

## THINK TANK

### ESPACIO DE DELIBERACIÓN SOBRE LA RECUPERACIÓN VERDE

Documento de trabajo nº7

14 de octubre de 2021

Tal y como se marca en el documento de trabajo nº 6, posterior a la sesión del pasado 22 de junio, este segundo ciclo del Think Tank Green Recovery tiene como objetivo crear un punto de encuentro para la reflexión en torno al cambio climático desde la perspectiva de la recuperación verde, abordar los desafíos futuros que aún quedan en esta materia en Gipuzkoa, y reflexionar en torno a ellos.

Para ello, el trabajo de este grupo de deliberación estará orientado a crear una **hoja de ruta con acciones concretas nacidas de la reflexión y deliberación conjunta, con acción directa en las políticas del Departamento de Medio Ambiente para lograr la descarbonización de la economía y la neutralidad climática en 2050, una tarea que requiere trabajar ahora y a futuro** de una forma compartida, participativa y consensuada con todos los agentes, ciudadanos, industria y sectores de Gipuzkoa.

#### **LAS 7 POLÍTICAS PALANCA DEL GREEN DEAL – análisis y mapa conceptual de la situación de Gipuzkoa**

Como primera toma de contacto de este segundo ciclo, la pasada sesión estuvo centrada en conocer las políticas palanca de Green Deal, y en la identificación de las iniciativas ya puestas en marcha en Gipuzkoa para la lucha contra el cambio climático.

El objetivo era el de crear un mapa visual con la clasificación de estas iniciativas en las 7 políticas palanca, para identificar aquellas áreas del Green Deal que menos se están trabajando desde el territorio.

Tras hacerles llegar este mapa a los participantes, se les pidió realizar una reflexión individual en torno a aquellos temas que creen que deben ser prioritarios de cara a este segundo ciclo del Think Tank.

Tras recibir sus aportaciones y analizar las mismas, se ha puesto el foco en 5 temas que serán los tratados en las siguientes sesiones por el grupo de deliberación:

- **Farm to Fork**
- **Biodiversidad e infraestructuras verdes**
- **Contaminación 0**
- **Industria sostenible, como lograr : Zero Defect/Zero Waste/Zero Impact Factory ·  
Energía limpia**

El mapa conceptual que se presenta en esta infografía ha sido realizado con las aportaciones que los participantes del Think Tank Green Recovery realizaron en la pasada sesión del 22 de junio, respondiendo a las preguntas

¿Qué iniciativas se están moviendo en el territorio para la lucha contra el cambio climático?

¿Dentro de qué ámbito del Green Deal incluirías estas iniciativas?

## ENERGÍA LIMPIA

- Cooperativas energéticas como Eiker o Ekiola
- Electromovilidad
- H2/Biometano
- District heating
- Industrias y centros de consumo cercanos (Orkii)
- Calentadores energética (AYTO BCN)
- Energías renovables (Golener)
- Programas de reducción de consumo en universidades
- Formación e investigación en energías renovables
- Climatón



## RENOVACIÓN/CONSTRUCCIÓN EFICIENTE

- Rehabilitación de edificios públicos y privados
- Gobernanza ética (Ayuntamiento de SS)
- Futura Ley de Administración Ambiental
- Hotel Arima
- Sector más legislado
- Alianza
- Edificio Naturklima



## MOVILIDAD SOSTENIBLE

- Bidegorris
- Alquiler de bicicletas
- Transporte público
- Movilidad Eléctrica (Irizar)
- Uso del vehículo eléctrico (BM, Kutxa, Real Sociedad, Irizar)
- Flexibilización laboral (tele-trabajo)
- Tarjeta MUGI
- Iniciativa MUBIL



## INDUSTRIA SOSTENIBLE

- Pequeñas iniciativas
- Sector papelerero
- Sector agroalimentario
- Aula de Economía Circular
- Red de Centros Tecnológicos
- Energía Circular de Naturklima
- Proyectos europeos de industria sostenible
- Entidades financieras
- Creación de nuevas empresas (NK - MU)
- Blupoint: recuperación de residuos marinos
- GK Green Fashion
- GK Recycling



## CONTAMINACIÓN O

- AZTI Investigación
- último minuto
- Campañas ciudadanas: basura dispersa: Plastifish y Zumaiena
- Legislación
- Surtrider, Mater Museoa, Asociación Felix Ugalde, Medios de comunicación, etc.



## DE LA GRANJA A LA MESA

- Agricultura biológica
- Potenciación KM0 en entornos locales (grupos de consumo)
- Empresas consumidoras



## BIODIVERSIDAD

- Red de infraestructuras verdes
- Eliminación de azudes
- Mucho potencial / falta de estrategia
- Compatible con bioeconomía
- Permeabilidad
- Aquartum, Kutxa, Mater Museoa, Zumai Flysch, AZTI (investigación)



Mapa conceptual elaborado por Eckoing Communication para la ilustración de los resultados de la sesión del 22 de junio del Think Tank Green Recovery: iniciativas identificadas puestas en marcha en Gipuzkoa y su clasificación en las 7 estrategias palanca del Green Deal.

## AGENDA DEL CICLO II

Cada una de estas políticas palanca o estrategias, serán tratadas en las sesiones desde tres perspectivas. **Una perspectiva europea**, que nos permitirá conocer y poner en contexto el trabajo que se está haciendo desde Europa, **una visión nacional** con las estrategias anunciadas o puestas en marcha a nivel estatal, **y una visión territorial**, es decir, un diagnóstico de cuál es la situación de Gipuzkoa frente a cada una de estas políticas palanca del Green Deal.

Estas estrategias, seleccionadas y consensuadas en el grupo, serán tratadas en sesiones bimensuales de aquí a 2023, con el objetivo de crear esa hoja de ruta que permita al territorio incorporar políticas adecuadas para lograr la neutralidad climática y la descarbonización de la economía, comenzando por la estrategia relativa a la **Biodiversidad e infraestructuras verdes**.

## BIODIVERSIDAD E INFRAESTRUCTURAS VERDES

La Estrategia de Biodiversidad, uno de los pilares del Green Deal, <sup>1</sup> pretende poner la biodiversidad europea en la senda de la recuperación de aquí a 2030, en beneficio de las personas, el clima y el planeta, buscado el refuerzo de la resiliencia de la sociedad frente a futuras amenazas como los efectos del cambio climático, incendios forestales o inseguridad alimentaria entre otras.

Al mismo tiempo, se trabaja por fomentar las infraestructuras verdes, definidas, en términos generales, como <sup>2</sup>una herramienta probada que aporta simultáneamente beneficios ecológicos, económicos y sociales mediante soluciones naturales, y que pone en relieve la dependencia que tiene el ser humano de los procesos y los flujos naturales y de la biodiversidad. Es por ello que resulta fundamental identificar y favorecer la existencia de espacios multifuncionales fuera de los espacios protegidos que, al tiempo que potencian los denominados servicios ecosistémicos, contribuyan a reducir la fragmentación de los ecosistemas y/o a mejorar la permeabilidad ecológica del territorio, acrecentando así la resiliencia del mismo frente a presiones ambientales.

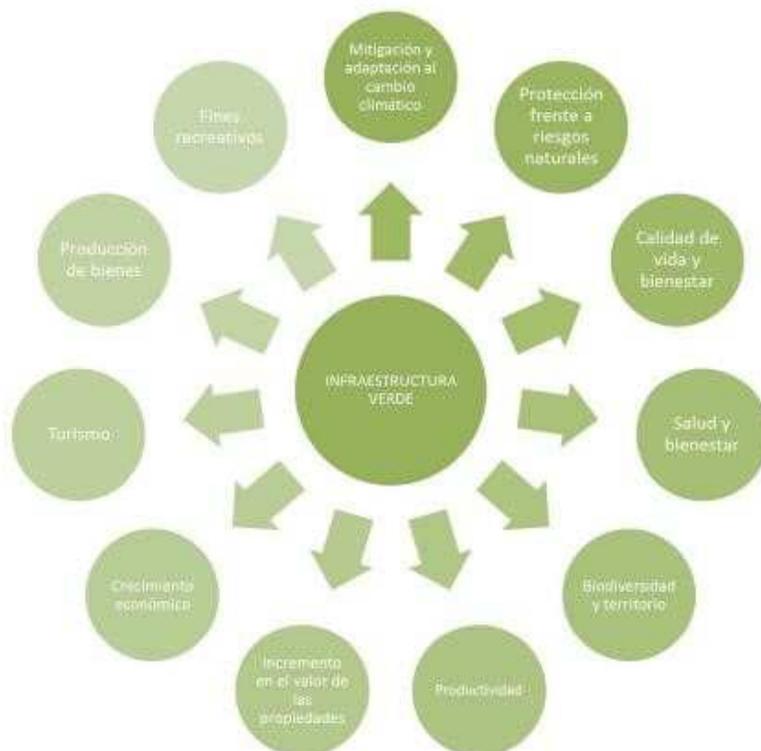


Figura 1: Composición multifuncional de la IV. Fuente: Bases científico-técnicas para la Estrategia estatal de infraestructura verde y de la conectividad y restauración ecológicas, del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (2017)

Así, este segundo ciclo dará comienzo con la estrategia de Biodiversidad e infraestructuras verdes.

<sup>1</sup> Referencia del resumen ejecutivo de la estrategia sobre Biodiversidad para 2030 de la Comisión Europea.

<sup>2</sup> Referencia extraída del Diagnóstico para la planificación de la Red de Infraestructura Verde de Gipuzkoa Diciembre de 2019. Elaborada por Arc Consultoría Medioambiental y Athesis Lavola para el Departamento de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa.

## RESUMEN, APORTACIONES Y CONCLUSIONES DE LA SESIÓN SOBRE BIODIVERSIDAD E INFRAESTRUCTURAS VERDES

La sesión del Think Tank Green Recovery del 14 de octubre de 2021 ha servido para arrancar la deliberación sobre los temas de la agenda del segundo ciclo del grupo de deliberación. La sesión ha tenido como objetivo realizar el diagnóstico de las infraestructuras verdes en Gipuzkoa así como presentar la Estrategia de Biodiversidad Nacional, para poder definir la hoja de ruta de las próximas sesiones del Think Tank. De este modo, las personas participantes han dado respuesta a las siguientes cuatro preguntas tanto en la dinámica grupal como en el brainstorming:

### Dinámica de grupos

- ¿Por qué consideramos importante la biodiversidad?
- ¿Cómo contribuye contra el cambio climático?

### Brainstorming

- ¿Cómo creemos que está Gipuzkoa en esta materia?
- ¿Qué puedo aportar como persona/agente implicado en este proceso?

Los mapas que se muestran a continuación recogen las respuestas que han dado las personas participantes a las cuestiones presentadas.

### Grupo de discusión

*¿Por qué consideramos importante la biodiversidad y cómo contribuye a la lucha contra el cambio climático?*

*Después de haber escuchado a BEA y el MITECO ¿Cómo vemos a Gipuzkoa en esta materia? ¿Qué sensaciones tenéis?*



La biodiversidad supone un tapón hacia los grandes cambios, es una **vía clave para evitar un impacto mayor**.

**Gobernanza:** se debe llevar a cabo mediante la participación de todos los actores que tienen algo que aportar al proceso.

**Red de colaboración:** tejer una red de colaboración con diferentes agentes. Hay que innovar bajo modelos de co-gobernanza.

**Empoderar a la ciudadanía para el cambio** para impulsar y crear nuevas fórmulas

**Modelos de co-gobernanza:** cuando hablamos de biodiversidad, no existen barreras. La estrategia tiene que reflejar esto.

Pensar en el **futuro** y en la **conectividad**

**Impulsar la divulgación:** pensar en proyectos de I+D+i donde no sólo se haga investigación, sino también divulgación. Impulsar aulas públicas, invitar a escuelas y universidades, etc.

**Abordajes muy teóricos para salvar expediente:** a veces los abordajes son muy teóricos. Tenemos que poner en marcha acciones y dejar la teoría a un lado.

**Transversalidad y cambios disruptivos:** Tiempo para renovar. El cambio climático debe estar en todos los ámbitos. Trabajar de forma diferente.

**Fondo de CO2** voluntario

**Un cambio cultural como clave para combatir el cambio climático:** necesitamos choques y contrastes para ver la realidad de la biodiversidad.

**Conectividad:** la conectividad hacer que todo lo demás funcione.

**Coordinar competencias** entre diferentes administraciones.

# BRAIN STORMING

¿Cómo deberíamos intensificar esta área en Gipuzkoa?  
Propuestas, ideas, acciones, sinergias,

Hemos clasificado las respuestas en 8 áreas:

- 1 Comunicación, difusión y promoción
- 2 Formación, educación y concienciación
- 3 Colaboraciones y red de agentes
- 4 Identificación diagnósticos y priorización
- 5 Presupuesto e inversión
- 6 Normativas y legislación
- 7 Medio rural
- 8 Otras propuestas

1

## COMUNICACIÓN, DIFUSIÓN Y PROMOCIÓN



### Difundir, promocionar y comunicar:

- Diagnóstico de infraestructuras verdes de Gipuzkoa
- Temas y dinámicas tratadas en estas sesiones – procesos de deliberación
- Riqueza natural de nuestro territorio
- Beneficios y ventajas de la biodiversidad

### Hacer partícipe a la población y ciudadanía mediante:

- Creación de canales de escucha y aportación
- Creación de experiencias locales en torno a la biodiversidad y las infraestructuras verdes para la población

### Sensibilización mediante socialización:

- Convertir la información en comunicación dirigida
- Utilizar los canales de comunicación municipales

2

## FORMACIÓN, EDUCACIÓN Y CONCIENCIACIÓN



**Formación ambiental en todos los ámbitos:** empresa, ciudadanía, instituciones, etc

**Fomentar el compromiso voluntario**

**Ámbito académico:**

- Implicar al alumnado en **casos reales**
- Proponer al alumnado trabajar en la mejora de las Infraestructuras Verdes
- Proponer **trabajos concretos con encaje académico** (TFM, TFG o prácticas) relacionados con la biodiversidad y las infraestructuras verdes.

3

## COLABORACIONES Y RED DE AGENTES



### Fomentar:

- Implicación de los agentes en programas de concienciación y educación
- Colaboración entre Administraciones Públicas
- Intercambio de conocimientos entre territorios
- Grupos de trabajo multidisciplinares para desarrollos
- Participación de agentes en función de los eslabones de la cadena

**Crear:** Red de colaboración con agentes locales que sirvan de influenciadores en su área local: interacción directa con la población local para fomentar su concienciación

**Trasladar:** proyectos a empresas que encajen en las líneas estratégicas de las Infraestructuras Verdes

4

## IDENTIFICACIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRIORIZACIÓN



### Identificar:

- Migraciones previstas a causa del cambio climático y dar prioridad a los corredores que lo habilitan o mejorar el mismo.
- Cadena de valor de la biodiversidad

**Priorizar:** ámbitos de actuación

5

## PRESUPUESTOS Y FINANCIACIÓN



**Incrementar presupuestos públicos**

**Atraer fondos privados** para proyectos concretos

6

## NORMATIVA Y LEGISLACIÓN



### Normativa más estricta

- Incluir criterios obligatorios de biodiversidad en nuevos proyectos urbanísticos, infraestructuras o planes especiales
- Oponerse a infraestructuras que supongan alteraciones negativas para el entorno natural

7

## MEDIO RURAL

**Fomentar:** actuaciones en zonas rurales (agricultura no intensiva, protección de especies autóctonas, mantenimiento del entorno...)

**Promover:** la instalación de población en el medio rural que explote ese medio y depende de su buen funcionamiento a largo plazo.



8

## OTRAS PROPUESTAS



- Necesidad de **incrementar la biodiversidad urbana de manera escalable y medible** recuperando zonas degradadas
- Intentar **preservar zonas, o entornos, sin presencia de personas**. Lugares donde las personas no interfiere tan activamente en el entorno natural.
- Contar con **acciones o propuestas reales, que no se queden en el campo teórico** y sean realizables.
- Favorecer **propuestas de ocio relacionadas con la conservación y el conocimiento del medio/biodiversidad**
- **Apoyar estructuras existentes para evitar definición de competencias estériles**
- **Modelos de custodia innovadores:** parte de los territorios que conectan con núcleos son suelos privados. Algunos de ellos se han dejado de mantener. Hacen falta nuevos sistemas de custodia.
- **Apoyando proyectos que ayuden al reciclaje**
- **Fomentar sectorización de zonas** a recuperar-integrar

## BRAIN STORMING

*¿Qué puedo aportar yo como persona y como agente implicado a este proceso?*

Ser respetuoso y restaurativo con aquello que se ha degradado).

Denunciar todo ataque a la biodiversidad y a su mantenimiento.

Know-How en información de equipo, dinamizador de programas, diseño de innovación.

Co-crear proyectos con gentes que puedan analizarse y en su caso escalarse y la biodiversidad es una de las áreas en las que trabajaremos.

Incluir en las infraestructura de los edificios y especies docentes elementos que respeten y apoyen la biodiversidad.

Ser vectores de información a través del trabajo de concienciación y comunicación con la ciudadanía.

Como persona, tener comportamientos respetuosos con la Biodiversidad y fomentar esos comportamientos en mi entorno familiar, amistades, etc.

Seguir adelante con acciones que mejoran la permeabilidad de los ríos gipuzkoanos para las especies piscícolas, mejorar la calidad de los ríos, monitorizar mejoras y resultados de esas acciones, colaborar con otras administraciones.

Como agente que financia proyectos de terceros podría incorporar ciertas condiciones o propuestas de valoración en sus líneas de sostenibilidad.

Sistemas de comunicación estratégica.

Hacer de empresa tractora del sector para animar a la competencia a seguir el cambio.

Visión estratégica

Generar y transferir conocimientos.

Inversión

Visión estratégica

Compartir custodia con otras entidades.

Aportar mi experiencia en este ámbito como representante municipal: dificultades que, como institución, encontramos en el día a día.

Reducir el consumo de la electricidad, agua, gas, combustible, ropa, viajes, embalajes, comunicaciones, coches.

Desde la Universidad: incluir criterios de sostenibilidad y biodiversidad en asignaturas, proyectos fin de grado y máster.

Participar en sesiones.

Compartir las dificultades de compaginar los desarrollos municipales con el cuidado del medio ambiente.

Compromiso personal y profesional para contribuir la divulgación y así generar conciencia.

Participar y desarrollar proyectos relacionados con este tema; investigación, divulgación.

Como institución municipal, compartir las necesidades, impedimentos, etc. que nos encontramos a la hora de poner en marcha proyectos de este tipo.

Mater puede aportar en referencia educación y formación ambiental.

Estar informado y compartir el conocimiento, de manera asequible y entendible.

Colaborar en comunicación.