

First Spanish regional workshop

Main results / outcomes

First regional workshop, focused on greenhouses, with the aim of identifying energy problems in existing agricultural systems and extract ideas from stakeholders on how to solve these problems. The 25 participants also discussed collaborative research project proposals among farmers, extension services, industry, and researchers.

Practical recommendations

- Make information more accessible to end-users.
- Change CAP to include compatibility with other land uses.
- More clarity about pros and cons of different FEFTS.
- Fostering energy communities is key due to the benefit of distributing energy within a certain radius.
- Financial incentives are key to reduce the pain of high initial investments.
- Reduce complicated bureaucracy for the fossil-free transition.
- End-users are eager to share their problems and opportunities with advisors, policy makers, researchers, and others. Regional workshops designed for this purpose are highly necessary.



Figure 1: Design thinking sessions during the workshop.



Figure 2: Visit to the energy facility designed by INDEREN.

Further information

[Workshop news](#)

[Workshop video](#)

About this abstract

Authors: Marilena Lazopoulou, Jorge Sneij (TRAMA TECNOAMBIENTAL)

Date: March 2022

AgroFossilFree is a H2020 multi-actor project that will evaluate the current status in EU agriculture regarding energy use and assess existing needs, allowing farmers to optimize agricultural production through more efficient energy use and reduced GHG emissions, resulting in economic, agronomic and environmental benefits. AgroFossilFree will create a framework under which critical stakeholders will cooperate to evaluate and promote the currently available Fossil-Energy-Free Technologies and Strategies (FEFTS) in EU agriculture. The project is running from October 2020 to September 2023.

Website: www.agrofossilfree.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement ID 101000496

Primera jornada regional en España

Resultados principales

Primera jornada regional en España, centrada en invernaderos, con el objetivo de identificar problemas energéticos existentes en los sistemas agrícolas y de generar ideas acerca de como resolver estos problemas. Los 25 participantes dialogaron sobre propuestas de investigación colaborativas entre agricultores, proveedores de servicios, industriales e investigadores.

Recomendaciones prácticas

- Hacer la información más accesible a usuarios finales.
- Hacer que la PAC incluya compatibilidad con otros usos de la tierra.
- Mayor claridad acerca de las ventajas y desventajas de las diferentes FEFTS.
- Promocionar las comunidades energéticas es clave debido a los beneficios de distribuir la gestión de la energía en un cierto radio de acción.
- Los incentivos financieros son clave para reducir el obstáculo de las elevadas inversiones iniciales.
- Reducir los tramites complicados para la transición a sistemas libres de combustibles fósiles.
- Los usuarios finales están dispuestos a compartir los problemas y oportunidades con asesores, decisores de políticas, investigadores, y otros. Jornadas regionales diseñadas para este propósito son muy necesarias.



Figura 1: Sesiones de diseño durante la jornada.



Figura 2: Visita a la planta energética diseñada por INDEREN.

Más información

[Noticia del workshop](#)

[Video del workshop](#)

Sobre este resumen

Autores: Marilena Lazopoulou, Jorge Snej (TRAMA TECNOAMBIENTAL)

Fecha: Marzo 2022

AgroFossilFree es un proyecto H2020 multiactor que evaluará la situación actual de la agricultura de la UE en cuanto al uso de la energía y valorará las necesidades existentes, lo que permitirá a los agricultores optimizar la producción agrícola mediante un uso más eficiente de la energía y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, con los consiguientes beneficios económicos, agronómicos y medioambientales. AgroFossilFree creará un marco bajo el cual las partes interesadas críticas cooperarán para evaluar y promover las Tecnologías y Estrategias Libres de Energía Fósil (FEFTS) actualmente disponibles en la agricultura de la UE. El proyecto se desarrolla entre octubre de 2020 y septiembre de 2023.

Website: www.agrofossilfree.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement ID 101000496