



LEHENDAKARITZA

Kanpo Harremanetarako Idazkaritza Nagusia
Euskadiren Europar Batasuneko Ordezkaritza

PRESIDENCIA

Secretaría General de Acción Exterior
Delegación de Euskadi para la Unión Europea

TRANSICIONES BIOECONÓMICAS REGIONALES

EFI Bioregions Facility y German Biomass Research Center

Leipzig/online, 28 de junio de 2022

Stephanie Kirchmayr-Novak, investigadora en el Instituto Austríaco de Ordenación del Territorio, desarrolló una base de datos que recopila información sobre los marcos normativos relacionados con la bioeconomía (incluidas estrategias, planes de acción, hojas de ruta, etc.) a nivel regional (NUTS1, NUTS2, NUTS3 o una combinación de ellos) en los Estados miembros de la Unión Europea. Se identificaron 359 marcos estratégicos, de los cuales el 93% han sido publicados. A día de hoy, 194 regiones europeas tienen o están desarrollando marcos estratégicos relacionados con la bioeconomía.

Que un país disponga de estrategias regionales depende principalmente de dos factores:

- Tamaño y organización: si el país es grande y descentralizado, la probabilidad de que existan marcos estratégicos relacionados con la bioeconomía a nivel regional es alta.
- Estrategia nacional: si existe una estrategia nacional, es posible que no se desarrollen estrategias a nivel regional.

Los proyectos INTERREG son a menudo el origen de marcos estratégicos regionales en países sin un despliegue sistemático de la bioeconomía a nivel regional.

Las estrategias nacionales buscan gestionar los recursos naturales de forma sostenible, reducir la dependencia de los recursos no renovables y reforzar la competitividad europea y crear puestos de trabajo.

En las estrategias de bioeconomía se abordan una amplia gama de sectores como la bioenergía, la agricultura, la silvicultura, etc.

Leire Barañano, directora general de NEIKER, introdujo un estudio que Bioregions Facility está llevando a cabo en regiones europeas sobre el desarrollo de la bioeconomía basada en



LEHENDAKARITZA

Kanpo Harremanetarako Idazkaritza Nagusia
Euskadiren Europar Batasuneko Ordezkaritza

PRESIDENCIA

Secretaría General de Acción Exterior
Delegación de Euskadi para la Unión Europea

la silvicultura, en el que analizaron 10 impulsores clave de esta mediante fuentes de información primarias y secundarias.

El estudio concluye que:

- La bioeconomía forestal circular debe cumplir unos requisitos mínimos básicos antes de que pueda considerarse una alternativa económica válida y sostenible para una región europea.
- El desarrollo de tecnologías innovadoras, junto con el diseño de nuevos modelos de negocio y la aparición de patrones de consumo recientes, está generando numerosas oportunidades que pueden ser aprovechadas por el sector forestal.
- La bioeconomía forestal circular requiere un fuerte impulso por parte de las administraciones públicas en sus inicios, así como la implicación temprana de los agentes clave (empresas, clústeres, fondos de inversión, centros tecnológicos, universidades) para generar el ecosistema óptimo.
- La contratación pública es una de las herramientas más prometedoras para crear y expandir la demanda de soluciones innovadoras circulares y de base biológica.
- Los consumidores generalmente no conocen el significado de los términos economía verde, economía circular, bioeconomía, etc. y menos aún la noción de bioeconomía forestal circular. Es fundamental desarrollar esfuerzos de comunicación y sensibilización a todos los niveles de la población.
- La transferencia de conocimiento sobre la bioeconomía circular desde los centros tecnológicos y las universidades al tejido empresarial es insuficiente.
- Es fundamental promover la formación en bioeconomía, tanto a nivel universitario de grado y posgrado como en la formación profesional.
- Las redes de colaboración y cooperación entre regiones son vitales para acelerar los procesos de transformación hacia la bioeconomía forestal circular.

Danka Moravcikova, investigadora en la Universidad Eslovaca de Agricultura, presentó el proyecto H2020 "[POWER4BIO](#)", cuyo objetivo principal es facultar a los stakeholders regionales para impulsar la transición hacia la bioeconomía en las regiones europeas, proporcionándoles las herramientas, los instrumentos y el asesoramiento necesarios para



LEHENDAKARITZA

Kanpo Harremanetarako Idazkaritza Nagusia
Euskadiren Europar Batasuneko Ordezkaritza

PRESIDENCIA

Secretaría General de Acción Exterior
Delegación de Euskadi para la Unión Europea

desarrollar e implementar estrategias de bioeconomía sólidas y sostenibles. En concreto, Moravcikova se centró en la región eslovaca de Nitra.

Alberto Bezama, investigador en el Centro Helmholtz de Investigación Ambiental, abordó las buenas prácticas en la política actual y los marcos normativos de la bioeconomía regional. Bezama puso como ejemplos los proyectos “[SYMOBIO](#)”, que tiene como objetivo desarrollar la base para un monitoreo regular de la bioeconomía alemana, incluida una descripción general integral y la identificación de impulsores clave y tendencias, y “[Branches](#)”, cuyo objetivo es aumentar el flujo de información, nuevas ideas y tecnologías entre los profesionales europeos de la agricultura y la silvicultura, especialmente en las zonas rurales.

Katri Rusanen, investigadora de la Universidad de Finlandia del Este, trató sobre la plataforma abierta de colaboración para el desarrollo de la bioeconomía verde “[GreenHub](#)”. La plataforma ofrece colaboración con estudiantes y organizaciones educativas, colaboración de investigación, coaching empresarial y financiación, e internacionalización.

Marco Rupp es gerente de asuntos públicos y sostenibilidad en Bio-based Industries Consortium, cuyo objetivo principal es promover industrias de base biológica competitivas y sostenibles en Europa.

En 2020, Bio-based Industries Consortium puso en marcha una plataforma de bioeconomía que genera beneficios tanto para las regiones como para las industrias de base biológica. Además, en mayo de 2022 presentó una nueva herramienta de búsqueda sobre financiación regional.

Gerd Unkelbach, director de investigación y desarrollo de bioproductos moleculares en UPM Biochemicals, explicó que UPM Biochemicals está en proceso de desarrollo de un nuevo negocio de productos bioquímicos a base de madera de haya en Alemania.

Barna Kovacs, Secretario General de [BIOEAST](#), iniciativa gubernamental para asistir a los países de Europa central y del este a desarrollar la bioeconomía circular, expresó la necesidad de:

- Realizar un documento conceptual para el desarrollo de una estrategia nacional de bioeconomía.

**LEHENDAKARITZA**

Kanpo Harremanetarako Idazkaritza Nagusia
Euskadiren Europar Batasuneko Ordezkaritza

PRESIDENCIA

Secretaría General de Acción Exterior
Delegación de Euskadi para la Unión Europea

- Ampliar los resultados del mecanismo de apoyo a las políticas para las estrategias nacionales de bioeconomía con la ayuda de la Comisión Europea.
- Establecer BIOEST HUBs nacionales para la participación de los stakeholders a nivel nacional.

Francesca Natali, directora general de [META Ventures](#), enfatizó la importancia de los fondos europeos para apoyar el desarrollo de la bioeconomía. Además, expresó la necesidad de pensar cuidadosamente qué productos financieros implementar.

Guia Bianchi, investigadora y analista de políticas en el Centro Común de Investigación de la Comisión Europea, introdujo los "[Partnerships for Regional Innovation](#)" (PRI). PRI tiene como objetivo mejorar la coordinación y la direccionalidad de las políticas de I+i regionales, nacionales y de la UE para implementar las transiciones ecológicas y digitales de Europa y abordar la brecha de innovación en la UE.

Más info:

<https://efi.int/events/bioregions-workshop-unlocking-regional-bioeconomy-transitions-2022-06-28>