diren plan, programa eta proiektuak ingurumen-ebaluazioko prozeduretan klima-aldaketaren gaineko efektuak identifikatzeko, azaltzeko eta ebaluatzeko orduan, arlo horretan aplikatu beharreko araudian ezarritakoa beteko da, eta klima-aldaketaren arloan unean-unean eskuragarri dauden informazio eta teknika eguneratuenak erabiliko dira.

de las actividades del sector servicios en situaciones de emergencia e incrementar su resiliencia ante los efectos del cambio climático, detectando, asimismo, las oportunidades derivadas de dicho cambio, las administraciones públicas vascas deberán llevar a cabo acciones dirigidas a:

- a) Identificar los sectores más vulnerables y fomentar la investigación para su adaptación, así como aprovechar las oportunidades que puedan aparecer.
- b) Aumentar el conocimiento de los sectores para avanzar en la adaptación al cambio climático.
- c) Impulsar la elaboración de planes sectoriales que permitan disponer de forma anticipada y ordenada de unos marcos estratégicos de actuación a largo plazo.

Artículo 49. Sistema de salud

Las administraciones públicas vascas fomentarán la mejora del conocimiento sobre los efectos del cambio climático en la salud pública y desarrollarán mecanismos de prevención y protección de los riesgos de la salud de la población a los efectos del cambio climático, incluidos los riesgos emergentes.

Artículo 50. Atención de emergencias, protección civil y seguridad

Las administraciones públicas vascas adaptarán y actualizarán los sistemas de prevención y análisis, atención, respuesta y seguimiento de emergencias, protección civil y seguridad y los planes de contingencia, para integrar en ellos la variable climática y poder así hacer frente a los impactos del cambio climático, incluidos los eventos extremos.

CAPÍTULO VI INSTRUMENTOS TRANSVERSALES EN RELACIÓN CON LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO

Sección 1.^a

Fomento de la investigación, educación, competitividad y otros instrumentos transversales

Artículo 51. Evaluación ambiental de planes, programas y proyectos

1. La identificación, descripción y evaluación de los efectos en relación con el cambio climático en los procedimientos de evaluación ambiental de planes, programas y proyectos que se desarrollen en la Comunidad Autónoma del País Vasco se realizará de acuerdo con lo dispuesto en la normativa aplicable al efecto, debiéndose utilizar las informaciones y las técnicas más actualizadas en materia de cambio climático que estén disponibles en cada momento.



2. Bereziki kontuan hartuko dira plan, programa eta proiektuok gauzatzean sor ditzaketen edota haien balio-biztan sortzen diren berotegi-efektuko gasen emisioak, emisio horiek murriztu edo konpentsatzeko neurriak eta ingurune horretako klima-arriskuaren areagotzea minimizatzeko behar diren egokitze-neurriak.

52. artikulua. Ezagutza eta hezkuntza sustatzea

1. EAEko administrazio publikoek, beren eskumenen barruan, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren arloko ezagutza, gaitasunak eta hezkuntza sustatzeko ekintzak bultzatuko dituzte, aurrerapausoak egiteko karbono-neutraltasuna lortze aldera eta klima-aldaketara egokitze aldera, baita gizarte eresilente bat garatzeko ere.
2. Helburu horiek lortzeko, hezkuntzaren arloan eta ingurumen, energia eta klima-aldaaketaren arloan, bai eta lege honen aplikazio esparruan eragina duten sektoreko beste arlo batuetan ere, eskudunak diren EAEko administrazio publikoek beren jarduketak koordinatuko dituzte helburu horiek plangintza-tresnetan txertatzeko, eta kontuan izango dute gizarte-eragileen, enpresen, elkartearen eta hezkuntza arautuko eta ez-arautuko zentroen ikuspegia.
3. Eusko Jaurlaritzan hezkuntza-arloan eta ingurumen, energia eta klima-aldaaketaren arloan eskudunak diren sailek hezkuntza formaleko eta informaleko prestakuntza-ibilbideetan klima-aldaaketa nola jorratzen den berrikusiko dute energiaren eta klima-aldaketaren arloan aurrera egiteko gaikuntza sustatu dadin, eta irakasleen prestakuntza bultzatuko dute.
4. EAEko administrazio publikoek beren zerbitzura dauden langile guztiei zuzendutako prestakuntza jarraitua sustatuko dute lege honen xede diren arloetan eragiten duten heinean.
5. Biztanleria-segmentu jakinei dagokienez, bidezko trantsizio bermatzeko, pertsonen gaitasunak eguneratzea eta garatzea sustatuko duten ekintzak jarriko dira abian.

53. artikulua. Ikerketa, garapena eta berrikuntza

1. EAEko administrazio publikoek, beren eskumenen barruan, ikerketaren, garapen teknologikoaren eta berrikuntzaren arloko ekintzak sustatuko dituzte, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren prozesua, karbono-neutraltasunerantz aurrera egitea,

2. Se tendrán en cuenta especialmente las emisiones de gases de efecto invernadero que su ejecución pueda generar, así como las emisiones generadas a lo largo de su vida útil, las medidas incluidas para reducirlas o compensarlas, así como las medidas de adaptación necesarias para minimizar el incremento del riesgo climático sobre el medio.

Artículo 52. Fomento del conocimiento y la educación

1. Las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus respectivas competencias, impulsarán acciones destinadas a fomentar el conocimiento, las capacidades y la educación en materia de transición energética y cambio climático que permitan el avance hacia la neutralidad en carbono y la adaptación al cambio climático, así como una sociedad resiliente.
2. Con el fin de lograr estos objetivos, las administraciones públicas vascas competentes en materia de educación y en materia de medio ambiente, energía y cambio climático, así como en otras materias sectoriales con afición al ámbito de aplicación de esta ley, coordinarán sus actuaciones para integrar tales objetivos en sus instrumentos de planificación, y tendrán en cuenta la visión de los agentes sociales, empresas, asociaciones y centros de educación reglada y no reglada.
3. Los departamentos competentes en materia de educación y en materia de medio ambiente, energía y cambio climático del Gobierno Vasco revisarán el tratamiento del cambio climático en los diversos itinerarios formativos de la educación formal e informal, para que fomente la capacitación para avanzar en materia de energía y cambio climático, impulsando la formación del profesorado.
4. Las administraciones públicas vascas promoverán la formación continuada dirigida a todo el personal a su servicio con incidencia en los ámbitos objeto de la presente ley.
5. En el caso de segmentos de población concretos, para garantizar una transición justa, se pondrán en marcha acciones para fomentar la actualización y desarrollo de las capacidades de las personas.

Artículo 53. Investigación, desarrollo e innovación

1. Las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus respectivas competencias, promoverán acciones de investigación, desarrollo tecnológico e innovación que impulsen el proceso de transición energética y cambio climático y el avance hacia la



- klima-aldaaketara egokitzea eta lurraldearen eresilenzia bultzatzeko.
2. EAEko administrazio publikoek, beren eskumenen barruan, lehentasunez babestuko dituzte teknología eta proiektu berritzaleak, honako hauek ahalbidetzen: lege honen helburuak betetza, egungo indarguneak eta gaitasunak garatzea, negozio-aukera berriak baliatzea eta, laburbilduz, enpresa, industria eta lurraldearen lehiakortasuna hobetzeko.
 3. EAEko administrazio publikoek, beren eskumenen barruan, energia-efizientzia, energia berritzagariak, karbonoa atzitzen, biltegiratzeko eta erabiltzeko sistemak eta ekonomia zirkularra babestuko dituzte Euskadin, bai eta EAEko industria punta-puntakoa izaten laguntzen duten teknologiak ere.
 4. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren arloko ikerketa, garapen teknologikoa eta ezagutzaren transferentzia lehentasunekoak jotzen dira zientzia, teknología eta berrikuntzaren estrategietan; hala, neurriak sustatuko dira eragile zientifiko eta teknologikoen eta ekimen publikoaren eta pribatuaren arteko lankidetza indartzeko.
 5. Ikerketa, garapen eta berrikuntza programa sektorialetan txertatu behar dira, misioen bidezko ikuspegiarekin, erronkei erantzuteko norabide argi, neurgarri eta temporalarekin, sektore arteko gorako orientazioarekin eta oinarriztat hartuta teknologia berriak, intenbide jasangarriak eta berrikuntza disruptiboa.
 6. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren arloko ikerketaren eta ezagutzaren transferentziaren garrantzia Euskal Autonomia Erkidegoko I+G+B estrategiara eramango da.
 7. Kontuan hartuko da emakumeek eta gizonek eremu horretan duten egoera eta posizio desberdina, eta emakume ikertzaileen lana indartuko da, bai eta ikerketa-taldeetan parte hartzea eta ikertzaile nagusi gisa duten rola ere, ekintza positiboak hartuz.

54. artikulua. Sentsibilizazioa eta informazio publikoa

1. EAEko Administrazio publikoek, beren eskumenen esparruan, inplikatutako eragile ekonomiko eta sozialen, herritarren eta administrazio publikoen esku jarriko dute trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren arloko plangintzaren jarraipenari eta garapenari buruzko informazioa, eta haien parte-hartzea

neutralidad en carbono, la adaptación al cambio climático y la resiliencia del territorio.

2. Las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus respectivas competencias, apoyarán de forma prioritaria aquellas tecnologías y proyectos innovadores que permitan cumplir los objetivos de esta ley y desarrollar las fortalezas y las capacidades existentes, aprovechar nuevas oportunidades de negocio y, en suma, mejorar la competitividad empresarial, industrial y territorial.
3. Las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus respectivas competencias, apoyarán la eficiencia energética, las energías renovables, los sistemas de captura, almacenamiento y uso de carbono y la economía circular en Euskadi y las tecnologías que propicien una industria vasca de vanguardia.
4. La investigación, el desarrollo tecnológico y la transferencia de conocimiento en materia de transición energética y cambio climático se considera una prioridad dentro de las estrategias de ciencia, tecnología e innovación y se promoverán medidas que refuercen la colaboración entre los agentes científicos y tecnológicos y la iniciativa pública y privada.
5. La investigación, el desarrollo y la innovación deben integrarse en los programas sectoriales, mediante una orientación con enfoque de misiones respondiendo a retos, con dirección clara, medible y temporal, con orientación intersectorial y ascendente, basado en las nuevas tecnologías, las soluciones sostenibles y la innovación disruptiva.
6. La importancia de la investigación y la transferencia de conocimiento en materia de transición energética y cambio climático se trasladará a la estrategia de I+D+I de la Comunidad Autónoma del País Vasco.
7. Se tendrá en cuenta la distinta situación y posición de mujeres y hombres en este ámbito, potenciando el trabajo de las mujeres investigadoras y su participación en los grupos de investigación y su rol como investigadoras principales mediante la adopción de acciones positivas.

Artículo 54. Sensibilización e información pública

1. Las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus competencias, pondrán a disposición de los agentes económicos y sociales implicados, de la ciudadanía y de las propias administraciones públicas la información del seguimiento y desarrollo de la planificación en materia de transición



eta erantzunkidetasuna sustatuko dituzte.

2. Energiari eta klima-aldaketari buruzko informazioa publikoik eskuratzeko eskubidea gauzatzean, komunikazio inklusiboa eta ez-sexista dela ziurtatu beharko da. Horrez gain, arrakala digitala ere kontuan hartu beharko da, informazioa herritar guziengana ere iristen dela ziurtatzeko, hainbat komunikazio-kanal erabilita, eta desgaitasunen bat duten pertsonentzako informazioaren irisgarritasuna bermatzeko.
3. EAEko administrazio publikoek trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren arloan herritarrak sentsibilizatzeko ekintzak gauzatuko dituzte. Ildo horretan, herritarrak informatu eta sentsibilizatuko dituzte klima-aldaketaren ondorioez eta trantsizio energetikoari heltzeko beharraz, horretarako komunikazio-kampainak eginez.

55. artikulua. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren gaineko Ekimenen Euskadiko Erregistroa

1. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren gaineko Ekimenen Euskadiko Erregistroa sortzen da, Eusko Jaurlitzako energiaren eta klima-aldaketaren arloko sail eskudunari atxikita. Jarduera publiko eta pribatuen titularrak erregistroan doan inskribatuko dira, publikoki jasota gera dadin klima-ekintzari lotuta zer konpromiso hartzen dituzten beren jardueretan, lehenengo sektoreko jarduerak ere barnean direla.
2. Erregistro horretako atal batean nahitaez inskribatu beharko dira erregelamenduz ezarritako jarduerak, eta beste atal batzuk egongo dira, klima-ekintzaren arloan konpromisoak borondatetz hartzen dituzten erakundeek horien berri eman dezaten.
3. Erregistroak atal hauek izango diu gutxienez:
 - a) Karbono-aztarnaren kalkulua eta murrizketa, erakundeen karbono-aztarna nahitaez inskribatzeko eta berotegi-efektuko gasen emisioen murrizketari buruzko informazioa emateko.
 - b) Karbono-aztarnaren kalkulua eta murrizketa, digitala barne, erakundeen karbono-aztarna modu boluntarioan inskribatzeko eta berotegi-efektuko gasen emisioen murrizketari buruzko informazioa emateko. Atal honetan,

energética y cambio climático, promoviendo su participación y corresponsabilización.

2. Se deberá asegurar que la comunicación sea inclusiva y no sexista en el derecho de acceso público a la información en materia de energía y cambio climático. Además de ello, se deberá tener en cuenta la brecha digital para asegurar que la información también llegue a toda la población utilizando diversos canales de comunicación, y garantizar, asimismo, la accesibilidad de la información para las personas con discapacidad.
3. Las administraciones públicas vascas llevarán a cabo acciones que tendrán por finalidad sensibilizar a la ciudadanía en materia de transición energética y cambio climático. En este sentido, informarán y sensibilizarán a la ciudadanía sobre los efectos del cambio climático y la necesidad de abordar la transición energética, realizando campañas de comunicación a tal fin.

Artículo 55. Registro Vasco de Iniciativas de Transición Energética y Cambio Climático

1. Se crea el Registro Vasco de Iniciativas de Transición Energética y Cambio Climático, adscrito al departamento competente en materia de energía y cambio climático del Gobierno Vasco, en el que las personas titulares de actividades públicas o privadas se inscribirán de forma gratuita, a fin de que consten públicamente los compromisos asumidos en relación con la adopción de actuaciones en acción climática ligadas a su actividad, incluyendo las del primer sector.
2. El registro constará de una sección donde se inscriban obligatoriamente las actividades que se establezcan reglamentariamente y otras secciones para aquellas organizaciones que quieran dar a conocer sus compromisos en materia de acción climática de forma voluntaria.
3. El registro tendrá al menos las siguientes secciones:
 - a) Cálculo y reducción de huella de carbono para la inscripción obligatoria de la huella de carbono de las organizaciones e informar sobre la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.
 - b) Cálculo y reducción de huella de carbono, incluida la digital, para la inscripción voluntaria de la huella de carbono de las organizaciones e informar sobre la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. En esta



- osagarri modura, erakundearen ingurumen-aztarna ere erregistratu ahal izango da.
- c) Erregistroan modu boluntarioan inskribatu daitezkeen proiektu energetikoak, berotegi-efektuko gasen emisioak arintzeari buruzkoak. Aurrezpen energetikoari, energia berritzagariak txertatzeari edo erregai fosilak ordezteari buruzko informazioa ere jasoko dute.
- d) Modu boluntarioan inskribatzekoak diren industria-proiektuak, eraldaketa energetikora edo ekoizpen-prozesuak birmoldatzekoak, deskarbonizaziora bideratuta.
- e) Trantsizio energetikoko prozesua bultzatzea ahalbidetzen duten azpiegitura energetikoen proiektuak.
- f) Karbono dioxidoa xurgatzeari buruzko proiektuak, lurzoruan erabilera edo haren kudeaketa aldatuz karbono dioxidoa xurgatzen dela egiazatzen duten proiektuak inskribatzeko; bateragariak izan behar dute biodibertsitatearen kontserbazioarekin eta erregelamendu bidez ezarritako beste alderdi batzuekin.
- g) Karbono-aztarnaren konpentsazioa, karbono dioxidoa xurgatzeko proiektuen edo araubidez ezartzen diren beste proiektu batzuen atalean inskribatutako erakundeek xurgatze bidez karbono-aztarna konpentsatzeko egiten dituzten ekintzak inskribatzeko.
- h) Klima-aldaketara egokitzeko ekintzak, zaurgarritasunari eta klima-arriskuarri buruzko analisia inskribatzeko eta klima-aldaketara egokitzeko garatutako ekintzei buruz informatzeko.
4. Erregelamenduz ezarriko dira erregistro horren funtzionamendua eta edukia eta bertan inskribatzeko baldintzak. Bestalde, erregistro hori publikoa izango da, bat etorrita ingurumenaren arloan informazioa eskuratzeko, partaidetza publikorako eta justiziarako sarbiderako eskubideak zehazten dituen araudiarekin eta albo batera utzi gabe legeak datu pertsonalak babesteari buruz xedatzen duena.
5. Kontratacio-organoek aukera izango dute kontratacio-prozeduraren barruan ezarritako ingurumen-arloko konsiderazioen artean jasotzeko artikulu honetan arautzen den sección se podrá, de forma adicional, registrar la huella ambiental de la organización.
- c) Proyectos energéticos de inscripción voluntaria en el registro relativos a la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero, de forma que incluyan, además, información sobre ahorro energético, incorporación de energías renovables o sustitución de combustibles fósiles.
- d) Proyectos industriales de inscripción voluntaria de transformación energética o de reconversión de procesos productivos orientados a la descarbonización.
- e) Proyectos de infraestructuras energéticas que permitan impulsar el proceso de transición energética.
- f) Proyectos de absorción de dióxido de carbono, para inscribir proyectos que acrediten la absorción de dióxido de carbono a través de un cambio de uso del suelo o un cambio en su gestión compatible con la conservación de la biodiversidad, y otros que se establezcan reglamentariamente.
- g) Compensación de huella de carbono, para inscribir acciones de compensación de huella de carbono mediante absorciones realizadas por las organizaciones inscritas en la sección de proyectos de absorción de dióxido de carbono u otros que se establezcan reglamentariamente.
- h) Acciones de adaptación al cambio climático, para inscribir el análisis de vulnerabilidad y riesgo climático e informar sobre las acciones desarrolladas en materia de adaptación al cambio climático.
4. Se establecerá reglamentariamente el funcionamiento, contenido y condiciones para la inscripción en dicho registro, que será público en los términos que establece la normativa que regula los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente, sin perjuicio de lo que establece la legislación sobre protección de datos de carácter personal.
5. Los órganos de contratación podrán incluir, entre las consideraciones de tipo medioambiental que se establezcan en el procedimiento de contratación, las relativas a la



erregistroan inskribatzeari buruzko konsiderazioak, bat etorrira Sektore Publikoko Kontratuen azaroaren 8ko 9/2017 Legean edo haren ordezko arauan ezarritakoarekin.

inscripción en el registro que se regula en este artículo, de conformidad con lo que establece la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, o norma que la sustituya.

56. artikulua. Ekonomia deskarbonizatzeko digitalizazioa

1. EAeko administrazio publikoek ekonomiaren digitalizazioa bultzatzeko ekintzak hartuko dituzte lege honetan aurreikusitako klima-neutraltasuneko xedeak lortzeko.
2. Ekintza horien artean honako hauek egongo dira, besteari beste:
 - a) Muturreko meteorologia-gertakariak aurreikusteko gaitasuna hobetzea, klima-aldaketa ebaluaztea eta hondamendi naturalak eta ingurumenekoak kudeatzea.
 - b) Energia-efizientzia eta errendimendua sustatzea, informazioaren eta komunikazioaren teknologien sektorean ekonomia zirkularra ardatz hartuta, gailu digitalak berrerabiliz eta horen osagaiak berreskuraturuz.
 - c) Digitalizazioaren eta teknologia berritzaleen erabilera sustatzea emisioak neurtzeko, efizientzia energetikoak bultzatzeko, airearen kalitatea hobetzeko, ekosistemas babesteko eta gizarteko eta ekonomiako sektore guztietañ emisioak murriztea lortzeko.
 - d) Kontsumitzaleei eta industriari informazioa ematea produktuen jatorriari, konposizioari, bizi-zikloaren azken kudeaketari eta birziklapenari buruz.
 - e) Datu-zentroetan eta informazioaren eta komunikazioaren teknologietako azpielementuetan energia-efizientzia handiagoa sustatzea, eta hondar-energia berrerabiltea eta energia berritzagarrrien iturriak baliatzea.
 - f) Garraio automatizatua eta konektatua babestea, mugikortasuna hobetzeko.
 - g) Digitalizazioa bultzatzea, eragile eta sektoreen karbono-aztarna kalkulatzeko beharrezko tresna gisa.

Artículo 56. Digitalización para la descarbonización de la economía

1. Las administraciones públicas vascas adoptarán acciones para impulsar la digitalización de la economía con el fin de alcanzar los objetivos en relación con la neutralidad climática previstos en esta ley.
2. Las acciones que se adopten incluirán, entre otras:
 - a) La mejora de la capacidad para predecir eventos meteorológicos extremos, la evaluación del cambio climático y la gestión de las catástrofes naturales y ambientales.
 - b) El impulso de la eficiencia energética y el rendimiento en términos de economía circular del sector de las tecnologías de la información y la comunicación, reutilizando dispositivos digitales y recuperando sus componentes.
 - c) El fomento del uso de la digitalización y de tecnologías innovadoras para la medición de las emisiones, con el objetivo de impulsar la eficiencia energética, mejorar la calidad del aire, proteger los ecosistemas y conseguir la reducción de las emisiones en todos los sectores sociales y de la economía.
 - d) La facilitación a las personas consumidoras y a la industria de información sobre el origen, composición, gestión final del ciclo de vida y reciclado de productos.
 - e) La promoción de una mayor eficiencia energética, de la reutilización de la energía residual y de la utilización de fuentes de energía renovables en los centros de datos y en las infraestructuras de las tecnologías de la información y la comunicación.
 - f) El apoyo del transporte automatizado y conectado con el fin de mejorar la movilidad.
 - g) La promoción de la digitalización como instrumento necesario para estimar la huella de carbono de los agentes y de los distintos sectores.



- h) Teknologia digitalak eta datuen partekatzea bultzatzea, energia-azpiegituren eta -aktiboen diseinua, monitorizazioa eta operazio optimizatua errazteko energia-efizientzian, kontsumoen elektrifikazioan, energia berritzagarietan eta hidrogeno berritzagarrria eta karbono gutxikoa biltegiratzeko eta ekoizteko sistemetan.

- h) El impulso de las tecnologías digitales y la compartición de datos para facilitar el diseño, la monitorización y la operación optimizada de las diversas infraestructuras y activos energéticos en los ámbitos de eficiencia energética, electrificación de consumos, energías renovables, sistemas de almacenamiento y producción de hidrógeno renovable y bajo en carbono.

57. artikula. Erosketa publikoko produktuen, zerbitzuen eta horniduren karbono-aztarna

1. EAEko administrazio publikoen eta sektore publikoko gainerako entitateen kontratacio-organoek lizitazioen xede diren produktuen, zerbitzuen eta horniduren karbono-aztarna jasotzeko betebeharra ezarriko dute kontratuaren administrazio-klausulen eta preskripzio tekniko partikularren agirietan.

Ondorio horietarako, erakunde lizitatzaleek, karbono-aztarnaren datua dutela justifikatzeko, lege honetan aurreikusitako Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren gaineko Ekimenen Euskadiko Erregistroko inskripzioaren indarraldia baliatu ahal izango dute egiaztagarriztat, edo, bestela, ingurumen-kudeaketako neurri baliokideen beste frogabide batzuk erabili ahal izango dituzte.

2. Aurreko apartatuan ezarritakoa nahitaezkoa izango da Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren gaineko Ekimenen Euskadiko Erregistroaren antolaketa eta funtzionamendua onesten dituen erregelamendu-arauan finkatzen den epean.

58. artikula. Energia kontrolatzeko, emisioak murrizteko eta egokitzeko teknikak eta teknologiak bultzatzea

1. EAEko administrazio publiko eskudunek teknika eta teknologia egokiak sustatu eta bultzatuko dituzte, jarduera ekonomikoen ekoizpen-prozesuetan txertatuta lagungarri gerta daitezen dena delako produktuaren edo prozesuaren ziklo osoan energia-kontsumoa kontrolatu ahal izateko eta berotegi-efektuko gasen emisioak kuantifikatzeko moduan murriztu ahal izateko.

Horretarako, aldian-aldian teknologia garbien zerrrenda bat onetsi eta eguneratuko da, Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legearen 85. artikulan edo haren ordezko arauan aurreikusitako moduan.

2. Energia-hobekuntzarako edo ingurumena babesteko projektuak edo jarduketak egiteko dirulaguntzak eta bestelako laguntzak emateko arauetan edo oinarri arautzaileetan, ekoizpen-

Artículo 57. Huella de carbono de productos, servicios y suministros en la compra pública

1. Los órganos de contratación de las administraciones públicas vascas y de las demás entidades del sector público incluirán en los pliegos de cláusulas administrativas y de prescripciones técnicas particulares de sus contratos la obligación de disponer de la huella de carbono de los productos, servicios y suministros cuya contratación se licite.

A estos efectos, las entidades licitadoras podrán justificar la disposición de la huella de carbono mediante la acreditación de la vigencia de la inscripción en el Registro Vasco de Iniciativas de Transición Energética y Cambio Climático previsto en esta ley u otros medios de prueba de medidas equivalentes de gestión medioambiental.

2. Lo establecido en el apartado anterior tendrá carácter obligatorio en el plazo que se fije en la norma reglamentaria que apruebe la organización y funcionamiento del Registro Vasco de Iniciativas de Transición Energética y Cambio Climático.

Artículo 58. Promoción de técnicas y tecnologías para el control energético y la reducción de emisiones y la adaptación

1. Las administraciones públicas vascas competentes promoverán e impulsarán técnicas y tecnologías cuya introducción en los procesos productivos de las actividades económicas permitan el control de los consumos energéticos y la reducción cuantificable de emisiones de gases de efecto invernadero a lo largo de todo el ciclo del producto o proceso considerado.

A tal fin, se aprobará y actualizará periódicamente un listado de tecnologías limpias en los términos previstos en el artículo 85 de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, o norma que la sustituya.

2. Las normas o bases reguladoras de la concesión de ayudas o subvenciones para la realización de proyectos o actuaciones destinados a la mejora energética y la



prozesuei buruzko balorazio-irizpideak ezarri ahal izango dira, horien bidez zehazteko ea ekoizpen-prozesuek bide ematen duten hain kutsagarriak ez diren energiak modu progresiboa sartzeko, berotegi-efektuko gasak murrizteko edo efektu murriztaile edo egokitzalea bera duten ekipamendu-ondasunak eskaratzeko.

59. artikula. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren arloko fiskalitatea

1. EAEko administrazio publikoek, trantsizio energetikoaren eta klimatikoaren prozesuan, lankidetza eta koordinazioan arituko dira, batetik, zaurgarritasuna areagotzen edo berotegi-efektuko gasen emisioa handitzen duten jardueren gaineko karga jakin batzuk ezartzea ebaluatzeko, eta, bestetik, fiskalki sustatzeko berotegi-efektuko gasen emisioak murrizten, gutxitzen edo xurgatzen edo klima-aldaketara egokitzen laguntzen duten jarduketak, teknikoki eta ekonomikoki posible den heinean.
2. Trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren arloko fiskalitateak helburu hauak izan behar ditu, besteari beste:
 - a) Energia berriztagarriak sustatzea.
 - b) Sareen desentralizazioa eta autokonsumo energetikoa.
 - c) Energetikoki efizienteak diren eraikinak eta etxebizitzak.
 - d) Mugikortasun jasangarria.
 - e) Ura aurreztea.
 - f) Biodibertsitatea hobetzeko edo biodibertsitatea ez galtzeko jarduketak.
 - g) Osasunaren gaineko inpaktuak murriztea.
 - h) Ekipamendu efizienteagoak.
 - i) Ekoizpen-prozesuak aldatzea, berotegi-efektuko gasen emisioak eta bestelako agente kutsatzaileak murrizteko eta klima-adaketara hobeto egokitzeko.
 - j) Ekonomia zirkularreko ereduak bultzatzea, deskarbonizazioa lortzeko.
 - k) Basogintza- eta nekazaritza-kudeaketa jasangarria.
 - l) Hondakinaren sorkuntzan prebenitzea eta hondakinaren balorizazioa.

protección del medio ambiente podrán establecer criterios de valoración relativos al empleo de procesos productivos que permitan la progresiva penetración de energías menos contaminantes, la reducción de gases de efecto invernadero o la adquisición de bienes de equipo con el mismo efecto reductor o de adaptación.

Artículo 59. Fiscalidad en materia de transición energética y cambio climático

1. Las administraciones públicas vascas, a lo largo del proceso de transición energética y climática, colaborarán y se coordinarán entre ellas para evaluar el establecimiento de determinados gravámenes sobre las actuaciones que hagan aumentar la vulnerabilidad o incrementen las emisiones de gases de efecto invernadero, así como para incentivar fiscalmente las actuaciones que favorezcan la mitigación, la reducción y la absorción de emisiones, y la adaptación al cambio climático, cuando sea posible técnica y económica mente.
2. La fiscalidad en materia de transición energética y cambio climático deberá tener, entre otros, los siguientes objetivos:
 - a) El fomento de las energías renovables.
 - b) La descentralización de redes y el autoconsumo energético.
 - c) Los edificios y viviendas energéticamente eficientes.
 - d) La movilidad sostenible.
 - e) El ahorro de agua.
 - f) Las actuaciones para mejorar la biodiversidad o para evitar su pérdida.
 - g) La reducción de impactos sobre la salud.
 - h) Los equipamientos más eficientes.
 - i) La modificación de los procesos de producción para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y otros agentes contaminantes y mejorar la adaptación al cambio climático.
 - j) El impulso de los modelos de economía circular para la descarbonización.
 - k) La gestión forestal y agrícola sostenible.
 - l) La prevención en la generación de residuos y su valorización.



- m) Arrantza, akuikultura eta itsaski-bilketa jasangarriak bultzatzea.
- n) Sektore ekonomikoak eta sistema naturalak egokitzea eta horien zaugarritasuna murriztea.
3. Era berean, EAEko administrazio publiko guztiak, beren zerga-eskumenen baruan, ingurumen-kalteak eragiten dituzten jarduketen gaineko kargak ezarri ahal izango ditutze, bai eta hobariak emateko pizgarrien eta zerganeurrien mekanismoak ere, energia-efizientzian eta energia berritzagarrien ekoizpenean eta kontsumoa eta zero emisioko ibilgailuak erosi eta erabiltzean egindako inbertsioak direla eta, eta lehentasuna izango dute aurrezpen handiena, sektoren deskarbonizazioa eta klima-aldaaketara egokitzea lortzen duten erabilerek.

60. artikulua. Ikuspegi energetikoa eta klimatikoa araudian eta plangintzan

- Lege-proiektuetan eta Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio publikoek sustatzen edo onartzen dituzten xedapen orokorrak egiteko prozeduretan eta plangintza-jardueran, klima-ikuspegia txertatu beharko da, lege honetan eta trantsizio energetikoaren eta klima-aldaaketaren arloko plangintza estrategikoan adierazitako helburuekin bat etorri.
- Araugintzako edo plangintzako edozein ekimen izapidezko ardura duen organoak klimainpaktuaren ebaluazio bat txertatu beharko du nahitaez, klima-aldaaketa arintzean eta klima-aldaaketara egokitzean proiektuak eragina aztertzekoak.

61. artikulua. Energiari eta klimari buruzko ikuspegia aurrekontu publikoetan

- Energiari eta klimari buruzko ikuspegia txertatu beharko da Euskal Autonomia Erkidegoko Aurrekontu Orokoren legearen proiektuan, aurrekontuen % 2,5 ekintza klimatikorako neurrietara bideratuz. EAEko gainerako administrazio publikoek beren aurrekontu publikoetan, bereziki diseinu-fasean, energiari eta klimari buruzko ikuspegia txerta dadin sustatuko dute.
- Aurrekontuetan, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren arloan eragin positiboa duten jarduerak identifikatuko dira, arintzeakoak zein egokitzeakoak, ezartzen diren gidalerroen arabera.

- m) La pesca, la acuicultura y el marisqueo sostenibles.
- n) La adaptación y reducción de la vulnerabilidad de los diferentes sectores económicos y sistemas naturales.

3. Igualmente, todas las administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus competencias fiscales, podrán establecer gravámenes sobre las actuaciones que causen daños ambientales, así como mecanismos de incentivos y medidas fiscales para bonificar las inversiones en eficiencia energética, producción y consumo de energías renovables y adquisición y uso de los vehículos de cero emisiones, priorizando los usos donde se logren los mayores ahorros y la descarbonización de los sectores y la adaptación al cambio climático.

Artículo 60. Perspectiva energética y climática en normativa y planificación

- En los procedimientos de elaboración de proyectos de ley y de disposiciones de carácter general y en la actividad planificadora que promuevan o aprueben las administraciones públicas de la Comunidad Autónoma del País Vasco, se deberá incorporar la perspectiva climática, de conformidad con los objetivos indicados en esta ley y en la planificación estratégica en materia de transición energética y cambio climático.
- El órgano encargado de tramitar cualquier iniciativa normativa o planificadora deberá incorporar, con carácter preceptivo, una evaluación de impacto climático, que tendrá por objeto analizar la repercusión del proyecto en la mitigación y adaptación al cambio climático.

Artículo 61. Perspectiva energética y climática en los presupuestos públicos

- Se deberá incorporar la perspectiva energética y climática en el proyecto de ley de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma del País Vasco, destinando el 2,5 % de dichos presupuestos a la adopción de medidas de acción climática. El resto de las administraciones públicas vascas promoverán la integración de la perspectiva energética y climática en sus presupuestos públicos, en particular en su fase de diseño.
- Los presupuestos identificarán aquellas actuaciones con impacto positivo en materia de transición energética y cambio climático, tanto para la mitigación como para la adaptación, de acuerdo con las directrices que se establezcan.



Aurreko apartatuan aurreikusitako ondorioetarako, gauzatz-, jarraipen- eta ebaluazio-gidalerroak ezarri beharko dira, baita egoki diren gaikuntza-prozesuak ere.

3. Bost urtean behin, Euskal Autonomia Erkidegoko aurrekontu orokoren inpaktu eta ekarpena aztertu beharko da, isuriak murrizteari, kalteberatasuna eta arriskuak gutxitzeari, energia-politikari, adierazle sozioekonomikoei eta lehiakortasunari dagokienez. Azterketa hori Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko Bulegoak egingo du.

62. artikulua. Klimaren Gizarte Funtsa

1. Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorraren urteko aurrekontuetan, Euskadiko Ingrumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legearen 86. artikuluaren lehenengo paragrafoan xedatutakoaren arabera sortzen den aurrekontu-partida Europako Klimarako Gizarte Funtsetik datozen baliabide ekonomikoez hornitu ahal izango da, klima-aldaera arintzeko eta horretara egokitzeko, baita bidezko trantsizioa sustatzeko politikak eta ekintzak gauzatzeko tresna gisa erabiltzeko helburuarekin.
2. Eusko Jaurlaritzak erregelamendu bidez ezarriko ditu, lege hau indarrean jarri eta gehienez ere urtebeteko epean, Euskal Autonomia Erkidegoko Gizarte Funts Klimatikoa hornitzeko, kudeatzeko, antolatzeko eta banatzeko irizpideak.
3. Klimaren Gizarte Funtsaren baliabide ekonomikoak honako hauetara bideratuko dira:
 - a) Energia eredu berri bateranzko trantsizioaren eta klima-aldaera arintzearen eta horretara egokitzearen eremuetan jarduketak egitea, ekosistemak monitorizatza eta leheneratzea barne.
 - b) Bidezko trantsizio-neurriak hartza, energia-ongizaterik ezarekin eta energia-trantsizioaren ondoriozko eraldaketa sozioproductiboak eragindako sektoreen konpentsazioarekin eta klima-aldaeraren aurkako borrokarekin lotutako neurriei dagokienez.

63. artikulua. Administrazio-izapidetzearen sinplifikazioa

1. EAEko administrazio publikoek administrazio-prozeduren sinplifikazioa, arintza eta

A los efectos previstos en el apartado anterior, se deberán establecer las correspondientes directrices para su realización, seguimiento y evaluación, así como los oportunos procesos de capacitación.

3. Se deberá analizar, con periodicidad quinquenal, el impacto y la contribución de los presupuestos generales de la Comunidad Autónoma del País Vasco en términos de reducción de emisiones, disminución de vulnerabilidad y riesgos, política energética e indicadores socioeconómicos y competitividad. Dicho análisis será elaborado por la Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático.

Artículo 62. Fondo Social Climático

1. La partida presupuestaria de los presupuestos anuales de la Administración general de la Comunidad Autónoma del País Vasco que se cree de conformidad con lo dispuesto en el apartado primero del artículo 86 de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, se podrá dotar de los recursos económicos que, en su caso, provengan del Fondo Social para el Clima europeo, con el objetivo de servir de instrumento para la ejecución de políticas y acciones de mitigación y adaptación al cambio climático, así como para promover una transición justa.
2. El Gobierno Vasco establecerá reglamentariamente, en el plazo máximo de un año desde la entrada en vigor de la presente ley, los criterios de provisión, gestión, organización y distribución de los recursos económicos previstos en el apartado anterior.
3. Los recursos económicos del Fondo Social Climático estarán destinados a:
 - a) La realización de actuaciones en los ámbitos de la transición hacia un nuevo modelo energético y la mitigación y la adaptación al cambio climático, incluyendo el monitoreo y la restauración de los ecosistemas.
 - b) La adopción de medidas de transición justa vinculadas a la ausencia de bienestar energético y a la compensación de sectores afectados por la transformación socioproduktiva derivada de la transición energética y las medidas vinculadas a la lucha contra el cambio climático.

Artículo 63. Simplificación de la tramitación administrativa

1. Las administraciones públicas vascas promoverán la simplificación, agilización y



gardentasuna sustatuko dituzte lege honetan ezarritako helburuei lagunten dieten proiektuak garatzeko, beren eskumenak kaltetu gabe.

2. EAEko administrazio publiko guztiak modu efizienteean koordinatuko dira dagozkien administrazio-izapideetako lotutako betebeharra betetzeko.

64. artikulua. Lehentasunezko inbertsioak

Administrazio Publikoen Administrazio Procedura Erkidearen urriaren 1eko 39/2015 Legearen 33. artikulan ezarritakoaren esparruan, eta energia berritzagariak sustatzeko, lehentasunezko eta presazko inbertsiotzat hartuko dira, plangintzaren, administrazio-izapideen eta lagunza publikoak esleitzearen ondorioetarako, Eusko Jaurlaritzan energiaren arloko eskumena duen sailak halakotztat jotzen dituen jarduketa hauek:

- a) Energiaren erregulazioa edo biltegiratza aurreikusten dutenak.
- b) Esperimentalak.
- c) Parke eolikoak berrindartzea aurreikusten dutenak.
- d) Energia berritzagarien instalazioak hibridatzekoak.
- e) Jabetza publikoan gauzatutakoak sortzekoak, baldin eta eragindako toki-erakundeen, irabazi-asmorik gabeko erakundeen edo instalazioa kokatu nahi den udalerrian edo haren mugakide diren udalerrietan bizi diren pertsonen gutxienez % 20ren partaidetza ekonomikoa badute.
- f) Energia berritzagarien komunitateena, herritarren energia-komunitateena eta tokiko partaidetza duten sorkunta berritzagarrirako proiektuena, lege honen 24.6 artikulan ezarritakoaren arabera.
- g) Gas-sisteman gas berritzagaria sortzekoa eta injektatzekoa.
- h) Basogintzako biomasa eta erabilera termikorako nekazaritzako azpiproduktuak aprobetatzeko enpresa txikien edo kooperatiben proiektuak.
- i) Tokiko energia-komunitateen eta herritarren energia-komunitateen proiektuak. Tokiko erakundeek Jasangarritasun Energetikoaren Funtsetik finantzaketa biguna lortu ahal izango dute energia berritzagarien proiekutetarako.

transparencia de los procedimientos administrativos para el desarrollo de los proyectos que contribuyan a los objetivos establecidos en esta ley, sin menoscabo de sus competencias.

2. El conjunto de las administraciones públicas vascas se coordinará de forma eficiente para el cumplimiento de sus obligaciones en el ámbito de las tramitaciones administrativas correspondientes.

Artículo 64. Inversiones prioritarias

En el marco de lo establecido en el artículo 33 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, y para la promoción de las energías renovables, tendrán el carácter de inversiones prioritarias y urgentes a efectos de planificación, tramitación administrativa y asignación de ayudas públicas las siguientes actuaciones cuando sean declaradas como tales por el departamento competente en materia de energía del Gobierno Vasco:

- a) Las que contemplen la regulación o el almacenamiento de energía.
- b) De carácter experimental.
- c) Las que contemplen la repotenciación de parques eólicos.
- d) De hibridación de instalaciones de energías renovables.
- e) De generación ejecutados en propiedad pública que cuenten con la participación económica de al menos un 20 % de las entidades locales afectadas, de entidades sin ánimo de lucro, o de personas residentes en el municipio en el que se pretende situar su instalación, o de los municipios limítrofes.
- f) De comunidades de energías renovables, comunidades ciudadanas de energía, y los proyectos de generación renovable con participación local, de conformidad con lo establecido en el artículo 24.6 de esta ley.
- g) De generación e inyección de gas renovable en el sistema gasista.
- h) Proyectos de pequeñas empresas o cooperativas para el aprovechamiento de la biomasa forestal y de subproductos agrícolas para usos térmicos.
- i) Proyectos de comunidades energéticas locales y comunidades ciudadanas de energía. Las entidades locales podrán obtener financiación blanda del Fondo de Sostenibilidad energética para sus proyectos de energías renovables.



- j) Guztizko energia-konsumoaren murrizketan oinarrituta kalkulatutako nekazaritza-ekoizpena desintensifikazioan lagunten duten proiektuak.
- k) Basogintzako biomasa eta erabilera termikorako nekazaritzako azpiproduktuak aprobetxatzeko enpresa txikien edo kooperatiben proiektuak.
- l) Erregai fosilak erabiltzeko alternatiba desberdinak eta iraunkorrak garatzen dituzten edo karbono-hustulekuak handitzen lagunten duten erakunde publikoek bultzatutako proiektuak.
- m) Ekonomia zirkularreko eta jarduera ekonomikoko proiektuak ekoizpen- eta banaketa-ziklo laburretan.
- n) Hondakinak jatorrian bereizteko, ontziak berrerabiltzeko eta materialak berreskuratzeko proiektuak.
- o) Minizentral hidraulikoak berreskuratzea, hobetzea edo indartzea aurreikusten dutenak.
- p) Eraikinetan edo hiri-egituretan integratutako sorkuntza-instalazio esperimentalak edo berritzaileak.
- j) Proyectos que ayuden a la desintensificación de la producción agrícola calculada sobre la base de reducción de consumo de energía total.
- k) Proyectos de pequeñas empresas o cooperativas para el aprovechamiento de la biomasa forestal y de subproductos agrícolas para usos térmicos.
- l) Proyectos impulsados prioritariamente por organismos públicos que desarrollen alternativas diferentes y sostenibles al uso de combustibles fósiles o contribuyan al aumento de sumideros de carbono.
- m) Proyectos de economía circular y de actividad económica en ciclos cortos de producción y distribución.
- n) Proyectos de separación de residuos en origen, reutilización de envases y recuperación de materiales.
- o) Los que contemplen la recuperación, mejora o repotenciación de minicentrales hidráulicas.
- p) Las instalaciones experimentales o innovadoras integradas en edificios o en estructuras urbanas para la generación.

2. atala

Energia berritzagarien kanona

65. artikulua. Kanonaren xedea eta izaera

1. Euskal Autonomia Erkidegoko lurzoru urbanizaezinean energia berritzagarien instalazioak ezartzea energia berritzagarien kanon batez zergapetuko da, ingurune naturalean eta lurradean eragin dezaketen afekcio eta inpaktu kaltegarriak direla eta. Kanona kanonaren helburuari buruzko 73. artikuluan aurrekitako jarduketak garatzeko bideratuko da.
2. Atal honen ondorioetarako, energia berritzagarririko instalaziotzat hartuko dira energia elektrikoa sortzeko parke eolikoak eta fotovoltaikoak.
3. Euskal Autonomia Erkidegoko lurzoru urbanizaezinean energia berritzagarien instalazioak ezartzeagatik kanona zerga zuzena, aldizkakoa eta izaera estrafiskalekoa eta benetakoa da, konpentsazio-izaerakoa eta lurzoru urbanizaezinean energia berritzagarririko instalazioak zergapetzen ditu.
4. Kanonak lege hau indarrean jarri aurretik Euskal Autonomia Erkidegoan ezarritako

Sección 2.^a Canon de energías renovables

Artículo 65. Objeto y naturaleza del canon

1. La implantación en el suelo no urbanizable de la Comunidad Autónoma del País Vasco de instalaciones de energías renovables, por las afecciones e impactos adversos sobre el medio natural y sobre el territorio que pudieran ocasionar, será gravado con un canon de energías renovables, que estará destinado a financiar el desarrollo de las actuaciones previstas en el artículo 73 relativo al destino del canon.
2. A los efectos de esta sección, se entenderá por instalaciones de energías renovables los parques eólicos y solares fotovoltaicos para la generación de energía eléctrica.
3. El canon por la implantación en el suelo no urbanizable de la Comunidad Autónoma del País Vasco de instalaciones de energías renovables es un impuesto directo, periódico y de naturaleza extrafiscal y real, con carácter compensatorio, que grava las instalaciones de energías renovables en suelo no urbanizable.
4. El canon afecta tanto a las instalaciones de energías renovables implantadas en la



energia berritzagarriko instalazioei eragiten die, bai eta lege hau indarrean jarri ondoren ezartzen direnei ere, ustiapenean egon ala ez.

Comunidad Autónoma del País Vasco con anterioridad a la entrada en vigor de la presente ley como a aquellas que se implanten una vez producida esta, independientemente de que se encuentren o no en explotación.

66. artikula. Zerga-egitatea

Zerga-egitatea da Euskal Autonomia Erkidegoko lurzorua urbanizazionalean energia berritzagarriren instalazioak ezartzearen ondorioz ingurune naturalean eta lurrualdean ikusizko eta ingurumen-inpaktu kaltegarriak sortzea.

67. artikula. Salbuespenak

1. Kanonetik salbuetsita egongo dira autokonsumo elektrikoko instalazioak, energia elektrikoaren autokonsumoa arautzen duen indarreko araudiareni arabera definituta, eta 5 MW-ekit beherako potentzia sortzen dutenak, salbu eta pertsona fisiko edo juridikoaren edo erakunde beraren beste instalazio batzuekin lotuta edo lotutako beste pertsona edo erakunde batzuekin lotuta dauden instalazio horiek sareari, ebakuazio-linea beraren bidez, 5 MW-eko edo gehiagoko potentzia ematen badiote.
2. Ondorio horietarako, lotutako pertsona edo erakundetzet hartuko dira zerga-araudian ezarritakoak.

68. artikula. Zergadunak

1. Abenduaren 17ko Tributuen 58/2003 Lege Orokorraen 35.4 artikuluko pertsona fisiko edo juridikoek edo entitateek ordaindu beharko dute kanona, baldin eta, edozein tituluren pean, zerga-egitatea sortzen duten parke eolikoak edo eguzki-parke fotovoltaikoak ustiatzen badituzte, nahiz eta horiek instalatzeko administrazio-baimenaren titularrak ez izan. Kontrako frogarik ezean, parke eoliko edo eguzki-parke fotovoltaiko baten ustiapena hura instalatzeko dagokion administrazio-baimenaren titular gisa agertzen den pertsonak edo erakundeak egiten duela ulertuko da.
2. Ustiapena eteten bada, zergaren zerga-egitatea sortzen duten energia berritzagarrien instalazioen titular diren pertsona fisiko edo juridikoak edo erakundeak izango dira kanonaren zergadun.
3. Kanonaren zergadunak dira, erantzule solidario gisa, honako hauek:
 - a) Parke eoliko edo eguzki-parke fotovoltaiko bat instalatzeko administrazio-baimenen titularrak diren pertsonak edo erakundeak, ustiapena

Artículo 66. Hecho imponible

Constituye el hecho imponible la generación de afecciones e impactos visuales y ambientales adversos sobre el medio natural y sobre el territorio derivados de la implantación en el suelo no urbanizable de la Comunidad Autónoma del País Vasco de instalaciones de energías renovables.

Artículo 67. Exenciones

1. Estarán exentas del canon las instalaciones de autoconsumo eléctrico, definidas de acuerdo con la normativa en vigor que regula el autoconsumo de energía eléctrica, y las de generación de potencia inferior a 5 MW, salvo que dichas instalaciones unidas a otras de la misma persona física o jurídica o entidad, o unidas a otras de personas o entidades vinculadas, entreguen a la red, a través de la misma línea de evacuación, una potencia igual o superior a 5 MW.

2. A estos efectos se considerarán personas o entidades vinculadas las establecidas en la normativa tributaria.

Artículo 68. Contribuyentes

1. Son contribuyentes del canon las personas físicas o jurídicas o entidades del artículo 35.4 de la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, General Tributaria, que, bajo cualquier título, lleven a cabo la explotación de parques eólicos o solares fotovoltaicos que generen el hecho imponible del impuesto, aunque no sean titulares de una autorización administrativa para su instalación. Se presumirá, salvo prueba en contrario, que la explotación de un parque eólico o solar fotovoltaico es realizada por la persona o entidad que figure como titular de la correspondiente autorización administrativa para su instalación.
2. En caso de que cese la explotación, serán contribuyentes del canon las personas físicas o jurídicas o entidades que ostenten la titularidad de las instalaciones de energías renovables que generan el hecho imponible del impuesto.
3. Son contribuyentes del canon en calidad de responsables solidarios:
 - a) Las personas o entidades titulares de autorizaciones administrativas para la instalación de un parque eólico o solar fotovoltaico, cuando quien lleve a cabo



egiten duena baimenaren titularra den pertsona edo erakundearekin bat ez datorrenean.

- b) Instalazio eoliko edo eguzki-instalazio fotovoltaikoen pertsona edo erakunde titularrak, titularartsuna ez bada ustiapenaren pertsona edo erakunde titularra, ezta administrazio-baimenaren pertsona edo erakunde titularra ere.

69. artikula. Zergaldia eta sortzapena

1. Kanonaren zergaldia urte naturalarekin bat etorriko da, eta urte bakoitzeko lehen egunean sortuko da.
2. Instalazio berrien kasuan, zerbitzuan jartzen den egunean sortuko da zerga, eta zergaldia sortzapenetik dagokion urte naturaleko azken egunaren arteko aldia izango da.
3. Zerga-kuota zehazten duten elementuak aldatzen dituzten instalazioen kasuan, zergaldi berri bat irekiko da aldaketak zerbitzuan jartzen diren egunetik eta dagokion urte naturaleko azken egunaren arte.
4. Instalazioak behin betiko desegitearen kasuan, zergaldia sortzen denetik parke eolikoa edo eguzki-parke fotovoltaikoa desegitzen den egunera arteko aldia izango da.

70. artikula. Deklarazioak eta autolikidazioak aurkeztea

1. Kanona aplikatzeari dagokionez, zergadunak behartuta daude tributua kuantifikatzeko beharrezkoak diren datuak, ezaugarriak eta inguruabarrik hasieran aitzortzen, bai eta aldez aurretik aitzortutako datuetan egindako aldaketak ere, erregelamendu bidez zehaztutako moduan, epeetan eta leukan.

Era berean, baja-deklarazioa aurkeztu beharko dute parke eolikoa edo eguzki-parke fotovoltaikoa desegitzen bada.

Administrazioak parke eoliko eta eguzki-parke fotovoltaiko enregistro bat izango du. Enregistro horren egitura, edukia eta konfigurazio- eta mantentze-prozedurak erregelamendu bidez zehaztuko dira.

2. Zergadunak behartuta daude kanonaren autolikidazioa aurkezteria, dagokion zerga-zorra zehaztuta, eta haren zenbatekoa erregelamendu

la explotación no coincide con la persona o entidad titular de la autorización.

- b) Las personas o entidades titulares de las instalaciones eólicas o solares fotovoltaicas, cuando dicha titularidad no concurre en la persona o entidad titular de la explotación ni en la persona o entidad titular de la autorización administrativa.

Artículo 69. Periodo impositivo y devengo

1. El periodo impositivo del canon coincidirá con el año natural y se devengará el primer día de cada año.
2. En el caso de instalaciones nuevas, el impuesto se devengará el día de su puesta en servicio y el periodo impositivo se entenderá por el periodo existente entre el devengo y el último día del año natural correspondiente.
3. En el caso de instalaciones en las que se modifiquen, los elementos que determinan la cuota tributaria, se abrirá un nuevo periodo impositivo entre el día en que entren en servicio las modificaciones y el último día del año natural correspondiente.
4. En caso de desmantelamiento definitivo de las instalaciones, el periodo impositivo se entenderá por el periodo existente entre el devengo y la fecha de desmantelamiento del parque eólico o solar fotovoltaico.

Artículo 70. Presentación de declaraciones y autoliquidaciones

1. A los efectos de aplicación del canon, los contribuyentes están obligados a declarar inicialmente los datos, características y circunstancias necesarias para la cuantificación del tributo, así como las modificaciones de los datos previamente declarados, en la forma, plazos y lugar que se determinen reglamentariamente.

Asimismo, estarán obligados a presentar una declaración de baja, en el supuesto de desmantelamiento del parque eólico o solar fotovoltaico.

La Administración llevará un registro de parques eólicos y solares fotovoltaicos, cuya estructura y contenido, así como los procedimientos para su configuración y mantenimiento se determinarán reglamentariamente.

2. Los contribuyentes están obligados a presentar autoliquidación del canon determinando la deuda tributaria correspondiente, e ingresarán



bidez ezarritako moduan, epeetan eta lekuan ordainduko dute.

3. Kanona kudeatzen duten organoek, egoki iritziz gero, ofizioz behin-behineko likidazioa egin ahal izango diete zergadunei.

71. artikulua. Zerga-oinarria

1. Eguzki-parke fotovoltaikoei aplikatu beharreko kanonaren zerga-oinarria instalazioak Euskal Autonomia Erkidegoaren lurraldaren barruan eragindako azalera izango da, besteak beste, egiturak eta panelak, sartzeako bideak eta egitura-errenkaden eta paneleen arteko bideak barne hartuta, hala badagokio, ustiatzeko administrazio-baimenak ezartzen duenarekin bat etorri.
2. Parke eolikoei aplikatu beharreko kanonaren zerga-oinarria Euskal Autonomia Erkidegoko lurraldean kokatutako parke eoliko bakoitzean instalatutako aerosorgailuen kopurua eta horien potentzia izango da, ustiatzeko administrazio-baimenak ezartzen duenaren arabera.
3. Kanona kudeatzen duten organoek zeharkako zenbatespenaren bidez kalkulatu ahal izango dute zerga-oinarria, abenduaren 17ko Tributuen 58/2003 Lege Orokorean arrekitutako kasuetan.

Zerga-oinariaren zeharkako zenbatespena egiteko, eskura dauden datu eta aurrekari garrantzitsuak erabili ahal izango dira, bai eta zerga-egitatea parametro arrunten arabera zeharka egiaztatzen duten elementu eta kasu antzekoetan edo baliokideetan dauden datu edo aurrekarien arabera zergadunek dituzten magnitude, indize edo datuak ere.

72. artikulua. Kuota osoa

1. Eguzki-parke fotovoltaikoen kasuan, kuota osoa kalkulatzeko, 700 euroko karga-tasa aplikatuko da eragindako azalera-hektarea bakoitzeko.
2. Parke eolikoen kasuan, zerga-oinariari aire-sorgailuko tarifa hauek aplikatzearen emaitza izango da kuota osoa, hargatik eragotzi gabe 67. artikuluan salbuespenei buruz ezarritakoa:

su importe en la forma, plazos y lugar que se establezcan reglamentariamente.

3. Los órganos gestores del canon podrán, si lo consideran conveniente, liquidar de oficio de forma provisional a los contribuyentes.

Artículo 71. Base imponible

1. La base imponible del canon aplicable a los parques solares fotovoltaicos será la superficie afectada por la instalación dentro de territorio de la Comunidad Autónoma del País Vasco, incluyendo, entre otros elementos, las estructuras y paneles, los caminos de acceso y los caminos entre filas de estructuras y paneles, de acuerdo, en su caso, con lo que establezca la autorización administrativa de explotación.
2. La base imponible del canon aplicable a los parques eólicos será el número de aerogeneradores instalados en cada parque eólico, situados en el territorio de la Comunidad Autónoma del País Vasco, y su potencia, de acuerdo con lo que establezca la autorización administrativa de explotación.
3. Los órganos gestores del canon podrán calcular la base imponible por estimación indirecta en los casos previstos en la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, General Tributaria.

Para la estimación indirecta de la base imponible podrán utilizarse los datos y antecedentes relevantes disponibles, así como aquellos elementos que indirectamente acrediten el hecho imponible conforme a los parámetros normales y las magnitudes, índices o datos que concurren en los contribuyentes según los datos o antecedentes que se posean de supuestos similares o equivalentes.

Artículo 72. Cuota íntegra

1. En el caso de los parques solares fotovoltaicos la cuota íntegra resultará de aplicar un tipo de gravamen de 700 euros por cada hectárea de superficie afectada.
2. En el caso de los parques eólicos la cuota íntegra resultará de aplicar a la base imponible las siguientes tarifas por aerogenerador, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 67 sobre exenciones:



Potentzia aire-sorgailuko	Aerosorgailuen kopurua		
	1etik 5era	6tik 10era	11 edo gehiago
1 MW-era arte (barne)	2.600 euro	3.400 euro	4.200 euro
1 MW-etik eta 5 MW-era (barne)	3.200 euro	4.000 euro	4.800 euro
5 MW-etik gora	3.800 euro	4.600 euro	5.400 euro

Potencia por aerogenerador	Número de aerogeneradores		
	De 1 a 5	De 6 a 10	11 o más
Hasta 1 MW (incluido)	2.600 euros	3.400 euros	4.200 euros
Desde 1 MW hasta 5 MW (incluido)	3.200 euros	4.000 euros	4.800 euros
Desde 5 MW	3.800 euros	4.600 euros	5.400 euros

3. Instalazioak ustiatzen diren lehen urtean eta desegiten diren urtean, karga-tasak edo tarifak zergaldiko egun-kopuruaren arabera hainbanatuko dira.
4. Zerga-kuota zehazten duten elementuak aldatzen diren instalazioen kasuan, kuota osoa zergaldi bakoitzaren arabera kalkulatuko da, zergaldiari dagokion egun kopuruarekiko modu proporcionalean.
3. Durante el primer año de explotación de las instalaciones y durante el año de desmantelamiento los tipos de gravamen o tarifas se prorrtearán en función del número de días del periodo impositivo.
4. En el caso de instalaciones en las que se modifiquen los elementos que determinan la cuota tributaria, la cuota íntegra se calculará por cada periodo impositivo, de forma proporcional al número de días correspondientes a este periodo.

73. artikulua. Kanonaren helburua

Kanonetik eratorritako diru-sarrerak, kudeaketa-kostuak kenduta, ingurumena kontserbatu, birjarri eta leheneratzeko erabiliko dira, energia berriztagarrien instalazioek eragiten dieten Euskal Autonomia Erkidegoko eremuetan, erregelamenduz ezarritakoaren arabera.

Era berean, diru-sarrera horiek erabiliko dira Euskal Autonomia Erkidegoan energiaren zentzuzko erabilera bultzatzeko eta sustatzeko jarduerak ezartzeko, energia-baliabide berriztagarrien aprobetaxmenduan efizientzia areagotzeko, lurraldea klima-aldeketaren ondorioetara egokitzeko, natura-ondarea kontserbatzeko eta natura-baliabideak jolaserako eta hezkuntzarako erabiltzeko.

74. artikulua. Zehatzeko ahalmena

1. Tributuen arloko zehatzeko ahala administrazio arloko printzipio arautzaileen eta Tributuen Lege

Artículo 73. Destino del canon

Los ingresos derivados del canon, deducidos los costes de gestión, se destinarán, en las zonas de la Comunidad Autónoma del País Vasco que resulten afectadas por las instalaciones de energías renovables de acuerdo con lo que se establezca reglamentariamente, a la conservación, reposición y restauración del medio ambiente.

Así mismo, dichos ingresos se destinarán a la implementación, en la Comunidad Autónoma del País Vasco, de actuaciones de impulso y promoción del uso racional de la energía, dirigidas al incremento de la eficiencia en el aprovechamiento de los recursos energéticos renovables, a la adaptación del territorio a los efectos del cambio climático, a la conservación del patrimonio natural, y al uso recreativo y educativo de los recursos naturales.

Artículo 74. Potestad sancionadora

1. La potestad sancionadora en materia tributaria se ejercerá conforme a sus principios



Orokorean jasotako berezitasunen arabera gauzatuko da, eta lege horretan jasotako xedapen orokorrak aplikatuko dira.

2. Zerga-arloko arau-hausteen eta zehapenen sailkapena eta zerga-arloko zehapen-procedura abenduaren 17ko 58/2003 Tributuen Lege Orokorean eta hura garatzen eta osatzen duten gainerako xedapenetan ezarritakoaren arabera arautuko dira.

75. artikula. Kanonaren kudeaketa

Kanona kudeatzea dekretuz zehazten den organoari dagokio, Eusko Jaurlaritzan energiaren eta klima-aldaketaren arloan eta ogasunaren arloan eskumena duten sailek batera proposatuta.

XEDAPEN GEHIGARRIAK

Lehenengo xedapen gehigarria. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Epe Luzeko Ibilbide Orria eta lehenengo Estrategia

Lege hau indarrean jarri eta gehienez ere 15 hilabeteko epean onetsiko ditu Eusko Jaurlaritzako Gobernu Kontseiluak Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Epe Luzeko Ibilbide Orria eta Lehenengo Estrategia, zeinak lege honen 16. eta 17. artikuluetan arautzen baitira.

Bigarren xedapen gehigarria. Lurralde historikoetako eta toki-erakundeen klima- eta energia-planak

Lege hau indarrean jarri eta bi urteen barruan onartuko dira lurralde historikoetako eta toki-erakundeetako klima- eta energia-planak, zeinak lege honen 18. artikuluan zehazten baitira.

Hirugarren xedapen gehigarria. Aurrekontuen arloko gidalerroak

Lege honetan adierazitako helburuak lortzeko, ezartzen da ezen, legea indarrean jarri eta 18 hilabeteko epean, legea betetzeko bideratuko diren aurrekontu-partidak identifikatzeko eta sortzeko gidalerroak landuko dituztela Eusko Jaurlaritzan energiaren eta klima-aldaketaren arloan eskumena duen sailak eta aurrekontuen arloan eskumena duen sailak.

Laugarren xedapen gehigarria. Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko Bulegoaren funtzionamendu-erregelamendua onartzea

Eusko Jaurlaritzak lege hau indarrean jarri eta gehienez ere urtebeteko epean onartuko du Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskadiko Bulegoaren funtzionamendu-erregelamendua.

reguladores en materia administrativa y a las especialidades contempladas en la Ley General Tributaria, siendo de aplicación las disposiciones generales contenidas en ella.

2. La clasificación de las infracciones y sanciones tributarias y el procedimiento sancionador tributario se regirán por lo establecido en la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, General Tributaria, y en las demás disposiciones que la desarrollen y complementen.

Artículo 75. Gestión del canon

La gestión del canon corresponderá al órgano que se determine por decreto a propuesta conjunta de los departamentos competentes en materia de energía y cambio climático y de hacienda del Gobierno Vasco.

DISPOSICIONES ADICIONALES

Disposición adicional primera. Hoja de Ruta de Largo Plazo y la primera Estrategia de Transición Energética y Cambio Climático

La Hoja de Ruta de Largo Plazo y la primera Estrategia de Transición Energética y Cambio Climático que se regulan en los artículos 16 y 17 se aprobarán por el Consejo de Gobierno Vasco en el plazo máximo de 15 meses desde la entrada en vigor de la presente ley.

Disposición adicional segunda. Planes de clima y energía de los territorios históricos y las entidades locales

La aprobación de los planes de clima y energía de los territorios históricos y las entidades locales, establecidos en el artículo 18 de esta ley, se realizará dentro de los dos años siguientes a la entrada en vigor de la presente ley.

Disposición adicional tercera. Directrices en materia presupuestaria

Para el cumplimiento de los objetivos señalados en esta ley, se establece que, en el plazo de 18 meses desde su entrada en vigor, el departamento del Gobierno Vasco competente en materia de energía y cambio climático, junto con el departamento competente en materia presupuestaria, elaborará las directrices para la identificación y creación de las partidas presupuestarias que se destinan para el cumplimiento de la presente ley.

Disposición adicional cuarta. Aprobación del reglamento de funcionamiento de la Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático

El Gobierno Vasco aprobará el reglamento de funcionamiento de la Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático en el plazo máximo de un año desde la entrada en vigor de la presente ley.



Bosgarren xedapen gehigarria. Energiaren arloko helburu eta betebehar sektorialak

Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzko otsailaren 21eko 4/2019 Legean ezarritako helburu eta betebehar sektorialak gorantz berrikusi ahal izango dira, onartuko diren plangintza-edo araugintza-tresnen bidez.

Seigarren xedapen gehigarria. Helburuen berrikuspena

Lege honen 1, 21 eta 23. artikuluetan ezarritako helburu kuantitatiboak gorantz berrikusi ahal izango dira, onartuko diren plangintza-edo araugintza-tresnen bidez.

Zazpigaren xedapen gehigarria. Desinbertsioa hidrokarburoen ustiapenean eta erauzketan

Energia arloan eskumena duen Eusko Jaurlaritzako sailak desinbertsio plan bat egingo du, lege hau indarrean jarri eta urtebeteko epean, Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorrak eta sektore publikoa osatzen duten entitateek, lehenbailehen eta nolanahi ere 2030. urtea baino lehen, zuzenean edo zeharka, erregai fosilak esploratu, ustiatu, findu edo prozesatzen bideratutako edozein sozietate, enpresa, ekimen edo proiektutan parte hartzeari utz diezaiotzen, erregai fosilak erretzen elektrizitatea sortzeko jarduerak barne.

Lehen aipatutako desinbertsioen ondorioz aktiboa besterentzetik lortutako baliabide ekonomikoak, bereziki, baimenak eta emakidak, ekipamendua eta instalazioak, energia-baliabide potentzialen eta kokalekuaren beste erabilera alternatibo batzuk Energiaren Euskal Erakundera itzuliko dira. Baliabide ekonomiko horiek, batez ere, energia berritzagarien proiektuak edo trantsizio energetikoari lotutako beste jarduera batzuk sustatzeko edo garatzeko bideratuko dira.

Zortzigarren xedapen gehigarria. Autokontsumoaren Ibilbide Orria

Energiaren arloan eskumena duen Eusko Jaurlaritzako sailak, trantsizio energetikoaren eta klima-aldaketaren esparru estrategikoa berritzearen esparruan, Euskal Autonomia Erkidegoko Autokontsumoaren Ibilbide Orria onetsiko du, legea indarrean jarri eta 15 hilabeteko epean.

XEDAPEN IRAGANKORRA

Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Planaren indarraldia

Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren lehenengo Estrategia onetsi arte indarrean jarraituko

Disposición adicional quinta. Objetivos y obligaciones sectoriales en materia energética

Los objetivos y las obligaciones sectoriales establecidos en la Ley 4/2019, de 21 de febrero, de Sostenibilidad Energética de la Comunidad Autónoma del País Vasco, podrán ser revisados al alza a través de los instrumentos de planificación o normativos que se aprueben.

Disposición adicional sexta. Revisión de objetivos

Los objetivos cuantitativos establecidos en los artículos 1, 21 y 23 de esta ley podrán ser revisados al alza a través de los instrumentos de planificación o normativos que se aprueben.

Disposición adicional séptima. Desinversión en explotación y extracción de hidrocarburos

El departamento del Gobierno Vasco con competencia en materia energética elaborará, en el plazo de un año desde la entrada en vigor de la presente de ley, un plan de desinversión de combustibles fósiles para que la Administración general del País Vasco y las entidades que conforman el sector público dejen de participar, lo antes posible, y en todo caso antes de 2030, de manera directa o indirecta, en cualquier tipo de sociedad, empresa, iniciativa o proyecto orientado a explorar, explotar refinar o procesar combustibles fósiles, incluidas las actividades de generación de electricidad quemando combustibles fósiles.

Los recursos económicos obtenidos de la enajenación de activos debidos a las desinversiones anteriormente mencionadas, en particular, los permisos y concesiones, los equipos e instalaciones, la valoración de los recursos energéticos potenciales, así como otros posibles usos alternativos del emplazamiento, revertirán en el Ente Vasco de la Energía. Dichos recursos económicos serán principalmente destinados a la promoción o el desarrollo de proyectos de energías renovables o a otras actividades relacionadas con la transición energética.

Disposición adicional octava. Hoja de Ruta del Autoconsumo

El departamento del Gobierno Vasco competente en materia de energía en el ámbito de la del marco estratégico de transición energética y cambio climático, aprobará, en el plazo de 15 meses desde la entrada en vigor de la presente ley, la Hoja de Ruta de Autoconsumo Vasco.

DISPOSICIÓN TRANSITORIA

Vigencia del Plan de Transición Energética y Cambio Climático

Hasta la aprobación de la primera Estrategia de Transición Energética y Cambio Climático seguirán



dute energiaren eta klimaren estrategia sektorialek, baita Eusko Jaurlaritzak 2021eko urriaren 26an onetsitako Energia Trantsizioaren eta Klima Aldaketarako 2021-2024 Planak ere.

AZKEN XEDAPENAK

Azken xedapenetako lehena. Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzko otsailaren 21eko 4/2019 Legea aldatzea

Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzko otsailaren 21eko 4/2019 Legea aldatzen da, honela:

Euskal Autonomia Erkidegoko Jasangarritasun Energetikoari buruzko otsailaren 21eko 4/2019 Legearen 14.3 artikuluan aurreikusitako energi-jarduketen planak klima- eta energia-planak deituko dira.

Azken xedapenetako bigarrena. Euskadiko Injurumenen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legea aldatzea

Beste idazkera bat ematen zaio Euskadiko Injurumenen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legearen 11.2 artikuluari, eta honela geratzen da idatzita:

"2. Injurumenerako Aholku Kontseiluari dagozkio honako funtziok hauetak:

- a) Berak aintzakotzat hartu beharreko eta ingurumenarekin zerikusia duten planetan eta programetan ingurumen-politikarekin lotutako gaiei buruzko informazioa eta aholkularitza ematea.
- b) Injurumenaren zaintzarekin zerikusia duten lege-aurreproiektuei eta xedapen orokoren proiektuei buruzko txostenak egitea.
- c) Injurumeneko Esparru Programaren eta hura garatzeko plan espezifikoekin txostenak egitea.
- d) Ingurumen-politikak enplegu-sorkuntzarekin, garapen jasangarriarekin, ekimen ekonomiko publiko eta pribatuaren koordinazioarekin eta ingurumen-gaietan herritarren parte-hartzearekin, hezkuntzarekin eta sentsibilizazioarekin uztartzeko neurriak eta txostenak proposatzea eta ematea.
- e) Kontseiluan ordezkaritza duten erakundeek ingurumenaren arloan aurerra eramandako esku-hartze guztiengarriaren lanak egitea.

vigentes las estrategias sectoriales de energía y clima y el Plan de Transición Energética y Cambio Climático 2021-2024, aprobado por el Gobierno Vasco con fecha 26 de octubre de 2021.

DISPOSICIONES FINALES

Disposición final primera. Modificación de la Ley 4/2019, de 21 de febrero, de Sostenibilidad Energética de la Comunidad Autónoma Vasca

Se modifica la Ley 4/2019, de 21 de febrero, de Sostenibilidad Energética de la Comunidad Autónoma Vasca, del modo siguiente:

Los planes de actuación energética previstos en el artículo 14.3 de la Ley 4/2019, de 21 de febrero, de Sostenibilidad Energética de la Comunidad Autónoma se denominarán planes de clima y energía.

Disposición final segunda. Modificación de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi

Se da una nueva redacción al artículo 11.2 de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, que queda redactado de la siguiente forma:

- "2. Corresponden al Consejo Asesor de Medio Ambiente las siguientes funciones:
 - a) Asesorar e informar en materia de política ambiental con respecto a los planes y programas que sean sometidos a su consideración y guarden relación con el medio ambiente.
 - b) Informar los anteproyectos de ley y los proyectos de disposiciones generales que guarden relación con la protección del medio ambiente.
 - c) Informar el Programa Marco Ambiental y sus planes de desarrollo específicos.
 - d) Proponer o emitir informes, así como medidas que conecten las políticas ambientales con la generación de empleo, el desarrollo sostenible, la coordinación de la iniciativa económica pública y privada y la participación, educación y sensibilización ciudadana en materia medioambiental.
 - e) Realizar las labores de seguimiento pertinentes de todas aquellas actuaciones que, en el área de medio ambiente, sean desarrolladas por las instituciones representadas en el consejo.



- | | | | |
|----|---|----|--|
| f) | Unibertsitateek eta ikerketa-zentroek ingurumen-politikan parte har dezaten bultzatzea. | f) | Impulsar la participación de las universidades y centros de investigación en la política ambiental. |
| g) | Natua-ondarearen naturagune babestuak planifikatzeko eta kudeatzeko tresnai buruzko txostenak egitea, horiek eratzeko edo aldatzeko fasean, lege honetako zehaztapenen arabera. | g) | Informar los instrumentos de planificación y gestión de los espacios protegidos del patrimonio natural durante su fase de elaboración o modificación, conforme a las prescripciones de esta ley. |
| h) | Lurraldearen kudeaketan erantzukizuna duten administrazioen arteko koordinazioa sustatzea eta babestea, natura-ondarea hobeto babesteko. | h) | Promover y apoyar la coordinación entre las distintas administraciones con responsabilidad en la gestión del territorio para una mayor protección del patrimonio natural. |
| i) | Hezkuntzaren sustatzea natura-ondarearen kontserbaziorako, ikerketa zientifikorako eta haren dibulgazio eta hedapenerako. | i) | Promover la educación para la conservación del patrimonio natural y la investigación científica, su divulgación y difusión. |
| j) | Naturaguneetan eragin nabarmena izan dezakeen edozein plan edo proiecturen gainean txostenak egitea, gune horien kudeaketarekin zuzeneko harremana izan ez arren edo gune horien kudeaketarako beharrezkoa izan ez arren. | j) | Informar sobre cualquier plan o proyecto que, sin tener relación directa con la gestión de los espacios naturales, o sin ser necesario para esta gestión, pueda afectar de forma apreciable a los citados lugares. |
| k) | Aztertza nola ari diren betetzen Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren xxxren xko x/2024 Legean aurreikusitako helburuak eta plangintza tresnak. | k) | Analizar la evolución del cumplimiento de los objetivos y de los instrumentos de planificación previstos en la Ley x/2024 de x de xxxx, de Transición Energética y Cambio Climático. |
| l) | Jarduketa-proposamenak egitea politika energetiko eta klimatiko arloan. | l) | La formulación de propuestas de actuación en materia de políticas energéticas y climáticas. |
| m) | Legez edo erregelamenduz esleitutako gainerako zereginak betetzea". | m) | Ejercer las demás funciones que se le atribuyan legal o reglamentariamente". |

Azken xedapenetako hirugarrena. Uraren ekainaren 23ko 1/2006 Legea aldatzea

Uraren ekainaren 23ko 1/2006 Legea aldatzen da, honela:

- I. Uraren ekainaren 23ko 1/2006 Legearen 12. artikuluaren h) letra ezabatzen da.
- II. Uraren ekainaren 23ko 1/2006 Legearen 12. artikuluaren i) letra ezabatzen da.
- III. Uraren ekainaren 23ko 1/2006 Legearen 13. artikuluari j) letra gehitzen zaio, honako testu honekin:
"j) Agentziaren langileen plantilla onartzea".
- IV. Beste idazkera bat ematen zaio Uraren ekainaren 23ko 1/2006 Legearen 59.1 artikuluari, eta honela geratzen da idatzita:

Disposición final tercera. Modificación de la Ley 1/2006, de 23 de junio, de Aguas

Se modifica la Ley 1/2006, de 23 de junio, de Aguas, del modo siguiente:

- I. Se elimina el apartado h) del artículo 12 de la Ley 1/2006, de 23 de junio, de Aguas.
- II. Se elimina el apartado i) del artículo 12 de la Ley 1/2006, de 23 de junio, de Aguas.
- III. Se añade un nuevo apartado j) al artículo 13 de la Ley 1/2006, de 23 de junio, de Aguas, con la siguiente redacción:
"j) Aprobar la plantilla de personal de la agencia".
- IV. Se da una nueva redacción al artículo 59.1 de la Ley 1/2006, de 23 de junio, de Aguas, que queda redactado de la siguiente forma:



"1. Lege honetan izendatzen diren Uraren Euskal Agentziako organo eskudunek erabiliko dute lege honetan arauturik dagoen zehatzeko ahala. Arau-hauste arin edo astunen kasuan, zuzendari nagusiak baliatuko du ahal hori, 15.d) artikuluan xedatutakoaren arabera; arau hauste oso astunengatik isunak jartzea, berriz, Gobernu Kontseiluaren eginkizuna izango da beren-beregi, bat etorrita Euskal Autonomia Erkidegoaren eskumeneko gaietan aplikatzeko den zehapen-prozedurari buruzko araukin".

Azken xedapenetako laugarrena. Euskadiko natura-ondarea kontserbatzeari buruzko azaroaren 25eko 9/2021 Legea aldatzea

Euskadiko natura-ondarea kontserbatzeari buruzko azaroaren 25eko 9/2021 Legea aldatzen da, honela:

- I. Euskadiko natura-ondarea kontserbatzeari buruzko azaroaren 25eko 9/2021 Legearen 58. artikulua honela idatzita geratzen da:

"58. artikulua. Izendatzeko procedura

1. Eusko Jaurlaritzan natura-ondarearen arloan eskumena duen sailak egingo ditu Batasunaren garrantzisko leku (BGL) proposamenak eta hegaztientzako babes bereziko eremuen (HBBE) izendapena, honako prozedura honi jarraikiz:

a) Eskumena duen sailburuaren agindu bidez egingo dira Batasunaren garrantzisko leku (BGL) berriei buruzko hasierako proposamena, hegaztientzako babes bereziko eremuen (HBBE) izendapenarena eta lehendik daudenak aldatzeari buruzkoa. Lekuak hautatzeko, araudi hauetan ezarritako irizpideak hartuko dira oinarritzat: Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2009ko azaroaren 30eko 2009/147/EB Zuzentaraua, hegazti basatiengen kontserbazioari buruzkoa, Kontseiluaren 1992ko maiatzaren 21eko habitat naturalak eta basoko fauna eta flora kontserbatzeari buruzko 92/43/EEC Zuzentarauaaren III. eranskina (habitantei buruzko zuzentaraua), eta dagokion informazio zientifikoa.

"1. La potestad sancionadora regulada en esta ley se ejercerá por los órganos de la Agencia Vasca del Agua competentes designados en esta ley, que en el caso de infracciones leves o graves se ejercerá por la persona que ostente la titularidad de la Dirección General, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 15.d), mientras que la imposición de multas por infracciones muy graves quedará reservada al Consejo de Gobierno, de acuerdo con la normativa sobre procedimiento sancionador aplicable en las materias de competencia de la Comunidad Autónoma del País Vasco".

Disposición final cuarta. Modificación de la Ley 9/2021, de 25 de noviembre, de conservación del patrimonio natural de Euskadi

Se modifica la Ley 9/2021, de 25 de noviembre, de conservación del patrimonio natural de Euskadi, del modo siguiente:

- I. El artículo 58 de la Ley 9/2021, de 25 de noviembre, de conservación del patrimonio natural de Euskadi, queda redactado del modo siguiente:

"Artículo 58. Procedimiento de designación

1. La formulación de las propuestas de lugares de importancia comunitaria (LIC) y la declaración de las zonas de especial protección para las aves (ZEPA) será realizada por el departamento del Gobierno Vasco con competencias en materia de patrimonio natural, conforme al siguiente procedimiento.

a) La propuesta inicial de nuevos lugares de importancia comunitaria (LIC), la de declaración de las zonas de especial protección para las aves (ZEPA) y la de modificación de los existentes, se efectuará mediante orden del consejero o de la consejera competente. La selección de lugares se realizará con base en los criterios contenidos en la Directiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009, relativa a la conservación de las aves silvestres, en el anexo III de la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres (directiva sobre los hábitats), y en la información científica pertinente.



- b) Hasierako proposamenak datuen formulario normalizatuko informazioa izan beharko du, Europako Batzordearen datu-base ofizialaren arabera, eta bi hilabetez foru-aldundien txostenak, jendaurreko informazioaren izapide orokorra eta sektore sozial interesdunen eta ukitutako administrazio publikoen entzunaldia egingo zaizkio. Izapide hori ezarritako epearen barruan amaitzen denean, Ingurumenerako Aholku Kontseiluak txostena egingo du.
- c) Batasunaren garrantzisko leku (BGL) kasuan, Eusko Jaurlaritzan natura-ondarearen arloan eskumena duen sailburuaren agindu bidez onetsiko da proposamena behin betiko, eta Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratuko da. Datuen formulario normalizatuko informazioa izan beharko du, Europako Batzordearen datu-base ofizialaren eta Batasunaren garrantzisko lekuei aplikatzeko araubide prebentiboaren arabera.
2. Kontserbazio bereziko eremuen (KBE) eta hegaztientzako babes bereziko eremuen (HBBE) izendapena, haien kontserbazio-helburuak eta -neurriak barne, Eusko Jaurlaritzaren dekretu bidez xedatuko da, Eusko Jaurlaritzan natura-ondarearen arloan eskumena duen sailak proposatuta eta Xedapen Orokorrak Egiteko Prozeduraren ekainaren 30eko 6/2022 Legean ezarritakoaren arabera.
3. Kontserbazio bereziko eremu (KBE) izendatzeko dekretuak eta, orobat, KBE eta HBBE eremuetako kontserbazio-helburuak eta -neurriak onartzekoak eduki hau jaso behar dute gutxienez:
- a) Natura 2000 gunearen behin betiko lurralde-mugak ezartzen dituen kartografía.
 - b) Izendapena justifikatzen duten eta Batasunaren intereseko habitat naturalen eta animalia- eta
- b) La propuesta inicial, que deberá ir acompañada de la información contenida en el formulario normalizado de datos, de acuerdo con la base de datos oficial de la Comisión Europea, se someterá durante el plazo de dos meses a informe de las diputaciones forales, al trámite de información pública general y audiencia de los sectores sociales interesados y de las administraciones públicas afectadas. Concluido dicho trámite en el plazo establecido, la propuesta se someterá a informe del Consejo Asesor de Medio Ambiente.
- c) En el caso de los lugares de importancia comunitaria (LIC), la propuesta será aprobada definitivamente por orden del consejero o de la consejera del departamento del Gobierno Vasco con competencias en materia de patrimonio natural y publicada en el Boletín Oficial del País Vasco. Deberá incluir la información contenida en el formulario normalizado de datos, de acuerdo con la base de datos oficial de la Comisión Europea y el régimen preventivo aplicable a los lugares de importancia comunitaria.
2. La declaración de zonas especiales de conservación (ZEC) y de zonas de protección para las aves (ZEPA), incluyendo sus objetivos y medidas de conservación, se realizará mediante decreto del Gobierno Vasco, a propuesta del departamento del Gobierno Vasco con competencias en materia de patrimonio natural y conforme a lo establecido en la Ley 6/2022, de 30 de junio, del Procedimiento de Elaboración de las Disposiciones de Carácter General.
3. El decreto de declaración de zonas especiales de conservación (ZEC) y de aprobación de los objetivos y medidas de conservación en el caso de las zonas ZEC y ZEPA deberán contener al menos:
- a) La cartografía que establezca la delimitación territorial definitiva del espacio Natura 2000.
 - b) La relación de hábitats naturales y de especies animales y vegetales de interés comunitario, incluidos



	landare-espezien zerrenda, lehentasunekoak barne, horien guztiak kontserbazio-egoeraren balorizazio batekin.	los prioritarios, que justifiquen la declaración, junto con una valoración de su estado de conservación.
c)	Gunearen kontserbazio-helburuak.	c) Los objetivos de conservación del lugar.
d)	Lekuaren osotasuna bermatzeko eta habitat naturalen, especies de habitantes y flora y fauna basati en la conservación del lugar y alcanzar o mantener su buen estado de conservación.	d) Las regulaciones precisas para garantizar la integridad del lugar, evitar el deterioro de los hábitats naturales, de los hábitats de las especies y de las especies de flora y de fauna silvestres que han motivado la declaración y conservación del lugar y alcanzar o mantener su buen estado de conservación.
e)	Ondoren habitat eta especies de kontserbatzeko jarduerak garatzeko jarrabideak edo irizpideak.	e) Las directrices o criterios para el posterior desarrollo de actuaciones de conservación de hábitats y especies.
f)	Egoki denean, kartografía espacial con zonificación del espacio.	f) Cuando resulte pertinente, cartografía con la zonificación del espacio.
g)	Habitaten eta especies de kontserbazio-egoeraren jarraipena eta evaluación del estado de conservación de hábitats y especies".	g) Programa de seguimiento y evaluación del estado de conservación de hábitats y especies".
II.	Euskadiko natura-ondarea kontserbatzeari buruzko azaroaren 25eko 9/2021 Legearen 70. artikuluaren bigarren apartatua honela idatzita geratzen da:	II. El apartado segundo del artículo 70 de la Ley 9/2021, de 25 de noviembre, de conservación del patrimonio natural de Euskadi, queda redactado del modo siguiente:
"2.	Espezie bat katalogatu ondoren, kudeaketa-plan bat onartuko da, natura-ondarearen arloan eskumenak dituen Eusko Jaurlaritzako sailburuaren aginduz eta foru-organo eskudunekin lankidetzan. Kudeaketa-plan hori foru-organoekin koordinatuta egingo da, zeinak plana aplikatzeko organo eskudunak izango baitira, eta planaren helburua izango da espezie horrek dituen mehatxuak ezabatzea, horren iraupena bermatzea, populazioen berreskurapena eta kontserbazioa sustatzea eta haien habitatak babestea eta mantentzea, kontserbazio-egoera onuragarri bat lortzeko".	"2. Una vez catalogada una especie, se adoptará un plan de gestión mediante orden de la persona titular del departamento del Gobierno Vasco con competencias en materia de patrimonio natural. Este plan de gestión será elaborado en coordinación con los órganos forales, quienes serán los órganos competentes para su aplicación, y su finalidad será eliminar las amenazas existentes sobre la especie de que se trate, asegurar su supervivencia, promover la recuperación y conservación de sus poblaciones, así como la protección y mantenimiento de sus hábitats, para lograr un estado de conservación favorable".
Azken xedapenetako bosgarrena. Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legea aldatzea		
Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legea aldatzen da, honela:		
Disposición final quinta. Modificación de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi		
Se modifica la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, del modo siguiente:		



- I. Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legearen 86. artikularen lehen apartatua honela idatzita geratuko da:
- "1. Zerga arloan eskumena duten euskal administrazio publikoek lege honen helburuak betetzen laguntzeko fiskalitate ekologikoaren eta ingurumenaren arloko politika ekonomikorako beste tresna batzuen erabilera sustatuko dute, aldez aurretik ingurumenaren arloan eskumenak dituen Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio orokorreko sailari kontsulta egin ondoren. Ildo horretatik, erabaki ahal izango dute beren urteko aurrekontuetan kontu-sail bat ezartzea, lortutako diru-bilketaren baliokidea, ingurumenaren babesarekin, klima-aldaaketa arintzearekin eta horretara egokitzearekin loturiko jarduerak aurrera eramateko erabili ahal izateko".
- II. Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021eko Legearen 106. artikuluko hirugarren apartatuan, arau-hauste astun moduan tipifikatu ahal izango diren ekintza hauek gehitzen dira:
- "ñ) Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren xxxren xko x/2024 Legeak ezarritako kasuetan, karbono-aztarna kalkulatzeko eta hori minimizatzeko plana egiteko betebeharra ez betetza.
 - o) Zehaztasunik eza, faltsukeria eta omisioa karbono-aztarna kalkulatzeko funtsezkoak diren datuetan, Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren xxxren xko x/2024 Legeak ezarritako kasuetan.
 - p) Zehaztasunik eza, faltsukeria eta omisioa klima-aldaetak dituen eraginak identifikatu, deskribatu eta ebaluatzen funtsezko datuetan, plan, programa eta proiektuetako ingurumen-ebaluazioko proceduretan.
 - q) Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren gaineko Ekimenen Euskadiko Erregistroan izena emateko betebeharra ez betetza, Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren xxxren xko x/2024 Legeak ezartzen dituen kasuetan.
 - r) Zehaztasunik eza, faltsukeria eta omisioa Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren gaineko Ekimenen Euskadiko Erregistroan izena ematean,
- I. El apartado primero del artículo 86 de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, queda redactado del modo siguiente:
- "1. Las administraciones públicas vascas competentes en materia tributaria promoverán, previa consulta al departamento con competencias ambientales en la Administración general de la Comunidad Autónoma del País Vasco, el uso de la fiscalidad ecológica y otros instrumentos de política económica ambiental para contribuir a los objetivos de la presente ley, pudiendo determinar la dotación de una partida en sus presupuestos anuales, por importe equivalente a la recaudación obtenida, específicamente destinada a abordar actuaciones vinculadas a la protección del medio ambiente y a la mitigación y adaptación al cambio climático".
- II. En el apartado tercero del artículo 106 de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi, se añaden los siguientes hechos como susceptibles de ser tipificados como infracciones graves:
- "ñ) El incumplimiento de la obligación de calcular la huella de carbono y de elaborar un plan dirigido a minimizarla en los casos en los que la Ley x/2024, de x de xxxx, de Transición Energética y Cambio Climático lo establezca.
 - o) La inexactitud, falsedad u omisión de datos de carácter esencial para el cálculo de la huella de carbono en los casos en los que la Ley x/2024, de x de xxxx, de Transición Energética y Cambio Climático lo establezca.
 - p) La inexactitud, falsedad u omisión de datos de carácter esencial para la identificación, descripción y evaluación de los efectos en relación con el cambio climático en los procedimientos de evaluación ambiental de planes, programas y proyectos.
 - q) El incumplimiento de la obligación de inscribirse en el Registro Vasco de Iniciativas de Transición Energética y Cambio Climático en los casos en los que la Ley x/2024, de x de xxxx de Transición Energética y Cambio Climático lo establezca.
 - r) La inexactitud, falsedad u omisión de datos de carácter esencial para la inscripción en el Registro Vasco de Iniciativas de Transición Energética y



Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren xxxren xko x/2024 Legeak ezartzen dituen kasuetan".

Azken xedapenetako seigarrena. Zehapen-araubidea

Lege honetan alderdiei ezarritako betebeharra betetzen ez badira, Euskal Administrazio Publikoen zehatzeko ahalari buruzko martxoaren 16ko 1/2023 Legean ezarritako irizpideen arabera eta Euskadiko Ingurumen Administrazioaren abenduaren 9ko 10/2021 Legean ezarritako zehapen-araubidearen arabera zehatuko da.

Azken xedapenetako zazpigarra. Erregelamendu-garapena.

Gobernu Kontseiluari ahalmena ematen zaio lege hau garatzeko eta aplikatzeko behar diren xedapen guztiak eman ditzan dekretu bidez eta Eusko Jaurlaritzan energiaren eta klima-aldekaren arloan eskumena duen sailaren eskariz.

Azken xedapenetako zortzigarrena. Energia berriztagarrien kanona

Lege honetan ezarritako energia berriztagarrien kanona 2025eko urtarrilaren 1ean jarriko da indarrean.

Azken xedapenetako bederatzigarrena. Indarrean jartzea

Lege hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratu eta hurrengo egunean jarriko da indarrean.

Eusko Legebiltzarra, 2024ko urtarrilaren 29a

Batzordeko idazkaria, Alberto Alonso Martín. Ontzat emana, batzordeburua, Unai Grajales Rodríguez

Cambio Climático de acuerdo con lo que establece la Ley x/2024, de x de xxxx, de Transición Energética y Cambio Climático".

Disposición final sexta. Régimen sancionador

Los incumplimientos de las obligaciones establecidas a las partes en esta ley, se sancionará, con base en los criterios establecidos por la Ley 1/2023, de 16 de marzo, de la potestad sancionadora de las Administraciones Públicas Vascas, y en el régimen sancionador establecido en la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi.

Disposición final séptima. Desarrollo reglamentario

Se faculta al Consejo de Gobierno para que, mediante decreto y a solicitud del departamento competente del Gobierno Vasco en materia de energía y cambio climático, pueda dictar cuantas disposiciones sean necesarias para el desarrollo y aplicación de la presente ley.

Disposición final octava. Canon de energías renovables

La entrada en vigor del canon de energías renovables establecido en esta ley se producirá el 1 de enero de 2025.

Disposición final novena. Entrada en vigor

La presente ley entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial del País Vasco.

Parlamento Vasco, a 29 de enero de 2024

El secretario de la comisión, Alberto Alonso Martín. Visto bueno, el presidente de la comisión, Unai Grajales Rodríguez



KONTROL ETA SUSTAPEN POLITIKOA FUNCTION DE CONTROL E IMPULSO POLÍTICOS

AGERRALDI-ESKAERAK SOLICITUDES DE COMPARCENCIA

Argibideak emateko diru bereiziei buruz
(12/10.06.02.00135)

Mahaiak, 2024ko otsailaren 1eko bileran, erabaki du izapidetzeko onartzea lehenengo lehendakariorde eta Segurtasuneko sailburuaren AGERRALDI-ESKAERA, eta agindu du Erakunde, Gobernantza Publiko eta Segurtasun Batzordeari bidal dakiola eta Eusko Legebiltzarren Aldizkari Ofizialean argitara dadila erabakia.

**Eusko Legebiltzarreko lehendakaria
Bakartxo Tejeria Otermin**

Al objeto de informar en materia de fondos reservados
(12/10.06.02.00135)

La Mesa, en su reunión del día 1 de febrero de 2024, acuerda admitir a trámite la SOLICITUD DE COMPARCENCIA del vicepresidente primero y consejero de Seguridad, y ordena su remisión a la Comisión de Instituciones, Gobernanza Pública y Seguridad y su publicación en el Boletín Oficial del Parlamento Vasco.

**La presidenta del Parlamento Vasco
Bakartxo Tejeria Otermin**



