



Conecta con el Desarrollo Rural

4TH MEETING OF THE TG ON BIOECONOMY AND CLIMATE ACTION IN RURAL AREAS

La cuarta reunión del Grupo Temático se realizó en línea, el 28 de abril de 2020. La temática de la misma trata sobre cómo hacer las actuaciones de mitigación económicamente viables y atractivas para los actores del medio rural. Se mostraron iniciativas para reconocer y remunerar a estos actores por sus esfuerzos por el clima, por ejemplo, a través de esquemas o sistemas públicos basados en los Programas de Desarrollo Rural (PDR).

Asistieron telemáticamente más de 50 representantes de diferentes organizaciones y organismos que trabajan con el medio rural y contó con la colaboración de Red Rural Nacional de Valonia. La reunión comenzó con una introducción por parte del Punto de Contacto de la Red Europea de Desarrollo Rural (ENRD CP), seguido de una presentación por parte de la autoridad de Valonia y varias experiencias desarrolladas en esa región. En la segunda parte se presentaron y discutieron varias iniciativas públicas y privadas para remunerar actividades rurales por los beneficios que generan para el clima.

Tras la presentación de la ENRD CP, en la que se repasaron los trabajos realizados hasta la fecha en el Grupo Temático, Willy Borsus, Vicepresidente y Ministro de la Región de Valonia nos presentó la Estrategia de Economía Circular de Valonia, con especial énfasis en la sostenibilidad y participación de los actores del medio rural en la producción y suministro de energía en las áreas rurales. También remarcó la gran experiencia del sector agrícola con la economía circular.

FICHA TÉCNICA

Tercera reunión del Grupo Temático Bioeconomía y Acción por el Clima en zonas rurales

- ♦ 28 de abril de 2020.
- ♦ Evento realizado online.
- ♦ Organizado por la Red Europea de Desarrollo Rural (ENRD).
- ♦ Participantes: Redes Rurales Nacionales, Autoridades de Gestión Nacionales, Instituciones de la Unión Europea, Servicios de Asesoramiento, Grupos de Acción Local, Organizaciones de Productores, Universidades y otros actores nacionales y regionales del medio rural europeo.
- ♦ Web (presentaciones, informe de la ENRD, fotografías, etc.):
https://enrd.ec.europa.eu/news-events/events/4th-enrd-thematic-group-meeting-bioeconomy-and-climate-action-rural-areas-webinar_en
#Bioeconomy, @ENRD_CP



ENRD Thematic Group on 'Bioeconomy and Climate Action in rural areas'

4th TG meeting – 28 April 2020

©European Commission 2019

Esta estrategia está formada por 5 áreas de trabajo (crear conciencia, liderazgo económico, investigación e innovación, redistribución de sectores industriales y aumento de la demanda de productos procedentes de economía circular) que se materializan en 10 acciones.

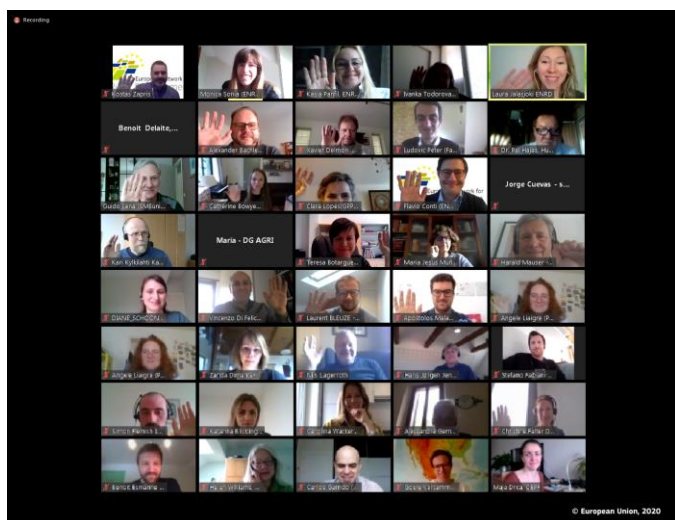
Experiencias de acción por el clima económicamente sostenible en Bélgica

En esta parte se presentaron diferentes iniciativas desarrolladas en Valonia. En primer lugar, Peter Ludovic, presenta *Faascht Farm*, negocio ganadero de producción láctea y cárnica en el que los residuos son utilizados para generar electricidad (aportando cerca del 70% del consumo de la comunidad) y fracción sólida, utilizada para reemplazar fertilizantes sintéticos (se venden a granjas próximas). Este proceso se realiza por medio de una biometanización a partir de 20 toneladas anuales de residuos (estiércol, residuos de industrias agroalimentarias y de mercados ecológicos).

La producción de electricidad se ve beneficiada por los pagos de Certificados Verdes, que suponen cerca del 60% de los ingresos. El precio de venta de la fracción sólida, vendida como fertilizante depende de diferentes factores como los costes de transporte, competencia con fertilizantes químicos, etc.

Faascht Farm ha participado en varios proyectos Interreg o H2020 para incrementar el valor de los productos finales obtenidos, testar nuevas aplicaciones y avanzar en la economía circular. También están innovando en explotaciones agrícolas (cultivo de tomate) y en uso de biogás en tractores.

Uno de los problemas que afrontan son trabas en la regulación sobre uso de residuos.



©European Commission 2019

A continuación se expuso el caso de la unidad de biometanización de *Biogas du Haut Geer*, en la que a partir de aportaciones agrícolas y desechos orgánicos de la empresa vecina *HesbayeFrost*, producen electricidad, usada para la producción y empaquetado de verdura congelada y para generar calor, utilizado en una planta de producción de briquetas de madera. El municipio les ha cedido instalaciones y han recuperado antiguos humedales para almacenar agua de riego y que funciona igualmente como refugio de avifauna. Igualmente promueve la contratación de personas con discapacidad.

Dentro de los obstáculos encontrados mencionaron problemas técnicos, por la capacidad de los digestores (normalmente subestimada), también destacaron la necesidad operativa de la planta las 24 horas del día, la regulación de las materias primas (e.g. normativa residuos, medioambiental restrictiva) y de los productos (dependencia de decisiones políticas sobre producción de energías renovables) o para desarrollo de nuevos procesos productivos (falta de regulación efectiva sobre la utilización de fuentes de energía alternativas, como el viento o para desarrollos con algas que capturen CO2). En breve, van a implantar una instalación de servicio de biogás para vehículos, utilizando cofinanciación de FEADER (medida 8.6).

El último caso de la región de Valonia presentado fue *Stabilame*, empresa familiar con altos valores humanos y medioambientales. Optimiza el uso de la madera en aserradero mediante la producción de madera de construcción a partir de piezas de pequeñas dimensiones encoladas o clavadas, entre otras técnicas.

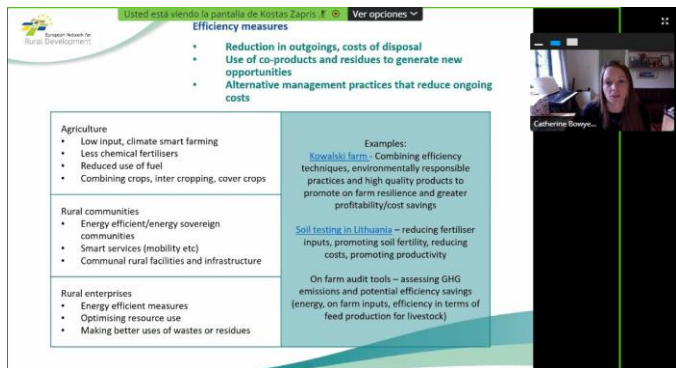
El grupo minimiza la generación de residuos, a la vez que intenta obtener la madera de bosques cercanos, disminuyendo de esta forma la huella ambiental.

Como resultado de sus trabajos han detectado problemas como la falta de clasificación de las propiedades de las materias primas y que la estandarización de los procesos productivos es positiva pero puede lastimar la innovación y la evolución del sector.

Enfoques para remunerar la acción por el clima en el medio rural

En esta segunda parte, Catherine Bowyer, del ENRD CP, realizó la introducción mostrando enfoques públicos y privados que remuneren acciones por el clima o permitan obtener compensación por las mismas. Mostró ejemplos de acciones como la diversificación de las actividades, incremento de valor añadido a los

productos de bajo consumo de carbón, implantación de medidas de eficiencia o pagos por reducción de gases de efecto invernadero (GEI).



©European Commission 2019

Dentro de la diversificación de las actividades, se contempla el uso de productos secundarios, así como la creación de un mercado para los mismos, creación de nuevos productos o la mejora de los procesos para reducir emisiones y aumentar el secuestro de carbono. Para realizar estas acciones es muy necesaria la regularización de los productos secundarios, permitiendo así su utilización y transformación.

Para añadir valor a los productos de bajo consumo en carbono propuso una transición a este tipo de producción tanto en la cadena de valor y en el suministro, involucrando a productores, industrias y consumidores finales, tratando de reducir la huella de carbono y produciéndose una diversificación en los ingresos dentro del ámbito de la bioeconomía.

Respecto a los pagos por reducciones en GEI se necesita una monitorización, información y verificación de las acciones realizadas, así como integración con otros pagos por servicios ambientales, e.g., biodiversidad. También combinar los pagos públicos con iniciativas privadas como mercados voluntarios de compensación de las emisiones de carbono.

Por último propuso la mejora de la eficiencia a través de prácticas que reduzcan costes en fertilizantes, combustible, energía, etc. y la utilización de productos secundarios y residuos.

Actuaciones que permitan aprovechar estas oportunidades serían formación, asesoramiento, intercambio de experiencias, trabajo en red y evaluación de las actuaciones.

A continuación, Angele Liaigre, expuso el proyecto LIFE europeo *Carbon Dairy*, orientado a la implementación de granjas del sector lácteo con bajas emisiones de

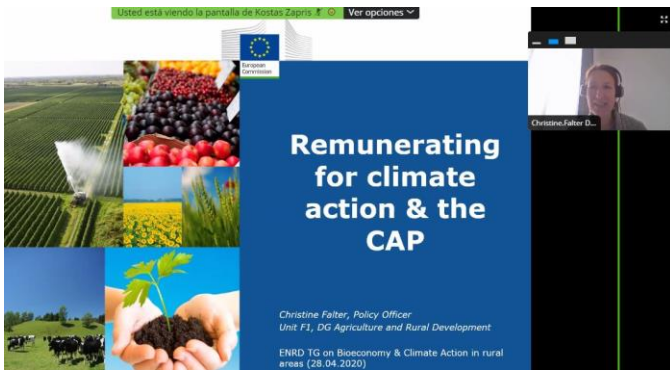
carbono. El proyecto pretende involucrar al 70% de las granjas en la región de *Pays de la Loire*, desarrollando diferentes iniciativas, como una etiqueta a nivel nacional, soporte a los granjeros durante 3 años, cálculo de la huella de carbono de sus explotaciones, formación y asesoramiento con planes personalizados, entre otros. En un futuro plantean extender esta iniciativa al sector cárnico.

También detalló que respecto a la medida 4.1.1 de inversiones para la mejora de instalaciones de ganado, de los Programas de Desarrollo Rural, de cara a la valoración de los proyectos candidatos a recibir estos fondos, desde 2019, los proyectos relacionados con *Carbon Dairy*, reciben puntos adicionales.

La última ponencia de esta parte la realizó María Rosa Mosquera, representando la Asociación Agroforestal Española (AGFE), y expuso los aspectos económicos de la integración de medidas de mitigación del cambio climático en actividades agroforestales dentro del sector agrícola en la UE. Tras hacer una descripción de las actividades agroforestales, su contribución a la mitigación y adaptación del cambio climático y el gran potencial para su implantación en la UE, nos detalló la potencialidad económica de estos sistemas, así como la gran viabilidad para implantarlos en gran parte de los países de la UE.

Por último, expuso que es necesario promocionar los sistemas agroforestales en la PAC, a través de su reconocimiento económico en el pilar I (pago extra por multifuncionalidad del 20-30%) y de la creación de una medida para implementar sistemas agroforestales en el pilar II, complementaria al pago anterior. Otra recomendación que aporta es la creación de una Estrategia Europea Agroforestal, que fomente su implantación en la UE.

Para finalizar, Christine Falter, de DG AGRI (Comisión Europea), mostró las posibilidades que ofrece la PAC para remunerar económicamente acciones por el clima, a través de diferentes enfoques. Respecto a la gestión y uso del suelo (agrícola, ganadero y forestal), existen pagos por determinadas intervenciones, incluidas las forestales, inversiones no productivas relacionadas con el medio ambiente y ecosistemas.



©European Commission 2019

También se contempla el uso de los fondos de la PAC para mejorar la eficiencia de los recursos en la agricultura y en el medio rural, en general. Por ejemplo para implantar la agricultura de precisión, compras de maquinaria y equipamiento más eficiente o inversiones en eficiencia energética que contribuyen a la conservación del medio ambiente.

Respecto a las cadenas de valor basadas en bioeconomía, se contemplarán pagos para la implantación de energías renovables, esquemas de calidad y etiquetas, así como de sistemas de venta directa con cadena de distribución local.

Finalmente puntualiza que para facilitar la transición a las nuevas medidas de la PAC serán necesarias actuaciones de asesoramiento, formación, creación de redes y medidas de cooperación.