



Utworzone Grupy Operacyjne w Województwie Kujawsko-Pomorskim

Aleksander Bomberski
Broker innowacji

Specjalista ds. innowacji technologicznych
Sieć na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich
Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego



**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.”

Projekt opracowany przez Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie

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

Institucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

- Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Nasze doradztwo - Twoje korzyści



EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY NA RZECZ
ROZWOJU OBSZARÓW WIEJSKICH



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.”

**W ramach I naboru wniosków Działania „Współpraca”
Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie
jako jedyny WODR jest partnerem współtworzącym:**

- **4 grupy operacyjne (konsorcja) w województwach kujawsko-pomorskim i mazowieckim,**
- **O łącznej wnioskowanej wartości operacji: 8 873 510,43 zł**
- **Ilość zaangażowanych podmiotów: 28 (19 gospodarstw rolnych, 2 instytuty naukowe, 4 przedsiębiorstwa, uczelnia wyższa, instytucja doradcza, wojewódzka jednostka organizacyjna)**

Nasze doradztwo - Twoje korzyści



„Soja w województwach kujawsko- pomorskim i wielkopolskim- innowacyjne rozwiązania w uprawie i skarmianiu dla gospodarstw rolnych”

- 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,
- 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 wykorzystującą ogniwa fotowoltaiczne,



„Soja w województwach kujawsko-pomorskim i wielkopolskim – innowacyjne rozwiązania w uprawie i skarmianiu”

- Jednym z wyników operacji byłoby porównanie różnic w zyskach między stosowaniem importowanej śruty GMO i soi pochodzącej z polskich upraw.
- Partnerzy utworzonego konsorcjum:
 - Lechpol Szubin Sp. z o.o. – lider operacji
 - Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
 - Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie
 - 5 gospodarstw rolnych z województw kujawsko-pomorskiego i wielkopolskiego
- **Budżet projektu: 2 125 997,52 zł**



„Poprawa jakości owoców poprzez zastosowanie innowacyjnych osłon stałych”

- Działanie grupy operacyjnej ma na celu zastosowanie innowacyjnych osłon na terenie sadów z województw kujawsko-pomorskiego i wielkopolskiego, które umożliwiłyby ograniczenie wpływu niekorzystnych warunków meteorologicznych na jakość czereśni, ochronę owoców przed ptakami oraz będącym coraz większym zagrożeniem Muszkami plamoskrzydłymi (*Drosophila suzukii*).
- Efektem prowadzonych testów byłoby zaprezentowanie sadownikom nowoczesnych metod zwalczania szkodników oraz zabezpieczaniem sadu przed intensywnymi opadami czy gradobiciem prowadząc do podniesienia jakości otrzymywanych owoców.



„Poprawa jakości owoców poprzez zastosowanie innowacyjnych osłon stałych”

- Partnerzy utworzonego konsorcjum:

- Instytut Ogrodnictwa Skierniewice – lider operacji
- Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie
- 5 gospodarstw sadowniczych z województw kujawsko-pomorskiego i wielkopolskiego

- Budżet projektu: 3 590 858,60 zł



„Innowacyjny system monitoringu i prognozowania suszy oraz operacyjnego planowania nawodnień w gospodarstwach rolnych na Kujawach”

- Działanie grupy operacyjnej ma na celu opracowanie i testowanie systemu monitoringu warunków wodnych oraz systemu sterowania nawodnieniami w gospodarstwach rolnych województwa kujawsko-pomorskiego,
- Realizacja operacji przez grupę operacyjną umożliwi rolnikom porównanie 2 systemów nawadniania: deszczowego i kroplowego, zweryfikowanie ich wydajności, zapoznanie się z metodyką racjonalnej gospodarki wodnej na terenach rolniczych oraz jak przeciwdziałać skutkom suszy.



Nasze doradztwo - Twoje korzyści





„Innowacyjny system monitoringu i prognozowania suszy oraz operacyjnego planowania nawodnień w gospodarstwach rolnych na Kujawach”

- Partnerzy utworzonego konsorcjum:

- Instytut Technologiczno-Przyrodniczy w Falentach Oddział w Bydgoszczy – lider operacji
- Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
- Przedsiębiorstwo Geofabryka Sp. z o.o. Toruń
- Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie
- 4 gospodarstwa zajmujące się nawadnianiem z województwa kujawsko-pomorskiego.

- Budżet projektu: 1 291 250,90 zł



Nasze doradztwo - Twoje korzyści





„Innowacje w uprawie, przetwórstwie i wprowadzaniu na rynek pierwotnych form pszenic okrągłoziarnej i perskiej o podwyższonej wartości odżywczej”

- Opracowanie nowej technologii uprawy, przetwórstwa i dystrybucji pierwotnych form pszenic charakteryzujących się podwyższoną wartością odżywczą,
- Przeprowadzone zostaną w warunkach ekologicznych i konwencjonalnych badania polowe oraz testy pierwotnych form pszenic, weryfikacja zastosowanych technologii uprawy, opracowanie technologii obróbki badanej pszenicy oraz przeprowadzenie i porównanie badań nad zawartością aminokwasów, glutenu i białka w pszenicy uprawianej ekologicznie i konwencjonalnie.
- Efektem końcowym będzie uzyskanie produktu piekarniczego i cukierniczego o określonych wartościach odżywczych



„Innowacje w uprawie, przetwórstwie i wprowadzaniu na rynek pierwotnych form pszenic okrągłozłazarnowej i perskiej o podwyższonej wartości odżywczej”

- Partnerzy utworzonego konsorcjum:

- Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy – lider operacji
- Wytwórnia Makaronu BIO Aleksandra Babalska
- Spółdzielnia Produkcji Spożywczej „TOSTA”
- Kujawsko-Pomorski Urząd Marszałkowski
- Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie
- 5 gospodarstw ekologicznych z województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego

- Budżet projektu: 1 865 403,41 zł



„5 warunków dobrej współpracy nauka-biznes-praktyka”

- **Określenie celu działania, zidentyfikowanie problemu do rozwiązania**
- **Wiarygodni partnerzy**
- **Podział zadań, odpowiedzialności i określenie roli każdego z partnerów**
- **Umowa konsorcjum!**
- **Przygotowanie planu operacji, budżetu, wypełnienie wniosku o przyznanie pomocy - zespół**



EUROPEJSKI FUNDUSZ ROLNY NA RZECZ
ROZWOJU OBSZARÓW WIEJSKICH



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.”

Dziękuję za uwagę

Aleksander Bomberski

Broker innowacji

Specjalista ds. innowacji technologicznych

tel. 693 021 602

aleksander.bomberski@kpodr.pl

Nasze doradztwo - Twoje korzyści