



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.”

Materiał opracowany przez Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie

Materiał współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

- Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Sprawozdanie z realizacji Planu operacyjnego KSOW na lata 2016-2017 w zakresie SIR i funkcjonowania SIR



Cel główny i cele szczegółowe SIR

Wspieranie innowacji w rolnictwie, produkcji żywności, leśnictwie i na obszarach wiejskich.

Cele szczegółowe SIR:

1. Ułatwianie tworzenia oraz funkcjonowania sieci kontaktów pomiędzy rolnikami, podmiotami doradczymi, jednostkami naukowymi, przedsiębiorcami sektora rolno-spożywczego oraz pozostałymi podmiotami wspierającymi wdrażanie innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich.
2. Ułatwianie wymiany wiedzy fachowej oraz dobrych praktyk w zakresie innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich.
3. Pomoc w tworzeniu grup operacyjnych na rzecz innowacji oraz pomoc w opracowaniu projektów przez grupy operacyjne i partnerstwa na rzecz innowacji.

Struktura zatrudnienia

Osoby wykonujące zadania na rzecz SIR zatrudnione są w Centrum Doradztwa Rolniczego oraz w Wojewódzkich Ośrodkach Doradztwa Rolniczego – łącznie 48 osób:

- 3 koordynatorów Sieci na poziomie krajowym,
- 21 koordynatorów na poziomie wojewódzkim,
- 5 brokerów innowacji na poziomie krajowym,
- 19 brokerów innowacji na poziomie wojewódzkim.

Do prawidłowego funkcjonowania SIR niezbędne jest wsparcie pozostałych pracowników Ośrodków: księgowych, specjalistów od zamówień publicznych, pracowników merytorycznych, doradców zatrudnionych w TZDR.

Współpraca z Europejskim partnerstwem innowacyjnym

- ❑ Udział w sześciu spotkaniach Subgrupy ds. Innowacji.
- ❑ Udział w warsztatach organizowanych przez EIP-AGRI, dotyczących m.in.: pierwszych doświadczeń grup operacyjnych, skracania łańcucha żywności, sieciowania i komunikacji.
- ❑ Prezentacja o SIR podczas międzynarodowych warsztatów.
- ❑ Przekazano materiały o polskiej Sieci na potrzeby publikacji wydawanej przez EIP-AGRI.



Innovation support services Hands-on guidance for innovative ideas

Innovation support services can help in setting up Operational Groups and other projects to stimulate innovation in agriculture and forestry. Rural development programmes offer opportunities for member states and regions to fund and set up innovation support services and brokering. These play a crucial role in collecting grassroots ideas from the field and bringing the right partners together, to get innovative projects off the ground. Have a look at the following examples of innovation support from Poland, Austria and Wales.



Poland: Open network with a focus on innovation

The Polish "Network for innovation in agriculture and rural areas" (SIR) is part of the National Rural Network. It is funded by the technical assistance measure of the

"We want to ensure knowledge exchange between farmers, advisers and scientists, and give them inspiration to find innovative solutions to their problems."

- Iwona Obojska, Agricultural Advisory Centre Poland -

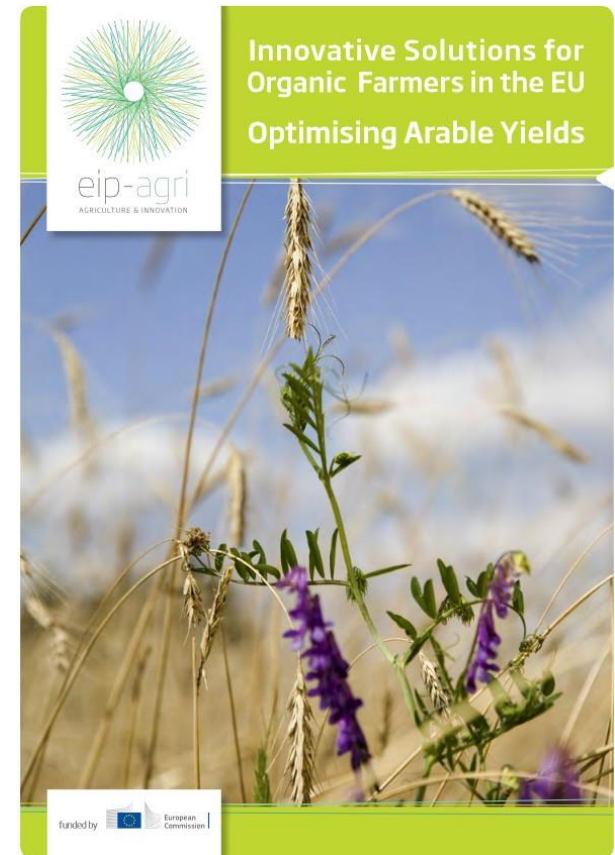
Polish rural development programme. The Agricultural Advisory Centre in Brwinów acts as a central coordinator while regional agricultural advisory offices carry out specific support tasks. The SIR is an open network and it includes farmers, foresters, research institutes, advisers, rural residents and agri-businesses. SIR organises events to facilitate knowledge exchange and support innovative projects. In March 2016, 200 people from the agriculture and food production sector in Poland joined the 'Farmer Days' to discuss innovative and competitive solutions in crops, milk, cattle and livestock production.

- ▶ <http://cdr.gov.pl/sir>
- ▶ Please contact Iwona Obojska for more information: i.obojska@cdr.gov.pl



Współpraca z Europejskim partnerstwem innowacyjnym

- ❑ Przetłumaczono 19 broszur, 3 numery doroczných magazynów oraz 22 ulotki informacyjne podsumowujące pracę poszczególnych Grup Fokusowych, wydane przez EIP-AGRI.
- ❑ Rozpoczęto współpracę z Punktem Kontaktowym EIP-AGRI w zakresie opracowywania szaty graficznej polskich tłumaczeń materiałów informacyjnych EIP-AGRI (5 gotowych materiałów, 6 w trakcie opracowywania).
- ❑ Współpracowano przy opracowaniu polskich napisów do filmu promującego pierwsze doświadczenia grup operacyjnych pt. „Operational Groups - First Experiences”



Współpraca między jednostkami tworzącymi Sieć

Spotkania informacyjno-szkoleniowe dla pracowników WODR wykonujących zadania na rzecz SIR:

- ❑ 23-24 marca 2016 r. – 45 uczestników (w tym przedstawiciele instytutów badawczych)
- ❑ 21 kwietnia 2016 r. – 76 uczestników (w tym dyrektorzy i księgowie Ośrodków),
- ❑ 7-8 lipca 2016 r. – 26 uczestników,
- ❑ 7-8 listopada 2016 r. – 33 uczestników,
- ❑ 21-22 marca 2017 r. - 55 uczestników,
- ❑ 12-13 września 2017 r. - 40 uczestników,
- ❑ 12-13 grudnia 2017 r. - 41 uczestników.

Spotkania dla brokerów innowacji:

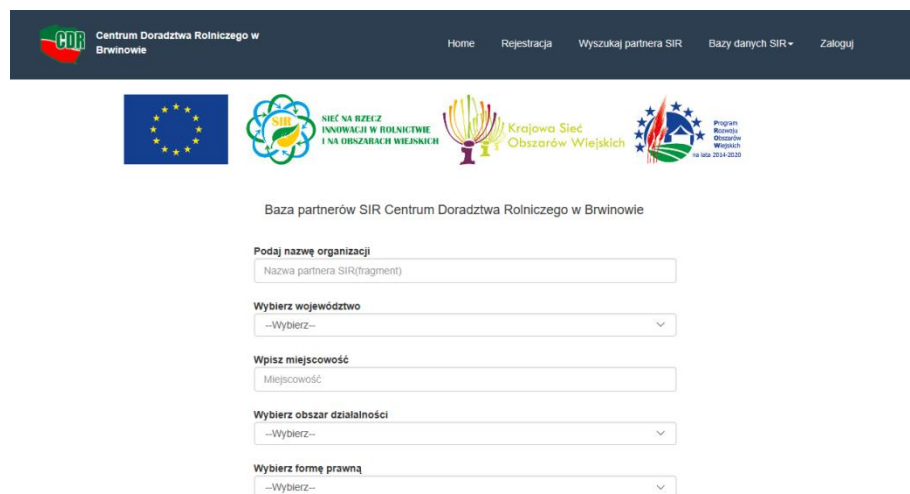
- ❑ 7-8 lutego 2017 r. - 52 uczestników,
- ❑ 24-25 kwietnia 2017 r. - 49 uczestników,
- ❑ 8-9 czerwca 2017 r. - 50 uczestników.



Bazy danych

Utworzone zostały następujące bazy danych:

- Partnerów SIR,
- przykładów innowacyjnych rozwiązań w rolnictwie, leśnictwie i na obszarach wiejskich – wprowadzono 88 rekordów,
- wyników badań naukowych i prac rozwojowych – wprowadzono 22 rekordy;
- operacji realizowanych przez Partnerów KSOW – wprowadzono 7 rekordów;
- projektów realizowanych przez Grupy Operacyjne.



The screenshot shows the search interface for the SIR database. At the top, there is a navigation bar with the logo of the Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie and menu items: Home, Rejestracja, Wyszukaj partnera SIR, Bazy danych SIR, and Zaloguj. Below the navigation bar are logos for the European Union, the National Research and Innovation Network in Agriculture and Rural Areas (NISIR), and the National Rural Network (Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich). The main content area is titled "Baza partnerów SIR Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie" and contains a search form with the following fields:

- Podaj nazwę organizacji:
- Wybierz województwo:
- Wpisz miejscowość:
- Wybierz obszar działalności:
- Wybierz formę prawną:

Partnerzy Sieci

Stan na 30 stycznia 2018 r.

Liczba partnerów – 729

Partnerami są między innymi jednostki naukowo-badawcze, uczelnie wyższe, szkoły rolnicze, izby rolnicze, doradcy prywatni, związki branżowe rolników, rolnicy indywidualni, przedsiębiorstwa sektora rolno-spożywczego.

Dolnośląskie: 106

Lubelskie: 41

Łódzkie: 59

Mazowieckie: 111

Podkarpackie: 18

Pomorskie: 37

Świętokrzyskie: 47

Wielkopolskie: 43

Kujawsko-pomorskie: 26

Lubuskie: 10

Małopolskie: 43

Opolskie: 34

Podlaskie: 59

Śląskie: 25

Warmińsko-mazurskie: 40

Zachodniopomorskie: 25

Promocja SIR

■ utworzono zakładki tematyczne na stronach internetowych CDR i WODR,

(zakładka SIR na stronie CDR – od początku uruchomienia 206.290 odsłon) –

125 opublikowanych informacji w 2016 r. i 2017 r.

W roku 2017 opracowano nową stronę internetową (w fazie testów)

■ powstał profil Sieci na portalu Facebook – 669 „polubień”, opublikowano 390 postów w latach 2016-2017;

■ Powstał profil Sieci na portalu Twitter – 20 obserwujących, opublikowano 109 postów;

■ artykuły o SIR w prasie wydawanej przez Ośrodki

■ ogólnopolska ulotka informacyjna: nakład 35.000 egzemplarzy

■ stoiska SIR podczas targów, wystaw i dożynek.



Udział w tworzeniu i opiniowaniu dokumentów związanych z KSOW

- ❑ Opracowano projekt Planu Operacyjnego KSOW na lata 2016-2017 w zakresie SIR.
- ❑ Opracowano projekty zmian do Planu Operacyjnego KSOW na lata 2016-2017 w zakresie SIR.
- ❑ Opracowano 19 miesięcznych informacji ze stanu realizacji Planu Operacyjnego KSOW na lata 2016-2017 w zakresie SIR.
- ❑ Opracowano 4 Wspólne Statystyki Sieci Obszarów Wiejskich – stan na koniec roku 2015 oraz stan na I i II półrocze 2016 r., stan na I półrocze 2017 r.
- ❑ Opiniowano projekty aktów prawnych.
- ❑ Opiniowano projekty dokumentów związanych z KSOW w tym SIR.
- ❑ Wzięto udział w 5 posiedzeniach Grupy Roboczej ds. KSOW.
- ❑ Wzięto udział w 2 posiedzeniach Grupy Tematycznej ds. innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich.
- ❑ **Złożono 53 wnioski o przyznanie pomocy technicznej do ARiMR**

Ułatwianie tworzenia sieci kontaktów i działalność informacyjna

- ❑ Organizacja spotkań dla doradców rolniczych odnośnie SIR i działania „Współpraca” w ramach PROW 2014-2020
- ❑ Organizacja spotkań dla przedstawicieli świata nauki, rolników, przedsiębiorców, odnośnie SIR i działania „Współpraca” w ramach PROW 2014-2020
- ❑ Nawiązywanie bezpośrednich kontaktów z przedstawicielami świata nauki, rolnikami, przedsiębiorcami m.in. podczas realizacji operacji wpisanych do Planu operacyjnego
- ❑ Zawieranie pisemnych porozumień o współpracy z jednostkami naukowymi i badawczymi
- ❑ Udział w spotkaniach i wydarzeniach branżowych
- ❑ Merytoryczne wsparcie dla tworzących się grup operacyjnych – ponad 100 potencjalnych grup, z którymi ściśle współpracowali brokerzy innowacji

Przykład Grupy Operacyjnej EPI

- ❑ Nazwa - „Soja w województwach kujawsko- pomorskim i wielkopolskim- innowacyjne rozwiązania w uprawie i skarmianiu dla gospodarstw rolnych”.
- ❑ Partnerzy to Firma Lechpol Szubin, rolnicy uprawiający soję z województwa kujawsko- pomorskiego i wielkopolskiego, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy, Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie.
- ❑ Utworzono Grupę Operacyjną w formie konsorcjum. **Wniosek o Przyznanie Pomocy Złożony w ARiMR**
- ❑ Działanie grupy operacyjnej ma na celu uczynienie z soi jedną ze strategicznych roślin uprawianych w województwie kujawsko- pomorskim i wielkopolskim w efekcie prowadząc do częściowego zmniejszenia importu śruty sojowej GMO kosztem produkcji krajowej. W ramach operacji przeprowadzone zostaną badania polowe oraz testy nad odpowiednimi odmianami soi prowadząc do maksymalizacji plonów i minimalizacji kosztów ekstruzji. Głównym celem operacji jest zwiększenie przychodów w gospodarstwach rolnych poprzez zaprezentowanie rolnikowi kompleksowej metodologii uprawy i nawożenia wyselekcjonowanej w toku badań polowych odmiany soi charakteryzującej się najwyższym plonowaniem oraz dostosowanie jej do skarmiania poprzez ekonomiczną ekstruzję.

Przykłady potencjalnych Grup Operacyjnych

- Nazwa – „Innowacyjne metody ododorowania stosowane przy hodowli trzody chlewnej”.
- Potencjalni partnerzy to Politechnika Łódzka, rolnicy, przedsiębiorcy rolni, doradcy rolniczy, Izba Rolnicza.
- Cel: opracowanie skutecznej metody niwelacji odoru powstałego w trakcie hodowli trzody chlewnej oraz poprawa składu pod kątem pH powstającej gnojowicy.

- Nazwa – „Metody szybkiej oceny właściwości gleby i łanu roślin”
- Potencjalni partnerzy to Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB, Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Warszawie, rolnicy, przedsiębiorcy
- Cel: zastosowanie innowacyjnych metod szybkiej oceny (proximal sensing) właściwości gleby i łanu roślin zbożowych oraz rzepaku z wykorzystaniem narzędzi rolnictwa precyzyjnego i dronów (UAV unmanned aerial vehicle) na potrzeby zrównoważonej produkcji roślinnej i ochrony środowiska.

Realizacja Planu operacyjnego KSOW na lata 2016-2017 w zakresie SIR

Zadania SIR objęte planami operacyjnymi realizowane są w ramach działania 2 i 5 Planu Działania:

Działanie 2: „Działania na rzecz tworzenia sieci kontaktów dla doradców i służb wspierających wdrażanie innowacji na obszarach wiejskich”:

- ułatwianie tworzenia oraz funkcjonowania sieci kontaktów pomiędzy rolnikami, podmiotami doradczymi, jednostkami naukowymi, przedsiębiorcami sektora rolno-spożywczego oraz pozostałymi podmiotami zainteresowanymi wdrażaniem innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich;
- ułatwianie wymiany wiedzy fachowej oraz dobrych praktyk w zakresie wdrażania innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich.

Działanie 5: „Poszukiwanie partnerów KSOW do współpracy w ramach działania „Współpraca”, o którym mowa w art. 3 ust.1 pkt. 13 ustawy o wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich z udziałem środków EFRROW w ramach PROW na lata 2014-2020 oraz ułatwianie tej współpracy”:

- pomocy w tworzeniu grup operacyjnych na rzecz innowacji oraz w opracowaniu projektów przez grupy operacyjne.

Operacje zrealizowane na poziomie krajowym

Działanie 2:

- ❑ 5 konferencji (dotyczących m.in. odnawialnych źródeł energii, rolnictwa ekologicznego, gospodarki wodnej) – liczba uczestników: 692
- ❑ 1 konferencja z wyjazdem studyjnym prezentująca innowacyjne rozwiązania w rolnictwie na terenach zurbanizowanych – liczba uczestników: 250
- ❑ 5 szkoleń (dotyczących m.in. przygotowania doradców do wspierania innowacji, komunikacji we wdrażaniu innowacji, gospodarstw opiekuńczych) – liczba uczestników: 178
- ❑ 12 szkoleń z wyjazdem studyjnym (dotyczących m.in. ochrony środowiska, niskoemisyjnych praktyk agrotechnicznych, sieciowania podmiotów działających na obszarach wiejskich, rolnictwa precyzyjnego) – liczba uczestników: 405
- ❑ 4 wyjazdy studyjne (dotyczące m.in. rolnictwa ekologicznego i produkcji mleka) – liczba uczestników: 132
- ❑ 48 spotkań informacyjno-szkoleniowych (dotyczących gospodarstw opiekuńczych) – liczba uczestników: 1028
- ❑ 4 stoiska informacyjno-promocyjne
- ❑ cykl 8 filmów pn. „Nowoczesność w rolnictwie”
- ❑ publikacje:
 - publikacja naukowa pn. *Innowacyjne metody gospodarowanie wody w rolnictwie*
 - ulotka informacyjna o Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich

Operacje zrealizowane na poziomie krajowym

Działanie 5:

- ❑ 4 konferencje (dotyczące m.in. nowoczesnych rozwiązań w produkcji roślinnej i zwierzęcej) – liczba uczestników: 507
- ❑ 1 konferencja z wyjazdem studyjnym (dotycząca form pozarolniczej działalności) – liczba uczestników: 267
- ❑ 2 wyjazdy studyjne (prezentujące innowacyjne rozwiązania w rolnictwie oraz działające grupy operacyjne na terenie UE) – liczba uczestników: 62
- ❑ 6 szkoleń (dotyczących tworzenia grup operacyjnych) – liczba uczestników: 201
- ❑ 1 seminarium (dotyczące współpracy nauki, doradztwa i biznesu we wdrażaniu innowacji) – liczba uczestników: 30
- ❑ 1 szkolenie e-learningowe dotyczące tworzenia grup operacyjnych – liczba uczestników: 200
- ❑ 1 badanie mające na celu diagnozę obszarów problemowych w rolnictwie, w zakresie gotowości do wdrażania innowacyjnych rozwiązań w ramach działania „Współpraca”
- ❑ publikacja: broszura promująca tworzenie grup operacyjnych w ramach działania „Współpraca”

Operacje zrealizowane na poziomie krajowym - przykłady

Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie

Konferencja:

„Innowacyjne metody gospodarowania zasobami wody w rolnictwie”

- Termin: 12-13.09.2016 r.
- Liczba uczestników: 210 - rolnicy i przedsiębiorcy oraz przedstawiciele Instytutów i uczelni wyższych, Regionalnych Zarządów Gospodarki Wodnej, Wojewódzkich Zarządów Melioracji i Urzędzeń Wodnych, Spółek Wodnych, stacji chemiczno-rolniczych, doradztwa prywatnego i państwowego, samorządów, organizacji, związków branżowych i zrzeszeń rolników
- Tematyka: m.in. wpływ zmian klimatu na zasoby wody w rolnictwie, rola urządzeń melioracji wodnych w rolnictwie i środowisku przyrodniczym, monitoring suszy, dostępności zasobów wód powierzchniowych dla rolnictwa w okresach niedoborów.
- Po konferencji wydano publikację naukową.



Operacje zrealizowane na poziomie krajowym - przykłady

Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie

Wyjazd studyjny:

„Pierwsze doświadczenia w tworzeniu i funkcjonowaniu grup operacyjnych”

- ❑ Termin: 05-09.12.2016 r.
- ❑ Liczba uczestników: 40 osób – rolnicy, doradcy rolniczy, przedstawiciele grup producentów, przedstawiciele firm produkcyjnych oraz naukowcy.
- ❑ Tematyka: pierwsze doświadczenia z zakresu tworzenia grup operacyjnych
 - AUSTRIA: spotkanie z brokerem – Astrid Bonk, spotkanie z właścicielem ekologicznego przedsiębiorstwa rolnego Biohof Adamah, spotkanie z członkiem grupy operacyjnej prowadzącej projekt dotyczący “zimowych” warzyw
 - CZECHY spotkanie z brokerami: Milan Kouril, Karel Vejrazka, Kveta Hejatkova



Operacje zrealizowane na poziomie krajowym - przykłady

Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie

Wyjazd studyjny:

„Innowacyjne rozwiązania w uprawach ekologicznych oraz w produkcji zwierzęcej wdrażane w ekologicznych gospodarstwach demonstracyjnych”

- ❑ Termin: 26-29.06.2017 r.
- ❑ Liczba uczestników: 30 osób – doradcy rolniczy, rolnicy.
- ❑ Tematyka: prezentacja nowych technik i technologii wprowadzanych w gospodarstwach ekologicznych, będących laureatami konkursu „Najlepsze gospodarstwo ekologiczne”.
Odwiedzono 6 gospodarstw, które wdrożyły m.in. nowe rozwiązania w zakresie zarządzania, wprowadziły nowe gatunków i odmian roślin czy innowacyjne technologie w przetwórstwie.



Operacje zrealizowane na poziomie krajowym - przykłady

Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie

Realizacja cyklu 8 filmów „Nowoczesność w rolnictwie”

- Termin: 2017 rok
- Forma dystrybucji: dwukrotna emisja w TVP, udostępnienie w kanale YouTube, wydanie 1200 płyt DVD,
- Oglądalność: 7,3 mln
- Tematyka: promocja dobrych praktyk i innowacyjnych rozwiązań w rolnictwie oraz rozpowszechnianie informacji na ich temat. Zagadnienia: innowacje w produkcji pasz z użytków zielonych, zapobieganie zanieczyszczeniom wody – dobre praktyki, nowe gatunki w polskich sadach, uproszczone uprawy gleby, chów gęsi, gospodarowanie wodą, OZE, wzrost plonów dzięki postępowi biologicznemu.

TYTUŁ OBCINKA	DATA EMISJI PREMIEROWEJ	DATA EMISJI POWTÓRKOWEJ
Innowacje w produkcji pasz z użytków zielonych	01.09.2017	27.10.2017
Zapobieganie zanieczyszczeniom wody - dobre praktyki	08.09.2017	05.11.2017
Nowe gatunki w polskich sadach	15.09.2017	10.11.2017
Uproszczone uprawy gleby	22.09.2017	17.11.2017
Gęsina przyjazna zdrowiu	29.09.2017	24.11.2017
Gospodarka wodna w warunkach nadmiaru i niedoboru wody	06.10.2017	01.12.2017
Wzrost plonów	13.10.2017	08.12.2017
Rolnik z energią	20.10.2017	15.12.2017

ZAPRASZAMY !!!

Operacje zrealizowane w województwie dolnośląskim

Działanie 2:

- ❑ 4 wyjazdy studyjne (dotyczące m.in., nawiązania międzynarodowych partnerstw, przetwórstwa, nowoczesnych metod organizacji, społecznej funkcji rolnictwa i obszarów wiejskich) – liczba uczestników: 135
- ❑ stoiska informacyjno-promocyjne SIR – 12 stoisk
- ❑ 3 szkolenia połączone z warsztatami (dotyczące m.in. ochrony przyrody w rolnictwie, przetwórstwa mięsa na poziomie gospodarstwa, kształtowania dobrej struktury gleby) – ilość uczestników: 85
- ❑ Film informacyjno-promocyjny SIR w województwie dolnośląskim)

Działanie 5:

- ❑ 4 seminaria i broszura informacyjna (dotyczące tworzenia sieci współpracy m.in. w branżach: winiarskiej, ogrodniczo-sadowniczej) – liczba uczestników: 160
- ❑ 1 szkolenie z warsztatami (dotyczące profesjonalizacji uprawy, przechowalnictwa, sprzedaży ziemniaka) – ilość uczestników: 30
- ❑ 1 wyjazd studyjny (dotyczący kreowania partnerstwa w ramach Działania „Współpraca” w sektorze rolno-spożywczym) – liczba uczestników: 30
- ❑ spotkania/konsultacje organizowane przez brokera i ulotka (dotyczące kreowania partnerstwa w ramach Działania „Współpraca” – liczba spotkań: 15
- ❑ 1 operacja Partnera KSOW (dotycząca tworzenia sieci współpracy) – 4 seminaria, liczba uczestników: 160

Operacje zrealizowane w województwie dolnośląskim - przykłady

Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu

Szkolenie połączone z warsztatami:

„Przez innowacyjność do profesjonalizacji produkcji ziemniaka”

- ▣ Termin: 14.11 – 15.11.2016 r.
- ▣ Liczba uczestników: 30 – rolnicy, doradcy rolniczy, przedsiębiorcy służby działające na rzecz producentów rolnych.
- ▣ Tematyka: przedstawienie nowoczesnych rozwiązań w uprawie, przechowalnictwie i sprzedaży ziemniaka, wskazanie jak efektywnie korzystać z osiągnięć postępu biotechnologicznego. W części praktycznej, w ramach szkolenia uczestnicy zapoznani zostali z nowoczesnymi systemami przechowalnictwa i obróbki ziemniaków, a także sposobu przygotowania ziemniaków do dalszej dystrybucji w tym konfekcjonowania.



Operacje zrealizowane w województwie dolnośląskim - przykłady

Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu

Wyjazd studyjny:

„Rolnictwo zaangażowane społecznie – innowacje w rolnictwie”

- ❑ Termin: 30.08 – 01.09.2017 r.
- ❑ Liczba uczestników - 30 osób: mieszkańcy obszarów wiejskich, rolnicy, przedsiębiorcy, lokalne władze z Dolnego Śląska.
- ❑ Tematyka: przedstawienie możliwości i kierunków działania dla osób, które zainteresowane są wzbogacaniem oferty gospodarstw rolnych o usługi społeczne, a także możliwości współpracy sektora prywatnego z publicznym.



Operacje zrealizowane w województwie kujawsko-pomorskim

Działanie 2

- ❑ 3 konferencje (dotyczące m.in. zautomatyzowanej obory bydła mlecznego, trzody chlewnej, pszczelarstwa) – liczba uczestników: 287
- ❑ 10 warsztatów (dotyczących m.in. zautomatyzowanej obory bydła mlecznego, skracania łańcucha żywnościowego w hodowli gęsi, pszczelarstwa, innowacyjnych rozwiązań w ochronie roślin, sprzedaży bezpośredniej produktów rolnych) - liczba uczestników: 915
- ❑ 4 szkolenia (dotyczące m.in. skracania łańcucha żywnościowego w hodowli gęsi, sprzedaży bezpośredniej produktów z gospodarstw rolnych, innowacyjnych technologii w uprawach rolniczych, innowacyjnych rozwiązań w ochronie roślin) – liczba uczestników:152
- ❑ 2 wyjazdy studyjne (dotyczące bydła mięsnego, innowacji w hodowli i produkcji roślinnej) – liczba uczestników: 75
- ❑ 1 spotkanie hodowców (dotyczące skracania łańcucha żywnościowego w hodowli gęsi) – liczba uczestników:

Działanie 5

- ❑ 2 konferencje (dotyczące łagodzenia skutków suszy w uprawach rolniczych, żywienia trzody chlewnej) – liczba uczestników: 195
- ❑ 1 spotkanie (dotyczące żywienia trzody chlewnej) – liczba uczestników: 22
- ❑ 13 warsztatów (dotyczących m.in. łagodzenia skutków suszy w uprawach rolniczych, żywienia trzody chlewnej, wdrażania innowacji wśród rolników i przedsiębiorców) – liczba uczestników: 339
- ❑ 1 wyjazd studyjny (dototyczący innowacji w hodowli i przetwórstwie bydła) – liczba uczestników: 26

Operacje zrealizowane w województwie kujawsko-pomorskim - przykłady

Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie

Szkolenie połączone z warsztatami polowymi:

„Innowacyjne systemy uprawy roślin polowych przy użyciu agregatów nowej generacji.

- ❑ Termin: 07.092016 r.
- ❑ Liczba uczestników: 150 osób - rolnicy, doradcy rolniczy, przedsiębiorcy rolni, uczniowie i nauczyciele szkół rolniczych, pracownicy naukowci uczelni rolniczych.
- ❑ Tematyka: innowacyjne technologie w uprawach rolniczych, ograniczających negatywne skutki zmian klimatu, zastosowanie uprawy pasowej, prezentacja sprzętu do technologii strip till oraz porównanie różnych rozwiązań technicznych w agregatach uprawowo-siewnych.



Operacje zrealizowane w województwie kujawsko-pomorskim - przykłady

Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie

"Droga rozwoju dla innowacyjnych rolników i przedsiębiorców. Warsztaty informacyjno-motywacyjne"

- Termin: 6-7 i 9-10.03.2017 r.
- Liczba uczestników: 51 osób - rolnicy zainteresowani wdrażaniem innowacji, przedsiębiorcy, naukowcy i pracownicy jednostek wdrożeniowo-badawczych, doradcy rolniczy.
- Tematyka: możliwości pozyskiwania środków na wdrażanie nowych rozwiązań technologicznych, sposoby wprowadzania innowacji w celu poprawy pozycji na rynku, poszerzanie kontaktów, wymiana doświadczeń, zdobycie wiedzy i pogłębienie umiejętności społecznych niezbędnych do przewodzenia grupie liderów przyszłych grup operacyjnych.



Operacje zrealizowane w województwie lubelskim

Działanie 2

- 3 konferencje (dotyczące m.in. grup producenckich) – liczba uczestników: 210
- 10 spotkań informacyjno-aktywizujących (dotyczących promocji SIR, innowacji w produkcji roślinnej, zwierzęcej, sadowniczej, małym przetwórstwie i odnawialnych źródłach energii) – liczba uczestników: 300
- 2 seminaria połączone z wyjazdami studyjnymi (dotyczące m.in. technologii w produkcji sadowniczej i roślinnej) – liczba uczestników: 60
- 1 wyjazd szkoleniowo-studyjny (dotyczący promocji SIR oraz PROW 2014-2020 jako narzędzia wspierania innowacyjności, przykładów dobrych praktyk w gospodarstwach rolnych i przedsiębiorstwach) – liczba uczestników: 50

Działanie 5:

- 2 konferencje (dotyczące funkcjonowania i organizacji grup operacyjnych) – liczba uczestników: 80
- 15 szkoleń (dotyczących m.in. tworzenia grup operacyjnych) – liczba uczestników: 600
- 1 operacja Partnera KSOW (dotycząca promocji i upowszechniania informacji na temat Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie oraz organizacji i współpracy w ramach grup operacyjnych) – 35 spotkań informacyjno-szkoleniowych, liczba uczestników: 525.

Operacje zrealizowane w województwie lubelskim - przykłady

Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Końskowoli

Wyjazd szkoleniowo-studyjny:

„Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 – drogą do innowacji i sukcesu”

- ❑ Termin: 25 – 27.10.2016 r.
- ❑ Liczba uczestników: 50 – rolnicy, organizacje rolników, doradcy rolniczy, przedstawiciele nauki, przedsiębiorcy.
- ❑ Tematyka: wskazanie źródeł dofinansowania innowacyjnych działań w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020, RPO 2014-2020 oraz dobrych praktyk w przedsiębiorstwach i gospodarstwach rolnych wdrażających innowacje: uprawa bezorkowa w 700-hektarowym gospodarstwie, plantacja borówki amerykańskiej, przetwórstwo surowców ekologicznych, tłocznia oleju w gospodarstwie ekologicznym, produkcji bydła mięsnego rasy Limousine.



Operacje zrealizowane w województwie lubelskim - przykłady

Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Końskowoli

Seminarium z wyjazdem studyjnym:

„Nowoczesne technologie u uprawie roślin sadowniczych”

- ❑ Termin: 18-19.10.2017 r.
- ❑ Liczba uczestników: 30 osób - rolnicy, grupy rolników, organizacje rolników, doradcy rolniczy, przedstawiciele nauki, instytucji naukowo-badawczych, przedsiębiorcy sektora rolnego.
- ❑ Tematyka: zagadnienia dotyczące innowacji w maszynach sadowniczych, przechowalnictwie i odmianach jabłoni, integrowanej ochrony roślin, warsztaty z zakresu identyfikacji potrzeb regionu i obszarów priorytetowych w tworzeniu partnerstw innowacyjnych, wizyta w gospodarstwach i obiektach - nowoczesny park maszynowy m.in. kombajn do zbioru wiśni, przechowalnie, sady z konstrukcją przeciwwgradową, systemy nawodnienia, chłodnie, sortownia i pakownia.



Operacje zrealizowane w województwie lubuskim

Działanie 2:

- 7 konferencji (dotyczących m.in. precyzyjnego nawożenia roślin, przetwórstwa, uprawy bezorkowej) - liczba uczestników: 421
- 9 szkoleń (dotyczących m.in. integrowanej ochrony roślin, poprawy potencjału biologicznego gleb, odchowu cieląt, produkcji pasz objętościowych dla bydła mlecznego) - liczba uczestników: 250
- 4 warsztaty (dotyczące przetwórstwa) - liczba uczestników: 48
- 3 wyjazdy studyjne dotyczące m.in. rolnictwa precyzyjnego, chowu i hodowli bydła) - liczba uczestników: 85
- 11 stoisk informacyjno-promocyjnych

Działanie 5:

- 2 wyjazdy studyjne (dotyczące brokieringu i doświadczeń w tworzeniu grup operacyjnych) – liczba uczestników: 95

Operacje zrealizowane w województwie lubuskim - przykłady

Lubuski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Kalsku

Konferencja:

„Innowacyjne technologie precyzyjnego nawożenia upraw rolniczych „

- ❑ Termin: 12.04.2016 r.
- ❑ Liczba uczestników: 48 - rolnicy, doradcy rolniczy, przedstawiciele świata nauki.
- ❑ Tematyka: Innowacyjne technologie precyzyjnego nawożenia upraw rolniczych ze szczególnym uwzględnieniem zmiennego nawożenia rzepaku i zbóż ozimych, demonstracja działania urządzenia YARA N-Sensor oraz Yara N-Tester.



Operacje zrealizowane w województwie lubuskim - przykłady

Lubuski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Kalsku

Wyjazd studyjny:

„Innowacje w chowie i hodowli bydła na przykładzie francuskich doświadczeń”

- ❑ Termin: 01-07.10.2017 r.
- ❑ Liczba uczestników: 30 - hodowcy bydła, doradcy rolniczy.
- ❑ Tematyka: uczestnictwo w Europejskich Targach Hodowlanych SOMMET DE L'ELEVAGE w Clermont-Ferrand, zapoznanie się z rozwiązaniami stosowanymi na farmach bydła mięsnego: rasa Limousin i Aubrac.



Operacje zrealizowane w województwie łódzkim

Działanie 2:

- 5 szkoleń (dotyczących m.in. hodowli ziemniaka, nowoczesnych urządzeń służących utrzymaniu klimatu w budynkach inwentarskich, nowoczesnych rozwiązań w zakresie: przetwórstwa owocowo-warzywnego, hodowli i produkcji trzody chlewnej) - liczba uczestników: 270
- 2 seminaria połączone z wyjazdami studyjnymi – (dotyczące innowacyjnych metod ochrony roślin sadowniczych i innowacyjnych metod ochrony roślin warzywnych) – liczba uczestników: 80
- 2 wyjazdy studyjne – (dotyczące nowoczesnych form prowadzenia działalności rolniczej) – liczba uczestników: 80,
- 8 stoisk informacyjnych promujących SIR na targach organizowanych przez ŁODR.

Działanie 5

- 2 seminaria połączone z wyjazdami studyjnymi – (dotyczące zachowania owadów zapylających) – liczba uczestników: 100
- 1 wyjazd studyjny (dotyczący tworzenia grup operacyjnych) – liczba uczestników: 30
- 1 operacja dotycząca wsparcia podmiotów w zakładaniu Grup Operacyjnych
- 1 operacja Partnera KSOW (dotycząca identyfikacji i przygotowania podmiotów województwa łódzkiego do powołania GO EPI), 4 warsztaty i 1 wyjazd studyjny - liczba uczestników 120.

Operacje zrealizowane w województwie łódzkim - przykłady

Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Bratoszewicach:

Seminarium:

„Owady zapylające – szansą na przetrwanie rolnictwa” część I

- ❑ Termin 31.05.2016 r.- 01.06.2016 r. - seminaria i 02.06.2016 r. - 03.06.2016 r. - wyjazd studyjny
- ❑ Liczba uczestników 50 - rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich, pszczelarze, pracownicy naukowcy, doradcy rolniczy.
- ❑ Tematyka: zapoznanie uczestników z ideą zachowania owadów zapylających poprzez wprowadzenie innowacyjnych metod ich ochrony polegających na powrocie do tradycyjnych wiejskich ogrodów przydomowych z uwzględnieniem nowoczesnych osiągnięć nauki w zakresie projektowania ogrodów, sąsiedztwa roślin oraz ich pielęgnacji. Projekt ma na celu zachowanie bioróżnorodności w ekosystemie.



Operacje zrealizowane w województwie łódzkim - przykłady

Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Bratoszewicach:

Wyjazd studyjny

„Innowacyjne i ekologiczne metody przetwórstwa produktów rolnych szansą na przetrwanie małych gospodarstw rolnych na ziemi łódzkiej”

- ❑ Termin 6-8.11.2017 r.
- ❑ Liczba uczestników 30 - rolnicy, hodowcy, doradcy rolni, przetwórcy, przedsiębiorcy.
- ❑ Tematyka: propagowanie innowacyjnych, nowoczesnych form prowadzenia działalności rolniczej. Wizyty w poszczególnych gospodarstwach, czy też firmach pozwoliły uczestnikom na poszerzenie wiedzy na temat innowacyjnych upraw lub hodowli, możliwych do zaadoptowania w swojej działalności. Poznanie nowych pomysłów na uprawę lub hodowlę jest szansą na przekwalifikowanie dotychczasowej działalności na nową, bardziej dochodową.



Operacje zrealizowane w województwie małopolskim

Działanie 2:

- ❑ 1 konferencja (dotycząca ekologicznej uprawy roślin ogrodniczych) – liczba uczestników: 104
- ❑ 4 wyjazdy studyjne (dotyczące m.in. produkcji ekologicznej, wzmocnienia innowacyjności oferty gospodarstw agroturystycznych, nowych technologii nawożenia) – liczba uczestników: 203
- ❑ 1 szkolenie (dotyczące innowacyjnych technologii w przetwórstwie mleka) – liczba uczestników: 16
- ❑ 2 publikacje

Działanie 5:

- ❑ 18 szkoleń (cykl szkoleń dotyczący SIR oraz tworzenia grup operacyjnych) – liczba uczestników: 210
- ❑ 1 operacja Partnera KSOW (dotycząca współpracy przy rozwoju plantacji winorośli i upraw alternatywnych) – 1 wyjazd studyjny – 25 osób, 1 konferencja - 52 osoby, 1 publikacja.

Operacje zrealizowane w województwie małopolskim - przykłady

Małopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Karniowicach

Wyjazd studyjny:

„Budowa materii organicznej w glebie w oparciu o innowacyjne metody agrotechniczne – zalecenia dla praktyki rolniczej”

- ❑ Termin: 15.06.2016 r.
- ❑ Liczba uczestników: 58 osób – rolnicy, doradcy rolniczy, przedsiębiorcy, a także przedstawiciele świata nauki.
- ❑ Tematyka: innowacyjne rozwiązania techniczne i organizacyjne w zakresie stosowania nawozów wapniowych – m.in. schemat organizacyjny obejmujący dystrybucję i racjonalne stosowanie nawozów wapniowych w formie pylistej przy wykorzystaniu innowacyjnej maszyny umożliwiającej stosowanie wapna o bardzo małej wielkości cząstek.
- ❑ Uzupełnieniem operacji było wydanie i rozdystrybuowanie 500 egzemplarzy publikacji podsumowującej wyjazd studyjny.



Operacje zrealizowane w województwie małopolskim - przykłady

Małopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Karniowicach

Wyjazd studyjny:

„Partnerstwo na rzecz produkcji ekologicznej szansa rozwoju małopolskich gospodarstw”

- ❑ Termin: 20-21.06.2017 r.
- ❑ Liczba uczestników: 55 osób – rolnicy, doradcy rolniczy i przedstawiciele innych podmiotów działających na rzecz rolnictwa.
- ❑ Tematyka: celem operacji było przedstawienie i popularyzacja innowacyjnych rozwiązań organizacyjnych w zakresie produkcji ekologicznej. Uczestnicy mieli okazję odwiedzić gospodarstwa ekologiczne w szczególności te gdzie udało się rozwinąć również działalność przetwórczą. Zaplanowany wyjazd miał zachęcić rolników do wspólnego działania i poszerzania oferty produktów ekologicznych.



Operacje zrealizowane w województwie mazowieckim

Działanie 2:

- 2 konferencje (dotyczące m.in. sieciowania podmiotów działających na obszarach wiejskich, innowacji w produkcji rolnej) – liczba uczestników: 200
- 5 szkoleń (dotyczących m.in. innowacji w produkcji rolnej, ekologii, sieciowania podmiotów działających na obszarach wiejskich) – liczba uczestników: 570
- 1 wyjazd studyjny (dotyczący wsparcia działań w zakresie innowacyjnych form pozarolniczych działalności) – liczba uczestników: 50

Działanie 5:

- 6 konferencji (dotyczących m.in. ochrony środowiska, ekologii, przetwórstwa na poziomie gospodarstwa, innowacyjnych sposobów żywienia bydła) – liczba uczestników: 355,
- 1 wyjazd studyjny (dotyczący kreowania partnerstwa w ramach działania „Współpraca”) – liczba uczestników: 35
- 3 szkolenia (dotyczące m.in. ekologii, innowacji w uprawach tunelowych) – liczba uczestników: 185
- Ulotka informacyjna nt. SIR i tworzenia grup operacyjnych
- Publikacja dotycząca tworzenia grup operacyjnych w ramach działania „Współpraca”

Operacje zrealizowane w województwie mazowieckim - przykłady

Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Warszawie

Szkolenie:

„Wydłużenie okresu produkcji warzyw pod osłonami poprzez wprowadzenie nowoczesnych konstrukcji tuneli foliowych z podwójną folią i pompowanych powietrzem”

- ❑ Termin: 7.11.2017 r.
- ❑ Liczba uczestników: 65 – rolnicy, w tym producenci upraw pod osłonami, mieszkańcy obszarów wiejskich, doradcy rolniczy, przedstawiciele nauki.
- ❑ Tematyka: innowacje w uprawie warzyw pod osłonami – możliwości wydłużenia okresu produkcji dzięki zastosowaniu tuneli pompowanych powietrzem z podwójną folią.



Operacje zrealizowane w województwie mazowieckim - przykłady

Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Warszawie

Wyjazd studyjny:

„Dobre praktyki w obszarze innowacji i wdrażaniu działania „Współpraca” w rolnictwie Węgier i Austrii”

- Termin: 27.11-01.12.2017 r.
- Liczba uczestników: 35 - rolnicy, przedstawiciele nauki oraz doradcy rolniczy.
- Tematyka: innowacje i możliwe kierunki współpracy na przykładzie doświadczeń austriackich i węgierskich gospodarstw rolnych, które korzystały z dofinansowania unijnego na swoją działalność.



Operacje zrealizowane w województwie opolskim

Działanie 2:

- ❑ 1 forum (dotyczące OZE) – liczba uczestników: 80
- ❑ 2 konferencje (dotyczące innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich, dobrych praktyki w zakresie innowacji, promocji przetwórstwa rolno – spożywczego i usług rolniczych) – liczba uczestników: 180
- ❑ 1 projekt (obejmujący konferencję, konkurs, warsztaty dot. promocji innowacyjnych rozwiązań w gospodarstwach rolnych) – liczba uczestników: 168 osób, w tym: 88 osób – uczestnicy 11 warsztatów, 80 osób – uczestnicy konferencji podsumowującej zadanie.
- ❑ 1 wyjazd studyjny (dotyczący tworzenia sieci kontaktów i wdrażanie innowacji na obszarach wiejskich,) – liczba uczestników: 25
- ❑ 7 szkoleń (dotyczących m.in. promocji SIR, innowacyjność organizacyjnej i marketingowej) – liczba uczestników: 275
- ❑ 1 warsztaty (dotyczący rolnictwa precyzyjnego) – liczba uczestników: 30
- ❑ 1 publikacja (dotycząca m.in. połączenia pomiędzy systemami innowacyjnymi a rolnictwem) – 300 egzemplarzy

Działanie 5:

- ❑ 1 wyjazd studyjny (dotyczący innowacyjnych form współdziałania producentów rolnych) – liczba uczestników: 35

Operacje zrealizowane w województwie opolskim - przykłady

Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiuwie

Publikacja:

„Zrozumieć innowacje w rolnictwie - informacje wybrane”

- ❑ Wrzesień 2017 r. - wydanie 300 egzemplarzy
- ❑ Charakterystyka odbiorców: Grupę docelową stanowią przedsiębiorcy branży rolno- spożywczej, rolnicy, przedsiębiorcy sektorów działających na rzecz sektora rolnego i spożywczego, organizacje branżowe, organizacje społeczne, pracownicy samorządu terytorialnego, środowisko naukowe i inni zainteresowani.
- ❑ Tematyka: przegląd połączeń między systemami innowacyjnymi, a rolnictwem, który zapewnia podstawy teoretyczne na potrzeby przyszłego wspólnego działania. Tematyka i zakres publikacji dotyczy zagadnień ze szczególnym uwzględnieniem tematyki środowiska i obszarów wiejskich.



Operacje zrealizowane w województwie opolskim - przykłady

Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiowie

Warsztaty:

„Rolnictwo precyzyjne drogą do zwiększenia innowacyjności rolnictwa”

- ❑ Termin: 17.10.2017 r.
- ❑ Liczba uczestników: 30 - rolnicy, producenci rolni, przedsiębiorcy z branży rolniczej, doradcy rolniczy.
- ❑ Tematyka: przedstawienie zagadnień związanych z rolnictwem wspieranym techniką GPS, porównane wykonywania zabiegów agrotechnicznych w sposób tradycyjny oraz prowadzenie tych samych prac polowych przy wykorzystaniu technik GPS. W części warsztatowej uczestnicy mogli zapoznać się z wykorzystaniem systemów GPS do optymalizacji prowadzenia ciągników i maszyn rolniczych. Każdy z biorących udział w warsztatach mógł samodzielnie sprawdzić działanie tych systemów oraz stworzyć elektroniczną dokumentację polową wykonaną na podstawie przejazdów z wykorzystaniem systemów GPS.



Operacje zrealizowane w województwie podkarpackim

Działanie 2:

- ❑ 5 konferencji (dotyczących m.in. przetwórstwa w małym gospodarstwie, chowu bydła mlecznego i mięsnego, chowu i hodowli królików) - liczba uczestników: 440
- ❑ 2 wyjazdy studyjne (dotyczące m.in. hodowli bydła, OZE w rolnictwie) – liczba uczestników: 70

Działanie 5:

- ❑ 1 konferencja (dotycząca tworzenia grup operacyjnych) - liczba uczestników: 80
- ❑ 1 wyjazd studyjny (dotyczący wymiany doświadczeń w tworzeniu grup operacyjnych)– liczba uczestników: 40
- ❑ 1 Projekt (dotyczący OZE) składający się z: 21 spotkań informacyjnych (liczba uczestników: 315), 1 konferencji (liczba uczestników: 80), 2 wyjazdów studyjnych (liczba uczestników: 100)

Operacje zrealizowane w województwie podkarpackim- przykłady

Podkarpacki Ośrodek Doradztwa Rolniczego Boguchwale:

„Odnawialne źródła energii jako alternatywne rozwiązania stosowane w rolnictwie, leśnictwie i przetwórstwie poprzez organizację spotkań informacyjnych, konferencji oraz wyjazdu studyjnego w celu poszukiwanie partnerów KSOW do współpracy w ramach działania „Współpraca” PROW 2014-2020”

- ❑ Termin: wrzesień -grudzień 2016 r.
- ❑ Liczba uczestników: 495: doradcy rolniczy, rolnicy, przedstawiciele instytucji rolniczych, przedstawiciele samorządu.
- ❑ Tematyka: zastosowanie różnych rodzajów odnawialnych źródeł energii , konwersja różnego rodzaju energii , dystrybucja energii cieplnej i elektrycznej , tworzenie grup operacyjnych w ramach działania „Współpraca. Wizyta w przedsiębiorstwach, w których zastosowano innowacyjne rozwiązanie OZE: instalacja holtzgazem, współwytwarzanie energii cieplnej z jednego źródła, porównanie fotowoltaiki do energii wiatrowej, zastosowanie pomp ciepła, kolektory płaskie kolektory rurowe.



Operacje zrealizowane w województwie podkarpackim- przykłady

Podkarpacki Ośrodek Doradztwa Rolniczego Boguchwale:

„Wyjazd studyjny do Austrii jako działanie na rzecz tworzenia sieci kontaktów dla osób wdrażających innowacje na obszarach wiejskich”

- ❑ Termin: 08-10.09.2017 r.
- ❑ Liczba uczestników: 35 – rolnicy, doradcy, przedsiębiorcy, przedstawiciele instytucji rolniczych i okołorolniczych, uczelni wyższych, przedstawiciele związków branżowych i zrzeszeń rolników
- ❑ Tematyka: m.in. wizyta w gospodarstwach zajmujących się hodowlą bydła, mlecznego i mięsnego, wystawa zwierząt hodowlanych i sprzętu rolniczego w Ried, na której przedstawione zostały najlepsze rasy zwierząt bydła, koni, trzody chlewnej oraz innowacyjnego sprzętu rolniczego.



Operacje zrealizowane w województwie podlaskim

Działanie 2:

- ❑ 2 konferencje (dotyczące przetwórstwa i urynkowienia produktów spożywczych oraz rolnictwa precyzyjnego) – liczba uczestników: 115
- ❑ 2 szkolenia (dotyczące m.in. produkcji soi oraz urynkowieniu żywności wysokiej jakości) – liczba uczestników: 85
- ❑ 5 wyjazdów studyjnych (dotyczących m.in. rolnictwa ekologicznego, OZE, produkcji ślimaków, produkcji i rynku ziemniaka, uprawy lnu) – liczba uczestników: 130
- ❑ 2 seminaria (dotyczące m.in. grup producenckich, producentów pszczół) – liczba uczestników: 73
- ❑ 3 publikacje/ulotki (dotyczące przetwórstwa i urynkowienia produktów spożywczych, przedsiębiorczości na obszarach wiejskich)
- ❑ 1 pokaz (dotyczący innowacyjnych metod zwalczania omacnicy prosowianki) – liczba uczestników: 60
- ❑ 5 warsztatów (dotyczących m.in. wykorzystania wyników badań, pisania o innowacjach, środków ochrony roślin) – liczba uczestników: 191

Operacje zrealizowane w województwie podlaskim

Działanie 5:

- ❑ 1 konferencja (dotycząca kreowania partnerstwa i wspólnej marki produktu tradycyjnego w ramach działania „Współpraca”) – liczba uczestników: 60
- ❑ 5 wyjazdów studyjnych (dotyczące kreowania partnerstwa w ramach działania „Współpraca” m.in. konsolidacji producentów wołowiny, mleka, produktów zbożowych, produktu tradycyjnego) – liczba uczestników: 85
- ❑ 5 szkoleń (dotyczących kreowania partnerstwa w ramach działania „Współpraca” na temat m.in. dojrzewania wołowiny, produkcji mleka, uprawy lnu i konopi) – liczba uczestników: 261
- ❑ 1 operacja Partnera KSOW (dotycząca kreowania partnerstwa w uprawie, przerobie i wykorzystaniu lnu oleistego i konopi uprawianych na nasiona w gospodarstwach ekologicznych) – 3 szkolenia: liczba uczestników 60, wydanie poradnika, ulotki i folderu.

Operacje zrealizowane w województwie podlaskim - przykłady

Podlaski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Szepietowie

Pokaz polowy połączony z wykładami:

„Pokaz innowacyjnych metod zwalczania omacnicy prosowianki w kukurydzy i zapoznanie się z zaleceniami ochrony roślin w wersji internetowej”

- ❑ Termin: 06.07.2016 r.
- ❑ Liczba uczestników: 60 - doradcy rolniczy i rolnicy
- ❑ Tematyka: zagadnienia dotyczące integrowanej ochrony kukurydzy metodami wykrywania oraz zwalczania omacnicy prosowianki – podczas pokazu na plantacji PODR w Szepietowie zaprezentowano metody sygnalizacji występowania agrofaga oraz pracę opryskiwacza szczudłowego w wysokim łanie kukurydzy.



Operacje zrealizowane na poziomie wojewódzkim - przykłady

Podlaski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Szepietowie

Wyjazd studyjny:

„Ogrodoterapia – innowacyjne wykorzystanie roślin ozdobnych”

- ❑ Termin: 05-06.06.2017 r.
- ❑ Liczba uczestników: 25 - doradcy rolniczy, właściciele gospodarstw agroturystycznych i rolnicy
- ❑ Tematyka: przedstawienie fachowej wiedzy z zakresu ogrodoterapii, sposobów jej wykorzystania (szczególnie w pracy z dziećmi), projektowania ogrodów terapeutycznych oraz zapoznać ich z przykładami wykorzystania tej formy wspomagania terapii na wsi. Uczestnicy mieli okazję poznać możliwości wykorzystania warzyw i ziół w ogrodoterapii, a podczas warsztatów nauczyć się wykonywania aranżacji i kompozycji z roślin żywych.



Operacje realizowane w województwie pomorskim

Działanie 2:

- 2 wyjazdy studyjne (dotyczące rolnictwa ekologicznego i przetwórstwa) - liczba uczestników: 75
- 1 kampania informacyjno–promocyjna - ulotki, broszury w oraz jeden film promocyjny

Działanie 5:

- 2 konferencje z wyjazdem studyjnym (dotyczące sieciowania nauki i rolnictwa oraz integrowanej ochrona roślin) - liczba uczestników: 241

Operacje zrealizowane w województwie pomorskim - przykłady

Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu:

Konferencja z wyjazdem studyjnym:

„Innowacyjna Wieś

– Pomorskie spotkanie z nauką rolniczą”

- ❑ Termin: 28-29.11.2016 r.
- ❑ Uczestnicy: 155 osób – m.in. rolnicy i grupy rolników, przedsiębiorcy sektora rolnego lub spożywczego, przedsiębiorcy sektorów działających na rzecz sektora rolnego i spożywczego, organizacje branżowe i międzybranżowe działające na obszarze łańcucha żywnościowego, podmioty doradcze, administracja oraz mieszkańcy obszarów wiejskich
- ❑ Tematyka: wykłady prezentujące ofertę innowacyjnych badań instytutów resortu rolnictwa, zaś wyjazd studyjny obejmował wizytę w trzech gospodarstwach wdrażających innowacyjne metody produkcji: specjalistyczne gospodarstwo hodowli krów mlecznych, grupa producentów warzyw oraz grupa producentów owoców.



Operacje zrealizowane w województwie pomorskim - przykłady

Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu:

Wyjazd studyjny:

„Biofach – Zielone Innowacje”

- ❑ Termin: 15-17.11.2017 r.
- ❑ Uczestnicy: 25 osób – m.in. rolnicy ekologiczni, przedsiębiorcy sektora rolnego lub spożywczego, przedsiębiorcy sektorów działających na rzecz sektora rolnego i spożywczego, podmioty doradcze
- ❑ Tematyka: trzydniowy wyjazd studyjny do Norymbergii na targi BIOFACH - Uczestnicy mieli okazję zapoznać się nie tylko z ofertą targów, dostępnością innowacyjnych produktów, ale przede wszystkim nawiązać kontakty z wystawcami, wymienić się spostrzeżeniami i wiedzą.



Operacje zrealizowane w województwie śląskim

Działanie 2:

- ❑ 3 konferencje (dotyczące m.in. produkcji ziemniaka, zarządzania gospodarstwem rolnym z wykorzystaniem ICT) – liczba uczestników: 164
- ❑ 5 wyjazdów studyjnych (dotyczących m.in. ochrony pszczół, uprawy ziół, hodowli i organizacji chowu bydła mięsnego) – liczba uczestników: 222

Działanie 5:

- ❑ 2 wyjazdy studyjne (dotyczące m.in. dobrych praktyk współpracy na przykładzie grup producenckich, rola innowacji w rolnictwie na przykładzie Holandii) – liczba uczestników: 65
- ❑ 1 operacja Partnera KSOW (dotycząca promocji tworzenia oraz poszukiwania potencjalnych członków grup operacyjnych)

Operacje zrealizowane w województwie śląskim - przykłady

Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie

Wyjazd studyjny

„Innowacyjne sposoby ograniczania niskiej emisji gazów cieplarnianych na obszarach wiejskich”

- ❑ Termin wyjazdu 07.06.2017 r.
- ❑ Liczba uczestników: 42 – rolnicy i doradcy rolniczy.
- ❑ Tematyka: przedstawienie rolnikom, przedsiębiorcom rolnym oraz doradcom, innowacyjnych rozwiązań stosowanych w rolnictwie i mających jednocześnie doprowadzić do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych w celu przeciwdziałania dalszemu ocieplaniu się atmosfery.



Operacje zrealizowane w województwie śląskim - przykłady

Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie

Wyjazd studyjny

**„Rola innowacji w rolnictwie na przykładzie Holandii,
działanie sieci innowacji w Holandii i wizyta w EPI-
AGRI w Brukseli”**

- ❑ Termin: 03-08.07.2017 r.
- ❑ Liczba uczestników: 20 - doradcy rolniczy, rolnicy, przedsiębiorcy działający na obszarach wiejskich, naukowcy

Tematyka: wsparcie tworzenia i organizacji grup operacyjnych. Poprzez kontakty z holenderskim doradztwem, naukowcami, grupami operacyjnymi oraz osobami zajmującymi się budowaniem sieci i łączeniem poszczególnych podmiotów wzrósł poziom wiedzy szczególnie wśród doradców. W pierwszej fazie tworzenia grup operacyjnych kluczową rolę będą odgrywali doradcy mający pierwszy kontakt z rolnikami i znający ich problemy.



Operacje zrealizowane w województwie świętokrzyskim

Działanie 2:

- 3 konferencje (dotyczące m.in. hodowli kóz, dobrostanu krów mlecznych technologii przetwórstwa owoców i warzyw) – liczba uczestników: 210
- 1 konferencja z wyjazdem studyjnym (dotycząca technologii przetwórstwa) – liczba uczestników: 60
- 1 szkolenie z wyjazdem studyjnym (dotyczące instalacji OZE i nowych technologii produkcji w ekologicznych gospodarstwach rolnych) – liczba uczestników: 60
- 11 szkoleń – (dotyczących m.in. korekcji racic u bydła, prawidłowego żywienia zwierząt, stymulowania rozwoju rynku produktów regionalnych) – liczba uczestników: 183
- 2 seminaria wyjazdowe (dotyczące stymulowanie rozwoju rynku produktów regionalnych i innowacyjność w żywieniu, systemach utrzymania bydła mięsnego) – liczba uczestników: 98
- 4 wyjazdy studyjne (dotyczące m.in. hodowli kóz, dobrostanu krów mlecznych) – 130 uczestników,
- wydano 1 ogólnodostępną (publikacja w Internecie) broszurę z zakresu hodowli kóz,

Działanie 5:

- 1 wyjazd studyjny (dotyczący technologii przetwórstwa płodów ogrodnich w gospodarstwach) – liczba uczestników: 36

Operacje zrealizowane w województwie świętokrzyskim - przykłady

Świętokrzyski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach

„Innowacyjne postrzeganie hodowli kóz w Polsce południowo-wschodniej wzorem innych krajów Europejskich”

Operacja obejmowała:

- ❑ organizację konferencji – 02-03.12.2016 r. – 50 osób,
- ❑ organizację wyjazdu studyjnego do Holandii – 07-09.12.2016 r. – 36 osób,
- ❑ wydanie broszury pt. „Hodowla kóz w pigułce”.

Uczestnicy: hodowcy kóz, doradcy rolniczy, przedsiębiorcy.



Operacje zrealizowane w województwie świętokrzyskim - przykłady

Świętokrzyski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach

„Stymulowanie rozwoju rynku produktów regionalnych poprzez markę Świętokrzyska Kuźnia Smaków”

Operacja obejmowała m.in. :

- 4 szkolenia w 4 powiatach woj. świętokrzyskiego dla 48 osób,
- 1 seminarium wyjazdowego dla 50 osób,

Uczestnicy: mieszkańcy obszarów wiejskich z terenów województwa świętokrzyskiego: rolnicy, właściciele gospodarstw agroturystycznych, przetwórcy żywności tradycyjnej, przedsiębiorcy, doradcy ŚODR, przedstawiciele ds. promocji.

Tematyka: W 2015 roku utworzony został szlak kulinarny „Świętokrzyska Kuźnia Smaków”. Szlak ten jest innowacyjnym przykładem działań sprzyjających rozwojowi obszarów wiejskich oraz spełniającym oczekiwania konsumentów, poprzez tworzenie oferty wysokiej jakości żywności tradycyjnej.



Operacje zrealizowane w województwie warmińsko-mazurskim

Działanie 2:

- ❑ 6 wyjazdów studyjnych (dotyczących m.in. odnawialnych źródeł energii, produkcji owoców i warzyw, sprzedaży żywności wysokiej jakości, rolnictwa precyzyjnego oraz dywersyfikacji dochodów rolniczych (gospodarstwa opiekuńcze) – liczba uczestników: 190
- ❑ 1 operacja mająca na celu promocję SIR – organizacja stoisk na imprezach targowych, publikacja spotów w lokalnej stacji radiowej, organizacja spotkań z potencjalnymi grupami operacyjnymi

Działanie 5:

- ❑ 1 projekt polegający na organizacji warsztatów dla potencjalnych członków grup operacyjnych – 10 warsztatów + 1 konferencja – liczba uczestników: 160
- ❑ 1 operacja Partnera KSOW – dwudniowe forum poświęcone innowacjom w rolnictwie (6 bloków tematycznych) – 150 osób; w ramach tej operacji była również przygotowana broszura.

Operacje zrealizowane w województwie warmińsko-mazurskim - przykłady

Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Olsztynie

Seminarium wyjazdowe:

„Dobre praktyki i innowacyjne rozwiązania
w gospodarstwach ogrodniczych na terenie
woj. warmińsko-mazurskiego”

- ❑ Termin: 17-18.08.2016 r.
- ❑ Liczba uczestników: 40 osób - tym rolnicy, doradcy rolniczy, przedstawiciele instytucji i jednostek naukowych.
- ❑ Tematyka: przedstawienie, na podstawie odwiedzanych gospodarstw, przykładów wdrażania innowacji w produkcji ogrodniczej, które mogą podnieść jej wydajność i jakość.



Operacje zrealizowane w województwie warmińsko-mazurskim - przykłady

Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Olsztynie

Wyjazd studyjny:

**„Kreatywna wieś – gospodarstwo opiekuńcze
jako innowacyjny kierunek działalności
pozarolniczej”**

- ❑ Termin: 21-22.06.2017 r.
- ❑ Liczba uczestników – 25 osób, w tym rolnicy, domownicy rolników, przedstawiciele podmiotów ekonomii społecznej, doradcy.
- ❑ Tematyka: upowszechnienie wiedzy wśród mieszkańców obszarów wiejskich nt. prowadzenia gospodarstwa opiekuńczego jako innowacyjnego kierunku działalności pozarolniczej.



Operacje zrealizowane w województwie wielkopolskim

Działanie 2:

- 5 konferencji (dotyczących m.in. odnawialnych źródeł energii, bioróżnorodności, innowacyjnych metod ograniczania populacji agrofagów) – liczba uczestników: 297
- 1 szkolenie połączone z warsztatami (dotyczące systemów wspomaganie decyzji) – liczba uczestników: 29
- 4 wyjazdy studyjne (dotyczące m.in. gospodarstw ekologicznych i agroturystycznych, odnawialnych źródeł energii, prowadzenia sadów, produkcji nasiennej, gospodarstw pasiecznych) – liczba uczestników: 149
- 3 warsztaty (dotyczące m.in. nowoczesnych rozwiązań organizacyjnych i technologicznych w rolnictwie, agrotechniki przy uprawie kukurydzy)- liczba uczestników: 188.
- 1 stoisko informacyjno-promocyjne

Działanie 5:

- 1 konferencja (dotycząca zarządzania produkcją) – liczba uczestników: 50
- 1 spotkanie (dotyczące tworzenia grup operacyjnych) – liczba uczestników: 40 osób
- 2 szkolenia (dotyczące narzędzi wspierania innowacyjności) –liczba uczestników: 80
- 2 wyjazdy studyjne (dotyczące podjęcia partnerstwa w celu utworzenia grupy operacyjnej oraz zagadnień związanych z hodowlą buraka cukrowego) – liczba uczestników: 60
- 1 seminarium połączone z warsztatami (dotyczące: ułatwienia nawiązania współpracy pomiędzy potencjalnymi partnerami w celu utworzenia grup operacyjnych oraz zagadnień związanych z postępowaniem genetycznym produkcji zwierzęcej i zachowaniem różnorodności genetycznej)- liczba uczestników: 173

Operacje zrealizowane w województwie wielkopolskim - przykłady

Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu

Wyjazd studyjny:

„Innowacyjne rozwiązania w zakresie odnawialnych źródeł energii”

- ❑ Termin: 24-28.10.2016 r.
- ❑ Liczba uczestników: 29 – rolnicy, doradcy rolniczy, naukowcy
- ❑ Tematyka: przykłady inwestycji w rolnictwie i gospodarce żywnościowej ukierunkowane na zmniejszenie zużycia zasobów, ograniczanie emisji i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii wpływające na oszczędne gospodarowanie zasobami energii i wody oraz zahamowanie negatywnego zjawiska zmian klimatu.



Operacje zrealizowane w województwie wielkopolskim - przykłady

Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu

Wyjazd studyjny:

„Współpraca wsparciem dla innowacyjnych działań w hodowli buraka cukrowego”

- ❑ Termin: 09-10.10.2017 r.
- ❑ Liczba uczestników: 56 - rolnicy i przedsiębiorcy rolni, doradcy rolniczy
- ❑ Tematyka: rynek buraka i cukru w uwarunkowaniach unijnych, aktualności agrotechniczne w uprawie buraka cukrowego, nowe kierunki prac hodowlanych i przygotowania materiału siewnego. Nawiązywanie partnerstw związanych z hodowlą i uprawą buraka cukrowego.



Operacje zrealizowane w województwie zachodniopomorskim

Działanie 2:

- ❑ 1 konferencja (dotycząca krajowych źródeł białka roślinnego w produkcji, obrocie i przeznaczeniu na cele paszowe) – liczba uczestników: 60
- ❑ 8 wyjazdów studyjnych (dotyczących m.in. innowacji w technologiach produkcji rolnej, OZE, rolnictwa precyzyjnego, towarowych gospodarstw ekologicznych, innowacje organizacyjnych w usługach agroturystycznych, przetwórstwa mleka, możliwości rozwoju gospodarstw ekologicznych) – liczba uczestników: 265
- ❑ polowe pokazy – liczba uczestników min. 250 os.

Działanie 5:

- ❑ 4 konferencje (dotyczące m.in. pszczelarstwa, rynków rolnych, trendów w agrobiznesie) – liczba uczestników: 280
- ❑ 1 wyjazd studyjny (dotyczący hodowli królików) – liczba uczestników: 25

Operacje zrealizowane w województwie zachodniopomorskim- przykłady

Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach

Seminarium i wyjazd studyjny:

"Wdrażanie inicjatyw na rzecz rozwoju obszarów wiejskich oraz aktywizacja mieszkańców wsi na rzecz podejmowania inicjatyw w zakresie rozwoju obszarów wiejskich, w tym kreowanie procesu tworzenia miejsc pracy na terenach wiejskich,,

- ❑ Termin: 26-27.10.2016 r.
- ❑ Liczba uczestników: 40 osób - mieszkańcy obszarów wiejskich: rolnicy, przedsiębiorcy, doradcy rolniczy

- ❑ Tematyka: dobre praktyki w zakresie wdrażania innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich, pomysły innowacji marketingowych, a także znaczenie postaw przedsiębiorczych dla społeczeństwa. Podczas wyjazdu studyjnego uczestnicy zapoznali się z trzema przykładami wykorzystania innowacyjnych rozwiązań w gospodarstwach.



Operacje zrealizowane w województwie zachodniopomorskim- przykłady

Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach

Seminarium z wyjazdem studyjnym:

„Transfer najnowszych wyników doświadczeń w chowie i hodowli królików do gospodarstw rodzinnych”

- Termin: 25 – 27.09.2017r.
- Liczba uczestników 25 - hodowcy królików
- Tematyka: chów królików szansą dla gospodarstw rodzinnych, dobrostan na fermie oraz wpływ żywienia na jakość mięsa króliczego, innowacyjne rozwiązania w chowie i hodowli królików, ekologiczne metody chowu królików przy wykorzystaniu innowacyjnych rozwiązań.



Priorytety działalności SIR na rok 2018

- Identyfikacja oraz popularyzacja innowacyjnych rozwiązań w rolnictwie i na obszarach wiejskich, z także dobrych praktyk w tym zakresie;
- Wspieranie współpracy wielopodmiotowej oraz międzynarodowej w zakresie innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich;
- Działania informacyjno-szkoleniowe wspierające tworzenie oraz funkcjonowanie grup operacyjnych oraz organizacja spotkań dla przedstawicieli grup operacyjnych w celu wymiany informacji oraz doświadczeń

Dziękuję za uwagę!



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