

A pair of hands, one younger and one older, are shown holding a small green seedling with soil. The background is a soft-focus green field. The text is overlaid on a semi-transparent white rectangular area.

ETORKIZUNA
ERAIKIZ

think tank

GREEN RECOVERY GIPUZKOA
MEMORIA DE LA REUNIÓN N^o13

13/02/2023

Contenido

Aurkibidea

1 Programa	3
2 Personas asistentes	4
3 Bienvenida y presentación	5
4 Análisis de conclusiones de la primera sesión.....	5
5 Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa 2050 - ESEG 2050 ¿Cómo se han integrado las propuestas del Think Tank?.....	7
6 Debate	9
7 Evaluación y cierre	12
8 Anexos	12
a. Documento de contexto.....	12
b. Presentación: Gipuzkoa, transición energética justa ciudadana	17

ETORKIZUNA ERAIKIZ

think tank

ESPACIO DE DELIBERACIÓN SOBRE LA RECUPERACIÓN VERDE

GUNEA, 13 de febrero de 2023, 9:00h-11:00h

1 Programa

Horario	Presentación de la jornada e hilo conductor	Tema	Presenta/dinamiza
10:00 - 10:10	José Ignacio Asensio	Bienvenida	Mónica Pedreira - <i>Directora</i> de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa
10:10 - 10:20		Análisis de conclusiones de la primera sesión	
10:20 - 10:50		Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa 2050 - ESEG 2050 ¿Cómo se han integrado las propuestas del Think Tank?	Iñaki Puga – Jefe del Servicio de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa Garbiñe Olaberria – <i>Técnico</i> del Servicio de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa
10:50 - 11:25		Debate	Participantes del TTGR

11:25 - 11:30		Cierre	Mónica Pedreira - <i>Directora</i> de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa
---------------	--	--------	---

2 Personas asistentes

- Mónica Pedreira, Directora General de Medio Ambiente de la DFG
- Nerea Errasti, Asesora de Medio Ambiente de la DFG
- David Zabala, Director de Naturklima - Climate Change Foundation of Gipuzkoa
- Enrique Ramos, Director de Obras Hidráulicas de la DFG
- Andrew Paul, Ekogunea
- Javier Martínez, IKEI
- Maider Ballesteros, Salto Systems
- Tomás Maeztu, Asociación de Comerciantes Dendartean
- Lourdes Lázaro, Asociación de Comerciantes Dendartean
- Xabier Aldalur, Asociación de Comerciantes Dendartean
- Aitor Urresti, Grado de Ingeniería Eibar/Donostia (UPV/EHU)
- Leire Goienetxea, Ekoing
- Naia Begiristain, Orkestra

3 Bienvenida y presentación

Mónica Pedreira abre la sesión explicando que la reunión de hoy será una sesión de cierre: es decir, el cierre de un ciclo. “En los últimos años ha habido una política que ha resultado ser estratégica. En la sesión de hoy intentaremos hacer un pequeño balance de lo trabajado hasta ahora”. Sigue diciendo que también mostraran todas las reflexiones que se han hecho conjuntamente en el Think Tank: “cómo hemos incorporado esas reflexiones a la estrategia y qué apuestas hemos hecho”. Sigue diciendo que la sesión servirá como una sesión de cierre y balance. “Vamos a seguir trabajando e impulsando todo esto. Empezamos con el breve repaso”.

4 Análisis de conclusiones de la primera sesión

Mónica Pedreira hace un breve resumen del recorrido del Think Tank, indicando que la trayectoria del Think Tank empezó en abril del 2020. *“Transición energética era una de las políticas estratégicas del territorio. Empezamos la primera sesión reflexionando: qué estábamos haciendo en Gipuzkoa, cuáles eran las fortalezas y cuáles las debilidades. La primera reflexión que identificamos fue trabajar la transición en tres redes diferentes. En la segunda sesión nos enfocamos en trabajar otras cosas”*. Mónica Pedreira argumenta que Gipuzkoa es un territorio altamente dependiente, por lo cual, una de las claves está siendo desarrollar una cultura hacia el autoconsumo. *“Nos queda mucho camino por recorrer. Una de las cuestiones que nos pusisteis encima de la mesa era lo de las olas fotovoltaicas, por ejemplo. Abrir esto a nuevas tecnologías y nuevas energías renovables. Las PYMEs han estado también presentes para analizar otro tipo de modelos de negocio”*. Añade que faltan todavía

más avances, como por ejemplo, promover el cambio legislativo. *“La ampliación del autoconsumo y respaldar nuevos recursos energéticos”*. Sigue con su intervención proponiendo un ejemplo, el de las comunidades energéticas: *“gracias a la propia colaboración de los ayuntamientos y la ciudadanía, en apenas dos años en Gipuzkoa hemos pasado de una comunidad energética a 37 comunidades constituyéndose”*. Explica que hay una gran necesidad por empezar a crear nuevos modelos a nivel comarcal y a nivel de ciudadanía. *“Hay una oportunidad para las fortalezas que tiene nuestro territorio: los jóvenes que a día de hoy están cursando sus estudios son un perfil que se demanda en el mercado laboral. Aparte de eso, hay nuevas normativas estatales que podemos ir trabajando. También estamos en la rapidez de la gestión de las ayudas, y en la necesidad de integrar el cálculo de la huella de carbono que permite tener otra perspectiva. No solo calculamos las emisiones de CO2, sino que también nos da un diagnóstico que ayuda a mejorar la competitividad de la empresa”*.



Mónica Pedreira sigue con su intervención ofreciendo diferentes puntos de vista en cuanto a la transición energética:

- En cuanto a la energía eólica, subraya que no hay potencial para la eólica en Gipuzkoa, por lo menos a gran escala.
 - Hay una necesidad de buscar soluciones para las asociaciones de Gipuzkoa, también forman parte del entramado económico.
 - Puede que el impacto negativo de la eólica no sea tan grande con las nuevas generaciones y tecnologías que están emergiendo.
- Propone un ejemplo del Gobierno alemán, sobre un proyecto en el que la ciudadanía paga un impuesto destinado a la creación de un algoritmo que permite que todas las energías renovables funcionen de forma sincronizada.
- Fomentar la movilidad sostenible en los polígonos industriales es otra buena estrategia, haciendo especial hincapié en los proveedores.

Mónica Pedreira, para cerrar su intervención, recuerda que el objetivo de la última sesión fue hacer un reporte de las conclusiones y propuestas de acciones por parte del Departamento, las cuales se identifican y se incluyen en acciones concretas de la ESEG - Gipuzkoa Energia 2050.

5 Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa 2050 - ESEG 2050

¿Cómo se han integrado las propuestas del Think Tank?

Garbiñe Olaberria toma la palabra y hace un repaso de sobre la acción y la respuesta a esa acción. “Hemos querido identificar en qué acción la estrategia de Gipuzkoa tiene cabida. Empezamos por algunas propuestas que nos hicisteis de cara a la ciudadanía.

Por ejemplo:

- Informar sobre soluciones concretas y factibles
- Se ha solicitado más información
- El aumento de las comunidades energéticas
- Asesoría, impulso y formación sobre las comunidades energéticas

- La creación de una oficina independiente

Se nos ha pedido mayor rapidez, y al mismo tiempo, en las ayudas que seamos competentes, hemos visto que debemos abrir nuevas líneas de trabajo. Hemos visto también que serán necesarias las uniones bilaterales”.

Iñaki Puga interviene para profundizar en la parte de la administración pública. “Nos habéis recomendado seguir con varios proyectos, y nosotros lo hemos recogido como parte de la estrategia. También había otra apuesta en cuanto a la generación de energía limpia. También considerábamos que deberíamos colaborar en el desarrollo tecnológico, así como un esfuerzo para financiar nuevas tecnologías”. Añade que hoy en día, la tecnología fotovoltaica es la que más presencia tiene. “Estamos abiertos a diferentes proyectos”.

Garbiñe Olaberria toma la palabra y extiende un punto de vista sobre la tecnología en la transición energética: “en una de las sesiones se habló de la necesidad de desarrollar el aspecto tecnológico, y las dificultades que podían surgir a la hora de desarrollar estas comunidades”. Añade que es comprensible que se necesite otorgar un acompañamiento jurídico, o de asesoría. “Estamos ya trabajando en la hoja de ruta para la descarbonización competitiva de Gipuzkoa, desde todas las necesidades que surgen a partir del propio cumplimiento de la ley”. Termina su intervención haciendo hincapié en la relevancia de las campañas de formación y de difusión.



6 Debate

Mónica Pedreira introduce la parte de la dinámica explicando que se han tratado de incorporar todas las propuestas. “Hemos querido aterrizar los grandes titulares y poder adaptarlas a las acciones. Asimismo, os queremos agradecer vuestra ayuda en este proceso de cocreación”. Mónica Pedreira abre el turno de palabra para saber cuáles son las percepciones, los puntos de vista y hacer un contraste con todo lo comentado y con el recorrido del Think Tank.

Javier Martínez interviene diciendo que, “cuando hablamos de transición energética se pone mucho el foco en varios temas, como por ejemplo, dar estabilidad al sistema. Hay mucho desarrollo en la hidráulica, por ejemplo. Dentro de todo lo que es darle estabilidad al sistema, vuestra actuación es un poco más macro”.

Mónica Pedreira responde a Javier Martínez indicando que el posicionamiento del Departamento está recogido en la estrategia. “No descartamos ninguna forma de

renovación energética. No podemos permitirlo, ya que tenemos una dependencia energética del 90%. En cuanto a la energía eólica, el posicionamiento del departamento es que la eólica offshore debería de considerarse como una opción. Los proyectos de energía renovable van a tener que ser sostenibles en todos los ámbitos, hay que hacer un análisis de la estabilidad energética del sistema para que sea viable desde el punto de vista energético”. Sigue diciendo que se considera trascendental la estabilidad del sistema. Asimismo, subraya que la oficina de transformación comunitaria es esencial: “os adelanto que si no nos llegan los fondos Next Generation, más allá del asesoramiento, queremos que tenga un valor adicional. Queremos monitorizar todos los proyectos de energía. No obstante, creemos que hay que tener cuidado con el despliegue masivo. Pedimos que todas las líneas de subvenciones estén monitorizadas, para ver cuál es la base que tenemos en el territorio”. Añade que es un momento crítico en el cual se deben repensar los proyectos que existen. “Tenemos que empezar a ser capaces de darle circularidad, aplicando el concepto de la economía circular. Hay que ir abriendo en función de las cadenas estratégicas que veamos”.

Aitor Urresti interviene para dar las gracias a todo el equipo del Think Tank.

“Evidentemente todo el tema del perfil del gestor energético con módulos formativos adicionales, se puede ofertar de forma adicional. Por otro lado, ahora parece que todo lo cubre la fotovoltaica, o sino, la energía eólica”. Asimismo, recuerda que en la ley de transición energética saldrán unos planes concretos. “¿Qué papel jugará la Diputación? ¿Quién nos va a coordinar? A nivel de territorio va a ser muy interesante e importante. Ha habido muchas acciones que se han repetido en varias ocasiones, así como cosas que se nos escapan”.



Mónica Pedreira agradece la intervención de Aitor Urresti y explica que hay que democratizar la energía eólica. “Tenemos capacidad de democratizarla. Estamos implantando energía renovable, y los porcentajes de autoconsumo deberán ir aumentando. La alternativa a la eólica es posible, nos tenemos que posicionar como territorio, pero tenemos que tener mucho cuidado con los discursos de los extremos. En cuanto a la estabilidad de la red, hay dos elementos que creemos que pueden dar respuesta a la cuestión de la red y a la de almacenamiento. Por una parte, los planes de actuación en los que trabajamos, y por otra, la coordinación y la mesa territorial de la energía”.

Jesús Alquézar da las gracias a las personas participantes de la sesión tanto por la presentación como por la discusión que está teniendo lugar. “Os quería poner al día de lo que se está haciendo a nivel europeo. Las discusiones son parecidas a lo que ha aparecido aquí. Se está teniendo la tentación de facilitar los permisos para la minería

para acelerar los procesos de implementación, para conseguir la materia que se necesita. Este es uno de los grandes debates de la Unión Europea”.

Lourdes Lázaro interviene para decir que, “es un mundo complejo del que no somos conocedores. Nos parece necesario tratar de incorporar el comercio a este ámbito, y brindar nuestro apoyo y nuestra aportación”.

7 Evaluación y cierre

Mónica Pedreira cierra la sesión dando las gracias a todas las personas participantes por su implicación. “Necesitamos vuestra ayuda como representantes de vuestras entidades. Tenemos que ser aliados entre nosotros y hacer llegar todas las herramientas que tenemos. Es también una cuestión de formación”. Finaliza su intervención y la sesión indicando que seguirán trabajando en el ámbito.

8 Anexos

a. Documento de contexto

THINK TANK

ESPACIO DE DELIBERACIÓN SOBRE LA RECUPERACIÓN VERDE

Documento de contexto nº13

Sesión 6, Ciclo II

13 de febrero de 2023

El pasado 20 de junio del 2022, se dio continuación al trabajo comenzado en el mes de abril en un bloque dedicado a la transición energética: “Transición energética justa. Modelo de Gipuzkoa”.

Con el objetivo de iniciar el dibujo de la **hoja de ruta** de acciones y proyectos experimentales que permita al territorio incorporar políticas adecuadas para lograr la neutralidad climática y la descarbonización de la economía, el grupo de deliberación comenzó trabajando en torno a: **¿Por qué es importante la transición?, ¿Por qué es importante hacerlo ya?, ¿Qué está haciendo Gipuzkoa en estos momentos al respecto? ¿Cuáles son sus fortalezas y cuáles sus debilidades?, ¿Dónde debemos poner el foco?** Además, se analizaron, entre otras, las 7 líneas de actuación de la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa 2050 y se trabajó a través de tres grupos, ciudadanía, sector comercio y servicios, y pymes, en torno a estas cuestiones y otras relacionadas.

En la siguiente sesión, se trabajó en torno a programas y actuaciones del Departamento de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas y se analizó la forma en la que estos programas y actuaciones dan respuesta a algunas de las propuestas planteadas en la primera sesión.

Se conocieron a fondo algunos programas como Energía Argitu, la Oficina de Transformación Comunitaria de Gipuzkoa, proyectos demostrativos propios y derivados de los Convenios de Energía con las agencias de desarrollo Comarcal de Gipuzkoa, y líneas de ayuda y fiscalidad incentivadora, y se valoró la extrapolabilidad de cada uno de estos programas a diferentes grupos objetivos: ciudadanía, comercios y servicios, pymes, etc.

A continuación se presenta un resumen de las aportaciones realizadas durante la sesión de trabajo.

Transición energética justa. Modelo Gipuzkoa

Presentación de programas y actuaciones del Departamento de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas



APORTACIONES REALIZADAS POR LOS AGENTES PARTICIPANTES

- Hablar de la fotovoltaica sí, pero **mirar también otras opciones/nuevas tecnologías/nuevas herramientas y alternativas.**
- Esfuerzo de las instituciones para **financiar nuevas tecnologías** o herramientas que ahora mismo no son del todo rentables para que maduren y penetren en el mercado ya que más adelante pueden ser de impacto y beneficio.
- **Analizar que otro tipo de modelos de negocio van a ser importantes** para dar cobertura a otros formatos de necesidades que se van a dar.
- **Formas y soluciones para dar cobertura legal y jurídica** a situaciones que hoy mismo no hay.
- **Respaldar la integración de la democracia energética en los edificios** (la gente no suele tener/querer invertir mucho tiempo en charlas y talleres de concienciación).
- Abrimos también a la **movilidad compartida en las comunidades energéticas.**
- Pensar en otros recursos como **recursos térmicos locales (biomasa) y bombas de calor.**
- **Gestión de la demanda:** capacidad de gestionar y saber **cuándo puedes consumir y de qué manera.**



APORTACIONES REALIZADAS POR LOS AGENTES PARTICIPANTES

- **Automatización y domótica:** hay que estar pendientes porque para la realidad industrial de Gipuzkoa puede ser un nicho de negocio muy interesante.
- Respecto a la cultura, la crisis nos está dando una oportunidad. **Hay que democratizar productos relacionados con la transición energética para que todo el mundo pueda estar en esta transición.** Existen herramientas factibles para ello.
- El ecosistema industrial de Gipuzkoa está preparado para esta transición pero nos falta actitud.
- Importante **la figura del gestor energético.** Se abre un nuevo perfil.
- Se solicita **más rapidez en la gestión de ayudas** y en trasladar las nuevas normativas estatales a nuestra idiosincrasia.
- **Preocupación: ¿Qué vamos a hacer/qué camino podemos tomar de cara a 2030?** No vamos a poder usar ciertos combustibles que ahora son imprescindibles para algunos de los procesos industriales. No sabemos qué camino tomar.
- Hay que **calcular la huella de carbono para tener una foto por sectores, geografías, tamaños, etc.,** para ver así qué necesidades y tipos de tecnologías se van a necesitar en cada caso.
- Una de las barreras de las comunidades energéticas industriales o empresariales es que **en el País Vasco nos cuesta cooperar y colaborar.**

ETORKIZUNA ERANDZ
1984-2022

**GREEN
RECOVERY
GIPUZKOA**

Sesión 2 - 20/06/2022

 **APORTACIONES REALIZADAS POR LOS AGENTES PARTICIPANTES**

- Analizar la posibilidad de usar combustibles sintéticos como forma de transición hacia energías verdes.
- **No hay potencial para la energía eólica en Gipuzkoa por lo menos a gran escala.**
- Necesidad de buscar **soluciones para las Asociaciones de Gipuzkoa**. También forman parte del entramado económico.
- Puede que el **impacto negativo de la eólica no sea tan grande con las nuevas generaciones** y nuevas tecnologías que están saliendo.
- **Ejemplo del Gobierno alemán: proyecto en el que la ciudadanía paga un impuesto destinado a la creación de un algoritmo** que permite que todas las energías renovables funcionen de forma **sincronizada**.
- **Fomentar la movilidad sostenible en los polígonos industriales.**
- **Tracción de proveedores:** la mayor parte de los proveedores no conocen esta información sobre ayudas ni saben cual es su huella de carbono. No les llega la información. Las empresas "grandes" pueden tener un papel importante en la transmisión.

Estrategia Sostenibilidad Energética Gipuzkoa 2050

En la próxima sesión, trabajaremos en torno a las principales conclusiones del bloque de trabajo de Transición Energética y se llevará a cabo el cierre del bloque con la **presentación de las acciones-respuesta y su integración en la Estrategia de Sostenibilidad Energética de Gipuzkoa 2050.**

b. Presentación: Gipuzkoa, transición energética justa ciudadana



LEHEN SAIOA / PRIMERA SESIÓN

2022/04/25

Talde dinamika / Dinámica de grupo

Zergatik da garrantzitsua trantsizioa? Zergatik da garrantzitsua orain egitea? Zer ari da egiten Gipuzkoa une honetan gai honi dagokionez? Zein dira bere indarguneak eta zein ahuleziak? Non jarri behar dugu fokua?

¿Por qué es importante la transición?, ¿Por qué es importante hacerlo ya? ¿Qué está haciendo Gipuzkoa en estos momentos al respecto?, ¿Cuáles son sus fortalezas y cuáles sus debilidades?, ¿Dónde debemos poner el foco?



Informazioa, prestakuntza eta kontzientziakoa



Información, formación y concienciación





BIGARREN SAIOA / SEGUNDA SESIÓN
2022/06/20

Ingurumeneko eta Obra Hidraulikoetako Departamentuaren Programen eta jardueren aurkezpena/

Presentación de programas y actuaciones
del Departamento de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas



APORTACIONES REALIZADAS POR LOS AGENTES PARTICIPANTES

- Hablar de la fotovoltaica sí, pero mirar también otras opciones/nuevas tecnologías/nuevas herramientas y alternativas.
- Esfuerzo de las instituciones para financiar nuevas tecnologías o herramientas que ahora mismo no son del todo rentables para que maduren y penetren en el mercado ya que más adelante pueden ser de impacto y beneficio.
- **Analizar que otro tipo de modelos de negocio van a ser importantes** para dar cobertura a otros formatos de necesidades que se van a dar.
- **Formas y soluciones para dar cobertura legal y jurídica** a situaciones que hoy mismo no hay.
- **Respaldar la integración de la democracia energética en los edificios** (la gente no suele tener/querer invertir mucho tiempo en charlas y talleres de concienciación).
- Abrirnos también a la **movilidad compartida en las comunidades energéticas**.
- Pensar en otros recursos como recursos térmicos locales (biomasa) y **bombas de calor**.
- **Gestión de la demanda**: capacidad de gestionar y saber cuándo puedes consumir y de qué manera.



- **Automatización y domótica:** hay que estar pendientes porque para la realidad industrial de Gipuzkoa puede ser un nicho de negocio muy interesante.
- Respecto a la cultura, la crisis nos está dando una oportunidad. **Hay que democratizar productos relacionados con la transición energética para que todo el mundo pueda estar en esta transición.** Existen herramientas factibles para ello.
- El ecosistema industrial de **Gipuzkoa está preparado para esta transición pero nos falta actitud.**
- Importante **la figura del gestor energético.** Se abre un nuevo perfil.
- Se solicita **más rapidez en la gestión de ayudas** y en trasladar las nuevas normativas estatales a nuestra idiosincrasia.
- **Preocupación: ¿Qué vamos a hacer/qué camino podemos tomar de cara a 2030?** No vamos a poder usar ciertos combustibles que ahora son imprescindibles para algunos de los procesos industriales. No sabemos qué camino tomar.
- Hay que **calcular la huella de carbono para tener una foto por sectores, geografías, tamaños, etc.**, para ver así qué necesidades y tipos de tecnologías se van a necesitar en cada caso.
- Una de las barreras de las comunidades energéticas industriales o empresariales es que **en el País Vasco nos cuesta cooperar y colaborar.**



- Analizar la posibilidad de usar combustibles sintéticos como forma de transición hacia energías verdes.
- **No hay potencial para la energía eólica en Gipuzkoa por lo menos a gran escala.**
- Necesidad de buscar **soluciones para las Asociaciones de Gipuzkoa**. También forman parte del entramado económico.
- Puede que el **impacto negativo de la eólica no sea tan grande con las nuevas generaciones** y nuevas tecnologías que están saliendo.
- **Ejemplo del Gobierno alemán: proyecto en el que la ciudadanía paga un impuesto destinado a la creación de un algoritmo** que permite que todas las energías renovables funcionen de forma **sincronizada**.
- **Fomentar la movilidad sostenible en los polígonos industriales.**
- **Tracción de proveedores:** la mayor parte de los proveedores no conocen esta información sobre ayudas ni saben cual es su huella de carbono. No les llega la información. Las empresas "grandes" pueden tener un papel importante en la transmisión.



AZKEN SAIOAREN HELBURUAK: ondorioen berri ematea eta ekintza-erantzunen proposamena egitea. Gipuzkoako Jasangarritasun Energetikoaren Estrategia- Gipuzkoa Energia 2050 Estrategian Ekintza zehatzetan identifikatzen eta sartzen dira.

OBJETIVO DE LA ÚLTIMA SESIÓN: reporte de conclusiones y propuesta de acciones-respuesta por parte del Departamento, las cuales se identifican y se incluyen en acciones concretas de la ESEG – Gipuzkoa Energia 2050.

JASOTAKO PROPOSAMENAK	EKINTZA-ERANTZUNA	PUBLIKO HARTZAILEA	GIPUZKOA ENERGIA 2050 ESTALDURA
PROPUESTAS RECIBIDAS	ACCIÓN-RESPUESTA	PÚBLICO DESTINATARIO	COBERTURA GIPUZKOA ENERGIA 2050

Gipuzkoako Foru Aldundia  **ETORKIZUNA ORAIN** Es futuro **TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA CIUDADANA**  **GIPUZKOA**

JASOTAKO PROPOSAMENAK PROPUESTAS RECIBIDAS	EKINTZA-ERANTZUNA ACCIÓN-RESPUESTA	PUBLIKO HARTZAILEA PÚBLICO DESTINATARIO	GIPUZKOA ENERGIA 2050 ESTALDURA COBERTURA GIPUZKOA ENERGIA 2050
<p>Informar sobre soluciones concretas y factibles para diferentes tipos de vivienda (no es lo mismo una comunidad grande que una pequeña, ni una vivienda aislada que un edificio)</p> <p>Información y formación práctica, directa, con lenguaje simplificado y adaptada a la ciudadanía.</p> <p>Información relacionada con la financiación de proyectos</p> <p>Asesoría personalizada para el ciudadano</p> <p>Fomento de comunidades energéticas: mostrar sus beneficios, no solo la generación de renovable y autoconsumo, sino también la ventaja de la compra del resto de la energía necesaria de forma comunitaria</p>	<p>Incluir estos aspectos en los recursos del programa Energia Argitu</p> <p>Apoyar la creación de servicios de asesoramiento personalizado a la ciudadanía en temas energéticos en las comarcas ("oficinas de energía comarcales")</p> <p>Puesta en marcha de la Oficina de Transformación Comunitaria de Gipuzkoa</p>	Ciudadanía	<p>1.4.1. <i>La gestión energética en hogares, pequeño comercio y centros escolares: recursos de información y asesoramiento</i></p>

Gipuzkoako Foru Aldundia  **ETORKIZUNA ORAIN** Es futuro **TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA CIUDADANA**  **GIPUZKOA**

JASOTAKO PROPOSAMENAK PROPUESTAS RECIBIDAS	EKINTZA-ERANTZUNA ACCIÓN-RESPUESTA	PUBLIKO HARTZAILEA PÚBLICO DESTINATARIO	GIPUZKOA ENERGIA 2050 ESTALDURA COBERTURA GIPUZKOA ENERGIA 2050
<p>Más rapidez en la gestión de ayudas y claridad en la documentación a presentar (para las comunidades de vecinos)</p>	<p>Reunión bilateral con el Colegio de Administradores de Fincas de Gipuzkoa para explorar líneas de trabajo conjuntas</p>	Ciudadanía	<p>1.4.1. <i>La gestión energética en hogares, pequeño comercio y centros escolares: recursos de información y asesoramiento.</i></p> <p>1.5.3. <i>Caracterizar energéticamente el parque territorial de edificios, definir medidas de intervención y <u>movilizar a los agentes competentes.</u></i></p>

Gipuzkoako Foru Aldundia  ETORKIZUNA ORAIN Es futuro

TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA CIUDADANA
GIPUZKOA

JASOTAKO PROPOSAMENAK PROPUESTAS RECIBIDAS	EKINTZA-ERANTZUNA ACCIÓN-RESPUESTA	PUBLIKO HARTZAILEA PÚBLICO DESTINATARIO	GIPUZKOA ENERGIA 2050 ESTALDURA COBERTURA GIPUZKOA ENERGIA 2050
<p>Creación de una oficina independiente (por lo menos a nivel comarcal) que sirva de referencia</p> <p>Facilitación del tema de ayudas</p> <p>Basar argumentos en mejoras económicas</p> <p>Acciones de apoyo específicas, como financiación blanda para la primera inversión</p> <p>“Sellos verdes” oficiales que ofrezcan beneficios</p> <p>Impulsar la compra mancomunada de energía y canalización a través de agentes intermedios (asociaciones, colegios de administradores de fincas, etc.)</p>	<p>Reuniones bilaterales con Dendartean y Hostelería de Gipuzkoa para analizar posibles líneas de trabajo conjuntas con el sector del comercio y de la hostelería.</p> <p>Garantizar el asesoramiento a comercios y hostelería a través de las oficinas de energía comarcales y de la Oficina de Transformación Comunitaria de Gipuzkoa estas oficinas (herramientas y recursos específicos)</p>	<p>Servicios: comercio y hostelería</p>	<p>1.4.1. <i>La gestión energética en hogares, pequeño comercio y centros escolares: recursos de información y asesoramiento.</i></p> <p>1.4.2. <i>La gestión energética en las actividades económicas: instrumentos de apoyo e incentivos para la mejora de edificios, instalaciones y equipos.</i></p>

Gipuzkoako Foru Aldundia  ETORKIZUNA ORAIN Es futuro

TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA CIUDADANA
GIPUZKOA

JASOTAKO PROPOSAMENAK PROPUESTAS RECIBIDAS	EKINTZA-ERANTZUNA ACCIÓN-RESPUESTA	PUBLIKO HARTZAILEA PÚBLICO DESTINATARIO	GIPUZKOA ENERGIA 2050 ESTALDURA COBERTURA GIPUZKOA ENERGIA 2050
<p>Seguir con proyectos relacionados con la energía fotovoltaica pero también salir al encuentro de otras tecnologías / herramientas/alternativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minieólica - Renovables térmicas (biomasa) - Bombas de calor - Gestión de la demanda y automatización - Estrategias de movilidad compartida - Automatización y domótica <p>Puesta en marcha de proyectos demostrativos por sectores empresariales, trabajando junto a asociaciones empresariales.</p>	<p>Definición de proyectos piloto-demostrativos que puedan ser impulsados por el Departamento</p>	<p>Ciudadanía</p> <p>Servicios</p> <p>Pymes</p> <p>Grandes empresas</p> <p>Centros tecnológicos</p>	<p>1.2.3. <i>Promover proyectos aceleradores de la transición energética</i></p> <p>1.2.4. <i>Promover proyectos de aprovechamiento del calor residual industrial</i></p> <p>1.3.1. <i>Elaborar y desarrollar estudios, modelos y estrategias de implantación y optimización de las tecnologías renovables y otras tecnologías energéticas</i></p>

Gipuzkoako Foru Aldundia  **ETORKIZUNA ORAIN** Es futuro

TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA CIUDADANA

 **GIPUZKOA** 


JASOTAKO PROPOSAMENAK PROPUESTAS RECIBIDAS	EKINTZA-ERANTZUNA ACCIÓN-RESPUESTA	PUBLIKO HARTZAILEA PÚBLICO DESTINATARIO	GIPUZKOA ENERGIA 2050 ESTALDURA COBERTURA GIPUZKOA ENERGIA 2050
Análisis para la posible implantación en Gipuzkoa de las nuevas tecnologías de aerogeneradores (solo eje vertical, etc).	Puesta en marcha de un proyecto piloto con esta tecnología	Empresas	1.3.2. <i>Seguimiento e impulso del aprovechamiento de las tecnologías renovables emergentes</i> 1.6.2. <i>Apoyo al desarrollo tecnológico de aplicación en Gipuzkoa</i>
Esfuerzo de las instituciones para financiar nuevas tecnologías o herramientas que a día de hoy no son del todo rentables para que maduren y penetren en el mercado, por ser de impacto y beneficio	Puesta en marcha de proyectos piloto colaborativos/compartidos/c ofinanciados	Centros tecnológicos Pymes Grandes empresas	


Gipuzkoako Foru Aldundia  **ETORKIZUNA ORAIN** Es futuro

TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA CIUDADANA

 **GIPUZKOA** 

JASOTAKO PROPOSAMENAK PROPUESTAS RECIBIDAS	EKINTZA-ERANTZUNA ACCIÓN-RESPUESTA	PUBLIKO HARTZAILEA PÚBLICO DESTINATARIO	GIPUZKOA ENERGIA 2050 ESTALDURA COBERTURA GIPUZKOA ENERGIA 2050
Análisis del uso de combustibles sintéticos para la transición hacia energías verdes	Realización de un estudio de seguimiento	Centros tecnológicos	1.3.2. <i>Seguimiento e impulso del aprovechamiento de las tecnologías renovables emergentes</i>
Analizar, para situaciones como la actual (crisis), la posibilidad de ofrecer ayudas económicas en formato de préstamos blandos reintegrables.	Analizar las posibilidades existentes para impulsar este tipo de préstamos	Pymes	1.4.2. <i>La gestión energética en las actividades económicas: instrumentos de apoyo e incentivos para la mejora de edificios, instalaciones y equipos</i>

 TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA CIUDADANA 			
JASOTAKO PROPOSAMENAK PROPUESTAS RECIBIDAS	EKINTZA-ERANTZUNA ACCIÓN-RESPUESTA	PUBLIKO HARTZAILEA PÚBLICO DESTINATARIO	GIPUZKOA ENERGIA 2050 ESTALDURA COBERTURA GIPUZKOA ENERGIA 2050
Desarrollo de la parte no tecnológica, la ligada a los nuevos modelos de negocio que requerirán cobertura jurídica/legal (ej. Comunidades energéticas industriales o empresariales)	Acompañamiento jurídico para la creación de comunidades energéticas industriales a través de la Oficina de Transformación Comunitaria de Gipuzkoa	Pymes Grandes empresas	<i>1.3.1. Elaborar y desarrollar estudios, modelos y estrategias de implantación y optimización de las tecnologías renovables y otras tecnologías energéticas</i>
Figura del GESTOR ENERGÉTICO para las empresas	Primer análisis de los conocimientos requeridos y perfiles profesionales demandados en la transición energética en las Jornadas Energía	Universidades, centros de formación Pymes Grandes empresas	<i>1.4.3. Información, sensibilización y formación para los sectores profesionales</i> <i>1.6.3. Promover la creación, especialización e inserción laboral de nuevos profesionales en energía</i>

 TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA CIUDADANA 			
JASOTAKO PROPOSAMENAK PROPUESTAS RECIBIDAS	EKINTZA-ERANTZUNA ACCIÓN-RESPUESTA	PUBLIKO HARTZAILEA PÚBLICO DESTINATARIO	GIPUZKOA ENERGIA 2050 ESTALDURA COBERTURA GIPUZKOA ENERGIA 2050
Asesoría a grandes empresas para la toma de decisiones obligadas por el cumplimiento de la ley, como la eliminación para el 2030 de combustibles fósiles en algunos procesos industriales	Hoja de Ruta para orientar y apoyar la descarbonización competitiva de las empresas de Gipuzkoa	Pymes Grandes empresas	<i>1.4.2. La gestión energética en las actividades económicas: instrumentos de apoyo e incentivos para la mejora de edificios, instalaciones y equipos.</i> <i>1.4.3. Información, sensibilización y formación para los sectores profesionales.</i>
Impulso del cálculo de la huella de carbono	Convocatoria de subvención para el cálculo y reducción de la huella de carbono organizacional, de producto, servicio o evento		<i>1.4.2. La gestión energética en las actividades económicas: instrumentos de apoyo e incentivos para la mejora de edificios, instalaciones y equipos.</i>

Gipuzkoako Foru Aldundia  ETORKIZUNA ORAIN Es Futuro

TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA CIUDADANA
GIPUZKOA

JASOTAKO PROPOSAMENAK PROPUESTAS RECIBIDAS	EKINTZA-ERANTZUNA ACCIÓN-RESPUESTA	PUBLIKO HARTZAILEA PÚBLICO DESTINATARIO	GIPUZKOA ENERGIA 2050 ESTALDURA COBERTURA GIPUZKOA ENERGIA 2050
Impulso de Comunidades Energéticas industriales	<p>Puesta en marcha de una comunidad energética industrial en un polígono de Gipuzkoa</p> <p>Acompañamiento en la formación y en el desarrollo de comunidades energéticas en polígonos industriales (OTCG)</p> <p>Información sobre comunidades energéticas industriales en las Jornadas Energía</p>	<p>Pymes</p> <p>Grandes empresas</p>	<p>1.2.3. Promover proyectos aceleradores de la transición energética</p> <p>1.4.2. La gestión energética en las actividades económicas: instrumentos de apoyo e incentivos para la mejora de edificios, instalaciones y equipos.</p> <p>1.4.3. Información, sensibilización y formación para los sectores profesionales.</p>

Gipuzkoako Foru Aldundia  ETORKIZUNA ORAIN Es Futuro

TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA CIUDADANA
GIPUZKOA

JASOTAKO PROPOSAMENAK PROPUESTAS RECIBIDAS	EKINTZA-ERANTZUNA ACCIÓN-RESPUESTA	PUBLIKO HARTZAILEA PÚBLICO DESTINATARIO	GIPUZKOA ENERGIA 2050 ESTALDURA COBERTURA GIPUZKOA ENERGIA 2050
<p>Tracción de PYMES (proveedoras) a través de las empresas de mayor tamaño (clientes)</p> <p>Creación de un sistema de confianza donde las pymes puedan conocer de primera mano medidas o soluciones tecnológicas adecuadas y económicamente viables</p> <p>Programa de formación y sensibilización para pymes</p>	<p>Análisis de las obligaciones establecidas a las PYMES por la Ley 4/2019</p> <p>Crear recursos de información y formación sobre el ahorro, la eficiencia energética y la generación y autoconsumo de energías renovables para las pymes y definir vías de llegada (de forma directa y/o a través de grandes empresas de las que son proveedoras)</p> <p>Analizar la posibilidad de retomar/rediseñar programa de formación y sensibilización dirigido a pymes</p>	<p>Pymes</p> <p>Grandes empresas</p>	<p>1.4.3. Información, sensibilización y formación para los sectores profesionales.</p>

Gipuzkoako Foru Aldundia **ETORKIZUNA ORAIN** Es futuro

TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA CIUDADANA

GIPUZKOA

JASOTAKO PROPOSAMENAK PROPUESTAS RECIBIDAS	EKINTZA-ERANTZUNA ACCIÓN-RESPUESTA	PUBLIKO HARTZAILEA PÚBLICO DESTINATARIO	GIPUZKOA ENERGIA 2050 ESTALDURA COBERTURA GIPUZKOA ENERGIA 2050
Fiscalidad 100% verde: rehacer la estructura fiscal	Realizar un análisis sobre las posibilidades de la herramienta fiscal en Gipuzkoa para la descarbonización de los sectores consumidores de Gipuzkoa Diseño y puesta en marcha de nuevas disposiciones Campañas de formación y comunicación	Ciudadanía Servicios Pymes	<i>1.4.4. Impulsar una fiscalidad para la sostenibilidad energética</i>

Gipuzkoako Foru Aldundia **ETORKIZUNA ORAIN** Es futuro

TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA CIUDADANA

GIPUZKOA

Acciones de difícil encaje en la ESEG 2050

PROPUESTAS RECIBIDAS	ACCIÓN-RESPUESTA	PÚBLICO DESTINATARIO	COBERTURA ESEG 2050
Soluciones para las asociaciones de Gipuzkoa	Crear información o herramientas específicas para este público tan concreto resulta desmedido	Asociaciones	
Impulso de movilidad sostenible en polígonos de empresas del territorio	Puesta en marcha de proyectos coordinados con el Departamento de Movilidad y las Agencias Comarcales de Desarrollo Planes de movilidad Interurbana del territorio (excepto municipios de más de 5000 habitantes)(competencia establecida por la Ley 4/2019)		1.2.3. Impulsar proyectos aceleradores de la transición energética (en realidad la ficha no incluye referencias a la movilidad, aunque entre las tecnologías sí se incluye el vehículo eléctrico...)

