



# MIXED

EFFICIENT AND RESILIENT  
MIXED FARMING & AGROFORESTRY

## PROJEKT

MIXED jest międzynarodowym projektem finansowanym z programu UE Horyzont 2020. Głównym celem projektu jest ocena potencjalnych korzyści dla klimatu, środowiska i społeczeństwa wynikających z praktykowania mieszanych systemów rolniczych i rolnoleśnych (MSRiRL) oraz wsparcie rozwoju takich systemów. Projekt MIXED ocenia różne rodzaje MSRiRL. Kluczowym założeniem projektu jest teza, że MSRiRL są wydajne i trwałe, a jednocześnie mogą dostarczać wiele usług ekosystemowych korzystnych dla społeczeństwa i środowiska.

Sieci rolników ekologicznych i konwencjonalnych ulokowane w różnych częściach Europy są podstawą projektu. Poszczególne sieci różnią się posiadaną wiedzą i doświadczeniem. W projekcie MIXED rolnicy mają możliwość uczenia się od siebie nawzajem, a naukowcy możliwość generowania nowej wiedzy poprzez podejmowanie badań wspólnie z rolnikami. Takie wspólne działania pozwolą na zdobycie wiedzy na temat najlepszych sposobów szerokiego wdrożenia MSRiRL w

Europie oraz tego w jaki sposób może to być wspierane przez działania polityczne.

## KONCEPCJA

MSRiRL występują w wielu formach i wymiarach – mogą funkcjonować w obrębie pola, gospodarstwa, pomiędzy gospodarstwami, a nawet w całym krajobrazie rolniczym lub łańcuchu żywnościowym. Główna koncepcja projektu ma na celu optymalizację wykorzystania zasobów poprzez współpracę i zróżnicowaną produkcję (produkcja roślinna, agro-leśnictwo, produkcja zwierzęca), gdzie różne podmioty czerpią wzajemnie korzyści.

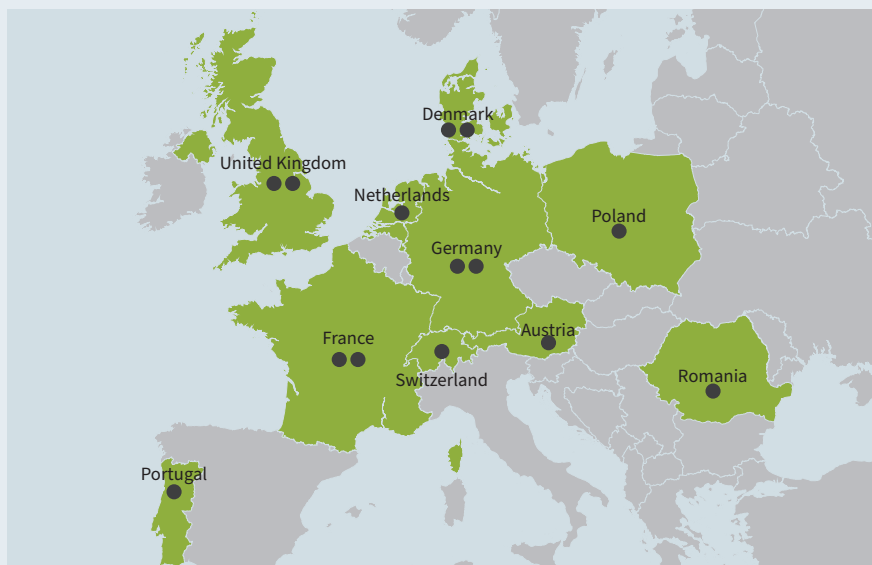
W MSRiRL zasoby mogą być wykorzystywane bardziej efektywnie, na przykład poprzez używanie roślinności drzewiastej do karmienia zwierząt, a jednocześnie do zapewnienia im schronienia, co w efekcie może np. zwiększać różnorodność biologiczną. Zróżnicowana produkcja może również zwiększać trwałość produkcji rolniczej. Dlatego też MSRiRL są postrzegane jako ważna alternatywa dla specjalizacji w rolnictwie.



Czas trwania projektu: 4 lata  
Budżet: 7 milionów Euro  
Rozpoczęcie projektu: Październik 2020  
Konsorcjum: 19 partnerów z 10 krajów

Koordinator: Aarhus University, Dania  
Profesor Tommy Dalgaard: [tommy.dalgaard@agro.au.dk](mailto:tommy.dalgaard@agro.au.dk)

Kontakt do partnerów projektu na stronie [www.mixed-project.eu](http://www.mixed-project.eu)



## KLUCZOWE OBSZARY

- Kraje uczestniczące w projekcie
- Liczba sieci rolników

## NAJWAŻNIEJSZE PUNKTY

- Współtworzenie wiedzy i innowacji na rzecz ulepszonych mieszanych systemów rolniczych i rolnoleśnych (MSRiRL)
- Rozwój wydajnych i trwałych MSRiRL oraz ocena wpływu MSRiRL na środowisko, potencjał adaptacji do zmian klimatu oraz na inne usługi ekosystemowe
- Wspieranie decyzji w celu ułatwienia rolnikom konwersji na MSRiRL
- Ocena konsekwencji wdrożenia MSRiRL w różnych skalach w celu wypracowania działań wspierających
- Informowanie o MSRiRL i upowszechnianie wyników projektu

## WYZWANIA

Głównym wyzwaniem dla projektu MIXED jest osiągnięcie wyników ekonomicznych gospodarstw MSRiRL porównywalnych z systemami rolniczymi o wąskiej specjalizacji. MSRiRL są bardziej złożone i wymagają większej wiedzy oraz długoterminowego planowania i inwestycji. Dlatego też potrzebne są badania w celu oceny korzyści gospodarczych i środowiskowych, poprawy efektywności wykorzystania zasobów i zwiększania wydajności technicznej oraz opracowania strategii konwersji na MSRiRL.

## SIECI ROLNIKÓW

Projekt MIXED obejmuje sieci rolników, którzy praktykują lub są w trakcie konwersji na MSRiRL. Sieci te obejmują różne formy rolnictwa ekologicznego a także konwencjonalnego, gospodarstwa rolno-leśne, współpracujące ze sobą w zakresie wymiany nawozów naturalnych i paszy gospodarstwa bezinwentarzowe oraz z produkcją zwierzęcą, a także gospodarstwa agroturystyczne.

## PARTNERZY PROJEKTU



ZAJRZYJ NA @H2020MIXED

Projekt finansowany z programu Unii Europejskiej "Horyzont 2020" w zakresie badań i innowacji na podstawie umowy o dofinansowanie nr 862357.

