

The AgroFossilFree Project links with the European Biomass Conference & Exhibition

Main results / outcomes

- The European Biomass Conference & Exhibition (EUBCE) is the world's largest series of biomass gatherings, facilitating research and global biomass utilization. It brings together over 2,000 experts to exchange innovative ideas and technologies regarding biomass sourcing, production, and utilization.
- The project aligns with the conference's objectives, focusing on decarbonizing the agricultural sector.
- Proudly showcased at EUBCE in 2021, 2022, and 2023, the project established a crucial connection between the energy and agricultural sectors.
- During these presentations, diverse individuals engaged in intensive discussions to advance the cause of achieving a fossil-free agricultural system.
- The project has also produced papers on the presentations, available in the conference proceedings.

Practical recommendations

- Knowledge Sharing and Learning: EUBCE offers insights into groundbreaking ideas, technologies, applications, and solutions for biomass sourcing, production, and utilization.
- Networking Opportunities: Participants can connect with leading experts in the biomass field from academia, industry, and policy sectors worldwide.
- Scientific Programme: The conference covers a wide range of topics related to biomass, including resources, sustainability, bio-based products, biomass conversions, policies, and more.
- Parallel Events: Additional sessions provide in-depth insights into specific topics within the biomass sector.
- Stay Updated: Attending EUBCE allows participants to stay informed about the latest developments in the bioeconomy and efforts to achieve fossil-free agriculture using biomass.



Figure 1: AgroFossilFree presented at EUBCE 2023

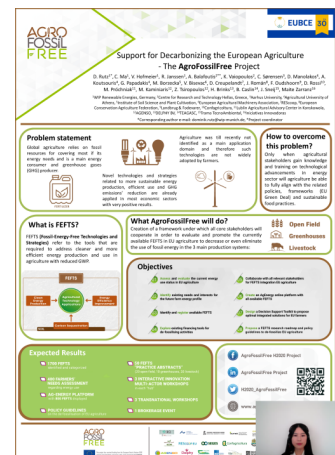


Figure 2: AgroFossilFree poster at EUBCE 2022

Further information

EUBCE: <https://www.eubce.com/>

AgroFossilFree Paper DOI (EUBCE 2022): 10.5071/30thEUBCE2022-2BV.7.10

About this abstract

Authors: Chuan Ma, Dominik Rutz (WIP Renewable Energies)

Date: June 2023

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

Das AgroFossilFree-Projekt ist mit der Europäischen Biomasse-Konferenz und -Ausstellung verbunden

Wichtigste Ergebnisse / Resultate

Die Europäische Biomasse-Konferenz und -Messe (European Biomass Conference & Exhibition - EUBCE) ist eine der weltweit größten Veranstaltungen zu den Themen Biomasse, Bioenergie und Bioökonomie. Sie bringt über 2.000 Experten zusammen, die sich über Innovationen und Entwicklungen im Bereich der Biomasseproduktion und Nutzung auszutauschen. Da ein Großteil der Biomasseproduktion durch die Landwirtschaft bereitgestellt wird, ist die Konferenz eine sehr wichtige Plattform für das Projekt AgroFossilFree. Es verbindet den Energie- mit dem Agrarsektor. Das Projekt wurde deshalb auf der EUBCE in den Jahren 2021, 2022 und 2023 vorgestellt. Dabei diskutierten die Experten untereinander, um das Ziel einer fossilfreien Landwirtschaft voranzutreiben. Das Projekt hat auch Veröffentlichungen zu den Präsentationen erarbeitet, die in den Konferenzunterlagen zu finden sind.

Praktische Empfehlungen

Die Teilnahme an der EUBCE ermöglicht es verschiedenen Interessengruppen Wissen, Erfahrungen und Entwicklungen zu tauschen. Die Veranstaltung bietet den Teilnehmern eine Plattform, um mit Gleichgesinnten aus der ganzen Welt, darunter Experten aus Wissenschaft, Industrie und Politik, in Kontakt zu treten und sich zu vernetzen. Das wissenschaftliche Programm der Konferenz deckt ein breites Spektrum an Themen im Zusammenhang mit Biomasse ab, darunter Ressourcen, Nachhaltigkeit, biobasierte Produkte, Umwandlung von Biomasse, Politik und mehr. Die Konferenz umfasst auch Parallelveranstaltungen, die einen tieferen Einblick in spezifische Themen bieten. Durch die Teilnahme an der EUBCE können sich die Teilnehmer über die neuesten Entwicklungen in der Bioökonomie auf dem Laufenden halten und sich über die Errungenschaften und aktuellen Bemühungen zur Nutzung von Biomasse auf dem Weg zu einer fossilfreien Landwirtschaft informieren.



Abbildung 1: AgroFossilFree präsentiert auf der EUBCE 2023

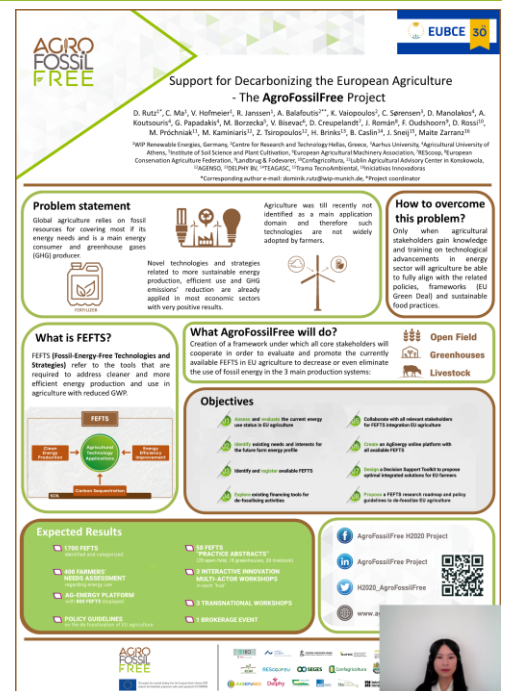


Abbildung 2: AgroFossilFree-Poster auf der EUBCE 2022

Weitere Informationen

EUBCE: <https://www.eubce.com/>

AgroFossilFree Paper DOI (EUBCE 2022): 10.5071/30thEUBCE2022-2BV.7.10

Über diese Zusammenfassung

Autoren: Chuan Ma, Dominik Rutz (WIP Renewable Energies)

Datum: Juni 2023

AgroFossilFree ist ein H2020-Multi-Akteur-Projekt, das den aktuellen Stand der Energienutzung in der EU-Landwirtschaft bewerten und den bestehenden Bedarf einschätzen wird, damit Landwirte die landwirtschaftliche Produktion durch effizientere Energienutzung und geringere Treibhausgasemissionen optimieren können, was zu wirtschaftlichen, agronomischen und ökologischen Vorteilen führt. AgroFossilFree wird einen Rahmen schaffen, in dem wichtige Interessengruppen zusammenarbeiten werden, um die derzeit verfügbaren fossil-freien Technologien und Strategien (FEFTS) in der EU-Landwirtschaft zu bewerten und zu fördern. Das Projekt läuft von Oktober 2020 bis 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