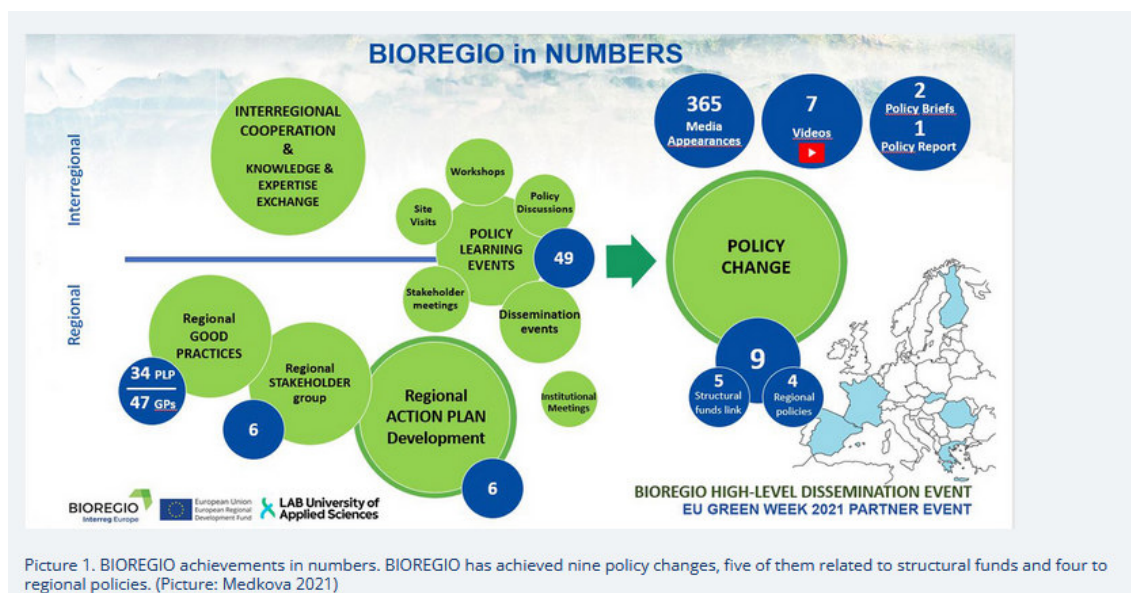


El artículo fue originalmente publicado en el LAB Focus blog el 17.6.2021:  
<https://blogit.lab.fi/labfocus/en/regional-achievements-on-boosting-bio-based-circular-economy/>

## METAS REGIONALES ALCANZADAS EN EL LANZAMIENTO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR BASADA EN BIORESIDUOS

Desde 2017, 8 socios de seis países distintos han estado trabajando en conjunto en el proyecto [BIOREGIO](#) para impulsar la economía circular basada en bioresiduos en sus regiones. Al aproximarse BIOREGIO a su etapa final, se organizó en mayo de 2021 un [evento final de difusión](#).

BIOREGIO insta a mejorar las políticas regionales relacionadas con la economía circular relacionada con bioresiduos a través de un número de actividades (Figura 1) cuyo objetivo principal es el intercambio de conocimientos y buenas prácticas entre las regiones de los socios. Como resultado, [seis planes de acción regionales](#) fueron aprobados, siendo todos ellos relacionados con la economía circular de bioresiduos. Durante este evento final, todos los logros alcanzados por los socios fueron expuestos y presentados.



Picture 1. BIOREGIO achievements in numbers. BIOREGIO has achieved nine policy changes, five of them related to structural funds and four to regional policies. (Picture: Medkova 2021)

### Metas regionales e historias de éxito

En la región de Päijät-Häme, el equipo finés está particularmente orgulloso de la buena práctica denominada "[Grain Cluster](#)". Les fueron entregados premios a sus miembros: el "2021 Circwaste Circular Economy Award" coordinado por el instituto Finlandés de

Medioambiente (SYKE) a la nueva industria de manufactura de Xylitol de Fazer's. Así como a Teerenpeli, el mejor productor de whisky en 2020 (Snell & Hertsi 2021).

En España, gracias a BIOREGIO, el concepto de economía circular fue incluido en el FEDER de Castilla la Mancha 2014-2020 para financiar proyectos en la región. Además, la región fue la primera en España en tener una Ley de Economía Circular (2019). CLAMBER, es la primera biorefinería de tecnología avanzada a escala demostrativa que fue seleccionada como la más interesante y exitosa buena práctica. (Sanchez-Mayoral 2021)

En la Región de Macedonia Central, Grecia se ha unido recientemente a la plataforma de Bioeconomía BIC para fomentar el suministro de biomasa sostenible y alimentar cadenas de valor existentes y de nueva creación. La región extenderá por lo tanto la colaboración de BIOREGIO con mas de 50 regiones europeas que enfrentan los mismos retos en términos de economía circular de bioresiduos. (Kiskini 2021)



Picture 2. Identified good practices (altogether 47) and knowledge exchange have been highly inspirational to all partner regions. (Picture: Rouhiainen 2018, modified by Katerina Medkova)

En Nitra (Eslovaquia) la economía circular de bioresiduos fue incluida en los instrumentos políticos regionales al principio del proyecto de BIOREGIO, inspirados por la [hoja de ruta de Päijät-Häme](#). La bioeconomía circular es considerada como un elemento fuerte en los documentos de desarrollo estratégico. (Šaturová & Marišová 2021)

Para la Región de Sur Muntenia (Rumania), la oportunidad de ver buenas practicas in-situ y tener la posibilidad de mantener comunicación directa con las partes interesadas ha sido realmente inspiradora. Esta ganancia de conocimiento ha contribuido al desarrollo de nuevas políticas para apoyar la bioeconomía circular en la región. El Plan Nacional de Recuperación y Resiliencia de Rumania incluye el desarrollo de una estrategia de economía circular, así como instrumentos de financiación, por lo que se

espera que este sector crezca de manera considerable en los siguientes años. (Frincu 2021)

En la región de Pays de la Loire (Francia), se ha enfocado en cuatro áreas:

- Mejorar la concienciación de la sociedad civil y del sector privado.
- Apoyar las iniciativas de bioeconomía circular a través de la convocatoria regional para proyectos de economía circular.
- Mejorar el dialogo entre las autoridades locales y las partes interesadas.
- Identificar los sectores más relevantes y analizar las interacciones entre los actores para desarrollar la bioeconomía circular (Bailet 2021).

### Autora

Katerina Medkova. LAB University of Applied Sciences (responsable de comunicación del Proyecto [BIOREGIO: Regional circular economy models and best available technologies for biological streams](#). LAB University of Applied Sciences es el socio líder del Proyecto).

### Referencias:

Bailet, N. 2021. BIOREGIO achievements and Action Plan implementation in Pays de la Loire, France. Presentación realizada durante el evento de diseminación de alto nivel del 11 de mayo de 2021. [Cited 31 May 2021]. Disponible en: <https://www.interregeurope.eu/bioregio/library/#folder=2964>

Frincu, M. 2021. BIOREGIO achievements and Action Plan implementation in Sud Muntenia Region, Romania. Presentación realizada durante el evento de diseminación de alto nivel del 11 de mayo de 2021. [Cited 31 May 2021]. Disponible en: <https://www.interregeurope.eu/bioregio/library/#folder=2964>

Kiskini, Ch. 2021. BIOREGIO achievements and Action Plan implementation in Region of Central Macedonia, Greece. Presentación realizada durante el evento de diseminación de alto nivel del 11 de mayo de 2021. [Cited 31 May 2021]. Disponible en: <https://www.interregeurope.eu/bioregio/library/#folder=2964>

Sánchez-Mayoral, F. C. 2021. BIOREGIO achievements and Action Plan implementation in Castilla-La Mancha, Spain. Presentación realizada durante el evento de diseminación de alto nivel del 11 de mayo de 2021. [Cited 31 May 2021]. Disponible en: <https://www.interregeurope.eu/bioregio/library/#folder=2964>

Snell, J. & Hertsi, J. 2021. BIOREGIO achievements and Action Plan implementation in Päijät-Häme Region, Finland. Presentación realizada durante el evento de diseminación de alto nivel del 11 de mayo de 2021. [Cited 31 May 2021]. Disponible en: <https://www.interregeurope.eu/bioregio/library/#folder=2964>

Šaturová, I. & Marišová, E. 2021. BIOREGIO achievements and Action Plan implementation in Nitra Self-Governing Region, Slovakia. Presentación realizada

durante el evento de diseminación de alto nivel del 11 de mayo de 2021. [Cited 31 May 2021]. Disponible en: <https://www.interregeurope.eu/bioregio/library/#folder=2964>

### Links

Link 1. Interreg Europe. 2021a. Project Summary. BIOREGIO. [Cited 30 May 2021]. Disponible en: <https://www.interregeurope.eu/bioregio/>

Link 2. LAB Focus. 2021. BIOREGIO High-level Dissemination Event. [Cited 9 Jun 2021]. Disponible en: <https://blogit.lab.fi/labfocus/en/bioregio-high-level-dissemination-event/>

Link 3. Interreg Europe. 2021b. Action Plans. BIOREGIO. [Cited 30 Mar 2021]. Disponible en: <https://www.interregeurope.eu/bioregio/action-plans/>

Link 4. Interreg Europe. 2021c. Good practice: The Grain Cluster – a cooperation model between companies. [Cited 30 Mar 2021]. Disponible en: <https://www.interregeurope.eu/policylearning/good-practices/item/75/the-grain-cluster-a-cooperation-model-between-companies/>

Link 5. Interreg Europe. 2021d. Good practice: Regional road map towards circular economy. [Cited 30 Mar 2021]. Disponible en: <https://www.interregeurope.eu/policylearning/good-practices/item/145/regional-road-map-towards-circular-economy/>

### Imágenes:

Picture 1. Katerina Medkova: BIOREGIO achievements in numbers. 2021. Bio- and Circular Economies – Complementary Concepts. [Cited 9 Jun 2021]. Disponible en: <https://blogit.lab.fi/labfocus/en/bio-and-circular-economies-complementary-concepts/>

Picture 2. Oona Rouhiainen: Biological resources create the foundation for the bio-based circular economy. 2018. Lahti Circular Economy Annual Review 2018. [Cited 18 Mar 2021]. Disponible en: [https://www.interregeurope.eu/fileadmin/user\\_upload/tx\\_tevprojects/library/file\\_1543827383.pdf](https://www.interregeurope.eu/fileadmin/user_upload/tx_tevprojects/library/file_1543827383.pdf)