



Sieć Innowacji w Rolnictwie (SIR)

Henryk Skórnicki

www.cdr.gov.pl



Schemat prezentacji

- 1. Wprowadzenie**
- 2. Podstawy prawne KSOW**
- 3. Sieć innowacji w rolnictwie (SIR) w Polsce**
- 4. Cele i zadania sieci**
- 5. Podsumowanie**



Nauka i umiejętności dopiero stają się użytecznymi, gdy są w praktyce do użytku publicznego zastosowane”

*Stanisław Staszic
Ród ludzki, 1820*

“Wartość pomysłu znajduje się w jego użyciu.”

Thomas Alva Edison
(wynalazca żarówki)



Sieć na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich (SIR)



Sieć na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich funkcjonuje w ramach Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich (podsieć KSOW) i ma charakter otwarty.

Uczestnikami Sieci mogą być wszystkie podmioty zaangażowane w rozwój rolnictwa i obszarów wiejskich.

Funkcjonowanie struktury organizacyjnej KSOW w tym SIR i realizacja zadań Sieci, w szczególności realizacja planu działania, w latach 2014-2020 będą finansowane ze środków Pomocy Technicznej PROW 2014-2020.



Podstawy prawne

- **art. 54 rozporządzenia 1305/2013**

Wsparcie na:

- Struktury potrzebne do prowadzenia sieci,
- Przygotowanie i wdrożenie planu działania (w tym plan komunikacyjny)



Podstawy prawne cd.

- **Art. 12 rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 808/2014 z dnia 17 lipca 2014 r. ustanawiającego zasady stosowania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1305/2013 w sprawie wsparcia rozwoju obszarów wiejskich przez EFRROW.**



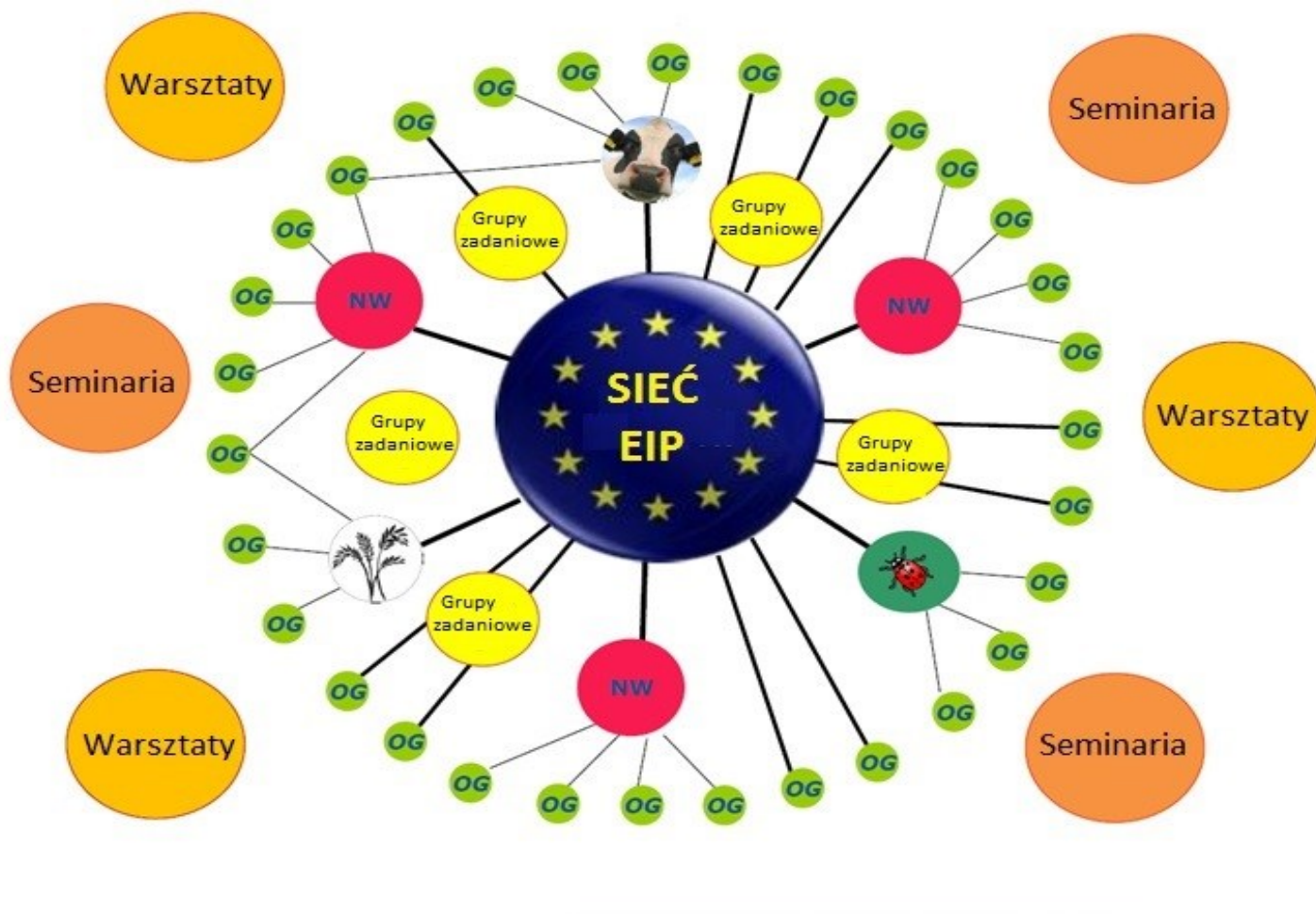
Podstawy prawne

- Ustawa z dnia 20 lutego 2015 r. o wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020 (Dz. U. 2015, poz. 349).

Projektowane akty wykonawcze:

- Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie funkcjonowania krajowej sieci obszarów wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.
- Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie upoważnienia Fundacji Programów Pomocy dla Rolnictwa FAPA, której jedynym fundatorem jest Skarb Państwa, do pełnienia funkcji jednostki centralnej krajowej sieci obszarów wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.
- Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania oraz wypłaty pomocy technicznej w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.
- Zarządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie powołania Grupy Roboczej do spraw Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

Sieć EIP

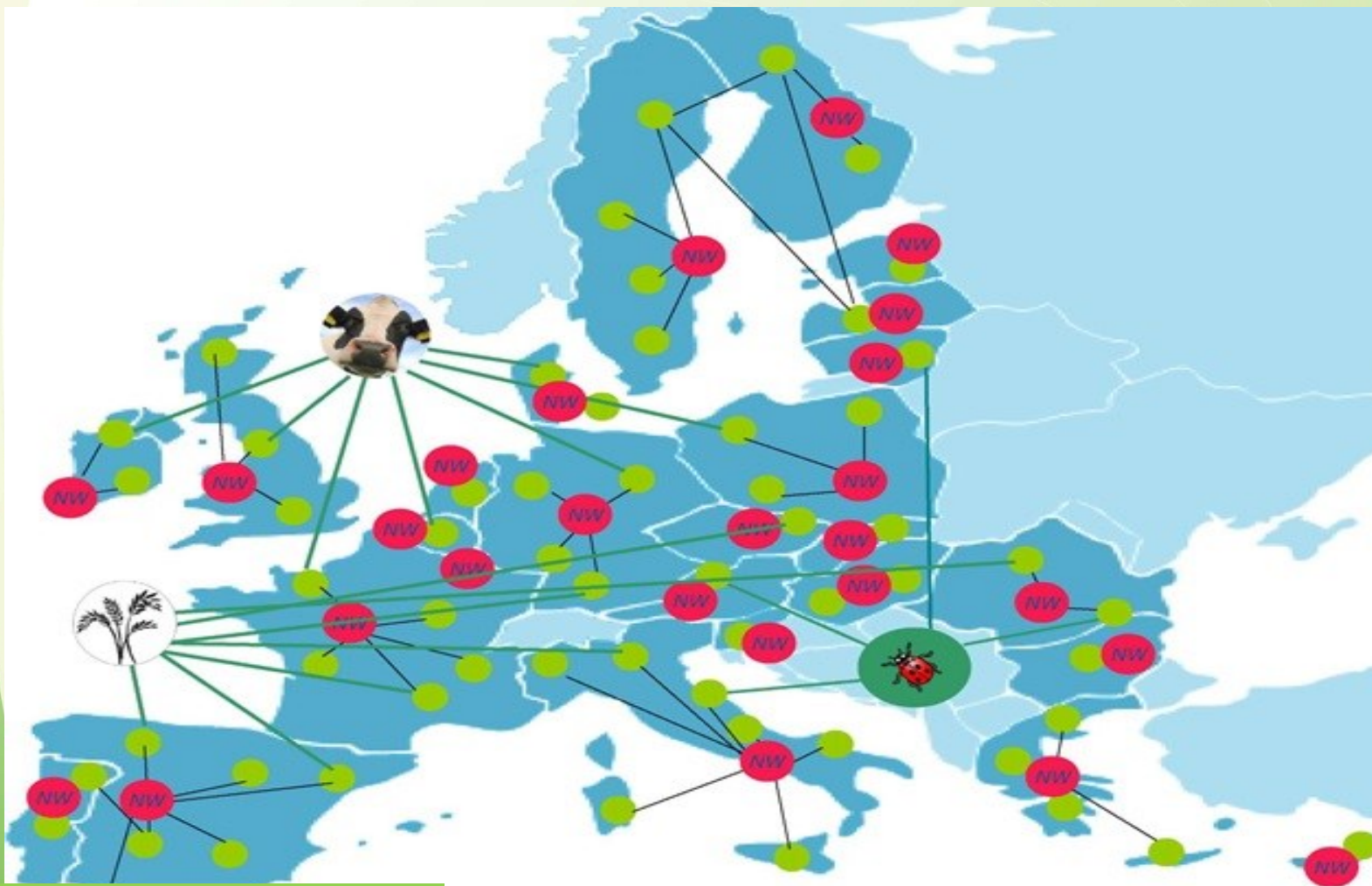


OG – Grupy Operacyjne

NW - Krajowe Centra Innowacji w Rolnictwie



Sieć EIP



www.cdr.gov.pl

OG – Grupy Operacyjne

NW - Krajowe Centra Innowacji w Rolnictwie



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.**



Zadania SIR

- **Prowadzenie działań informacyjno-aktywizujących i inicjowanie współdziałania min. wśród rolników, przedsiębiorców, jednostek naukowo-badawczych i doradców**
- **Identyfikowanie partnerów do współpracy w zakresie opracowania i realizacji projektów innowacyjnych**
- **Współpraca z krajowymi jednostkami naukowo-badawczymi, instytucjami i organizacjami działającymi na rzecz innowacji oraz Europejską Siecią na rzecz Innowacji**
- **Upowszechnianie wiedzy na temat innowacyjnych rozwiązań w sektorze rolno-spożywczym i na obszarach wiejskich, dobrych praktyk w tym zakresie oraz efektów prac grup operacyjnych**



Zadania SIR cd.

- **Rozpowszechnianie informacji i wiedzy na temat możliwości współpracy w projektach naukowo-badawczych**
- **Opracowanie metodyki tworzenia i identyfikowania projektów współpracy oraz prowadzenie bazy projektów**
- **Doradztwo i pomoc w tworzeniu i organizacji grup operacyjnych na rzecz innowacji**
- **Doradztwo i pomoc w opracowaniu projektów przez grupy operacyjne i partnerstwa na rzecz innowacji**



Struktura Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich



Zadania Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich, w tym zadania brokera innowacji, wykonują WODR-y umiejscowione we wszystkich 16 województwach, a koordynację wykonania tych zadań zapewnia CDR.

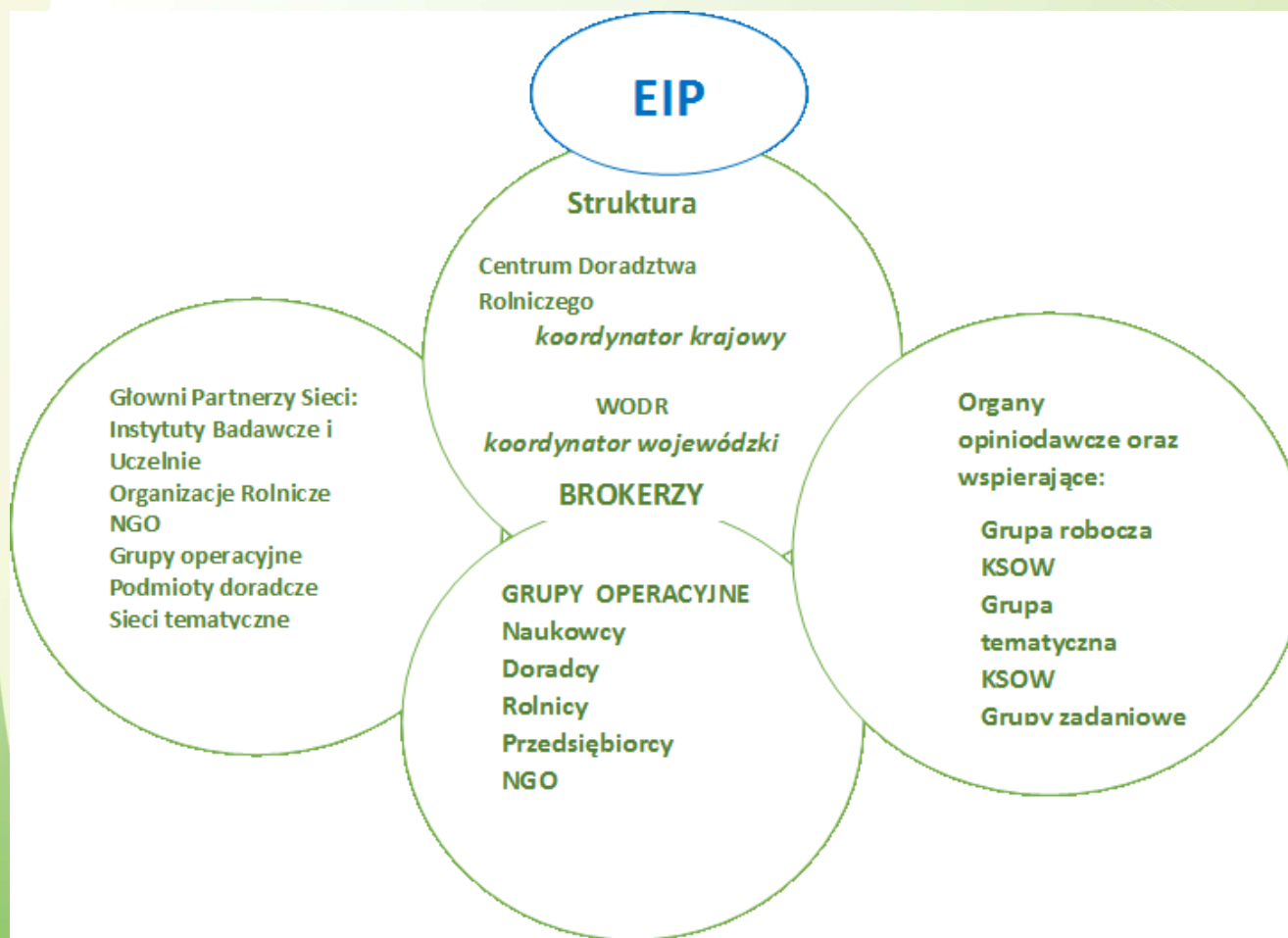
Realizacja zadań SIR w ramach struktury organizacyjnej CDR i WODR-ów możliwa będzie dzięki kadrze doradczej posiadającej wieloletnie doświadczenie we współpracy z rolnikami, przedsiębiorcami działającymi na obszarach wiejskich oraz z jednostkami naukowo-badawczymi.

W ramach prowadzenia i obsługi sieci wyodrębniona jest w CDR komórka organizacyjna ds. innowacji w rolnictwie i jej odpowiedniki na poziomie WODR.

Łącznikiem pomiędzy partnerami SIR będą „Brokerzy” usytuowani w CDR oraz Wojewódzkich Ośrodkach Doradztwa Rolniczego.

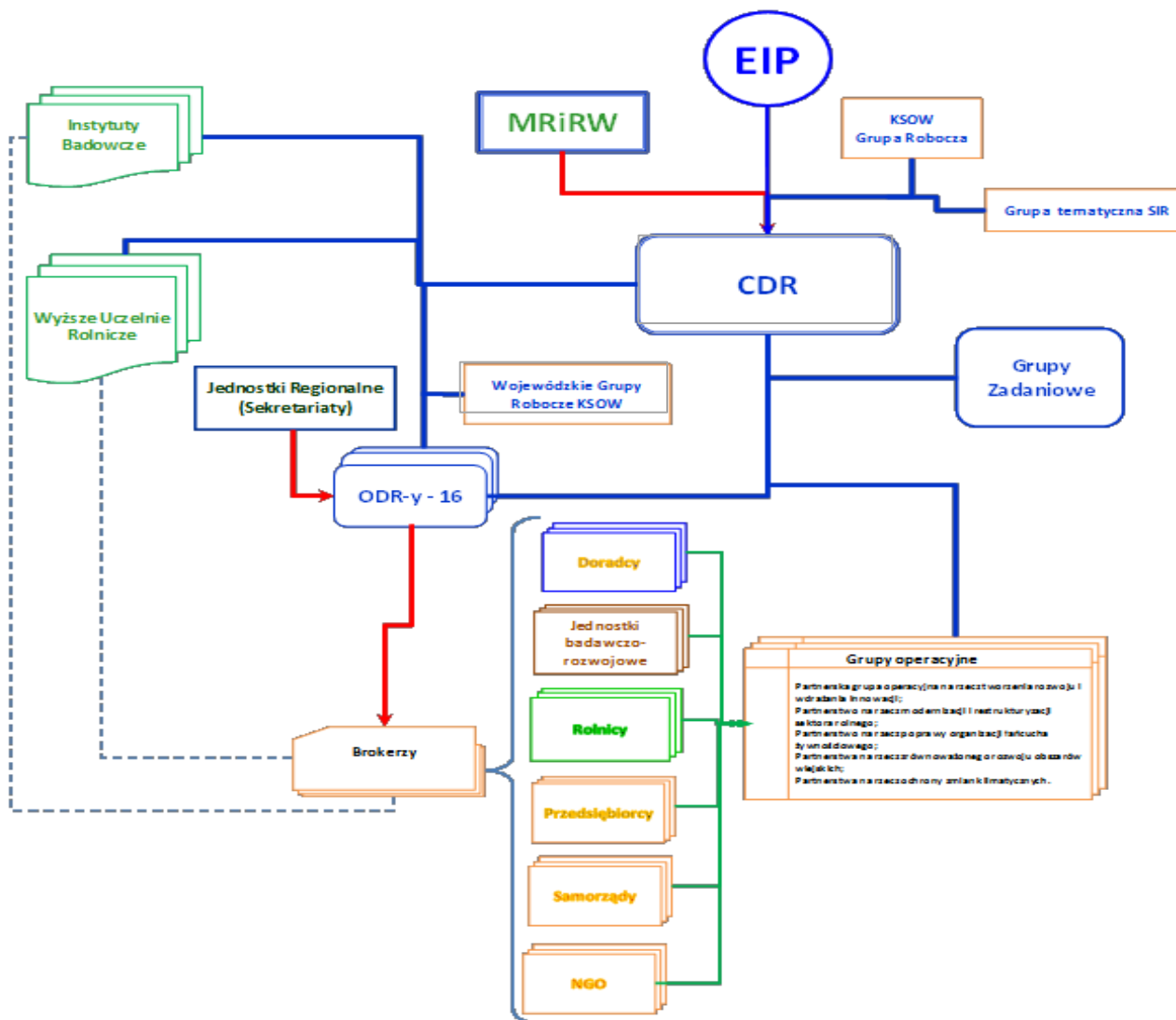


Sieć innowacji w Rolnictwie (SIR)



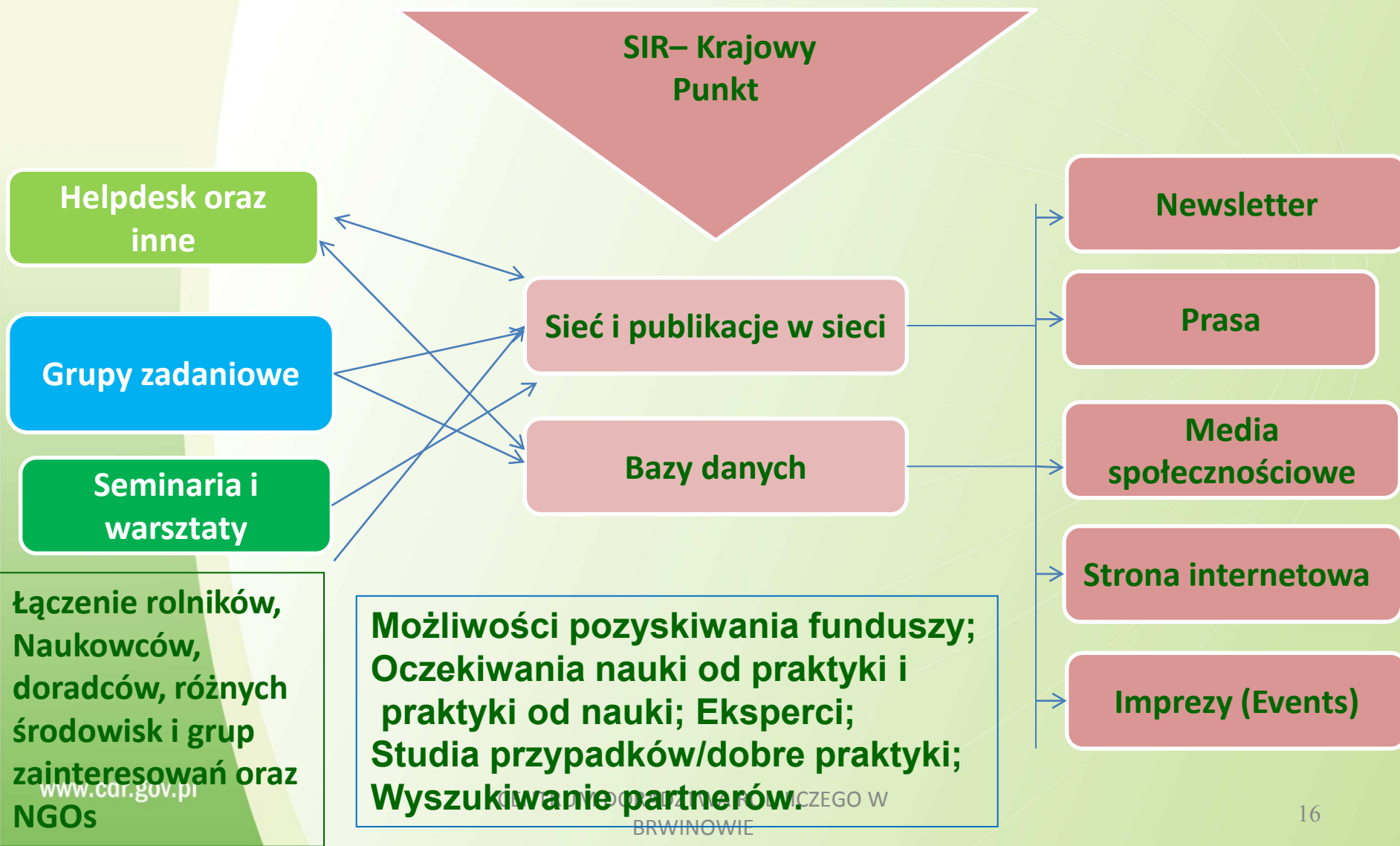
Sieć Innowacji w Rolnictwie (SIR)

Schemat Sieci Innowacji w Rolnictwie





SIR – Krajowy Punkt (CDR)



Łączenie rolników, Naukowców, doradców, różnych środowisk i grup zainteresowań oraz NGOs

Możliwości pozyskiwania funduszy; Oczekiwania nauki od praktyki i praktyki od nauki; Eksperti; Studia przypadków/dobre praktyki; Wyszukiwanie partnerów.



Zadania CDR w ramach SIR



- koordynacja wdrażania SIR na poziomie krajowym;
- współpraca z jednostką centralną w zakresie identyfikacji partnerów KSOW działających w ramach SIR na poziomie krajowym i międzynarodowym;
- identyfikacja potrzeb i problemów związanych z funkcjonowaniem SIR na poziomie krajowym oraz przekazywanie ich jednostce centralnej;
- opracowanie, we współpracy z jednostką centralną, kryteriów oceny stosowanych przy wyborze operacji związanych z SIR, zgłaszanych do dwuletnich planów operacyjnych;
- udział w organie pomocniczym, zwanym dalej „grupą roboczą”, grupach tematycznych dot. innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich i w strukturach innych podmiotów związanych z SIR;



Zadania CDR w ramach SIR cd.



- ułatwianie partnerom KSOW tworzenia sieci kontaktów w ramach SIR na poziomie krajowym;
- opracowanie metodyki tworzenia i identyfikowania operacji dotyczących SIR, w ramach których współpracują grupy operacyjne EPI, oraz gromadzenie i rozpowszechnianie informacji na temat tych operacji;
- utworzenie i prowadzenie baz danych zawierających informacje o operacjach realizowanych przez grupy operacyjne EPI, wyniki badań naukowych i prac rozwojowych oraz przykłady dobrych praktyk w zakresie innowacji w rolnictwie, produkcji żywności, leśnictwie i na obszarach wiejskich;
- współpraca z jednostką centralną w prowadzeniu na portalu KSOW bazy danych partnerów KSOW w zakresie dotyczącym SIR;
- prowadzenie działań promocyjnych na rzecz innowacji w rolnictwie, produkcji żywności, leśnictwie i na obszarach wiejskich;



Zadania CDR w ramach SIR cd.



- gromadzenie i rozpowszechnianie informacji na temat sieci Europejskiego Partnerstwa Innowacyjnego, w tym odkryć naukowych i nowych technologii mających znaczenie dla innowacji, i wymiana wiedzy w zakresie innowacji z innymi państwami;
- zbieranie od WODR i partnerów KSOW działających w ramach SIR propozycji działań do planu działania i operacji do dwuletnich planów operacyjnych w zakresie dotyczącym SIR w województwie, ocena zaproponowanych operacji i wyrażanie zgody na ich ujęcie w dwuletnich planach operacyjnych;
- opracowanie projektu planu działania i projektów dwuletnich planów operacyjnych w zakresie dotyczącym SIR;



Zadania CDR w ramach SIR cd.



- realizacja planu działania na poziomie krajowym w zakresie dotyczącym SIR na podstawie dwuletnich planów operacyjnych;
- podnoszenie wiedzy i umiejętności partnerów KSOW oraz grup operacyjnych w zakresie zarządzania operacjami wykorzystującymi wyniki badań naukowych i prac rozwojowych oraz sposobów współpracy w ramach tych operacji;
- opracowanie, we współpracy z WODR, co pół roku informacji i co dwa lata sprawozdania z realizacji dwuletnich planów operacyjnych oraz co roku sprawozdania z realizacji planu działania w zakresie dotyczącym SIR;
- zapewnienie świadczenia usług przez brokerów innowacji, o których mowa w Programie, zwanych dalej „brokerami”, w ramach CDR na poziomie krajowym;
- współpraca w zakresie innowacji z jednostkami naukowymi, instytucjami, organizacjami, siecią EPI i innymi państwami.



Zadania WODR w ramach SIR



- wyszukiwanie i aktywizowanie partnerów KSOW do współpracy w zakresie wdrażania operacji innowacyjnych w rolnictwie, produkcji żywności, leśnictwie i na obszarach wiejskich w województwie;
- identyfikacja potrzeb i problemów związanych z funkcjonowaniem SIR w województwie oraz przekazywanie ich CDR i jednostkom regionalnym;
- ułatwianie partnerom KSOW tworzenia sieci kontaktów w ramach SIR w województwie;
- współpraca z CDR, w szczególności przy prowadzeniu baz danych w zakresie dotyczącym województwa oraz przy zbieraniu propozycji działań i operacji, a także opracowaniu informacji i sprawozdań;
- gromadzenie i rozpowszechnianie wyników badań naukowych i prac rozwojowych, a także informacji na temat wdrażania nowych rozwiązań oraz dobrych praktyk w zakresie innowacji w województwie;



Zadania WODR w ramach SIR cd.



- informowanie o możliwości współpracy w ramach operacji, realizowanych przez grupy operacyjne, w ramach SIR w województwie;
- uczestnictwo w wojewódzkich grupach roboczych i grupach tematycznych,
- przygotowanie, we współpracy z brokerami i partnerami KSOW działającymi w ramach SIR, propozycji działań do planu działania i operacji do dwuletnich planów operacyjnych w zakresie dotyczącym SIR w województwie oraz przekazywanie tych propozycji CDR;
- realizacja planu działania w województwie w zakresie dotyczącym SIR na podstawie dwuletnich planów operacyjnych;
- podnoszenie wiedzy i umiejętności partnerów KSOW i grup operacyjnych, działających w ramach SIR w województwie, w zakresie przygotowania i realizacji operacji wykorzystujących wyniki badań naukowych i prac rozwojowych;



Zadania WODR w ramach SIR cd.



- zapewnienie świadczenia usług w województwie przez brokerów w ramach WODR;
- zapewnienie udziału doradców w grupach operacyjnych oraz stała współpraca z grupami operacyjnymi.



Zadania brokera innowacji



- **Identyfikacja potencjalnych partnerów na obszarze działania brokera oraz nawiązanie z nimi kontaktów/współpracy oraz prowadzenie działań aktywizujących**
- **Pomoc w tworzeniu i organizacji grup operacyjnych, pomoc w przygotowywaniu potrzebnych dokumentów formalnych związanych z funkcjonowaniem grupy**
- **Pomoc w przygotowaniu min. planu biznesowego operacji oraz analizy wykonalności danego przedsięwzięcia**
- **Udzielenie pomocy w przygotowaniu wniosku o przyznanie funduszy na realizację projektu .**
- **Stałe monitorowanie funkcjonowania grup operacyjnych**



Grupy Operacyjne

- Tworzenie i realizacja konkretnych projektów innowacyjnych ukierunkowanych na znajdowanie i wdrażanie innowacyjnych rozwiązań dla szczególnych wyzwań i nowych możliwości
- Wiązanie różnych umiejętności (praktycznych i teoretycznych - naukowych), potrzebnych przy realizacji projektu bądź zadania
- Działania ukierunkowane na praktyczne rezultaty dla grupy
- Uzyskiwanie korzyści z interakcji przy współtworzeniu projektu



Grupa Tematyczna ds. innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich



Powołana w celu wymiany wiedzy tematycznej i analitycznej oraz ułatwiania współpracy pomiędzy parterami KSOW w zakresie innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich.

W skład grupy zgodnie z uchwałą grupy roboczej KSOW wchodzi przedstawiciele min. administracji rządowej (MR i RW, MN i SW, MI i R), przedstawiciel NCB i R, PAN, Rady Głównej Instytutów Badawczych, Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego, KRIR, przedstawiciele Federacji Branżowych Związków Producentów Rolnych SITR NOT, doradztwa rolniczego, jednostki centralnej oraz jednostek regionalnych KSOW, dwóch przedstawicieli grupy roboczej KSOW oraz przedstawiciel organizacji pozarządowych działających na terenach wiejskich.



Grupa Tematyczna ds. innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich



Zadania Grupy

- konsultowanie dokumentów dotyczących funkcjonowania Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich;
- konsultowanie i monitorowanie Planów operacyjnych KSOW dla działań: „Poszukiwanie partnerów KSOW do współpracy w ramach działania „Współpraca”, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 13 ustawy oraz ułatwianie tej współpracy” oraz „Działań na rzecz tworzenia sieci kontaktów dla doradców i służb wspierających wdrażanie innowacji na obszarach wiejskich”;
- identyfikacja priorytetów strategicznych i głównych obszarów działania Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich (SIR) na poziomie krajowym;
- przygotowanie założeń do ewaluacji, ekspertyz i analiz dotyczących funkcjonowania Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich w Polsce



Grupy Zadaniowe

W skład grup zadaniowych wchodzić będą pracownicy merytoryczni jednostek doradztwa rolniczego oraz stosownie do obszaru tematycznego przedstawiciele jednostek naukowo-badawczych (instytuty, uczelnie wyższe), przedstawiciele organizacji branżowych

Proponowane obszary działania Grup Zadaniowych:

- **Produkcja roślinna (w tym integrowana ochrona roślin)**
- **Produkcja zwierzęca (w tym dobrostan zwierząt)**
- **Rolnictwo ekologiczne i ochrona środowiska**
- **Agrobiznes (w tym małe przetwórstwo)**
- **Rozwój obszarów wiejskich**



Grupy Zadaniowe

Zadania Grup:

- **Określenie zakresu działań Grupy Zadaniowej**
- **Identyfikacja priorytetów strategicznych w ramach Grup Zadaniowych i głównych obszarów działania, identyfikacja problemów**
- **Przygotowanie propozycji dla Grupy Tematycznej d.s. innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich**
- **Wymiana wiedzy i doświadczeń w zakresie innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich w ramach Grupy Zadaniowej**



Instytuty Badawcze oraz Wyższe Uczelnie

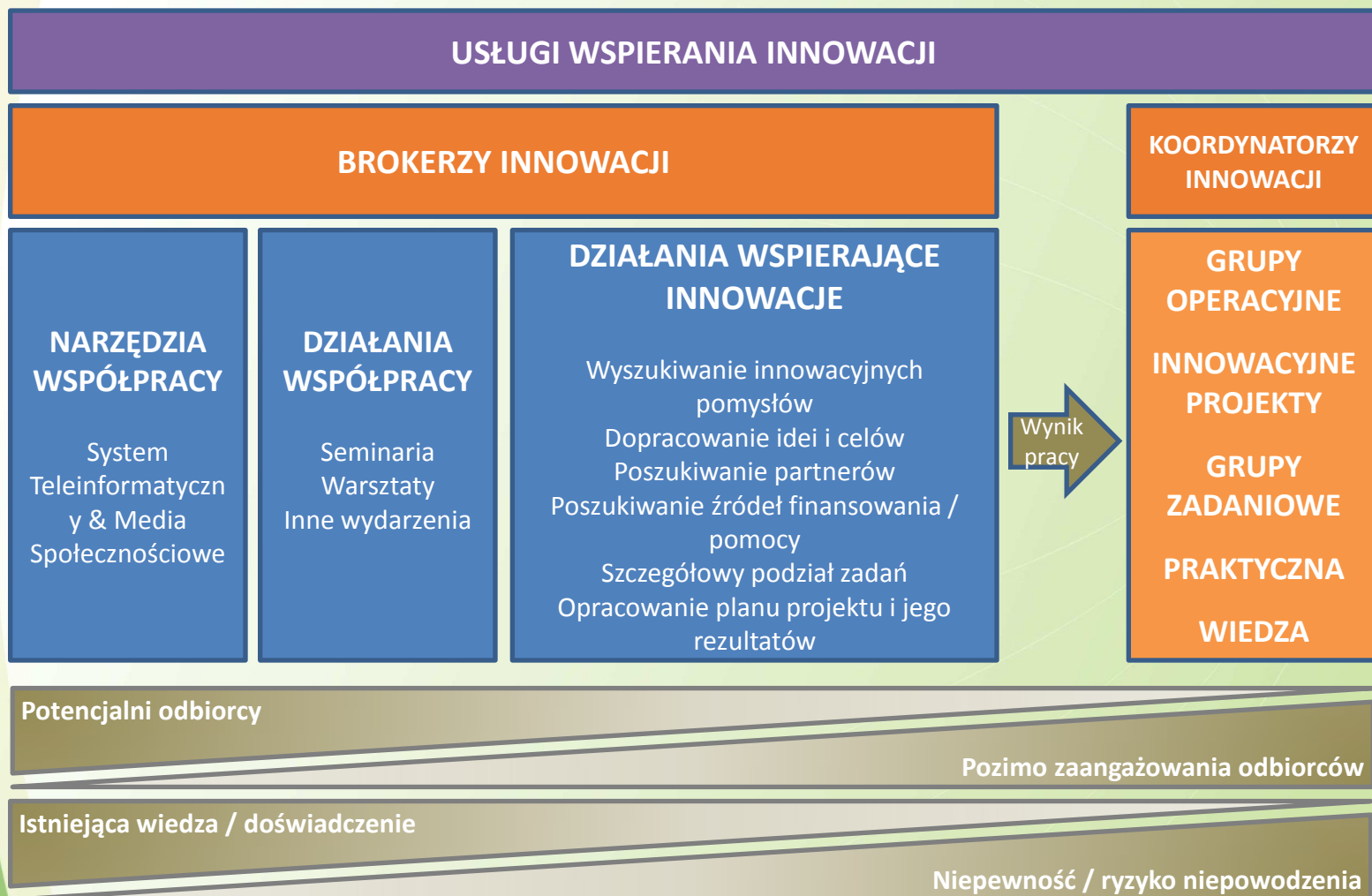


Rola i zadania:

- Zawarcie z CDR stosownych porozumień o współpracy;
- Przekazywanie tematyki i wyników badań do praktyki poprzez platformę SIR oraz konferencjach, seminariach i spotkaniach z interesariuszami SIR;
- Udział przedstawicieli w Grupie Roboczej ds. KSOW oraz Grupie Tematycznej d.s. Innowacji w Rolnictwie;
- Udział w Grupach Zadaniowych;
- Przygotowanie i zgłaszanie propozycji tematów/projektów do planu działania SIR na lata 2014–2020 oraz 2-letnich planów operacyjnych SIR.
- Inicjowanie powstawania partnerstw na rzecz innowacji w rolnictwie w tym świadczenie usług brokerskich ;
- Udział w Grupach Operacyjnych;
- Prowadzenie badań niezbędnych do wdrożenia nowego rozwiązania (innowacji);
- Współpraca z brokerami.

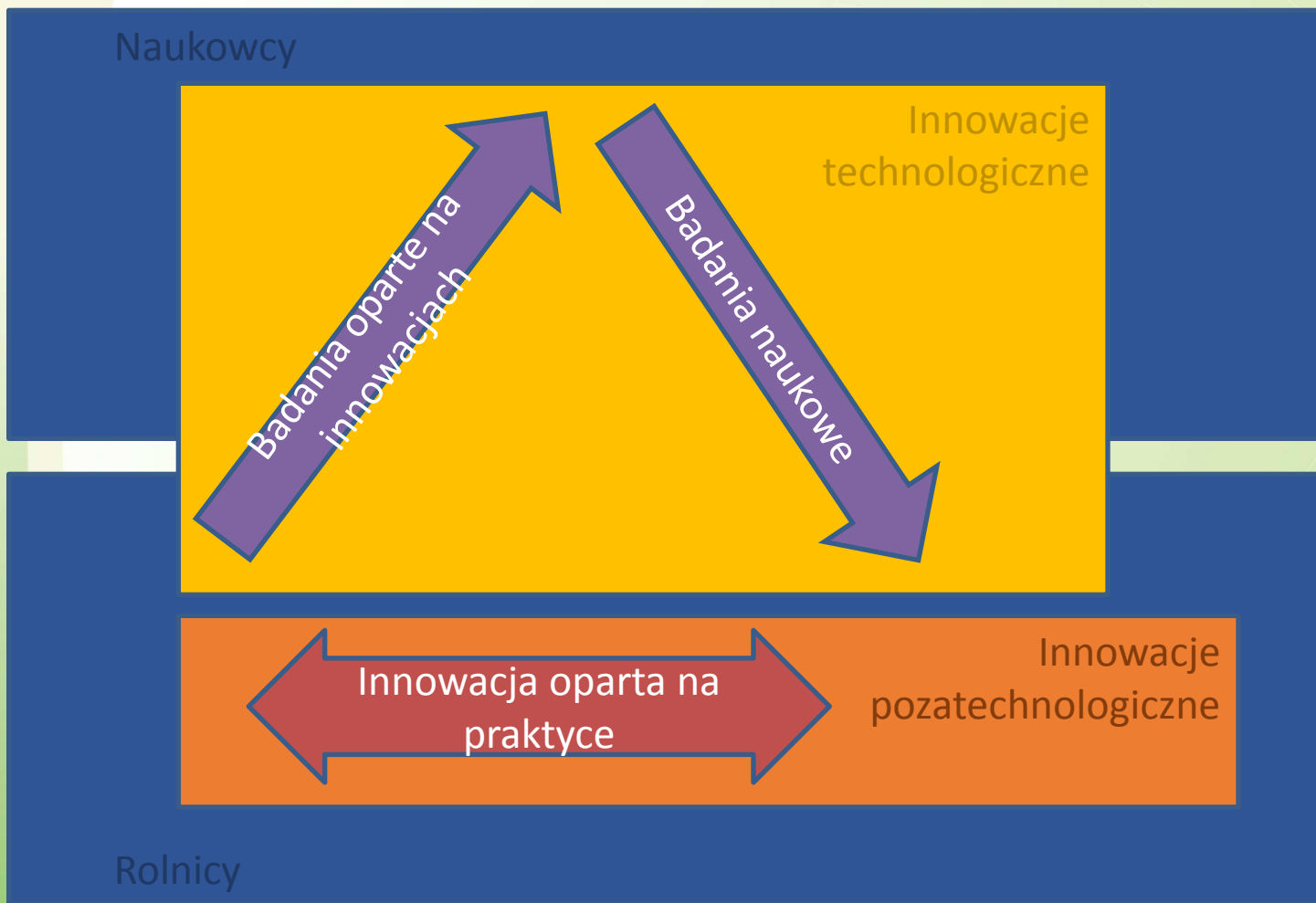


System wsparcia innowacji w rolnictwie





System wsparcia innowacji w rolnictwie





Działania aktywizujące i informacyjne



Łącznie na terenie kraju zorganizowano 190 spotkań dla ponad 3 494 uczestników, potencjalnych partnerów SIR w tym:

- Przeprowadzono 16 spotkań informacyjno-szkoleniowych dla pracowników jednostek doradztwa rolniczego, pracowników sieci KSOW oraz potencjalnych partnerów dla 630 osób;
- 4 spotkania makroregionalne dla jednostek naukowo badawczych i uczelni dla 289 osób
- Zorganizowano dwudniową konferencję pt. „*Sieć na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich sposobem na zapewnienie zrównoważonego i inteligentnego rozwoju polskiej wsi*” w której wzięło udział 75 osób – przedstawiciele min. branżowych związków rolników, samorządu rolniczego, jednostek naukowo-badawczych, doradców rolniczych;
- Utworzono, na stronie internetowej CDR oraz WODR, zakładkę poświęconą SIR;
- Uruchomiono, na stronie internetowej CDR, internetowy formularz rejestracji partnerów SIR – na dzień 15.12.2016 r. liczba partnerów wynosi 102, w WODR 35
- *Seminaria, konferencje i spotkania organizowane przez WODR - 169 dla 2,5 tys. uczestników,*



Podsumowanie

Tradycyjne, liniowe koncepcje powiązań nauki z praktyką rolniczą w postaci modelu transferu technologii lub modelu społecznej interakcji zastępowane są innowacyjnymi koncepcjami sieciowymi w celu łączenia i lepszego wykorzystania wiedzy wszystkich uczestników tworzących się sieci i partnerstw innowacyjnych.

Sieć Innowacji w Rolnictwie (SIR) to nowe wyzwanie zarówno dla jednostek doradztwa rolniczego, organizacji pozarządowych, instytutów badawczych i uczelni wyższych w kreowaniu i wdrażaniu do praktyki innowacji rolniczych i daje szansę na szybszy rozwój i wzrost konkurencyjności polskiego rolnictwa.

Stworzone możliwości w nowym okresie programowania dają szansę na zbudowanie sprawnego systemu transferu innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich.



Dziękuję za uwagę



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

Iwona Obojska

Tel. 22/729 66 34

i.obojska@cdr.gov.pl



Ważne adresy:

<http://www.cdr.gov.pl/sir>

servicepoint@eip-agri.eu

+32 2 543 73 48

EIP-AGRI Service Point Avenue de la Toison d'Or 721060 Brussel
Belgium

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

[http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm
?pg=h2020-documents](http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm?pg=h2020-documents)



www.cdr.gov.pl