

2021eko Urriaren 13an

AURKEZPENA

PLAN DE ECONOMÍA CIRCULAR Y BIOECONOMÍA EKONOMIA ZIRKULARRAREN ETA BIOEKONOMIAREN PLANA

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE



Plan de Economía Circular y Bioeconomía 2021-2024

- » Incluido en el Calendario de Planes Estratégicos del Gobierno para la XII. Legislatura 2020-2024
- » El “Plan de economía circular y bioeconomía”, centra sus esfuerzos en avanzar en la respuesta a tres transiciones, trabajando desde el compromiso para impulsar y desarrollar una economía competitiva y sostenible.
 - ❖ La transición energético-climática,
 - ❖ La transición tecnológico-digital.
 - ❖ La transición demográfico-social.

Ekonomia Zirkularraren eta Bioekonomiaren 2024 Plana

- » Gobernuaren XII. Plan Estrategikoen Egutegian sartuta dago. 2020-2024 legegintzaldia
- » Ekonomia Zirkularraren eta Bioekonomiaren Plana hiru trantsiziori erantzuteko ahaleginetan oinarritzen da, ekonomia lehiakorra eta jasangarria sustatzeko eta garatzeko konpromisotik abiatuta lan eginez.
 - ❖ Energia- eta klima-trantsizioa,
 - ❖ Trantsizio teknologiko-digitala.
 - ❖ Trantsizio demografiko-soziala

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

Plan de Economía Circular y Bioeconomía 2021-2024

Objetivos del Plan

- » Aumentar en un **30%** la productividad material y un **10%** la tasa de uso de material circular.
- » Reducir en un **10%** la tasa de generación de residuos por unidad de PIB.
- » Integración de la Bioeconomía en la promoción del crecimiento sostenible

Ekonomia Zirkularraren eta Bioekonomiaren 2024 Plana

Planan jasotzen diren helburuak

- » Produktibitate materiala %30 eta Material zirkularraren erabilera-tasa % 10 handitzea.
- » BPGren unitate bakoitzeko hondakinen sorrera-tasa % 10 murriztea.
- » Bioekonomia hazkunde jasangarriaren sustapenean integratzea.

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

Plan de Economía Circular y Bioeconomía 2021-2024

Ekonomia Zirkularraren eta Bioekonomiaren 2024 Plana

Cronograma



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

Plan de Economía Circular y Bioeconomía 2021-2024

Bioeconomía en Euskadi

ALIANZA VASCA POR LA BIOECONOMÍA.

Red de agentes empresariales que contribuye a reforzar el modelo económico de generación de productos basados en recursos biológicos.

En Euskadi, a través de la alianza BRTA se está trabajando en más de **125 proyectos de bioeconomía**

Ekonomia Zirkularraren eta Bioekonomiaren 2024 Plana

Bioekonomia Euskadin

BIOEKONOMIAREN ALDEKO EUSKAL ALIANTZA.

Enpresa-eragileen sarea, baliabide biologikoetan oinarritutako produktuak sortzeko eredu ekonomikoa indartzen laguntzen duena.

Euskadin, BRTA aliantzaren bidez bioekonomiako 125 proiektu baino gehiago lantzen ari dira

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

Líneas de actuación



Jarduketa-lerroak



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

Plan de Economía Circular y Bioeconomía 2021-2024

Principales actuaciones

- » 2. Creación del Basque Circular Hub, Centro de Servicios avanzados en economía circular de Euskadi.
- » 3. Integración de los principios de economía circular y bioeconomía en la enseñanza universitaria de Euskadi.
- » 9. Creación de un Sistema de Vigilancia sobre las oportunidades existentes en economía circular y bioeconomía.
- » 11. Incorporar a la economía circular, bioeconomía y la ecoinnovación como elementos fundamentales del nuevo Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación 2030.

Ekonomia Zirkularraren eta Bioekonomiaren 2024 Plana

Jarduera nagusiak

- » 2. Basque Circular Hub-en sorrera, Euskadiko ekonomia zirkularraren zerbitzu aurreratuen zentroa.
- » 3. Ekonomia zirkularraren eta bioekonomiaren printzipioak Euskadiko unibertsitate-irakaskuntzan integratzea, euskal erakundeekin lankidetzan
- » 9. Ekonomia zirkularrean eta bioekonomian dauden aukerei buruzko Zaintza Sistema bat sortzea lehenetsitako enpresa-sektoreentzat.
- » 11. Ekonomia zirkularra, bioekonomia eta ekoberrikuntza funtsezko elementu gisa txertatzea 2030 Zientzia, Teknologia eta Berrikuntza Plan berrian

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

Plan de Economía Circular y Bioeconomía 2021-2024

Principales actuaciones

- » 13. Crear un laboratorio de transformación o biorrefinería, para el desarrollo de productos biobasados a escala de demostración, así como de centro formativo.
- » 18. Desarrollo de la Bioeconomía Forestal.
- » 31. Impulso a la formación en el sector agroalimentario, marino y forestal, implementando programas de formación ad-hoc que impulsen el desarrollo del emprendimiento rural en materia de bioeconomía circular.

Ekonomia Zirkularraren eta Bioekonomiaren 2024 Plana

Jarduera nagusiak

- » 13. Eraldaketa-laboretegia edo biofindegia sortzea, erakusketa-eskalan eta prestakuntza-zentroan produktu biooinarrituak garatzeko azpiegitura komun gisa balioko duena.
- » 18. Basogintzako Bioekonomiaren garapena.
- » 31. Nekazaritzako elikagaien, itsasoko eta basogintzako sektoreetako prestakuntza bultzatzea, ad-hoc prestakuntza-programak ezarriz bioekonomia zirkularraren arloko landa-ekintzailatza bultzatzeko.

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

CUADRO DE MANDO INTEGRAL DEL PLAN ESTRATÉGICO DE ECONOMÍA CIRCULAR Y BIOECONOMÍA 2024

| | OBJETIVOS ESTRATÉGICOS | Indicador base | Objetivo 2024 |
|---|---|--------------------|---------------|
| 1 | Productividad material (ratio PIB / CDM). | 2,6 €/kg (2018) | 3,4 €/kg |
| 2 | Tasa de uso de material circular (ratio material reciclado / (material reciclado + CDM)). | 7,9 % (2018) | 10 % |
| 3 | Cantidad total de residuos generados , excluyendo los principales residuos mineros, por unidad de PIB en miles de euros. | 59 kg/mil € (2018) | 53 kg/mil € |

EKONOMIA ZIRKULARRAREN ETA BIOEKONOMIAREN 2024 PLAN ESTRATEGIKOAREN AGINTE-KOADROA

| | HELBURU ESTRATEGIKOAK | Oinarri-adierazlea | 2024rako helburua |
|---|--|---------------------|-------------------|
| 1 | Produktibitate materiala (BPGd / MBK ratioa). | 2,6 €/kg (2018) | 3,4 €/kg |
| 2 | Materialaren erabilera zirkularraren tasa (birziklatutako materiala / (material birziklatua + MBK) ratioa). | + % 7,9 (2018) | % 10 |
| 3 | Sortutako hondakinen guztizko kantitatea, meatze-hondakin nagusiak izan ezik, BPGd-ko mila euroko | 59 kg/mila € (2018) | 53 kg/mila € |
| | unitate bakoitzeko. | | |

CUADRO DE MANDO INTEGRAL DEL PLAN ESTRATÉGICO DE ECONOMÍA CIRCULAR Y BIOECONOMÍA 2024

| INDICADORES DE SEGUIMIENTO DE LAS LINEAS DE ACTUACIÓN | | Indicador base | Objetivo 2024 |
|---|--|--------------------------|---------------------|
| LA 1 | Facturación de las empresas en productos más circulares | 2.852 MM€ (2016) | 3.687 MM€ |
| LA 2 | Gasto interno en I+D en el PCTI en Economía Circular y Bioeconomía (Ámbito RIS3 ecosistemas) | 23.927 (miles de € 2019) | 30.000 (miles de €) |
| LA 4 | Número de productos incorporados al catálogo vasco de productos circulares | 158 (2020) | 300 |
| LA 7 | Porcentaje de compra pública verde en el global de la contratación | 34% (2021) | 38% |
| LA 8 | Cantidad total de residuos alimentarios generados per cápita | 172 Kg/hab (2016) | 140 Kg/hab |
| LA 10 | Porcentaje de residuos segregados en origen | 59,8 % | 72 % |



Plan de Economía Circular y Bioeconomía 2021-2024

Ekonomia Zirkularraren eta Bioekonomiaren 2024 Plana

| | JARDUERA-ILDOEN JARRAIPEN-ADIERAZLEAK | Oinarrizko adierazlea | 2024 helburua |
|-------|---|-----------------------|-----------------|
| LA 1 | Enpresen fakturazioa produktu zirkularragoetan | 2.852 milioi € (2016) | 3.687 milioi € |
| LA 2 | I+Gko barne-gastua ZTBPN, Ekonomia Zirkularrean eta Bioekonomian (RIS3 eremua, ekosistemak) | 23.927 (mila € 2019) | 30.000 (mila €) |
| LA 4 | Produktu zirkularren euskal katalogoan sartutako produktu-kopurua | 158 (2020) | 300 |
| LA 7 | Erosketa publiko berdearen ehunekoa kontratazio osoan | % 34 (2021) | % 38 |
| LA 8 | Sortutako elikagai-hondakinen kantitate osoa, pertsonako | 172 Kg/bizt. (2016) | 140 Kg/bizt. |
| LA 10 | Jatorrian bereizitako hondakinen ehunekoa | % 59,8 | % 72 |

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

Plan de Economía Circular y Bioeconomía 2021-2024

Gestión y seguimiento

- » Plan elaborado conjuntamente por las Viceconsejerías de Sostenibilidad Ambiental y de Agricultura, Pesca y Política Alimentaria.
- » **Seguimiento del Plan: Comité Rector.**
 - Viceconsejería de Agricultura, Pesca y Política Alimentaria y Viceconsejería de Sostenibilidad Ambiental
 - Fundación HAZI, Fundación ELIKA, SPRI, IHOBE, NEIKER, AZTI, BRTA y VISESA

Ekonomia Zirkularraren eta Bioekonomiaren 2024 Plana

Kudeaketa eta jarraipena

- » Ingurumen Jasangarritasuneko Sailburuordetzak eta Nekazaritza, Arrantza eta Elikadura Politikako Sailburuordetzak batera egindako plana.
- » **Planaren jarraipena: Zuzendaritza Batzordea.**
 - Nekazaritzako, Arrantzako eta Elikagai Politikako Sailburuordetza eta Ingurumen Jasangarritasuneko Sailburuordetza
 - Hazi Fundazioa, ELIKA Fundazioa, SPRI, IHOBE, NEIKER, AZTI, BRTA eta VISESA

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

Ayudas para fomento de la economía circular en Euskadi

- Línea de actuación 10 del Plan Economía circular y Bioeconomía 2024: **Gestión sostenible de residuos.**
- **Marco:** Programa recuperación Next GenerationEU y Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- **Objeto Ayudas:** Acelerar las inversiones necesarias para mejorar la gestión de los residuos y garantizar el cumplimiento de los nuevos objetivos comunitarios en materia de gestión de residuos municipales y de envases y residuos de envases.
- **Dotación presupuestaria:** 13.414.105 €

Euskadin ekonomia zirkularra sustatzeko laguntzak

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

Ayudas para fomento de la economía circular en Euskadi

Líneas de actuación

- » 1. Implantación de nuevas recogidas separadas, especialmente biorresiduos, y mejora de las existentes.
- » 2. Construcción de instalaciones específicas para el tratamiento de los biorresiduos recogidos separadamente.
- » 3. Construcción de nuevas instalaciones de preparación para la reutilización y el reciclado de otros flujos de residuos recogidos separadamente.
- » 4. Inversiones relativas a instalaciones de recogida (como puntos limpios), triaje y clasificación (envases, papel, etc.), mejora de las plantas de tratamiento mecánico-biológico existentes.

Euskadin ekonomia zirkularra sustatzeko laguntzak

Jarduera-ildoak

- » 2. X

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE