



Press Release

Końskowola, październik 2020

Start projektu “AgroFossilFree”: Strategie i technologie dla rolnictwa europejskiego wolnego od paliw kopalnych

14 października 2020 roku w trybie on-line odbyło się spotkanie Kick-off projektu AgroFossilFree, który otrzymał finansowanie w ramach programu Horyzont 2020. Projekt realizowany będzie przez 15 partnerów z dziewięciu krajów europejskich i koordynowany przez Centrum Badań i Technologii – Hellas (CERTH).

Rolnictwo globalne w dużej mierze polega na zasobach kopalnych w zakresie pokrywania zapotrzebowania energetycznego i wspierania produkcji rolnej, zarówno w uprawie polowej, jak i prowadzonej w środowisku kontrolowanym. Intensywne wykorzystywanie paliw kopalnych oraz degradacja naturalnych pochłaniaczy dwutlenku węgla ma związek z antropogenicznym wpływem środowiskowym, przyczyniającym się do zmian klimatu. Środowiska naukowe i przemysłowe opracowują więc nowatorskie technologie i strategie wykorzystujące bardziej zrównoważone metody produkcji i wykorzystania energii. Jednak w sektorze rolnictwa wciąż istnieje wyraźna luka pomiędzy postępowymi rozwiązaniami a faktycznym zastosowaniem zalecanych narzędzi i praktyk przez rolników UE, szczególnie wśród tak licznej grupy małych i średnich producentów, których dostęp do informacji może być ograniczony.

Aby rozwiązać ten problem, w październiku 2020 roku ruszył projekt **AgroFossilFree**, koordynowany przez **Centrum Badań i Technologii –Hellas (CERTH)**, realizowany wspólnie z 15 partnerami z 9 krajów UE (IR, NL, DE, DK, PL, ES, IT, BE, EL), mający na celu utworzenie ram do współpracy interesariuszy i umożliwienia im oceny i promowania **Technologii i strategii wolnych od paliw kopalnych (FEFTS)** in EU agriculture. Projekt **AgroFossilFree** przyczyni się do budowy **Strategii UE** (np. [Europejski Zielony Ład](#) czy [Strategia od Pola do Stołu](#)) poprzez działania na rzecz **zmniejszenia wykorzystania paliw kopalnych** we wszystkich procesach rolniczych „od kotłowni do bramy”, jednocześnie utrzymując wysoki plon i jakość produktów końcowych. Pomoże to także zamknąć lukę pomiędzy dostępnymi technologiami i strategiami wolnymi od paliw kopalnych a praktykami rolniczymi stosowanymi w UE, dzięki promowaniu **efektywnej wymiany** nowatorskich pomysłów i informacji pomiędzy środowiskami nauki, przemysłu i rolnictwa.



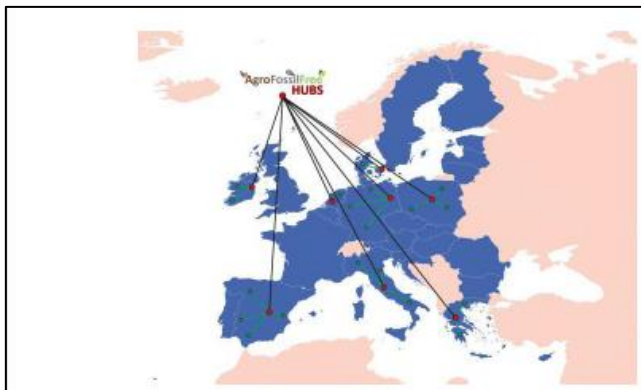
This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement ID 101000496



Projekt **AgroFossilFree**, obejmujący 3-letnie **działania koordynacyjne i wspierające (CSA)**, otrzymał finansowanie w wysokości **2 mln €** z UE w ramach programu ramowego **Horizont 2020**. W ramach projektu dokonana zostanie ocena obecnego stanu rolnictwa UE w zakresie wykorzystania energii oraz ocena aktualnych potrzeb rolnictwa, by umożliwić rolnikom optymalizację produkcji dzięki bardziej efektywnemu zarządzaniu energią i redukcji emisji gazów cieplarnianych, co przyniesie korzyści ekonomiczne, agronomiczne i środowiskowe. Zostanie utworzona specjalna Platforma (**AgEnergy Platform**) zbierająca wszystkie dostępne technologie i strategie FEFTS, a także zbiór narzędzi wspomagających podejmowanie decyzji (**Decision Support Toolkit**), służący do proponowania działań interwencyjnych i narzędzi finansowania na podstawie informacji wprowadzonych przez użytkownika. Projekt ma na celu także tworzenie **zaleceń z zakresu polityki** i komunikowanie ich w celu zwiększenia widoczności i promowania zalecanych strategii i technologii. Będą także badane i wskazywane **możliwości finansowania** uwalniania rolnictwa UE od paliw kopalnych.

AgroFossilFree opiera się na **“podejściu wielopodmiotowym”**, zrzeszając w konsorcjum nie tylko naukowców i badaczy, ale także podmioty świadczące usługi upowszechnieniowe, organizacje rolnicze oraz partnerów przemysłowych z 9 krajów (**z tzw. Centrów innowacji – „innovation hubs”**), co zapewnia reprezentatywny skład z punktu widzenia użytkowników. Różnorodność **systemów upraw i stref agro-klimatycznych** uwzględnionych w ramach “centrów innowacji” pozwoli eksplorować możliwości dostosowania i wdrożenia **szerokiego zakresu technologii i strategii (FEFTS)**, jednocześnie gromadząc informacje dotyczące potrzeb i innowacji od użytkowników z całej Europy.

Więcej informacji znajdziecie na naszych profilach: [Twitter](#), [Facebook](#) i [LinkedIn](#)



Koordynator projektu AgroFossilFree:

Thanos Balafoutis

(a.balafoutis@certh.gr)

Koordynator z ramienia IUNG-PIB:

Magdalena Borzęcka

(mborzecka@iung.pulawy.pl)

Koordynator z ramienia LODR w

Końskowoli:

Martyna Próchniak

(mprochniak@lodr.konskowola.pl)

Tłumaczenie: IUNG-PIB Puławy



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