

**Transfer i wdrażanie wiedzy i innowacji do praktyki rolniczej
na podstawie projektów realizowanych przez Centrum Doradztwa Rolniczego
w Brwinowie
w ramach Programów Horyzont 2020 i Horyzont Europa**

Leszek Żukowski



www.cdr.gov.pl

CENTRUM DORADZTWA ROLNICZEGO W BRWINOWIE

26.06.2024 r.





Program Horyzont Europa

- „Horyzont Europa” to **program ramowy Unii Europejskiej na rzecz badań i innowacji na lata 2021–2027**. Celem programu jest wzmocnienie bazy naukowej i technologicznej UE, w tym poprzez opracowanie rozwiązań służących realizacji priorytetów, takich jak transformacja ekologiczna i cyfrowa.
- Program Ramowy Unii Europejskiej **Horyzont Europa** jest największym w historii Unii programem w zakresie badań naukowych i innowacji. W ciągu 7 lat (2021–2027) na nowatorskie badania i innowacyjne rozwiązania przeznaczone zostanie łącznie **95,5** mld euro.
- **Multi-Actor Approach (MAA) (podejście wielopodmiotowe)** to współtworzenie i dzielenie się wiedzą (the co-creation and sharing of knowledge) pomiędzy różnymi typami podmiotów posiadających uzupełniającą się wiedzę specjalistyczną.



Struktura programu Horyzont Europa została oparta na trzech zasadniczych, wzajemnie wspierających się filarach:

Filar I: DOSKONAŁA BAZA NAUKOWA (Excellent science)

ma na celu wzmocnienie jakości bazy naukowej Unii i podniesienie konkurencyjności badań naukowych i innowacji Unii Europejskiej w skali globalnej.

Filar II: BADANIA OPARTE NA WSPÓŁPRACY w zakresie wyzwań społecznych, przed którymi stoi Europa, oraz wzmacnianie potencjału technologicznego i przemysłowego poprzez obszary tematyczne (klastry), obejmuje następujące klastry:

- Zdrowie;
- Kultura, kreatywność i społeczeństwo integracyjne;
- Bezpieczeństwo cywilne na rzecz społeczeństwa;
- Technologie cyfrowe, przemysł, przestrzeń kosmiczna;
- Klimat, energia, mobilność;
- ***Żywność, biogospodarka, zasoby naturalne, rolnictwo i środowisko.***

Filar III: INNOWACYJNA EUROPA

Europa musi wykorzystać swoją naukę, innowacyjne MŚP i start-upy, aby konkurować na światowych rynkach coraz bardziej definiowanych przez nowe technologie.

Aktualnie Centrum Doradztwa Rolniczego realizuje 12 projektów finansowanych z programów Horyzont 2020 i Horyzont Europa:

Lp.	Akronim	Program
1.	WaterAgri	Horyzont 2020
2.	I2Connect	Horyzont 2020
3.	EU-FarmBook	Horizon Europe
4.	ModernAKIS	Horizon Europe
5.	Attractiss	Horizon Europe
6.	Nutricheck-net	Horizon Europe
7.	NBSoil (Next generation soil advisors)	Horizon Europe
8.	AdvisoryNetPEST	Horizon Europe
9.	Soil-X-Change	Horizon Europe
10.	Stratus	Horizon Europe
11.	Climate Farm Demo	Horizon Europe
12.	ClimateSmartAdvisors	Horizon Europe

Program Horyzont 2020 / Horyzont Europa

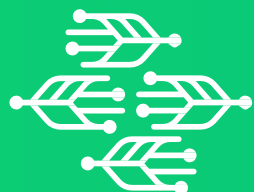
Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie realizuje aktualnie, między innymi, następujące projekty:



Program Horyzont 2020 / Horyzont Europa AKIS

System Wiedzy i Innowacji Rolniczych (ang. Agricultural Knowledge and Innovation System, AKIS) – sieć jednostek organizacyjnych i ludzi uczestniczących w procesie tworzeniu wiedzy rolniczej, jej upowszechnianiu oraz wdrażaniu w rolnictwie i na obszarach wiejskich.





EU-FarmBook

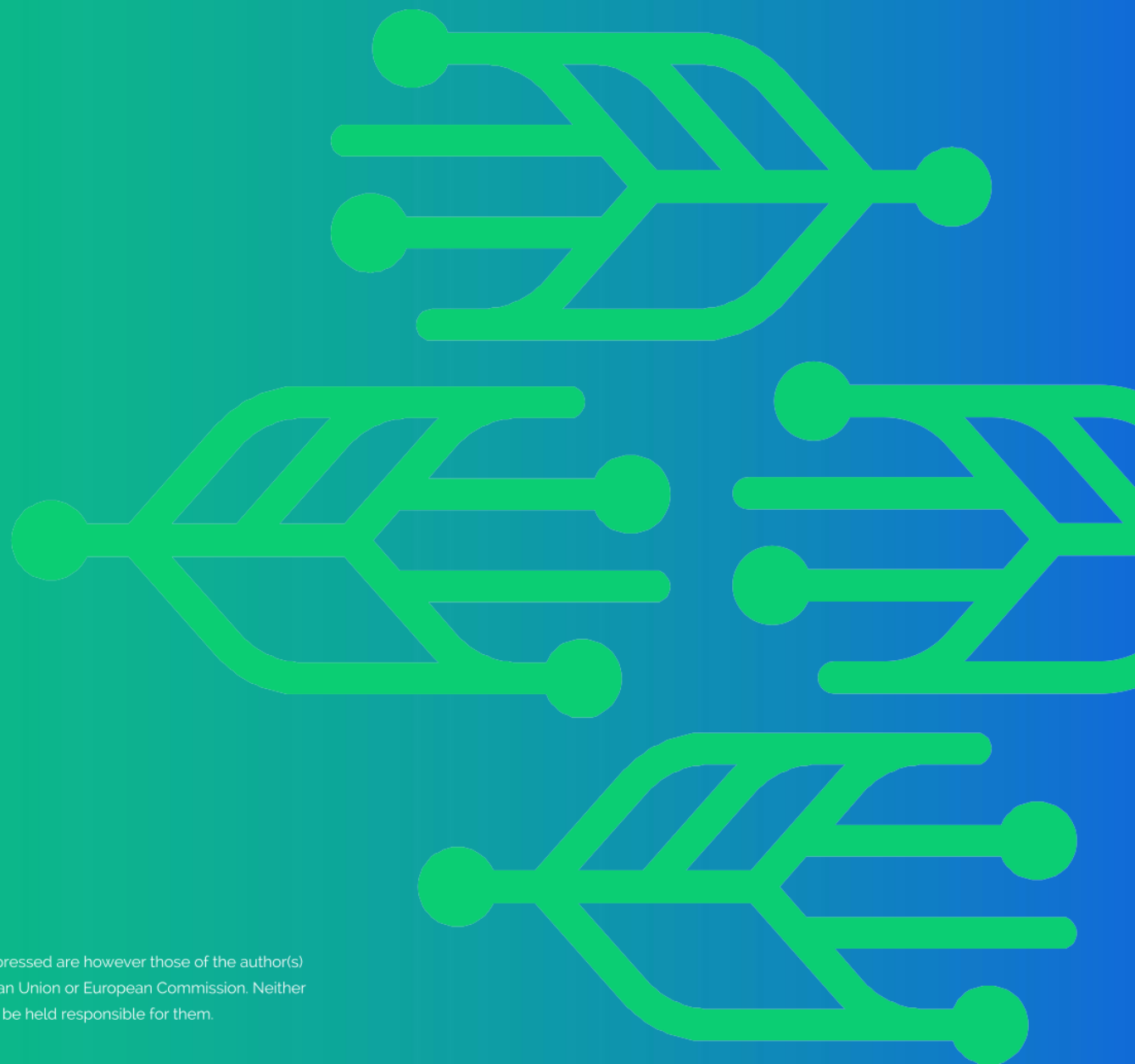
EU-FarmBook

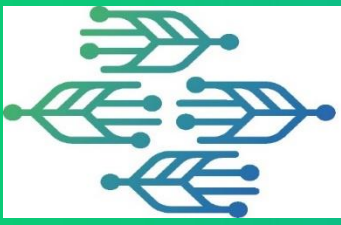
Horizon Europe Project | EU-FarmBook



**Funded by
the European Union**

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Commission. Neither the European Union nor the European Commission can be held responsible for them.





EU-FarmBook

EU-FarmBook

Horizon Europe

Projekt EU-FarmBook jest realizowany w celu zebrania i uporządkowania na jednej, przyjaznej dla użytkownika platformie, wszystkich konkretnych rezultatów (Obiektów Wiedzy) osiągniętych w ramach finansowanych przez UE projektów badawczych i innowacyjnych oraz dostarczenia praktycznej wiedzy do rąk rolników, leśników i doradców w całej Europie.

Celem projektu EU-FarmBook jest:



**Zapewnienie, aby praktyczne
wyniki projektów (OW)
angażujących wiele
podmiotów były łatwo
dostępne i łatwe do
znalezienia dla wszystkich
odpowiednich
użytkowników
(dissemination)**



**Przyspieszenie
stosowania/wykorzystania
praktycznych wyników
projektów
wielopodmiotowych przez
użytkowników
(exploitation)**



**Włączanie praktycznych
wyników projektów
wielopodmiotowych do
„sieci wiedzy” i procesów
decyzyjnych użytkowników
(impact)**

Obiekty Wiedzy/ Knowledge Objects

Praktyczne materiały w formie cyfrowej wygenerowane w ramach finansowanych przez UE i krajowych projektów w zakresie badań i innowacji (R&I)

Metadata

Zestaw metadanych opisujących obiekt wiedzy, który pomoże użytkownikom (rolnikom, leśnikom, decydentom, doradcom itp.) uzyskać informacje specyficzne dla ich potrzeb i wyzwań.

Metadata

Zestaw metadanych opisujących obiekt wiedzy, który pomoże użytkownikom (rolnikom, leśnikom, decydentom, doradcom itp.) uzyskać informacje specyficzne dla ich potrzeb i wyzwań.



- ✓ Dokumenty
- ✓ Filmy video
- ✓ Materiały Audio
- ✓ Obrazy
- ✓ Aplikacje programowe
- ✓ Bazy danych

Ta strona to rezultat działań całej społeczności. Możesz dodać treści na tej stronie publikując je za pośrednictwem naszej platformy.

Contribute

WITAMY W EU-FARMBOOK

Przeszukaj naszą bazę danych

Interesuje mnie

Wszystko ▾



Wyszukaj artykuły, ekspertów, tematy...



Szukaj



Leśnictwo



Zwierzęta Gospodarskie



Uprawy Rolne



Środowisko



Społeczeństwo



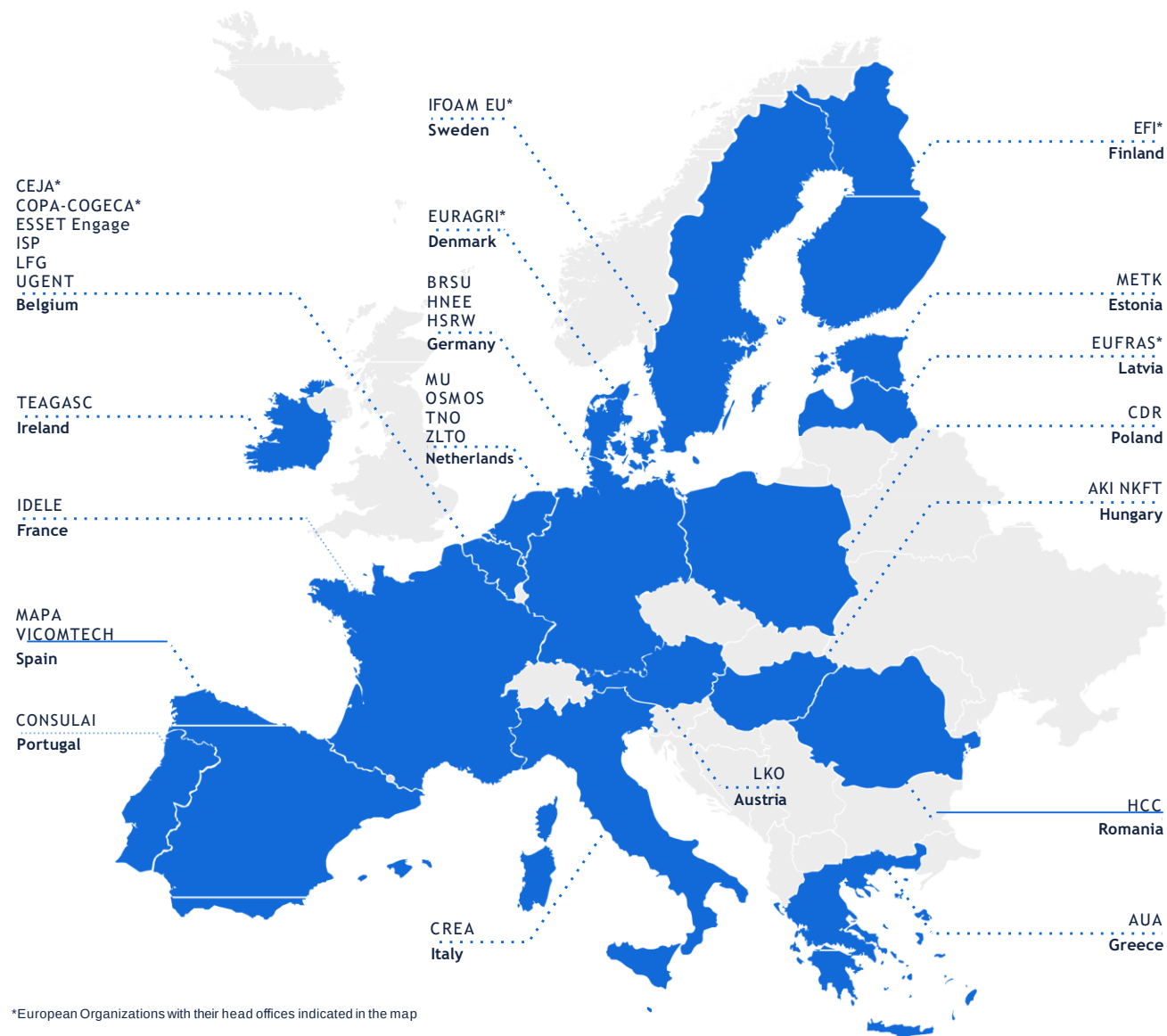
Ekonomia

Konsorcjum:

18 KRAJÓW

29 PARTNERÓW

07 OKRES
REALIZACJI
2022-2029



*European Organizations with their head offices indicated in the map

[**https://www.welcome.eufarmbook.eu**](https://www.welcome.eufarmbook.eu)

[**https://www.eufarmbook.eu**](https://www.eufarmbook.eu)

EU-FarmBook Polska

[**https://m.facebook.com/eufarmbook.polska/**](https://m.facebook.com/eufarmbook.polska/)





Multi-Actor Approach (MAA) (podejście wielopodmiotowe) to współtworzenie i dzielenie się wiedzą (the co-creation and sharing of knowledge) pomiędzy różnymi typami podmiotów posiadających uzupełniającą się wiedzę specjalistyczną.





modern
AKIS

Together for
Systems' Innovation

modernAKIS



Funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Commission. Neither the European Union nor the European Commission can be held responsible for them.

2022 - 2029

MODERNIZACJA ROLNICTWA
POPRZEZ BARDZIEJ WYDAJNE
I SKUTECZNE SYSTEMY WIEDZY
I INNOWACJI W ROLNICTWIE



31 PARTNERÓW | 27 KRAJÓW UE



84 MIESIĄCE | od 1 WRZEŚNIA 2022



6 PAKIETÓW ROBOCZTCH

Partnerzy projektu:



modernAKIS

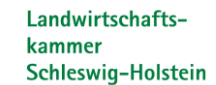
Multi-Actor Approach (MAA)



CEL PROJEKTU

Projekt „**ATTRACTISS** – AcTivate and TRigger ACTors to deepen the Innovation Support Services” (*Aktywuj i mobilizuj aktorów, aby pogłębić/ wzmocnić usługi wsparcia innowacji*)– to 6-letni projekt finansowany z programu Horyzont Europa, którego celem jest rozwój i lepsze wykorzystanie kompetencji, nowych rozwiązań, instrumentów i modeli zarządzania przez państwa członkowskie korzystające z systemu AKIS, a konkretnie przez jednostki Usług Wsparcia Innowacji (Innovation Support Services ISS) będącymi kluczowymi aktorami systemu AKIS.

Agri-Entrepreneur KONSORCIUM



NETWORK



ATTRACTISS
Empowering Innovation
Support Services



modern**AKIS**



Together for
Systems' Innovation



EU-FarmBook

NBSOIL

Nature-Based Solutions
for Soil Management

NBSOIL

Rozwiązania przyjazne naturze
w zakresie gospodarowania glebą



**Co-funded by
the European Union**

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Research Executive Agency (REA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



**UK Research
and Innovation**

This work has received funding from UK Research and Innovation (UKRI) under the UK government's Horizon Europe funding guarantee grant number 10061997.

Project funded by



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI

This work has received funding from the Swiss State Secretariat for Education, Research and Innovation (SERI).



NBSOIL

25

Projekt Nature-Based Solutions for Soil Management – NBSOIL (Rozwiązania przyjazne naturze w zakresie gospodarowania glebą) to czteroletni projekt finansowany przez UE, którego celem jest stworzenie i zastosowanie w praktyce ścieżki edukacyjnej dla praktykujących już i przyszłych doradców ds. gleby.

W ramach projektu NBSOIL zostanie opracowany atrakcyjny, zróżnicowany program nauczania, który pozwoli na wykształcenie nowej generacji doradców ds. gleby. Soil Academy



Akademia NBSOIL to nowatorski, dwuletni projekt szkoleniowy, którego celem jest wdrażanie rozwiązań opartych na przyrodzie. Dzięki współpracy z doradcami z krajów Unii Europejskiej i krajów stowarzyszeniowych, Akademia umożliwi poszerzenie wiedzy specjalistycznej dotyczącej świadczenia doradztwa w zakresie zrównoważonego gospodarowania glebą.

NBSOIL

Akademia będzie działać od czerwca 2024r. do czerwca 2026r.



NBSOIL Partners

Kto



Dziękuję za uwagę

Leszek Żukowski
l.zukowski@cdr.gov.pl



www.cdr.gov.pl

CENTRUM DORADZTWA ROLNICZEGO W BRWINOWIE

ul. Pszczelińska 99, 05-840 Brwinów • tel. 22 729 66 34 do 38, fax 22 729 72 91 • e-mail: sekretariat@cdr.gov.pl

ODDZIAŁ W KRAKOWIE

ul. Meiselsa 1, 31-063 Kraków
tel. 12 424 05 00
fax 12 424 05 05
e-mail: krakow@cdr.gov.pl

ODDZIAŁ W POZNANIU

ul. Winogrody 63, 61-659 Poznań
tel. 61 823 20 81
fax 61 820 19 71
e-mail: poznan@cdr.gov.pl

ODDZIAŁ W RADOMIU

ul. Chorzowska 16/18, 26-600 Radom
tel. 48 365 69 00
fax 48 365 49 70
e-mail: radom@cdr.gov.pl

ODDZIAŁ W WARSZAWIE

ul. Rakowiecka 36 lok. 150
02-532 Warszawa
tel. 22 274 23 27
e-mail: warszawa@cdr.gov.pl