



Agindua, Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumeneko sailburuarena, Energia Trantsiziorako eta Klima Aldaketarako Legearen aurreproiektua aldeztu aurretik onartzen duena.

Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumeneko sailburuaren 2021eko otsailaren 24ko Aginduaren bidez, Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Legearen aurreproiektua egiteko prozedurari hasiera ematea ebatzi zen.

Xedapen Orokorrak Egiteko Prozeduraren abenduaren 22ko 8/2003 Legearen 7.1 artikuluan arabera, xedapen orokorren egitasmoak idatzitakoan, prozedura hasteko agindua eman duen organoak aldeztu aurreko onarpena eman beharko die, dagozkion negoziazio-, entzunaldi- eta kontsulta-izapideak egin aurretik.

Hori dela-eta, egindako lege-aurreproiektuaren testua ikusita, honako hau

EBAZTEN DUT

Lehena.- Aldeztu aurretik onartzea 2021eko azaroaren 26ko Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Legearen aurreproiektua.

Bigarrena.- Aipatu den lege-aurreproiektua egiteko prozedurarekin jarraitzeko agintzea, Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumeneko sailburuaren 2021eko otsailaren 24ko Aginduan (agindu horren bidez eman zitzaion hasiera hura egiteko prozedurari) eta Xedapen Orokorrak Egiteko Prozeduraren abenduaren 22ko 8/2003 Legearen ezarritako izapideekin bat etorriz.

Orden de la Consejera de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente por la que se aprueba con carácter previo el anteproyecto de Ley de Transición Energética y Cambio Climático.

Por Orden de la Consejera de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente de fecha 24 de febrero de 2021, se resolvió ordenar el inicio del procedimiento de elaboración del anteproyecto de Ley de Transición Energética y Cambio Climático.

El artículo 7.1 de la Ley 8/2003, de 22 de diciembre, del Procedimiento de Elaboración de las Disposiciones de Carácter General, establece que, una vez redactados los proyectos de disposición de carácter general, deberán contar con la aprobación previa del órgano que haya dictado la Orden de iniciación, antes de evacuar los trámites de negociación, audiencia y consulta que procedan.

Por todo lo anteriormente expuesto, visto el texto del anteproyecto de Ley elaborado,

RESUELVO

Primero.- Aprobar con carácter previo el anteproyecto de Ley de Transición Energética y Cambio Climático de fecha 26 de noviembre de 2021.

Segundo.- Ordenar la continuación del procedimiento de elaboración del referido anteproyecto de Ley, de conformidad con los trámites establecidos en la Orden de la Consejera de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente de fecha 24 de febrero de 2021, por la que se dio inicio a su procedimiento de elaboración, y en la Ley 8/2003 de 22 de diciembre, del Procedimiento de Elaboración de Disposiciones de Carácter General.

Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumeneko sailburua
MARIA ARÁNZAZU TAPIA OTAEGI
Sinadura elektronikoa

ANTEPROYECTO DE LEY DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO (BORRADOR 26/11/2021)

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

I

El Informe especial del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) de las 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 profundas de CO₂ y otras emisiones de gases de efecto invernadero, en adelante GEI, 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 GEI.

En su sexto informe de evaluación, el Grupo de Trabajo 1, en su informe “Bases Físicas”, de 2021, concluye que, a menos que las emisiones de gases de efecto invernadero se reduzcan de manera inmediata, rápida y a gran escala, limitar el calentamiento a cerca de 1,5 °C o incluso a 2 °C será un objetivo inalcanzable. Este informe indica además que en las próximas décadas los cambios aumentarán en todas las regiones, si bien, las diferentes regiones experimentarán diferentes cambios que se intensificarán si aumenta el calentamiento.

En 2014, el quinto informe de evaluación de IPCC, destaca los siguientes impactos esperados a nivel global: el debilitamiento de la seguridad alimentaria, la reducción de la biodiversidad y de los recursos de aguas superficiales y subterráneas, el freno al crecimiento económico y la creación de nuevas zonas de pobreza, el aumento del desplazamiento de personas y de los conflictos violentos, el incremento de los riesgos para las personas, los bienes, las economías y los ecosistemas, inundaciones costeras e interiores, deslizamientos de tierra, contaminación del aire, la calidad del agua, sequía y aumento del nivel del mar y de temporales costeros.

Con el objetivo de reducir las emisiones mundiales y limitar el calentamiento el Acuerdo de París establece en 2015 el objetivo a largo plazo de mantener el aumento de la temperatura mundial muy por debajo de 2 °C, y proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 1,5 °C con respecto a los niveles preindustriales y destaca la importancia de adaptarse a los efectos adversos del cambio climático y de situar los flujos financieros en un nivel compatible con una trayectoria que conduzca a un desarrollo resiliente al clima y con bajas emisiones de gases de efecto invernadero. Este acuerdo será ratificado por las partes firmantes mediante las denominadas contribuciones, es decir, compromisos de reducción que deberán ser renovados periódicamente.

En noviembre de 2021, la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Clima, conocida como COP26 Glasgow, ha alcanzado un consenso entre más de 190 países, que permitirá completar el Reglamento del Acuerdo de París y mantener vivos sus objetivos, dando la oportunidad de limitar el calentamiento global a 1,5 °C.

II

La Comisión, en su Comunicación de 11 de diciembre de 2019 titulada «El Pacto Verde Europeo», estableció una nueva estrategia de crecimiento destinada a transformar la Unión 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 gases de efecto invernadero en 2050 y el crecimiento económico estará disociado del uso de los recursos. Ese Pacto aspira también a proteger, mantener y mejorar el capital natural de la Unión, 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 ha adoptado, mediante la Ley Europea del Clima, por la que se establece el marco para lograr la neutralidad climática, un objetivo vinculante de reducción de emisiones de CO₂ en 2030 del 55% respecto de 1990 y de neutralidad de emisiones de GEI en 2050. A su vez establece que los Estados miembros y la Unión 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 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.

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 reduzca, no más tarde de 2050, las emisiones de GEI 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.

Por su parte, la planificación estatal con el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, PNACC 2021-2030, que 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 impacto 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 consiguiente, el objetivo de alcanzar la neutralidad climática para 2050 debe perseguirse y sólo se alcanzará con el apoyo y la colaboración de las regiones y entidades locales.

En julio de 2019, Euskadi se unió a las instituciones políticas, sociales y académicas de todo el mundo con la declaración formal de emergencia climática con el objetivo de lograr un territorio y una sociedad neutros en carbono y más resilientes. Adicionalmente, el Parlamento Vasco también se ha 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 con el objetivo de lograr un futuro más sostenible, dando salida a la crisis sin dejar a nadie atrás.

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 GEI; 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 e industriales, y desde 2002 en materia climática, que le han posicionado como una región referente en estas materias. Debido al fuerte carácter industrial de la economía vasca, que se acerca a un 40% de

contribución de la industria y los servicios avanzados conexos a la industria al PIB, la política industrial se erige como una herramienta imprescindible para dirigir la transición hacia la neutralidad climática, con la ambición de que la industria vasca llegue a ser acelerador y motor del cambio, la innovación y el crecimiento sostenible.

Es por ello, que la Administración de la Comunidad Autónoma de Euskadi, en colaboración con las principales empresas energéticas, y el apoyo de los clusters industriales, ha lanzado el “Basque Net Zero Industrial Super Cluster” que busca convertir a esta región en pionera en la descarbonización de la industria, impulsando la descarbonización del consumo energético y la eficiencia energética en la industria, favoreciendo al mismo tiempo la creación de oportunidades de mercado basadas en desarrollo tecnológico e innovación. Euskadi 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

La transición energética supondrá una transformación profunda del sector energético en un sector sostenible, con cero emisiones netas. El objetivo final es llegar a un mix energético descarbonizado, sostenible y diversificado que dé lugar a un suministro de energía seguro y además debe conseguirse a un coste competitivo. Para ello se requiere de la implantación progresiva de medidas de eficiencia energética, la penetración de las energías renovables en la generación eléctrica y usos térmicos, y el desarrollo de un sector primario, de edificación, una industria y un modelo de movilidad sostenibles. Alcanzar la neutralidad climática concierne a todas las instituciones, agentes, sectores económicos, sociales y políticos, en definitiva, a toda la sociedad.

Se tenderá a un sistema eléctrico basado en recursos energéticos distribuidos, en el que las fuentes de energía renovables de carácter intermitente se deberán complementar con el almacenamiento de energía, el desarrollo de redes eléctricas inteligentes y un papel activo en la gestión de los consumos de electricidad.

La descarbonización va a requerir un mayor porcentaje de consumo final de electricidad y una mayor interconexión e integración entre los sistemas eléctrico, de calor y de

transporte. Será necesario combinar las políticas energéticas clásicas con otras que permitan ir actualizando el modelo energético y facilitando la adaptación al mismo de las empresas y las personas consumidoras en todos los sectores de la economía. Es por ello que las directrices estratégicas irán encaminadas a adoptar todas aquellas medidas de eficiencia energética en el uso de energía y materiales, y de fomento de la energía circular que permitan conseguir los mayores ahorros y ser más competitivos. Así mismo, se facilitará el que las energías renovables se conviertan en una alternativa real a las fuentes no renovables; es decir, reducir el consumo de combustibles fósiles con transición hacia una economía con cero emisiones netas que nos ayude a pasar de la situación actual a un modelo basado, fundamentalmente, en energías renovables.

Es necesario actuar de manera urgente sobre el sector transporte, dado que en la actualidad es el mayor consumidor de energía en Euskadi, al objeto de reducir consumos, sustituir el uso de productos petrolíferos por otros más respetuosos con el medio ambiente, con el objetivo de conseguir un modelo de movilidad sostenible.

Es imprescindible ser proactivos en el desarrollo de nuevos vectores energéticos; avanzar en la descarbonización; ubicar a las Administraciones vascas como referente en esta transición energética respecto a los distintos sectores de actividad y ante la propia ciudadanía; y posicionar a la industria vasca como referente tecnológico, también 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.

VI

Las emisiones de GEI de Euskadi correspondientes al año 2019 representaron una aportación del 0,5% del total de emisiones de la Unión Europea siendo el sector energético, el transporte y la industria los principales emisores con el 86% de las emisiones totales en Euskadi. Respecto al año 2005 las emisiones disminuyeron un 27% frente al PIB que aumentó un 20% lo que supone una reducción de la intensidad de emisiones del 39%. Las emisiones derivadas de la industria se redujeron un 38% y las del sector energético un 42%. No obstante, las emisiones del transporte aumentaron un 14% en este mismo periodo.

En relación con las reducciones propuestas por el informe especial del IPCC, las emisiones en Euskadi disminuyeron un 14% 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. Por ello son necesarios mayores esfuerzos para llegar a la senda de 1,5 °C.

En cuanto a los principales cambios esperados en Euskadi se estima un incremento generalizado de temperaturas, un cambio en el régimen de precipitaciones, un calentamiento de la temperatura del agua y el ascenso del nivel del mar. La magnitud y trascendencia de los cambios en ciernes justifica la necesidad de aprobar la presente Ley, incorporando en el ordenamiento jurídico del territorio de la Comunidad Autónoma la variable del cambio climático, de modo que se sienten unas bases adecuadas para la transición energética. Por otro lado, aunque esta transición se complete con éxito y se alcance la reducción de emisiones de GEI, 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 economía para mitigar las consecuencias y los costes de estas en el medio y largo plazo.

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 GEI en el horizonte 2050 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.

VII

El proceso de cambio hacia una sociedad sostenible supone un reto de gran magnitud a nivel medioambiental, 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 sociales.

Esta transición dará lugar a oportunidades económicas, empresariales, medioambientales y sociales que pueden ser aprovechadas por los agentes vascos para sentar las bases de

una nueva economía y unas empresas vascas más competitivas en el medio y largo plazo, generando mayor valor económico y mayores niveles de bienestar en la sociedad vasca.

Las infraestructuras, las capacidades, los procesos productivos y logísticos, las formas de consumo y los productos y servicios ofrecidos por las empresas deberán adaptarse para alcanzar una menor huella de carbono y, de esta manera, generar ganancias en términos de productividad y eficiencia en el uso de los recursos disponibles que permitan a las empresas vascas 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 el beneficio sostenible, económico y social.

Además, la transición energética requerirá grandes inversiones en las próximas décadas en eficiencia energética, electrificación de consumos, energías renovables, sistemas de almacenamiento y producción de hidrógeno. Para que estas inversiones puedan generar beneficios económicos (en términos de actividad económica y PIB) y sociales (a través de la creación de empleo) 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 crecimiento para 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 inter-empresarial para abordar estas oportunidades.

Toda esta transformación deberá hacerse, además, alcanzando un equilibrio entre las distintas tecnologías energéticas y las distintas soluciones y desarrollos, 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 GEI en el horizonte 2030, en línea con los objetivos europeos, y alcanzar una economía con cero emisiones netas en el horizonte 2050.

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, instituciones científicas y tecnológicas van a jugar un papel destacado. Además, Euskadi dispone de un tejido industrial robusto y

competitivo, un gran bagaje tecnológico e industrial, y capital físico y humano y conocimiento acumulado en sectores como el energético (incluyendo energías renovables, redes energéticas, petróleo y gas) y otras cadenas de valor como la electrónica de potencia, el almacenamiento o el sector de servicios relacionados con la digitalización, que le hacen no partir de cero y le sitúan en una buena posición de partida.

La cercanía de las instituciones vascas a los agentes en Euskadi, el mayor conocimiento de la realidad del territorio, de sus capacidades y necesidades y las competencias propias de las Administraciones regionales y locales facilitarán alcanzar una respuesta óptima a los retos que plantea la descarbonización y la adaptación a los efectos del cambio climático con el menor impacto posible sobre su calidad de vida.

Al objeto de cumplir con los objetivos establecidos en esta Ley, las Administraciones públicas vascas se implicarán directamente y promoverán el ahorro, la eficiencia energética, la implantación progresiva de las energías renovables y la adopción de soluciones y prácticas circulares que impulsen la transición a un modelo energético sostenible, basado fundamentalmente en la autosuficiencia, la descentralización, la proximidad, y el óptimo aprovechamiento de los recursos energéticos disponibles.

Todo este 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 del mismo, 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 permitirá 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 46 artículos que se estructuran en 6 capítulos.

El capítulo I, de disposiciones generales, plasma el objeto de la Ley y sus finalidades. El capítulo II, sobre 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 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 de apoyo y fomento. El capítulo III contempla los distintos instrumentos de planificación con el fin de hacer efectivos los objetivos de la Ley, estos son, la Hoja de Ruta 2050, 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 quinta de la Ley crea el ente público de derecho privado IHOBE, Agencia Vasca de Medioambiente, con el fin de impulsar el reforzamiento de lo público en el sistema de gestión ambiental de Euskadi. IHOBE, que hasta el presente ha sido una activa sociedad mercantil de titularidad pública con un importante papel en la gestión e innovación ambiental, se integra con esta ley en la administración pública, transformándose en un ente público de derecho privado. Se consigue con este cambio de naturaleza una correcta combinación entre la garantía de los principios tradicionales de publicidad, transparencia, igualdad, concurrencia y controles públicos que fundamentan la actividad de la administración con la necesaria ampliación del régimen jurídico aplicable en la gestión ordinaria de los cometidos que se le encomienda.

CAPÍTULO I DISPOSICIONES GENERALES

Artículo 1.- Objeto y finalidades

1. La presente Ley tiene por objeto establecer el marco jurídico estable para alcanzar la neutralidad climática en Euskadi a más tardar en el año 2050 y aumentar la resiliencia de su territorio al cambio climático, mediante una transición justa y sostenible, social, económica y medioambiental, que garantice la equidad y la solidaridad.
2. Son finalidades de la presente Ley:
 - a) Contribuir al cumplimiento de los compromisos internacionales sobre reducción de gases de efecto invernadero y la implantación de medidas de adaptación a los efectos del cambio climático.
 - b) Impulsar el proceso de descarbonización utilizando la transición energética en todos los sectores socioeconómicos vascos aumentando la actividad económica, la competitividad empresarial, la calidad del empleo y el bienestar de la sociedad, en el marco de un modelo de desarrollo sostenible desde los puntos de vista medioambiental, social y económico sostenible e inclusivo.
 - c) Aumentar la capacidad de adaptación del territorio y sus instituciones, de las empresas y de la sociedad, fortaleciendo la resiliencia y reduciendo la vulnerabilidad al cambio climático.
 - d) Aprovechar las oportunidades del proceso de transición energética para impulsar la competitividad de la industria vasca basada en el desarrollo tecnológico e industrial.
 - e) Fomentar la innovación empresarial e institucional en áreas relacionadas con la transición energética y la mitigación y adaptación del impacto del cambio climático con el objeto de incrementar la competitividad de la economía vasca, y la consecución de una economía más circular.
 - f) Fomentar el cambio impulsando las energías de transición, la digitalización y colocando a las personas consumidoras en el centro del sistema energético.
 - g) 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.

Artículo 2.- Principios

1. La presente Ley se fundamenta en los siguientes principios:

- a) Integración del proceso de transición energética, de la mitigación de emisiones y de la adaptación al cambio climático en la planificación pública de todas las políticas sectoriales y territoriales.
- 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 local en materia de energía y cambio climático con un compromiso global por un desarrollo humano sostenible.
- 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) Acción conforme a los principios de cautela, de precaución y de prevención de las emisiones de GEI, y de la contaminación en su origen, para reducir el riesgo climático, y los impactos derivados sobre personas, bienes, recursos y patrimonio natural.
- h) Acción en materia de energía y cambio climático que promueva la equidad real que garantice condiciones de justicia para todas las personas.
- i) 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) Participación pública, información y educación a la ciudadanía en relación con el proceso de transición energética y cambio climático.
- k) Equidad entre géneros y perspectiva juvenil en las políticas y actuaciones en materia de transición energética y cambio climático.
- l) Protección de los segmentos empresariales y de población más vulnerables como consecuencia de la transición energética y climática.

- m) Fomento de la competitividad territorial, empresarial e industrial en torno al objetivo general de la sostenibilidad.
 - n) Colaboración y cooperación entre Administraciones públicas vascas en los distintos niveles y entre los distintos agentes socioeconómicos, tecnológicos y científicos.
2. Los principios de esta Ley constituyen pautas de actuación para todos los agentes públicos y privados a los que es de aplicación y criterios de interpretación de la misma.

Artículo 3.- Definiciones

Las definiciones de los conceptos utilizados en esta Ley se recogen en el Anexo.

CAPÍTULO II

GOBERNANZA

Artículo 4. Competencias y funciones

1. Las Administraciones públicas vascas 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.
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 e impulsarán el cumplimiento del objeto de esta Ley a través de las políticas sectoriales, planes y programas que desarrollen.
3. Las competencias y funciones atribuidas en la presente Ley se ejercerán por las Administraciones públicas vascas de conformidad con los principios de coordinación, colaboración, corresponsabilidad, eficacia y transparencia.
4. Las Administraciones públicas vascas, garantizarán en el nombramiento de las personas que integren los distintos órganos de gobernanza previstos en esta Ley, una presencia equilibrada entre mujeres y hombres, de acuerdo con lo que establece la Ley 4/2005, del 18 de febrero, para la igualdad de mujeres y hombres.

Artículo 5. Comisiones de Transición Energética y Cambio Climático

1. La coordinación interna en el seno de la Administración General de la Comunidad Autónoma, 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. Serán funciones de las Comisiones de Transición Energética y Cambio Climático o de las entidades de similares características y funciones, además de las previstas en la Ley 4/2019, de 21 de febrero, las siguientes:
 - a) Coordinar, 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 administraciones locales incluyendo sus entidades vinculadas o dependientes en el ámbito de la transición energética y cambio climático.
 - b) Emitir informes preceptivos previos a la aprobación de los instrumentos de planificación previstos en la presente Ley y 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 estas materias, 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 y debatir las propuestas de proyectos de reglamentos y otros instrumentos relacionados con los objetivos de esta Ley.
 - d) Elevar al 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 de 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.

Artículo 6. 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) Proponer medidas de coordinación para dotar de eficacia a las actuaciones en materia de transición energética y cambio climático.
 - c) Ejercer las demás funciones que se le atribuyan legal o reglamentariamente.
3. Por decreto de Gobierno Vasco se designará la persona representante del Departamento competente en materia de energía y cambio climático en el Consejo Vasco de Políticas Públicas Locales.

Artículo 7. Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático

1. Se crea la Oficina Vasca de Transición Energética y Cambio Climático como órgano técnico adscrito al departamento competente en materia de energía y cambio climático del Gobierno Vasco. 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 energía y cambio climático a través de

sus entidades públicas 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, y en particular, de los principales indicadores energéticos y sectoriales relacionados con este proceso.
- c) La elaboración del inventario de gases de efecto invernadero de la Comunidad Autónoma del País Vasco y las proyecciones de emisiones de GEI, estableciendo para ello 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.
- d) 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.
- e) Identificar los indicadores clave y disponer de series de datos históricos que ayuden a interpretar la evolución, 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.
- f) 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.
- g) La evaluación de los textos normativos y los presupuestos de la Administración General de la Comunidad Autónoma del País Vasco de la perspectiva de transición energética y climática y las medidas a tener en cuenta en los mismos.
- h) 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.
- i) 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, con las comisiones especializadas que se regulan en esta Ley.

- j) La promoción de actividades de divulgación para que, a través de los medios de comunicación y las redes sociales, se transmita una información en materia de energía y cambio climático transparente y responsable a la ciudadanía.
- k) El apoyo a la coordinación e impulso de actuaciones de carácter transversal entre los distintos departamentos de Gobierno Vasco, los Territorios Históricos y de las Administraciones locales dirigidas a la descarbonización, la adaptación y la resiliencia al cambio climático.
- l) El seguimiento de la relación entre las políticas de energía y cambio climático y las políticas de innovación, en particular, EnergiBasque, la Estrategia Tecnológica y de Desarrollo Industrial en el ámbito energético, y también el Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación, en general.
- m) 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.
- n) Y cualquier otra función que se le pueda encomendar para dar cumplimiento a los objetivos de la Ley.

Artículo 8. Participación pública.

1. Las Administraciones públicas vascas fomentarán en el ámbito de sus competencias la participación de la ciudadanía garantizando de manera activa el objetivo de igualdad de mujeres y hombres y, en especial, la participación de la juventud.
2. El Gobierno de la Comunidad Autónoma del País Vasco impulsará la adopción de un Pacto Social por la 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.
3. 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

apartado 5 del presente artículo, 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.

4. Serán funciones del Consejo Asesor de medio Ambiente en relación con la transición energética y 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.
5. Con el fin de impulsar la participación de la ciudadanía en materia de transición energética y cambio climático las entidades locales de la Comunidad Autónoma del País Vasco podrán promover el establecimiento de asambleas ciudadanas municipales o mediante otras organizaciones o asociaciones ya constituidas. La composición, organización y funcionamiento de las asambleas será competencia de cada entidad local.
6. Las Comisiones de transición energética y cambio climático o entidades de similares características, que se creen en los municipios, analizarán las aportaciones generadas en las asambleas ciudadanas o en otras asociaciones y organizaciones y trasladarán anualmente las conclusiones obtenidas que serán analizadas por los organismos competentes en el ámbito a los que hagan referencias dichas aportaciones.

Artículo 9. Cooperación en materia de transición energética y cambio climático

1. Las Administraciones públicas vascas 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 donde compartir experiencias en materia de transición energética y cambio climático.
4. Los planes y los programas de cooperación al desarrollo de la Administraciones públicas vascas deberán incorporar de manera transversal la transición energética y el cambio climático de forma justa.

CAPÍTULO III

PLANIFICACIÓN EN MATERIA DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO

Artículo 10.- 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 2050 de Transición Energética y Cambio Climático.
 - b) Estrategias de Transición Energética y Cambio Climático.
 - c) Planes de energía y clima 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 y la política industrial.

Artículo 11. Hoja de Ruta 2050 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 socio económico de Euskadi.
2. El Gobierno Vasco, a propuesta del departamento competente en materia de energía y cambio climático, aprobará la Hoja de Ruta 2050 de Transición Energética y Cambio Climático para los fines previstos en el apartado 1 de este artículo.
3. La Hoja de Ruta 2050 de Transición Energética y Cambio Climático se elaborará sobre la base del conocimiento científico y tecnológico existente y definirá la senda para alcanzar la neutralidad climática y la resiliencia del territorio y la transición justa teniendo en cuenta el contexto socio económico de Euskadi.

4. La Hoja de ruta 2050 de Transición Energética y Cambio Climático deberá ser revisada y actualizada en su caso, de acuerdo con los avances tecnológicos que se alcancen y a con los periodos de planificación del artículo 13 y de los nuevos compromisos internacionales que se adopten.

Artículo 12.- Estrategias de Transición Energética y Cambio Climático

1. Las Estrategias de Transición Energética y Cambio Climático son 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 posteriores, a propuesta del departamento competente en materia de energía y cambio climático, previo informe de los órganos de coordinación y cooperación señalados en el capítulo II de esta Ley.
3. Las Estrategias Transición Energética y Cambio Climático se elaborarán con una periodicidad no superior a 10 años en base a la Hoja de Ruta 2050, a los avances del conocimiento científico, y a 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, como mínimo, será el siguiente:
 - a) Marcos de actuación.
 - b) Diagnóstico de situación y tendencias.
 - c) Objetivos, líneas y medidas al horizonte de la estrategia en materia de mitigación de emisiones, eficiencia energética, y renovables; de adaptación al cambio climático; 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 y seguimiento de la estrategia.
- i) Revisión de la Hoja de Ruta 2050.
5. Las Estrategias de Transición Energética y Cambio Climático, incorporarán medidas, herramientas, desarrollos normativos, mecanismos de financiación, programas de apoyo y fiscales para dar apoyo a comarcas, sectores económicos o industriales o segmentos de población concretos especialmente afectados, con el objetivo de alcanzar una transición energética y climática justa, social, económica y ambiental.
6. 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 carbono, a la protección del empleo y de los sectores de la población más vulnerables a los efectos del cambio climático.

Artículo 13.- 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 planes relacionados con la energía, la mitigación y adaptación al cambio climático en las actuaciones de 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 y los riesgos del cambio climático.

2. Los territorios históricos y los municipios de la Comunidad Autónoma del País Vasco de más de 5000 habitantes, deberán elaborar 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, completándose con 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 los mismos. Los municipios menores de 5000 habitantes pondrán elaborar los planes de forma individual o comarcal.
3. El departamento competente en materia de energía y cambio climático definirá los instrumentos, metodologías y herramientas que deberán emplear los municipios del País Vasco para elaborar sus planes de clima y energía.

Artículo 14.- Sistema de evaluación y seguimiento

1. El departamento competente en energía y cambio climático elaborará un informe de evaluación sobre el cumplimiento de los objetivos, programas, actuaciones e indicadores y proponiendo, en su caso, recomendaciones y nuevas medidas para su cumplimiento, a los 5 años desde la aprobación de cada estrategia. Transcurrido la mitad de dicho periodo, se elaborará un informe de seguimiento.
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 proponiendo, en su caso, recomendaciones para el siguiente periodo de planificación.
3. Estos informes de seguimiento, evaluación y recomendaciones deberán ponerse a disposición del público y la sociedad en general, y del Parlamento Vasco, en particular.

CAPÍTULO IV NEUTRALIDAD CLIMÁTICA

SECCIÓN 1ª TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Artículo 15. Directrices generales de la transición energética

La transición energética hacia la neutralidad climática se llevará a cabo de acuerdo con las siguientes directrices generales:

- a) Las empresas, hogares, administración 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) Desde las Administraciones públicas vascas se apoyarán nuevos vectores energéticos fundamentalmente procedentes de fuentes de energía renovable, como las tecnologías basadas en hidrógeno, (hidrógeno verde).
- c) Las Administraciones públicas vascas promoverán y favorecerán proyectos relacionados con el almacenamiento de energía, tanto eléctrica como térmica, y secundarán iniciativas que propicien la captura y almacenamiento de CO₂.
- d) Será necesaria la transformación de las redes de transporte y distribución de electricidad y gas natural (incluyendo la potencial integración del hidrógeno u otros gases verdes) en redes inteligentes y planificadas que permitan mejorar la eficiencia, seguridad de suministro y dar cabida a nuevos productos y servicios.
- e) Sustitución de combustibles más intensivos en carbono en aplicaciones como el transporte pesado y marítimo a través de energías renovables o de transición como el gas natural que permitan avanzar en la descarbonización.
- f) Las Administraciones públicas vascas crearán instrumentos y herramientas de financiación para favorecer la promoción de proyectos de eficiencia energética, implantación de energías renovables y transporte eficiente y sostenible en todos los sectores de actividad económica.

Artículo 16.- 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.- 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.
- 3.- Se potenciará la puesta en marcha de mecanismos que promuevan iniciativas y proyectos para la mejora de la eficiencia energética.
- 4.- Todas las Administraciones públicas vascas, en el ejercicio de sus competencias, gestionarán eficientemente los fondos que tanto a nivel estatal como autonómico se creen para el apoyo a inversiones en eficiencia energética.
- 5.- Se propondrán medidas para asegurar dicho cumplimiento, incluido medidas alternativas de tipo regulatorio, económico o de información y comunicación que habrán de ser ejecutadas por los diferentes sectores consumidores, públicos y/o privados.

Artículo 17.- Energías renovables

1. Se deberá cumplir con los objetivos de aumento de producción de las energías renovables en Euskadi, garantizando que este despliegue se ejecute de forma ordenada, planificada, y acorde con la conservación de los valores ambientales del territorio.
2. La elaboración y aprobación del Plan Territorial Sectorial de las Energías Renovables en Euskadi marcará un hito en la implantación de estas energías. Deberá servir para garantizar un desarrollo ordenado de las energías renovables, tanto térmicas como eléctricas, atendiendo a criterios ambientales, técnicos y económicos, de manera que todos los agentes implicados en el proceso puedan gestionar la tramitación e implantación de los proyectos con garantías.

3. A nivel territorial, las distintas Administraciones públicas vascas aprobarán normativas y planes de ordenación que, propiciando el uso de las energías renovables, incluidas las renovables marinas, sean compatibles con un desarrollo industrial y social equilibrado, y una implantación territorial y ambiental sostenible.
4. El fomento de instalaciones renovables, fundamentalmente de pequeñas plantas de biomasa, geotermia y fotovoltaica para autoconsumo, y el desarrollo de estas tecnologías desde la Administración pública se realizará mediante el establecimiento de mecanismos de financiación, la participación en proyectos innovadores acompañando a la iniciativa privada o directamente con inversiones propias.
5. Las Administraciones públicas vascas promoverán el desarrollo de las Comunidades Energéticas para acercar el aprovechamiento de las energías renovables con especial atención a las zonas más vulnerables y fomentar la participación de la ciudadanía en proyectos de tecnologías renovables.
6. La administración en el ámbito de sus competencias impulsará el desarrollo e implantación de sistemas de almacenamiento de energía eléctrica y térmica renovable, especialmente en el ámbito de las comunidades energéticas y en materia de vehículo eléctrico.
7. De cara a avanzar en el proceso de descarbonización de la economía vasca, se apoyará la generación de combustibles alternativos renovables, teniendo en cuenta sus características técnicas y su viabilidad económica.,

Artículo 18.- 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, 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 e incorporarán a los mismos los principios establecidos en la presente Ley determinando sus objetivos de reducción de emisiones, todo ello sin perjuicio de lo que disponga una norma con rango de Ley que en esta materia se apruebe en la Comunidad Autónoma Vasca
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, 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.
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. La Administración vasca mantendrá una posición activa dentro de los cambios que se generen en el sector 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 ferro-portuarias para mejorar la competitividad de la economía y facilitar la descarbonización del transporte de pasajeros 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 viajeros 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 a los colectivos más vulnerables.

SECCIÓN 2ª
OTRAS POLÍTICAS SECTORIALES Y TERRITORIALES QUE CONTRIBUYEN A
LA NEUTRALIDAD

Artículo 19.- 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 permitir la reducción de la emisión de gases de efecto invernadero. Dichas medidas irán dirigidas a:
 - a) Fomentar el desarrollo de nuevas actividades, industrias y mercados estrechamente vinculados con el proceso de transformación en una economía neutra climáticamente.
 - b) Apoyar a 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 y la optimización de la gestión de los residuos.
 - e) Incrementar la recogida selectiva de residuos urbanos y 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) Incorporar medidas de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en todos los tipos de vertedero.
 - i) Promover el aprovechamiento energético del biogás generado en los vertederos y en las plantas de tratamiento de residuos biodegradables.
 - j) 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 elaborar un plan dirigido a minimizar la huella de carbono que generan y articular las medidas

necesarias para que la misma sea cero o negativa. Las instalaciones afectadas, el contenido mínimo y plazo en el que deben estar redactados dichos planes será fijado reglamentariamente.

Artículo 20.- Actividades 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 GEI. Dichas actuaciones deberán ir encaminadas a:
 - a) El fomento de la eficiencia energética, el uso e implantación de energías renovables u otros vectores energéticos 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.
 - c) La incorporación de la economía circular en sus procesos, orientadas a la reducción del consumo energético, la disminución de la utilización de las materias primas y de su huella de carbono.
 - d) El fomento de certificaciones ambientales, y específicamente la huella de carbono.
 - 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 de desarrollo industrial que aporten 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, y en concreto, las emisiones de GEI 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 organizaciones industriales deberán elaborar un plan de reducción de emisiones dirigido a minimizar la huella de carbono que generan y articular las medidas necesarias para que la misma sea cero o negativa. Las instalaciones afectadas, el contenido mínimo y plazo en el que deben estar redactados dichos planes serán fijados reglamentariamente.

Artículo 21.- Actividades de comercio, turismo y otros 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. Dichas actuaciones deberán ir encaminadas a:
 - 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 y de servicios deberá incluir la perspectiva de la transición energética y del cambio climático, y 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 otros servicios deberán elaborar un plan de reducción de emisiones dirigido a minimizar la huella de carbono que generan y articular las medidas necesarias para que la misma sea cero o negativa. Las instalaciones afectadas, el contenido mínimo y plazo en el que deben estar redactados dichos planes serán fijados reglamentariamente.

Artículo 22.- Actividades agrícolas, ganaderas, forestales y pesqueras

1. La planificación y las actuaciones que desarrollen las Administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus respectivas competencias en relación con la actividad agrícola, ganadera, forestal y pesquera, con objeto de fomentar tanto la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero como para incrementar su capacidad de sumidero, se llevarán a cabo teniendo en cuenta:
 - 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 agroecológica que protejan los recursos naturales, potencien la capacidad de fijación de carbono, reduzcan las emisiones, 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, y 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 y/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 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 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 y residuos agrarios 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 a través de programas de apoyo para que las explotaciones agrícolas, forestales y ganaderas, favorezcan en su actividad la mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero.
2. Las explotaciones ganaderas deberán elaborar un plan dirigido a minimizar la huella de carbono que generan y articular las medidas necesarias para que la misma sea cero o negativa. Las instalaciones afectadas, el contenido mínimo y plazo en el que deben estar redactados dichos planes serán fijados reglamentariamente.

Artículo 23.- 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 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 planificación territorial, la edificación e infraestructuras, la gestión forestal o el turismo, dirigidas a premiar las acciones y buenas prácticas que conjuntamente contribuyan a la conservación de los sistemas naturales, su biodiversidad y 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) 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.
- f) Garantizar la preservación de los suelos como sumideros de carbono de primer nivel.
- g) Incorporar criterios de cambio climático en las políticas y medidas de conservación de la biodiversidad y criterios de conservación de la biodiversidad en las políticas y medidas de lucha contra el cambio climático.

Artículo 24.- Sumideros de carbono

Las Administraciones públicas vascas, en sus respectivos ámbitos de competencia, deberán desarrollar actuaciones en relación con la gestión de 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 en 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.
- e) Aumentar la superficie de zonas verdes dentro de las áreas urbanas.

Artículo 25.- 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 infraestructuras verdes 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 neutras en carbono.
- g) Los modelos de movilidad sostenible en función de la ordenación del territorio que tenga en cuenta la eficiencia energética, las alternativas socialmente eficientes 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 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. Edificación y rehabilitación de edificios

1. Las administraciones públicas vascas, 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 de energías renovables y las inversiones para favorecer un transporte 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 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.
 - e) 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) Rehabilitará 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 los propietarios 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 a la eficiencia energética en las viviendas y calefacción a los colectivos vulnerables.

Artículo 27.- 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, una valoración de las diferentes alternativas relativas a la reducción del consumo de combustibles fósiles y, especialmente, a las emisiones de gases de efecto invernadero directas e indirectas en todo 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.- 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.

Artículo 29.- Infraestructuras críticas y sensibles

Con el objeto de garantizar los servicios básicos de suministro y comunicaciones, mantener las infraestructuras críticas y sensibles operativas en situaciones de emergencia e incrementar la resiliencia de las infraestructuras ante los efectos del cambio climático, las Administraciones públicas vascas deberán llevar a cabo acciones dirigidas a:

- a) Identificar todas las infraestructuras críticas y sensibles, y actualizar los parámetros de diseño y protocolos existentes incorporando un análisis del riesgo climático de la infraestructura correspondiente, así como la identificación de 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 con el fin de aumentar su resiliencia, y establecer planes de respuesta en el corto plazo ante eventos críticos.

Artículo 30. -Ordenación del territorio, planeamiento urbano y regeneración urbana.

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 como objetivos los siguientes:

- a) Integrar el análisis de vulnerabilidad 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 compatibilizar en el planeamiento urbanístico la resolución de la problemática hidráulica de prevención de inundaciones.
- 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 la reutilización de espacios degradados potenciando un uso sostenible de la energía, el agua, la gestión de residuos, de suelos y de la biodiversidad.

Artículo 31.- 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 sobre 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 medio marino como en continental.
- f) Minimizar la presión al medio acuático continental y marino y a su biodiversidad, protegiendo y favoreciendo su resiliencia y su capacidad de adaptación a los cambios.

Artículo 32.- 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, 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 bienes, ciudadanía y actividad económica local.

- c) La inclusión de 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 incontrolados y el desarrollo de planes de gestión de la demanda.
- d) La aplicación de 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 invirtiendo para reducir los impactos del cambio climático, así como de los eventos extremos.

Artículo 33.- 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 reduzcan 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, las condiciones anteriores a los mismos.
- c) En las áreas adyacentes a los espacios protegidos se deberá fomentar la infraestructura verde para reducir los impactos del cambio climático.
- d) Proteger, restaurar y ampliar la superficie de los ecosistemas situados en las zonas de transición entre el ámbito marino y el continental, en los entornos fluviales, así como 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 34.- 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 del sector primario:

- a) Identificar las áreas más vulnerables en materia de agricultura, ganadería, pesca y bosques y fomentar la investigación en su adaptación, así como aprovechar las oportunidades que pueden aparecer para el sector, las alternativas de regeneración y reutilización de espacios degradados o previamente utilizados en otros usos.
- b) Desarrollar prácticas agrícolas 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 mejora su estado de conservación y fomentar su resiliencia.

Artículo 35.- 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 36.- Atención de emergencias, protección civil y seguridad

Las Administraciones públicas vascas adaptarán y actualización de los sistemas de prevención y análisis, atención, respuesta y seguimiento de emergencias, protección civil y seguridad y de los planes de contingencia para 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

Artículo 37. -Evaluación ambiental de planes, programas y proyectos

1. En los procedimientos de evaluación ambiental de planes, programas y proyectos que se desarrollen en la Comunidad Autónoma del País Vasco, la identificación, descripción y evaluación de sus efectos en relación con cambio climático se realizarán de acuerdo con lo dispuesto en la normativa aplicable al efecto y 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 y a lo largo de su vida útil, las medidas incluidas para reducirlas y/o compensarlas, así como las medidas de adaptación necesarias para minimizar el incremento del riesgo climático sobre el medio.

Artículo 38.- 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.
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 coordinarán sus actuaciones para integrar tales objetivos en sus instrumentos de planificación, y tendrán en cuenta la visión de empresas, asociaciones, y centros de educación reglada y no reglada.

3. Los departamentos competentes en materia de educación, energía, y medio ambiente y cambio climático del Gobierno Vasco revisarán el tratamiento del cambio climático en los diversos itinerarios formativos de la educación formal e informal 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 al servicio de estas 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 39.- Investigación, desarrollo e innovación

1. Las Administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus respectivas competencias, impulsarán 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 y la adaptación al cambio climático.
2. Las Administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus respectivas competencias, apoyarán de forma prioritaria aquellas tecnologías y proyectos innovadores que permitan desarrollar las fortalezas y las capacidades existentes en el país, 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, sistemas de captura, almacenamiento y uso de carbono y la economía circular en Euskadi con 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 enfoque intersectorial, y ascendente, basado en las nuevas tecnologías, las soluciones sostenibles y la innovación disruptiva.

Artículo 40.- Sensibilización e información pública

1. Las Administraciones públicas vascas llevarán a cabo acciones y campañas de sensibilización que tengan por finalidad informar y concienciar a la ciudadanía en materia de transición energética y cambio climático.
2. El derecho de acceso público a la información en materia de energía y cambio climático se ejercerá con arreglo a lo establecido en la legislación de acceso a la información ambiental.

Artículo 41.- Registro Vasco de Iniciativas de Transición Energética y Cambio Climático

1. Se crea el Registro Vasco de Iniciativas de Transición Energética y Cambio Climático en el que los titulares de actividades públicas o privadas podrán inscribirse a fin de que consten públicamente los compromisos asumidos por los mismos en relación con la adopción de actuaciones que tengan como finalidad la reducción de sus emisiones de gases de efecto invernadero.
2. El registro constará de una sección donde se inscriban obligatoriamente las actividades que se establezcan en los artículos 19, 20, 21 y 22 y otra sección para aquellas organizaciones que quieran dar a conocer sus compromisos en materia de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero de forma voluntaria.
3. El Registro tendrá al menos las siguientes secciones:

- a) Cálculo y reducción de huella de carbono, para la inscripción obligatoria la huella de carbono anual de la organización e informar sobre la reducción de emisiones de GEI.
- b) Cálculo y reducción de huella de carbono, para la inscripción voluntaria la huella de carbono anual de la organización e informar sobre la reducción de emisiones de GEI.
- c) Proyectos energéticos de inscripción voluntaria en el registro relativos a la mitigación de emisiones de GEI, de forma que incluyan además información sobre ahorro energético, incorporación de energías renovables o de 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 la gestión del mismo, 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.
- 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. La inscripción en el registro será gratuita y conllevará para los titulares de las actividades inscritas beneficios administrativos que podrán consistir, entre otros, en los siguientes:
 - a) Aplicación de exenciones, reducciones, deducciones o bonificaciones en el pago de tasas ambientales e impuestos.
 - b) Utilización como criterio de adjudicación de contratos públicos.
 - c) Otorgamiento de reconocimientos públicos.
 - d) Utilización como criterio de valoración en el proceso de concesión de ayudas y subvenciones públicas.

Artículo 42.- 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) Mejora de la capacidad para predecir eventos meteorológicos extremos, evaluar el cambio climático y gestionar las catástrofes naturales y ambientales.
 - b) Impulso de la eficiencia energética y el rendimiento en términos de economía circular del sector de las tecnologías de la información y la comunicación.
 - c) Fomento del uso de la digitalización para impulsar la eficiencia energética y la reducción de emisiones de GEI y contaminantes en todos los sectores sociales y de la economía.
 - d) Facilitar a los consumidores y a la industria información sobre el origen, composición, gestión final del ciclo de vida y reciclado de productos.

- e) Promover que los centros de datos y las infraestructuras de las tecnologías de la información y la comunicación tengan una mayor eficiencia energética, reutilicen la energía residual y utilicen fuentes de energía renovables.
- f) Apoyar el transporte automatizado y conectado con el fin de mejorar la movilidad.
- g) Promoción de la digitalización como instrumento necesario para estimar la huella de carbono de los agentes y de los distintos sectores.
- h) En los ámbitos de eficiencia energética, electrificación de consumos, energías renovables, sistemas de almacenamiento y producción de hidrógeno, impulsar 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.

Artículo 43.- Huella de carbono de productos, servicios y suministros en la compra pública

1. Los órganos de contratación de las Administraciones públicas vascas y de los demás entes del sector público incluirán en los pliegos de cláusulas administrativas y de prescripciones técnicas particulares de sus contratos de obras, servicios y suministros la obligación de disponer de la huella de carbono de los productos, servicios y suministros objeto de las licitaciones de acuerdo con lo establecido en la normativa de contratación pública.

A estos efectos, los licitadores podrán justificar la disposición de la huella de carbono mediante la acreditación de la vigencia de la inscripción en el Registro de reducciones de emisiones de gases de efecto invernadero 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 una vez transcurridos seis meses a contar desde la entrada en vigor del desarrollo reglamentario por el que se apruebe la organización y funcionamiento del Registro de reducciones voluntarias de emisiones de gases de efecto invernadero.

Artículo 44.- Promoción de técnicas y tecnologías para el control energético y la reducción de emisiones

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. La inversión en dichas técnicas y tecnologías puede dar lugar a la aplicación de beneficios fiscales.

A tal fin, se aprobará y actualizará periódicamente un listado de tecnologías limpias en los términos previstos en el artículo X de la Ley X/2021, de Administración Ambiental, de X de XXX.

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 y/o adquisición de bienes de equipo con el mismo efecto reductor.

Artículo 45.- Fiscalidad en materia de transición energética y cambio climático

1. Las administraciones públicas de la Comunidad Autónoma del País Vasco, a lo largo del proceso de transición energética y climática, deberán gravar las actuaciones que hagan aumentar la vulnerabilidad o incrementen las emisiones de gases de efecto invernadero e incentivar fiscalmente las actuaciones que favorezcan la adaptación al cambio climático o la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero cuando sea posible técnica y económicamente.
2. La fiscalidad en materia de transición energética y cambio climático tendrá como 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
 - j) La gestión forestal y agrícola sostenible
 - k) La prevención en la generación de residuos y su valorización
 - l) La pesca, la acuicultura y el marisqueo sostenibles
 - m) La adaptación y reducción de la vulnerabilidad de los diferentes sectores económicos y sistemas naturales
3. La fiscalidad en materia de transición energética y cambio climático tendrá carácter finalista.
4. Todas las Administraciones públicas vascas, en el ámbito de sus competencias fiscales, establecerán mecanismos de incentivos y medidas fiscales para bonificar las inversiones en eficiencia energética, producción y consumo de energías renovables y la adquisición y uso de los vehículos de cero emisiones, priorizando los usos donde se logren los mayores ahorros y la descarbonización de los sectores.

Artículo 46.- 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 se coordinará de forma eficiente para el cumplimiento de sus obligaciones en el ámbito de las tramitaciones administrativas correspondientes.

DISPOSICIONES ADICIONALES

DISPOSICIÓN ADICIONAL PRIMERA. Hoja de Ruta 2050 de Transición Energética y Cambio Climático

En un plazo máximo de 12 meses desde la entrada en vigor de esta Ley el departamento del Gobierno Vasco competente en materia de energía y cambio climático elaborará una hoja de ruta al año 2050 que establecerá objetivos intermedios en el camino hacia la neutralidad climática y la resiliencia del territorio y la transición justa de Euskadi.

DISPOSICIÓN ADICIONAL SEGUNDA. Estrategia Vasca de Transición Energética y Cambio Climático

Para el cumplimiento de los objetivos señalados en esta Ley, se establece que, en el plazo de 1 año desde la entrada en vigor de esta Ley, el departamento del Gobierno Vasco competente en materia de energía y cambio climático elaborará la Estrategia Vasca de Transición Energética y Cambio Climático al año 2030.

DISPOSICIÓN ADICIONAL TERCERA. Hoja de Ruta 2050 y la primera Estrategia de Transición Energética y Cambio Climático

La Hoja de Ruta 2050 y la primera Estrategia de Transición Energética y Cambio Climático que se regulan en los artículos xx y xx, se aprobarán por el Consejo de Gobierno Vasco en el plazo máximo de un año desde la aprobación de la presente Ley.

DISPOSICIÓN ADICIONAL CUARTA. Referencias al departamento competente en materia de transición energética y cambio climático

Las referencias al departamento competente en materia de transición energética y cambio climático que se contienen en los artículos de esta Ley, se entenderán, dirigidas al o los departamentos que los sustituyan como consecuencia en su caso de las reorganizaciones administrativas que se produzcan en el seno de Gobierno Vasco.

DISPOSICIÓN ADICIONAL QUINTA. Creación del ente público de derecho privado Ihobe-Agencia Vasca de Medio Ambiente.

1. Se crea Ihobe-Agencia Vasca de Medio Ambiente.
2. Ihobe-Agencia Vasca de Medio Ambiente es un organismo de naturaleza pública, integrado en la Administración Institucional de la Comunidad Autónoma del País Vasco con la clasificación de ente público de derecho privado.
3. Ihobe-Agencia Vasca de Medio Ambiente está dotado de personalidad jurídica propia y plena capacidad de obrar con el objeto de realizar, en régimen de descentralización, los fines que se le atribuyen en la presente disposición para el desarrollo de la política ambiental de la Comunidad Autónoma del País Vasco.
4. Se adscribe Ihobe-Agencia Vasca de Medio Ambiente al Departamento de la Administración General competente en materia de medio ambiente.
5. Ihobe-Agencia Vasca de Medio Ambiente se registrará por la normativa aplicable a los entes públicos de derecho privado con las especialidades establecidas en esta disposición y en el desarrollo que contengan los estatutos que rijan su organización y funcionamiento, que deberán ser aprobados por Decreto del Gobierno Vasco, a propuesta del Departamento de adscripción del ente.
6. El ente somete su actividad al Derecho Privado, fundamentalmente en sus relaciones externas y con terceros, excepto en aquellas que supongan ejercicio de potestades públicas, y al Derecho Público en todo lo relativo a su organización, funcionamiento interno y adopción de acuerdos. En particular, el ejercicio de las potestades públicas que le sean atribuidas se registrará por la normativa reguladora del procedimiento

administrativo común de las administraciones públicas vascas y demás regulación de carácter público.

7. El régimen de contratación, patrimonial, presupuestario, económico-financiero, de contabilidad y de control será el vigente en cada momento que resulte de aplicación a los entes públicos de derecho privado en cuanto organismos pertenecientes a la administración pública.
8. Los actos y resoluciones que dicten los órganos de gobierno de Ihobe-Agencia Vasca de Medio Ambiente en el ejercicio de potestades públicas tendrán la condición de actos administrativos y sus requisitos, eficacia y efectos serán los propios del régimen jurídico establecido para dichos actos. Tales actos y resoluciones agotarán la vía administrativa.
9. Ihobe-Agencia Vasca de Medio Ambiente tendrá como finalidad actuar como instrumento de desarrollo de la política ambiental de la Comunidad Autónoma del País Vasco.
10. Para la consecución de sus fines, y de conformidad con la planificación estratégica y las directrices que fije el Gobierno Vasco y el Departamento de adscripción, corresponden al ente las siguientes funciones:
 - a. Contribuir al desarrollo de la política ambiental y la extensión de la cultura de la sostenibilidad en la Comunidad Autónoma del País Vasco, con su intervención especializada en materia de cambio climático, biodiversidad, calidad del suelo y del aire, residuos, producción y consumo sostenible y medio ambiente urbano.
 - b. Apoyar al Departamento de adscripción en el diseño e implantación de las políticas ambientales, así como en las actuaciones en materia de gestión, control y

recuperación ambiental. A tal fin prestará apoyo técnico y asesoramiento especializado a los órganos administrativos con competencias resolutivas del Departamento de adscripción.

- c. Emitir informes en materia medioambiental a los órganos de la administración pública de la Comunidad Autónoma del País Vasco que así lo soliciten a través del Departamento de adscripción.
- d. Impulsar y colaborar con el Departamento de adscripción del ente en la ejecución de la política de formación, divulgación y fomento del conocimiento ambiental y la ecoinnovación en la Comunidad Autónoma del País Vasco, incluido el fomento de la participación ciudadana en las iniciativas ambientales públicas.
- e. La investigación y el desarrollo tecnológico, la promoción y participación en proyectos de investigación y desarrollo, bien por cuenta propia del ente o en colaboración con otras instituciones y entidades de carácter público o privado, nacionales o extranjeras.
- f. Cooperar con otras Administraciones públicas, entidades del sector público y privado, del tercer sector social y con la ciudadanía, directamente o a través de sus organizaciones, para la planificación y ejecución de actividades que impulsen los objetivos ambientales de la Comunidad Autónoma del País Vasco.
- g. Programar y ejecutar la política de fomento a través de ayudas públicas y subvenciones en las materias que tiene atribuidas.
- h. Ejercer como entidad colaboradora del sector público de la Comunidad Autónoma del País Vasco en materia de medio ambiente, en aquellas actividades en que tal figura exista en la normativa que resulte de aplicación.
- i. Representar al sector público de la Comunidad Autónoma del País Vasco en foros y otro tipo de instituciones directamente relacionadas con la política ambiental, en coordinación con el Departamento de adscripción.
- j. Actuar como medio propio personificado del sector público de la Comunidad Autónoma del País Vasco en la materia de medio ambiente, de conformidad con la legislación de contratos del sector público.
- k. Tramitar y resolver la inscripción en el sistema comunitario de gestión y auditorías medioambientales (EMAS).

- l. Tramitar y resolver el procedimiento de concesión de etiqueta ecológica de la Unión Europea.
 - m. Tramitar y resolver los procedimientos de autorización de emisión de gases de efecto invernadero y del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero.
11. En el ejercicio de sus funciones el ente podrá desarrollar, entre otras, las siguientes actuaciones:
- a) Aprobar programas de ayudas públicas y subvenciones, gestionar su otorgamiento y realizar el seguimiento y control de las mismas incoando, en su caso, los procedimientos de reintegro que resulten precisos.
 - b) Realizar toda clase de actividades económicas y financieras, celebrar todo tipo de contratos y prestar servicios, sin perjuicio de las limitaciones y con respeto de los requisitos que establezcan las disposiciones que le sean de aplicación en razón de su condición de administración pública.
 - c) Tomar parte en la constitución de sociedades mercantiles o participar en las ya constituidas, así como en otras entidades, con o sin ánimo de lucro, con la previa autorización, en todo caso, del Gobierno Vasco.
 - d) Suscribir convenios de colaboración con administraciones, organismos públicos y entidades de naturaleza privada.
12. Los órganos de gobierno de Ihobe-Agencia Vasca de Medio Ambiente serán el Consejo de Administración y la Dirección General. Estos serán los únicos órganos administrativos a los que, como tal, corresponderá la aprobación de resoluciones y actos administrativos. Los estatutos podrán crear otras unidades de organización o funcionamiento del ente, determinando su actividad y funciones, sin que puedan reunir la condición de órganos administrativos ni ejercer potestades públicas.
13. El Consejo de Administración tendrá la condición de órgano colegiado de la administración.

14. La persona titular de la Dirección General tendrá la consideración de asimilado a alto cargo, en los términos del artículo 2, c) de la Ley 1/2014, de 26 de junio, reguladora del código de conducta y de los conflictos de intereses de los cargos públicos, vinculado con la administración mediante una relación de servicio que se iniciará mediante el Decreto de nombramiento, a propuesta de la persona titular del Departamento de adscripción del ente.
15. Los estatutos establecerán la sede del ente, su estructura orgánica y régimen de funcionamiento, así como cualquier otra materia, en desarrollo de lo establecido en esta disposición, relacionada con su organización y actividad.
16. El personal al servicio de Ihobe-Agencia Vasca de Medio Ambiente estará integrado, según la naturaleza de las funciones asignadas, por personal laboral contratado al efecto y por personal funcionario de los cuerpos y escalas de las administraciones públicas vascas. En todo caso, los puestos de trabajo que comporten el ejercicio de potestades públicas estarán reservados a personal funcionario, sometido a la normativa reguladora de la función pública vasca.
17. Corresponde a Ihobe-Agencia Vasca de Medio Ambiente determinar el régimen de acceso a sus puestos de trabajo, los requisitos y las características de las pruebas de selección, así como la convocatoria, gestión y resolución de los procedimientos de provisión de puestos de trabajo y promoción profesional, de acuerdo con los principios de publicidad, igualdad, mérito y capacidad.
18. Mediante Decreto se establecerán las condiciones de subrogación o adscripción a Ihobe-Agencia Vasca de Medio Ambiente, de conformidad con la normativa que le

sea de aplicación, del personal que en el día de entrada en vigor del referido Decreto desempeñe funciones atribuidas en esta disposición al ente Ihobe-Agencia Vasca de Medio Ambiente, bien en la Administración General de la Comunidad Autónoma del País Vasco bien en la Sociedad Pública de Gestión Ambiental, Ihobe, S.A. y cuente en esa fecha con una relación de empleo en dichas administración o sociedad mercantil de naturaleza laboral o funcionarial.

19. Los recursos económicos del ente estarán constituidos por:
- a) Las asignaciones que se establezcan anualmente con cargo a los Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma del País Vasco.
 - b) Las transferencias, subvenciones, aportaciones de otras administraciones públicas y donaciones que se concedan a su favor.
 - c) Los ingresos derivados de los bienes y derechos integrados en su patrimonio, de conformidad con la normativa reguladora del patrimonio de la administración pública de la Comunidad Autónoma del País Vasco.
 - d) Cualesquiera otros ingresos y recursos que genere con su actividad o sobre los que le sean atribuidos derechos.
20. Mediante Decreto se regulará y adscribirá a Ihobe-Agencia Vasca de Medio Ambiente los recursos, bienes, derechos y patrimonio precisos para el desarrollo de sus funciones, así como la subrogación del ente en los bienes, derechos y obligaciones vinculados o derivados del ejercicio de dichas funciones hasta la fecha de inicio de actividad del ente tanto por la Administración General como por la Sociedad Pública de Gestión Ambiental, Ihobe, S.A.
21. En particular, se adscribirán a Ihobe-Agencia Vasca de Medio Ambiente todas las participaciones de titularidad pública en el capital social de Sociedad Pública de Gestión Ambiental, Ihobe, S.A. Asimismo se autoriza la extinción de dicha sociedad

pública con asignación de la totalidad de su patrimonio al nuevo ente, sin perjuicio del cumplimiento de la normativa y procedimientos aplicables tanto en el ámbito mercantil como en el administrativo.

22. Mediante Decreto del Gobierno Vasco a propuesta del Departamento de adscripción del ente, se desarrollarán y fijarán, conforme a lo establecido en esta disposición, la fecha y demás condiciones precisas para el inicio de la actividad de IHOBE-Agencia Vasca de Medio Ambiente. Dicho inicio de actividad se producirá necesariamente con posterioridad al Decreto por el que se regule la adscripción y subrogación del personal, previsto en el apartado 18 de esta disposición y al Decreto de adscripción de medios materiales, previsto en los apartados 20 y 21 de esta disposición y podrá ser coincidente o posterior respecto a la fecha de entrada en vigor de los estatutos del ente.
23. Para el caso en que el inicio de la actividad como ente público no coincida con la fecha de entrada en vigor de la Ley de presupuestos correspondiente a ese ejercicio, el Consejo de Gobierno aprobará los presupuestos de explotación y capital del ente público y los estados financieros previsionales correspondientes al ejercicio económico en que inicie sus actividades, dando cuenta a la Comisión de Hacienda y Presupuestos del Parlamento Vasco en el plazo de quince días. A tal efecto, el Departamento competente en materia de presupuestos, realizará las modificaciones presupuestarias necesarias para la formación de dicho presupuesto, sin que puedan suponer un incremento del importe global consignado en las partidas de los presupuestos generales vigentes al inicio de las actividades del nuevo ente.
24. Hasta el inicio de actividad de IHOBE-Agencia Vasca de Medio Ambiente continuará desarrollando su actividad la Sociedad Pública de Gestión Ambiental, Ihobe, S.A.

DISPOSICIÓN ADICIONAL SEXTA. Modificación de la Ley 4/1990, de 31 de mayo, de Ordenación del Territorio del País Vasco

Se modifica la Ley 4/1990, de 31 de mayo, de Ordenación del Territorio del País Vasco, del modo siguiente:

El segundo párrafo al artículo 3.1 de la Ley 4/1990, de 31 de mayo, de Ordenación del Territorio del País Vasco, queda redactado del modo siguiente:

“Asimismo, se podrá acordar la suspensión del planeamiento señalado en el párrafo anterior a fin de proceder a la declaración de Proyectos de Interés Público Superior, de conformidad con el procedimiento y requisitos establecidos en los artículos siguientes, con la finalidad de introducir en dicha plantificación las infraestructuras, dotaciones e instalaciones de utilidad pública e interés social medioambiental, para la Comunidad Autónoma del País Vasco, en garantía de su ejecución. Se podrían declarar otro tipo de proyectos, siempre que se justifique su necesidad, el interés público, general y social y apremie su ejecución.”

El artículo 3 bis a la Ley 4/1990 de 31 de mayo, de Ordenación del Territorio del País Vasco, queda redactado del modo siguiente:

Artículo 3 bis. Declaración Proyectos de Interés Público Superior

1. Corresponde al Gobierno Vasco, a propuesta del Departamento competente en materia de Medio Ambiente del Gobierno Vasco, la aprobación de los Proyectos de Interés Público Superior.
2. Los Proyectos de Interés Público Superior deberán ser promovidos indistintamente por la iniciativa pública y/o privada.
3. La declaración de Interés Público Superior, dado el excepcional interés general que conlleva, habilita para la integración del Proyecto en el planeamiento y para su desarrollo y ejecución y, en consecuencia:

- a) Comprenderá todas las obras correspondientes a la ejecución del Proyecto objeto de la declaración.
- b) Implicará la modificación directa de los Planes de Ordenación del Territorio cuando sus determinaciones supongan una alteración de dichos planes, integrando en su contenido la infraestructura objeto de la declaración.
- c) Sin perjuicio de sus efectos directos, como contenido de la ordenación territorial, sus determinaciones vincularán directamente al planeamiento del municipio o municipios afectados, al que deberán incorporar las infraestructuras así declaradas.

4. Los Proyectos de Interés Público Superior podrán desarrollarse en cualquier clase de suelo con excepción del suelo no urbanizable de especial protección.

El artículo 3 quater a la Ley 4/1990 de 31 de mayo, de Ordenación del Territorio del País Vasco, queda redactado del modo siguiente:

Artículo 3 quarter. Determinaciones y documentación

1. Los Proyectos de Interés Público Superior contendrán los documentos que reflejen adecuadamente las siguientes determinaciones:

- a) Identificación y justificación de la necesidad de su objeto y de su adecuación a los principios y fines de la actuación pública con relación al territorio
- b) Identificación de la administración o entidad promotora del proyecto
- c) Justificación de su interés público superior, utilidad pública e interés social
- d) Localización de las obras, delimitación de su ámbito y descripción de los terrenos en él comprendidos, en todos sus aspectos; comprensiva del término o términos municipales en que se sitúen y de sus características tanto físicas como jurídicas
- e) Descripción y características técnicas del proyecto y del impacto medioambiental y socioeconómico de su ejecución
- f) Estudio paisajístico de los terrenos objeto del proyecto y de su entorno. Afección y propuestas de mitigación o corrección

- g) Estudio de la adecuación del proyecto a los instrumentos de ordenación del territorio y de planeamiento urbanístico en vigor que le afecten e identificación de las determinaciones de éstos que hayan de modificarse
- h) Plazos de inicio y de ejecución de las obras y supuestos de caducidad
- i) Estudio económico financiero justificativo de su viabilidad
- j) Previsiones que resulten de los estudios de carácter técnico que sean exigibles.

2. Reglamentariamente podrán determinarse requerimientos específicos para los Proyectos de Interés Público Superior en función de su naturaleza y características.

3. Los Proyectos de Interés Público Superior se estructurarán en los siguientes documentos:

- a) Memoria descriptiva y justificativa
- b) Planos a escala adecuada. El plano de la localización de las obras vendrá georreferenciado
- c) Proyectos técnicos necesarios para la total definición de las obras

El artículo 3 quinquies a la Ley 4/1990, de 31 de mayo, de Ordenación del Territorio del País Vasco, queda redactado del modo siguiente:

Artículo 3 quinquies. Elaboración y aprobación

1. Los Proyectos de Interés Público Superior serán tramitados por el Departamento competente en materia de medio ambiente del Gobierno Vasco.

2. La elaboración y aprobación de los Proyectos de Interés Público Superior seguirá los siguientes pasos:

- a) Presentación de la solicitud de declaración por la entidad promotora para su tramitación y aprobación ante el Departamento competente en materia de medio ambiente del Gobierno Vasco, acompañada de la documentación especificada en el artículo anterior y de la que, en su caso, se establezca reglamentariamente.

- b) Aprobación inicial por la persona que ostente la titularidad del Departamento competente en materia de medio ambiente.
- c) Sometimiento a información pública e informe de los municipios afectados por plazo de dos meses. Previamente a abrir el período de información pública, debe estar publicado el expediente y la documentación anexa del Proyecto de Interés Público Superior en el portal de transparencia del Gobierno Vasco.
- d) Valoración de las alegaciones e informes recibidos por Departamento competente en materia de medio ambiente, introduciendo, en su caso, las rectificaciones estimadas procedentes.
- e) Informe de la Comisión de Urbanismo y Ordenación del Territorio del País Vasco, que será vinculante en relación con su adecuación a los principios y fines de la actuación pública con relación al territorio, estudio paisajístico de los terrenos y de su entorno y adecuación a los instrumentos de ordenación territorial y urbanística en vigor que resulten afectados, e identificación de las determinaciones de éstos que hayan de modificarse.
- f) Declaración del interés público superior del proyecto y aprobación definitiva por el Consejo de Gobierno Vasco.
- g) Publicación en el Boletín Oficial del País Vasco.

3. El acuerdo de aprobación, entre otros extremos, expresará:

- a) El objeto del Proyecto de Interés Público Superior, el alcance de la declaración de interés público superior, las condiciones para su desarrollo y las obligaciones que deberá asumir la entidad promotora.
- b) La entidad encargada de la ejecución del proyecto.
- c) Acuerdo de redacción de la modificación del planeamiento territorial precisado de adaptación como consecuencia de la aprobación del Proyecto de Interés Público Superior.
- d) El plazo para la modificación del planeamiento urbanístico precisado de adaptación.

El artículo 3 septies a la Ley 4/1990, de 31 de mayo, de Ordenación del Territorio del País Vasco, queda redactado del modo siguiente:

Artículo 3 septies. Caducidad

1. Dará lugar a la caducidad de la declaración de los Proyectos de Interés Público Superior los siguientes supuestos:

- a) El transcurso de dos años desde su aprobación definitiva sin que se hubiera iniciado su ejecución o cuando iniciada ésta se interrumpiera, sin la concurrencia justificada de causa mayor, durante más de dos años.
- b) La imposibilidad sobrevenida e imprevisible de cumplir las previsiones contenidas en el proyecto.
- c) La modificación sustancial de las condiciones que motivaron la ejecución del proyecto.

La caducidad se declarará por Decreto del Consejo del Gobierno Vasco, sin perjuicio de las responsabilidades en que hubiera podido incurrirse según las normas que sean de aplicación.

2. Una vez producida la caducidad de proyecto:

- a) Los terrenos afectados recuperarán, a todos los efectos, la clasificación y la calificación urbanística que tuvieran con anterioridad a la aprobación del proyecto.
- b) La entidad responsable de su ejecución, deberá realizar los trabajos precisos para reponer los terrenos al estado que tuvieran antes del comienzo de dicha ejecución.
- c) Las personas titulares de los terrenos que hubieran sido objeto de expropiación podrán solicitar su reversión de acuerdo con los requisitos y el procedimiento previstos en la legislación general reguladora de la expropiación forzosa.

DISPOSICIÓN TRANSITORIA

Hasta la aprobación de la primera Estrategia de Transición Energética y Cambio Climático seguirá vigente 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 del artículo 37 del Decreto 177/2014, de 16 de septiembre, por el que se aprueba definitivamente el Plan Territorial Sectorial Agroforestal de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

1. Se modifica el artículo 37 del Decreto 177/2014, de 16 de septiembre, por el que se aprueba definitivamente el Plan Territorial Sectorial Agroforestal de la Comunidad Autónoma del País Vasco, quedando redactado en los siguientes términos:

“Artículo 37. Instalaciones Técnicas de servicios de carácter no lineal Tipo A.

Incluye un conjunto amplio de instalaciones que ocupan grandes superficies:

- Parkings de estacionamiento de vehículos al aire libre (no considerados como uso asociado a áreas recreativas).
- Plantas potabilizadoras y de tratamiento de agua.
- Embalses o grandes depósitos de agua.
- Plantas de generación de energía a partir de biomasa.
- Estaciones transformadoras de superficie superior a 100 metros cuadrados.
- Centrales de captación o producción de gas.
- Infraestructuras portuarias.
- Plantas depuradoras y de tratamiento de residuos sólidos y cualesquiera otras instalaciones de utilidad pública y similar impacto sobre el medio físico.
- Otras asimilables a las anteriores en cuanto a ocupación de superficie.

DISPOSICIÓN FINAL SEGUNDA- Entrada en vigor

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

ANEXO

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, que pueden 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 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 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, etc.), principales causantes del calentamiento global y la compensación del resto de las emisiones.
- g) *Efecto invernadero*: Elevación de la temperatura de la superficie terrestre producida por la dificultad de disipación de la radiación infrarroja debido a la presencia en la atmósfera de determinados gases y sustancias, 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 de efecto invernadero 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 o debido a 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 (CO₂), gas metano (CH₄), óxido nitroso (N₂O), hexafluoruro de azufre (SF₆), Trifluoruro de nitrógeno (NF₃) perfluorocarbonos (PFCs) e hidrofluorocarbonos (HFCs).
- l) *Gobernanza climática*: conjunto de mecanismos y medidas orientadas a dirigir al sistema social, económico y ambiental hacia la prevención, mitigación o adaptación a la vulnerabilidad y los riesgos del cambio climático.
- m) *Huella de carbono*: la totalidad de las emisiones 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.
- n) *Mitigación del cambio climático*: intervención humana para reducir las fuentes o mejorar los sumideros de gases de efecto invernadero.
- o) *Movilidad sostenible*: un sistema de transporte que permite a individuos y sociedades moverse libremente, acceder, comunicar o establecer relaciones, satisfacer sus necesidades de acceso a áreas de actividad con total seguridad de manera compatible con la salud de los seres humanos y los ecosistemas. Además de reducir la contaminación de los vehículos, la movilidad sostenible también busca proteger a los colectivos más vulnerables, dar valor al tiempo de los desplazamientos, internalizar los costes socioeconómicos de cada medio de transporte y garantizar el acceso universal de la ciudadanía a los lugares públicos y equipamientos en transporte público colectivo o en medios no motorizados.
- p) *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.

- q) *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.
- r) *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.
- s) *Servicios ecosistémicos*: conjunto de beneficios directos o indirectos derivados del funcionamiento o regulación de los ecosistemas, incluidos los intangibles.
- t) *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.
- u) *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, carbón) se vaya reduciendo, con el objetivo final de su sustitución completa por fuentes alternativas de energías renovables u otras exentas de emisiones.
- v) *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 del mismo.
- w) *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.

**TRANSIZIO ENERGETIKOAREN ETA KLIMA ALDAKETAREN
LEGEAREN AURREPROIEKTUA
(ZIRRIBORROA 2021-11-26)**

ZIOEN AZALPENA

I

Nazio Batuen Klima Aldaketari buruzko Adituen Gobernu arteko Taldeak (aurrerantzean, IPCC, ingelesezko siglak erabiliz) txosten hau egin zuen 2018. urtean: “1,5 °C-ko berotze globalak planetan eragingo lituzkeen inpaktuak, industriaurreko mailekiko eta mundu mailako berotegi efektuko gasen emisioek jarraitu beharko lituzketen ibilbideekiko”. Txosten horren bidez baieztatu zuten klima aldaketaren inpaktua oso azkar areagotzen ari dela eta XXI. mendean 1,5 °C-ko eta 2 °C-ko berokuntza gaindituko dela, hurrengo hamarkadetan Co2-ren eta bestelako berotegi efektuko gasen (aurrerantzean, BEG) emisioak nabarmenki gutxitzen ez badira.

Ikusirik tenperatura 2 °C edo 1,5 °C igota sortzen diren inpaktuak oso ezberdinak direla, txostenaren arabera, tenperatura 1,5 °C baino gehiago ez igotzea mugatzen duen ibilbide batean kokatzeko, munduko CO2 emisio garbiak % 45 gutxitu beharko lirateke 2030ean 2010ekin alderatuta, 2050 inguruan hutsak izan beharko lirateke eta mendean aurrera egin ahala, gainerako BEGetan neutraltasuna lortu beharko litzateke.

1. lantaldeak 2021ean “Oinarri Fisikoak” deituriko seigarren ebaluazio txostena idatzi zuen, eta bertan ondorioztatu zuten BEG emisioak berehala, azkar eta mundu mailan gutxitzen ez badira, berotzea 1,5 °C-ra edo 2 °C-ra mugatzea ezinezkoa izango dela. Txosten horretan azaldu zuten, gainera, hurrengo hamarkadetan aldaketak eskualde guztietan gehitu egingo direla, baina, bakoitzak aldaketa ezberdinak jasango dituela eta aldaketa horiek areagotu egingo direla berotzea gehitzen bada.

2014an IPCCk bosgarren ebaluazio txostena egin zuen eta azaldu zuten mundu mailan honako inpaktuak espero direla: elikagaien segurtasuna ahultzea, biodibertsitatea eta lurrazaleko eta lurpeko uren baliabideak murriztea, hazkunde ekonomikoa geldiaraztea eta pobrezia eremu berriak sortzea, pertsonen joan-etorriak eta indarkeriazko gatazkak

areagotzea, pertsonentzako, ondasunentzako, ekonomientzako eta ekosistementzako arriskuak areagotzea, kostaldeko eta barrualdeko uholdeak gertatzea, lurra irristatzea, airea kutsatzea, uraren kalitatea kaltetzea, lehortekak gertatzea, itsasertzaren maila igotzea eta kostaldeko ekaitzak gehitzea.

Mundu mailako emisioak gutxitzeko eta berotzea gelditzeko, 2015eko Parisko Akordioan planetaren tenperaturaren gehikuntza epe luzean 2 °C baino askoz ere beherago mantentzeko eta tenperatura gehikuntza hori industriaurreko mailekiko 1,5 °C-tara mugatzeko helburuak finkatu zituzten. Horrez gain, azpimarratu zuten garrantzitsua dela klima aldaketaren ondorio kaltegarrietara egokitzea eta finantza fluxuak klimarekiko erresilientea den eta berotegi efektuko gasen isurketa txikiak sortuko dituen garapenarekin bateragarria den mailan kokatzea. Akordio hori alde sinatzaileek berretsiko dute ekarpenen bidez, hau da, aldiro-aldiro berritu beharko diren murrizketa konpromisoen bitartez.

2021eko azaroan Nazio Batuek klimari buruz egindako konferentzian (COP26 Glasgow izenekoan) 190 herrialde baino gehiagoren artean akordioa egin zuten eta akordio horri esker, Parisko Akordioaren erregelamendua osatuko da eta helburuak mantendu egingo dira. Horrenbestez, aukera egongo da mundu mailako berokuntza 1,5 °C-ra mugatzeko.

II

Batzordeak, «Europako Hitzarmen Berdea» izeneko 2019ko abenduaren 11ko Jakinarazpenean hazkunde estrategia berri bat ezarri zuen EB ekonomia modernoa duen eta baliabideen erabilera eraginkorra eta lehiakorra egiten duen gizarte bidezkoan eta oparoan bihurtzeko, non 2050ean BEGrik egongo ez den eta hazkunde ekonomikoa baliabideen erabileratik bananduta egongo den. Hitzarmen horren bitartez, gainera, Europar Batasunaren kapital naturala babestu, mantendu eta hobetzeaz gain, ingurumen arrisku eta efektuekiko herritarren osasuna eta ongizatea babestu nahi da. Era berean, trantsizio hori bidezkoa eta integratzailea izan behar da eta ez du inor atzean utzi behar.

Europar Batasunak Europako Klimaren Legearen bitartez (horren bidez ezartzen da klima neutraltasuna lortzeko esparrua) 2030ean 1990ekin alderatuta CO2 emisioen % 55eko

gutxitzeko eta 2050ean BEG emisioen neutraltasuna lortzeko helburu loteslea ezarri zuen. Halaber, ezartzen du estatu kideek eta Batasunak egokitzapen gaitasuna handitu, erresilientzia indartu eta klima aldaketarekiko zaurgarritasuna gutxitu behar dutela.

2020ko abenduan Europar Batasunak Parisko akordioarekiko ekarpena eguneratu zuen eta 1990ekin alderatuta % 55eko emisioen gutxitzea lortzeko konpromisoa ezarri zuen. Hori betetzeko, Europako Batzordeak 2021eko uztailen “Fit for 55” izeneko neurri multzoa aurkeztu zuen. Agiri horretan 11 lege testu baino gehiago biltzen dira eta elkarrekin lotuta dauden eta elkarrekiko osagarriak diren neurriak ezartzen dira EBk 2030erako emisioen gutxitze garbia lortzeko ezarritako % 55eko kopurua lortu ahal izateko. Horien artean, hauek nabarmendu behar dira: inportazioen karbono ihesari aurre egiteko mugako karbono doiketarako mekanismoari buruzko erregelamendu proposamena, Emisio Eskubideen Merkataritza Araubidea ezartzen duen Zuzentaraua berrikusteko proposamena, eta energia eraginkortasunari, energia berriztagarriei eta energiaren fiskalitateari buruzko zuzentarauek berrikuspenak.

III

Estatu mailan, Klima aldaketaren eta trantsizio energetikoaren maiatzaren 20ko 7/2021 Legearen xedea da gehienez ere 2050erako emisio neutraltasuna lortzea. Horretarako, 2030ean, Espainiako ekonomia osoaren emisioak gutxienez % 23 gutxitu beharko dira 1990ekin alderatuz.

Halaber, "2050ean Espainiako Ekonomia Modernoa, Lehiakorra eta Klimatikoki Neutroa izateko Epe Luzerako Estrategian" (aurrerantzean, 2050 ELE) 2050 aurretik estatuko BEG emisioak 1990ekin alderatuz % 90 gutxitzeko jarraibideak azaltzen dira. Emisioen gainerako % 10a karbono hustubideek jasoko dute, eta horrekin, klima neutraltasuna lortuko da.

Bestalde, 2021-2030 urteetako Klima Aldaketara Egokitzeko Plan Nazionalaren (aurrerantzean, KAEPN) helburu nagusia klima aldaketaren efektuekiko ekintza koordinatua eta koherentea sustatzea da, eta, horrela, klima aldaketaren egungo eta etorkizuneko kalteak saihestu edo gutxituko dira eta ekonomia eta gizarte erresilienteagoak eraikiko dira.

IV

Tokiko eskualde eta erakundeek klima aldaketaren inpaktuak arintzeko neurrien % 70 baino gehiago eta egokitzen neurrien % 90 baino gehiago aplikatzen dituzte eta EBko legeria guztiaren % 70 baino gehiago ezartzen dute; beste modu batera esanda, gastu publikoaren heren bat eta inbertsio publikoaren bi heren. Ondorioz, 2050erako klima neutraltasuna lortzeko lanean jarraitu behar da eta hori lortzeko ezinbestekoa da toki eskualdeen eta erakundeen laguntza eta lankidetzak.

2019ko uztailean Euskadik bat egin zuen mundu osoko erakunde politiko, sozial eta akademikoekin klima aldaketaren deklarazio formala eginez. Horren xedea karbonoan neutroak diren lurraldeak eta gizarteak lortzeaz gain, horiek erresilienteagoak bihurtzea da. Halaber, Eusko Legebiltzarrak klima larrialdiaren aurrean gogotsu eta berehala jarduteko beharrezko ekimenak sustatu, bultzatu eta adostuko dituela erabaki zuen.

Euskadik 2019ko abenduaren 11ko Europako Hitzarmen Berdearekin bat egin zuen “Basque Green Deal” delakoaren bitartez. Bere helburua etorkizun jasangarriagoa lortzea eta inor atzean utzi gabe krisitik ateratzea da.

2021eko urriaren 26an Eusko Legebiltzarrak Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren 2021-2024 urteetarako plana onetsi zuen. Plan horren xedek hauek dira: BEG emisioak % 30 gutxitzea, energia berriztagarriak energiaren azken kontsumoaren %20 izatea eta EAEren klima aldaketarekiko erresilientzia bermatzea.

Euskadik urte askoan zehar ezarri ditu energia eta industria politikak, eta 2002tik aurrera klimari lotutako politikak ere aplikatzen ditu. Ondorioz, alor horietan erreferentia den eskualdea bilakatu da. EAEko industria indartsua denez (izan ere, industriaren eta industriari lotutako zerbitzu aurreratuen BPGd-rako ekarpena % 40 ingurukoa da), industria politika ezinbesteko tresna da trantsizioa klima neutraltasunera bideratzeko. Hala, xedea EAEko industria aldaketaren, berrikuntzaren eta hazkunde jasangarriaren azeleragailua eta motorra izatea da.

Horregatik, Euskadiko Autonomia Erkidegoko administrazioak, energia enpresa nagusiekin lankidetzan eta industria klusterren laguntzarekin, “Basque Net Zero

Industrial Super Cluster” delakoa martxan jarri du; bere helburua eskualdea industriaren deskarbonizazioan aitzindari bihurtzea da industriari energia kontsumoaren deskarbonizazioa eta energia eraginkortasuna sustatuz, eta aldi berean garapen teknologikoan eta berrikuntzan oinarritutako merkatu aukerak sortzea. Euskadik bat egin du World Economic Forum (WEF) garatzen ari den programarekin, eta horren helburua industria trantsizioa sustatzea da, 2050ean zero emisio garbi lortzeko.

V

Trantsizio energetikoarekin energiaren sektorea sektore jasangarri bihurtuko da eta zero emisio garbi sortuko ditu. Azken helburua karbonorik gabeko nahasketa energetiko jasangarria eta dibertsifikatua lortzea da, eta, horrekin, energia hornidura segurua lortuko da. Aurreko guztia, gainera, kostu lehiakorrek lortu behar da. Horretarako, modu progresiboan eraginkortasun energetikoko neurriak ezarri behar dira, elektrizitatea sortzean eta erabilera terminoetan energia berriztagarriak txertatu behar dira eta lehenengo sektorea, eraikuntzaren sektorea, industria eta mugikortasun ereduak modu jasangarrian garatu behar dira. Klima neutraltasuna lortzea erakunde, eragile eta sektore ekonomiko, sozial eta politiko guztiei dagokie, azken batean, gizarte osoari.

Sistema elektrikoa baliabide energetiko banatuetan oinarrituta egon behar da, eta, bertan, aldizkako energia iturri berriztagarriak energia biltegiatzearekin, sare elektriko adimendunen garapenarekin eta elektrizitate kontsumoen kudeaketan eginkizun aktibo batekin osatu beharko dira.

Deskarbonizazioa lortzeko, elektrizitatearen azken kontsumoaren ehunekoa handiagoa izan beharko da eta sistema elektrikoaren, berokuntza sistemen eta garraio sistemen arteko interkonexioa eta integrazioa handiagoak izan beharko dira. Halaber, beharrezkoa izango da energia politika klasikoak energia eredu eguneratzea eta eredu hori ekonomiaren sektore guztietako enpresetara eta kontsumitzaileetara egokitzea errazten duten bestelako politikekin konbinatzea. Horregatik, energiaren eta materialen erabileran eraginkortasun energetikoko neurri guztiak hartzea eta energia zirkularra sustatzera bideratuko dira jarraibide estrategikoak, ahalik eta aurrezki gehien lortzeko eta lehiakorragoak izan daitezen. Era berean, energia berriztagarriak iturri ez berriztagarrien alternatiba errealizatea erraztuko da; hau da, erregai fosilen kontsumoa gutxitzea eta zero emisio garbiko

ekonomiarako trantsizioa ezartzea, hala, egungo egoeratik nagusiki energia berriztagarrietan oinarritutako eredura igarotzeko.

Garraioaren sektorean berehala jardun behar da, izan ere, gaur egun Euskadin energia gehien kontsumitzen duen sektorea da. Hala, xedea kontsumoak gutxitzea eta petrolio produktuak erabili ordeztuz ingurumena gehiago errespetatzen duten beste batzuk erabiltzea da, modu horretan, mugikortasun jasangarriko eredua ezartzeko.

Ezinbestekoa da proaktiboak izatea energia sektore berriak garatzean, deskarbonizatzen aurrera egitea, EAEko administrazioak erreferente bihurtzea trantsizio energetikoan jardueraren sektoreen eta herritarren aurrean eta EAEko industria nazioartean erreferente teknologiko bihurtzea energiaren alorrean ere. Horretarako, berrikuntza jarduerak erraztu eta sustatuko dira balio kate osoan eta EAEko zientzia eta teknologia sistemari balioa emango zaio.

VI

Euskadiko 2019ko BEG emisioak Europar Batasuneko emisio guztien % 0,5 izan ziren, eta Euskadiko % 86ko emisio nagusiak sortzen dituztenak energia sektorea, garraioaren sektorea eta industria dira. 2005ekin alderatuz, emisioak % 27 gutxitu ziren eta BPGd % 20 gehitu zen. Horrek esan nahi du emisioen intentsitatea % 39 gutxitu zela. Industriaren emisioak % 38 gutxitu ziren eta energia sektorearenak % 42. Hala ere, garraioaren emisioak % 14 gehitu ziren aldi berean.

IPCCren txosten berezian proposatutako murrizketei dagokienez, Euskadiko emisioak % 14 gutxitu ziren 2010ekin alderatuz, eta 2010-2030 aldiko murrizketa lerrotik behean geratu ziren, hau da, tenperatura orokorra 2 °C baino gutxiago mugatzea. Horregatik, lan gehiago egin behar da 1,5 °C-ko helburua lortzeko.

Euskadin aurreikusi diren aldaketa nagusiak hauek dira: tenperaturak orokorrean igotzea, prezipitazioen erregimena aldatzea, uraren tenperatura berotzea eta itsasertzaren maila igotzea. Aldaketa horien tamaina eta garrantzia direla eta, Lege hau onetsi beharra dago, eta autonomia erkidegoaren lurralde ordenamendu juridikoan klima aldaketaren aldagaia gehitu behar da, modu horretan, trantsizio energetikorako oinarri egokiak ezar daitezela.

Bestalde, nahiz eta trantsizio hori osorik egin eta BEG emisioak murriztu, ebidentzia zientifikoak adierazten du klima aldaketak ekidin ezinezko ondorioak sortuko dituela hamarkadetan zehar, eta, horregatik, beharrezkoa da ekonomia guztia egokitzea epe ertaineko eta luzeko ondorioak eta kostuak arintzeko.

Erronka horri eman beharreko erantzunak esparru juridiko bat behar du eta esparru horrek 2050erako BEG emisioen neutraltasuna lortzeko estrategiak eta klima aldaketarekiko erresilienteagoa den lurraldea bihurtzeko ekintza planak eta tresnak definitu eta martxan jarri behar ditu, eta, horretarako, trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren alorretan erakunde arteko mekanismoak eta koordinazio organoak aktibatzen ditu.

VII

Gizarte jasangarria lortzeko aldaketaren prozesuak ingurumen, energia eta gizarte mailako erronka handia sortzen du. Hiru hamarkada inguruan EAEko energia sistema guztiz aldatu beharko da eta EAEko ekonomiaren eta ekoizpen eta produktu eta zerbitzuen kontsumo prozesuen erabateko aldaketa gertatu beharko da. Azkenik, gizarte erabilerak ere egokitu egin beharko dira.

Trantsizio horri esker, ekonomia, enpresa, ingurumen eta gizarte aukera berriak sortuko dira eta EAEko eragileek horiek aprobetxatu ahal izango dituzte ekonomia berri baten eta epe ertain eta luzean lehiakorragoak izango diren euskal enpresen oinarriak finkatzeko, horrela, balio ekonomiko handiagoa eta euskal gizartean ongizate maila hobeak erdietsiz.

Azpiegiturak, gaitasunak, ekoizpen prozesuak eta prozesu logistikoak, kontsumo moduak eta enpresek eskainitako produktuak eta zerbitzuak egokitu beharko dira karbono aztarna gutxiago sortzeko, eta, modu horretan, eskuragarri dauden baliabideen erabileran ekoizpen eta eraginkortasun etekinak sortzeko eta horiei esker, EAEko enpresak tokiko, estatuko eta Europako merkatuetan kokatzeko eta lehiatzeko. Horretarako, beharrezkoa izango da onura jasangarrian, ekonomikoan eta sozialean oinarritutako enpresa estrategia berriak eta negozio eredu berritzaileak ezartzea.

Gainera, trantsizio energetikoa lortzeko hurrengo hamarkadetan inbertsio handiak egin beharko dira eraginkortasun energetikoan, kontsumoen elektrifikazioan, energia berriztagarrietan, biltegitratze sistemetan eta hidrogenoaren ekoizpenean. Inbertsio horiek

gure inguruan etekin ekonomiko (jarduera ekonomikoaren eta BPGd-aren terminoetan) eta sozialak (enplegua sortuz) sortzeko, trantsizio energetikoko estrategiak garapen teknologiko eta industrialeko estrategiekin osatu eta babestu behar dira, izan ere, horiei esker energia eta ingurumen inbertsioak enpresa sektoreentzako eta atxikitako balio kateentzako hazkunde aukera gisa aprobetxatuko dira. Horretarako, produktu eta zerbitzu lehiakorak garatuko dira, negozio eredu berriak identifikatuko dira eta enpresen arteko lankidetzak finkatuko da.

Eraldaketa hori guztia egitean, gainera, askotariko energia teknologien eta irtenbide eta garapenen arteko oreka lortu beharko da, eta, era horretan, eskuragarri dauden baliabideak modu eraginkorrean esleituko dira azken xedea kontuan hartuta, hau da, nabarmenki gutxitzea BEG emisioak 2030erako Europako helburuekin bat eta 2050erako zero emisio garbi sortzen dituen ekonomia lortzea.

Hala, zientzia eta teknologiaren euskal sistemaren indarra eta eragile publiko eta pribatuen, klusterren erakunde dinamizatzailen eta erakunde zientifiko eta teknologikoen zeregin dinamizatzaila elementu nabarmenak izango dira. Gainera, Euskadik industria sare indartsu eta lehiakorra, teknologia eta industria ahalmen handiak eta kapital fisikoa eta giza baliabideak eta askotariko sektoreetan ezagutza metatuak ditu, adibidez energetikoan (energia berriztagarriak, sare energetikoak, petrolio eta gasa barne). Horrez gain, bestelako balio kateak ere baditu, hala nola potentziaren elektronika, biltegiratzea edo zerbitzu sektorea, guztiak ere digitalizazioarekin lotuta, eta horiei esker, ez da zerotik lanean hasi behar eta abiapuntua egokia da.

Euskadiko eragileek eta erakundeek harreman hurbila dutenez, lurraldearen ezagutza, gaitasunena eta beharrena handiagoa denez eta eskualde eta tokiko administrazioen eskumen propioei esker, errazagoa izango da deskarbonizazioaren erronkei eta klima aldaketarekiko egokitzapenari erantzun ezin hobe ematea, aldi berean, bizi kalitatean ahalik eta inpakturik txikiena sortuz.

Lege honetan ezarritako helburuak betetzeko, euskal administrazio publikoek zuzenean jardungo dute eta aurrezpena, eraginkortasun energetikoa, energia berriztagarrien ezarpen progresiboa eta eredu energetiko jasangarrirako trantsizioa sustatzen duten irtenbideak eta praktikak bultzatuko dituzte, nagusiki, autosufizientzian, deszentralizazioan,

hurbiltasunean eta eskuragarri dauden baliabide energetikoen aprobetxamendu ezin hobe oinarrituta.

Prozesu hori guztia trantsizio bidezkoaren irizpidea betez gauzatu beharko da eta horrek kontuan hartu beharko ditu kostuen eta kargen banaketa ekitatiboa, inor atzean utzi gabe eta arreta berezia eskainiz sektore ekonomiko, lurralde eta biztanleria zaugarrienei eta genero, adin edo pertsonen disfuntzioa integratuz, modu horretan, trantsizioa ez dadin bidegabekerien eta desberdintasunen kausa berri bat bihurtu.

VIII

Lege honi esker modu eraginkorrean Euskadiko errealitatera egokituko dira araudi esparrua eta nazioarteko konpromisoak, eta zero emisio garbi eta lurralde erresiliente baterako trantsizioa egiteko erabil daitezkeen estrategiak eta tresnak konfiguratuko dira plangintza eta ibilbide orri baten esparruan eta azken horiek EAEko errealitate sozioekonomikoarekin eta datozen urteetako erronka eta aukerekin lerrokatuta egongo dira.

Horregatik guztiarengatik, Lege honek lagunduko du trantsizio energetiko eta klimatikoa gauzatzeko erronkari erantzuna ematen eta euskal ekonomiaren lehiakortasun oinarriak hobetuko ditu trantsizio teknologiko, digitalean eta sozialean oinarrituz.

Lege honen babes legala EAEko Autonomia Estatutuaren 11.1.a) eta 11.2.c) artikuluetan jasota dago ingurumen eta ekologiaren alorretan lurralde barneko legeria garatzeko eta egikaritzeko. Zehazki, araubide energetikoaren alorrean 6 kapitulutan egituratutako 46 artikulua ditu.

Xedapen orokorren I. kapituluan Legearen helburua eta xedeak azaltzen dira. II. kapitulua gobernantzari buruzkoa da, eta bertan arautzen dira euskal administrazio publikoek trantsizio energetikoarekin eta klima aldaketarekin lotuta dituzten eskumenak eta zereginak eta koordinazio, lankidetzeta eta partaidetzeta organoen funtzioen egikaritzea diseinatzen da, arreta berezia jarritz Trantsizio Energetikoaren eta Klima Aldaketaren Euskal Bulegoan, laguntza eta sustapen organoa den heinean. III. kapituluan Legearen helburuak eraginkor bihurtzeko askotariko plangintza tresnak jasotzen dira, hala nola 2050erako Ibilbide Orria, Energia Trantsizioaren eta Klima Aldaketaren Estrategia eta

toki erakundeek eta lurralde historikoek klimaren eta energiaren alorretan dituzten planak. IV. kapitulua bi ataletan banatuta dago eta neutraltasuna sustatzen duten trantsizio energetikoa eta bestelako sektore politikak arautzen dira bertan. V. kapitulua lurraldearen eta euskal gizartearen erresilientzia bermatzeko neurriei buruzkoa da. Azkenik, VI. kapituluan Lege honen xedapenak betetzea erraztea ahalbidetzen duten zeharkako tresnak diseinatzen dira.

Legearen bosgarren xedapen gehigarriak IHOBE Ingurumenaren Euskal Agentzia zuzenbide pribatudun erakunde publikoa sortzen du, Euskadiko ingurumen kudeaketa sisteman arlo publikoa indartzeko. IHOBE gaur egunera arte titulartasun publikoko merkataritza sozietate aktiboa izan da eta zeregin garrantzitsua du ingurumen kudeaketan eta berrikuntzan. Hala, Lege honi esker administrazio publikoan integratuko da, zuzenbide pribatuko erakunde publiko bilakatuz. Izaera aldatuta, zuzen konbinatzen dira administrazioaren jarduera oinarritzen duten publizitateko, gardentasuneko, berdintasuneko, konkurrentziako eta kontrol publikoko printzipio tradizionalen bermea eta administrazioari agintzen zaizkion zereginen ohiko kudeaketan aplikatu beharreko araubide juridikoaren handitzea.

I. KAPITULUA XEDAPEN OROKORRAK

1. artikulua.- Xedea eta helburuak

1. Lege honen xedea gehienez ere 2050ean Euskadin klima neutraltasuna lortzeko esparru juridiko egonkorra ezartzea eta lurraldearen klima aldaketarekiko erresilientzia gehitzea da. Horretarako, trantsizio bidezkoa, jasangarria, soziala, ekonomikoa eta ingurumenekoa bultzatuko da, ekitatea eta elkartasuna bermatuz.
2. Lege honen helburuak dira hauek:
 - a) Berotegi efektuko gasak gutxitzeari eta klima aldaketaren efektuetara egokitzeo neurriak ezartzeari buruzko nazioarteko konpromisoak betetzea.
 - b) Deskarbonizazio prozesua sustatzea euskal sektore sozioekonomiko guztietan trantsizio energetikoa erabiliz eta jarduera ekonomikoa, enpresa lehiakortasuna, enpleguaren kalitatea eta gizartearen ongizatea gehituz garapen jasangarriko eredu baten esparruan ingurumen, gizarte, ekonomia jasangarria eta inklusio ikuspuntuetatik.
 - c) Lurraldearen eta bere erakundeen, enpresen eta gizartearen egokitzapen gaitasuna gehitzea, erresilientzia indartuz eta klima aldaketarekiko zaurgarritasuna gutxituz.
 - d) Energia trantsizioaren aukerak aprobetxatzea euskal industriaren lehiakortasuna sustatzeko teknologia eta industria garapenean oinarrituta.
 - e) Trantsizio energetikoarekin eta klima aldaketaren inpaktua arintzeko eta egokitzeo arloekin lotutako enpresa eta erakunde berrikuntza sustatzea, euskal ekonomiaren lehiakortasuna handitzeko eta ekonomia zirkularragoa lortzeko.
 - f) Aldaketa sustatzea trantsizio energetikoa eta digitalizazioa bultzatuz eta norbanako kontsumitzaileak energia sistemaren erdigunean jarritz.
 - g) Gizartearen prestakuntza eta harmonizazioa bultzatzea finantzaketan, fiskalitatean edo ikerketan, modu horretan, gizarte justizia eta bidezko trantsizioa bermatzeko.

2. artikulua.- Printzipioak

1. Lege hau printzipio hauetan oinarrituta dago:
 - a) Trantsizio energetikoaren prozesua, emisioen arintzearena eta klima aldaketarekiko egokitzapenarena integratzea sektore eta lurralde politika guztien plangintza publikoan.
 - b) Administrazio publikoaren ekintza eredugarria eta koordinatua izan behar da, hala, Euskadiren energia eraldaketa lortzeko, eta, horretarako trantsizio energetikoa oinarritzat hartuko da karbonoan neutroa den eta klima aldaketarekiko erresilientea den gizartea lortzeko.
 - c) Energiaren eta klima aldaketaren alorrean tokiko ekintza ezartzea, giza garapen jasangarria erdiesteko konpromiso orokorrarekin.
 - d) Partekatutako erantzukizuna ezartzea eragile publiko eta pribatu guztien artean, trantsizio energetikoko, arintzeko eta klima aldaketarekiko egokitzapeneko ekintzak garatzeko.
 - e) Industria transformazioa eta enpresa aukera berriak sortzea bultzatzea.
 - f) Ezagutza trantsizio energetikoko eta klima aldaketaren alorretan erabakiak hartzeko irizpide gisa txertatzea.
 - g) BEG emisioak eta horien jatorrian kutsadura prebenitzeko, zuhurtziazko eta arretazko printzipioen arabeko ekintza, klima arriskua eta pertsonengan, ondasunetan, baliabideetan eta natura ondarean eragindako inpaktuak murrizteko.
 - h) Energia eta klima aldaketaren alorreko ekintza, pertsona guztientzako justizia baldintzak bermatzen dituen benetako ekitatea areagotuz.
 - i) Euskadi energia eta klima aldaketaren foroetan egotea, karbonoan neutroa den eta klima aldaketari egokituta dagoen ekonomia neutroa lortzeko trantsizioa sustatzeko.
 - j) Partaidetza publikoa, informazioa eta hezkuntza trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren prozesuarekin lotuta.
 - k) Generoen arteko ekitatea eta gazte ikuspegia trantsizio energetikoko eta klima aldaketako politika eta jarduketetan.
 - l) Energia eta klima trantsizioaren ondorioz zaugarriagoak diren enpresa eta biztanleria segmentuak babestea.
 - m) Lurralde, enpresa eta industria lehiakortasuna sustatzea jasangarritasunaren helburu orokorraren inguruan.

- n) Euskal administrazio publikoen arteko lankidetzak askotariko mailetan eta eragile sozioekonomikoen, teknologikoen eta zientifikoen artean.
2. Lege honen printzipioak legea aplikatu beharreko eragile publiko eta pribatuentzako jarduketara jarraibideak eta interpretazio irizpideak dira.

3. artikulua.- Definizioak

Lege honetan erabili diren kontzeptuen definizioak eranskinean jasota daude.

II. KAPITULUA GOVERNANTZA

4. artikulua. Eskumenak eta funtzioak

1. Euskal administrazio publikoek Lege honetan aurreikusitako zereginak gauzatuko dituzte, bere eduki eta irismenarekin eta kasu bakoitzean eraginpekoak izan litezkeen alor edo sektore bakoitzari aplikatu beharreko gainerako erkidegoetako eta estatuko araudian ezarritako eskumen banaketarekin eta zereginekin.
2. Euskal administrazio publikoek trantsizio energetikoa eta klima aldaketa integratuko dituzte beraien eskumenak egikaritzuz kudeaketa eremu guztietan eta lege honen xedea betetzea sustatuko dute garatzen dituzten sektore politiken, planen eta programen bitartez.
3. Lege honetan esleitutako eskumenak eta funtzioak euskal administrazio publikoek egikaritutako dituzte koordinazio, lankidetzaz, erantzunkidetasun, eraginkortasun eta gardentasun printzipioekin bat.
4. Euskal administrazio publikoek bermatuko dute Lege honetan aurreikusitako askotariko gobernantza organoak osatuko dituzten kideen artean emakume eta gizonen arteko presentzia orekatua egongo dela, Emakumeen eta gizonen arteko berdintasunerako otsailaren 18ko 4/2005 Legean ezarritakoarekin bat.

5. artikulua. Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren batzordeak

1. Lege honen helburuak lortzeko Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorraren, lurralde historikoetako administrazioen eta toki administrazioen arteko barne koordinazioa Energia Jasangarritasuneko Batzordeek edo antzeko ezaugarriak eta zereginak dituzten erakundeek gauzatuko dute, Euskal Autonomia Erkidegoaren Jasangarritasun energetikoaren otsailaren 21eko 4/2019 Legearen 9. artikuluan ezarritakoarekin bat.

2. Lege honen xedearekin eta helburuekin koherentzian, legea indarrean jartzen den unean existitzen diren Jasangarritasun energetikoaren batzordeak aurrerantzean Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren batzordeak deituko dira.
3. Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren batzordeen edo antzeko ezaugarriak eta zereginak dituzten erakundeen zereginak izango dira honako hauek, otsailaren 21eko 4/2019 Legean aurreikusitakoez gain.
 - a) Beren eskumenen alorrean, Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio orokorraren, lurralde historikoetako administrazioen eta toki administrazioen jarduketak koordinatzea, horiei lotuta dauden edo horien menpekoak diren erakundeak barne, trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren alorrean.
 - b) Lege honetan aurreikusitako plangintza tresnak onetsi aurretik derrigorrezko txostenak egitea eta helburuak betetzen diren edo ez ebaluatzea.
4. Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio orokorreko Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren batzordeak alor hauetan gutxienez honako zereginak gauzatuko ditu:
 - a) Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio orokorraren jarduna koordinatzea, horri lotuta dauden edo horren menpekoak diren erakundeak barne, trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren alorrean.
 - b) Euskal Autonomia Erkidegoaren administrazio orokorraren eskumenekoak diren eta lege honetan aurreikusita dauden plangintza tresnak onetsi aurretik derrigorrezko txostena egitea eta helburuak betetzen direla ebaluatzea.
 - c) Erregelamendu proiektuen proposamenak eta Lege honen helburuekin lotutako bestelako tresnak aztertzea eta horiei buruz eztabaidatzea.
 - d) Trantsizio energetikoari, arintzeari eta klima aldaketarekiko egokitzapenari buruzko proposamenak gobernura eramatea.
 - e) Urtean behin Eusko Jaurlaritzako sailen aurrekontu orientazioa proposatzea, horren bitartez adierazteko sail bakoitzak trantsizio energetikorako eta klima aldaketarako erabili beharreko aurrekontua zein den, hala, lege honen helburuak bete daitezen.

- f) Koordinazioa bermatzea modu harmonizatuan adierazleak izateko informazioa jasotzeko eta trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren plangintza tresnen jarraipen eraginkorra egitea.

6. artikulua. Erakundeen arteko koordinazioa trantsizio energetikoan eta klima aldaketan

1. Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren alorrean egin beharreko erakundeen arteko koordinazioa Tokiko Politika Publikoen Euskal Kontseiluaren esku egongo da.
2. Aurreko apartatuan aurreikusitako helburuak betetzea Tokiko Politika Publikoen Euskal Kontseiluari dagokio eta honako zereginak izango ditu:
 - a) Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren alorrean txostenak, irizpenak eta proposamenak ematea.
 - b) Koordinazio neurriak proposatzea trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren jarduketak eraginkorrak izan daitezen.
 - c) Legez edo araubidez egotz lekizkioken gainerako zereginak gauzatzea.
3. Eusko Legebiltzarraren Dekretu bidez izendatuko da Tokiko Politika Publikoen Euskal Kontseiluko energia eta klima aldaketaren alorreko sail eskudunaren ordezkaria.

7. artikulua. Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren euskal bulegoa

1. Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren euskal bulegoa sortu da eta Eusko Jaurlaritzaren energia eta klima alorretan eskuduna den sailari atxikitako organo teknikoa izango da. Bulegoak hurrengo atalean adierazitako zereginak gauzatuko ditu, eta, horretarako, energia eta klima aldaketan eskuduna den saileko bitarteko teknikoak eta giza baliabideak eskuragarri izango ditu energiaren, klima aldaketaren, uraren eta industriaren erakunde publikoen bitartez, eta hori guztia albo batera utzi gabe beste erakunde publiko batzuekin koordinatzea.

2. Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren euskal bulegoak honako zereginak gauzatuko ditu:

- a) Lege honetan aurreikusitako plangintza tresnetan ezarritako helburuen eta jarduketaren jarraipena egitea.
- b) Trantsizio energetikoaren prozesuaren jarraipena egitea, eta, bereziki, prozesu honekin lotutako energia eta sektore adierazle nagusia.
- c) Euskal Autonomia Erkidegoko BEGen eta BEG emisioen proiektzioen inbentarioa egitea. Horretarako, informazioa eskuratzeko metodo bat ezarriko du eta arintzearen eta klima aldaketara egokitzearen, gobernantzaren eta inpaktu sozioekonomikoaren adierazle kuantitatiboen eta kualitatiboen jarraipena egingo du.
- d) EAEko klima egoerak ezartzea. Horiek erreferentziatzat hartuko dira Lege honetan aurreikusitako plangintza tresnak sortzeko, eta, hala, alor horretan sortuko diren ezagutza aurrerapenen arabera eguneratuko dira.
- e) Ezinbesteko adierazleak identifikatzea eta bilakaera eta joerak interpretatzeko datu historiko lagungarriak eskuratzeko, horrela, lurraldearen eta bertan garatzen diren jardueren gaineko arriskuak gutxitzeko erabaki eraginkorrak hartzeko.
- f) Euskal Autonomia Erkidegoan klima aldaketaren zaugarritasunaren eta arriskuen ebaluazioa egitea, egokitzapenerako lehentasunezko ekintza eremuak identifikatzeko.
- g) Euskal Autonomia Erkidegoaren araudi testuak eta aurrekontuak ebaluatzea trantsizio energetikoaren eta klimatikoaren ikuspegitik eta horietan kontuan hartu beharreko neurriak ebaluatzea.
- h) Eragile ekonomiko eta sozialekin informazio, prestakuntza eta komunikazio bideak ezartzea Lege honetan aurreikusitako plangintza tresnen edukiekin lotuta.
- i) Zientziaren, Teknologiaren eta Berrikuntzaren Euskal Sareari atxikitako zentroekin eta gainerako ikerketako erakunde espezializatuekin eta Lege honetan araututako batzorde espezializatuekin komunikazio bide eta lan lerro iraunkorrak ezartzea.
- j) Hedapen jarduerak promozionatzea, horrela, komunikabideen eta sare sozialen bitartez energiaren eta klima aldaketaren alorreko informazio gardena eta arduratsua helarazteko herritarrei.

- k) Koordinazioa babestea eta Eusko Jaurlaritzako Sailen, lurralde historikoen eta tokiko administrazioen arteko zeharkako jarduketak sustatzea eta horien bitartez deskarbonizazioa, egokitzea eta klima aldaketarekiko erresilientzia lortzea.
- l) Energia eta klima aldaketaren politiken eta berrikuntza politiken arteko harremanaren jarraipena egitea, eta, bereziki, EnergiBasque-na, energiaren alorreko estrategia teknologikoa eta garapen industrialekoa, eta orokorrean baita ere Zientzia, Teknologia eta Berrikuntza Planarena.
- m) Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren behaketaren euskal sistema kudeatzea, informazio propioa eta beste erakunde batzuk sortutakoa integratzeko eta erabakiak hartzerakoan trantsizio energetikoari, inpaktuei, zaurgarritasunari eta Euskadiko klima aldaketaren arriskuei buruzko ezagutza gehitzeko.
- n) Eta lege honetako helburuak lortzeko agindu lekizkiokkeen bestelako zereginak.

8. artikulua. Partaidetza publikoa.

1. Euskal administrazio publikoek, beren eskumenen alorrean, herritarren partaidetza sustatuko dute eta modu aktiboan berrantolatuko dute emakumeen eta gizonen arteko berdintasuna, eta, bereziki, gazteen partaidetza.
2. Euskal Autonomia Erkidegoko gobernuak trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren arteko Gizarte Hitzarmena ezartzea sustatuko du eta horrek ekarpenak egingo dizkio lege honen helburuak eta bertan aurreikusitako plangintza tresnak garatzeari.
3. Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren alorreko politika diseinatzeko eta horren jarraipena egiteko partaidetza publikoa, artikuluko 5. atalean aurreikusitakoarekin egituratzeaz gain, Ingurumeneko Batzorde Aholkulariaren bitartez egituratuko da eta bera izango da euskal administrazio publikoen eta gizarte, ekonomia eta ezagutza sektore adierazgarrien arteko harreman eta partaidetza organoa.
4. Ingurumeneko Batzorde Aholkulariak zeregin hauek izango ditu trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren alorrean:
 - a. Lege honetako legearen eta plangintza tresnen betetze mailaren bilakaera aztertzea.

- b. Jarduketa proposamenak egitea politika energetikoen eta klimatikoen alorrean.

5. Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren alorrean herritarren partaidetza sustatzeko, Euskal Autonomia Erkidegoko toki erakundeek udaletako herritarren batzarrak ezartzea bultzatu ahal izango dute edo jada sortuta dauden erakunde edo elkarteetan horrelakoak egin ahalko dira. Batzarren eraketa, antolamendua eta funtzionamendua toki erakunde bakoitzaren eskumenekoa izango da.
6. Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren batzordeek edo udalerrietan sor litezkeen antzeko ezaugarriak erakundeek herri batzarretan edo bestelako elkarte eta erakundeetan sortzen diren ekarpenak aztertuko dituzte eta urtean behin ondorioak bidaliko dituzte; azkenik, ondorio horiek ekarpen horiekiko eskumenak dituzten organoei bidaliko zaizkie.

9. artikulua. Lankidetzaren trantsizio energetikoa eta klima aldaketan

1. Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio publikoek bestelako autonomia erkidegoekin, eskualdeekin eta mugaz bestaldeko erakundeekin lankidetzan jardungo dute trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren ekimenak sustatzeko.
2. Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio orokorrak lehentasunezko eremuetan herrialdeen eta eskualdeen arteko lankidetzaren indartuko du eta arintzean, klima aldaketarekiko egokitzapenean, garapenean, teknologien transferentzian edo prestakuntzan lan egingo dute.
3. Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio orokorrak nazioarteko sareetan lankidetzan jardungo du eta aktiboki parte hartuko du trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren esperientziak partekatzeko foroetan.
4. Euskal administrazio publikoen garapenerako lankidetzaren planak eta programek zeharka eta modu bidezkoan jaso beharko dituzte trantsizio energetikoa eta klima aldaketa.

III. KAPITULUA

TRANSIZIO ENERGETIKOAREN ETA KLIMA ALDAKETAREN PLANGINTZA

10. artikulua.- Plangintzarako tresnak

1. Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren plangintza honako tresnen bitartez gauzatuko da:
 - a) Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren 2050erako ibilbide orria.
 - b) Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren estrategiak.
 - c) Lurralde historikoen eta toki erakundeen energia eta klima planak.
2. Administrazio bakoitzaren eskumenen barnean, planek trantsizio energetikoko ekimenak jasoko dituzte emisioak gutxitzeko eta egokitzapen neurriak eta garapen teknologikoko jarduketak ere izango dituzte ekonomia eta enplegua sustatzeko, eta, modu horretan, klimaren helburuak trantsizio energetikoaren estrategiarekin eta politika industrialarekin lotuta egongo dira.

11. artikulua. Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren 2050erako ibilbide orria

1. Lege honen xedea betetzeko, erritmoa ezarri beharko da eraldaketa prozesuan eta erritmo hori bat etorri beharko da nazioarteko, Europako eta estatuko zuzentarauekin, eta, gainera, Euskadiko testuinguru sozioekonomikora egokitu beharko da.
2. Eusko Jaurlaritzak, energia eta klima aldaketaren alorreko sail eskudunak proposatu ondoren, Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren 2050erako ibilbide orria onetsiko du artikuluko 1. apartatuan aurreikusitako xedeak betetzeko.
3. Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren 2050erako ibilbide orria ezagutza teknologikoan eta zientifikoan oinarrituta sortuko da eta horren bitartez finkatuko da klima neutraltasuna, lurraldearen erresilientzia eta trantsizio bidezkoa lortzeko bidea, eta hori guztia Euskadiko testuinguru sozioekonomikoa kontuan hartuta.

4. Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren 2050erako ibilbide orria berrikusi eta hala dagokionean eguneratu egin beharko da aurrerapen teknologikoekin bat eta 13. artikuluan xedatutako plangintza aldiak eta etorkizuneko nazioarteko konpromiso berrietan zehaztutakoak betez.

12. artikulua.- Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren estrategiak

1. Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren estrategiak Lege honen helburuak betetzea ahalbidetzen duten planen, estrategien eta politiken esparru integratua eta zeharkakoak dira eta Euskal Autonomia Erkidegoko trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren politikaren tresna orokorra ere badira.
2. Eusko Legebiltzarrak Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren 2030erako estrategiak eta hurrengoak onetsiko ditu energia eta klima aldaketaren alorretan eskuduna den sailak proposamena egin ondoren eta aurretiaz Lege honen II. kapituluan adierazitako koordinazio eta lankidetza organoek txostena egin eta gero.
3. Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren estrategiak 10 urte baino gutxiagoko aldizkakotasunarekin sortuko dira 2050erako ibilbide orrian, ezagutza zientifikoaren aurrerapenetan eta legeriaren bilakaeran oinarrituz, eta helburu kuantitatibo eta sektorialak eta horiek lortzeko beharrezko jarduketak, tresnak eta baliabideak proposatuko dituzte.
4. Hauxe izango da gutxienez estrategien oinarrizko edukia:
 - a) Jarduketa esparruak.
 - b) Egoeraren diagnosia eta joerak.
 - c) Estrategiaren helburuak, lerroak eta jomugak honako alorretan: emisioak arintzea, eraginkortasun energetikoa eta energia berriztagarriak, klima aldaketarekiko egokitzapena, energiaren eta klima aldaketaren gaineko garapen teknologiko industrialak eta trantsizio bidezkoa.
 - d) Energia eta klima aldaketaren alorretako zeharkako tresnak, honako gaiekin lotuta:

- Trantsizio bidezkorako mekanismoak.
 - Ekonomia, finantza eta zerga mekanismoak.
 - Araudi tresna berriak.
 - Ikerketa, garapena eta berrikuntza lerroak.
- e) Jasangarritasunaren aldeko komunikazio, partaidetza eta hezkuntza alorretako jarduketa ildoak.
- f) Nazioarteko lankidetzak sustatzeko zuzentarauak.
- g) Inbertsioak eta bestelako beharrezko baliabideak.
- h) Estrategiaren ebaluazio eta jarraipen sistema.
- i) 2050erako ibilbide orriaren berrikuspena.
5. Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren estrategietan neurriak, tresnak, araudi garapenak, finantzaketa mekanismoak eta laguntza eta zerga programak gehituko dira eskualdeei, sektore ekonomiko edo industrialei edo bereziki kaltetutako biztanleria segmentu jakinei laguntzeko, eta hori guztia energia eta klima trantsizio bidezkoa, soziala, ekonomikoa eta ingurumenekoa lortzeko.
6. Neurriak ekoizpen prozesuak eta enpresa eta industria jarduerak dibertsifikatzera eta horiek merkatuan lehiakorak diren eta karbono aztarna baxua duten eta enplegua eta klima aldaketarekiko biztanleria sektore zaurgarrienak babesten dituzten jarduerak bihurtzera bideratuta egongo dira.

13. artikulua.- Lurralde historikoen eta toki erakundeen klima eta energia planak

1.- Euskal Autonomia Erkidegoko lurralde historikoetako eta toki erakundeetako administrazio guztiek energiarekin, arintzearekin eta klima aldaketarekiko egokitzapenarekin lotutako planak jaso beharko dituzte beraien eskumeneko sektore eta lurralde plangintzako jarduketetan. Horretarako, kontuan hartuko dituzte kontsumo energetikoaren ezaugarritzea, berotegi efektuko gasen emisioak eta klima aldaketaren arriskuak.

2.- 5.000 biztanle baino gehiago dituzten Euskal Autonomia Erkidegoko lurralde historikoek eta udalerriek, beraien eskumenak betez, Euskal Autonomia Erkidegoaren

energia jasangarritasuneko otsailaren 21eko 4/2019 Legean xedatutakoak ezartzen dituzten klima eta energia planak sortu beharko dituzte, eta plan horiek osatzeko klimaren aldagaia sartu beharko dute arintzearen eta klima aldaketarekiko egokitzapenaren ikuspuntutik. Azkenik, horiek guztiak Lege honen xede eta edukiarekin lerrokatuta egon beharko dira. Plan horiek trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren euskal estrategien helburuei ekarpenak egingo dizkiete eta gutxienez helburuok aldatzean berrikusi egin beharko dira. 5.000 biztanle baino gutxiagoko udalerriek planak indibidualki edo eskualde mailan sortu ahalko dituzte.

3.- Energiaren eta klima aldaketaren alorrean eskuduna den sailak EAEko udalerriek klima eta energia planak sortzeko erabili beharko dituzten tresnak eta metodologiak definituko ditu.

14. artikulua.- Ebaluazio eta jarraipen sistema

1. Energiaren eta klima aldaketaren alorretan eskuduna den sailak helburuen, programen, jarduketan eta adierazleen betetze mailari buruzko ebaluazio txostena egingo du eta, hala dagokionean, gomendioak eta neurri berriak proposatuko ditu estrategia bakoitza onesten denetik 5 urteko epean. Aldi horren erdia igarota, jarraipen txosten bat idatziko da.

2. Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren estrategien aldi bakoitzaren indarraldia bukatu ondoren, energia eta klima aldaketan eskuduna den Eusko Jaurlaritzako sailak helburuen, jarduketan eta adierazleen betetze mailaren azken txostena idatziko du eta hala dagokionean, hurrengo plangintza aldirako gomendioak emango ditu.

3. Jarraipen, ebaluazio eta gomendioen txosten horiek jendaurrean erakutsi beharko dira, eta, bereziki, Eusko Jaurlaritzari erakutsi beharko zaizkio.

IV. KAPITULUA KLIMA NEUTRALITASUNA

1. SEKZIOA TRANSIZIO ENERGETIKOA

15. artikulua. Trantsizio energetikoaren zuzentarau orokorrak

Klima neutraltasunerako trantsizio energetikoa honako zuzentarau orokorrekin bat gauzatuko da:

- a) Enpresek, etxeek, administrazioak eta gainerako kontsumitzaileek eraginkortasun energetikoaren eta energia berriztagarrien alorretan eta ekoizpen elektrikorako eta termikorako eta mugikortasun jasangarrirako ezarriko diren sektore betebeharrak bete beharko dituzte.
- b) Euskal administrazio publikoek nagusiki energia berriztagarrien iturrietatik sortutako bektore teknologiko berriak eta hidrogenoan (hidrogeno berdea) oinarritutako teknologiak babestuko dituzte.
- c) Euskal administrazio publikoek energia elektrikoa eta termikoa gordetzeko proiektuak sustatu eta erraztuko dituzte eta CO₂ jaso eta gordetzea bultzatzen duten ekimenetan parte hartuko dute.
- d) Garraio sareak eta elektrizitatea eta gas naturala banatzeko sareak eraldatu beharko dira (hidrogenoa edo bestelako gas berdeak txertatu ahal izatea barne) eta sare adimendun eta planifikatuak bihurtu beharko dira eraginkortasuna eta horniduraren segurtasuna hobetzeko eta produktu eta zerbitzu berriak gehitu ahal izateko.
- e) Karbono gehiago duten erregaiak ordeztzea hainbat aplikazioetan, besteak beste garraio astunean eta itsas garraioan, eta horien ordeztzea energia berriztagarriak edo trantsiziokoak ezartzea, hala nola gas naturala, modu horretan deskarbonizazio prozesuan aurrera egiteko.
- f) Euskal administrazio publikoek finantzaketa tresnak sortuko dituzte jarduera ekonomikoko sektore guztietan eraginkortasun energetikoko proiektuak promozionatzea errazteko eta energia berriztagarriak eta garraio eraginkor eta jasangarria ezartzeko.
- g)

16. artikulua.- Eraginkortasun energetikoa

- 1.- Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio orokorrak energia kontsumitzaileak diren sektore guztietan eta ekoizpen sektoreetan eraginkortasun energetikoa eta eskariaren kudeaketa sustatu eta erraztuko ditu.
- 2.- Produktibitatea eta zerbitzu prestazioa gehitzen dituzten enpresa estrategiak eta negozio eredu berritzaileak sustatuko dira eta eraginkortasun energetikoa eta materialen eta denboraren erabileraren eraginkortasuna elkartuko dira.
- 3.- Eraginkortasun energetikoa hobetzeko ekimenak eta proiektuak sustatzen dituzten mekanismoak martxan jartzea bultzatuko da.
- 4.- Euskal administrazio publiko guztiek, beraien eskumenak egikaritzuz, modu eraginkorrean kudeatuko dituzte estatu eta erkidego mailan sortuko diren funtsak, horrela eraginkortasun energetikoko inbertsioak bultzatzeko.
- 5.- Aurrekoak betetzen direla bermatzeko neurriak proposatuko dira, araubide, ekonomia, informazio eta komunikazio motako neurri alternatiboak barne; horiek guztiak, halaber, sektore kontsumitzaile publiko eta/edo pribatuek egikaritu beharko dituzte.

17. artikulua.- Energia berriztagarriak

1. Euskadin energia berriztagarrien ekoizpeneko gehikuntzaren helburuak bete beharko dira eta bermatu beharko da hori modu ordenatu eta planifikatuan egiten dela, eta, azkenik, lurraldeko ingurumen balioak kontserbatu beharko dira.
2. Euskadiko energia berriztagarrien lurralde plan sektoriala sortzen eta onesten denean mugarria ezarriko da energia horien ezarpenean. Hori guztia baliogarria izan beharko da energia berriztagarriak (termikoak eta elektrikoak) modu antolatuan garatzen direla bermatzeko, ingurumen irizpideei eta irizpide tekniko eta ekonomiko jarraikiz. Modu horretan, prozesuan parte hartzen duten eragile guztiek bermeekin kudeatu ahal izango dituzte proiektuen izapidetze eta ezarpen prozesuak.

3. Lurralde mailan, askotariko euskal administrazio publikoek araudiak eta antolamendu planak onetsiko dituzte eta horien bidez energia berriztagarrien erabilera sustatuko dute, itsasoko energia berriztagarriak barne. Gainera, horiek industria eta gizarte garapen orekatuarekin bateragarriak izan beharko dira, eta, azkenik, lurralde eta ingurumen ezarpena jasangarria izango da.
4. Administrazio publikoak instalazio berriztagarriak, nagusiki autokontsumorako biomasako, geotermiako eta energia fotovoltaiakoko instalazio txikiak, eta teknologia horien garapena sustatzeko finantzaketa mekanismoak ezarriko ditu, ekimen pribatua bultzatuz proiektu berritzaileetan parte hartuko du edo zuzenean inbertsio propioak egingo ditu.
5. Administrazio publikoak teknologia berriztagarrien instalazioak eta garapena sustatzeko finantzaketa mekanismoak ezarriko ditu, ekimen pribatua bultzatuz proiektu berritzaileetan parte hartuko du edo zuzenean inbertsio propioak egingo ditu.
6. Administrazioak, bere eskumenen alorrean, energia elektriko eta termiko berriztagarrien biltegitratze sistemak garatzea eta ezartzea sustatuko du, bereziki komunitate energetikoen alorrean eta ibilgailu elektrikoek dagokienez.
7. Euskal ekonomiaren deskarbonizazio prozesuan aurrera egiteko, erregai alternatibo berriztagarriak sortzea bultzatuko da betiere horien ezaugarri teknikoak eta bideragarritasun ekonomikoa kontuan hartuta.

18. artikulua.- Mugikortasun jasangarria

1. Euskal administrazio publikoek, bakoitzak bere eskumenen esparruan, mugikortasun jasangarriagoa sustatuko dute, eta horretarako, oinezkoen eta txirrindularien mugikortasun aktiboa eta garraiobide eraginkorrak eta gutxiago kutsatzen dutenak bultzatuko dituzte aurrezpen eta eraginkortasun energetikoko, produktuen, kostuei lotutako eta ondasunaren edo zerbitzuen bizi erabilgarriko irizpideak jarraituz. Azkenik, garraioaren deskarbonizazioa bultzatzen duten energia alternatiboak erabiliko dira.

2. Euskal administrazio publikoek mugikortasun jasangarriko planak sortu eta garatuko dituzte eta horietan txertatuko dituzte Lege honetako printzipioak eta emisioak gutxitzeko helburuak zehaztuko dituzte. Hori guztia, albo batera utzi gabe alor horretan Euskal Autonomia Erkidegoan onets litekeen Lege mailako arau batean xedatu daitezkeenak.
3. Euskal administrazio publikoek garraiobide eraginkor eta jasangarriagoak garatzea sustatuko dute. Horiek teknologia garbiko ibilgailuak erabiliko dituzte eta multimodalitatea eta intermodalitatea sustatuko dira eta mugikortasun alternatiboko formak eta herritarren beharrei erantzuten dieten mugikortasun zerbitzuak elkarrekin jorratuko dira. Halaber, emisio gutxiago sortzen dituzten garraiobideak bultzatuko dituzte, kudeaketa sistemak hobetuko dituzte eta garraio publikoaren erabilera, gidatze eraginkorra, trakzio eta motor sistemetako teknologia berriak, energia alternatiboaren erabilera eta teknologia digitalak sustatuko dituzte.
4. Euskal administrazio publikoek garraio jasangarria sustatzen jarraituko dute, eta horretarako ibilgailuak berrituko dituzte eta modu progresiboan ibilgailuetan energia alternatiboak erabiltzen hasiko dira.
5. Karga eta erregai hornidurako askotariko azpiegiturak ezarriko dira eta modu progresiboan aplikatuko dira mugikortasunaren konektibitatea eta digitalizazioa.
6. Euskal administrazioak modu aktiboan jokatu du garraio sektorean sortuko diren aldaketetan, bai teknologiarekin lotuta bai eskaintzan eta eskaeran sortu daitezkeen aldaketei begira. Halaber, mugikortasunaren balio kateko eremu eta maila guztietan negozio eredu berriak txertatzea erraztuko du.
7. Tren eta portu azpiegiturak garatzea sustatuko da ekonomiaren lehiakortasuna hobetzeko eta bidaiarien eta salgaien garraioaren deskarbonizazioa errazteko.
8. Euskadi alor honetan Europa mailan erreferente izatea errazten duen garraio lehiakor eta jasangarria lortzeko politikak definitu eta koordinatuko dira.

9. Bidaia-erien garraio publikoaren sare koordinatua eta integratua eta azpiegitura logistiko multimodalaren sarea garatzea sustatuko da eta garraiobide jasangarrienak erabiltzea bultzatuko da, bereziki, trenbide sistemari dagokionez.
10. Euskal administrazio publikoek garraioaren erabilera eraginkorra sustatuko dute eta gizartea kontzientziatuko dute, azalduz hainbat ikuspuntutatik beharrezkoa dela garraio jasangarria izatea, gizarteari, ingurumenari eta ekonomiari dagokienez, hain zuzen ere.
11. Kolektibo zaugarrienei zuzendutako garraio alternatibak garatzeko neurriak bultzatuko dira.

2. SEKZIOA

NEUTRALITASUNA SUSTATZEN DUTEN BESTELAKO SEKTORE ETA LURRALDE POLITIKAK

19. artikulua.- Ekonomia zirkularra

1. Euskal administrazio publikoek beraien eskumenak betez ekonomia zirkularraren alorrean ezarritako neurriekin berotegi efektuko gasen emisioak gutxitu beharko dira. Neurri horiek honakoak lortzeko izango dira:
 - a) Klimatikoki neutroa den ekonomiara eraldatzeko prozesuari zorrozkizko lotutako jarduerak, industria eta merkatu berriak garatzea.
 - b) Industria jarduerari laguntzea ekonomia zirkularra beraien prozesuetan sartu dezaten.
 - c) Lehengaien ordezkari hondakinak baliozkotzeko sortutako azpiproduktuak edo bigarren mailako lehengaiak erabiltzea sustatzea, horrela ekonomia zirkularra erraztuz.
 - d) Hondakin gutxiago sortzea eta hondakinen kudeaketako optimizazioa sustatzea.
 - e) Hiri hondakinen gaikako biltzea gehitzea, bereziki, materia organikoarena eta plastikozko ontziena.
 - f) Zabortegietan utzitako hondakin biodegradagarriak gutxitzea.
 - g) Hondakinen biltzea eta garraio ereduak ezartzea bultzatzea, horiek prozesuan berotegi efektuko gasen emisioak gutxitzen badituzte.
 - h) Mota guztietako zabortegietan berotegi efektuko gasen emisioak gutxitzeko neurriak ezartzea.
 - i) Zabortegietan eta hondakin biodegradagarriak tratatzeko instalazioetan sortutako biogasaren aprobetxamendu energetikoa bultzatzea.
 - j) Proiektu jasagarriak, zirkularrak eta karbonoan neutroak direnak lehenestea finantzaketa eta izapidetze lerroetan.
2. Hondakinak kudeatzeko eta urak tratatzeko instalazioetan plan bat izan beharko dute sortzen duten karbono azterna gutxitzeko eta azterna hutsa edo negatiboa izateko neurriak ezarri beharko dituzte. Eraginpeko instalazioak, gutxieneko edukia eta planak idazteko epeak araubidez ezarriko dira.

20. artikulua.- Industria jarduerak

1. Euskal administrazio publikoek industria jardueren alorreko eskumenak betez ezarritako plangintzarekin eta neurriekin BEGen emisioen murrizketa progresiboa sustatuko dute. Jarduketa horien helburuak hauek izango dira:
 - a) Eraginkortasun energetikoa bultzatzea eta deskarbonizazioa sustatzen duten energia berriztagarriak edo bestelako energia bektoreak erabili eta ezartzea, egungo industria sarea eraldatzeko.
 - b) Trantsizio energetikoaren eta klimatikoaren aukerak aprobetxatzea industria eta ekonomia jarduera berria sortzeko.
 - c) Prozesuetan ekonomia zirkularra sartzeko kontsumo energetikoa gutxitzeko eta lehengaien erabilera eta karbono aztarna murrizteko.
 - d) Ingurumen ziurtagiriak sustatzea, bereziki, karbono aztarna.
 - e) Degradatutako lurzoruak industria erabileretarako berreskuratzea eta birsortzea.
 - f) Laguntza programen bitartez sektoreari laguntzea, bere jardueran emisioen murrizketa errazteko.
 - g) Ikerketa, garapen teknologikoa eta berrikuntza bultzatzea industria garapeneko alorretan eta trantsizio energetikorako eta klimatikorako irtenbideak ematea.
2. Industria garapen berriak eraldatzean, berrantolatzean, promozionatzean eta sortzean trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren ikuspuntua gehitu beharko da, eta, zehazki, bizi erabilgarrian sortu ditzaketen BEGen emisioak eta horiek murrizteko edo konpentsatzeko neurriak ezarri beharko dira.
3. Euskal administrazio publikoek industria sektoreetako ezagutzak indartzen direla bermatuko dute, modu horretan ekonomiaren deskarbonizazioan aurrera egiteko.
4. Industria erakundeek emisioak gutxitzeko plan bat sortu beharko dute karbono aztarna murrizteko eta aztarna hutsa edo negatiboa izateko neurriak ezarri beharko dituzte. Eraginpeko instalazioak, gutxieneko edukia eta planak idazteko epeak araubidez ezarriko dira.

21. artikulua.- Merkataritza, turismo eta beste zerbitzuen jarduerak

1. Euskal administrazio publikoek merkataritza, turismo eta beste zerbitzuen jardueren alorreko eskumenak betez ezarritako plangintzarekin eta neurriekin BEG emisioen murrizketa progresiboa sustatuko dute. Jarduketa horien helburuak hauek izango dira:
 - a) Eraginkortasun energetikoa sustatzea eta energia berriztagarriak erabiltzea eta ezartzea.
 - b) Ingurumen ziurtagiriak bultzatzea.
 - c) Sektorea bultzatzea bere jardueran emisioak gutxitzea errazten duten programen bitartez.
 - d) Tokiko eta hurbileko merkataritza sustatzea.
2. Merkataritza eta zerbitzu garapen berriak birgaitzean, berrantolatzean, promozionatzean eta sortzean trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren ikuspuntua gehitu beharko da, eta, zehazki, bizi erabilgarrian sortu ditzaketen berotegi efektuko gasen emisioak eta horiek murrizteko edo konpentsatzeko neurriak ezarri beharko dira.
3. Euskal administrazio publikoek turismo jasangarriko eredua promozionatzeko neurriak ezartzen direla bermatuko dute. Beste batzuen artean, turismo jarduera eta establezimenduetarako ingurumen ziurtagirien erabilera bultzatuko da.
4. Euskal administrazio publikoek merkataritza, turismo eta beste zerbitzuen sektoreetako ezagutzak indartzen direla bermatuko dute, modu horretan ekonomiaren deskarbonizazioan aurrera egiteko.
5. Merkataritzako eta turismoko eta beste zerbitzuetako establezimenduek emisioak gutxitzeko plan bat sortu beharko dute karbono aztarna murrizteko eta aztarna hutsa edo negatiboa izateko neurriak ezarri beharko dituzte. Eraginpeko instalazioak, gutxieneko edukia eta planak idazteko epeak araubidez ezarriko dira.

22.artikulua.- Nekazaritza, abeltzaintza, baso eta arrantza jarduerak

1. Euskal administrazio publikoek nekazaritza, abeltzaintza, baso eta arrantza jardueretan dituzten eskumenak egikaritzuz berotegi efektuko gasen emisioak gutxitzea sustatzeko eta hustubide gaitasuna gehitzeko garatzen dituzten plangintza eta jarduketak honakoak kontuan hartuz egingo dituzte:
 - a) Nekazaritza, abeltzaintza eta arrantzaren alorretan erabiltzen diren makinaren eraginkortasun energetikoa eta energia berriztagarrien erabilera eta ezarpena sustatzea.
 - b) Baliabide naturalak babesten dituzten, karbonoaren finkatze gaitasuna bultzatzen duten, lurzorua emankortasuna mantentzen duten eta ekoizpen osasuntsu eta jasangarriak bermatzen dituzten nekazaritza ekologikoko ekoizpen sistemak bultzatzea.
 - c) Lurzorua degradatzea, eta, bereziki, higadura saihesten duten nekazaritza eta basogintza praktikak erabiltzea eta aldi berean, lurzorua materia organikoaren kontserbazioa mantentzea.
 - d) Ongarri kimikoak zentzuz erabiltzea eta ahal den heinean horien ordeztuapenetik edo ingurutik eta/edo hondakin organikoetatik sortutako ongarriak erabiltzea.
 - e) Karbono gordetzea bultzatzea materia organikoaren, landare estalkien eta kontserbazio laborantzaren kudeaketa sustatuz.
 - f) Lurzorua karbono organikoaren bilakaera kontrolatzea hori gehitzeko neurriak ezartzeko tresna gisa.
 - g) Degradatutako lurzoruak berreskuratzea basoberritzeko, berriz ere naturalizatzeko edo lurzoru karbono kopurua gehitzea errazten duten beste erabilera batzuetarako.
 - h) Nekazaritzako eta abeltzaintzako produktu ekologikoak bultzatzea eta hurbileko produktuak kontsumitzea eta nekazaritza eta abeltzaintza ekoizpeneko sistema estentsiboak sustatzea.
 - i) Basoetako suteen arriskua gutxitzeko baso kudeaketa bultzatzea, baso biomasa aprobetxatzea eta nekazaritza eta basogintzako mosaikoak eta larre-mosaikoak lehengoratzeko, fisiologikoki baldintza klimatikoetara hobeto egokitutako tokiko espezieetatik abiatuta eta baso baliabideak sustatzea, bai zurgintzakoak bai zurgintzakoak ez direnak.

- j) Eraikinetan, etxebizitzetan eta altzari publikoetan egurra erabiltzea sustatzea eta baso biomasa energia iturri bezala erabiltzea bultzatzea.
- k) Mindak, simaurrak eta nekazaritzako hondakinak zuzen kudeatzea eskuragarri dauden teknika onenak ezarri, energiaren eskuratzea barne eta ekonomia zirkularra sustatzea.
- l) Nekazaritzako elikagaien sektoreak sortutako soberakinak, materia organikoa, azpiproduktuak eta hondakinak zuzen kudeatzea bultzatzea.
- m) Laguntza programen bidez sustatzea nekazaritza, baso eta abeltzaintza programek beraien jardueretan berotegi efektuko gasen emisioak arintzea.

2. Abeltzaintza ustiapenek plan bat izan beharko dute sortzen duten karbono aztarna gutxitzeko eta aztarna hutsa edo negatiboa izateko neurriak ezarri beharko dituzte. Las instalaciones afectadas, el contenido mínimo y plazo en el que deben estar redactados dichos planes serán fijados reglamentariamente.

23. artikulua.- Ondare naturala kudeatzea

Euskal administrazio publikoek beraien eskumenak egikaritzuz berotegi efektuko gasen emisioak gutxitzeko eta ezabatzeko inguru naturala eta biodibertsitatea babesteari eta kudeatzeari dagokienez gauzatzen dituzten jarduketak honakoak lortzeko izango dira:

- a) Sistema naturalak kudeatzeko eta kontserbatzeko politikak aplikatzea sustatzea Europar Batasunak biodibertsitatea kontserbatzeko eta hobetzeko ezarri dituen eskakizunekin bat eta epe luzean Co2-ren hustubideak bultzatzea.
- b) Hainbat sektoretan, besteak beste nekazaritzan, lurraldearen antolamenduan eta plangintzan, eraikuntzan eta azpiegituretan, baso kudeaketan edo turismoan politika eraginkorrak ezartzea eta sistema naturalak eta biodibertsitatea kontserbatzea eta emisioak gutxitzea sorrarazten duten baterako ekintzak eta praktika onak saritzea.
- c) Biodibertsitatearentzat onuragarriak diren arintze jarduketak planifikatzea eta egitea.
- d) Beharrezko ezagutza oinarria sortzea biodibertsitateari eta klima aldaketari buruzko ikerketa aplikatuko proiektuen eta murrizteko, egokitze eta biodibertsitatea kontserbatzeko helburuen arteko integrazioa indartzeko.

- e) Hirietan, hiri inguruetan eta hirietako eraikuntzetan karbono hustubideak bultzatzea, tokiko espezieak erabiltzea sustatzea eta lurzoria artifizioztatzea saihestea.
- f) Lurzoriauak lehen mailako karbono hustubide gisa gordetzen direla bermatzea.
- g) Klima aldaketako irizpideak sartzea biodibertsitatea kontserbatzeko politika eta neurrietan eta biodibertsitatea kontserbatzeko irizpideak sartzea klima aldaketaren aurkako politika eta neurrietan.

24. artikulua.- Karbono hustubideak

Euskal administrazio publikoek, beraien eskumenak egikaritzuz, karbono hustubideei lotutako jarduketak egin beharko dituzte honakoak lortzeko:

- a) Baso habitatak, belardiak eta larreak, hezeguneak, itsas belardiak eta beste habitat batzuk garatzen eta lehengoratzten laguntzea, klima aldaketarekiko erresilientzia hobetzeko eta karbono hustubide gisa duten gaitasuna handituz, baita hiriguneetan ere, bereziki ingurumen zona sentikorretan eta bertako espezieen tokiko barietateak lehenetsiz.
- b) Lurzoruko karbonoaren bilakaera monitorizatzea eta hori gehitzea erraztea askotariko neurrien bidez, besteak beste nekazaritza praktika jasangarriak ezarriz.
- c) Suteak prebenitzeko programak hobetzea.
- d) Plangintza tresnetan klima aldaketa kontuan hartzen duten ekosistema naturalak kontserbatzeko eta eraberritzeko jarraibideak sartzea.
- e) Hiriguneetan zona berdeen azalera handitzea.

25.artikulua.- Lurraldearen antolamendua, hirigintza plangintza eta hiri berroneratzea

Euskal administrazio publikoek berotegi efektuko gasen emisioak murrizteko beraien eskumenen esparruan lurraldearen antolamenduaren eta hirigintza plangintzaren alorretan ezarriko dituzten plangintzek eta neurriek honakoak sustatuko dituzte:

- a) Hiri egitura konpaktuak eta erabilera mistoak dituztenak.

- b) Eskuragarri dauden azpiegiturak eta baliabideak aprobetxatzea eta naturan eta material jasangarrien erabileran oinarritutako irtenbidedun azpiegitura berdeak sustatzea.
- c) Energia berriztagarrien garapena erraztea.
- d) Lurzoruaren okupazioa arrazionalizatzea eta degradatutako espazioak berrerabiltzea energiaren eta uraren erabilera jasangarria eta hondakinen eta lurzoruen kudeaketa bultzatuz.
- e) Lurzoruak lehengoratzeta eta eraikinak eraberritzea eskatzea.
- f) Hirigintza plangintzak diseinatzeko betebeharra, euri urak berrerabiltzeko eta iragazteko, energia eraginkortasunerako, energia berriztagarriak erabiltzeko eta karbonoan neutroak diren eraikinak sustatzeko irizpideak txertatuz.
- g) Lurraldearen antolamenduaren araberako mugikortasun jasangarriko ereduak, eraginkortasun energetikoa, mugikortasun moduetan sozialki eraginkorrak diren alternatibak eta salgaien garraioa kontuan hartuz.
- h) Hiri eta landa espazioak integratzea garraio sistema jasangarriagoen bidez eta multimodalitatea, estaldura zabala eta garraio zerbitzuen eskuragarritasuna indartzea.
- i) Hirigintza araudia egokitzea eraikitako parkearen eraberritze energetikorako oztopoak gutxitzeko.

26. artikulua. Eraikinak eraikitzea eta eraberritzea

1. Euskal administrazio publikoek, beraien eskumenak egikaritzuz honakoak sustatuko dituzte eraikinen eraikuntzaren eta eraberritzearen alorretan:
 - a) Auditoretzak egitea, eraikinetan energia zentzu eta efizientzia gehiagorekin erabiltzeko jarduketan aukera tekniko eta ekonomikoak identifikatu eta aztertzeke, energia berriztagarrien instalazioak ezartzea eta garraio eraginkorragoa eta jasangarriagoa errazteko inbertsioak egitea, kasu bakoitzean onura ekonomiko, ingurumeneko eta sozial esanguratsuenak aztertuz.
 - b) Eraikita dauden eraikinak eta instalazioak berritzea eta eraberritzea, bai publikoak bai pribatuak, horien energia kontsumoa eta karbono aztarna murrizteko.
 - c) Eraikuntza eta eraberritze materialak erabiltzean horien bizi zikloaren analisia eta karbono aztarna kontuan hartzea onartutako arauekin, estandarrekin edo ziurtapen sistemekin bat.

- d) Eraikin berriak sustatzea ahalik eta kalifikazio energetiko handienarekin eta gizarte, ingurumen eta ekonomia irizpideekin jasagarrienak diren estandarrekin bat.
 - e) Lege honen helburuak lortzeko finantzaketa tresnak eta mekanismoak bultzatzea.
2. Euskal administrazio publikoek etxebizitza parkearen eraberritze energetikoa sustatzen duten politika aktiboak bultzatuko dituzte. Hori guztia lortzeko:
- a) Alokairu araubideko etxebizitzaren parke publikoa eraberrituko du aurrezpena eta eraginkortasun energetikoa bilatuz, hala, ahalik eta eraginkortasun energetikoko ziurtagiri altuena lortzeko.
 - b) Etxebizitza publikoen jabeekin lankidetzan aritzea eskuragarri dauden mekanismoen bitartez, Lege hau betetzeko.
3. Euskal administrazio publikoek neurriak sustatuko dituzte inbertsio beharren inpaktua eta energiaren kostuaren hazkunde handiak arintzeko, eta kolektibo zaugarrienei zuzendutako etxebizitzetarako eta berokuntzarako eraginkortasun energetikorako laguntzak bultzatuko dituzte.

27.artikulua.- Titulartasun publikoko azpiegiturak eta ekipamenduak

Euskal administrazio publikoen titulartasuneko azpiegitura eta ekipamendu handien proiektuetan, planen eta proiektuen ingurumen inpaktuaren esparruan, erregai fosilen kontsumoa gutxitzeko alternatiben balorazio bat gehitu beharko da, bereziki, bizi erabilgarri osoan zehar berotegi efektuko gasen emisio zuzenak eta zeharkakoak eta bizi erabilgarriko kontsumo energetikoaren kostuak gutxitzeko.

V. KAPITULUA

LURRALDEAREN ERRESILIENTZIA KLIMA ALDAKETARA EGOKITZEA

28. artikulua.- Lurralde eredu egokitua eta erresilientea

Lurralde eredua eta gizartea klima aldaketarekiko egokituta egon daitezen eta erresilienteak izan daitezen, Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio publikoek hurrengo artikuluetan ezarritako neurriak ezarriko dituzte eta sektore eta lurralde politika publikoen multzoan sartuko dituzte.

29. artikulua.- Azpiegitura kritiko eta sentikorrak

1. Hornidura eta komunikazioen oinarrizko zerbitzuak bermatzeko, larrialdi egoeretan azpiegitura kritikoak eta sentikorrak martxan mantentzeko eta azpiegiturak klima aldaketaren efektuen aurrean duten erresilientzia gehitzeko, euskal administrazio publikoek honakoei zuzendutako ekintzak gauzatu beharko dituzte:

- a) Azpiegitura kritikoak eta sentikorrak identifikatzea eta existitzen diren diseinu eta protokolo parametroak eguneratzea dagokion azpiegituraren klima arriskuko analisia gehituz eta hori murrizteko ezarri beharreko neurriak identifikatzea, eta horretarako arriskuen ebaluazio agiria, alternatiben analisia edo egokitzapen plana sortzea.
- b) Epe luzean jarduketa esparru estrategiko aurreratuak eta ordenatuak izatea ahalbidetzen duten sektore planak sortzea, sareen eta azpiegituren zibersegurtasuneko diseinua barne, eta elementu kritikoak azpimarratzea.
- c) Azpiegiturak indartzea muturreko gertakari meteorologikoen aurreko erantzun gaitasuna gehitzeko eta horien diseinua berritzea, erresilientzia handitzeko eta gertakari kritikoaren aurreko epe motzeko erantzun planak ezartzea.

30. artikulua. -Lurraldearen antolamendua, hirigintza plangintza eta hiri berroneratzea.

Lurralde eta hirigintza plangintzek eta kudeaketek eta hiriguneetako esku-hartzeek, klima aldaketarekiko ondorioetara egokitzeko, honako helburuak izango dituzte:

- a) Zaurgarritasun analisia eta klima aldaketarekiko egokitzapena lurralde antolamenduaren tresnetan eta hirigintza antolamenduan gehitzea.
- b) Klima aldaketaren aurrean erresilientzia duen hiri azpiegitura sustatzea, sendoa eta erabilera mistoduna.
- c) Hirigintza eta eraikuntza alorretan toki mailako klima aldaketarekiko egokitzapen eredu berriak garatzea, lurzorua iragazkortzea eta hirietako espazio berdeak sustatuz.
- d) Hirigintza plangintzak diseinatzeko betebeharra, honako hauek kontuan hartuta: bero boladak saihesteko irizpideak, euri urak erregulatzeko, berrerabiltzeko eta iragazteko sistemak, uholde arriskuak gutxitzeko neurriak eta eraikin egokitzaileen sustapena. Zehazki, hiri guneei dagokienez, hirigintza plangintzan bateragarri egin behar da uholdeak prebenitzeko arazo hidraulikoaren ebazpena.
- e) Hiri berroneratzeko esku-hartzeak aprobatzea egokitzapen neurriak sartzeko eta printzipio bioklimatikoak ezartzea hiri eta arkitektura diseinuan.
- f) Azpiegitura berdea eta naturan oinarritutako irtenbideak sustatzea ekosistemak eta gizarteari ematen dizkioten zerbitzuak lehengoratzeko mekanismo gisa, lurraldeen eta hiriguneen erresilientzia eta herritarren osasuna mantentzeko eta hobetzeko.
- g) Lurzoruen artifizializazioa mugatzea eta okupazioa arrazionalizatzea eta degradatutako espazioak berrerabiltzea energiaren eta uraren erabilera eta hondakinen, lurzoruen eta biodibertsitatearen kudeaketa jasangarria bultzatuz.

31. artikulua.- Ingurune urtar kontinental, itsasoa eta itsasertza babestea

Itsasoa eta itsasertza planifikatu eta kudeatzean klima aldaketaren efektuekiko erresilientzia gehitzea izango da helburua, honako hauek lortzeko:

- a) Klima aldaketak itsasertzeko eta jabari publiko hidraulikoko eremuko erresilientzia sortzen dituen arrisku nagusiak identifikatzea, ebaluatzea eta horien jarraipena egitea.
- b) Kostaldeetako eremuetan, eta, bereziki, inguru naturalean, urbanizatutako zonetan eta turismoaren sektorean klima aldaketaren inpaktua gutxitzea.
- c) Itsas mailaren igoerak eta itsasoarekin lotutako bestelako gertaera meteorologikoek ondasunetan, herritarrengan eta tokiko jarduera ekonomikoan duten eragina kalkulatzeko.
- d) Uholdeak izan ditzaketen zonen ebakuazio protokoloak egokitzea bitarteko guztietan eta modernizatzea eta muturreko gertakari meteorologikoen aurreko alerta goiztiarreko sistemak garatzea eta indartzea.
- e) Urbanizatu gabeko eremuak uhaldien aurreko egokitzapen eta erresilientzia zona gisa kontserbatzea, bai itsasoan bai inguru kontinentalean.
- f) Ingurune urtar kontinentalaren eta itsasokoaren eta haren biodibertsitatearen presioa gutxitzea, haren erresilientzia eta aldaketetara egokitzeko gaitasuna babestuz eta erraztuz.

32. artikulua.- Baliabide hidrikoak eta lehorteak eta uholdeak kudeatzea

Klima aldaketaren arriskuak jorratzeko, plangintza eta kudeaketa hidrologikoan honakoak egin beharko dira:

- a) Bestelako sektore politikan baliabide hidrikoen kudeaketa sartzeko ura modu arduratsuago eta jasangarriagoan erabiltzeko eta lehorteetako edo uholdeetako erantzun gaitasuna gehitzea.
- b) Klima aldaketak uraren plangintzan eta kudeaketan eragindako arrisku nagusiak identifikatzea, ebaluatzea eta horien jarraipena egitea, honako hauek barne: eskuragarri dauden emarien eta baliabideen gaineko inpaktuak, ur premien eta ur masen eta horiekin lotutako eremu babestuen egoeraren gaineko inpaktuak, bai eta ur goraldiek tokiko ondasunetan, herritarrengan eta jarduera ekonomikoan duten eragina ere.
- c) Egokitzapen eta erresilientzia hazkunde irizpideak gehitzea klima aldaketaren aurrean, horrela neurriak identifikatzeko, ebaluatzeko eta aukeratzeko. Bereziki,

uraren erabilera eraginkorrari buruzko irizpideak, kontrolatu gabekoak gutxitzea barne, eta eskaria kudeatzeko planak garatzea.

- d) Ekosistemen eta gizarteari ematen dizkieten zerbitzuen eraberritze progresiboa eta integrala lortzeko neurriak aplikatzea, uraren zikloa kudeatzeko.
- e) Sektore araudiaren arabera plan hidrologikoak eta Uholde eta Lehorten Arriskuen Kudeaketa Plana eguneratzea, zaurgarritasun eta arriskuak detektatuz eta klima aldaketaren eta muturreko gertakarien inpaktua murrizteko inbertsioak eginez.

33. artikulua.- Ondare naturala babestea

Klima aldaketaren arriskuen aurrean ondare naturala babesteko, euskal administrazio publikoek dagozkien eskumenak egikarituz honako helburuak lortzeko jarduketak gauzatuko dituzte:

- a) Ekosistemen aniztasuna eta erresilientzia eta kontserbazio egoera ona bermatzea, konektibitate ekologikoa gehitzea, zerbitzu ekosistemikoak zaintzea eta sustatzea eta egungo presioak gutxitzea.
- b) Klima aldaketak lurzoruan, landare estalkian eta uretan sortutako efektuak saihestea edo gutxitzea eta hala dagokionean, fenomeno horiek gertatu aurreko baldintzak ezartzea.
- c) Espazio babestuen ondoko eremuetan azpiegitura berdea sustatu beharko da klima aldaketaren inpaktuak gutxitzeko.
- d) Itsas eremuaren eta eremu kontinentalaren arteko trantsizio eremuetan eta ibai inguruneetan dauden ekosistemen gainazala babestea, lehengoratzeko eta handitzea, bai eta klima aldaketaren inpaktuaren aurrean beste irtenbide natural batzuk ezartzea ere.
- e) Espazio naturalek klima aldaketarekiko duten erresilientzia gehitzea eta espazio horiek aprobetxatzea landa eta hiri inguruetako zonen erresilientzia hobetzeko.
- f) Klima aldaketa ondare naturala kudeatzeko tresnetan gehitzea.

34. artikulua.- Nekazaritza eta baso, abeltzaintza eta arrantza sektorea

Euskal administrazio publikoek, dagozkien eskumenak egikaritzuz, lehenengo sektorearen zaurgarritasunari lotuta honako helburuak lortzeko jarduketak egingo dituzte:

- a) Nekazaritzaren, abeltzaintzaren, arrantzaren eta basoen arloan zaurgarrienak diren eremuak identifikatzea eta horien egokitzapenean ikerketa sustatzea, bai eta sektorearentzat ager daitezkeen aukerak aprobetxatzea eta espazio degradatuak edo aldeztu aurretik beste erabilera batzuetan erabilitakoak lehengoratzeko eta berrerabiltzeko alternatibak ere.
- b) Higadura minimizatzen duten, lurzorua materia organikoa gordetzen duten eta tokiko ekoizpena gehitzen duten nekazaritza praktikak garatzea.
- c) Sektorearen ezagutza gehitzea klima aldaketarekiko egokitzapenean eta ondare naturalaren kontserbazioan aurrera egiteko.
- d) Sistema naturalak kudeatzea eta kontserbatzea horien kontserbazio egoera hobetzeko eta erresilientzia sustatzeko.

35. artikulua.- Osasun sistema

Euskal administrazio publikoek klima aldaketak osasun publikoan sortzen dituen efektuei buruzko ezagutza hobetzea sustatuko dute eta klima aldaketaren efektuek biztanleen osasunean sortzen dituzten arriskuak prebenitzeko eta babeserako mekanismoak garatuko dituzte, sortzen ari diren arriskuak barne.

36. artikulua.- Larrialdiei erantzutea, babes zibila eta segurtasuna

Euskal administrazio publikoek egokitu eta eguneratu egingo dituzte prebentzio eta analisisen, arretaren, erantzunen eta larrialdien jarraipenen, babes zibilaren eta segurtasunaren sistemak eta klima aldaketaren inpaktuei aurre egiteko kontingentzia planak, muturreko gertakariak barne.

VI. KAPITULUA
TRANSIZIO ENERGETIKOAREKIN ETA KLIMA ALDAKETAREKIN
LOTUTAKO ZEHARKAKO TRESNAK

37. artikulua. - Planen, programen eta proiektuen ingurumen ebaluazioa

1.- Euskal Autonomia Erkidegoko planen, programen eta proiektuen ingurumen ebaluazioko prozeduretan, klima aldaketarekin lotutako efektuen identifikazioa, deskribapena eta ebaluazioa aplikatu beharreko araudian xedatutakoarekin bat egingo dira eta une bakoitzean eskuragarri dauden klima aldaketaren alorreko informazio eta teknika eguneratuenak erabili beharko dira.

2.- Bereziki kontuan hartuko dira horiek bizi erabilgarrian sor ditzaketen berotegi efektuko gasen emisioak, horiek murriztu eta/edo konpentsatzeko neurriak eta klima arriskuaren gehikuntzak ingurunean sortzen dituen gainerakoak minimizatzeko.

38. artikulua.- Ezagutza eta hezkuntza bultzatzea

1.- Euskal administrazio publikoek, beraien eskumenak egikaritzuz, trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren alorrean beraien ezagutza, gaitasunak eta hezkuntza sustatzeko ekintzak bultzatuko dituzte eta horiei esker karbono neutraltasuna lortzeko eta klima aldaketarekiko egokitze aurrerapausoak emango dira.

2.- Helburu horiek lortzeko, hezkuntza, ingurumen, energia eta klima aldaketaren alorretan eskudunak diren euskal administrazio publikoek beraien jarduketak koordinatuko dituzte helburu horiek plangintza tresnetan sartzeko eta kontuan izango dute enpresen, elkarteen eta hezkuntza arautuko eta ez arautuko zentrozen ikuspegia.

3.- Eusko Jaurlaritzako hezkuntza, energia, ingurumen eta klima aldaketaren alorretan eskudunak diren sailek energiaren eta klima aldaketaren alorretan aurrera egiteko prestakuntza sustatzen duten hezkuntza formaleko eta informaleko askotariko

prestakuntza ibilbideetan klima aldaketa nola tratatzen den berrikusiko dute eta irakasleen prestakuntza bultzatuko dute.

4.- Euskal administrazio publikoek beraien zerbitzura dauden langile guztiei zuzendutako prestakuntza jarraitua sustatuko dute Lege honen xede diren alorretan eraginez.

5.- Biztanleria segmentu jakinei dagokienez, trantsizio bidezkoa bermatzeko pertsonen gaitasunak eguneratzea eta garatzea sustatzeko ekintzak martxan jarriko dira.

39. artikulua.- Ikerketa, garapena eta berrikuntza

1.- Euskal administrazio publikoek, beraien eskumenak egikaritzuz, trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren prozesua eta karbono neutraltasuna eta klima aldaketarekiko egokitzapena sustatzen duten ikerketako, garapen teknologikoko eta berrikuntzako ekintzak bultzatuko dituzte.

2.- Euskal administrazio publikoek, beraien eskumenak egikaritzuz, lehentasunez babestuko dituzte herrialdeko indarguneak eta trebetasunak garatzea, negozio aukera berriak aprobetxatzea, eta, azken finean, enpresa, industria eta lurralde lehiakortasuna hobetzea ahalbidetzen duten teknologia eta proiektu berritzaileak.

3.- Euskal administrazio publikoek, beraien eskumenak egikaritzuz, Euskadin eraginkortasun energetikoa, energia berriztagarriak, karbonoa jasotzeko, gordetzeko eta biltegitratzeko sistemak eta ekonomia zirkularra babestuko dituzte abangoardiako euskal industria errazten duten teknologiekin.

4.- Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren alorreko ikerketa, garapen teknologikoa eta ezagutzaren transferentzia lehentasunezko eremuak dira zientzia, teknologia eta berrikuntzaren estrategietan, eta eragile zientifikoek eta teknologikoen eta ekimen publikoaren eta pribatuaren arteko lankidetzak indartzen duten neurriak sustatuko dira.

5.- Ikerketa, garapena eta berrikuntza sektore programetan sartu behar dira misioen bidezko ikuspegiarekin eta erronkei erantzunez. Norabidea argia, neurgarria eta denborazkoa izan behar da, sektore arteko ikuspegi gorakorra ezarri behar da eta ikuspegi

horren oinarria teknologia berriek, irtenbide jasagarriek eta berrikuntza disruptiboak osatu behar dute.

40. artikulua.- Sentsibilizazioa eta informazio publikoa

1. Euskal administrazio publikoek trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren alorretan herritarrak informatzea eta kontzientziaztea xede duten sentsibilizazio ekintzak eta kanpainak gauzatuko dituzte.
2. Energia eta klima aldaketari buruzko informazioa publikoki eskuratzeko eskubidea ingurumen informazioa eskuratzeko legerian ezarritakoa betez egikarituko da.

41. artikulua.- Trantsizio energetikoari eta klima aldaketari buruzko ekimenen euskal erregistroa

1. Trantsizio energetikoari eta klima aldaketari buruzko ekimenen euskal erregistroa sortu da. Bertan, jarduera publikoen edo pribatuen titularrek inskribatzeko aukera izango dute eta modu horretan publikoki jasota geratuko da bakoitzak bere gain zeintzuk konpromiso hartu dituen bere berotegi efektuko gasen emisioak gutxitzea xede duten jarduketei dagokienez.
2. Erregistro horretako atal batean derrigorrez inskribatu beharko dira 19., 20., 21. eta 22. artikuluetan ezarritako jarduerak, eta beste atal bat egongo da modu boluntarioan berotegi efektuko gasak murriztearekin lotuta beraien konpromisoen berri eman nahi duten erakundeentzat.
3. Erregistroak gutxienez atal hauek izango ditu:
 - a) Karbono aztarnaren kalkulua eta murrizketa, erakundearen urteko karbono aztarna derrigorrez inskribatzeko eta BEG emisioen murrizketari buruzko informazioa emateko.

- b) Karbono aztarnaren kalkulua eta murrizketa, erakundearen urteko karbono aztarna aukeraz inskribatzeko eta BEG emisioen murrizketari buruzko informazioa emateko.
 - c) Erregistroan modu boluntarioan inskribatzeko proiektu energetikoak, BEG emisioak arintzeari buruzkoak. Modu horretan, gainera, aurrezpen energetikoari, energia berriztagarriak gehitzeari edo erregai fosilak ordezkatzeari buruzko informazioa jasoko dute.
 - d) Modu boluntarioan inskribatzeko industria proiektuak, eraldaketa energetikoari edo deskarbonizazioa lortzeko ekoizpen prozesuak eraldatzeari buruzkoak.
 - e) Trantsizio energetikoko prozesua sustatzea ahalbidetzen duten azpiegitura energetikoen proiektuak.
 - f) Karbono dioxidoa xurgatzeko proiektuak, lurzorua erabilera edo haren kudeaketa aldatuz karbono dioxidoa xurgatu dela egiaztatzen duten proiektuak inskribatzeko; biodibertsitatearen kontserbazioarekin eta erregelamendu bidez ezartzen diren beste batzuekin bateragarria izan behar da.
 - g) Karbono aztarnaren konpentsazioa, karbono dioxidoaren xurgatze proiektuen sekzioan inskribatutako erakundeek egindako xurgatze bidezko karbono aztarnaren konpentsazio ekintzak inskribatzeko.
 - h) Klima aldetara egokitzeko ekintzak, zaurgarritasun eta arrisku klimatikoko analisia inskribatzeko eta klima aldetarekiko egokitzapenaren alorrean garatutako ekintzei buruz informatzeko.
4. Araubidez ezarriko dira erregistro horretan inskribatzeko baldintzak, funtzionamendua eta edukia. Bestalde, erregistro hori publikoa izango da ingurumenaren alorrean informazioa eskuratzeko, partaidetza publikorako eta justiziarako sarbiderako eskubideak arautzen dituen araudiko terminoekin bat, albo batera utzi gabe legeak datu pertsonalak babesteari buruz xedatzen duena.

5.- Erregistroko inskripzioa doakoa izango da eta inskribatutako jardueren titularrek administrazio onurak izango dituzte. Besteak beste hauek izan daitezke:

- a) Ingurumen tasen eta zergen ordainketan salbuespenak, murrizketak, kenkariak edo hobariak aplikatzea.
- b) Kontratu publikoetan adjudikazio irizpide gisa erabiltzea.
- c) Aitorpen publikoak jasotzea.
- d) Balorazio irizpide gisa erabiltzea laguntza eta dirulaguntza publikoen emakida prozesuetan.

42. artikulua.- Ekonomia deskarbonizatzeko digitalizazioa

1. Euskal administrazio publikoek ekintzak ezarriko dituzte ekonomiaren digitalizazioa sustatzeko eta modu horretan, Lege honetan aurreikusitako klima neutraltasuneko xedeak lortzeko.

2.- Ekintza horien artean honakoak egongo dira, beste batzuen artean:

- a) Muturreko meteorologia gertakariak aurreikusteko, klima aldaketa ebaluatzeko eta hondamendi naturalak eta ingurumenekoak kudeatzeko gaitasuna hobetzea.
- b) Eraginkortasun energetikoa eta errendimendua sustatzea informazioaren eta komunikazioaren teknologien sektorearen ekonomia zirkularren terminoetan.
- c) Digitalizazioa sustatzea eraginkortasun energetikoa bultzatzeko eta gizarteko eta ekonomiako sektore guztietan BEG emisioak eta kutsatzaileak murriztea.
- d) Kontsumitzaileei eta industriari produktuen jatorriari, konposizioari, bizi zikloaren azken kudeaketari eta birziklapenari buruzko informazioa ematea.
- e) Informazioaren eta komunikazioaren teknologien datu zentroek eta azpiegiturek eraginkortasun energetiko handiagoa izatea, hondar energia berrerabiltzea eta energia berriztagarriak erabiltzea sustatzea.
- f) Garraio automatizatua eta konektatua babestea, mugikortasuna hobetzeko.
- g) Digitalizazioa askotariko eragileen eta sektoreen karbono azterna kalkulatzeko beharrezko tresna gisa bultzatzea.
- h) Energia eraginkortasunaren, kontsumoen elektrifikazioaren, energia berriztagarrien eta hidrogenoa biltegiratzeko eta ekoizteko sistemen eremuetan,

teknologia digitalak eta datuen partekatzea bultzatzea, azpiegitura eta aktibo energetikoen diseinua, monitorizazioa eta eragiketa optimizatua errazteko.

43. artikulua.- Erosketa publikoko produktuen, zerbitzuen eta horniduren karbono aztarna

1.- Euskal administrazio publikoen eta sektore publikoko gainerako erakundeen kontratazio organoek obra, zerbitzu eta hornidura kontratuen administrazio klausula berezien eta xedapen teknikoen pleguetan lizitazioen xede diren produktuen, zerbitzuen eta horniduren karbono aztarna izateko betebeharra ezarriko dute, kontratazio publikoko araudian ezarritakoarekin bat.

Ondorio horietarako, lizitatzaleek karbono aztarna justifikatu ahal izango dute Lege honetan aurreikusitako berotegi efektuko gasen emisioen murrizketen erregistroko inskripzioaren indarraldia egiaztatuz edo ingurumen kudeaketako bestelako neurri proba baliokideak erabili ahal izango dituzte.

2.- Aurreko apartatuan xedatutakoa derrigorrezkoa izango da berotegi efektuko gasen emisioen murrizketa boluntarioen erregistroaren antolamendua eta funtzionamendua onesten dituen araubide garapena indarrean jartzen denetik aurrera sei hilabete igarotzen direnean.

44. artikulua.- Energia kontrolatzeko eta emisioak murrizteko teknikak eta teknologiak bultzatzea

1.- Euskal administrazio publiko eskudunek teknika eta teknologiak sustatu eta bultzatuko dituzte eta teknika eta teknologia horiek jarduera ekonomikoen ekoizpen prozesuetan txertatzean aintzat hartutako produktuaren edo prozesuaren ziklo osoan energia kontsumoak kontrolatu eta berotegi efektuko gasen emisioak kuantifikatzeko moduan murriztuko dira. Teknika eta teknologia horietan inbertitzean, zerga onurak aplikatu daitezke beharbada.

Horretarako, aldian-aldian teknologia berrien zerrenda bat onetsi eta eguneratuko da Ingurumen Administrazioaren XXX(e)ko Xaren X/2021 Legearen X. artikuluan aurreikusitako terminoetan.

2.- Energia hobekuntzarako edo ingurumena babesteko proiektuak edo jarduketak egiteko laguntzen edo dirulaguntzen emakiden arauak edo oinarri arautzaileak ekoizpen prozesuak erabiltzeari buruzko balorazio irizpideak ezarri ahal izango dituzte, hain kutsagarriak ez diren energiak modu progresiboan sartzea, berotegi efektuko gasak murriztea eta/edo efektu murriztaile bera duten ekipo ondasunak eskuratzea ahalbidetzeko.

45. artikulua.- Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren alorreko zerga sistema

1.- Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio publikoek, trantsizio energetikoaren eta klimatikoaren prozesuan zehar, zaurgarritasuna handitzen duten edo berotegi efektuko gasen emisioak gehitzen dituzten eta fiskalki klima aldaketarekiko egokitzapena errazten duten edo berotegi efektuko gasen emisioak gutxitzen dituzten jarduketak zergapetu beharko dituzte teknikoki eta ekonomikoki posible denean.

2.- Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren alorreko zerga sistemaren helburuak hauek izango dira:

- a) Energia berriztagarriak sustatzea.
- b) Sareak deszentralizatzea eta autokontsumo energetikoa.
- c) Energetikoki eraginkorrak diren eraikinak eta etxebizitzak.
- d) Mugikortasun jasangarria.
- e) Ura aurrezte.
- f) Biodibertsitatea hobetzeko edo biodibertsitatea galtzea saihesteko jarduketak.
- g) Osasunaren gaineko inpaktuak gutxitzea.
- h) Ekipamendu eraginkorrak.
- i) Ekoizpen prozesuak aldatzea berotegi efektuko gasen emisioak eta bestelako agente kutsatzaileak murrizteko.
- j) Baso eta nekazaritza kudeaketa jasangarria.

- k) Hondakinen sorkuntzako prebentzioa eta hondakinen balorizazioa.
- l) Arrantza, akuikultura eta itsaski bilketa jasangarriak.
- m) Askotariko sektore ekonomikoen eta sistema naturalen egokitzapena eta zaugarritasunaren murrizketa.

3.- Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren alorreko zerga sistemak izaera finalista izango du.

4.- Euskal administrazio publiko guztiek, beraien zerga eskumenen alorrean, pizgarrien eta zerga neurrien mekanismoak ezarriko dituzte hobariak emateko energia eraginkortasunean eta energia berriztagarrien ekoizpenean eta kontsumoan egindako inbertsioei eta zero emisioko ibilgailuak erosi eta erabiltzeari, eta lehentasuna izango dute aurrezpen handienak lortzen dituzten erabilerek eta sektoreen deskarbonizazioak.

46. artikulua.- Administrazio izapideak

1. Euskal administrazio publikoek administrazio prozeduren sinplifikazioa, arintzea eta gardentasuna sustatuko dituzte Lege honetan ezarritako proiektuak garatzeko, beraien eskumenak kaltetu gabe.
2. Administrazio publiko guztiak modu eraginkorrean koordinatuko dira dagozkien administrazio izapideei lotutako betebeharrak betetzeko.

XEDAPEN OSAGARRIAK

LEHENENGO XEDAPEN OSAGARRIA. Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren 2050erako ibilbide orria

Lege hau indarrean jarri eta gehienez ere 12 hilabeteko epean energia eta klima aldaketaren alorrean eskuduna den Eusko Jaurlaritzako sailak 2050erako ibilbide orria sortuko du eta bertan zehaztuko ditu neutraltasun klimatikoa, lurralde erresilientzia eta Euskadiko trantsizio bidezkoa lortzeko tarteko helburuak.

BIGARREN XEDAPEN OSAGARRIA. Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren euskal estrategia

Lege honetako helburuak betetzeko, Legea indarrean jarri eta urtebeteko epean, energiaren eta klima aldaketaren alorrean eskuduna den Eusko Jaurlaritzako sailak 2030erako Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren euskal estrategia sortuko du.

HIRUGARREN XEDAPEN OSAGARRIA. 2050erako ibilbide orria eta Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren lehenengo estrategia

11. eta 12. artikuluetan arautu diren 2050erako ibilbide orria eta Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren lehenengo estrategia Eusko Jaurlaritzako Kontseiluak onetsiko ditu Lege hau onetsi eta gehienez ere urtebeteko epean.

LAUGARREN XEDAPEN OSAGARRIA. Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren alorretan eskuduna den sailari egindako erreferentziak

Lege honetan Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren alorretan eskuduna den sailari egindako erreferentziak Eusko Jaurlaritzan gerta litezkeen administrazio berrantolaketen ondorioz hura ordezkatzeko sailei zuzenduta egongo dira.

BOSGARREN XEDAPEN OSAGARRIA. Ihobe- Ingurumenaren Euskal Agentzia zuzenbide pribatuko erakunde publikoa sortzea.

1. Ihobe-Ingurumenaren Euskal Agentzia sortu da.
2. Ihobe- Ingurumenaren Euskal Agentzia erakunde publikoa da eta Euskal Autonomia Erkidegoko erakunde administrazioaren barne dago eta zuzenbide pribatuko erakunde publiko gisa sailkatuta dago.

3. Ihobe-Ingurumenaren Euskal Agentziak izaera juridiko propioa eta jarduteko gaitasun osoa du, deszentralizazioaren araubidean xedapen honetan Euskal Autonomia Erkidegoko ingurumen politika garatzeko esleitzen zaizkion helburuak betetzeko.
4. Ihobe-Ingurumenaren Euskal Agentzia ingurumenaren alorrean eskuduna den Administrazio Orokorraren sailari atxiki zaio.
5. Ihobe-Ingurumenaren Euskal Agentzia arautuko du zuzenbide pribatuko erakunde publikoei aplikatu beharreko araudiak, xedapen honetako berezitasunekin eta bere antolamendua eta funtzionamendua arautzen duten estatutuen garapenean; azken horiek Eusko Jaurlaritzaren Dekretu bidez onetsi beharko dira, aurretiaz erakundearen atxikipen sailak proposamena egin ondoren.
6. Erakundearen jarduera zuzenbide pribatuaren menpe egongo da, nagusiki kanpo eta hirugarrenetikiko harremanetan, salbuetsiz ahal publikoen egikaritzekoak direnak, eta zuzenbide publikoaren menpe bere antolamenduari, barne funtzionamenduari eta akordioak egiteari dagokienez. Bereziki, esleituko zaizkion ahal publikoak euskal administrazio publikoen administrazio prozedura erkidearen araudiaren eta gainerako arau publikoen bitartez arautuko dira.
7. Kontratazio, ondare, aurrekontu, ekonomia, finantza, kontabilitate eta kontrol araubidea unean-unean zuzenbide pribatuko erakunde publikoei, administrazio publikoko organismo diren aldetik, aplikatu behar zaiena izango da.
8. Ihobe-Ingurumenaren Euskal Agentziaren gobernu organoek ahal publikoak erabiliz ematen dituzten egintzak eta ebazpenak administrazio egintzatzat hartuko dira, eta haien betekizunak, eraginkortasuna eta ondorioak egintza horietarako ezarritako araubide juridikoari dagozkionak izango dira. Egintza eta ebazpen horiek administrazio bidea azkenduko dute.
9. Ihobe-Ingurumenaren Euskal Agentziaren xedea Euskal Autonomia Erkidegoko ingurumen politikaren garapen tresna gisa jardutea izango da.

10. Bere xedeak betetzeko, eta Eusko Jaurlaritzak eta atxikipen sailak finkatutako plangintza estrategikoarekin eta gidalerroekin bat, honako zereginak dagozkio erakundeari:

- a. Euskal Autonomia Erkidegoan ingurumen politika garatzen eta jasangarritasunaren kultura zabaltzen laguntzea, klima aldaketaren, biodibertsitatearen, lurzorua eta airearen kalitatearen, hondakinen, ekoizpen eta kontsumo jasangarriaren eta hiri ingurumenaren arloetan esku-hartze espezializatua gauzatuz.
- b. Atxikipen Sailari laguntzea ingurumen politikak diseinatzeko eta ezartzeko eta ingurumen kudeaketan, kontrolean eta berreskuratzean. Horretarako, laguntza teknikoa eta aholkularitza espezializatua emango dizkie Atxikipen Sailean ebazpen eskumenak dituzten administrazio organoei.
- c. Atxikipen Sailaren bitartez ingurumen txostenak eskatzen dituzten Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio publikoko organoei horiek ematea.
- d. Erakundearen Atxikipen Sailarekin lankidetzan aritzea eta sustapena gauzatzea, Euskal Autonomia Erkidegoan ingurumenaren eta ekoberrikuntzaren ezagutzaren prestakuntza, hedapen eta sustapen politika egikaritzeko, ingurumen ekimen publikoetako herritarren parte hartzea bultzatzea barne.
- e. Ikerketa eta garapen teknologikoa, ikerketa eta garapen proiektuak sustatzea eta horietan parte-hartzea, bai erakundearen kontura edo nazio mailako edo nazioarteko erakunde publiko edo pribatuekin lankidetzan.
- f. Beste administrazio publikoekin, sektore publiko eta pribatuko erakundeekin, gizarteko hirugarren sektorearekin eta herritarrekin lankidetzan aritzea, zuzenean edo beraien erakundearen bitartez, Euskal Autonomia Erkidegoko ingurumen helburuak sustatzen dituzten jarduerak planifikatzeko eta egikaritzeko.
- g. Esleituta dituzten alorretan, laguntza eta dirulaguntza publikoen bitartez sustapen politika programatzea eta egikaritzea.

- h. Euskal Autonomia Erkidegoko sektore publikoaren erakunde kolaboratzaile gisa jardutea ingurumenaren alorrean, aplikatu beharreko araudian figura hori duten jardueretan.
- i. Euskal Autonomia Erkidegoaren sektore publikoa ordezkatzeko zuzenean ingurumen politikarekin lotutako foroetan eta bestelako erakundeetan, Atxikipen Sailarekin koordinatuta.
- j. Euskal Autonomia Erkidegoaren sektore publikoaren bitarteko propio pertsonifikatu gisa jardutea ingurumenaren alorrean, sektore publikoko kontratuen legeriarekin bat.
- k. Ingurumen kudeaketa eta auditoretzen komunitate sistemako (EMAS) inskripzioak izapidetzea eta ebaztea.
- l. Europar Batasunaren etiketa ekologikoaren emakida prozedura izapidetzea eta ebaztea.
- m. Berotegi efektuko gasen emisioen eta berotegi efektuko gasen emisioen eskubideen merkatuaren baimen prozedurak izapidetzea eta ebaztea.

11. Bere zereginak egikaritzuz, erakundeak, beste batzuen artean, honako jarduketak egin ahal izango ditu:

- a) Laguntza publikoen eta dirulaguntzen programak onestea, horien emakidak kudeatzea eta jarraipena eta kontrola egitea, eta, hala dagokionean, beharrezko itzulketa prozedurak hastea.
- b) Ekonomia eta finantza jarduerak egitea, kontratu mota guztiak egitea eta zerbitzuak ematea, albo batera utzi gabe mugak eta administrazio publikoa den heinean aplikatzen zaizkion xedapenetako betekizunak errespetatuz.
- c) Merkataritza sozietateak eratzen parte hartzea edo jada eratuta daudenetan parte hartzea, baita ere bestelako irabazi asmodun edo asmorik gabeko erakundeetan, hala dagokionean, Eusko Jaurlaritzaren aurretiazko baimenarekin.
- d) Administrazio eta erakunde publikoekin eta erakunde pribatuekin lankidetzak hitzarmenak sinatzea.

12. Iñobe-Ingurumenaren Euskal Agentziaren gobernu organoak Administrazio Kontseilua eta Zuzendaritza Nagusia izango dira. Horiek izango dira administrazio

organo gisa ebazpenak edo administrazio egintzak onetsiko dituzten bakarrak. Estatutuek bestelako erakundearen antolamendu edo funtzionamendu unitateak sortu ahalko dituzte beraien jarduera eta zereginak zehaztuz, baina, ez dira administrazio organoak izango eta ez dituzte ahal publikoak egikarituko.

13. Administrazio Kontseilua administrazioaren kide anitzeko organoa izango da.

14. Zuzendaritza Nagusiaren titularra goi kargudunarekin parekatua egongo da Kargu Publikodunen Jokabide Kodea eta Haien Interes Gatazkak Arautzen dituen ekainaren 26ko 1/2014 Legearen 2 c) artikuluari jarraikiz, eta administrazioarekin lotuta egongo da erakundearen Atxikipen Sailaren titularrak proposatutako izendapen dekretuaren bidez hasiko den zerbitzuaren bitartez.

15. Estatutuek ezarriko dute erakundearen egoitza, egitura organikoa eta funtzionamendu araubidea, baita ere xedapen honetan ezarritakoa garatuz, bere antolamendu eta jarduerarekin lotutako bestelako arloak.

16. Ihobe-Ingurumenaren Euskal Agentziaren zerbitzura dauden langileak izango dira esleitutako zereginen izaeraren arabera, horretarako kontratatutako lan kontratudun langileak eta euskal administrazio publikoen kidego eta eskaletako funtzionarioak. Edonola ere, ahal publikoen egikaritzeaosatzen duten lanpostuak funtzionarioentzat gordeko dira eta euskal funtzio publikoaren araudiaren menpe egongo dira.

17. Ihobe-Ingurumenaren Euskal Agentziari dagokio lanpostuak lortzeko araubidea, hautaketa proben baldintzak eta ezaugarriak, eta lanpostuak betetzeko eta lanbide promoziorako prozeduren deialdiak, kudeaketak eta ebazpenak zehaztea, eta hori guztia publizitate, berdintasun, merezimendu eta gaitasun printzipioekin bat.

18. Dekretu bidez ezarriko dira Ihobe-Ingurumenaren Euskal Agentziara subrogatzeko edo atxikitzeko baldintzak, aplikatu beharreko araudiarekin bat etorritik, eta dekretu hori indarrean jartzen den egunean xedapen honetan Ihobe-Ingurumenaren Euskal Agentziari esleitutako eginkizunak betetzen dituzten langileei dagokienez, bai Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorrean, bai Ihobe SA Ingurumen Jarduketarako Sozietate

Publikoan. Gainera, egun horretan enplegu harremana izan beharko dute lan edo funtzionario izaerako administrazio edo merkataritza sozietate horretan.

19. Erakundearen baliabide ekonomikoak honakoek eratuko dituzte:

- a) Urtero Euskal Autonomia Erkidegoaren aurrekontu orokorren kargura ezartzen diren esleipenak.
- b) Beste administrazio publikoen transferentziak, dirulaguntzak eta ekarpenak eta bere alde emandako dohaintzak.
- c) Bere ondareko ondasun eta eskubideen diru-sarrerak, Euskal Autonomia Erkidegoko administrazio publikoaren ondarea arautzen duen araudiarekin bat.
- d) Bere jarduerarekin sortzen dituen edo eskubideak esleituta dituen bestelako diru-sarrera eta errekursoak.

20. Dekretu bidez arautuko eta atxikiko zaizkio Ihobe-Ingurumenaren Euskal Agentziari bere eginkizunak betetzeko behar dituen baliabideak, ondasunak, eskubideak eta ondarea, bai eta erakundearen subrogazioa ere, Administrazio Orokorrak eta Ihobe SA Ingurumen Jarduketarako Sozietate Publikoak eginkizun horiek hasi arte bete beharreko ondasun, eskubide eta betebeharretan.

21. Zehazki, Ihobe-Ingurumenaren Euskal Agentziari atxikiko zaizkio Ingurumen Kudeaketako Sozietate Publikoa, Ihobe SAren gizarte kapitaleko titulartasun publikoko partaidetza guztiak. Halaber, baimena eman da sozietate publikoa deuseztatzeko eta bere ondare guztia erakunde berriari esleitzeko, albo batera utzi gabe merkataritza eta administrazio alorretan aplikatu beharreko araudia eta prozedurak betetzea.

22. Eusko Jaurlaritzaren Dekretu bidez eta erakundearen Atxikipen Sailak proposatuta, xedapen honetan ezarritakoarekin bat garatu eta finkatuko dira IHOBE-Ingurumenaren Euskal Agentziaren jarduera hasteko beharrezkoak diren datak eta gainerako baldintzak. Jarduera nahitaez xedapen honen 18. apartatuan aurreikusitako langileen atxikipena eta subrogazioa arautzen duen Dekretuaren eta xedapen honen 20. eta 21. paragrafoetan aurreikusitako baliabide materialak atxikitzeko Dekretuaren ondoren hasiko da, eta

erakundearen estatutuak indarrean sartzen diren egunarekin bat etorri ahal izango da edo ondorengoia izan ahalko da baita ere.

23. Erakunde publiko gisa martxan hasteko eguna ekitaldi horri dagozkion aurrekontuen legea indarrean jartzeko egunarekin bat ez badator, Gobernu Kontseiluak

erakunde publikoaren ustiapen eta kapital aurrekontuak onartuko ditu, bai eta jarduerak hasten dituen ekitaldi ekonomikoari dagozkion aurreikusitako finantza egoerak ere, eta Eusko Jaurlaritzaren Ogasun eta Aurrekontuen Batzordeari horien berri emango dio hamabost eguneko epean. Horretarako, aurrekontuen alorrean eskuduna den Sailak beharrezko aurrekontu aldaketak egingo ditu aurrekontua sortzeko, eta erakunde berriaren jardueren hasieran indarrean dauden aurrekontu orokorren partidetan kontsignatutako zenbateko osoa ez da gehituko.

24. IHOBE-Ingurumenaren Euskal Agentziaren jarduera hasi arte, bere jarduera Ingurumen Kudeaketako Sozietate Publikoa, Ihobe SAK egingo du.

XEDAPEN IRAGANKORRA

Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren lehenengo estrategia onesten denera arte indarrean jarraituko dute energiaren eta klimaren sektore estrategiek eta Eusko Jaurlaritzak 2021eko urriaren 26an onetsitako 2021/2024 urteetarako Trantsizio energetikoaren eta klima aldaketaren planak.

AZKEN XEDAPENAK

LEHENENGO AZKEN XEDAPENA. - Euskal Autonomia Erkidegoko Nekazaritza eta Basozaintzako Lurralde Plan Sektoriala behin betiko onesten duen irailaren 16ko 177/2014 Dekretuaren 37. artikulua aldatzea.

1. Aldatu egin da Autonomia Erkidegoko Nekazaritza eta Basozaintzako Lurralde Plan Sektoriala behin betiko onesten duen irailaren 16ko 177/2014 Dekretuaren 37. artikulua, eta honela idatzita geratu da:

“37. artikulua. A motako zerbitzu ez linealen instalazio teknikoak.

Azalera handiak okupatzen dituzten instalazio asko barne hartzen ditu:

- Aire librean ibilgailuak aparkatzeko aparkalekuak (ez dira aisialdi eremuei lotutako erabileratzat hartzen).
- Ura edateko ur bihurtzeko eta ura tratatzeko instalazioak.
- Urtegiak edo ur biltegi handiak.
- Biomasarekin energia sortzeko instalazioak.
- 100 metro karratu baino gehiagoko azalera eraldatzeko estazioak.
- Gasa jasotzeko edo ekoizteko zentralak.
- Portuetako azpiegiturak.
- Hondakin solidoak arazteko eta tratatzeko instalazioak eta onura publikokoak eta ingurune fisikoan antzeko inpaktua duen beste edozein instalazio.
- Azaleraren okupazioari dagokionez, aurrekoei asimila dakizkiekeen bestelakoak.

AZKEN BIGARREN XEDAPENA. - Euskal Herriko Lurralde Antolakuntzari buruzko maiatzaren 31ko 4/1990 Legea aldatzea

Euskal Herriko Lurralde Antolakuntzari buruzko maiatzaren 31ko 4/1990 Legea aldatu da modu honetan:

Euskal Herriko Lurralde Antolakuntzari buruzko maiatzaren 31ko 4/1990 Legearen 3.1 artikulua bigarren paragrafoa honela idatzita geratu da:

“Halaber, aurreko paragrafoan adierazitako plangintza etetea erabaki ahal izango da goi mailako interes publikoko proiektua deklaratzeko, hurrengo artikuluetan ezarritako prozedurarekin eta betekizunekin bat eta plangintza horretan Euskal Autonomia Erkidegoarentzat gizarte eta ingurumen interesa duten eta erabilera publikokoak diren azpiegiturak, zuzkidurak eta instalazioak sartzeko, egikaritzea bermatuz. Bestelako proiektuak deklaratu ahalko lirateke, betiere horien beharra eta interes publiko, orokorra eta soziala justifikatzen badira eta egikaritzea derrigortzen bada”.

Euskal Herriko Lurralde Antolakuntzari buruzko maiatzaren 31ko 4/1990 Legearen 3 bis artikulua honela idatzita geratu da:

3 bis artikulua. Goi mailako interes publikoa duten proiektuak deklaratzeko

1. Eusko Jaurlaritzaren Ingurumen alorrean eskuduna den sailak proposatuta, Eusko Jaurlaritzari dagokio goi mailako interes publikoko proiektuak onestea.
2. Goi mailako interes publikoko proiektuak ekimen publikoak eta/edo pribatuak sustatu beharko ditu.

3. Goi mailako interes publikoaren deklarazioak, salbuespenezko interes orokorra duenez, eskumena ematen du proiektua plangintzan sartzeko eta garatzeko eta egikaritzeko, eta, ondorioz:

- a) Deklarazioaren xede den proiektuaren egikaritzeari dagozkion obra guztiak barne hartuko ditu.
- b) Lurralde antolamenduko planak zuzenean aldatuko dira bere xedapenen ondorioz planak aldatzen badira eta bere edukian deklarazioaren xede den azpiegitura izango du.
- c) Lurralde antolamenduko eduki gisa bere ondorio zuzenak albo batera utzi gabe, bere xedapenek zuzenean lotuko dute eraginpeko udalerriko edo udalerrietako plangintza, eta horretan sartu beharko dituzte hala deklaraturako azpiegiturak.

4. Goi mailako interes publikoko proiektuak lurzoru mota guztietan garatu ahal izango dira, babes bereziko lurzoru ez urbanizagarria salbuetsiz.

Euskal Herriko Lurralde Antolakuntzari buruzko maiatzaren 31ko 4/1990 Legearen 3 quater artikulua honela idatzita geratu da:

3 quater artikulua. Zehaztapenak eta dokumentazioa

1. Goi mailako interes publikoko proiektuek honako zehaztapenak zuzen jasotzen dituzten agiriak izango dituzte:

- a) Xedearen beharra identifikatzea eta justifikatzea, bai eta jarduera publikoaren printzipio eta helburuetara egokitzen dela ere, lurraldeari dagokionez.
- b) Proiektuaren administrazio edo erakunde sustatzailea identifikatzea
- c) Goi mailako interes publikoa, erabilera publikoa eta gizarte interesa justifikatzea
- d) Obrak lokalizatzea, eremua mugatzea eta bertako lursailak deskribatzea, alderdi guztietan; barne hartu behar ditu kokatzen diren udal mugartea edo mugarteak eta ezaugarri fisiko eta juridikoak
- e) Proiektuaren eta bere egikaritzearen ingurumen inpaktuaren eta inpaktu sozioekonomikoaren deskribapena eta ezaugarri teknikoak
- f) Proiektuaren xede den lursaileko eta inguruko paisaia azterketa. Eragina eta arintzeko edo zuzentzeko proposamenak
- g) Aztertzea ea proiektua lurraldearen antolamendu tresnei eta indarreko hirigintza plangintzari egokitzen zaion eta aldatu beharreko aurreko horien zehaztapenak identifikatzea
- h) Obren hasiera eta egikaritze epeak eta balizko iraungitzeak

- i) Bideragarritasunaren ekonomia eta finantzen justifikazio azterketa
 - j) Eska daitezkeen azterketa teknikoen aurreikuspenak.
2. Araubidez ezarri ahal izango dira goi mailako interes publikoko proiektuetarako eskakizun espezifikokoak, horien izaeraren eta ezaugarrien arabera.
3. Goi mailako interes publikoko proiektuak honako agirietan egituraturako dira:
- a) Deskribapen eta justifikazio memoria
 - b) Planoak, eskala egokian. Obren kokapen planoak georreferentziatuta egongo da
 - c) Obrak guztiz definitzeko beharrezko proiektu teknikoak

Euskal Herriko Lurralde Antolakuntzari buruzko maiatzaren 31ko 4/1990 Legearen 3 quinquies artikulua honela idatzita geratu da:

3 quinquies artikulua. Sortzea eta onestea

- 1. Goi mailako interes publikoko proiektuak Eusko Jaurlaritzaren ingurumen alorreko sail eskudunak izapidetuko ditu.
- 2. Goi mailako interes publikoko proiektuak sortzeko eta onesteko honako pausoak eman beharko dira:

- a) Erakunde sustatzailearen deklarazio eskaria aurkeztea Eusko Jaurlaritzaren ingurumen alorreko sailak izapidetu eta onetsi dezan; eskariarekin batera aurreko artikuluan zehaztutako dokumentazioa aurkeztu beharko da, baita ere, hala badagokio, araubidez ezarri ahal izango dena.
- b) Ingurumen alorrean eskuduna den sailaren titularrak hasierako onespina eman beharko du.
- c) Jendaurrean erakutsiko da eta eraginpeko udalerriek txostena egingo dute bi hilabeteko epean. Informazio publikoko aldia hasi aurretik goi mailako interes publikoko proiektuaren espedientea eta eranskinak Eusko Jaurlaritzaren gardentasun atarian argitaratu beharko dira.
- d) Ingurumen alorrean eskuduna den sailak bidalitako alegazioak eta txostenak baloratzea, hala dagokionean, egokitze jotako zuzenketak sartuz.
- e) Euskal Autonomia Erkidegoko Hirigintza eta Lurralde Antolamendurako Batzordearen txostena. Loteslea izango da jarduketa publikoaren printzipio eta helburuetara egokitzeari, lurraldeari, lursailen eta horien ingurunearen paisaia azterlana egiteari, indarreko lurralde eta hirigintza antolamenduko tresnetara egokitzeari eta aldatu beharreko horien zehaztapenak identifikatzeari dagokienez.
- f) Proiektuaren goi mailako interes publikoaren deklarazioa eta Eusko Jaurlaritzako Kontseiluak behin betiko onestea.

g) Euskal Herriko Aldizkari Ofizialean argitaratzea.

3. Onespen erabakiak, beste batzuen artean, honakoak jasoko ditu:

- a) Goi mailako interes publikoko proiektuaren xedea, goi mailako interes publikoko deklarazioaren irismena, garatzeko baldintzak eta erakunde sustatzailearen betebeharrak.
- b) Proiektua egikarituko duen erakundea.
- c) Goi mailako interes publikoko proiektua onetsi ondoren beharrezko egokitzapeneko lurralde plangintzaren aldaketa idazteko ebazpena.
- d) Egokitzapeneko hirigintza plangintzaren aldaketa epea.

Euskal Herriko Lurralde Antolakuntzari buruzko maiatzaren 31ko 4/1990 Legearen 3 septies artikulua honela idatzita geratu da:

3 septies artikulua. Iraungitzea

1. Goi mailako interes publikoko proiektuen deklarazioa iraungi egingo da inguruabar hauetan:

- a) Behin betiko onetsi ondoren bi urte igarota egikaritze lanak hasi ez badira edo egikaritzea geldituta badago bi urte baino gehiagoan halabeharrezko kausarik justifikatu gabe.
- b) Proiektuan jasotako aurreikuspenak betetzeko gerora sortutako eta aurreikusi ezinezko ezintasuna.
- c) Proiektuaren egikaritze arrazoiak izan ziren baldintzak nabarmenki aldatzea.

Iraungitzea Eusko Jaurlaritzaren Kontseiluaren dekretu bidez deklaratu da, albo batera utzi gabe aplikatu beharreko arauen arabera ezarri beharreko erantzukizunak.

2. Proiektua iraungitzen denean:

- a) Eraginpeko lursailek ondorio guztietarako proiektua onetsi aurreko sailkapena eta hirigintza kalifikazioa berreskuratuko dute.
- b) Egikaritzearen erakunde arduradunak lursailak egikaritze lanen aurreko egoerara itzultzeko lanak egin beharko ditu.
- c) Desjabetu diren lursailen titularrek itzultzea eskatu ahal izango dute halabeharrezko desjabetzearen legeria orokorrean aurreikusitako betekizunekin eta prozedurekin bat.

AZKEN HIRUGARREN XEDAPENA- Indarrean jartzea

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

ERANSKINA

DEFINIZIOAK

- a) *CO₂ xurgatzea*: hustubide biologikoek atmosferatik CO₂, karbono dioxidoa, bahitzea.
- b) *Klima aldaketara egokitzea*: sistema naturalak edo gizakien sistemak egokitzea proiektatu diren edo errealak diren klima estimuluei edo horien efektuei erantzuteko; egokitzapen horiekin kalteak arindu litezke edo onurak aprobeitza litezke.
- c) *Klima aldaketa*: Zeharka edo zuzenean gizakien jarduerarekin lotuta dagoen klima aldaketa da, munduko atmosferaren egitura aldatzen du eta konparatu daitezkeen aldietan gertatutako klimaren aldakortasun naturalari gehitzen zaio.
- d) *Komunitate energetikoak*: Energiaren alorrean modu guztiz boluntario eta irekian parte hartzen duten erakunde juridikoak dira. Bertako kontrol eraginkorra pertsona fisikoek, ETE-ek edo toki agintaritzek gauzatzen dute.
- e) *Ekonomia zirkularra*: Jasangarritasun maila handiena lortzeko baliabideak eraginkorki erabiltzean oinarritutako ekonomia da. Modu horretan, produktu eta zerbitzuen bizi erabilgarria luzatu egiten da eta ekodiseinuaren, hondakinen prebentzioaren eta sorkuntza gutxitzearen, berrerrabiltzearen, birmanufakturaren, konponketaren eta material eta produktuen birziklapenaren bitartez “gehiago lortzen da gutxiagorekin”.
- f) *Karbonoan neutroa den ekonomia*: Karbono neutraltasunak esan nahi du emaitza garbia zero emisiokoa dela. Oreka hori lortzeko, modu gradualean erregai fosilen (petrolio, ikatza, gas naturala, eta abar) erabilera ezabatzen da, izan ere, horiek dira berokuntza globalaren sortzaile nagusiak. Bestalde, gainerako emisioak konpentsatu egiten dira oreka lortzeko baita ere.
- g) *Berotegi efektua*: Lurrazaleko tenperatura igotzea, atmosferan berotegi efektuko gasak eta substantzia jakin batzuk daudelako erradiazio infragorria barreiatzea zaila delako.
- h) *Eraginkortasun energetikoa*: zerbitzu edo ondasun bat edo energia ekoizteko lortzen diren emaitzen eta erabilitako baliabide energetikoen arteko lotura.
- i) *Emisioak*: berotegi efektuko gasak eta gas horien aitzindariak atmosferara askatzea, zuzenean edo zeharka giza jardueraren mende dauden iturrietatik abiatuta.

j) *Iturri berriztagarrietatik lortzen den energia: energia agorreztina eta mugagabea sortzen duten iturri naturaletatik lortzen den energia da. Energia iturri berriztagarriak dira besteak beste biomasa, eguzki energia, energia eolikoa, energia minihidraulikoa eta ozeanoetako energiak.*

k) *Berotegi efektuko gasak (BEG):*

atmosfera osagai gaseosoak, bai jatorri naturalekoak, bai giza jardueren ondorioz, hau da, erradiazio infragorria xurgatzean eta berriro isurtzean, berotegi efektua sortzen dutenak. Klima aldaketari buruzko Nazio Batuen Konbentzioan erabaki zutenaren arabera, gaur egun klima aldaketa sortzen dute hauek: karbono dioxidoa (CO₂), gas metanoa (CH₄), oxido nitrosoa (N₂O), sufre hexafluoruroa (SF₆), nitrogeno trifluoruroa (NF₃), perfluorokarbonoak (PFC) eta hidrofluorokarbonoak (HFC).

l) *Gobernantza klimatikoa: Gizarte, ekonomia eta ingurumen sistema klima aldaketaren zaurgarritasuna eta arriskuak prebenitzera, arintzera edo egokitzen bideratzeko mekanismo eta neurri multzoa.*

m) *Karbono aztarna: erakunde, ekimen, jarduera edo produktu edo zerbitzu baten bizi zikloari lotutako berotegi efektuko emisio guztiak; klima aldaketari egiten dieten ekarpena ebaluatzeko kalkulatu da. CO₂ tona baliokideetan adierazten da.*

n) *Klima aldaketa arintzea: gizakiek egindako esku hartzea emisio iturriak gutxitzeko edo berotegi efektuko gasen hustubideak hobetzeko.*

o) *Mugikortasun jasangarria: garraio sistema bat da, norbanakoak eta gizarteak aske mugitzeko, lekuetara iristeko, komunikatzeko edo harremanak ezartzeko eta jarduera eremuetara sartzeko beharrak segurtasun osoz betetzeko, eta hori guztia bateragarria izateko gizakien eta ekosistemen osasunarekin. Ibilgailuen kutsadura murrizteaz gain, mugikortasun jasangarriaren helburua da baita ere kolektibo zaurgarrienak babestea, lekualdaketen denborari balioa ematea, garraiobide bakoitzaren kostu ekonomikoak barneratzea eta herritarrei leku publikoetara joateko edo garraio publiko kolektiboko ekipamenduak edo motorrik gabeko bitartekoak erabili ahal izateko sarbide unibertsala bermatzea.*

p) *Klima proiektzioak: etorkizuneko klimaren irudikapen sinesgarria eta, askotan, sinplifikatua: bere oinarria berotegi efektuko gasen emisioen hainbat suposizioi buruzko proiektzioek osatzen dute, hau da, barne lotura klimatologikoen multzo batek, giza jatorriko klima aldaketaren ondorio potentzialak ikertzeko eraikia eta demografiaren, ekonomiaren, teknologiaren, gizartearen eta ingurumenaren bilakaerari buruzko hipotesiak txertatuz egina dena.*

- q) *Erresilientzia: sistema batek arriskuaren efektuen aurrean eusteko, xurgatzeko eta berreskuratzeko duen gaitasuna, modu egoki eta eraginkorrean eta bere oinarrizko egiturak, funtzioak eta identitateak kontserbatuz edo berrezarrit.*
- r) *Arrisku klimatikoa: gertaera klimatologikoen efektuen eraginpean egoteak sortutako galera sozioekonomiko eta ekosistemen galera larriak izateko probabilitatea, zaurgarritasun baldintzekin eta ondorioak gutxitzeko edo horiei erantzuteko gaitasun nahikorik ez izatearekin batera. Klima aldaketaren kudeaketa ezinbesteko faktorea da gizakien segurtasuna, ongizatea, bizi kalitatea eta garapen jasangarria bermatzeko eta gehitzeko.*
- s) *Zerbitzu ekosistemikoak: onura zuzen eta zeharkakoen multzoa, ekosistemen funtzionamendutik edo erregulaziotik sortutakoak, ukiezinak barne.*
- t) *Karbono hustubideak: berotegi efektuko gasak, aerosolak edo horien aitzindariak atmosferatik xurgatzen eta finkatzen dituzten prozesuak, jarduerak edo mekanismo naturalak edo artifizialak.*
- u) *Trantsizio energetikoa: ekoizpen eta kontsumo sistemak eta sistema soziopolitikoak aldatzeko prozesua, gizartearen eta ekonomiaren eredu deskarbonizatua sortuko duena. Prozesu horretan, erregai fosilen (petrolio, gasa, ikatza) erabilera gutxitzen joango da, eta, azkenik, horien ordeztu energia berriztagarrien iturri alternatiboak edo emisiorik gabe ez duten beste iturri batzuk erabiliko dira.*
- v) *Trantsizio bidezkoa: klima aldaketari lotutako gizarte eta energia aldaketa ereduak da eta kontuan hartzen du kostuen eta kargen birbanaketa bidezkoa.*
- w) *Zaurgarritasuna: klima aldaketak zenbateraino kaltetu lezakeen sistema bat, kaltearekiko sentikortasunaren arabera eta baldintza berriei erantzuteko edo egokitzeko gaitasunaren*