

Innowacje w produkcji trzody chlewnej – możliwość finansowania rozwiązań innowacyjnych w ramach działania „Współpraca” oraz Sieci na Rzecz Innowacji w Rolnictwie i na Obszarach Wiejskich

Alicja Łepek – główny specjalista - broker innowacji

Nieżydowice, 21.11.2017



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:
Europa inwestująca w obszary wiejskie”.

Innowacje - wprowadzenie



Innowacje - wprowadzenie

Innowacje:

- „nowy pomysł, służący odniesieniu sukcesu w praktyce” - innymi słowy, wprowadzenie czegoś nowego (lub odnowionego, lub zmienionego), co przynosi korzyści gospodarcze, społeczne lub środowiskowe dla praktyki rolniczej.
- nowe, wdrażalne rozwiązania



Innowacje – wprowadzenie

Innowacje mogą dotyczyć:

- nowych produktów lub znacznie udoskonalonych produktów
- nowych lub znacznie udoskonalonych praktyk, procesów lub technologii dotyczących produkcji, przetwarzania lub wprowadzania do obrotu produktów
- nowych lub znacznie udoskonalonych metod organizacji dotyczących produkcji, przetwarzania lub wprowadzania do obrotu
- nowych lub znacznie udoskonalonych metod marketingu dotyczących produkcji, przetwarzania lub wprowadzania do obrotu produktów

Innowacje

Postrzeganie innowacji

Praktyczne zastosowanie jako warunek konieczny



Innowacje to nie tylko wynalazki

Mogą bazować na nowych odkryciach, ale znaczą dużo więcej, np. w efektywny sposób odpowiadając na potrzeby klientów.



Rzadko są zupełną nowością

Większość innowacji bazuje na już funkcjonujących rozwiązaniach. Może być to np. implementacja sposobów znanych w innych branżach na nowe pola eksploatacji.



Muszą nieść wartość dodaną

Konieczne jest przynoszenie zysków lub oszczędności dla przedsiębiorstwa, które przewyższają nakłady poniesione na wytworzenie innowacji.



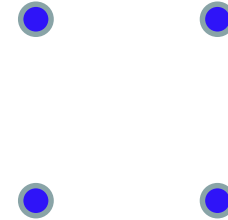
Nowe produkty to tylko jedna z możliwości

Metodologia 10 Typów Innowacji w uporządkowany sposób prezentuje różne możliwości innowacyjnego podejścia do biznesu, w tym w obszarze procesów wewnętrznych czy zewnętrznych kanałów kontaktu z klientami.

Bycie innowacyjnym wymaga **identyfikacji istotnych problemów i ich rozwiązywania w systematyczny sposób**, który pozwoli na **dostarczanie na rynek odpowiednich rozwiązań**.

Innowacje

Wyjście poza schematy



Przeprowadź przez te cztery punkty 3 linie proste nie odrywając długopisu od papieru, tak by ołówek wrócił do punktu wyjścia - nie można wracać po linii już narysowanej.

Innowacje w rolnictwie



eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION

Sieć EIP-AGRI
2015



EIP-AGRI jako narzędzie promocji innowacji w rolnictwie



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:
Europa inwestująca w obszary wiejskie”.



What is an EIP-AGRI Focus Group?

GRUPY FOKUSOWE - zbierają i podsumowują wiedzę na temat najlepszych praktyk w określonym obszarze tematycznym. Dokonują oceny aktualnej sytuacji w zakresie badań i praktyki oraz wskazują możliwe rozwiązania zidentyfikowanych problemów.

Sugerują i nadają priorytety innowacyjnym działaniom. Identyfikują pomysły na badania stosowane i testowanie rozwiązań w terenie, z udziałem rolników, doradców, przedsiębiorców i inni zainteresowanych stron.

W ich skład wchodzi 20 ekspertów. Mają określony termin funkcjonowania - zazwyczaj 1 rok. spotykają się co najmniej 2 razy. Wynikiem ich pracy są raporty z zaleceniami.





eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION

Redukcja antybiotyków w hodowli świń



Agroforestry: rośliność drzewiasta

Hodowla zwierząt

Porównywanie wydajności gospodarstwa

Przechowywanie węgla w rolnictwie

Ogrodnictwo okragłe

Systemy produkcji mleczarskiej

Choroby i szkodniki w uprawie winorośli

Ekologiczne obszary fokusowe

Efektywność nawozu

Biomasa leśna

Praktyki leśne i zmiana klimatu

Zasoby genetyczne

Wypas dla węgla

Wysoka wartość przyrodnicza

IPM dla Brassica

Emisje zwierząt hodowlanych

Mieszane systemy rolnicze

Nowi przedsiębiorcy w rolnictwie

Recykling składników pokarmowych

Rolnictwo organiczne

Hodowla zwierząt - Ograniczenie stosowania antybiotyków w sektorze świń

Jak zwiększyć zdrowie i dobrostan zwierząt, aby zmniejszyć zapotrzebowanie na antybiotyki? Jakie są alternatywy dla antybiotyków? Jak zmienić ludzkie przyzwyczajenia, postawy i zachowania w celu ograniczenia stosowania antybiotyków w produkcji zwierzęcej?

Opublikowano **końcowe sprawozdanie** tej grupy fokusowej.

Zadania:

- **Opracowywanie i badanie** zintegrowanych strategii w celu ograniczenia stosowania antybiotyków w celu ochrony zdrowia i dobrostanu (coraz więcej szczepów bakterii wieloopornych występuje zarówno u zwierząt, jak i u ludzi).
- **Zapoznanie się z** alternatywnymi metodami leczenia (np. Zaadaptowane systemy utrzymania, karmienie, stosowanie ziół).
- **Analizowanie** skutków ekonomicznych kosztów / korzyści, konkurencyjności, ryzyka).
- **Biorąc pod uwagę** aspekty weterynaryjne.
- **Przegląd** wpływu genetyki i łańcucha od przetwórców żywności na konsumenta.
- **Badanie** możliwości krzyżowego nawożenia do praktyk mleczarskich / drobiowych.
- **Dokumentowanie** dobrych praktyk.

Wyniki:

- **Rozpoczynanie pracy**
- **Raport końcowy**

Inne informacje

- **Rozpoczęcie pracy na drugie spotkanie**
- **Broszura dotycząca wyników i zaleceń**
- **Warsztaty EIP-AGRI na temat bezpieczeństwa biologicznego**



► Wprowadzenie

Aby obniżyć zakres stosowania antybiotyków w nowoczesnych systemach hodowli świń, jedna z grup fokusowych EIP-AGRI zajmująca się możliwościami redukcji stosowania antybiotyków w hodowli trzody zaleca wykorzystywanie różnych, dostępnych rozwiązań oraz inicjatyw podejmowanych w przyszłości w następujących obszarach:

-  Poprawa zdrowia i dobrostanu trzody chlewnej
-  Opracowywanie rozwiązań alternatywnych dla antybiotyków
-  Zmiana podejścia i nawyków ludzi



Definicja

Antybiotyki (środki bakteriobójcze) to naturalne oraz (pół-)syntetyczne środki, które pozwalają wyeliminować lub utrudnić wzrost bakterii z niewielkim lub żadnym uszczerbkiem dla zdrowia gospodarza. Są one najczęściej wykorzystywane w celu zapobieżenia lub leczenia chorób oraz infekcji bakteryjnych.

Redukcja antybiotyków w nowoczesnych systemach hodowli trzody chlewnej



<https://ec.europa.eu/eip/agriculture>

<http://cdr.gov.pl/dzialania/wydawnictwa/broszury-publicacje>



Innowacje

Innowacyjny pomysł to jedno, a przekształcenie go na rzeczywistość to zupełnie inna kwestia.



Innowacje w rolnictwie



**SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH**



Innowacje w rolnictwie

GRUPY OPERACYJNE





Operational Groups: building blocks for the EIP-AGRI

Grupy operacyjne: realizują projekty które, rozwiązują problemy związane z rolnictwem, a rezultaty tych projektów służą szerokiemu gronu odbiorców w branży rolno-spożywczej.

To grupa ludzi, która pracuje nad konkretnym i praktycznym rozwiązaniem problemu lub wprowadzeniem nowatorskiego rozwiązania, a projekt jest finansowany z budżetu UE.

Każda grupa powinna składać się z partnerów, którzy są potrzebni do osiągnięcia konkretnych celów projektu, Oznacza to, że rodzaj zaangażowanych osób może się różnić w zależności od tematu i celu każdego projektu.





MÓJ EIP-AGRI

DZIELIĆ

PUNKT SPOTKANIA

WYDARZENIA

AKTUALNOŚCI

PUBLIKACJE

GRUPA BADAWCZA

Idea Grupy Operacyjnej: innowacyjne rozwiązania do kontroli warunków higienicznych i klimatycznych podczas transportu trzody chlewnej

Przewidywany czas trwania

04/2017

Skontaktuj się z E-mail

service.point@eip-agri.eu

Tytuł (w języku angielskim): Idea Grupy Operacyjnej: innowacyjne rozwiązania do kontroli warunków higienicznych i klimatycznych podczas transportu trzody chlewnej

Opis:

Ta idea grupy operacyjnej została zidentyfikowana w FG 3 na temat "hodowli zwierząt". Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej na ten temat, sprawdź [raport końcowy grupy fokusowej](#)

Projekty mogą koncentrować się na wpływie środowiska transportowego pod względem wielkości i składu grupy (np. Mieszanie, wiek, rozmiar, płeć) na późniejszy stan zdrowia i dobrostan. Odpowiednie metodologie testowania efektów pojazdów transportowych powinny być zaprojektowane tak, aby znaleźć praktyczne rozwiązania dla dostosowania pojazdów transportowych do różnych rozmiarów grup i kompozycji.

Opis (w języku angielskim):

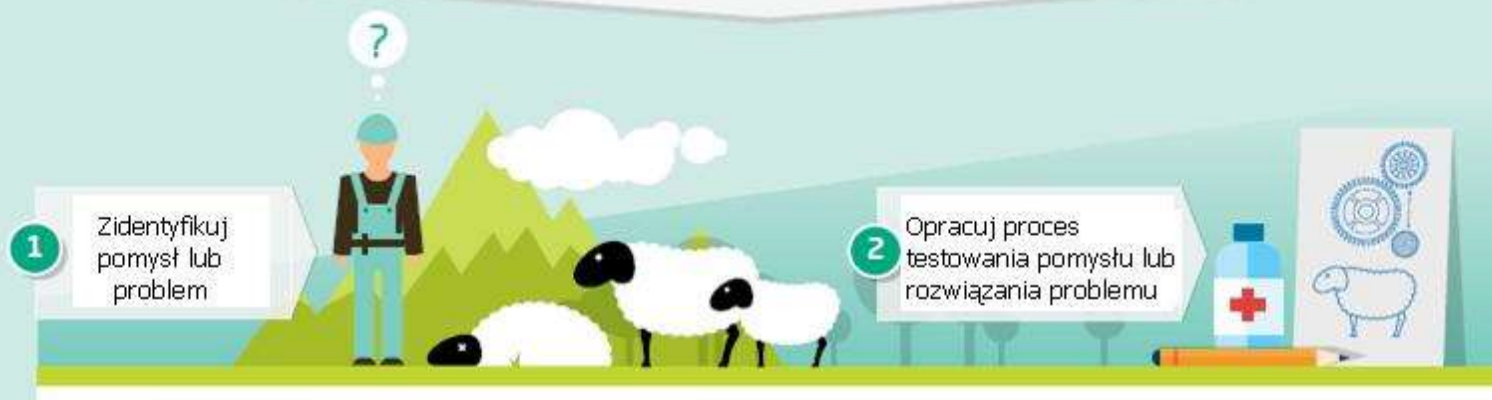
Ta idea grupy operacyjnej została zidentyfikowana w FG 3 na temat "hodowli zwierząt". Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej na ten temat, sprawdź [raport końcowy grupy fokusowej](#)

Projekty mogą koncentrować się na wpływie środowiska transportowego pod względem wielkości i składu grupy (np. Mieszanie, wiek, rozmiar, płeć) na późniejszy stan zdrowia i dobrostan. Odpowiednie metodologie testowania efektów pojazdów transportowych powinny być zaprojektowane tak, aby znaleźć praktyczne rozwiązania dla dostosowania pojazdów transportowych do różnych rozmiarów grup i kompozycji.

Koordinator projektu wyszukuje ...:

Rolnicy, projektanci pojazdów, inżynierowie i technicy opracowują parametry klimatyczne.

Jak stworzyć grupę operacyjną?



Innowacje w rolnictwie

Grup operacyjna:

Składa się ona z co najmniej dwóch różnych podmiotów należących do następujących różnych kategorii:

- a) rolnicy,
- b) właściciele lasów,
- c) jednostki naukowe oraz uczelnie
- d) przedsiębiorcy,
- e) podmioty świadczące usługi doradcze;

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI z dnia 23 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania oraz wypłaty pomocy finansowej w ramach działania „Współpraca” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:
Europa inwestująca w obszary wiejskie”.

Innowacje w rolnictwie

Wsparcie dla tworzenia i funkcjonowania grup operacyjnych w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014-2020

PROW 2014-2020

Plany operacyjne
KSOW

Działanie
„Współpraca”



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



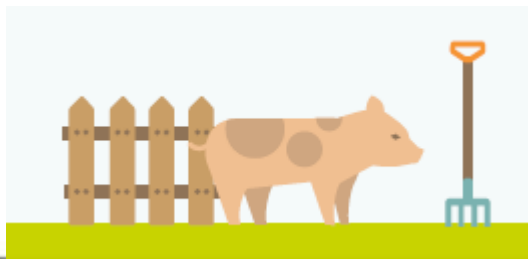
Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:
Europa inwestująca w obszary wiejskie”.

Grupy operacyjne

Plany operacyjne
KSOW

Pomoc finansowa na
tworzenie grup
operacyjnych



Działanie
„Współpraca”

Pomoc finansowa na
realizację przez grupy
operacyjne
innowacyjnych
projektów



Plany operacyjne KSOW

- **Działanie 2.** Zapewnienie działań sieciujących dla doradców i służb wspierających wdrażanie innowacji na obszarach wiejskich;
- **Działanie 5.** Poszukiwanie partnerów KSOW do współpracy w ramach działania „Współpraca”, oraz ułatwianie tej współpracy;



Działanie „Współpraca”

- Wsparcie finansowe funkcjonowania grup operacyjnych Europejskiego Partnerstwa Innowacji (EIP - Agri) oraz realizacji przez te grupy projektów, które prowadzą do opracowania i wdrożenia nowych rozwiązań w zakresie nowych produktów lub znacznie udoskonalonych produktów objętych załącznikiem nr 1 do Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej lub nowych lub znacznie udoskonalonych praktyk, procesów, technologii, metod organizacji lub marketingu dotyczących produkcji, przetwarzania lub wprowadzania do obrotu.



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:
Europa inwestująca w obszary wiejskie”.

Plany operacyjne KSOW

Plany operacyjne - zadania

• Działanie 5.

- Cel : **Pomoc w tworzeniu grup operacyjnych na rzecz innowacji oraz pomoc w opracowaniu projektów przez grupy operacyjne**

- Prowadzenie działań aktywizujących promujących i szkoleniowych oraz inicjowanie współdziałania pomiędzy potencjalnymi partnerami grup operacyjnych
- Współpraca z krajowymi oraz zagranicznymi jednostkami naukowo-badawczymi, instytucjami i organizacjami działającymi na rzecz innowacji
- Prowadzenia działań informacyjno-szkoleniowych dla partnerstw działających na rzecz innowacji w celu stworzenia grup operacyjnych
- Promocja i upowszechnianie innowacji na temat projektów realizowanych przez partnerstwa działających na rzecz innowacji w celu stworzenia grup operacyjnych



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

Plany
operacyjne
KSOW

Plany
operacyjne -
zakres

• Działanie 5.

- **Cel : Pomoc w tworzeniu grup operacyjnych na rzecz innowacji oraz pomoc w opracowaniu projektów przez grupy operacyjne**

- Konferencje
- Szkolenia
- Warsztaty
- Seminaria
- Spotkania informacyjno-aktywizujące
- Wyjazdy studyjne i szkoleniowe
- Pokazy
- Targi
- Wystawy
- Stoiska promocyjne
- Filmy
- Publikacje
- Ulotki
- broszury
- Itp..



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:
Europa inwestująca w obszary wiejskie”.

Plany
operacyjne
KSOW

• Działanie 5.

- Cel : **Pomoc w tworzeniu grup operacyjnych na rzecz innowacji oraz pomoc w opracowaniu projektów przez grupy operacyjne**

Plany
operacyjne -
beneficjenci

- CDR
- WODR
- Instytucja zarządzająca – MRiRW
- Partnerzy SIR



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:
Europa inwestująca w obszary wiejskie”.



INNOWACYJNE ROLNICTWO POMORZA

SIR – Sieć na Rzecz Innowacji w Rolnictwie i na Obszarach Wiejskich

Zostań partnerem i wdrażaj innowacje

[Zostań partnerem – kliknij.](#)

Jesteś zainteresowany wdrażaniem innowacji. Zostań Partnerem Sieci SIR. Wystarczy tylko minuta, a uzyskasz dostęp do informacji jak wdrażać innowacje w swoim gospodarstwie.



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

Formularz rejestracji partnera SIR:

Nazwa użytkownika *	Nazwa użytkownika
Forma prawna organizacji *	--Wybierz--
Data rejestracji organizacji	RRRR-MM-DD
Ulica	Nazwa ulicy
Nr domu/lokalu	Numer domu/lokalu
Miejscowość *	Nazwa miasta



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

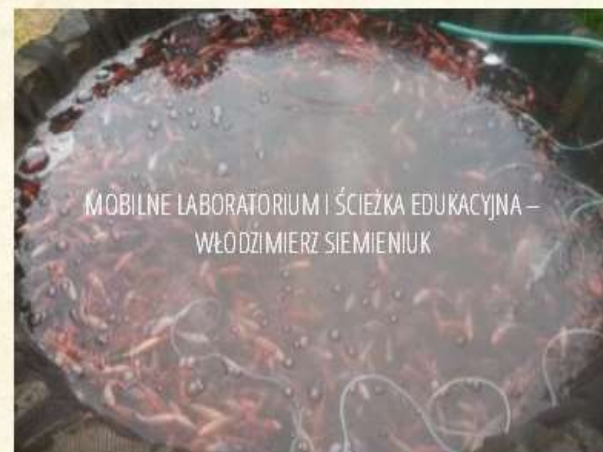
Rozsądny człowiek dostosowuje się do świata; nierozsądny ciągle próbuje dostosować świat do siebie.
Dlatego cały postęp zależy od nierozsądnego człowieka. [George Bernard Shaw]



INTELIGENTNE ROLNICTWO – SMART FARMING



KONOPIE WŁÓKNISTE – POWRÓT DO KORZENI I
TECHNOLOGICZNY PRZEŁOM W JEDNEJ ROŚLINIE!
HEMPOLAND



MOBILNE LABORATORIUM I ŚCIEŻKA EDUKACYJNA –
WŁODZIMIERZ SIEMIENIUK



BIOGAZOWNIE ROLNICZE – POLDANOR S.A.



INNOWACYJNE PORODÓWKI DLA LOCH – MARCIN
CYSEWSKI



INNOWACJE W PRODUKCJI ZIEMNIAKÓW – FARM FRITES

Plany operacyjne KSOW

- **Działanie 2.** Zapewnienie działań sieciujących dla doradców i służb wspierających wdrażanie innowacji na obszarach wiejskich;
- **Działanie 5.** Poszukiwanie partnerów KSOW do współpracy w ramach działania „Współpraca”, oraz ułatwianie tej współpracy;



Działanie „Współpraca”

- Wsparcie finansowe funkcjonowanie grup operacyjnych Europejskiego Partnerstwa Innowacji (EIP - Agri) oraz realizacji przez te grupy projektów, które prowadzą do opracowania i wdrożenia nowych rozwiązań w zakresie nowych produktów lub znacznie udoskonalonych produktów objętych załącznikiem nr 1 do Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej lub nowych lub znacznie udoskonalonych praktyk, procesów, technologii, metod organizacji lub marketingu dotyczących produkcji, przetwarzania lub wprowadzania do obrotu.



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajoowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:
Europa inwestująca w obszary wiejskie”.

Działanie „Współpraca”

"Współpraca" to nowe działanie w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014-2020, które promuje współpracę w zakresie tworzenia i funkcjonowania grup operacyjnych Europejskich Partnerstw Innowacji (EPI) na rzecz wydajnego i zrównoważonego rolnictwa.



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:
Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Działanie „Współpraca” – grupy operacyjne

Grupa -

- ma być „operacyjna” tzn. zajmować się określonym problem natury praktycznej lub analizować możliwości rozwoju danej gałęzi,
- wynikać z „potrzeb praktycznych”, które mogą doprowadzić do innowacyjnego rozwiązania.

Dlatego grupy operacyjne muszą sporządzić plan, który opisuje specyfikę konkretnego projektu i oczekiwane rezultaty. Ponadto, grupy operacyjne są zobowiązane do rozpowszechniania rezultatów realizowanego projektu, w szczególności poprzez sieć EIP-AGRI.

Działanie „Współpraca”

Warunki:

- Przedmiotem operacji, realizowanych przez grupę operacyjną na rzecz innowacji, mogą być produkty oraz praktyki, procesy i technologie związane z produkcją lub przetwarzaniem produktów wymienionych w Załączniku nr 1 do Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej z zastrzeżeniem, że w przypadku praktyk, procesów i technologii związanych przetwarzaniem tych produktów, operacja kończy się przetworzeniem na produkt wymieniony w Załączniku nr 1.

Załącznik nr 1 do Traktatu

Dział 1 **Zwierzęta żywe**

Dział 2 **Mięso i podroby jadalne**

Dział 3 **Ryby, skorupiaki, mięczaki i inne bezkręgowce wodne**

Dział 4 **Produkty mleczarskie; jaja ptasie; miód naturalny; jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego, gdzie indziej niewymienione ani niewłączone**

Dział 5

5.04 Jelita, pęcherze i żołądki zwierząt (z wyjątkiem rybich), całe lub w kawałkach, świeże, chłodzone, mrożone, solone, w solance, suszone lub wędzone

5.15 Produkty pochodzenia zwierzęcego, gdzie indziej niewymienione ani niewłączone; martwe zwierzęta objęte działami 1 lub 3, nienadające się do spożycia przez ludzi

Dział 6 **Żywe drzewa i inne rośliny; bulwy, korzenie i podobne; cięte i ozdobne liście**

Dział 7 **Warzywa oraz niektóre korzenie i bulwy jadalne**

Dział 8 **Owoce i orzechy jadalne; skórki owoców cytrusowych lub melonów**

Dział 9 **Kawa, herbata i przyprawy, z wyjątkiem herba mate (pozycja Nr 09.03)**

Dział 10 **Zboża**

Dział 11 **Produkty przemysłu młynarskiego; stód; skrobie; inulina; gluten pszenny**

Dział 12 **Nasiona i owoce oleiste; ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe i lecznicze; słoma i pasza**

Załącznik nr 1 do Traktatu

- **Dział 13 Pektyna**
- **Dział 15**
 - 15.01 Słonina i inny przetworzony tłuszcz wieprzowy; przetworzony tłuszcz drobiowy
 - 15.02 Nieprzetworzone tłuszcze wołowe, owcze i koźle; łój (łącznie z „premier jus”) wytwarzany z tych tłuszczów
 - 15.03 Stearyna z tłuszczu, oleju i łoju; olej z tłuszczu, oliwy i łoju, nieemulgowany, niemieszany i niepreparowany
 - 15.04 Tłuszcze i oleje z ryb i ssaków morskich, oczyszczane lub nie
 - 15.07 Tłuszcze roślinne, płynne lub stałe, surowe, rafinowane lub oczyszczane
 - 15.12 Tłuszcze i oleje zwierzęce oraz roślinne, uwodorniane, rafinowane lub nie, ale bez dalszej przeróbki
- **15.13 Margaryna, sztuczna słonina i inne preparowane tłuszcze jadalne**
- **15.17 Pozostałości po oczyszczaniu substancji tłuszczowych i wosków zwierzęcych lub roślinnych**
- **Dział 16 Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkręgowców wodnych**

Załącznik nr 1 do Traktatu

- **Dział 17**
 - 17.01 Cukier trzcinowy lub buraczany i chemicznie czysta sacharoza, w postaci stałej:
 - 17.02 Inne rodzaje cukru; syropy cukrowe; miód syntetyczny (zmieszany z naturalnym lub nie); karmel
 - 17.03 Melasa, odbarwiona lub nie
 - 17.05 (*) Cukry, syropy, aromatyzowana melasa lub z dodatkiem barwników (w tym cukier waniliowy lub wanilina), z wyjątkiem soków owocowych z dodatkiem cukru w jakichkolwiek proporcjach
- **Dział 18**
- 18.01 Ziarna kakaowe, całe lub łamane, surowe lub palone
- 18.02 Kakaowe łuski, łupiny, osłonki i inne odpady z kakao
- **Dział 20 Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin**
- **Dział 22**
- 22.04 Moszcz winogronowy, fermentujący lub z fermentacją zatrzymaną w inny sposób niż przez dodanie alkoholu
- 22.05 Wino ze świeżych winogron; moszcz winogronowy z fermentacją zatrzymaną przez dodanie alkoholu
- 22.07 Inne napoje na bazie fermentacji (np. jabłecznik, wino z gruszek i miód pitny)

Załącznik nr 1 do Traktatu

- ex 22.08 (*) ex 22.09 (*) Alkohol etylowy, denaturowany lub nie, o jakiejkolwiek mocy, otrzymywany z produktów rolnych, o których mowa w załączniku I, z wyłączeniem wódek, likierów i innych napojów spirytusowych, złożone preparaty alkoholowe (znane jako „skoncentrowane ekstrakty”) do wyrobu napojów
- 22.10 (*) Ocet i jego substytuty
- **Dział 23 Pozostałości i odpady przemysłu spożywczego; gotowa pasza dla zwierząt**
- **Dział 24**
 - 24.01 Tytoń nieprzetworzony; odpady tytoniowe
- **Dział 45**
 - 45.01 Korek naturalny surowy; odpady korka; korek kruszony, granulowany lub mielony
- **Dział 54**
 - 54.01 Len surowy lub przetworzony ale nieprzędzony; pakuły i odpady lniane (w tym skrawki workowe lub rozwłóknianie)
- **Dział 57**
 - 57.01 Konopie naturalne (*Cannabis sativa*), surowe lub przetworzone ale nieprzędzone; pakuły i odpady z konopi naturalnych (w tym liny oraz skrawki workowe lub rozwłókniane)

Działanie „Współpraca”- grupy operacyjne

Akt ustanawiający grupę operacyjną na rzecz innowacji określa:

- formę prawną grupy, role poszczególnych partnerów w grupie oraz odpowiedzialność prawną i finansową partnerów lub partnera reprezentującego grupę w związku z funkcjonowaniem grupy i realizacją operacji;
- podział odpowiedzialności i własność rezultatów operacji w okresie 5 lat od uzyskania ostatniej płatności, zwłaszcza w odniesieniu do wydatków inwestycyjnych operacji finansowanych ze środków Programu.

Działanie „Współpraca” – koszty kwalifikowalne

Pomoc ma postać refundacji części kosztów kwalifikowalnych, do których zalicza się koszty:

INWESTYCYJNE

- 1) budowy, przebudowy lub remontu połączonego z modernizacją obiektów lub infrastruktury,
- 2) zakupu lub instalacji:
 - a) nowych maszyn lub urządzeń,
 - b) nowej aparatury naukowo-badawczej lub innych nowych urządzeń służących do wykonywania badań stosowanych lub prac rozwojowych w rozumieniu – w przypadku gdy całkowity okres amortyzacji tej aparatury lub tych urządzeń nie przekracza okresu realizacji operacji,
 - c) wartości niematerialnych i prawnych w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 14 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości

50% refundacji



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:
Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Działanie „Współpraca” – koszty kwalifikowalne

3) Ogólne jak np. koszty uzyskania pozwoleń na budowę, nadzoru

100% refundacji

4) Bieżące związane z funkcjonowaniem grupy operacyjnej,

100% refundacji

5) badań, o których mowa w art. 61 ust. 2 rozporządzenia nr 1305/2013, obejmujących wyłącznie badania stosowane

90% refundacji

6) podatku od towarów i usług (VAT) o ile jest kwalifikowalny



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:
Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Działanie „Współpraca”

Pomoc przyznaje się i wypłaca do wysokości limitu, który w okresie realizacji Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020 wynosi **12 000 000 złotych** na jednego beneficjenta, z tym że w odniesieniu do:

- 1) kosztów inwestycyjnych, kosztów bieżących i kosztów badań oraz związanych z nimi kosztów, limit ten wynosi w sumie 10 000 000 złotych;
- 2) kosztów ogólnych i związanych z nimi kosztów, o których mowa w § 5 ust. 1 pkt 6, limit ten wynosi w sumie 2 000 000 złotych.

Działanie „Współpraca”

FORMA PRAWNA FUNKCJONOWANIA GRUPY OPERACYJNEJ

- posiada zdolność prawną,
- w przypadku gdy nie posiada zdolności prawnej, działa na podstawie, zawartej w formie pisemnej, umowy spółki cywilnej albo umowy innej niż umowa spółki cywilnej, na podstawie której podmioty, które ją zawarły, zamierzają wspólnie realizować operację i wspólnie ubiegać się o przyznanie pomocy, i są reprezentowane w tym zakresie przez jeden z nich.

Działanie „Współpraca” – podsumowanie I naboru

- Pilotażowy nabór wniosków w ramach działania M16 WSPÓŁPRACA trwał od 30 czerwca do 31 lipca 2017 roku.
- Kwota realokacji środków finansowych na działanie M16 na cały okres programowania:

- 67 998 186 Euro - 288 944 691,77 zł (wg kursu 4,2493)

- Kwota realokacji środków na działanie M16 na nabór pilotażowy:

- 20 000 000 Euro = 84 986 000,00 zł

- województwo Mazowieckie: 3 042 000 Euro = 12 926 370,60 zł
- pozostałe województwa: 16 958 000 Euro = 72 059 629,40 zł



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:
Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Działanie „Współpraca” – podsumowanie I naboru

W trakcie trwania naboru pilotażowego złożono 90 wniosków o przyznanie pomocy .

- wnioskowana kwota pomocy: 342 629 197,73 zł
- średnia wnioskowana pomoc: 3 806 991,09/projekt

Wykorzystanie ogólnego limitu finansowego na działanie M16:

- na cały okres programowania 118,58%.

Wykorzystanie limitu na nabór pilotażowy:

- województwo mazowieckie: 455,05 %
- pozostałe województwa: 393,85%

Działanie „Współpraca” – Tematyka złożonych wniosków według Krajowych Inteligentnych Specjalizacji (wg Ministerstwa Gospodarki)

KIS 4 - Innowacyjne technologie, procesy i produkty sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego.

Dział I Gleba i użytki rolne: 2 wnioski

Dział II Postęp biologiczny: 13 wniosków

Dział III Technologia produkcji roślinnej i zwierzęcej: 4 wnioski

Dział IV Maszyny i urządzenia rolnicze: 15 wniosków

Dział V Nawozy organiczne i mineralne, środki ochrony roślin i regulatory wzrostu: 3 wnioski

Dział VI Produkcja, magazynowanie, przechowywanie: 4 wnioski

Dział VII Przetwórstwo produktów rolnych i produktów zwierzęcych: 7 wniosków

KIS 5 - Żywność wysokiej jakości

Dział I Produkcja pierwotna (surowce roślinne i zwierzęce) na potrzeby wytwarzania żywności wysokiej jakości: 12 wniosków

Dział II Przetwórstwo żywności: 11 wniosków

Dział III Opakowania, dystrybucja i przechowywanie: 6 wniosków

Dział IV Żywność a konsument: 1 wniosek



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:
Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Działanie „Współpraca” – podsumowanie I naboru

Województwo	Liczba złożonych wniosków	Kwota wnioskowana ogółem (zł)	Średnia pomoc na wniosek (zł)
Dolnośląskie	4	10 392 763,75	2 598 190,94
Kujawsko-Pomorskie	3	5 248 541,03	1 749 513,68
Lubelskie	5	18 896 449,00	3 779 289,80
Lubuskie	4	17 632 543,00	4 408 135,75
Łódzkie	8	52 674 679,49	6 584 334,94
Małopolskie	2	5 204 211,72	2 602 105,86
Mazowieckie	18	58 822 006,33	3 267 889,24
Opolskie	4	13 262 450,00	3 315 612,50
Podkarpackie	7	36 457 598,50	5 208 228,36
Podlaskie	4	4 606 153,80	1 151 538,45
Pomorskie	5	23 652 949,31	4 730 589,86
Śląskie	1	2 944 400,00	2 944 400,00
Świętokrzyskie	1	9 951 000,00	9 951 000,00
Warmińsko – Mazurskie	7	11 694 629,17	1 670 661,31
Wielkopolskie	15	67 062 846,63	4 470 856,44
Zachodniopomorskie	2	4 125 976,00	2 062 988,00



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:
Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Działanie „Współpraca” – podsumowanie I naboru

3 operacje dotyczyły produkcji trzody chlewnej

**Wdrożenie innowacyjnych produktów mięsnych produkowanych w oparciu o rasę
świń złotnicka pstra chowanej w zintegrowanym łańcuchu gospodarstw rolnych**

**Innowacyjne systemy produkcji trzody chlewnej w oparciu o krajowe alternatywne
zasoby białka paszowego**

TermoEye - poprawa jakości mięsa trzody chlewnej

Dobre praktyki

<https://beterleven.dierenbescherming.nl>



[Aktualności](#) [Często zadawane pytania](#) [Kontakt](#)

LEPSZE ŻYCIE

LEPSI ROLNICY

LEPSZY WYBÓR

CO OZNACZAJĄ GWIAZDY?

Zobacz, co oznaczają dla nich gwiazdy na zwierzę



kury niołki



brojery



świnie



bydło mięsne



cielęta cielęce

1 gwiazdka ★

2 gwiazdki ★★

3 gwiazdki ★★★

Świnie z 1 gwiazdką



Dlaczego te świnie otrzymują znak jakości Beter Leven?

- Więcej przestrzeni
- Lepszy materiał do przekierowania przeciwko nudzie
- Prosięta nie są kastrowane
- Transport na farmę i do rzeźni jest krótszy

[Przeczytaj więcej](#)

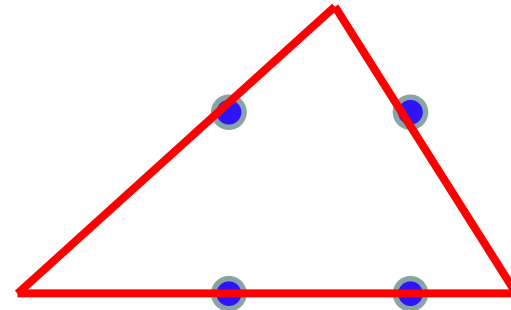
Zobacz różnicę między gwiazdami na pierwszy rzut oka

[Pokaż ilustrację](#)



Dobre praktyki

 <https://beterleven.dierenbescherming.nl>



Przeprowadź przez te cztery punkty 3 linie proste nie odrywając długopisu od papieru, tak by ołówek wrócił do punktu wyjścia - nie można wracać po linii już narysowanej.



**SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH**

Zespół SIR w Pomorskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego

Marta Rolbiecka – koordynator SIR

email: m.rolbiecka@podr.pl, tel. 797010641

Alicja Łepek – broker innowacji

email: a.lepek@podr.pl, tel. 797010617

Przemysław Górski – broker innowacji

email: p.gorski@podr.pl, tel. 501836855



Dziękuję za uwagę

Alicja Łepek – główny specjalista, broker innowacji

Dział Rolnictwa Ekologicznego i Ochrony Środowiska

Tel. 797-010-617, 58 326 39 28

E-mail: a.lepek@podr.pl

Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu

Zapraszamy do odwiedzenia naszych stron



www.podr.pl



www.facebook.pl

Blog dla Rolnika
Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego

strefa.agro.pl

Zapraszamy do skorzystania z Videoporad dla rolników!

Dostępne są na Blogu dla Rolnika pod adresem

strefa.agro.pl jak i na naszym kanale **Yotube**

The screenshot displays the website of the Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu (PODR). The header features the PODR logo and the text 'POMORSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO W LUBANIU'. Below this, a navigation bar includes links for 'HOME', 'KATEGORIE', 'OGŁOSZENIA', 'O BLOGU', 'POMORSKI RYNEK ROLNY', 'PODR', and 'ROLNICZE WIDEO PORADY'. The main content area is titled 'Blog dla Rolnika' and features a large image of a field. A red arrow points from the text 'strefa.agro.pl' to the 'ROLNICZE WIDEO PORADY' link. Another red arrow points from the text 'Yotube' to a video player on the right side of the page. The video player shows a market stall with various vegetables and a sign that reads 'Sprzedaż i marketing produktu ekologicznego'. Below the video player, there is a section titled 'Co powoduje "huśtawki" cen na rynku mleka' and another titled 'Jak skutecznie sprzedawać'. The footer of the website includes social media links for Facebook and YouTube, and a yellow banner at the bottom reads 'Finał Olimpiady Młodych Producentów Rolnych za nami!'.



E-porady

Elektroniczna Platforma Świadczenia Usług PODR

Zapraszamy do skorzystania z elektronicznych porad, oraz platformy do otrzymywania ważnych informacji dot. działalności PODR



Na stronie www.podr.pl w górnej części jest zakładka, gdzie można założyć konto

Po założeniu konta mamy kontakt mailowy z doradcą oraz będziemy otrzymywać ważne informacje dotyczące działalności PODR

Elektroniczna Platforma Świadczenia Usług PODR

Szanowni Państwo

Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu przygotowuje dla Państwa naszą miesięczną elektroniczną platformę usług (EPODR).

Przez portal oferujemy Państwu możliwość zadawania pytań drogą elektroniczną, dostęp do najczęściej zadawanych pytań oraz otrzymywanie odpowiedzi w zakresie wybranych zagadnień. Główną zaletą jest dla Państwa z łatwością i szybkością.

Usługa dostępna tylko dla zarejestrowanych użytkowników portalu Elektronicznej Platformy Świadczenia Usług.

Zapraszamy do korzystania z Platformy Świadczenia Usług PODR

Aby uzyskać dostęp do Elektronicznej Platformy Świadczenia Usług oraz Newslettera zarejestruj się tutaj

Imię i nazwisko Telefon

Aby uzyskać dostęp do Elektronicznej Platformy Świadczenia Usług i Newslettera zarejestruj się tutaj

Aby otrzymywać informacje o Elektronicznej Platformy Świadczenia Usług i Newslettera, kliknij tutaj

Kalkulator cenowy dostępny tutaj

Newsletter sygnalizacyjny PODR

- Cotygodniowa informacja nt. występowania organizmów szkodliwych na plantacjach roślin uprawnych w województwie pomorskim (w sezonie wegetacyjnym)
- Poradnik sygnalizatora ochrony roślin – opis zaobserwowanych agrofagów
- Zapisy na www.podr.pl/ePODR





Wojewódzka Stacja Kontroli Opryskiwaczy Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego

zaprasza
na badanie techniczne i modernizacje opryskiwaczy

Stacja w Lubaniu

Dział Systemów Produkcji Rolnej, Standardów Jakościowych
i Doświadczalnictwa w Lubaniu
ul. Targowa 19, 83-422 Nowy Barkoczyn
tel. 58 688-20-11, 688-21-50, fax 688-22-52

Stacja w Starym Polu

Oddział PODR w Starym Polu
ul. Marynarki Wojennej 21, 82-220 Stare Pole
tel. 55 270-11-24, fax 270-11-62

zgłoszenia:

Jarosław Cichocki

kom. 797 010 602

e-mail: j.cichocki@podr.pl

Grzegorz Manowski

kom. 797 010 650

e-mail: g.manowski@podr.pl

Daniel Dąbrowski

kom. 797 010 614

e-mail: d.dabrowski@podr.pl

zgłoszenia Słupsk, Lębork

Mirosław Brzozowski

kom. 797 010 586

e-mail: m.brzozowski@podr.pl

zgłoszenia:

Jarosław Muzyka

kom. 797 010 596

e-mail: j.muzyka@podr.pl

Witold Michniewicz

kom. 693 847 432

e-mail: w.michniewicz@podr.pl

Przyjedziemy do Ciebie

Zamów prenumeratę



Roczna

33,00 zł - odbiór u doradcy

44,00 zł - z wysyłką pocztową

Półroczna

18,00 zł - odbiór u doradcy

28,00 zł - z wysyłką pocztową

Wpłaty:

Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego
w Lubaniu

Lubań, ul. Tadeusza Maderskiego 3
83-422 Nowy Barkoczyn

PODR w Lubaniu,

Bank Gospodarstwa Krajowego

Nr konta 20 1130 1121 0006 5580 9920 0001

Informacje na temat prenumeraty:
tel. (58) 326 39 23

On-line

www.podr.pl/wydawnictwa