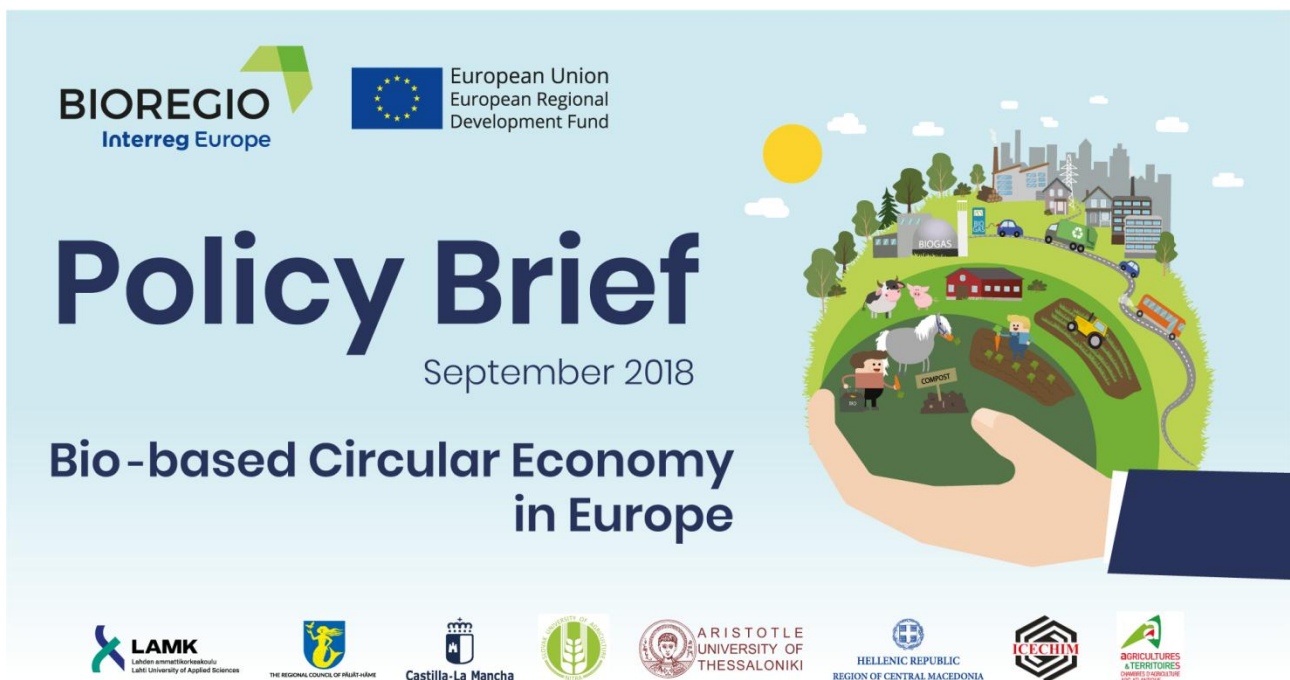


Resumen de las políticas sobre Economía Circular de los recursos orgánicos en Europa

Septiembre 2018



The cover of the 'Policy Brief' report features a central illustration of a hand holding a globe. The globe is depicted as a green landscape with various elements of a circular economy: a sun, a city skyline, a factory labeled 'BIOGAS', a farm with cows and chickens, a person working in a field, and a compost pile labeled 'COMPOST'. A road with a bus and a car winds through the scene. The text on the cover includes the BIOREGIO logo, the European Union logo, and the title 'Policy Brief September 2018 Bio-based Circular Economy in Europe'. At the bottom, there is a row of logos for partner organizations: LAMK, The Regional Council of Multi-Habitat, Castilla-La Mancha, Aristotle University of Thessaloniki, Hellenic Republic Region of Central Macedonia, and ICCECHIM.

La Economía Circular permite alcanzar la sostenibilidad

La sostenibilidad, en términos económicos, se entiende como la satisfacción de las necesidades presentes sin comprometer directa o indirectamente las necesidades de las generaciones futuras. Esto está estrechamente relacionado con la economía circular, la cual difiere de una economía lineal tradicional "insostenible" en la introducción de un modelo cíclico. De tal modo, la economía circular consiste en un ciclo continuo de desarrollo positivo que conserva y mejora el capital natural, optimiza el uso de los recursos y minimiza los riesgos del sistema al gestionar una cantidad finita de existencias y unos flujos renovables (Ellen MacArthur Foundation 2017). Es decir, promueve un uso ambientalmente racional de los recursos y la idea de nuevos modelos de negocios. Según la Comisión Europea (2015), la economía circular tiene como objetivo mejorar la eficiencia en el aprovechamiento de los recursos y la reducción de la generación de residuos, beneficiando al medio ambiente y abordando los costos de producción al mismo tiempo.

Beneficios de la Economía Circular en Números

Se estima que el cambio a un modelo de economía circular en el sector de la alimentación, el transporte y el medio ambiente supondrá una reducción a futuro de las emisiones de gases de efecto invernadero del 48% en 2030 y del 83% en 2050 en comparación con los niveles de 2012. A su vez, se considera que los beneficios netos anuales para las empresas de la Unión relativos a la implementación de medidas de eficiencia de los recursos, tal y como la prevención de residuos, la recuperación de materiales, los cambios en las prácticas comerciales y el rediseño de productos, oscilan entre 245 mil millones € y 604 mil millones €, lo cual representa en promedio un 3-8% de la facturación anual. (Agencia Europea del Medio Ambiente 2016)

Marco político de la Economía Circular en la UE

El término de Economía Circular se presentó en el contexto de la UE en 2011 a través de la Iniciativa emblemática con arreglo a la Estrategia Europa 2020 relativa a una Europa eficiente en el uso de los recursos. Este documento indica que es necesaria una estrategia destinada a convertir a la UE en una "economía circular". Por ello, en 2015, la Comisión Europea adoptó un ambicioso paquete de medidas sobre la economía circular. Con el objetivo de impulsar una producción eficiente, la hoja de ruta estipula que los Estados Miembros deben ayudar a las empresas a trabajar conjuntamente para mejorar el uso de los residuos y subproductos producidos, como por ejemplo, mediante el impulso de la simbiosis industrial.

Hacia la implementación de la economía circular de los recursos orgánicos

La "bioeconomía" se puede definir como una economía en la que los materiales, los productos químicos y la energía se producen a partir de recursos de origen orgánico renovable. En la Estrategia de Bioeconomía (Comisión Europea 2012), la bioeconomía se define como una economía que depende de recursos orgánicos renovables (como por ejemplo, cultivos, bosques y animales) y su transformación en alimentos, piensos, productos, materiales y energía. La bioeconomía incluye la agricultura, la silvicultura, la pesca, la producción de alimentos y la producción de pulpa y papel, así como partes de las industrias química, biotecnológica y energética.

La bioeconomía engloba una gran cantidad de áreas políticas. Por lo tanto, debe enfrentarse mediante políticas horizontales y tenerse en cuenta en varios niveles. El hermanamiento de la bioeconomía y la economía circular podría conducir a fuertes sinergias. De tal modo, las políticas implementadas se originarán a partir de la identificación de buenas prácticas para establecer una bioeconomía que utilice los recursos orgánicos de forma circular, conduciendo a su vez a una economía circular.

Actualización de la Estrategia de Bioeconomía de la UE

La Estrategia de Bioeconomía de la UE de 2012 se actualizará durante este año. Debido a la reciente evolución de las políticas, la actualización de la estrategia era necesaria para garantizar un mejor enfoque y alineación con las prioridades políticas de la UE y los desafíos futuros. La actualización reforzará una

bioeconomía circular sostenible en Europa (Comisión Europea 2017).

Bajo la visión del proyecto BIOREGIO, el fortalecimiento de la circularidad y la sostenibilidad de la bioeconomía serán los temas centrales de la actualización. La importancia de comprender el efecto de la bioeconomía sobre los recursos naturales y los servicios de los ecosistemas debe ser de máxima prioridad, al tiempo que se necesita una exploración más profunda de las relaciones entre el medio ambiente y la actividad económica para una mejor comprensión de la bioeconomía. Un desafío importante es fortalecer la educación y el conocimiento para que la bioeconomía tenga éxito en todos los sectores, especialmente en la agricultura, la cadena agroalimentaria y la producción de bioenergía. Por lo tanto, es importante identificar aquellas actividades de valor añadido que respalden la inversión en producción, investigación, procesamiento, venta minorista y comercialización (Comisión Europea 2018).

Buenas prácticas en la economía circular de los recursos orgánicos

Para lograr una economía circular, la Comisión Europea (2015) afirma que las autoridades nacionales, regionales y locales deben desempeñar un papel clave en la transición. En consecuencia, la economía circular requiere esfuerzos a diferentes niveles para alcanzar un enfoque holístico.

El proyecto BIOREGIO está identificando y promoviendo la economía circular de los recursos orgánicos en seis regiones europeas. Las buenas prácticas transferibles y replicables sobre economía circular de los recursos orgánicos comprenden modelos de cooperación, como ecosistemas y redes, y las mejores soluciones tecnológicas disponibles se comparten y aplican en otras regiones de la UE. Las buenas prácticas reconocidas en el proyecto están disponibles en:

<https://www.interregeurope.eu/bioregio/good-practices/>

BIOREGIO realizó un estudio sobre EC de los recursos orgánicos en estrategias de la UE nacionales y regionales. Los resultados y conclusiones se presentaron en la conferencia Waste Management 2018 en Sevilla, España 17.-19.9.2018. El artículo estará disponible en Noviembre de 2018.

La versión original está disponible en el siguiente enlace:

<https://www.interregeurope.eu/bioregio/library/#folder=1289>

Este resumen refleja la visión del proyecto BIOREGIO; las autoridades del programa Interreg Europe no se hacen responsables del uso que pueda hacerse de la información contenida en el mismo.

Referencias

Ellen MacArthur Foundation, 2017. Circular Economy Overview.

<https://www.ellenmacarthurfoundation.org/circular-economy/overview/concept>

European Commission, 2012. Innovating for Sustainable Growth: A Bioeconomy for Europe. COM(2012) 60 final. http://ec.europa.eu/research/bioeconomy/pdf/official-strategy_en.pdf

European Commission, 2015. Closing the loop - An EU action plan for the Circular Economy. COM(2015) 614

final. https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:8a8ef5e8-99a0-11e5-b3b7-01aa75ed71a1.0012.02/DOC_1&format=PDF

[European Commission, 2017. Review of the 2012 European Bioeconomy Strategy. https://ec.europa.eu/research/bioeconomy/pdf/review_of_2012_eu_bes.pdf#view=fit&pagemode=none](https://ec.europa.eu/research/bioeconomy/pdf/review_of_2012_eu_bes.pdf#view=fit&pagemode=none)

European Commission, 2018. Feedback from: BIOREGIO project consortium on the EU 2012 Bioeconomy Strategy, http://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/initiatives/ares-2018-975361/feedback/F10485_en

European Environment Agency, 2016. Circular economy in Europe: Developing the knowledge base. EEA Report, No 2/2016. doi:10.2800/51444. <https://www.eea.europa.eu/publications/circular-economy-in-europe>

