



„Europejski Fundusz Rolny na Rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”  
„Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi”  
Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej „Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

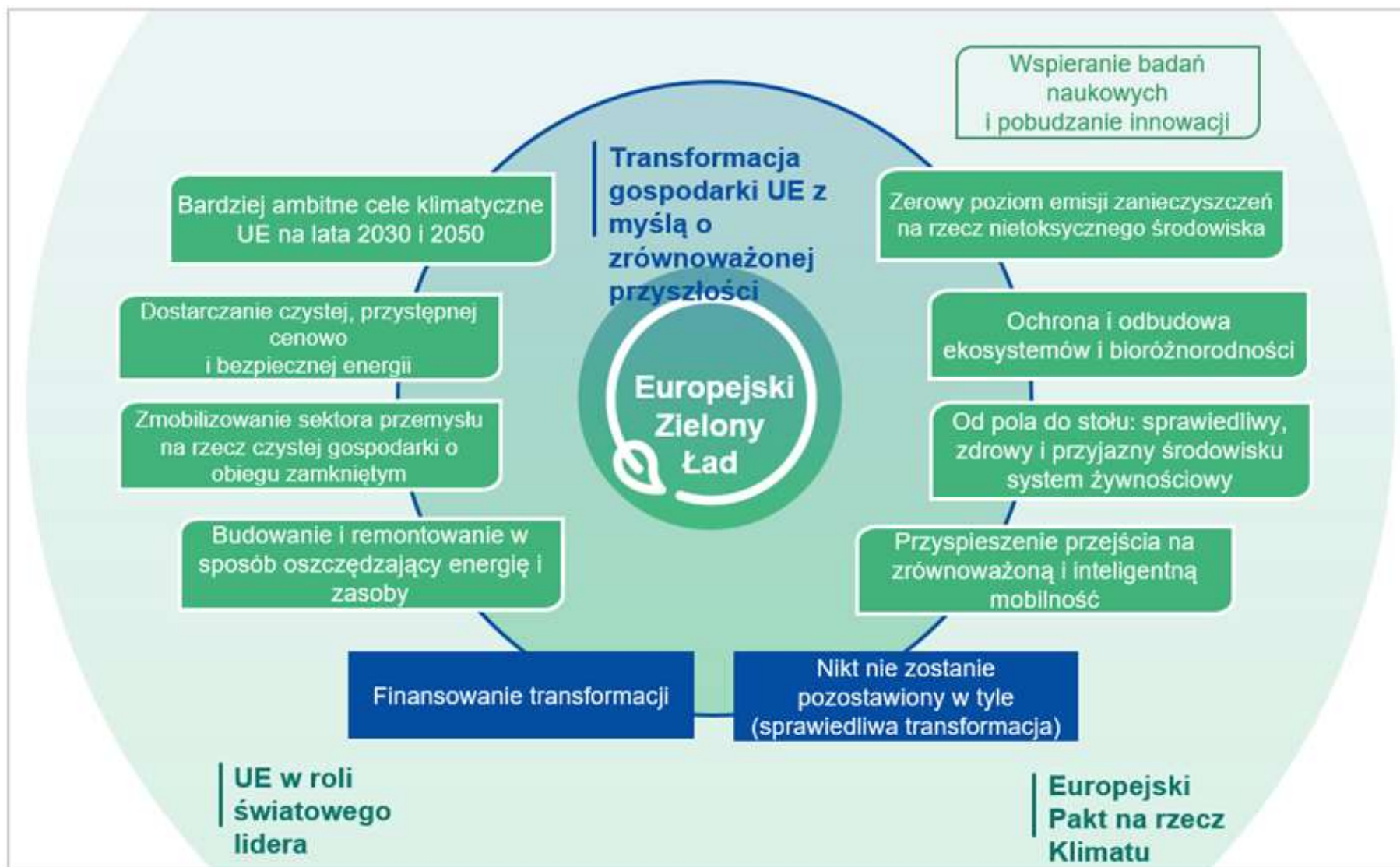
## Nowe kierunki wskazane przez Unię Europejską jako kluczowe w nowym okresie programowania dla Programu Leader: klimat, nowe technologie i Smart Villages

Konferencja hybrydowa Dolnośląskiej Sieci Partnerstw LGD:  
***Dobre przykłady realizacji wielofunduszowych RLKS-ów oraz nowych kierunków wskazanych przez Unię Europejską jako kluczowe w nowym okresie programowania dla Programu Leader: klimat, nowe technologie i Smart Villages"***

Webinarium, 3 sierpnia 2020 r.

# Cele prezentacji

- ❖ **Cel główny: Zapoznać i zainteresować słuchaczy tematyką Zielonego Europejskiego Ładu, AKIS oraz Inteligentnych wiosek**
- ❖ **Cele szczegółowe:**
  - Prezentacja głównych założeń Zielonego Europejskiego Ładu
  - Przybliżyć koncepcję Agriculture Knowledge and Innovation System AKIS
  - Wzbudzić zainteresowanie kluczowych osób mających wpływ na podejście LEADER w Polsce tematyką Inteligentnych wiosek
  - Przekazać podstawowe informacje o SV
  - Wnioski dla LGD



Źródło: Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego, Rady Europejskiej, Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Regionów. Europejski Zielony Ład. Bruksela 11.12.2019

# Europejski Zielony Ład – obszary polityki

- Różnorodność biologiczna
- Od pola do stołu
- Zrównoważone rolnictwo
- Czysta energia
- Zrównoważony przemysł

# Europejski Zielony Ład – obszary polityki cd.

- Budowa i renowacja
- Zrównoważona mobilność
- Eliminowanie zanieczyszczeń
- Działania klimatyczne

# Strategia od pola do stołu

Nasza żywność, nasze zdrowie, nasza planeta, nasza przyszłość

- Zdrowszy i bardziej zrównoważony system żywnościowy UE fundamentem Europejskiego Zielonego Ładu
- Zapewnienie Europejczykom zdrowej, przystępnej cenowo i zrównoważonej żywności
- Przeciwdziałanie zmianie klimatu
- Ochrona środowiska naturalnego i zachowanie różnorodności biologicznej
- Wspieranie rolnictwa ekologicznego
- Godziwe zyski w łańcuchu żywnościowym

# Jak przyszła WPR przyczyni się do EZŁ (EU Green Deal)

- Wspólna polityka rolna (WPR) pomoże w przejściu na zrównoważony rozwój i wzmocni wysiłki rolników w przeciwdziałaniu zmianom klimatycznym i ochronie środowiska.
- 40% budżetu WPR będzie związane z działaniami klimatycznymi.

# EU Green Deal – korzyści dla rolników

- Wyższe dochody za wyższej jakości żywność
- Silniejsza pozycja w łańcuchu żywnościowym
- Nowe możliwości biznesowe
- Niższe koszty
- Silniejsze więzi z konsumentami
- Nowe globalne rynki



# AKIS w Unii Europejskiej



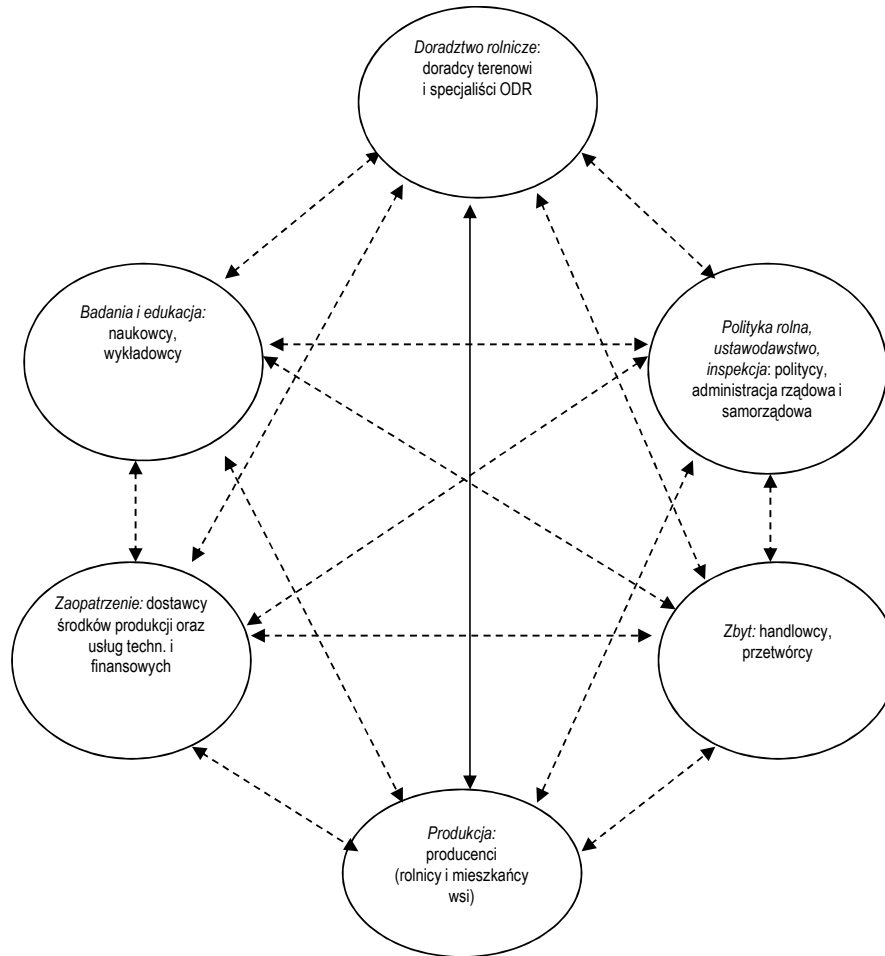
Obecnie rozumiany AKIS jest otwartą siecią powiązań i interakcją osób, organizacji i instytucji, które uczestniczą w wytwarzaniu i wykorzystywaniu wiedzy i innowacji dla rolnictwa i powiązanych dziedzin.



Główni gracze AKIS to: rolnicy, doradcy, naukowcy, organizacje rolnicze, sprzedawcy, media, usługi, ministerstwa ...: wszyscy potrzebują wiedzy czerpią ją od siebie nawzajem. Celem jest stworzenie regionalnego / krajowego systemu innowacji poprzez zwiększenie przepływów wiedzy pomiędzy podmiotami AKIS, a także wzmocnienie powiązań między badaniami a praktyką.

# Model społecznej interakcji (Bank Światowy)

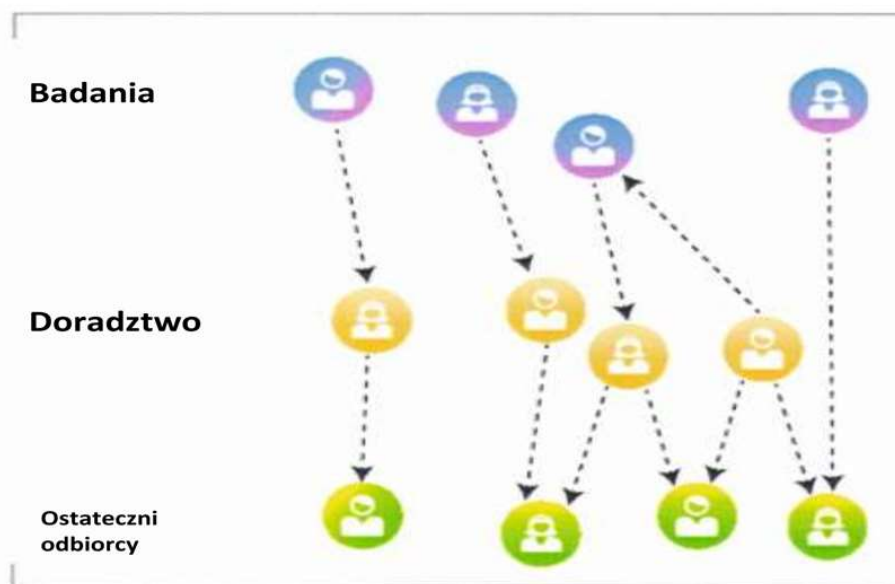
Za prof. J. Kanią



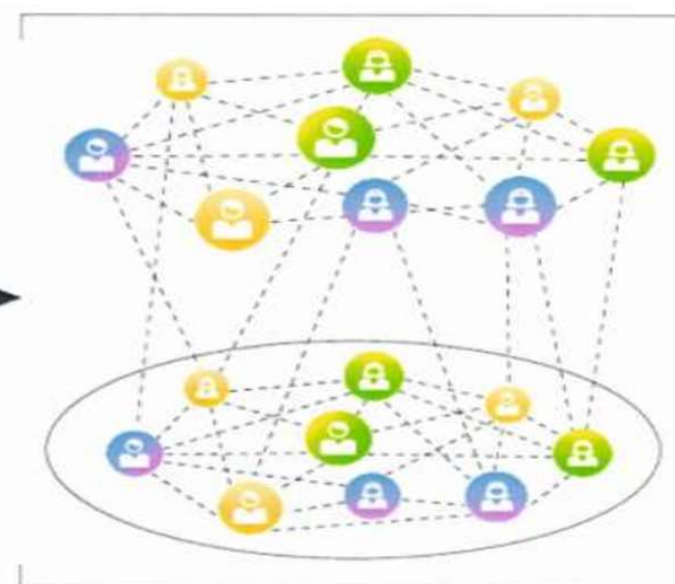
# W kierunku interaktywnego AKIS



## Podejście linearne



## Podejście interaktywne AKIS



# Strategia wzmocnienia AKIS wymaga



Zwiększenia przepływu  
wiedzy i wzmocnienie  
powiązań między  
badaniami a praktyką



Wzmocnienia usług  
doradztwa rolniczego w  
ramach AKIS



Wsparcia interaktywnych  
innowacji



Wsparcia cyfryzacji w  
rolnictwie





Lepszy AKIS to



Otwarcie na innowacje, poszukiwanie nowych rozwiązań rolnicy i przedsiębiorcy



Instytuty badawcze oferujące praktyczne rozwiązania



Silne doradztwo



Wykorzystane nowe technologie

# Cztery ważne zagadnienia



Co można, co należy zrobić, aby rolnicy wdrażali innowacyjne rozwiązania?



Co można co należy zrobić, aby nauka odpowiadała na aktualne potrzeby i proponowała użyteczne innowacje?



Jak usprawnić działanie systemu doradztwa w Polsce?



Jak wzmocnić wykorzystanie ICT we wdrażaniu i upowszechnianiu informacji?

# Cele WPR 2020-2027

## Cele główne

- **Inteligentne, prężne i zdywersyfikowane rolnictwo**
- **Ochrona środowiska i działania na rzecz klimatu**
- **Tkanka społeczno-gospodarcza obszarów wiejskich**

## Cele szczegółowe

### Ekonomia rolnictwa

- Wspieranie dochodowości i prężności gospodarstw rolnych w całej Unii w celu zwiększenia bezpieczeństwa żywnościowego
- Zwiększenie orientacji rynkowej i konkurencyjności, oraz większy nacisk na badania, technologię i digitalizację
- Wzmocnienie pozycji rolników w łańcuchu wartości

### Środowisko i klimat

- Przyczynianie się do łagodzenia zmian klimatu i adaptacji, a także zrównoważonej energii
- Promowanie zrównoważonego rozwoju i wydajnego zarządzania zasobami naturalnymi, np. woda / gleba / powietrze
- Wspomaganie ochrony różnorodności biologicznej, wzmocnienie usług na rzecz ekosystemów oraz ochrona siedlisk i krajobrazów

### Spółeczno-gospodarcze

- Zachęcenie młodych rolników i ułatwienia rozwoju biznesu na obszarach wiejskich;
- Promowanie zatrudnienia, wzrostu, włączenia społecznego i rozwoju lokalnego na obszarach wiejskich, w tym biogospodarki i zrównoważonej gospodarki leśnej
- Poprawa reakcji rolnictwa UE na społeczne potrzeby w obszarze żywności i zdrowia, w tym bezpieczną, pożywną i zrównoważoną żywność, marnotrawstwo żywności, a także na dobrostan zwierząt

## Cele przekrojowe

- **Wspieranie wiedzy, innowacji, cyfryzacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich**



# SMART VILLAGE

– nowa szansa dla obszarów wiejskich



## Inteligentne wioski to:

- ...obszary wiejskie i społeczności, które opierają się na swoich obecnych mocnych stronach i zasobach, a także na rozwijaniu nowych możliwości,
- gdzie "tradycyjne i nowe sieci i usługi są ulepszane za pomocą technologii cyfrowych, telekomunikacyjnych, innowacji i lepszego wykorzystania wiedzy.

## Inteligentne wioski to:

- Dążą do znalezienia lepszych, mądrzejszych sposobów wspierania rozwoju obszarów wiejskich
- Wykorzystują istniejące i powstające technologie oraz innowacje społeczne, aby wnieść wartość dodaną do życia mieszkańców
- **Trzeba dawać wioskom narzędzia do radzenia sobie z własnymi wyzwaniami**, a jednocześnie przyczyniać się do większych wyzwań, przed jakimi stoi społeczeństwo jako całość.

# Lokalne strategie Smart Village

- oparte na współpracy, mogą wspierać animację, budowanie oddolnego potencjału, projekty pilotażowe i inne.
- opracowane przez społeczności na poziomie lokalnym w celu sprostania konkretnemu wyzwaniu lub skorzystania z okazji (w obszary takie jak digitalizacja, turystyka, energia, mobilność itp.).
- mogłyby się one odbywać na poziomie osiedli wiejskich, gmin, grup gmin, ... itd.

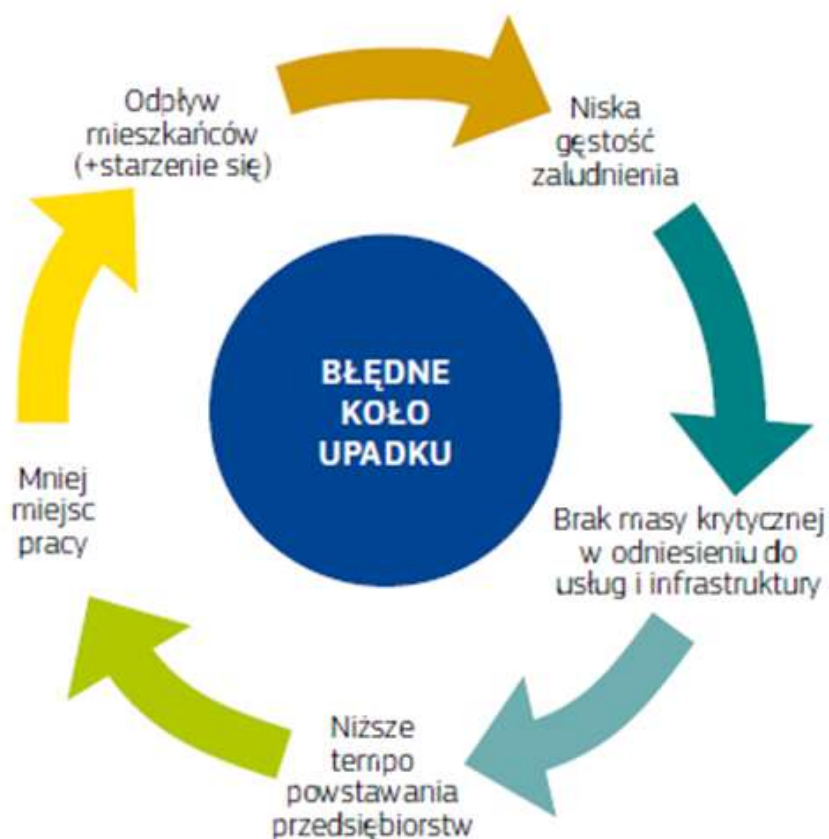
## GRUPA TEMATYCZNA ENRD DS. INTELIGENTNYCH WSI

Grupa tematyczna ENRD ds. inteligentnych wsi powstała w październiku 2017 r. jako istotny element „Działania UE na rzecz inteligentnych wsi”. Ma ona stanowić główny punkt wymiany doświadczeń między różnymi inicjatywami na rzecz inteligentnych wsi w całej Europie i gromadzenia dowodów oraz ma się przyczynić do zwiększania tempa wprowadzania usprawnień w procesie wdrażania polityki rozwoju obszarów wiejskich.

Jednym z pierwszych działań, jakie podjęła grupa tematyczna, było przeprowadzenie analizy zakresu. W jej ramach zwrócono uwagę na fakt, że wiele obszarów wiejskich tkwi w „błędnym kole upadku” ze względu na dwie wzajemnie wzmacniające się tendencje: po pierwsze – brak pracy i zrównoważonej działalności gospodarczej; po drugie – niewystarczający i zmniejszający się zakres usług.

W niemal wszystkich podejściach, które grupa tematyczna wskazała jako sprzyjające koncepcji inteligentnych wsi, rozwiązano oba te problemy.

We wcześniejszych pracach tematycznych ENRD i w poprzednich wydaniach Przeglądu Obszarów Wiejskich UE zajęto się inicjatywami mającymi pobudzić gospodarkę i przedsiębiorstwa wiejskie (w wydaniach na temat „Inteligentnych łańcuchów dostaw” (nr 22) oraz „Nowej koncepcji możliwości rynkowych na obszarach wiejskich” (nr 24)). Grupa tematyczna ds. inteligentnych wsi



skoncentrowała się zatem **na innowacjach społecznych i cyfrowych w dziedzinie usług na obszarach wiejskich**. W niniejszym wydaniu Przeglądu Obszarów Wiejskich UE odzwierciedlono wiele wniosków grupy tematycznej.

# Grupa tematyczna Smart Villages

- [https://enrd.ec.europa.eu/smart-and-competitive-rural-areas/smart-villages/smart-villages-portal\\_en](https://enrd.ec.europa.eu/smart-and-competitive-rural-areas/smart-villages/smart-villages-portal_en)
- [https://enrd.ec.europa.eu/enrd-thematic-work/smart-and-competitive-rural-areas/smart-villages\\_en](https://enrd.ec.europa.eu/enrd-thematic-work/smart-and-competitive-rural-areas/smart-villages_en)



European Network for  
Rural Development

PL

## BROSZURA O PRZYKŁADOWYCH PROJEKTACH

Europejski Fundusz Rolny na rzecz  
Rozwoju Obszarów Wiejskich

## **INNOWACJE CYFROWE I SPOŁECZNE W KONTEKŚCIE USŁUG NA OBSZARACH WIEJSKICH**

# Pytania o wdrażanie SMART VILLAGE w POLSCE:

- Jakie działania należy podjąć aby zwiększyć zainteresowanie?
- Tłumaczymy na Inteligentne wsie (wioski?), czy zostawiamy oryginał?
- W jaki sposób Smart Villages może być odpowiedzią na wyzwanie przed jakimimi stoimy (błędne koło upadku)?
- Co jest potrzebne do realizacji inteligentnych strategii dla wsi na poziomie lokalnym?
- Jaki poziom planowania działań na rzecz inteligentnych wsi wieś, gmina, powiat, obszar LGD, obszary funkcjonalne, inne?

# Smart Villages w polskim KPS

- Priorytet to klimat i środowisku;
- Interwencje z komponentem cyfrowym;
- Innowacja powinna odnosić się do warunków lokalnych, a nie jako zaawansowane badania lub technologie;
- Koncepcje inteligentnych wiosek powinny wspierać mikroskalę, oddolne inicjatywy;



## Smart Villages w polskim KPS cd.

- Konceptcje inteligentnych wiosek można zintegrować z LSR, ale nie są uważane za część interwencji LEADER;
- Ze względu na ograniczony budżet planu WPR wsparcie będzie być dla raczej niewielkich inwestycji (porównywalnych z małymi grantami LEADER lub nawet mniejszy);
- Wsparcie dla inteligentnych wiosek powinno umożliwiać projektowanie inwestycji na większą skalę (farmy wiatrowe, biogazownie);
- Środki na realizację m.in. projekty prawdopodobnie trzeba będzie szukać poza Smart Interwencja i poza KPS.

# Konkluzje

- Należy pilnie zmniejszyć zależność od pestycydów i antybiotyków, ograniczyć nadmierne nawożenie, wzmocnić rolnictwo ekologiczne, poprawić dobrostan zwierząt oraz odwrócić proces utraty różnorodności biologicznej.
- Transformacja w kierunku zrównoważonych systemów żywnościowych jest również ogromną szansą gospodarczą. Oczekiwania obywateli zmieniają się i napędzają znaczącą zmianę na rynku żywności. Jest to szansa dla rolników, rybaków i producentów akwakultury, a także przetwórców żywności i dostawców usług gastronomicznych.

## Konkluzje cd.

- Europejski Zielony Ład jest szansą na pogodzenie naszego systemu żywnościowego z potrzebami planety i na pozytywną odpowiedź na aspiracje Europejczyków dotyczące zdrowej, sprawiedliwej i przyjaznej dla środowiska żywności.
- Nacisk na transfer wiedzy i szybkie wprowadzanie innowacji jest szansą dla wsi.
- Smart Villages spina różne obszary.
- Dzięki nowym pomysłom oraz możliwościom stwarzanym przez nowe technologie wiejskość zyskuje nową szansę.
- Smart Villages to obszar, któremu LGD powinny poświęcić wiele uwagi.
- KSOW, ENRD, smartrural21

**Dziękuję za uwagę**

[andrzej@halasiewicz.pl](mailto:andrzej@halasiewicz.pl)