



PLAN ENERGÉTICO NAVARRA
NAFARROAKO PLAN ENERGETIKOA
2030



Gobierno
de Navarra



Nafarroako
Gobernua

KLINa

KLIMA-ALDAKETARI ETA TRANTSIZIO ENERGETIKOARI BURUZKO LEGEA

ANTEPROYECTO DE LEY FORAL DE CAMBIO CLIMÁTICO Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA DE NAVARRA



**EMPRESA / ENPRESA
23/06/2020**

PROCESO DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA

CALENDARIO DE SESIONES

FECHA	HORA	SECTOR
Miércoles 17/06	17:00 - 19:00	Edificación
Jueves 18/06	17:00 - 19:00	Movilidad
Viernes 19/06	17:00 - 19:00	Primario
Lunes 22/06	17:00 - 19:00	Ámbito Local
Martes 23/06	17:00 - 19:00	Empresa

A través de videoconferencia mediante plataforma Webex Events

TÍT. I. DISPOSICIONES GENERALES

Artículo 18.- Promoción de Investigación, Desarrollo e Innovación

- 1) La investigación y la transferencia de conocimiento en materia de cambio climático y de transición energética se considerará una **prioridad dentro de la estrategia de I+D+i** de Navarra.
- 2) Se promoverá la I+D+i en la generación, uso y almacenamiento de **energías renovables**, y en la adaptación al cambio climático, tanto en su vertiente técnica como social.
- 3) Asimismo, podrán ser objeto de **promoción las tecnologías** que permitan la **captura de CO2 y otros GEI** para su utilización en otros procesos industriales.
- 4) **El Observatorio de Innovación de Navarra**, creado en virtud de la Ley Foral 15/2018, de 27 de junio, de Ciencia y Tecnología se **encargará de la coordinación** con el Comité de Dirección de Cambio Climático y Transición Energética de Navarra en materia de Investigación, Desarrollo e Innovación.



TÍT. II. MITIGACIÓN DEL CC Y NUEVO MODELO ENERGÉTICO

Artículo 20.- Inversiones de interés foral

- **Tendrán el carácter de inversiones de interés foral**
 - a) Regulación o el almacenamiento de energía.
 - b) Carácter experimental.
 - c) Repotenciación de parques eólicos.
 - d) Hibridación de instalaciones de energías renovables.
 - e) Proyectos de generación proyectados en **propiedad pública que tengan una potencia superior a 5MW** y estando en el ámbito de la competencia de la Comunidad Foral, cuenten con la **participación económica, de al menos un 20%, de entidades locales afectadas**, de entidades sin ánimo de lucro, o personas residentes en la comarca donde se ubica.
 - f) Proyectos de **Comunidades energéticas locales y comunidades ciudadanas de energía.**

TÍT. II. MITIGACIÓN DEL CC Y NUEVO MODELO ENERGÉTICO

Artículo 23.- Energía eólica.

- ❖ **PEN 2030** determinarán zonas preferentes y reserva para la **instalación de parques eólicos**
 - La **compatibilidad medioambiental** se concretará en el procedimiento de evaluación ambiental
 - **Parques eólicos >25 años podrán repotenciar**. Si duplican la potencia → bonificación en el IBI.
 - **Seguimiento de mortalidad de fauna** y análisis de situaciones de riesgo ambiental lo realizará GN, **lo abonará el propietario**

- ❖ **Disposición derogatoria segunda.-Impedimento de instalación de sistemas de generación de energía eólica en los suelos de elevada capacidad agrológica.**
- ✓ **Quedan derogadas todas las normativas que impidan expresamente la instalación de sistemas de generación de energía eólica en los suelos de elevada capacidad agrológica**



Artículo 24. Prohibición del uso de combustibles fósiles en la generación eléctrica y explotaciones agropecuarias

- **No se autorizará la instalación de** nuevas centrales de generación eléctrica de entre 10 MW y 50 MW que utilicen combustibles fósiles, con la excepción de cogeneraciones de alta eficiencia.
- **2030:** las demandas térmicas serán abastecidas mediante **Energías renovables o fuentes de calor en:**
 - a) **Explotaciones ganaderas** de más de **500 UGM.**
 - b) **Invernaderos** de más de **3.000** metros cuadrados



ARTÍCULO 25: Energías renovables en la edificación.

- Será obligatoria la instalación de **energía procedente de fuentes renovables**, así como las instalaciones de autoconsumo compartido o individual en la construcción de vivienda protegida y libre
- Reglamento : 2 años

ARTÍCULO 40: Integración de las energías renovables en las explotaciones agrícolas y ganaderas.

- Todas las **explotaciones agrícolas y ganaderas** deberán realizar **instalaciones de EERR** en sus instalaciones o edificaciones que garanticen que como mínimo el 15% del consumo energético sea en **régimen de autoconsumo**
- Plazo 3 años



ARTÍCULO 26: Energía solar fotovoltaica

➤ FOTVOLTAICA OBLIGATORIA

- **Edificios de nueva construcción o** rehabilitados de uso dotacional, comercial o industrial >500 m² cubierta en al menos el 30% superficie.
- **Edificios existentes uso** dotacional, comercial e industrial de más de 4000 m² de cubierta para 2030 y los de más de 2000 m² para 2040
- **Nuevas superficies de aparcamiento** deberán cubrirse, al menos en un 20% con placas fotovoltaicas (vinculadas a dotacional, comercial, terciario e industrial)
- **Explotaciones agropecuarias:** instalaciones EERR = 15% del consumo energético de la explotación en régimen de autoconsumo

ALTERNATIVAS

- Participar en **proyectos de producción energética renovables** equivalentes en términos de producción (30% superficie) promovidos por las AAPP de Navarra o la Agencia de Transición Energética de Navarra
- **Aportación anual equivalente** al Fondo Climático de Navarra
- Adquiera anualmente **compensaciones certificadas**



ARTÍCULO 27: Dendroenergía

- Promoción del “**district heating**”
- **Autorizaciones simplificadas.**
- La instalación de **biomasa en edificios** se integrará obligatoriamente en las ordenanzas urbanísticas
- **Los suministros de biomasa de los edificios de uso residencial y servicios** deberán disponer de un **certificado** que garantice que toda la materia prima ha sido obtenida y elaborada a una **distancia menor a 150 km** al punto de consumo o alternativamente que el consumo energético de su transporte sea **inferior al 20% de su valor energético**



ARTÍCULO 29: Sistemas térmicos de los edificios de uso residencial y terciario (1)

- **2030: no se podrán instalar sistemas térmicos** abastecidos con **combustibles fósiles** en los edificios de uso residencial y terciario de **nueva construcción**
- **2030: queda prohibido gasóleo** en edificios residenciales y terciarios ubicados en las entidades de población donde existe infraestructura de distribución de gas natural canalizado
- **Los edificios de más de 500 m² de planta de nueva construcción** o que sean objeto de **rehabilitación integral o cambio de uso**, deberán instalar **sistemas de calefacción o agua caliente sanitaria** con base en **energías renovables** priorizando la **biomasa** para cubrir al menos el 50% de su demanda



ARTÍCULO 29: Sistemas térmicos de los edificios de uso residencial y terciario (2)

- **2023**, los edificios de uso residencial que dispongan de **una instalación centralizada** de producción de calefacción, agua caliente sanitaria y/o refrigeración **deberán disponer**:
 - Sistemas de **contabilización de consumos**.
 - **Contador de energía térmica** a la salida de la sala de calderas.
 - **Si tiene Solar térmica**: contador de energía térmica que registre la aportación de los colectores solares térmicos.
- **Las calderas de los edificios de uso residencial de vivienda colectiva** deberán tener un **rendimiento mínimo** a carga total de **80% en 2025 y 85% en 2030** sobre el PCS (Poder Calorífico Superior)

Disposición Adicional decimotercera.- Tarifas progresivas de consumo de gas natural para el sector residencial. (plazo 1 año)



ARTÍCULO 30: Eficiencia energética en la edificación

- **2023:** todos los edificios de Navarra de uso residencial y terciario deberán tener el **certificado de calificación energética** registrado en el Registro público de certificados de Navarra.
- **2030:** todos los edificios de **vivienda colectiva** de Navarra deberán ser de **calificación energética clase “C” o superior**. (2024: Plan de Rehabilitación de la Vivienda de Navarra)



Artículo 31.- Eficiencia energética en el alumbrado exterior

- **Las nuevas instalaciones** de alumbrado exterior usarán siempre la tecnología más eficiente disponible en el mercado: Calificación energética A.
- **La iluminación ornamental, publicitaria y comercial** deberá permanecer apagada durante la noche, en el horario de flujo reducido.
- **2023: instalaciones especiales** (seguridad, refuerzo de pasos peatonales, intersecciones en vías interurbanas, accesos a autopistas o autovías que lo requieran deberán disponer de dispositivos de **detección de presencia**



Artículo 34.- Planes de transporte sostenibles de las empresas e instituciones

➤ Planes de Transporte (plazo 2 años):

- Empresas > 200 trabajadores/as
- Grandes superficies comerciales
- Polígonos Industriales > 200 trabajadores/as

➤ Desarrollo reglamentario plazo 1 año



Artículo 44.- Cálculo de huella de Carbono en otros sectores

➤ **Obligación de presentar cálculo huella de Carbono:**

- Grandes y medianas **empresas**.
- **Centros Comerciales** y los Grandes establecimientos comerciales minoristas de pública concurrencia
- **Las empresas de transportes de mercancías y viajeros** ubicadas en Navarra que tengan registrados **más de 10 vehículos**.

➤ **Reglamento en 2 años.**



MITIGACIÓN: CÁLCULO DE HUELLA DE C. Y PLAN DE REDUCCIÓN GEI (TÍT.II)

- **LFCCTE obliga a cálculo de huella de C y plan de reducción a:**
 - Grande y mediana empresa.
 - Explotaciones ganaderas de más de 800 UGM.
 - Explotaciones agrícolas de más de 800 Ha-e.
 - Empresas de transporte > 10 vehículos
 - Eventos Públicos con aforos > 2000 personas



Artículo 45.- Planes de reducción de energía y huella de carbono.

- Las empresas obligadas al cálculo de Huella de Carbono deberán presentar un **plan de reducción** en un **plazo de 2 años**, con horizonte 5 años.
- A mitad del plan → **Informe de seguimiento**

Disposición adicional segunda.- Modificación del artículo 19 de la Ley Foral 14/2018, de 18 de junio, de residuos y su fiscalidad.

✓ PLAN DE COMPRA PÚBLICA VERDE

- En 1 año, el GN aprobará un **Plan de Contratación Pública Verde** y de Innovación e impulso a la Economía Circular
- El Plan establecerá **objetivos progresivos de:**
 - **Productos agroalimentarios:** compra de alimentos ecológicos y de proximidad.
 - **En contratos de obras públicas:**
 - Materiales certificados y reciclados
 - Utilización de madera



Disposiciones adicionales:

Ley Foral 14/2018, de 18 de junio, de residuos y su fiscalidad.

Disposición adicional tercera.-Modificación del artículo 32.2

- **Se añade un apartado c) al artículo 32.2 del impuesto sobre la eliminación en vertedero y la incineración de residuos**
 - **Queda exenta:**
 - c) **La valorización energética de residuos que tengan la consideración de biomasa**, tal como está definida en el marco de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación.

Disposición adicional quinta.-Modificación del artículo 27. Eventos públicos .

- **Reglamento sobre eventos públicos**
 - a) **Un plan de gestión de residuos y reducción de emisiones GEI**, fianzas o garantías para la limpieza posterior.
 - b) **El cálculo de huella de carbono de los eventos** en espacios acotados cuyos aforos superen las 2000 personas o alberguen en una jornada a más de 2000 personas

**MILA ESKER !
GRACIAS!**

**Gobierno
de Navarra**  **Nafarroako
Gobernua**

