„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Materiał opracowany przez Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddział w Warszawie.
Materiał współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich
Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.
Instytucja Zarządzająca PROW na lata 2014-2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Projekty SIR
II kwartał 2022 r.

Operacje zrealizowane w II kwartale 2022 r.
przez Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie
oraz Wojewódzkie Ośrodki Doradztwa Rolniczego,
w ramach Planu Operacyjnego Krajowej Sieci Obszarów
Wiejskich na lata 2022-2023 w zakresie Sieci na rzecz
innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich

Centrum Doradztwa Rolniczego
w Brwinowie Oddział w Warszawie
Ul. Rakowiecka 36 lok. 150
02-532 Warszawa
Tel. + 48 22 274 2327
e-mail: warszawa@cdr.gov.pl

Spis treści

1. **Warsztaty Wędliniarskie - „Wędzonki i konserwy”** 4
2. **Kobieta przedsiębiorcza w Unii Europejskiej - nowe wyzwania i nowe możliwości** 5
3. **Zespoły Tematyczne ds. innowacji w rolnictwie – hodowcy bydła i pszczelarze** 6
4. **Fotografia marketingowa - innowacje w dolnośląskim przetwórstwie** 7
5. **Partnerstwo dla rozwoju V** 8
6. **Innowacyjne technologie w produkcji mleczarskiej** 9
7. **Podlaskie Forum Innowacji** 10
8. **Lubelskie Forum Innowacji w Rolnictwie** 11
9. **Innowacyjne rozwiązania w produkcji jabłek i gruszek** 12
10. **Opolskie zespoły tematyczne ds. innowacji w rolnictwie** 13
11. **Polski e-bazarek szansą promocji lokalnych producentów rolnych** 14
12. **Opolskie Dni Innowacji** 15
13. **Tradycyjne odmiany sadownicze** 16
14. **Serowarstwo od podstaw w ramach „Zespół tematyczny ds. serowarstwa”** 17
15. **Innowacyjne narzędzia ICT wspierające optymalizację produkcji i rozwoju gospodarstw rolnych** 18
16. **Nowoczesne rozwiązania w przetwórstwie żywności - warsztaty serowarskie** 19
17. **Jagnięcina i baranina - efektywne wykorzystanie potencjału hodowlanego rodzimych ras** 20
19. **Innowacyjna gospodarka pasieczna – wyzwania i oczekiwania w odniesieniu do gospodarki pasiecznej na terenach wiejskich** 22
20. **Zespół tematyczny ds. serowarstwa w woj. lubelskim** 23
21. **Lubuskie innowacje podczas Targów Rolniczych** 24
22. **III Dzień Pola w woj. podkarpackim** 25
23. **DNI POLA w Baczynie** 26
24. **III Krajowe Dni Pola 2022** 27
25. **II Szczyt Polskich Grup Operacyjnych EPI – KŁŻ** 28
26. **Nowoczesna i bezpieczna uprawa ziemniaka w województwie świętokrzyskim** 29
27. **Innowacyjne rozwiązania wspierające produkcję roślinną** 30
28. **Innowacyjne przetwórstwo produktów pszczelich** 31
29. **Agroleśnictwo - innowacyjny sposób na zrównoważony ekosystem rolniczy** 32
30. **Wołowe inspiracje** 33
31. **Spotkanie informacyjno-szkoleniowe dla pracowników WODR oraz CDR wykonujących i wspierających zadania na rzecz SIR** 34
32. **Ochrona zasobów wodnych w krajobrazie rolniczym rolą Lokalnych Partnerstw ds. Wody** 35

33. Akademia żywienia krów mlecznych – wyzwania współczesnego producenta mleka 36
34. Innowacyjne rozwiązania w produkcji roślinnej 37
35. Postęp hodowlany w produkcji zwierzęcej i roślinnej motorem nowoczesnego rolnictwa 38
36. Dni Otwartych Drzwi ” i „XXIII Regionalna Wystawa Zwierząt Hodowlanych’’ 39
37. Wyspa Innowacji 40
38. V Konferencja Hodowców Bydła 41
39. Woda i środowisko – ochrona zasobów wodnych w powiecie wrocławskim 42
40. Możliwości tworzenia punktów sprzedaży produktów lokalnych i krótkie łańcuchy dostaw. 43
41. Możliwości tworzenia punktów sprzedaży produktów lokalnych i krótkie łańcuchy dostaw 44
42. Trendy i wyzwania w produkcji roślinnej – praktyki przyjazne środowisku 45
43. Spotkania w procesie tworzenia Lokalnych Partnerstw Wodnych 46
44. Lokalne Partnerstwo ds. Wody (LPW) – woj. lubelskie 47
45. Lokalne Partnerstwo ds. wody na terenie województwa lubuskiego (LPW) 48
46. Lokalne Partnerstwa ds. Wody 2022 w woj. łódzkim 49
47. Lokalne Partnerstwa ds. Wody w woj. wielkopolskim 50
48. Rolnictwo przyjazne środowisku, a bezpieczeństwo żywnościowe 51
49. Rolnictwo ekologiczne, a ochrona środowiska 52
50. Działanie „Współpraca” – promocja innowacyjności w rolnictwie. Dobre praktyki w gospodarstwach rolnych, przedsiębiorstwach przetwórstwa rolno-spożywczego i usług rolniczych 53
51. Networking w rolnictwie 54
52. Innowacyjne sieciowanie producentów rolnych w ramach KŁŻ 55
53. Innowacyjne formy funkcjonowania krótkich łańcuchów dostaw 56

1. Warsztaty Wędliniarskie - „Wędzonki i konserwy”

Organizator:	**Lubuski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Kalsku**
Data:	07-08.04.2022 r.
Miejsce:	Woj. lubuskie
Forma:	Warsztaty

Grupa docelowa: lubuscy rolnicy, producenci oraz przetwórcy

Cel: podniesienie poziomu wiedzy na temat aktualnych innowacji w produkcji i przetwórstwie wyrobów wędliniarskich oraz identyfikacja potrzeb i problemów w tym zakresie. Warsztaty zrealizowane pod nadzorem wykwalifikowanego specjalisty były doskonałą okazją do konfrontacji wiedzy z praktyką.

Relacja:

Lubuscy rolnicy, producenci oraz przetwórcy zdobyli podczas warsztatów ogrom wiedzy i przede wszystkim umiejętności wytwarzania wyrobów wędliniarskich pod nadzorem doświadczonego instruktora wędliniarstwa Adama Pulkowskiego (Zespół Fimple.tv).

Teoria oraz praktyka w najwyższym wydaniu – każdy uczestnik miał zapewnione indywidualne stanowisko pracy wyposażone w odpowiedni sprzęt kuchenny oraz produkty mięsne. Warsztatom towarzyszyły burzliwe rozmowy, ciekawostki i wskazówki wędliniarskie oraz wymiana doświadczeń przeplatane czynnościami takimi jak klasyfikacja i rozdrabnianie mięsa, tajemniczo brzmiące flokowanie, przygotowanie surowców do peklowania, nadziewanie kiełbas, przygotowanie jelit czy nastrzykiwanie peklosolą. Przy tym, nie mogło zabraknąć odpowiednio procesów m.in.: wędzenia, podsuszania, obróbki termicznej kiełbas i wędzonek, osuszania i ociekania wyrobów czy pasteryzacji lub tyndalizacji. A wszystko po to by powstały niezastąpione swojskie wyroby w postaci kiełbasy śląskiej, szynkowej, słoikowej czy jałowcowej oraz wędzonek (boczku, polędwicy, udek z kurczaka) i konserw (turystycznej, słoniny wojskowej). Zwieńczeniem warsztatów były wykonane przez zaangażowanych uczestników produkty wędliniarskie, które każdy zabrał ze sobą do degustacji w swoich domach. Więcej

2. Kobieta przedsiębiorcza w Unii Europejskiej - nowe wyzwania i nowe możliwości

Organizator:	**Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Warszawie**
Data:	08.04.2022 r.
Miejsce:	Płońsk
Forma:	Konferencja

Grupa docelowa: rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich, przedstawiciele jednostek doradztwa rolniczego, przedstawiciele Kół Gospodyń Wiejskich.

Cel: aktywizacja mieszkańców wsi zrzeszonych w Kołach Gospodyń Wiejskich do podejmowania inicjatyw na rzecz rozwoju obszarów wiejskich poprzez poszukiwanie alternatywnych rozwiązań prowadzących do uruchomienia innowacyjnej działalności przetwórczej, a tym samym poprawy warunków i jakości życia na wsi, oraz jej promocji jako atrakcyjnego miejsca do życia i rozwoju zawodowego. Uczestnikom konferencji zostanie przekazane kompendium wiedzy z zakresu innowacyjnego przetwórstwa owoców i warzyw, możliwości pozyskiwania środków zewnętrznych na działania podejmowane przez KGW oraz poprawnego ich rozliczania.

Relacja:

Tematyka konferencji dotyczyła innowacyjnych metod przetwórstwa owoców i warzyw, w tym głównie w zakresie sporządzania kiszonek, ale również kwestie związane z pozyskiwaniem środków finansowych na działania podejmowane przez KGW i ich rozliczaniem.

Wykłady poprowadzili:

- dr Anna Wrzodak – Instytut Ogrodnictwa Skierniewice – tematy wykładów: „Warzywa kiszone – aktualne problemy, zastosowanie kultur starterowych, nowe technologie poprawiające jakość produktów kiszonych”, „Innowacyjne technologie przetwórcze dyni, buraka ćwikłowego i papryki – gotowe receptury na nowe produkty”,
- Magda Stefaniak – dietetyk kliniczny Płońsk – temat wykładu „Proces zmiany nawyków żywieniowych sukcesem kobiety przedsiębiorczej”,
- Marcin Malatyński – kierownik BP ARiMR w Płońsku i Adam Derdzikowski – pełnomocnik ds. KGW BP ARiMR w Płońsku – temat wykładu „Możliwości pozyskania środków zewnętrznych na działania podejmowane przez Koła Gospodyń Wiejskich”,
- Monika Jackowska - Urząd Skarbowy w Płońsku – temat wykładu „Rozliczenie podatkowe KGW z pozyskanych dotacji”.

Podczas konferencji zaprezentowano gotowe receptury na wykonanie pełnowartościowych soków z warzyw, smoothies, dyni pieczonej, past ziołowo-dyniowych, przecierów i past dla dzieci, kiszonek z dyni, buraków i papryki. Omówiono wartości odżywcze, zawartość składników mineralnych i witamin oraz właściwości prozdrowotne sporządzonych produktów i kiszonek. Zdobyta wiedza poszerzyła znacznie umiejętności w obszarze przetwórstwa lokalnego, w szczególności w zakresie innowacyjnego przetwórstwa owoców i warzyw, co skutkować może podjęciem decyzji o uruchomieniu działalności przetwórczej w ramach KGW lub na bazie własnych gospodarstw rolnych, tym samym poprawą warunków i jakości życia na wsi. **Więcej**

3. Zespoły Tematyczne ds. innowacji w rolnictwie – hodowcy bydła i pszczelarze

Organizator:	**Lubuski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Kalsku**
Data:	11 i 13.04.2022 r.
Miejsce:	Woj. lubuskie
Forma:	spotkania

Grupa docelowa: rolnicy, producenci rolni, hodowcy, mieszkańcy obszarów wiejskich, właściciele gospodarstw agroturystycznych i ekologicznych, pszczelarze, winiarze, jednostki naukowe i samorządowe, przedsiębiorcy sektora rolno-spożywczego, specjaliści LODR i inne osoby zainteresowane wdrażaniem innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich.

Cel: inicjowanie wymiany wiedzy i doświadczeń w zakresie innowacji na obszarach wiejskich, identyfikacji bieżących problemów oraz poszukiwanie możliwości ich rozwiązania pomiędzy przedstawicielami różnych środowisk: rolników, doradców, winiarzy, jednostek naukowych i samorządowych, przedsiębiorców sektora rolno-spożywczego czy hodowców.

Relacja:

Podczas spotkania w dniu 11 kwietnia 2022 r. dla Hodowców Bydła w roli głównych prelegentów wystąpili:

Tomasz Jakiel – właściciel gospodarstwa Lubuskie Angusowo – hodowca bydła popularyzującego rolnictwo regeneratywne oraz „bale grazing", prowadzącego regeneratywny wypas metodą pozyskania najwyższej jakości wołowiny oraz Wojciech Styburski – prezes Zarządu firmy AGRO Integracja Sp. z o.o. – integrującej środowiska rolnicze w ramach zakładania i prowadzenia grup producenckich, doświadczony praktyk i twórca innowacyjnych projektów w ramach działania „Współpraca".

Tomasz Jakiel przedstawił prezentację na temat Zrównoważonego chowu bydła w kontekście Zielonego Ładu na przykładzie gospodarstwa Lubuskie Angusowo. W obszernym wystąpieniu, wzbogaconym w materiał zdjęciowy oraz filmowy został zaprezentowany szereg nowatorskich rozwiązań stosowanych w gospodarstwie prowadzonym według modelu gospodarki regeneratywnej, której kluczem jest biologia gleby i ciągłe wnoszenie materii organicznej, odtwarzanie (regeneracja) i utrzymanie potencjału plonotwórczego gleby. Przy tym, w cały proces poprawienia jakości gleby i roślinności na użytkach zielonych włączone są zwierzęta. Hodowla, która prowadzona jest w Lubuskim Angusowie jest przyjazna dla środowiska, odbywa się na naturalnych pastwiskach, po których zwierzęta przemieszczają się w zwartych stadach, co pozwala się roślinności zregenerować i budować próchnicę w glebie. W gospodarstwie tym nie stosuje się żadnych nawozów sztucznych.

Druga część spotkania należała do Wojciecha Styburskiego, który omówił tematykę „Wzmacnianie pozycji hodowców bydła w łańcuchu dostaw". Przedstawił różnorodne zadania i wyzwania jakie stoją przed hodowcami bydła, możliwości poprawy efektywności i dochodów z gospodarstwa prowadzącego hodowlę bydła. Podzielił się doświadczeniem w ramach zakładania i prowadzenia grup producenckich tworzonych na terenie całego kraju. W ramach wykładu zaprezentował mechanizm wsparcia finansowego w ramach działania „Współpraca", którego niejednokrotnie był beneficjentem. Nadmienić należy, iż projekt zajął II miejsce w kategorii najciekawszych projektów realizowanych ze środków Unii Europejskiej w Polsce.

W dniu 13 kwietnia 2022 r. w Lubuskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Kalsku odbyło się spotkanie lubuskich pszczelarzy. Poruszonych zostało wiele problemów nurtujących pszczelarzy w tym m.in. jak finansowo pomóc zakładającym pasiekę? Dyskutowaliśmy również na temat gospodarki pasiecznej, dzierżawy gruntów oraz aktualnego stanu i nowych nasadzeń robinii akacjowej. Pan Dariusz Semkło oraz Pan Artur Krzeszowiec z Nadleśnictwa Sulechów przedstawili uczestnikom aktualne przepisy prawne i chętnie odpowiadali na pytania. **Więcej**

4. Fotografia marketingowa - innowacje w dolnośląskim przetwórstwie

Organizator:	**Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu**
Data:	20.04.2022 r.
Miejsce:	Wrocław
Forma:	Warsztaty

Grupa docelowa: członkowie grup operacyjnych KŁŻ, rolnicy i producenci rolni, przedstawiciele doradztwa rolniczego, mieszkańcy obszarów wiejskich i inne osoby zainteresowane wdrażaniem innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich z wykorzystaniem środków dostępnych w ramach działania "Współpraca".

Cel: wsparcie działających grup operacyjnych realizujących projekty polegające na skracaniu łańcucha dostaw żywności, zachęcenie uczestników do współpracy w zakresie tworzenia grup operacyjnych EPI ukierunkowanych na realizację innowacyjnych projektów, a także wsparcie rozwoju przedsiębiorczości poprzez podniesienie wiedzy i umiejętności w zakresie wspólnej promocji, skracania łańcuchów dostaw wśród dolnośląskich rolników i producentów, promocja produktów regionalnych, jakości życia oraz wsi jako miejsca do życia i rozwoju zawodowego oraz budowanie świadomości konsumenckiej w zakresie produktów wytwarzanych przez dolnośląskich rolników i producentów (w tym członków Zespołu tematycznego ds. Dolnośląskiego Targu Rolnego).

Relacja:

Czternastoosobowa grupa rolników i producentów, pod okiem specjalistek z zakresu fotografii kulinarnej i produktowej, została przeszkolona w zakresie fotografowania swoich produktów, a także ich promocji w mediach społecznościowych i na stronach www. Warsztaty „Fotografia marketingowa – innowacje w dolnośląskim przetwórstwie" zostały zorganizowane 20 kwietnia w DODR we Wrocławiu.

Do zrobienia dobrego zdjęcia potrzebny jest nie tylko doskonały, regionalny i zdrowy produkt. Jego prezentacja w internecie jest równie ważna, jak jakość czy cena. Najważniejsze jest pokazanie produktu takim, jakim faktycznie jest oraz tworzących go ludzi. Ludzi, którzy często pracują z całymi rodzinami, aby własnoręcznie, w domowych warunkach wytwarzać zdrową żywność wysokiej jakości.

Odpowiednie umiejętności, do których należy robienie dobrych zdjęć, ułatwia rolnikom i producentom sprzedaż. Prezentacja i promocja produktów w internecie nie jest prosta. Okazję, by się o tym przekonać mieli uczestnicy warsztatów podczas spotkania z fotografką Moniką Pazdej. Pani Monika specjalizuje się w fotografii kulinarnej i produktowej, a jej praktyczne rady i wskazówki pokazały, że nie taki wilk straszny. Wystarczy odpowiednio się przygotować. Profesjonalne fotografie przyciągają bowiem odbiorców.

Jak się poruszać po mediach społecznościowych? O tym jak to robić, uczestnicy warsztatów rozmawiali z fotografką kulinarną i produktową oraz specjalistką od social mediów Moniką Szeffler z firmy Food Foto. Wątpliwości i niejasności było wiele. Warto wiedzieć na co zwrócić uwagę podczas prezentowania zdjęć i tworzenia opisów na stronach internetowych oraz profilach portali społecznościowych, a także co najbardziej interesuje klientów, dla których zakupy przez internet stały się codziennością. Teoria to nie wszystko. Uczestnicy warsztatów uczyli się robić zdjęcia swoich produktów pod czujnym okiem fotografek. Więcej

5. Partnerstwo dla rozwoju V

Organizator:	**Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddział w Warszawie**
Data:	od 20 do 29.04.2022 r.
Miejsce:	Szczecin, Katowice, Warszawa
Forma:	Szkolenia

Grupa docelowa: rolnicy, przedstawiciele doradztwa, naukowcy, przedsiębiorcy oraz inne osoby i podmioty zainteresowane tworzeniem Grup Operacyjnych EPI.

Cel: przekazanie informacji dotyczących działania "Współpraca" w ramach PROW 2014-2020 oraz tworzenia Grup Operacyjnych EPI i realizacji projektów przez te Grupy. Przekazanie w ramach szkoleń wiedzy i umiejętności zawiązywania Grup Operacyjnych na rzecz innowacji pozwoli na ściślejszą współpracę między różnymi instytucjami oraz na promocję wielopodmiotowych projektów na rzecz wdrażania innowacji w sektorze rolno-spożywczym. Wsparcie budowy sieci powiązań między sferą nauki i biznesu, a rolnictwem i doradztwem.

Relacja:

W wydarzeniu wzięli udział zainteresowani tworzeniem Grup Operacyjnych EPI: rolnicy, przedstawiciele biznesu, doradztwa oraz nauki. Na liczne pytania uczestników odpowiadali eksperci z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz brokerzy innowacji działający w ramach Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich.

Szkolenia były ostatnią okazją do merytorycznego i praktycznego przygotowania wnioskodawców do ostatniego naboru wniosków dla Grup Operacyjnych planujących realizację innowacyjnych projektów w rolnictwie. Podczas szkoleń prowadzone były owocne dyskusje, analizy innowacji oraz konsultacje zakończone praktycznymi warsztatami poświęconymi prawidłowemu wypełnianiu wniosków o przyznanie pomocy. Spotkania we wszystkich trzech miastach cieszyły się dużym zainteresowaniem, w których łącznie uczestniczyło ponad 180 osób. Więcej

6. Innowacyjne technologie w produkcji mleczarskiej

Organizator:	**Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie**
Data:	21-23.04.2022 r.
Miejsce:	Gospodarstwo „Wańczykówka”
Forma:	Warsztaty

Grupa docelowa: producenci, mieszkańcy obszarów wiejskich, przedstawiciele doradztwa i inne osoby zainteresowane wdrażaniem innowacji w rolnictwie.

Cel: praktyczne przeszkolenie producentów z województwa śląskiego zajmujących się przetwórstwem mleka oraz osób zainteresowanych taką działalnością w zakresie nowoczesnego przetwórstwa mleczarskiego. Transfer wiedzy w zakresie nowoczesnych technologii produkcji mleczarskiej pozwoli na unowocześnienie lokalnych przetwórni oraz wprowadzi nowy asortyment do produkcji w postaci serów, jogurtów itd., nową organizację pracy i nowoczesne metody marketingu. Przekazanie wiedzy na temat możliwości skrócenia łańcucha żywnościowego, co z punktu widzenia lokalnych producentów w województwie śląskim przynieść może pozytywne skutki w postaci poprawy rentowności gospodarstw. Wzbogacenie uczestników w wiedzę na temat wykorzystania marketingu internetowego oraz zapozna z systemami jakości żywności i ich znaczeniem w produkcji mleczarskiej.

Relacja:

Warsztaty miały miejsce w gospodarstwie „Wańczykówka”, w nowoczesnej serowarni prowadzonej przez Państwa Lucynę i Sylwestra Wańczyków w Krzeszowie. W gospodarstwie produkuje się wyśmienite sery świeże, twarde, długodojrzewające, pleśniowe i szeroką gamę tzw. galanterii mlecznej tj. jogurty, kefiry czy masło. Na początek Pan Sylwester zaprezentował uczestnikom serowarnię wyposażoną w nowoczesny sprzęt do produkcji serów. Omówił higienę personelu i zasady higieny produkcji serowarskiej – najważniejsze aspekty w produkcji. Pan Wańczyk zapoznał uczestników z produkcją serów kwasowo-podpuszczkowych, a następnie po przejściu wszystkich procesów produkcji zaczynając od pasteryzacji mleka uczestnicy pod okiem fachowca przygotowywali swoje fety.

Drugi dzień wizyty w serowarni rozpoczął się od omówienia produkcji serów podpuszczkowych na przykładzie sera gouda. W kotle serowarskim o pojemności 1200 l krojono skrzep, płukano ziarno serowarskie i napełniano formy, kolejno miało miejsce prasowanie sera. Chwilę wytchnienia od produkcji sera uczestnicy mieli podczas wykładu o tematyce „Projekt współpraca-platforma sprzedażowa, portal www.zziemi.pl Pana Krzysztofa Solorza, dyrektora Inkubatora Przedsiębiorczości Kamienna Góra. Pan dyrektor zapoznał uczestników z założeniem platformy sprzedażowej, jej funkcjonowaniem i wzajemną współpracą zrzeszonych rolników. Pani Beata Lebiedzińska lek. weterynarii PIW przedstawiła proces rejestracji zakładu przetwórczego, przygotowanie dokumentacji oraz współpracę z jednostkami nadzorującymi. Ciąg dalszy dnia poświęcony był produkcji jogurtów z mleka krowiego i koziego. Począwszy od doboru bakterii, pomiaru pH, obserwację wyglądu, stabilności, konsystencji, zapachu, tekstury i smaku. Przygotowano wiele prób jogurtu z użyciem różnych szczepów bakterii, co było doskonałą lekcją do zaobserwowania wynikających z tego różnic w produkcie finalnym. Uczestnicy zostali zapoznani w dojrzewalni z procedurą pielęgnacji serów, omówiono również warunki jakie muszą być spełnione w takim pomieszczeniu. Koniec dnia to omówienie wyprodukowanego przez uczestników sera feta – zasady solenia, dodatków smakowych czy pakowania.

Ostatni dzień pobytu na warsztatach serowarskich to podsumowanie zdobytej wiedzy i umiejętności wraz z pakowaniem i przygotowaniem do sprzedaży serów i produktów mleczarskich. Uczestnicy zostali zapoznani z zasadami komponowania deski serów. **Więcej**

7. Podlaskie Forum Innowacji

Organizator:	**Podlaski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Szepietowie**
Data:	22.04.2022 r.
Miejsce:	Wyższa Szkoła Agrobiznesu w Łomży
Forma:	Konferencja

Grupa docelowa: rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich, członkowie i potencjalni członkowie Grup Operacyjnych, osoby zainteresowane działaniem Współpraca.

Cel: zaprezentowanie powstałych grup EPI w województwie podlaskim oraz wymiana doświadczeń z grupami zawiązującymi się. Zaprezentowane zostaną dobre praktyki dotyczące wdrażania innowacji w produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz w przetwórstwie, co wpłynie na kształtowanie postaw proinnowacyjnych oraz zwiększy wiedzę na ten temat wśród odbiorców operacji.

Relacja:

Konferencję otworzył Dyrektor Podlaskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Szepietowie Wojciech Mojkowski. Podkreślił on bardzo duże znaczenie dla rolnictwa, wprowadzanych innowacji, które stymulują rozwój tej branży oraz otwierają nowe możliwości działania.

W programie konferencji znalazły się prezentacje naukowców, którzy biorą udział w realizacjach projektów dotyczących innowacji w rolnictwie. Jako pierwsza swoją prezentację przedstawiła dr hab. Halina Lipińska, prof. uczelni z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Wykład pt. ”Innowacje w pratotechnice”, dotyczył prezentacji kilku projektów w których brała udział uczelnia. Jednym z nich jest projekt Bazydrill gdzie partnerem jest również Podlaski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Szepietowie. Efektem przedsięwzięcia jest powstanie siewnika do podsiewu traw. Nie jest to jednak zwykły siewnik, a maszyna, która jest wyposażona w liczne czujniki monitorujące jej pracę.

Prof. Halina Lipińska przedstawiła projekty, które wprowadzają innowacyjne rozwiązania w produkcji rolniczej a dotyczą zarządzania stadem zwierząt czy też nawożeniem pól.

Wykład pt. Innowacje inspirowane naturą przeprowadziła dr Ewa Zapora z Instytutu Nauk Leśnych Politechniki Białostockiej. Temat wykładu dotyczył przede wszystkim szeroko rozumianego wykorzystania grzybów. Jednym z projektów, zrealizowanych przez Politechnikę Białostocką było stworzenie Banku Ekstraktów z Grzybów.

Innym projektem przedstawionym przez dr Ewę Zaporę w którym partnerem jest Podlaski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Szepietowie jest projekt o nazwie RHODIOLA „Różeniec Górski – innowacyjna uprawa, innowacyjny surowiec”. Celem operacji jest poprawa efektywności uprawy, zastosowanie udoskonalonej technologii cięcia i suszenia surowca – kłączy z korzeniami oraz opracowanie i wdrożenie innowacji w zakresie nowego produktu – ekstraktu z różeńca.

Dr hab. inż. Andrzej Borusiewicz prof. Uczelni wygłosił wykład pt. Technika rolnicza przyszłości. Rolnictwo 4.0. Przedstawił w nim najnowsze rozwiązania techniczne stosowane w rolnictwie oraz scharakteryzował badania, które są prowadzone nad przyszłościowymi rozwiązaniami. Zostały zaprezentowane roboty, które są autonomicznymi urządzeniami pracującymi bez nadzoru człowieka i które są już dostępne na rynku.

Ostatnim punktem konferencji było wystąpienie Zbigniewa Sokołowskiego brokera innowacji w PODR Szepietowo, który zaprezentował założenia programu „Współpraca”.

Konferencja była okazją do wymiany doświadczeń pomiędzy członkami działających już grup, a potencjalnymi uczestnikami grup EPI. Spotkanie dało możliwość skorzystania z doświadczeń osób, które już zakończyły swoje projekty i mogą zasugerować pewne rozwiązania ułatwiające przejście przez proces wnioskowania, realizacji oraz rozliczania projektu. **Więcej**

8. Lubelskie Forum Innowacji w Rolnictwie

Organizator:	**Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Końskowoli**
Data:	28.04.2022 r.
Miejsce:	Woj. lubelskie
Forma:	Konferencja

Grupa docelowa: rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich, przedstawiciele doradztwa rolniczego oraz przedstawiciele samorządu rolniczego, jednostek naukowych, organizacji działających na rzecz rolnictwa, osoby zainteresowane tematem.

Cel: stworzenie otwartej platformy umożliwiającej budowanie sieci kontaktów pomiędzy rolnikami, podmiotami doradczymi, jednostkami naukowymi, przedsiębiorcami sektora rolno-spożywczego oraz innymi podmiotami zainteresowanymi procesem wymiany fachowej informacji, zasobów, poparcia i możliwości w zakresie wdrażania innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich.

Relacja:

Uroczystego otwarcia i powitania zaproszonych gości dokonał Dyrektor LODR w Końskowoli p. Wiesław Orzędowski. Współorganizatorów reprezentowali p. Zdzisław Szwed – Członek Zarządu Województwa Lubelskiego oraz p. Tomasz Szymajda – Prezes Zarządu Puławskiego Parku Naukowo-Technologicznego

Jednym z ważniejszych wyzwań i zadań stojących przed doradztwem rolniczym jest tworzenie możliwości współpracy pomiędzy różnymi podmiotami zaangażowanymi we wdrażanie innowacji na obszarach wiejskich. Udział zróżnicowanych środowisk przyczynia się do wymiany wiedzy od nauki do praktyki. Jednym ze sposobów realizacji tych zadań jest pomoc w tworzeniu Grup Operacyjnych EPI opracowujących i wdrażających innowacje w ramach działania „Współpraca". O tym działaniu, na które obecnie trwa nabór wniosków, opowiedział broker innowacji LODR w Końskowoli p. Marek Siuciak. Przedstawił założenia dotyczące funkcjonowania grup operacyjnych, zasady organizacji oraz dobre przykłady krajowe i zagraniczne. O celach projektów LODRON i BAZYDRILL opowiedział p. dr inż. Dariusz Krzywiec.

Podczas Forum zostały przedstawione przykłady wykorzystania teledetekcji w rolnictwie na bazie doświadczeń KOWR oraz Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowego Instytutu Badawczego w Puławach. Pracownicy IUNG PIB w Puławach zaprezentowali ponadto zagadnienia w zakresie innowacyjnych rozwiązań wobec wyzwań klimatycznych, rolnictwa bezemisyjnego oraz innowacji w uprawie rzepaku.

W trakcie konferencji zaprezentowały się instytucje sektora rolnictwa - IUNG PIB w Puławach, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, KRUS Placówka Terenowa w Puławach, Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Lublinie, Biuro Powiatowego w Puławach ARiMR, OT KOWR w Lublinie, KOWR w Warszawie, Puławski Park Naukowo-Technologiczny, LODR w Końskowoli, Lubelska Izba Rolnicza, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Lublinie, Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Ciciborze Dużym.

Wschodni Akcelerator Biznesu to platforma startowa, która pomaga w rozwoju nowych pomysłów biznesowych w ramach programu realizowanego przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP). Podczas Forum zaprezentowały się dwie firmy działające na terenie PPNT – UNISTART oraz Microbe+. **Więcej**

9. Innowacyjne rozwiązania w produkcji jabłek i gruszek

Organizator:	**Świętokrzyski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach**
Data:	29.04; 05.05;14.05.2022 r.
Miejsce:	Sandomierz
Forma:	Konferencje

Grupa docelowa: producenci jabłek i gruszek, rolnicy zainteresowani uprawą jabłek i gruszek, przedstawiciele jednostek doradczych, szkół rolniczych, instytucji i innych podmiotów działających na rzecz rozwoju sektora ogrodniczego, osoby zainteresowane tematem.

Cel: transfer wiedzy z zakresu nowoczesnych rozwiązań w produkcji jabłek i gruszek ze szczególnym uwzględnieniem ochrony sadów przed chorobami, ochrony przed szkodnikami oraz nawożenia i biostymulacji.

Relacja:

29 kwietnia 2022 r. w sandomierskim Oddziale ŚODR odbyła się pierwsza z cyklu trzech jednodniowych konferencji pt. „Innowacyjne rozwiązania w produkcji jabłek i gruszek" organizowanych w ramach operacji własnej Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich (SIR). Tematem konferencji były nowe rozwiązania w ochronie sadów przed szkodnikami. Jako pierwszy zabrał głos dyrektor sandomierskiego Oddziału ŚODR Piotr Lipiński, który po przywitaniu uczestników spotkania poinformował o możliwości zapoznawania się z bieżącymi odczytami ze stacji meteorologicznych, zainstalowanych w ramach programu „Internetowa Platforma Doradztwa i Wspomagania Decyzji w Integrowanej Ochronie Roślin". Następnie głos zabrała Izabela Niedobit, koordynator Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie (SIR) przedstawiając zadania, cele i działania SIR oraz zachęcając producentów do korzystania z możliwości uzyskania finansowania projektów innowacyjnych w ramach działania „Współpraca". Damian Gorzka z Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach przedstawił m.in. „Innowacyjne rozwiązania w ochronie sadów jabłoniowych przed szkodnikami - bieżące zalecenia praktycznego ich zastosowania w sadach". Kolejnym prelegentem był dr Michał Pniak, który wygłosił wykład na temat „Innowacyjne rozwiązania w ochronie sadów gruszowych przed szkodnikami - bieżące zalecenia praktycznego ich zastosowania w sadach". Więcej

W dniu 5 maja br. odbyła się druga konferencja związana z produkcji grusz i jabłek. Tematyką konferencji były choroby grzybowe i bakteryjne występujące w sadach ziarnkowych. Jako pierwszy wykład przeprowadził dr Sylwester Masny z Instytutu Ogrodnictwa ze Skierniewic. W pierwszej części wykładu omawiano choroby grzybowe i bakteryjne w jabłoniach ze szczególnym uwzględnieniem parcha jabłoni. Zaprezentowano wiele nowych rozwiązań oraz schematów ochrony przed tymi chorobami w uprawie jabłoni. Przedstawiono również naturalne sposoby ograniczania występowania chorób grzybowych. Natomiast druga część dotyczyła chorób bakteryjnych i grzybowych w sadach gruszowych. Drugi wykład podczas tej konferencji wygłosiła dr hab. Mirosława Cieślińska z Instytutu Ogrodnictwa ze Skierniewic. Wykład dotyczył chorób wirusowych i fitoplazmatycznych w sadach. Więcej

Ostatnia z cyklu konferencja poświęcona nawożeniu i biostymulacji roślin. Odbyła się ona 18 maja br., i odbyła się w Sandomierzu, w siedzibie ŚODR Oddział w Sandomierzu. Jako pierwszy, swój wykład poprowadził mgr Adam Fura, który omówił temat innowacyjnych rozwiązań w nawożeniu dolistnym i biostymulacji roślin. Drugi wykład poprowadził dr Mirosław Korzeniowski, który omówił nawożenie doglebowe zgodne z nową strategią Unii Europejskiej oraz przedstawił podstawowe założenia jakie mogą obowiązywać w nowej perspektywie. Jako ostatnia wystąpiła mgr inż. Agnieszka Lenart, która omówiła bieżące na ten sezon zalecenia w nawożeniu sadów jabłoniowych i gruszowych (w tym te na najbliższe tygodnie). Więcej

10. Opolskie zespoły tematyczne ds. innowacji w rolnictwie

Organizator:	**Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiowie**
Data:	Kwiecień-maj 2022 r.
Miejsce:	Kamień Śląski, Opole, Łosiów, Głubczyce, Krzywiźna, Mirowszczyźna
Forma:	Stoisko informacyjno-promocyjne, konferencja, szkolenie

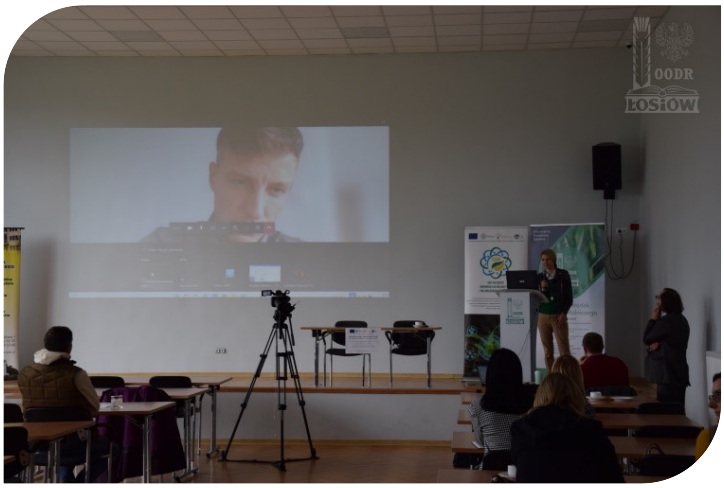
Grupa docelowa: partnerzy zarejestrowani w bazie Partnerów SIR, potencjalni partnerzy, przedstawiciele jednostek naukowych, przedsiębiorcy, pracownicy jednostek doradztwa rolniczego, rolnicy.

Cel: powołanie zespołów tematycznych na terenie Opolszczyzny do podejmowania działań prowadzących do wdrażania innowacji w rolnictwie, identyfikowania potrzeb i problemów wymagających nowatorskich rozwiązań, a także wskazania obszarów wymagających przeprowadzenia badań czy zagadnień, którymi mogą zajmować się w przyszłości Grupy Operacyjne EPI. Ułatwianie wymiany wiedzy, doświadczeń oraz dobrych praktyk, podniesienie wiedzy z zakresu innowacyjności polskiego sektora rolno-spożywczego, ze szczególnym uwzględnieniem wielopodmiotowego podejścia na przykładzie grup operacyjnych EPI. Zachęcenie do współpracy osób zainteresowanych podjęciem działań w zakresie stworzenia grupy operacyjnej aplikującej o środki w ramach działania "Współpraca".

Relacja:

Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w ramach Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich, zrealizował spotkania tematyczne w ramach realizacji operacji pn.: „Opolskie zespoły tematyczne ds. innowacji w rolnictwie”.

W kwietniu i maju 2022 odbyło się sześć spotkań tematycznych: w Kamieniu Śląskim w powiecie krapkowickim, Opolu w powiecie opolskim, Łosiowie w powiecie brzeskim, Głubczycach w powiecie głubczyckim, Krzywiźnie w powiecie kluczborskim oraz Mirowszczyźnie w powiecie oleskim. Przybyło na nie stu dwudziestu potencjalnych członków grup operacyjnych tworzących Opolskie zespoły tematyczne ds. innowacji w rolnictwie. Spotkania prowadził dr Mariusz Drożdż, broker innowacji w OODR.



W trakcie spotkań dołączał online dr Aleksander Bomberski, Krajowy Broker Innowacji z Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie, który udzielał odpowiedzi na pytania w kwestii zmian w najnowszym rozporządzeniu nt. „Działania Współpraca”.

Spotkania miały również na celu zainicjowanie powołania zespołów tematycznych na terenie Opolszczyzny do podejmowania działań prowadzących do wdrażania innowacji w rolnictwie w ramach programów badawczo-rozwojowych przez Grupy Operacyjne EPI. Operacja zakłada ułatwianie wymiany wiedzy, doświadczeń oraz dobrych praktyk, podniesienie wiedzy z zakresu innowacyjności polskiego sektora rolno-spożywczego. Działanie „Współpraca” realizowane w ramach PROW-u 2014-2020 dotyczy wprowadzania różnych innowacji do praktyki. Ma to służyć przede wszystkim podniesieniu dochodowości tych gospodarstw. Mogą one liczyć maksymalnie na 6 mln zł refundacji kosztów ogólnych, badawczych i inwestycyjnych. Mogą je przeznaczyć na wynagrodzenia dla osób koordynujących projekt i pracowników naukowych, ale przede wszystkim dokonać inwestycji w sprzęt czy infrastrukturę budowlaną, która będzie niezbędna do osiągnięcia zakładanych celów operacji. Więcej

11. Polski e-bazarek szansą promocji lokalnych producentów rolnych

Organizator:	**Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Olsztynie**
Data:	07-08.05.2022 r.
Miejsce:	Stary Rynek w Elblągu
Forma:	Targi

Grupa docelowa: rolnicy, producenci rolni, producenci i przetwórcy regionalnej i ekologicznej żywności, Koła Gospodyń Wiejskich, twórcy rękodzieła ludowego, pracownicy jednostek doradztwa rolniczego i instytucji działających na rzecz rolnictwa, jak również inni zainteresowani tematem.

Cel: transfer wiedzy i innowacji, a także dobrych praktyk w zakresie promocji lokalnych producentów i ich produktów w ramach funkcjonującej platformy internetowej Polski e-bazarek. Nawiązanie sieci kontaktów i współpracy pomiędzy wystawcami e-bazarku oraz wszystkimi stronami zainteresowanymi tworzeniem krótkich łańcuchów dostaw poprzez realizację innowacyjnego narzędzia skracającego drogę od producenta bezpośrednio do konsumenta w postaci ogólnopolskiego serwisu internetowego. Upowszechnienie idei krótkich łańcuchów dostaw, które wspierają rozwój przedsiębiorczości na obszarach wiejskich.

Relacja:

Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Olsztynie w dniach 7-8 maja 2022 r. na Starym Rynku w Elblągu zorganizował wydarzenie pn. „Polski e-bazarek szansą promocji lokalnych producentów rolnych". Wydarzenie odbyło się pod Honorowym Patronatem Wojewody Warmińsko-Mazurskiego Artura Chojeckiego. Patronatem medialnym wydarzenie objęły: TVP 3 Olsztyn, Radio Olsztyn, Radio Eska, portEl.pl, Dziennik Elbląski.

W ramach projektu odbyły się:

- targi pn. „Polski e-bazarek szansą promocji lokalnych producentów rolnych", w którym uczestniczyło 30 wystawców,
- seminarium „Nowoczesne formy promocji i sprzedaży produktów lokalnych producentów rolnych", w którym uczestniczyło 100 osób.

Podczas wydarzenia wśród wystawców został zorganizowany konkurs na „Najciekawsze stoisko", którego rozstrzygnięcie nastąpiło podczas seminarium zwieńczającego pierwszy dzień targów.

Podczas dwudniowego wydarzenia targowego na stoiskach wystawienniczych było można kupić domowe wędliny, sery, ryby, chleby, przetwory z warzyw i owoców, a także miody, zioła, artystycznie dekorowane wypieki, susze owocowe i warzywne, produkty wege czy też wyroby rękodzielnicze. Wydarzeniu towarzyszył bogaty program artystyczny, który umilił czas zwiedzającym, jak i wystawcom.

Przedsięwzięcie było doskonałą okazją do promocji lokalnych producentów i ich produktów w ramach funkcjonującej platformy internetowej Polski e-bazarek. Zorganizowanie targu „na żywo" umożliwiło kontakt pomiędzy wirtualnymi wystawcami e-bazarku a potencjalnymi klientami, prezentację swoich wyrobów oraz przekonanie do ich wysokiej jakości. Targi przyczyniły się również do nawiązania kontaktów i współpracy pomiędzy samymi wystawcami e-bazarku, co będzie miało przełożenie na ich kontakty biznesowe. Więcej

Organizator:	**Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiowie**
Data:	07-08.05.2022 r.
Miejsce:	Woj. opolskie
Forma:	Stoisko informacyjno-promocyjne, konferencja, szkolenie

Grupa docelowa: rolnicy, przedsiębiorcy z terenów miejsko-wiejskich, doradcy rolniczy , przedstawiciele instytucji naukowych, przedstawiciele samorządów, organizacji branżowych związanych z rolnictwem, mieszkańcy obszarów wiejskich oraz osoby zainteresowane tematem.

Cel: przekazanie informacji o idei, funkcjach i możliwościach jakie daje uczestnictwo w przedsięwzięciach realizowanych w ramach Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich w województwie opolskim. Zachęcanie do nawiązania współpracy z Siecią dającej podłoże do pozyskiwania nowych partnerów Sieci bezpośrednio zainteresowanych wdrażaniem innowacyjnych rozwiązań w rolnictwie i na obszarach wiejskich. Zgłębienie wiedzy w zakresie wprowadzania innowacji w gospodarstwach rolnych oraz aktywizacja uczestników do wspierania rozwoju przedsiębiorczości na terenach wiejskich, przyczynienie się do zgłębienia wiedzy w zakresie rozwoju lokalnego z uwzględnieniem potencjału ekonomicznego, społecznego i środowiskowego w województwie opolskim.

Relacja:

Podczas Targów Ogrodniczych „Wiosna Kwiatów" w ramach SIR odbyły się „Opolskie dni innowacji". Dwudniowe przedsięwzięcie rozpoczęto od uroczystej konferencji poświęconej tematyce innowacyjnego podejścia do rolnictwa w województwie opolskim. Konferencję otworzyła Pani Violetta Porowska – Poseł na Sejm RP, mówiąc o potrzebie ciągłego rozwoju obszarów wiejskich wprowadziła w tematykę szeroko pojętej innowacyjności w sferze rolnictwa, podkreślając tym samym jak wielkie znaczenie dla zrównoważonego rozwoju gospodarstw rolnych ma wdrażanie cyfrowych rozwiązań.

Konferencja obejmowała cztery bloki tematyczne poświęcone innowacjom wdrażanym w gospodarstwach rolnych, pierwszy z prelegentów – dr Jerzy Koronczok omówił dziedzinę z zakresu wyzwań rolnictwa cyfrowego w perspektywie „dziś i jutro". Kolejny prelegent dr Grzegorz Wilczok zaprezentował tematykę z zakresu wpływu uproszczeń uprawowych oraz klimatu na środowisko przyrodnicze gleby, przedstawiając zalety uprawy bezpłużnej omówił zagadnienia związane z bioróżnorodnością glebową oraz jej powiązania z uprawą uproszczoną. Dwa ostatnie bloki nawiązując do tematyki konferencji, zostały poświęcone materiałom filmowym prezentującym sylwetki przedsiębiorstw i gospodarstw rolnych z terenu województwa opolskiego, wyróżnionych w konkursie Agroliga w latach 2020 oraz 2021.

Drugiego dnia wydarzenia trzydziestu rolników z całego województwa opolskiego przyjechało do Łosiowa, aby nie tylko odwiedzić targi, ale również uczestniczyć w szkoleniu z zakresu rolnictwa precyzyjnego. Zadanie składało się z ćwiczeń, warsztatów i pokazów poświęconych tematyce wdrażania innowacji w gospodarstwach rolnych, z nastawieniem na przyszłościowe korzystanie z możliwości jakie niesie za sobą rolnictwo precyzyjne. Trzy pierwsze godziny stanowiły część teoretyczną, będącą wprowadzeniem do badań pomiarów polowych oraz zagadnień rolnictwa 4.0. Następnie grupa udała się na poletka doświadczalne Ośrodka i uczestniczyła w pokazach sprzętu rolniczego rolnictwa precyzyjnego, gdzie odbyła się demonstracja pomiarów indeksów NDVI/IRMI pobliskiego użytku rolnego metodą niskopułapową, za pomocą kamery multispektralnej zamontowanej na dronie oraz metodą naziemną, za pomocą sensora ISARIA FRITZMEIER zamontowanego na ciągniku rolniczym.

W ramach „Opolskich dni innowacji" przybywający na targi ogrodnicze mieli okazję odwiedzić stoiska informacyjno- promocyjne z dziedziny racjonalnego gospodarowania wodą, naboru dot. działania „Współpraca", pszczelarstwa, rolnictwa precyzyjnego, uprawy bezpłużnej oraz chorób i szkodników na uprawach rolniczych. **Więcej**

Organizator:	**Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą we Wrocławiu**
Data:	10.05.2022 r.
Miejsce:	Powiat milicki woj. dolnośląskiego
Forma:	Warsztaty

Grupa docelowa: mieszkańcy obszarów wiejskich, rolnicy, właściciele gospodarstw agroturystycznych, przedstawiciele doradztwa rolniczego, osoby zainteresowane prowadzeniem sadów opartych na tradycyjnych odmianach.

Cel: wymiana wiedzy i doświadczeń, a także zdobycie lub podniesienie wiedzy nt. zachowania różnorodności genetycznej roślin poprzez wprowadzanie tradycyjnych odmian w dolnośląskich sadach. Ponadto także rozwój przedsiębiorczości i podejmowanie wspólnych innowacyjnych rozwiązań związanych z wprowadzeniem dawnych odmian sadowniczych na obszarach wiejskich Dolnego Śląska oraz budowanie świadomości konsumenckiej w zakresie wytwarzania produktów wysokiej jakości dzięki stosowaniu mniejszej ilości środków ochrony roślin.

Relacja:

Rolnicy i sadownicy poszukują produktów rolnych wysokiej jakości, które mogliby wytwarzać we własnym gospodarstwie. Aby sprostać oczekiwaniom konsumentów, sadownicy chcą wprowadzać do sprzedaży różnorodne i bogate smakowo tradycyjne odmiany grusz, śliw czy jabłoni. Brak wiedzy dotyczącej uprawy tradycyjnych odmian, przystosowanych do dolnośląskich warunków klimatycznych, często powstrzymuje producentów przed podjęciem decyzji o założeniu tradycyjnego sadu. A przecież stare odmiany są odporniejsze na choroby i szkodniki, co wiąże się ze zmniejszeniem ilości stosowanych środków ochrony roślin. Produkty zaś są zdrowsze, a ich uprawa – tańsza.

Część teoretyczną warsztatów poprowadził Grzegorz Hodun z Instytutu Ogrodnictwa Państwowego Instytutu Badawczego w Skierniewicach. Podczas wykładów na terenie Winnicy Anna w Krośnicach, uczestnicy dowiedzieli się dlaczego warto założyć sad tradycyjny, jak rozpoznać poszczególne odmiany i jak wykorzystać owoce.

Wykładowca zwrócił uwagę na atuty tradycyjnych sadów. Drzewa w takim sadzie w większości nie wymagają podpór, lepiej radzą sobie na słabszych glebach, a okres użytkowania takiego sadu jest dłuższy niż sadu towarowego. Przy zakładaniu tradycyjnego sadu kluczowy jest dobór odmian dopasowanych do przeznaczenia owoców.

W części praktycznej pokazano jak pobierać zrazy, które pędy wybrać do szczepienia i jaki termin jest najlepszy do rozmnażania drzew owocowych.

W ostatniej części warsztatów uczestnicy zobaczyli, jak wygląda prowadzenie ekologicznego sadu w praktyce i skorzystali z wiedzy oraz doświadczenia właściciela gospodarstwa. Więcej

14. Serowarstwo od podstaw w ramach „Zespół tematyczny ds. serowarstwa”

Organizator:	**Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Końskowoli**
Data:	10-11.05.2022 r.
Miejsce:	Akademia Siedliska pod Lipami
Forma:	Warsztaty

Grupa docelowa: rolnicy, producenci rolni, hodowcy, mieszkańcy obszarów wiejskich, osoby zainteresowane tworzeniem grup operacyjnych w zakresie przetwórstwa mleka, osoby zainteresowane wdrażaniem innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich, osoby zainteresowane tematyką.

Cel: inicjowanie wymiany wiedzy i doświadczeń, identyfikacja bieżących problemów oraz poszukiwanie możliwości ich rozwiązania pomiędzy przedstawicielami różnych środowisk w zakresie serowarstwa. Utworzenie Zespołu Tematycznego ds. serowarstwa umożliwi stworzenie platformy podnoszenia poziomu wiedzy, wymiany doświadczeń, bezpośredniej rozmowy, współpracę podmiotów zainteresowanych innowacjami w rolnictwie, produkcji żywności i na obszarach wiejskich. Realizacji działań na rzecz tworzenia sieci kontaktów w województwie lubelskim.

Relacja:

W warsztatach uczestniczyło 15 osób z terenu województwa lubelskiego. Byli to rolnicy prowadzący już w swoich gospodarstwach przetwórstwo mleka oraz osoby zainteresowane podjęciem takiej działalności. 13 godzinny, intensywny kurs warzenia serów prowadzony był przez panią Joannę Włodarską z Akademii Siedliska pod Lipami.

Warsztaty odbywały się w grupach dwuosobowych. Pierwsze próby rozpoczęły się od wspólnego zrobienia Sera Korycińskiego. Wbrew pozorom wcale nie jest łatwo uwarzyć Korycina tak aby nie był kwaśny, mokry i by nadawał się do dojrzewania. Smak sera korycińskiego zależy zarówno od ewentualnego zastosowania różnych ziół i naturalnych dodatków smakowych, jak i od czasu leżakowania, a nawet od pory roku, w której został wytworzony.

Pierwszy dzień warsztatów upłynął na produkcji sera gouda na bazie krowiego mleka oraz sera Żuławskiego. Receptura na ser żuławski, wywodzi się z Niderlandów i przybyła na ziemie polskie wraz z mennonitami w XVI wieku. Świeży ser żuławski jest bardzo łagodny w smaku, może być słodkim przysmakiem dla dzieci – z suszonymi lub świeżymi owocami, z konfiturą czy miodem. Przyprawiony świeżymi lub suszonymi aromatycznymi ziołami staje się serem wyrafinowanym, godnym nawet najwymyślniejszego menu. Sery obracano w formach w wymaganych odstępach czasu, a z pozostałej serwatki uczestnicy przygotowali ricottę. Oprócz zajęć praktycznych, warsztaty składały się także z części teoretycznej. Bo aby wyprodukować dobry ser, trzeba mieć i wiedzę, i umiejętności na temat wymagającej sztuki serowarskiej. Dodatkowo uczestnicy warsztatów uzyskali wiedzę w jaki sposób zrobić dobry zakwas na chleb „własnej roboty”, który został pozostawiony na noc do wyrośnięcia.

Drugiego dnia warsztatów uczestnicy samodzielnie przy dwuosobowych stanowiskach robili prawdziwy francuski Camembert oraz Góralską Gołkę i Oscypki. Uczestnicy uzyskali szczegółowe instrukcje jak przechowywać sery i postępować z nimi, aby dojrzały i stały się camembertami. Uczestnicy wykonali również ser feta oraz serki w typie oscypka. W tak zwanym między czasie z zakwasu, który został nastawiony dzień wcześniej przygotowano chleb. Wiedza i umiejętności pozyskane w czasie warsztatów pozwolą planować otwarcie własnej profesjonalnej serowni.

Realizacja operacji przyczyniła się do podniesienia poziomu wiedzy i umiejętności w zakresie małego przetwórstwa uczestników warsztatów, podniesienia poziomu wiedzy w zakresie systemów jakości żywności i krótkich łańcuchów dostaw odbiorców operacji. **Więcej**

Organizator:	**Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddział w Warszawie**
Data:	16-17.05.2022 r.
Miejsce:	Łódź
Forma:	Konferencja

Grupa docelowa: rolnicy, przedstawiciele doradztwa rolniczego, przedstawiciele nauki, przedstawiciele administracji publicznej, zainteresowani tematyką operacji.

Cel: zwiększenie poziomu wiedzy na temat innowacyjnych metod zarządzania produkcją rolniczą i jej optymalizacji pod względem wykorzystania zasobów, przy użyciu narzędzi teleinformatycznych. Przedstawienie efektów działania polskich Grup Operacyjnych EPI w zakresie realizowanych projektów współfinansowanych ze środków działania "Współpraca", polegających na opracowaniu i wdrażaniu innowacyjnych rozwiązań teleinformatycznych w rolnictwie, a także wsparcie tworzących się nowych Grup Operacyjnych.

Relacja:

Wydarzenie otworzył Pan Paweł Krzeczunowicz, Dyrektor Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddział w Warszawie, który po powitaniu uczestników, podkreślił jakie wyzwania stoją przed polskim rolnictwem w związku z nową Wspólną Polityką Rolną, oraz znaczenie narzędzi informatycznych i zbieranych danych w osiągnięciu wyznaczonych celów. Następnie Pan dr inż. Aleksander Bomberski, krajowy broker innowacji, zaprezentował cele sieci SIR, jej strukturę oraz formy działania, a także omówił możliwości finansowania innowacyjnych rozwiązań w ramach działania „Współpraca", objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

Przedstawiciele Grup Operacyjnych EPI „LODRON", „Wirtualne Pole" i „ThermoEye" przedstawili swoje rozwiązania teleinformatyczne, które zostały zaprojektowane i wdrożone właśnie przy współfinansowaniu ze środków działania „Współpraca". Narzędzia informatyczne zidentyfikowane i upowszechnione w ramach projektu Bovine, finansowanego ze środków programu Horyzont przedstawiła dr Virginia Resconi z Uniwersytetu w Saragossie (Hiszpania). Wirtualne ogrodzenie czy kolczyki biosensoryczne to rozwiązania wykorzystujące internet rzeczy (Internet of things), zmniejszające nakład pracy, a jednocześnie zwiększające efektywność produkcji bydła. Pan Profesor dr hab. Jerzy Henryk Czembor z Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin – Państwowy Instytut Badawczy, zaprezentował rozwiązanie dotyczące opracowania, wdrożenia i rozpowszechnienia bioinformatycznego systemu zarządzania narodowymi zasobami genowym. Pan Mateusz Balcerowicz, Dyrektor Departamentu Innowacji Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa zaprezentował założenia oraz fazy realizacji dwóch strategicznych projektów wykorzystujących rozwiązania teleinformatyczne - system teledetekcji satelitarnej oraz system paszportyzacji żywności.

Ostatnim elementem pierwszego dnia konferencji były tematyczne sesje networkingowe, które miały na celu łączyć potrzeby rolników z rozwiązaniami oferowanymi przez firmy informatyczne, a także identyfikować ewentualne synergie pomiędzy dostępnymi narzędziami informatycznymi. W czasie trwania pierwszego dnia konferencji dostępne były stoiska wystawiennicze, na których 15 uczestników prezentowało swoje narzędzia, systemy oraz projekty wdrażające innowacyjne rozwiązania wspierające produkcję rolniczą.

Drugi dzień konferencji rozpoczęła debata z udziałem pięciu ekspertów prowadzących sesje networkingowe. Podkreślali oni, że konieczny jest szybszy transfer rozwiązań naukowych, laboratoryjnych czy pilotażowych do praktyki rolniczej. Jednocześnie konieczne jest wsparcie merytoryczne oraz ułatwianie transferu wiedzy, również poprzez odpowiednie finansowanie. Akceleratory biznesu, w których start-upy mogą skalować swoje rozwiązania i wychodzić na szerokie wody, są nową usługą oferowaną na polskim rynku, w sektorze rolno-spożywczym. Pan Michał Piosik z foodtech.ac zaprezentował ofertę swojego akceleratora, a jednocześnie przedstawił obecne start-upy, które otoczyli opieką biznesową. Ostatnią częścią konferencji były prezentacje narzędzi IT i usług teleinformatycznych oferowanych przez Partnerów SIR. **Więcej**

16. Nowoczesne rozwiązania w przetwórstwie żywności - warsztaty serowarskie

Organizator:	**Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu**
Data:	17-18.05.2022 r.
Miejsce:	Kompleks Grand Aspen znajdującym się w miejscowości Wygnańczyce
Forma:	Warsztat

Grupa docelowa: mieszkańcy obszarów wiejskich, producenci rolni, przedstawiciele jednostek doradztwa rolniczego, naukowcy, osoby zainteresowane tematyką.

Cel: podniesienie poziomu wiedzy w zakresie krótkich łańcuchów dostaw i prowadzenia przetwórstwa produktów rolnych na niewielką skalę w gospodarstwie oraz propagowanie innowacyjnych rozwiązań w przetwórstwie żywności, co umożliwia dywersyfikację dochodów w gospodarstwie rolnym.

Relacja:

Warsztaty poprowadził wykwalifikowany Serowar Żuławski Krzysztof Jaworski. Pan Krzysztof to serowar z ogromnym doświadczeniem oraz pasją. Od 2007 roku zajmuje się popularyzacją przyzagrodowej sztuki serowarskiej. Prowadzi warsztaty na terenie całej Polsce. Doradza małym mleczarniom jak udoskonalić swoje produkty. Pan Krzysztof przybliżył nam zagadnienia związane z innowacyjnymi metodami produkcji serów, ekonomią serowarstwa, podziałem serów ze względu na ich charakterystykę oraz koagulację, metodami prasowania serów, dojrzewaniem serów i ich przechowywaniem, metodami solenia oraz wykonaniem próby podpuszczkowej.

Każdy z uczestników pracował indywidualnie. Posiadła własne stanowisko pracy, dzięki czemu miał możliwość samodzielnego przygotowania między innymi goudy, parmezanu, camemberta, fety oraz serka wiejskiego. Niezwykłą frajdę uczestnikom warsztatów sprawiło ubijanie masła domową metodą.

Podczas wytwarzania serów uczestnicy mogli zaobserwować proces koagulacji.

Udział w warsztatach pozwolił uczestnikom na zdobycie wiedzy i umiejętności, aby dokonywać produkcji własnych wyrobów serowarskich w gospodarstwach a przyszłościowo ich sprzedaży z maksymalnym skróceniem łańcucha dystrybucji pomiędzy rolnikiem a konsumentem. Więcej

17. Jagnięcina i baranina - efektywne wykorzystanie potencjału hodowlanego rodzimych ras

Organizator:	**Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Końskowoli**
Data:	26.05.2022 r.
Miejsce:	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie Wydział Nauk o Żywności i Biotechnologii.
Forma:	Warsztaty

Grupa docelowa: rolnicy, przetwórcy, właściciele kwater turystycznych, hodowcy zwierząt, osoby zainteresowane tematyką.

Cel: uświadomienie i promocja walorów jakościowych produktów z ras rodzimych, zainteresowanie przetwórstwem oraz zainicjowanie krótkiego łańcucha dostaw. Wysoka jakość surowca rodzimych ras w połączeniu z umiejętnością efektywnego przetwarzania tuszek, odwołującego się do tradycji i dziedzictwa kulinarnego stanowić może atut umożliwiający zyskanie przewagi rynkowej. Warsztaty będą okazją do nawiązania kontaktów, wymiany doświadczeń i zainteresowania mało popularnymi rodzimymi rasami zwierząt.

Relacja:

Warsztaty prowadzili – ekspert kulinarny, pomysłodawca szlaku kulinarnego Niech Cię Zakole p. Piotr Lenart oraz p. Błażej Mirota zastępca szefa kuchni w Pałacu Ostromecko. W pracowni gastronomicznej uczestnicy poznali tajniki przygotowania przepysznego pieczonego udźca jagnięcego, steków z udźca i antrykotu, pierogów z farszem podrobowym, zupy cytrynowej na wywarze, wątróbki z jabłkami oraz innych potraw godnych królewskich stołów.

Wysoka jakość surowca rodzimych ras owiec w połączeniu z umiejętnością efektywnego przetwarzania tuszek, odwołującego się do tradycji i dziedzictwa kulinarnego, stanowi atut umożliwiający zyskanie przewagi rynkowej zarówno przez hodowców zwierząt i przetwórców. Dlatego też uczestnicy warsztatów doskonalili swoje umiejętności i pogłębili wiedzę z zakresu przygotowania i przetwarzania mięsa jagnięcego i baraniego pod czujnym okiem ekspertów.

W części wykładowej p. Piotr Lenart opowiedział o dziedzictwie kulinarnym województwa kujawsko-pomorskiego, opartym na lokalnych produktach, wśród których króluje słynna gęsina, jagnięcina czy śliwka z Doliny Śliwki. „Niech Cię Zakole" to szlak kulinarno-turystyczny wzdłuż doliny Wisły, gdzie rozciągają się piękne i malownicze tereny naszego kraju z bogactwem regionalnych kulinariów. Produkty „Niech Cię Zakole" można obejrzeć i dotknąć w zagrodach hodowlanych, edukacyjnych i integracyjnych, uczestnicząc w pokazach i warsztatach kulinarnych i rękodzielniczych. Na zamówienie organizowana jest kuchnia objazdowa, pikniki, biesiady, uczty tematyczne, warsztaty i quizy kulinarne – live cooking. Szlak tworzą pasjonaci, którzy dzielą się tym co najlepsze, swoim własnym lokalnym produktem.

Na temat efektywnego wykorzystania potencjału hodowlanego rodzimych ras owiec i kóz mówił prof. dr hab. Andrzej Junkuszew. Jagnięcina z Lubelszczyzny to przede wszystkim wyśmienity smak, którego tajemnica kryje się z tradycyjnym utrzymaniu wyjątkowych ras, odpornych na trudne warunki geograficzne takich jak: owca uhruska, bcp czy też scp. Jej wyśmienity smak i doskonała jakość to także rezultat sposobu utrzymania i żywienia zwierząt.

Z kolei dr hab. Dariusz Stasiak, prof. uczelni zachęcał uczestników do przetwarzania i efektywnego wykorzystania surowca. Kulinarne zagospodarowanie tuszki i organizowanie krótkich łańcuchów dostaw pozwala obniżyć koszty i zyskać na jakości. **Więcej**

18. Zespoły Tematyczne ds. innowacji w rolnictwie – hodowcy trzody chlewnej

Organizator:	**Lubuski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Kalsku**
Data:	01.06.2022 r.
Miejsce:	LODR w Kalsku
Forma:	spotkania

Grupa docelowa: rolnicy, producenci rolni, hodowcy, mieszkańcy obszarów wiejskich, właściciele gospodarstw agroturystycznych i ekologicznych, pszczelarze, winiarze, jednostki naukowe i samorządowe, przedsiębiorcy sektora rolno-spożywczego, specjaliści LODR i inne osoby zainteresowane wdrażaniem innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich.

Cel: inicjowanie wymiany wiedzy i doświadczeń w zakresie innowacji na obszarach wiejskich, identyfikacji bieżących problemów oraz poszukiwanie możliwości ich rozwiązania pomiędzy przedstawicielami różnych środowisk: rolników, doradców, winiarzy, jednostek naukowych i samorządowych, przedsiębiorców sektora rolno-spożywczego czy hodowców.

Relacja:

Wydarzenie, któremu przewodniczył Dyrektor LODR Wojciech Szadel zgromadziło prawie 30-stu zainteresowanych hodowców z województwa lubuskiego.

W pierwszej części spotkania Zespół SIR zapoznał uczestników z funkcjonowaniem Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich (SIR) oraz poinformował o planach LODR dot. organizacji różnych form operacji w 2022 r. takich jak m.in. konferencje, szkolenia i wyjazdy studyjne. Przedstawił cele, zadania i założenia różnych kooperatywach SIR, w ramach których rolnicy mogą wziąć udział. Ponadto, uczestnicy zostali zaproszeni do rejestracji w bazie Partnerów SIR zapewniającej dostęp do bieżących informacji i wydarzeń ogólnopolskich dot. innowacji w rolnictwie, w tym programów działań dla uzyskania wsparcia finansowego objętego PROW na lata 2014-2020.

Nadrzędnym tematem spotkania było omówienie aktualnej sytuacji w sektorze produkcji zwierzęcej dot. trzody chlewnej, wskazanie szans i problemów lubuskich hodowców oraz propozycji ich rozwiązania. Uczestnicy przedstawili swoje doświadczenia w zakresie prowadzenia hodowli, współpracy z instytucjami kontrolującymi (Powiatowe Inspektoraty Weterynarii) i wspólnie debatowali nad znalezieniem najlepszego rozwiązania wobec aktualnie niezmiernie trudnej sytuacji w jakiej się znaleźli. Wszystkim zależało nad zastanowieniem się i wypracowaniem jednoznacznego stanowiska w zakresie organizacji i zarządzania gospodarstwem prowadzącym do poprawy efektywności produkcji zwierzęcej połączonej z wykorzystaniem naturalnych zasobów środowiskowych.

Spotkanie zaowocowało wymianą wiedzy i doświadczeń, identyfikacji problemów w zakresie trudnego zagadnienia jakim aktualnie jest hodowla trzody chlewnej w województwie lubuskim. Przy tym, wszyscy uczestnicy jednoznacznie wyrazili chęć udziału w kolejnych spotkaniach, w tym z udziałem tym razem jednostek organizacyjnych inspektoratów weterynarii. **Więcej**

19. Innowacyjna gospodarka pasieczna – wyzwania i oczekiwania w odniesieniu do gospodarki pasiecznej na terenach wiejskich

Organizator:	**Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie**
Data:	02.06. 2022 r.
Miejsce:	Centrum Edukacji Ekologicznej "Arka" w Żywcu
Forma:	Konferencja

Grupa docelowa: mieszkańcy obszarów wiejskich z terenu województwa śląskiego - pszczelarze oraz przedstawiciele instytucji wspierających rolników i współpracujących ze środowiskiem pszczelarskim.

Cel: poszerzenie dotychczasowej posiadanej wiedzy przez uczestników konferencji, wymianę doświadczeń oraz dobrych praktyk o produktach pszczelich ze szczególnym uwzględnieniem wykorzystywania innowacyjnych rozwiązań w prowadzeniu gospodarki pasiecznej; wśród uczestników operacji, w tym pszczelarzy i przedstawicieli instytucji okołorolniczych z terenu województwa śląskiego. Współpraca pomiędzy brokerem innowacji, terenowymi doradcami rolniczymi, pszczelarzami, przedstawicielami świata nauki, wymiana wiedzy i doświadczeń, identyfikacja bieżących problemów oraz poszukiwań możliwości ich rozwiązania.

Relacja:

W dniu 2 czerwca 2022 r., w Centrum Edukacji Ekologicznej "Arka" w Żywcu, odbyła się konferencja pszczelarska pn. „Innowacyjna gospodarka pasieczna – wyzwania i oczekiwania w odniesieniu do gospodarki pasiecznej na terenach wiejskich" realizowana w ramach realizacji operacji pn. „Grupy tematyczne województwa śląskiego". Projekt polegał na przeprowadzeniu konferencji dla pszczelarzy oraz pracowników instytucji okołorolniczych Województwa Śląskiego, w ramach Działania na rzecz tworzenia sieci kontaktów dla doradców i służb wspierających wdrażanie innowacji na obszarach wiejskich.

Podczas konferencji uczestnicy mieli możliwość wysłuchać wykładów prelegentów prezentujących tematy związane z innowacjami gospodarki pasiecznej zarówno w obrębie hodowli rodzin pszczelich, jak i chorób:

- „Ultradźwiękowa stymulacja pszczół do zachowań obronnych przed Varroa destructor", przeprowadzony przez P. Prof. dr hab. Mariana Surowca – przekazanie wiedzy w zakresie. biologii pszczoły oraz Varroa destructor.
- „Wirusy; Nosema, Varroa pod zasklepem – mamy na to rozwiązanie!" przeprowadzony przez P. Rafała Orlickiego z Firmy VET-ANIMAL – omówiono nowe choroby pszczół m.in. nosema, nosemoza oraz tych szerzej znanych jak warroza.
- „Prowadzenie pasieki pszczelej a gospodarka leśna" przeprowadzony przez P. Andrzeja Eislera - poszerzenie wiedzy dot. możliwości pozyskiwania pożytków pszczelich z terenów leśnych w tym uwarunkowania prawne wwożenia pasieki na obszary leśne.

Przykłady innowacyjnych rozwiązań w obszarze z zakresu szeroko pojętego rolnictwa, w tym pszczelarstwa z uwzględnieniem możliwości edukacji oraz współpracy w ww. zakresie mieszkańców obszarów wiejskich (młodzieży szkolnej jak i dorosłych): „*Innowacyjne działania oraz przedsięwzięcia na obszarach wiejskich w oparciu o linie tematyczne: pszczoły, zioła i rośliny miodne – wybrane przykłady*"; „*Strategia pszczelarstwa powiatu żywieckiego na lata 2021-2027, a oczekiwania w odniesieniu do gospodarki pasiecznej na terenach wiejskich*".

W ramach realizacji projektu odbył się również wykład w pasiece pokazowej pozwalający na wprowadzenie praktycznego sposobu przekazywania oraz utrwalania pozyskanej w ramach konferencji wiedzy

Na zakończenie konferencji został przeprowadzony panel dyskusyjny podczas którego uczestnicy konferencji mogli zadawać pytania poszczególnym prelegentom oraz podzielić się swoimi spostrzeżeniami dot. wiedzy, doświadczenia w prezentowanym zakresie tematycznym. **Więcej**

20. Zespół tematyczny ds. serowarstwa w woj. lubelskim

Organizator:	**Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Końskowoli**
Data:	02.06.2022 r.; 21.06.2022 r.
Miejsce:	Winnica Kazimierskie Wzgórza
Forma:	Warsztaty / Spotkania

Grupa docelowa: rolnicy, producenci rolni, hodowcy, mieszkańcy obszarów wiejskich, osoby zainteresowane tworzeniem grup operacyjnych w zakresie przetwórstwa mleka, osoby zainteresowane wdrażaniem innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich, osoby zainteresowane tematyką.

Cel: inicjowanie wymiany wiedzy i doświadczeń, identyfikacja bieżących problemów oraz poszukiwanie możliwości ich rozwiązania pomiędzy przedstawicielami różnych środowisk w zakresie serowarstwa. Stworzenie platformy podnoszenia poziomu wiedzy, wymiany doświadczeń, bezpośredniej rozmowy, współpracę podmiotów zainteresowanych innowacjami w rolnictwie, produkcji żywności i na obszarach wiejskich. Realizacja działań na rzecz tworzenia sieci kontaktów w województwie lubelskim.

Relacja:

W czerwcu w ramach prac Zespołu tematycznego ds. serowarstwa odbyły się dwa spotkania serowarów lubelskich. Uczestnicy dokształcali się w temacie marketingu i budowy marki serowarskiej oraz tworzenia oferty turystycznej w swoim gospodarstwie. Warsztaty prowadził p. Bartosz Wilczyński Promotor Kulinarny, Specjalista / szkoleniowiec z zakresu marketingu produktów lokalnych, Ambasador polskiej kuchni, polskich win i cydrów autorskich, serów zagrodowych i farmerskich, ekspert marketingowy.

Na pierwszym spotkaniu 2 czerwca uczestnicy dowiedzieli się jak sprzedawać ser, dbać o jego sławę i reklamę. Jak bardzo ważne jest zbudowanie marki serów farmerskich w połączniu z marką serowarni i serowara. Dobrych i ręcznie robionych serów nie ma zbyt wiele na rynku. Powinny mieć one swoją wartość uznawaną wśród konsumentów. Reklamujemy się najczęściej w sposób bezpośredni, poprzez samą sprzedaż. Warto również jeździć na różne imprezy serowarskie, na festiwale serów, których mamy w tej chwili w Polsce kilkanaście. Warto również brać udział w konkursach serowarskich, i nie tylko po to, aby zdobyć nagrodę, ale głównie z tego powodu, aby zaistnieć na takiej imprezie, aby pokazać swój produkt, no i oczywiście spotkać wielu ciekawych ludzi.

Na drugim spotkaniu, które odbyło się 21 czerwca w Winnicy Kazimierskie Wzgórza rozmawiano o tym jak w oparciu o produkt serowarski osiągać dodatkowe przychody z turystyki kulinarnej. Każdy z uczestników przyniósł swoje własnoręcznie zrobione sery. Pan Bartosz skomponował deskę serów i dobrał odpowiednie wina do degustacji. Skomponowaliśmy lokalne sery z lokalnymi winami. I tak jak podkreśla pan Bartosz, współpraca to przyszłość produktów lokalnych, dzięki której wszyscy będziemy mogli osiągać korzyści i rozwijać się nawzajem. Do serów świeżych, zwłaszcza kozich i owczych, pasują półwytrawne wina białe, niezbyt kwaśne. Podobnie do serów pleśniowych wina powinny być łagodne, lecz pełne aromatu i smaku. **Więcej**

Kliknij tutaj i obejrzyj relację z warsztatów

21. Lubuskie innowacje podczas Targów Rolniczych

Organizator:	**Lubuski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Kalsku**
Data:	04-05.06.2022 r.
Miejsce:	LODR w Kalsku
Forma:	Pokaz

Grupa docelowa: uczestnicy Targów Rolniczych, mieszkańcy obszarów wiejskich, rolnicy, hodowcy, winiarze oraz przedsiębiorcy i przedstawiciele jednostek naukowych oraz samorządowych, właściciele gospodarstw ekologicznych i agroturystycznych i inne osoby zainteresowane innowacjami w rolnictwie.

Cel: przedstawienie nowoczesnych i innowacyjnych rozwiązań stosowanych w produkcji rolniczej poprzez prezentację nowoczesnych maszyn i urządzeń rolniczych. Współczesne rolnictwo stawia coraz większe wymagania pod względem jakości produkcji dlatego niezbędne jest stosowanie nowoczesnych i innowacyjnych maszyn, aby sprostać tym wymaganiom a także utrzymać się na rynku w obliczu coraz większej konkurencji. Przekazanie wiedzy w dziedzinie innowacyjnych rozwiązań technologicznych podczas targów rolniczych będzie okazją do przekazu informacji dla szerokiego grona zainteresowanych. Transfer wiedzy w zakresie innowacji na poczet rozwoju Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich.

Relacja:

Podczas tegorocznej imprezy targowej lubuski Zespół ds. innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich (SIR) przygotował dla jej uczestników bardzo ciekawą ofertę. Pod szyldem „Lubuskie Innowacje" odbyły się cztery pokazy, w ramach których zaprezentowane zostały zwierzęta gospodarskie, produkty regionalne, maszyny rolnicze i sprzęt ogrodniczy.

W centralnym miejscu Targów powstało namiotowe miasteczko regionalnych producentów żywności, którzy wzięli udział w V naborze wniosków w ramach działania „Współpraca" dotyczącego Krótkich Łańcuchów dostaw Żywności. Wystawcy udzielali informacji nt. gospodarskiego przetwórstwa owoców, warzyw, nabiału, mięsa i zbóż w ramach RHD, przygotowania oferty produktów oraz różnych form sprzedaży bezpośredniej. Dzielili się także doświadczeniem związanym z Współpracą w ramach konsorcjum. Pokaz obejmował m.in. pieczywo, wyroby mięsne, sery twarogowe i dojrzewające, miody, wina, herbaty ziołowe, przetwory owocowe w tym soki, syropy i octy oraz ceramikę i lawendowe cudeńka. Osoby odwiedzające miasteczko mogły skosztować tych lubuskich specjałów w myśl hasła „ U lokalnych spróbujesz co kupujesz".

Drugi pokaz przygotowany przez Zespół SIR dotyczył zwierząt gospodarskich. Po raz pierwszy od lat uczestnicy Targów w Kalsku mogli podziwiać i uzyskać szczegółowe informacje z zakresu chowu i hodowli trzech ras bydła: Angus Czerwony, Polska Czerwona i Jersey. Zwierzęta przyjechały z farmy zarodowej „Lubuskie Angusowo", której właścicielami są państwo Karina i Tomasz Jakielowie. Oprócz krów, zaprezentowane zostały owce wrzosówki również wychowankowie „Lubuskiego Angusowa". Pokaz znalazł uznanie nie tylko zwiedzających ale również członków komisji konkursowej, która wręczyła panu Tomaszowi wyróżnienie w kategorii „Najładniejsze stoisko. Natomiast „Małe Ranczo Młynkowo" państwa Katarzyny i Roberta Krzemińskich zaprezentowało koźlęta (krzyżówkę ras mlecznych i mleczno-mięsnych: anglonubijskiej, alpejskiej i burskiej), króliki rasy wiedeński czarny, gęsi kubańskie, kury zielononóżki kuropatwiane. Bezapelacyjnie to jednak koza Olga zyskała największe uznanie wśród uczestników i została zwycięzcą konkursu na tegoroczny HIT Targów.

Kolejne dwa pokazy dotyczyły nowoczesnych maszyn i urządzeń rolniczych oraz sprzętu ogrodniczego, podczas których rolnicy mieli możliwość zapoznać się ze specyfiką pracy różnych traktorów i maszyn rolniczych oraz z nowinkami technicznymi. **Więcej**

22. III Dzień Pola w woj. podkarpackim

Organizator:	**Podkarpacki Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Boguchwale**
Data:	05.06.2022 r.
Miejsce:	Woj. podkarpackie
Forma:	Wystawa

Grupa docelowa: podmioty reprezentujące innowacyjne rozwiązania w branży rolniczej, w tym: maszyn i sprzętu rolniczego, roślin, rolnicy, przedsiębiorcy, przedstawiciele instytucji naukowo-badawczych, instytucji doradczych, osoby zainteresowane.

Cel: upowszechnienie i propagowanie innowacji w produkcji roślinnej poprzez popularyzację postępu hodowlanego roślin uprawnych jak i w obszarze technologii uprawy, nawożenia, ochrony roślin i nawadniania pod kątem Europejskiego Zielonego Ładu. Cel ten został osiągnięty poprzez zorganizowanie ,,III Dnia Pola''. Na terenie Pola doświadczalnego PODR usytuowane zostały stoiska wystawiennicze na których wystawcy zaprezentowali swój dorobek, podzielili się swoimi doświadczeniami zdobytymi przez wiele lat. Było to miejsce gromadzenia i promowania dobrych praktyk oraz innowacyjnych rozwiązań w zakresie produkcji roślinnej w tym również produkcji sadowniczej i warzywniczej ze szczególnym uwzględnieniem zrównoważonego nawożenia oraz ograniczeniem stosowania pestycydów. Była to też okazja do nawiązania kontaktów pomiędzy podmiotami uczestniczącymi w rynku, którzy mają istotny wpływ na rozwój obszarów wiejskich poprzez wprowadzanie innowacji pod kontem technologicznym, organizacyjnym i produktowym.

Relacja:

Było to wyjątkowe wydarzenie w skali województwa mające na celu przede wszystkim zaprezentowanie działalności pola doświadczalnego oraz dorobku polskiej hodowli roślin, a także osiągnieć instytutów naukowych, uczelni i podmiotów obsługujących rolników. W trakcie imprezy odwiedzający mogli zapoznać się z prowadzonymi na powierzchni około 18 ha doświadczeniami (ok. 1000 poletek) z wieloma gatunkami i odmianami roślin rolniczych min. kukurydzą, słonecznikiem, soją, konopiami włóknistymi, rzepakiem, ziemniakami, zbożami ozimymi i jarymi oraz kolekcją ziół, roślin przyprawowych i miododajnych, klonów wierzby energetycznej, a także dawnymi odmianami drzew owocowych w ramach prowadzonego sadu tradycyjnego.

Program III Dnia Pola był bardzo bogaty. Zaprezentowane zostały m.in. najnowocześniejsze maszyn rolnicze, innowacyjne systemy nawadniania wykorzystywane w rolnictwie i ogrodnictwie. Ponadto zaplanowano liczne pokazy i warsztaty prezentujące najnowsze rozwiązaniami mechanizacyjne w produkcji roślinnej m.in. z wykorzystaniem bezzałogowych statków powietrznych oraz pokaz sprzętu pszczelarskiego wykorzystywanego w nowoczesnej gospodarce pasiecznej. W ramach wydarzenia odbyła się promocja projektu „Internetowa Platforma Doradztwa i Wspomagania Decyzji w Integrowanej Ochronie Roślin" (eDWIN), mającego przede wszystkim na celu stworzenie krajowego systemu informatycznego na rzecz ochrony roślin w Polsce. Zainteresowani mogli skorzystać z fachowego doradztwa technologicznego.

23. DNI POLA w Baczynie

Organizator:	**Lubuski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Kalsku**
Data:	09.06.2022 r.
Miejsce:	Baczyna
Forma:	Pokaz

Grupa docelowa: rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich, przedsiębiorcy, doradcy i specjaliści rolniczy, jednostki naukowe i samorządowe oraz inne osoby zainteresowane innowacjami w produkcji roślinnej.

Cel: wymiana wiedzy i doświadczeń pomiędzy uczestnikami w obszarze postępu technologii uprawy, ochrony roślin, nawożenia oraz nawadniania, a także innowacji w sektorze rolnictwa precyzyjnego na podstawie dwóch pokazów polowych. Poznanie i wskazanie nowych ścieżek rozwoju oraz możliwości zastosowania innowacyjnych rozwiązań w produkcji roślinnej ze szczególnym uwzględnieniem zrównoważonego nawożenia oraz ograniczeniem stosowania pestycydów. W ramach operacji wezmą udział początkujący jak i doświadczone osoby wykorzystujące nowatorskie rozwiązania w produkcji roślinnej, co przyczyni się do nawiązania współpracy lubuskich rolników.

Relacja:

09 czerwca 2022 r. rolnicy, doradcy, przedstawiciele przedsiębiorstw rolniczych i instytucji samorządowych województwa lubuskiego zawitali do Baczyny by wziąć udział w niezwykle ważnym dla nich wydarzeniu. Lubuski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Kalsku we współpracy z Przedsiębiorstwem Rolno-Handlowym AGRO NASIONA Sp. z o.o. zorganizował „Dni Pola" dedykowane Innowacyjnym rozwiązaniom wspierający gospodarstwa rolne. To wyjątkowe święto rolników jest doskonałą okazją do zaprezentowania najnowszych odmian roślin, technik i technologii upraw, wyników doświadczeń polowych i dobrych praktyk z zakresu rolnictwa i rozwoju obszarów wiejskich.

Uroczystego otwarcia „Dni Pola" w Baczynie dokonali Pan Wojciech Szadel Dyrektor LODR w Kalsku oraz Pan Józef Horbatowski Dyrektor PR-H Agro Nasiona Sp. z o.o. w Gorzowie. Następnie odczytany został list Wojewody Lubuskiego Pana Władysława Dajczaka, skierowany do przybyłych rolników.

Wśród zaproszonych gości przybyłych do Baczyny byli przedstawiciele instytucji wspierających rolnictwo: Pani Anna Mendel z ARiMR, Pani Jolanta Składzień z KOWR, Pan Marcin Cyganiak z PIORIiN, Pani Joanna Piniewska z KRUS, Pani Renata Suchecka z LIR, oraz przedstawiciele samorządu: Pani Magdalena Nowak w-ce Starosta Powiatu w Gorzowie Wlkp., Pani Krystyna Pławska Wójt Gminy Bogdaniec, oraz Pan Artur Terlecki Wójt Gminy Lubiszyn.

Lubuski Ośrodek Doradztwa Rolniczego reprezentowali Panowie Dyrektor Wojciech Szadel, Zastępca Dyrektora Jan Gembara, oraz Dyrektor Oddziału LODR w Lubniewicach Pan Roman Fraszczyk.

Podczas „Dni Pola" przedstawione zostały najnowocześniejsze technologie uprawy ozimych odmian rzepaku, pszenicy i jęczmienia. Na około 70 hektarowych uprawach prowadzonych na bardzo zróżnicowanej klasowo glebie, zaprezentowane zostały efekty technologii upraw: SUMI AGRO, BAYER, Syngenta. Wszystkie zostały szczegółowo omówione przez ekspertów. Uczestniczy mogli porównać rezultaty zastosowania każdej z nich, uzyskać odpowiedzi na pytania i cenne porady. Ponadto otrzymali komplet materiałów informacyjnych nt. wysokiej jakości materiałów siewnych, konwencjonalnych i ekologicznych środków ochrony roślin, nawozów oraz odczyty ze stacji meteorologicznych LODR zawierające informacje dotyczące ilości opadów, temperatury i wilgotności powietrza, z okresu od 01 stycznia do 31 maja br. **Więcej**

Organizator:	**Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Warszawie**
Data:	11-13.06.2022 r.
Miejsce:	Poświętne
Forma:	Konferencja, pokaz, wykłady, panel dyskusyjny

Grupa docelowa: rolnicy, przedstawiciele doradztwa rolniczego, pracownicy uczelni i jednostek naukowych, przedsiębiorcy, studenci kierunków rolniczych, uczniowie szkół rolniczych, zainteresowani tematyką operacji, mieszkańcy obszarów wiejskich, przedstawiciele samorządów.

Cel: upowszechnienie i propagowanie na terenie całego kraju innowacji w produkcji roślinnej poprzez popularyzację postępu hodowlanego roślin uprawnych jak i w obszarze technologii uprawy, nawożenia, ochrony roślin i nawadniania pod kątem Europejskiego Zielonego Ładu. Wymiana fachowej wiedzy w obszarze postępu hodowlanego, technologii uprawy, ochrony roślin, nawożenia oraz nawadniania, a także innowacji w obszarze rolnictwa precyzyjnego.

Relacja:

Krajowe Dni Pola 2022 odwiedziło ponad 150 tys. osób. Wśród nich najwięcej rolników, mieszkańców obszarów wiejskich i miejskich z całej Polski, producentów rolnych czy firm działających na rzecz sektora rolnego.

Wydarzenie poprzedziły trzydniowe konferencje online poruszające tematy: Plan Strategiczny Wspólnej Polityki Rolnej 2023-2027, Instytuty Badawcze na rzecz Zielonego Ładu w Polsce – transfer wiedzy do praktyki rolniczej oraz Grupy operacyjne (EPI) instrumentem wsparcia rozwoju rolnictwa

Każdego dnia kilkuset uczestników słuchało wykładów przedstawicieli Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej - PIB, Instytutu Ochrony Roślin - PIB, PIWetu -PIB Puławy, Instytutu Ogrodnictwa - PIB, Instytutu Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich PIB, Instytutu Zootechniki - Państwowy Instytut Badawczy, Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin i Instytutu Technologiczno-Przyrodniczemu – PIB.

Pierwszy dzień III Krajowych Dni Pola Poświętne 2022 (sobota 11 czerwca) otworzyli: Anna Gembicka - sekretarz stanu i pełnomocnik rządu do spraw lokalnych inicjatyw społecznych, Sławomir Piotrowski – dyrektor MODR Warszawa, Tomasz Skorupski i Adam Tarkowski – zastępcy dyrektora MODR Warszawa, Jarosław Grabowski – dyrektor MODR Oddział Poświętne i Natalia Kraśniewska – komisarz III Krajowych Dni Pola.

Rolników, wystawców i zwiedzających powitał wicepremier Henryk Kowalczyk - minister rolnictwa i rozwoju wsi, dokonując m.in. inauguracji platformy eDWIN.

Podczas paneli tematycznych w studiu online transmitowanych na kanale Youtube oraz portalu Facebook, doradcy MODR Warszawa dyskutowali z ekspertami m.in.: o opłacalności hodowli rodzimych ras zwierząt, metodach zwalczania agrofagów, ochronie pszczoły miodnej, opłacalności uprawy różnych roślin, przetwórstwie żywności, systemie AKIS, rolnictwie ekologicznym, porejestrowym doświadczalnictwie odmianowym czy perspektywach i kierunkach rozwoju agroturystyki na Mazowszu. Poruszono też temat roli naukowo- wdrożeniowej Instytutu Biotechnologii Przemysłu Rolno Spożywczego PIB w rozwoju rolnictwa i przetwórstwa żywności.

W centrum zainteresowania wszystkich zwiedzających było Pole Doświadczalne. Przez trzy dni odbywały się tam pokazy i doświadczenia, toczyły dyskusje na tematy produkcji roślinnej i zwierzęcej. Warto wspomnieć, że Pole Doświadczalne należące do Mazowieckiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego Oddział Poświętne w Płońsku istnieje od prawie 100 lat. Doradcy MODR Warszawa na Mazowszu w przyszłym roku świętować będą 100- lecie doradztwa rolniczego. **Więcej**

25. II Szczyt Polskich Grup Operacyjnych EPI – KŁŻ

Organizator:	**Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddział w Warszawie**
Data:	13-14.06.2022 r.
Miejsce:	Łódź
Forma:	Konferencja

Grupa docelowa: reprezentanci Grup Operacyjnych EPI, pracownicy jednostek doradztwa rolniczego, przedstawiciele ARiMR i MRiRW, zainteresowani działaniem "Współpraca".

Cel: sieciowanie polskich Grup Operacyjnych EPI oraz promocja projektów (wraz z ich rezultatami) realizowanych przez te Grupy, a także zapoznanie członków Grup z możliwościami współpracy międzynarodowej, w tym, w ramach Horyzontu Europa.

Relacja:

Wydarzenie, które odbyło się w Łodzi, było pierwszym tego typu wydarzeniem w Polsce, dedykowanym Grupom Operacyjnych EPI, realizującym projekty poświęcone Krótkim Łańcuchom Dostaw Żywności (KŁŻ). W wydarzeniu udział wzięli przedstawiciele ww. Grup, przedstawiciele jednostek doradztwa rolniczego oraz administracji publicznej oraz rolnicy.

Konferencję otworzył Pan Paweł Krzeczunowicz, Dyrektor Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddział w Warszawie, który po powitaniu uczestników, który podkreślił znaczenie dostaw wysokiej jakości żywności, w celu zapewnienia bezpieczeństwa żywnościowego. Dyrektor wskazał również, że działalność grup operacyjnych i współdziałanie rolników w celu redukcji kosztów, budowaniu wspólnej marki jest bardzo ważne, również w kontekście realizacji celów nowej Wspólnej Polityki Rolnej. Następnie Pan dr inż. Aleksander Bomberski, krajowy broker innowacji, rozpoczął sesję prezentującą Grupy Operacyjne EPI-KŁŻ uczestniczące w konferencji.

Następnie Pani Ewa Kluś, Zastępca Dyrektora Departamentu Działań Delegowanych Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji podsumowała dotychczasowe nabory tematycznych działania „Współpraca" dla Krótkich Łańcuchów Dostaw. W trakcie prezentacji odbyła się dyskusja podczas której poruszano wiele tematów i wiele spraw związanych m.in. z zasadami rozliczania operacji.

W dalszej kolejności wydarzenia odbyła się prezentacja połączona z dyskusją na temat Krótkie Łańcuchy Dostaw w ramach działania „Współpraca" teraz i jutro – spodziewane kierunki rozwoju oraz możliwości finansowania dla Grup Operacyjnych EPI KŁŻ we Wspólnej Polityce Rolnej na lata 2023-2027. Prezentację zaprezentował Pan Łukasz Tomczak, Zastępca Dyrektora Departamentu Wspólnej Polityki Rolnej Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi wraz z Panią Emilią Lińską.

Kolejnym elementem wydarzenia była prezentacja wybranych Grup Operacyjnych EPI-KŁŻ. Swoje działania przedstawiły Grupy: Niezapomnianie Smaki, Lubuskie Wina Regionalne, Dostawcy Natury, Campetrus i Piwniczka Podlaska.

Drugi dzień konferencji rozpoczęły prelekcje poświęcone bezpieczeństwu żywności pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz sprzedaży bezpośredniej w świetle aktualnych regulacji prawnych. Następnie Pan Marcin Wroński, Zastępca Dyrektora Generalnego Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa zaprezentował możliwości wsparcia sprzedaży i marketingu produktów rolno-spożywczych w ramach działań KOWR. Ostatnim elementem konferencji była prezentacja na temat Innowacyjnych rozwiązań w teorii i praktyce w zakresie przetwórstwa rolno-spożywczego, którą omówiła Pani Barbara Sałata z Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddział w Radomiu. **Więcej**

26. Nowoczesna i bezpieczna uprawa ziemniaka w województwie świętokrzyskim

Organizator:	**Świętokrzyski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach**
Data:	14-15.06.2022 r.
Miejsce:	Śladków Mały, Kazimierza Wielka
Forma:	Cykl 2 konferencji, film

Grupa docelowa: rolnicy/producenci ziemniaków z woj. świętokrzyskiego, przedstawiciele jednostek doradztwa rolniczego, jednostek i instytutów badawczych oraz instytucji, firm prywatnych i innych podmiotów związanych z branżą ziemniaka, osoby zainteresowane tematem.

Cel: transfer najnowszej wiedzy merytorycznej z zakresu upraw ziemniak, w tym innowacyjnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych stosowanych w tej produkcji (w tym prezentacja dobrych przykładów w tym zakresie), a także umożliwienie nawiązania kontaktów między producentami ziemniaków z województwa świętokrzyskiego, dzięki czemu będą mogli podejmować wspólne inicjatywy dla lokalnego i krajowego rozwoju tej branży, w tym udział w Programie dla Polskiego Ziemniaka.

Relacja:

Pierwsza konferencja obyła się 14 czerwca 2022 roku w Śladkowie Małym k/Chmielnika, natomiast druga już w następnym dniu tj. 15 czerwca 2022 roku w Kazimierzy Wielkiej. Jako pierwszy swoje wystąpienie miał dr Wojciech Nowacki (IHAR o/Jadwisin), który przedstawił m.in. charakterystykę rynku ziemniaka w Polsce (dane, statystyka, kierunki uprawy, możliwości sprzedaży/zbytu, uwarunkowania lokalne), nowoczesne zasady uprawy ziemniaka (m.in. zmianowanie, nawożenie, nawadnianie), a także kwestie doboru odmian (lista zalecanych odmian) - szczególnie pod kątem zmian klimatu, stosowania kwalifikowanego materiału siewnego, jakości gleb, wrażliwości poszczególnych odmian na substancje aktywne, wpływu doboru odmian na jakość i wielkość plonu, ograniczenia występowania agrofagów kwarantannowych oraz odpowiedniego doboru zabiegów uprawowych.

Kolejnymi wykładowcami byli dr inż. Piotr Pszczółkowski, pracownik Centralnego Ośrodka Badania Odmian Roślin Uprawnych w Słupi Wielkiej - przedstawił on zagadnienia związane z ochroną ziemniaków i nowoczesnymi technologiami w ich uprawie oraz dr Katarzyna Rębarz, z firmy Syngenta, która przedstawiła najgroźniejsze agrofagi kwarantannowe w uprawie ziemniaków (ze szczególnym uwzględnieniem Clavibacter sepedonicus, sprawcy bakteriozy pierścieniowej ziemniaka, a także Ralstonia solanacearum, Globodera, Synchytrium endobioticum), zagrożenia ze strony nicieni, zasady higieniczno-sanitarne w produkcji ziemniaków, zasady monitoringu agrofagów, a także zasady ochrony plantacji ziemniaka zgodnie z zasadami integrowanej i ekologicznej ochrony roślin (w tym biologiczne metody ochrony, systemy wspomagania decyzji w ochronie ziemniaka z uwzględnieniem zarazy ziemniaka).

Na zakończenie uczestnicy mogli również wysłuchać wykładu dotyczącego wspierania wdrażania innowacji w rolnictwie poprzez działania Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich (SIR) i działanie „Współpraca", który przeprowadził Michał Kowalczyk, Koordynator SIR. Więcej

Obejrzyj film „Produkcja ziemniaków - problemy i rozwiązania"

Organizator:	**Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu**
Data:	19.06.2022 r.
Miejsce:	pola demonstracyjne w Marszewie
Forma:	Spotkanie polowe

Grupa docelowa: mieszkańcy obszarów wiejskich, producenci rolni, przedstawiciele jednostek doradztwa rolniczego, naukowcy, osoby zainteresowane tematyką.

Cel: wspieranie transferu wiedzy i innowacji w roślinnej produkcji rolnej. Zapoznanie uczestników z najnowszymi rozwiązaniami i innowacyjnymi technologiami w rolnictwie. A w dalszej perspektywie przeniesienie prezentowanych osiągnięć na grunt własnego gospodarstwa.

Relacja:

Realizowany projekt umożliwił zainteresowanym osobom zobaczyć przygotowaną polową kolekcję ponad 150 odmian gatunków roślin uprawnych, porównać i porozmawiać z osobami z branży rolniczej, które w tym dniu udzielały porad i wskazówek technologicznych. Odwiedzający mogli posłuchać wykładów dotyczących innowacji w rolnictwie oraz wziąć udział w przygotowanym przez organizatorów konkursie.

W części szkoleniowej wykłady zaprezentowali pracownicy naukowi z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu i Instytutu Ochrony Roślin – Państwowego Instytutu Badawczego w Poznaniu. Wykład na temat „Cyfryzacja w rolnictwie – szansa i konieczność" omówiła doktor Magdalena Jakubowska z IOR-PIB w Poznaniu. W swoim wykładzie zwróciła uwagę na zachodzące zmiany w polskim rolnictwie. Odniosła się do realizowanych w IOR innowacyjnych badań i doświadczeń. Kolejny prelegent doktor Mirosław Czechlowski z UP w Poznaniu przygotował prezentację na temat „Innowacje, które zrewolucjonizują polskie rolnictwo". W polskim rolnictwie znajdują zastosowanie coraz nowsze „zdobycze" techniki. Należą do nich drony i autonomiczne maszyny, które cieszą się coraz większym zainteresowani. To samo dotyczy obserwacji satelitarnych, elektryfikacji pojazdów oraz maszyn w sieci elektrycznej. Kolejny wykład na temat „Wyzwania dla rolnictwa w Zielonym Ładzie" omówił doktor Dawid Wojcieszak z UP w Poznaniu. Sugerował, że Polski Ład dla polskiej wsi jest bardzo ważnym przedsięwzięciem, komplementarnym z przedsięwzięciami w innych sektorach.

Dużym zainteresowaniem uczestników cieszył się konkurs wiedzy o innowacjach w rolnictwie. Przygotowane pytania z zakresu tematyki SIR, tematyki wykładów i informacji z poletek demonstracyjnych nie sprawiły uczestnikom problemu. **Więcej**

28. Innowacyjne przetwórstwo produktów pszczelich

Organizator:	**Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie**
Data:	21.06. 2022 r.
Miejsce:	Gminny Ośrodek Kultury, Sportu i Turystyki w Łączce
Forma:	Wyjazd studyjny

Grupa docelowa: pszczelarze, przedstawiciele jednostek doradztwa rolniczego oraz mieszkańcy obszarów wiejskich zainteresowani prowadzeniem pasieki.

Cel: stworzenie grupy tematycznej zajmującej się pszczelarstwem i przetwórstwem produktów pszczelich. Współpraca pomiędzy uczestnikami operacji, przedstawicielami świata nauki oraz doradcami rolniczymi pozwoliła nie tylko na wymianę fachowej wiedzy, ale również na identyfikację bieżących problemów i próbę ich rozwiązania. Taka aktywizacja środowisk pszczelarskich może stać się podwaliną do tworzenia potencjalnych Grup Operacyjnych na terenie województwa śląskiego.

Relacja:

W Gminnym Ośrodku Kultury, Sportu i Turystyki w Łączce uczestnicy odbyli część merytoryczną wyjazdu. W arkana produkcji miodów pitnych wprowadził uczestników Dawid Buchalik. Warsztaty praktyczne pokazały, jak prawidłowo zrobić nastaw na miód pitny trójniak o smaku pieczonego jabłka z cynamonem.

Temat apifitoterapii, wykorzystującej właściwości lecznicze substancji wytwarzanych przez pszczoły i surowców zielarskich omówiła Olga Mierzejewska-Buchalik. Z ziół, warzyw, miodu, propolisu, pyłku pszczelego, wosku, jadu i mleczka pszczelego tworzy się różne mikstury, które mają charakter profilaktyczno-leczniczy. Produkty takie cieszą się coraz większą popularnością wśród konsumentów i poszerzają ofertę produktów pszczelich.

Na warsztatach pokazano wytwarzanie mieszanek miodowych z owocami aronii oraz maliny.

Kolejnym punktem wyjazdu była wizyta w Gospodarstwie Pasiecznym „Pszczele specjały" Haliny Buchalik, położonym w malowniczej miejscowości Kostkowice. W centrum gospodarstwa znajduje się zakład przetwórczy, w którym odbywa się końcowy etap pozyskiwania miodu. W zakładzie przetwórczym znajdują się m.in.: pomieszczenie do odwirowywania miodu z plastrów, chłodnie na miód, pomieszczenie do konfekcjonowania miodu oraz sala sprzedaży, w której można nabyć produkty pszczele. Obok zakładu ulokowane są dwa pawilony pszczelarskie, w których mieszczą się pracownie. Zakład produkuje również mieszanki miodowe, takie jak: miód z propolisem, miód z pyłkiem kwiatowym, miód z pierzgą czy z bakaliami, a także ciastka i cukierki miodowe.

Uczestnicy wyjazdu zapoznali się z ciekawą z historią gospodarstwa, zwiedzili przetwórnię i pasiekę. Pszczelarze nawiązali także nowe kontakty, mogące w przyszłości zaowocować bliższą współpracą w ramach innowacyjnych projektów w zakresie przetwórstwa produktów pszczelich. Kontynuacją wyjazdu będzie spotkanie, którego termin jest przewidziany w okresie powakacyjnym. Więcej

29. Agroleśnictwo - innowacyjny sposób na zrównoważony ekosystem rolniczy

Organizator:	**Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Olsztynie**
Data:	20-23.06.2022 r.
Miejsce:	Gospodarstwo W Dolinie Zielawy – woj. lubelskie
Forma:	Wyjazd studyjny

Grupa docelowa: rolnicy, przetwórcy, mieszkańcy obszarów wiejskich, przedstawiciele doradztwa rolniczego i nauki zainteresowani ta innowacja.

Cel: przekazanie uczestnikom informacji związanych z tym zagadnieniem, pokazanie dobrych praktyk i innowacyjnych rozwiązań w rolnictwie i obszarach wiejskich, jako alternatywa dla małych gospodarstw rolnych. Upowszechnianie tej innowacji , w tym współistniejących różnych upraw trwałych i rolnych na jednym obszarze. Zapoznanie uczestników z zasadami i podstawowymi metodami upraw w systemie agroleśnym.

Relacja:

W dniach 20-23 czerwca 2022 grupa 28 uczestników wzięła udział w wyjazdowym seminarium pt. "Agroleśnictwo – innowacyjne podejście do produkcji w małych gospodarstwach rolnych". Wyjazd cieszył się popularnością, wzięli w nim udział doradcy rolniczy z kilku powiatów województwa warmińsko-mazurskiego, rolnicy, którzy poprzez agroleśnictwo, myślą o dywersyfikacji usług i upatrują w nim szansy na przetrwanie małych rodzinnych gospodarstw rolnych. W wyjeździe uczestniczyli także, przedstawiciele szkół ponadpodstawowych związanych z rolnictwem i przedstawiciele Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego.

Uczestnicy wizytowali Gospodarstwo Rolne Barbary Baj-Wójtowicz, które zajmuje powierzchnię 12,5 ha i jest położone w Dolinie Zielawy w województwie lubelskim – Regionie słynącym z tradycji uprawy ziół.

To były cztery intensywne dnia nauki, a program wyjazdu został ułożony w taki sposób aby uczestnicy mogli pozyskać wiedze w sposób usystematyzowany i dostępny. Każdego dnia w programie przewidziana była część teoretyczna połączona z dyskusją oraz prezentacje gospodarstw, które realizują poszczególne elementy upraw agroleśnych i ekologiczne.

30. Wołowe inspiracje

Organizator:	**Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Warszawie**
Data:	21-22.06.2022 r.
Miejsce:	Mogowo w gminie Nasielsk (województwo mazowieckie).; Rumian w gminie Rybno
Forma:	Wyjazd studyjny

Grupa docelowa: rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich, przedstawiciele jednostek doradztwa rolniczego.

Cel: wspieranie transferu wiedzy i innowacji w rolnictwie poprzez zwiększenie świadomości producentów rolnych w zakresie hodowli bydła mięsnego w oparciu o dobrostan, zrównoważony rozwój i ochronę klimatu. Tworzenie sieci kontaktów między instytucjami naukowym, doradztwem rolniczym i producentami rolnymi. Poszerzanie współpracy i wymiany wiedzy pomiędzy partnerami systemu Wiedzy i Innowacji w Rolnictwie (AKIS), w szczególności pomiędzy nauką a praktyką rolniczą.

Relacja:

Wyjazd studyjny rozpoczął się wizytą w gospodarstwie rolnym Tomasza Rasińskiego. Gospodarstwo specjalizuje się w produkcji bydła w typie mięsnym, ma powierzchnię ok. 80 ha a zlokalizowane jest w miejscowości Mogowo, w gminie Nasielsk (województwo mazowieckie). Produkcja bydła w gospodarstwie jest przedmiotem wielu innowacyjnych projektów pozwalających gospodarzowi na obniżenie kosztów prowadzonej działalności. Ciekawym przykładem jest projekt z działania Współpraca M16 w ramach PROW 2014-2020, dzięki któremu wprowadzono zmianę technologii opasu na intensywne żywienie zwierząt, co pozwoliło skrócić opas z 24 do 20-22 miesięcy. Innym rozwiązaniem wdrożonym w gospodarstwie jest opas wolców. Uważa się, że mięso pozyskiwane od tych sztuk ma przewagę jakościową, a co więcej, wolce mają większy potencjał do utworzenia wyższej marmurkowatości mięsa cenionej w gastronomii. W gospodarstwie stosuje się bezkrwawą metodę kastracji polegającą na zakładaniu elastycznych gumek na powrózek nasienny.

Kolejnym punktem programu było gospodarstwo rolne Agnieszki Prochal i Piotra Rydla. Gospodarstwo o powierzchni 350 ha, zlokalizowane w miejscowości Rumian w gminie Rybno (województwo warmińsko-mazurskie), specjalizuje się w produkcji bydła zachowawczej rasy polska czerwona.

W idee gospodarstwa państwa Rydlów wpisują się hasła związane z rolnictwem regeneratywnym i minimalizowaniem śladu węglowego. Przykładami są m.in. stosowany w gospodarstwie wolny chów zwierząt czy system wypasu balotowego. Bale grazing polega na udostępnianiu bydłu całych bel siana i słomy pod gołym niebem. Bele rozkłada się równomiernie po powierzchni kwatery, tak aby pokryć całą jej powierzchnię niezjedzonymi przez bydło resztkami siana lub słomy. Stosowana metoda skutkuje rozsiewaniem nowych gatunków roślin (głównie trawy i zioła) wzbogacając otoczenie, dostarczając zwierzętom lepszej jakości paszy. Gospodarze dbają o małą retencję, w ramach której stworzyli sieć oczek wodnych.

Uczestnicy poznali także Związek Hodowców i Producentów Bydła Zachowawczej Rasy Polska Czerwona w typie mięsnym, który działa na rzecz rozwoju hodowli czerwonego bydła polskiego w kierunku użyteczności mięsnej.

Stacja Badawcza w Popielnie to jednostka należąca od 2016 r. do Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie. Jej działania mają na celu ochronę różnorodności biologicznej, poprzez hodowlę zwierząt ras zachowawczych (koniki polskie, bydło rasy polska czerwona i nizinna czarno-biała), jak również edukację i propagowanie aktywnego stylu życia. Stacja badawcza w Popielnie użytkuje obszar 1600 ha położony pomiędzy trzema mazurskimi jeziorami Śniardwy, Bełdany i Warnołty. Więcej

31. Spotkanie informacyjno-szkoleniowe dla pracowników WODR oraz CDR wykonujących i wspierających zadania na rzecz SIR

Organizator:	**Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddział w Warszawie**
Data:	22.06.2022 r.
Miejsce:	Brwinów
Forma:	Spotkanie

Grupa docelowa: pracownicy CDR i WODR, przedstawiciele administracji publicznej.

Cel: kontynuacja cyklicznych spotkań podczas których uczestnicy wymieniają się doświadczeniami oraz dobrymi praktykami z zakresu funkcjonowania i realizacji zadań Sieci SIR oraz wspierania tworzących się oraz realizujących projekty Grup Operacyjnych EPI. Przekazanie bieżących informacji dotyczących działania "Współpraca" w ramach PROW 2014-2020 oraz pomocy technicznej , a także doskonalenie umiejętności miękkich.

Relacja:

Spotkanie otworzył – Dyrektor Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie – Pan Ireneusz Drozdowski.

Zaproszony gość, Pan Bogdan Kępka z Centrum Oceny Technologii Sieci Badawczej Łukasiewicz ORGMASZ przedstawił zakres działalności badawczej i projektowej Sieci, ze szczególnym uwzględnieniem transferu wiedzy. Wskazał również na otwartość i chęć współpracy z firmami/ instytucjami/ rolnikami, którzy mają problem wymagający nowatorskiego rozwiązania, jak i z pomysłodawcami takich rozwiązań, którzy poszukują możliwości rozwoju i finansowania swojego pomysłu. Dodatkowo podkreślił duże doświadczenie Instytutów Sieci Łukasiewicz w realizacji krajowych i międzynarodowych projektów, takich jak np. w ramach działania „Współpraca" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich czy Horyzont 2020.

W dalszej kolejności spotkania, krajowy broker innowacji Pan Aleksander Bomberski podsumował nabór Grup Operacyjnych realizujących Krótkie Łańcuchy Dostaw w ramach V naboru działania „Współpraca". Następnie omówił bieżące sprawy związane z tworzonymi Grupami Operacyjnymi w VI naborze wniosków na projekty badawczo-rozwojowe.

Kolejnym elementem spotkania było zaprezentowanie założeń projektu Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023-2027 w kontekście Grup Operacyjnych EPI, omówienie zasad przeglądania taryfy celnej i analizy not wyjaśniających.

Na koniec spotkania Pani Iwona Obojska-Chomiczewska, Kierownik Zespołu Innowacji w Rolnictwie ds. obsługi SIR omówiła założenia dotyczące Krajowej Sieci Wspólnej Polityki Rolnej (KSOW+) oraz bieżących spraw związanych z funkcjonowaniem i realizacją zadań Sieci SIR. **Więcej**

32. Ochrona zasobów wodnych w krajobrazie rolniczym rolą Lokalnych Partnerstw ds. Wody

Organizator:	**Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Warszawie**
Data:	22-23.06.2022 r.
Miejsce:	Kleszewo k. Pułtuska
Forma:	Wyjazd studyjny

Grupa docelowa: przedstawiciele administracji publicznej, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, spółek wodnych, izb rolniczych, lasów państwowych, parków narodowych i krajobrazowych, instytutów naukowych, uczelni rolniczych, organizacji pozarządowych, rolnicy, właściciele stawów rybnych, podmioty doradcze, przedsiębiorcy mający oddziaływanie na stan wód.

Cel: zaplanowanie przyszłego systemu zarządzania wodą na obszarach wiejskich, który będzie odpowiedzią na postępujące zmiany klimatyczne oraz zabezpieczy wodą na cele rolnicze, przyczyni się do wzrostu retencji krajobrazowej i ochrony cennych siedlisk hydrogenicznych stanowiących unikalne ostoje bioróżnorodności terenów rolniczych.

Relacja:

Podczas zorganizowanego wydarzenia rolę Lokalnych Partnerstw ds. Wody przedstawiała Pani Joanna Gumula z Departamentu Nieruchomości i Rozwoju Wsi MRiRW. Zwróciła uwagę, że w najbliższym czasie LPW powinny: wspierać wdrażanie działań wynikających z przejściowego PROW 2014-2022.

O działaniach wspierających retencjonowanie wody na terenach rolniczych zapisanych w Planie Strategicznym Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023-2027 opowiedziała Pani Magdalena Nowicka z Departamentu Płatności Bezpośrednich MRiRW. W ramach wykładu przeprowadzonego w formule online przybliżyła zakres planowanych ekoschematów i interwencji rolno-środowiskowo-klimatycznych, których realizacja przez rolników będzie w sposób bezpośredni i pośredni wpływać na poprawę gospodarki wodnej na obszarach wiejskich.

Znaczenie i funkcje obszarów podmokłych na terenach rolniczych szeroko omówił dr. hab. Wiktor Kotowski, prof. Uniwersytetu Warszawskiego z Zakładu Ekologii i Ochrony Środowiska. Podczas wystąpienia zwrócił w szczególności uwagę na nieocenioną rolę torfowisk i naturalnych dolin rzecznych w krajobrazie rolniczym w procesie: retencji wód gruntowych i powierzchniowych, wychwytywania związków azotu i fosforu oraz asymilacji węgla atmosferycznego.

Ostatni wykład poprowadziła Pani Katarzyna Banaszak z firmy „Pectore-Eco" na temat gospodarowania wodami w województwie mazowieckim. Podczas wystąpienia przedstawiła m.in. podział województwa na obszary dorzeczy i regiony wodne, wyniki oceny stanu chemicznego i ilościowego JCWPD oraz wyniki inwentaryzacji urządzeń wodnych w województwie.

Podczas drugiego dnia wyjazdu studyjnego prof. Kotowski (23.06.2022) poprowadził zajęcia terenowe. Pierwszym punktem, który odwiedzili uczestnicy wydarzania był obszar Natura 2000 PLB 140015 Bagno Pulwy. Następnie grupa przemieściła się w dolinę rzeki Pokrzywnicy (okolice miejscowści Mory, pow. puławski). Szeroka dolina rzeczna jest oddzielona od obszarów użytkowanych rolniczo terenem podmokłym zajętym przez roślinność bagienną. Profesor wskazał, że zachowanie i przywracanie takich stref buforowych w krajobrazie rolniczym to bardzo ważne działanie i powinno być promowane w ramach dobrych praktyk rolniczych w zakresie ochrony i retencji wód. Roślinność pokrywająca teren podmokły między gruntami rolnymi a rzeką, skutecznie przechwytuje azot i fosfor pochodzenia rolniczego, co wpływa bardzo pozytywnie na ograniczenie procesu eutrofizacji wód.

Na koniec uczestnicy odwiedzili dolinę rzeki Klusówki, gdzie prowadzone są regularne prace utrzymaniowe w korycie. W efekcie zwiększyła się powierzchnia gruntów uprawnych, gdyż może być wykorzystywany teren bezpośrednio graniczący z rzeką. **Więcej**

33. Akademia żywienia krów mlecznych – wyzwania współczesnego producenta mleka

Organizator:	**Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu**
Data:	27.05.2022 r.; 24.06.2022 r.
Miejsce:	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
Forma:	Szkolenia

Grupa docelowa: rolnicy, hodowcy bydła mlecznego, pracownicy jednostek doradztwa rolniczego, naukowcy.

Cel: transfer wiedzy z zakresu żywienia krów mlecznych ze środowiska naukowego do praktyki. Wspieranie przepływu branżowej i specjalistycznej wiedzy i informacji, ułatwianie wymiany doświadczeń i dobrych praktyk. Upowszechnienie aktualnych, innowacyjnych rozwiązań.

Relacja:

Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu w ramach współpracy z Uniwersytetem Przyrodniczym w Poznaniu przeprowadził 2 szkolenia dla hodowców i producentów bydła mlecznego z obszaru Wielkopolski pod nazwą „Akademia żywienia krów mlecznych – wyzwania współczesnego producenta mleka".

Pierwsze spotkanie odbyło się 27 maja 2022 roku na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu. Uczestnicy szkolenia mieli okazję wysłuchać interesujących wykładów, poruszających bardzo istotne dla hodowców zagadnienia, których znajomość jest niezbędna do osiągnięcia zadowalających wyników produkcyjnych w gospodarstwach rolnych. Więcej

Drugie spotkanie odbyło się w dniu 24 czerwca 2022 r. Pierwszy, wprowadzający wykład pod tytułem „Wyzwania współczesnego producenta mleka" przeprowadził doktor inżynier Robert Mikuła, który jest opiekunem merytorycznych z ramienia Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

Tematyka pierwszego wystąpienia dotyczyła mikrobiologicznych podstaw żywienia krów mlecznych. Wykład ten zaprezentował profesor doktor habilitowany Adam Cieślak.

Powszechnie wiadomo, że żywiąc krowę tak naprawdę żywimy drobnoustroje bytujące w jej żwaczu, dlatego tak ważne jest dogłębne zapoznanie się tym zagadnieniem. Profesor doktor habilitowany Adam Cieślak omówił między innymi przemiany zachodzące w żwaczu.

Kolejnym prelegentem był doktor inżynier Robert Mikuła, który szczegółowo omówił temat związany z zasuszeniem krów mlecznych. Głównym celem okresu zasuszenia jest regeneracja organizmu krowy przed porodem oraz wystąpieniem ponownej laktacji.

Zdrowe racice podstawą maksymalizacji produkcji mleka - to tytuł wykładu doktor inżynier Katarzyny Rzewuskiej, która na co dzień jest Kierownikiem Centrum Genetycznego w Polskiej Federacji Hodowców Bydła i Producentów Mleka.

Profilaktyka chorób metabolicznych - to kolejne poruszone zagadnienie, które omówił doktor inżynier Robert Mikuła. Przybliżył nam problematykę ketozy, stłuszczenia wątroby oraz hipokalcemii. Omówił stosowanie dodatków paszowych w tym glikolu oraz gliceryny. Pokazał jak wyliczyć bilans kationowo – anionowy oraz przedstawił problematykę subklinicznej kwasicy żwacza.

Ostatnim prelegentem spotkania był doktor nauk weterynaryjnych Sebastian Smulski, który jest specjalistą zajmującym się zapaleniem wymienia.

Wiedza uzyskana podczas cyklu szkoleń przekazana przez najlepszych fachowców pozwoli uczestnikom realnie polepszyć zarządzanie, żywienie, rozród oraz zdrowotność we własnych stadach. Więcej

Organizator:	**Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiowie**
Data:	23.06.2022 r.
Miejsce:	pole doświadczalne Opolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego
Forma:	szkolenie połączone z warsztatami

Grupa docelowa: Producenci rolni, specjaliści i doradcy rolniczy, naukowcy oraz przedstawiciele z branży rolniczej.

Cel: przedstawienie nowych rozwiązań w produkcji roślinnej. XXI wiek to dobry moment na wprowadzanie nowoczesnych technologii w uprawach polowych. Transfer wiedzy w zakresie najnowszych technologii w produkcji roślinnej ograniczających zużycie nawozów mineralnych, promującymi preparaty oparte na naturalnych komponentach oraz ograniczającymi stosowanie środków ochrony roślin, obejmie prezentację doświadczeń i odmian poszczególnych gatunków roślin uprawnych na polu doświadczalnym Ośrodka wraz z omówieniem ich właściwości, wymagań glebowych i klimatycznych. Wymiany wiedzy, doświadczenia i podzielenia się naukowymi nowinkami z zakresu innowacyjnych rozwiązań w produkcji roślinnej.

Relacja:

23 czerwca 2022 roku na polu doświadczalnym Opolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego odbyło się szkolenie połączone z warsztatami polowymi w ramach realizacji operacji pn. „Innowacyjne rozwiązania w produkcji roślinnej". Było to polowe spotkanie producentów rolnych, doradców rolniczych, ekspertów naukowych oraz przedstawicieli firm nasiennych i innych z sektora rolniczego, prezentujących bogatą gamę odmian roślin uprawnych czy środków do produkcji, w tym nowoczesnych preparatów opartych na naturalnych komponentach. Podczas szkolenia można było wysłuchać wykładu „Jak poprawić efektywność stosowania środków ochrony roślin oraz zmniejszyć ich zużycie w aspekcie Integrowanej Ochrony Roślin oraz Europejskiego Zielonego Ładu?" oraz zwiedzić pole doświadczalne Ośrodka.

Na ponad 20 hektarowym areale upraw prezentowano doświadczenia w ramach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego, kolekcje odmian roślin uprawnych: rzepaku ozimego, jęczmienia ozimego, pszenicy ozimej, grochu jarego, odmiany buraka cukrowego, doświadczenia nawozowe, demonstracje z wykorzystaniem do ochrony roślin preparatów z różnych grup chemicznych, naturalnych biopreparatów na bazie kompozycji pożytecznych mikroorganizmów, a także kwasów humusowych z węgla brunatnego. Jednocześnie można było skorzystać z fachowych porad technologicznych – zasięgnąć informacji o nowościach w branży w zakresie odmian roślin uprawnych, czy też nowoczesnych rozwiązaniach stosowanych w uprawie poszczególnych gatunków przedstawicieli firm nasiennych i agrotechnicznych, realizujących wspólnie z Ośrodkiem ww. działania. Więcej

35. Postęp hodowlany w produkcji zwierzęcej i roślinnej motorem nowoczesnego rolnictwa

Organizator:	**Świętokrzyski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach**
Data:	25-26.06.2022 r.
Miejsce:	Woj. świętokrzyskie
Forma:	Wystawa, pokazy polowe, konkursy

Grupa docelowa: rolnicy z województwa świętokrzyskiego prowadzący produkcję roślinną lub zwierzęcą, specjaliści branżowi z jednostek doradztwa rolniczego, przedstawiciele instytutów badawczych i jednostek naukowych, związków hodowców bydła i trzody chlewnej, osoby zainteresowane tematem.

Cel: transfer wiedzy – innowacyjnych rozwiązań techniczno-organizacyjnych i technologicznych w produkcji rolniczej i pokazanie roli postępu hodowlanego (roślinnego, zwierzęcego), jako ważnych aspektów nowoczesnego i zrównoważonego rolnictwa.

Relacja:

Projekt obejmował dwie najważniejsze gałęzie rolnictwa: produkcję zwierzęcą, gdzie zorganizowana została Świętokrzyska Wystawa Zwierząt Hodowlanych; oraz produkcję roślinną, gdzie na polu doświadczalnym Ośrodka zorganizowane zostały dwa pokazy polowe. Pierwszy z pokazów dotyczył uprawy uproszczonej gleby jako technologicznej i ekonomicznej alternatywy dla uprawy tradycyjnej. Drugi pokaz polegał na prezentacji bioróżnorodności gatunków i odmian roślin i jednocześnie postępu hodowlanego w produkcji roślinnej. Dodatkowo w ramach projektu zorganizowano 3 konkursy.

W tym roku na wystawie zaprezentowano: 36 sztuk bydła mlecznego, które oceniane były w 7 kategoriach wystawowych, 21 sztuk owiec ocenianych w 5 kategoriach wystawowych, 80 królików ocenianych w 10 kategoriach wystawowych.

Zwierzęta zostały zaprezentowane są na ringu wystawowym oraz poddane ocenie komisji sędziowskich, które w poszczególnych kategoriach wystawowych przyznały tytuły czempionów i wiceczempionów. Spośród nagrodzonych sztuk bydła mlecznego wyłoniony został również „Superczempion wystawy", a spośród nagrodzonych królików wyłoniono Superczempiona w kategorii „Króliki".

W drugim dniu wystawy na ringu wystawowym zorganizowany został pokaz zwierząt, które uzyskały tytuły czempionów i wiceczempionów. Ukoronowanie wystawy odbyło się na scenie, gdzie hodowcom nagrodzonych zwierząt wręczone zostały puchary i dyplomy. Wystawie bydła mlecznego również w tym roku towarzyszył Konkurs Młodego Hodowcy, w trakcie którego najmłodsze pokolenie właścicieli zwierząt zaprezentowało cieliczki na ringu wystawowym. Poza ocenianymi zwierzętami na wystawie można było zobaczyć także kozy, alpaki, bydło mięsne, gęsi kieleckie, kaczki, drób ozdobny oraz ślimaki afrykańskie. W bezpośrednim sąsiedztwie wystawy swoje stoiska prezentowały firmy związane z produkcją zwierzęcą tj.: firmy paszowe, firmy oferujące sprzedaż zwierząt hodowlanych i nasienie buhajów, wyposażenie do hodowli zwierząt, a także firmy i instytucje zajmujące się genetyką. Więcej

Obejrzyj wideorelację z wydarzenia

Organizator:	**Podkarpacki Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Boguchwale**
Data:	25-26.06.2022 r.
Miejsce:	siedziba Podkarpackiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Boguchwale przy ulicy Suszyckich 9
Forma:	Wystawa

Grupa docelowa: podmioty reprezentujące innowacyjne rozwiązania w branży rolniczej, w tym: maszyn isprzętu rolniczego, roślin, rolnicy, przedsiębiorcy, przedstawiciele instytucji naukowo-badawczych, instytucji doradczych, osoby zainteresowane.

Cel: tworzenie bezpośredniej sieci kontaktów pomiędzy przedstawicielami różnych branż działających w sferze rolnictwa z różnych województw Polski a podkarpackimi rolnikami, wytwórcami żywności oraz osobami i instytucjami oferującymi usługi na rzecz rolnictwa. Nawiązanie tych kontaktów może w przyszłości przyczynić się do rozszerzenia zbytu producentów lokalnych poza województwo podkarpackie. Ponadto celem była również popularyzacja proinnowacyjnych postaw w sferze rolnictwa i produkcji żywności, dotyczących m.in. skracania łańcuchów dostaw, upowszechnienie i propagowanie innowacji w produkcji roślinnej i zwierzęcej. Na terenie PODR usytuowane zostały stoiska wystawiennicze na których wystawcy zaprezentowali swój dorobek, podzielili się swoimi doświadczeniami zdobytymi przez wiele lat. Było to miejsce gromadzenia i promowania dobrych praktyk oraz innowacyjnych rozwiązań w zakresie produkcji roślinnej w tym również produkcji sadowniczej i warzywniczej ze szczególnym uwzględnieniem zrównoważonego nawożenia oraz ograniczeniem stosowania pestycydów. Była to też okazja do nawiązania kontaktów pomiędzy podmiotami uczestniczącymi w rynku, którzy mają istotny wpływ na rozwój obszarów wiejskich poprzez wprowadzanie innowacji pod kontem technologicznym, organizacyjnym i produktowym. Operacja również służyła promocji działań na rzecz propagowania innowacyjnych rozwiązań dotyczących rozwoju przetwórstwa rolno-spożywczego i tworzenia krótkich łańcuchów dostaw żywności oraz innych form bezpośredniego dostarczania produktów żywnościowych do konsumenta. Zastosowane dodatkowe formy realizacji operacji tj. pokazy czy konferencja pozwoliły na zdobycie fachowej wiedzy związanej z wdrażaniem innowacyjnych rozwiązań , które przyczynią się w konsekwencji do dywersyfikacji dochodów gospodarstw rolnych.

Relacja:

Podkarpacki Ośrodek Doradztwa Rolniczego zaprosił setki wystawców na Dni Otwartych Drzwi. Dwudniowa impreza połączona była z Regionalną Wystawą Zwierząt Hodowlanych. Była promocją hodowców i producentów żywności, i miała im pomóc dotrzeć do klientów bez pośredników. Przez te dwa dni w Boguchwale można było kupić dosłownie wszystko na stół, do spiżarni i do ogrodu. Zorganizowana wystawa to okazja, by po wielu miesiącach ciężkiej pracy w gospodarstwie pochwalić się sukcesami hodowlanymi.

Wystawy zwierząt hodowlanych w Boguchwale wzbudziły zainteresowanie nie tylko świata hodowców. Przyciągnęły do PODR-u całe rodziny z dziećmi, które mogły obserwować zwierzęta, a nawet nakarmić. Przybyły tu rzadkie rasy. Hodowcy koni bardzo postarali się, by zaprezentować je z wdziękiem. Widownia imprezy mogła też oglądać najpiękniejsze okazy drobiu, szynszyli, czy królików.

Tegoroczne dni otwarte w Boguchwale zgromadziły rekordowo dużo - ponad 500 wystawców. Oprócz hodowców także producentów żywności i roślin ozdobnych. W czasie dwudniowej wystawy zaszczyciło Ośrodek ponad 50 tysięcy zwiedzających.

Organizator:	**Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Końskowoli**
Data:	26.06.2022 r.
Miejsce:	Pole Doświadczalno-Wdrożeniowe w Pożogu II
Forma:	Stoisko wystawiennicze, pokazy polowe

Grupa docelowa: rolnicy, przedstawiciele doradztwa rolniczego, przedsiębiorcy, przedstawiciele instytucji rolniczych, około rolniczych i naukowych, przedstawiciele organizacji i stowarzyszeń, osoby zainteresowane tematyką.

Cel: przekazanie informacji na temat innowacyjnych rozwiązań możliwych do wdrożenia w gospodarstwie rolnym warunkujących spełnienie wymogów Europejskiego Zielonego Ładu, wzrost dochodu rolniczego oraz wymiana wiedzy i doświadczeń w tym zakresie pomiędzy uczestnikami operacji.

Relacja:

W ramach Dnia Otwartych Drzwi w LODR w Końskowoli na Polu Doświadczalno-Wdrożeniowym w Pożogu II została przygotowana Wyspa Innowacji, na której firmy zaprezentowały innowacyjne rozwiązania wpisujące się w realizację założeń Europejskiego Zielonego Ładu.

Zaprezentowano innowacyjne rozwiązania w maszynach i urządzeniach pozwalające na osiągnięcie głównych celów Zielonego Ładu takich jak zmniejszenie zużycia nawozów i środków ochrony roślin i zagadnienia związane ze strategią „od Pola do stołu".

Firmy, które zaprezentowały się 26 czerwca na Wyspie Innowacji: EAGRONOM, GB AGRO SP. Z O.O., TAKS-STAL SP. Z O.O., GOSPODARSTWO TUPIKOWSCY, PROGEA SKY sp. z o.o., AGRO – OSEK S.C., HEXITED, VANTAGE POLSKA.

Podczas wydarzenia „Wyspa Innowacji" dr hab. inż. Piotr Wężyk reprezentujący Firmę Progea SKY sp. z o.o. przeprowadził wykład nt Teledetekcja w rolnictwie precyzyjnym czyli od BSP po misje satelitarne, w oparciu o dane pozyskane na Polu Doświadczalno-Wdrożeniowym LODR w Końskowoli.

Zainteresowani mogli skorzystać z doradztwa firm prezentujących sprzęt oraz oferujących nawozy, środki ochrony roślin i materiał siewny, współpracujących z LODR w Końskowoli. Dla zwiedzających udostępnione były do zwiedzania demonstracje polowe doświadczeń i kolekcji odmianowych najważniejszych gatunków roślin rolniczych (łącznie około 500 poletek).

Na stoisku LODR w Końskowoli można było uzyskać doradztwo w zakresie produkcji roślinnej, innowacyjnych rozwiązań oraz realizowanych projektów w zakresie działania „Współpraca". Pokazy polowe oraz sprzętu, poletka demonstracyjne, stoiska firmowe dały możliwość podniesienia wiedzy przez uczestników, stanowiąc tym samym doskonałą okazję do wymiany doświadczeń oraz szerokiej dyskusji w wybranych aspektach.

Przedsięwzięcie „Wyspa Innowacji" umożliwiło rolnikom dostęp do wiedzy i innowacji w zakresie nowoczesnych technologii, które obejmowały kwestie dotyczące doskonalenia szeroko rozumianej agrotechniki, w celu uzyskania zadowalających plonów o dobrej jakości. Więcej

38. V Konferencja Hodowców Bydła

Organizator:	**Lubuski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Kalsku**
Data:	28-29.06.2022 r.
Miejsce:	Woj. lubuskie
Forma:	Konferencja

Grupa docelowa: rolnicy, hodowcy bydła, przedsiębiorcy, przetwórcy, przedstawiciele instytucji naukowych, samorządowych i doradczych zainteresowanych udziałem w Grupach Operacyjnych związanych z innowacjami w chowie i hodowli bydła w gospodarstwie rolnym.

Cel: podniesienie poziomu wiedzy na temat aktualnych innowacji w produkcji bydła mięsnego oraz zapoznanie się przez odbiorców - potencjalnych partnerów sieci - z potrzebami i problemami partnerów potencjalnych Grup Operacyjnych. Zaprezentowane w ramach konferencji przez jednostki naukowe oraz specjalistów z dziedziny chowu i hodowli bydła treści merytoryczne dot. dobrostanu zwierząt, będą podstawą do identyfikacji problemów i innowacyjnych rozwiązań w gospodarstwach rolnych zajmujących się hodowlą bydła na terenie województwa lubuskiego i tym samym podstawą do tworzenia się Grup Operacyjnych w ramach Działania "Współpraca". Zaprezentowanie aktualnej sytuacji w sektorze hodowli bydła, wskazanie szans i problemów lubuskich hodowców oraz propozycji wykorzystania potencjału warunków naturalnych województwa lubuskiego.

Relacja:

V Konferencja Hodowców Bydła odbyła się w ramach operacji pn.: Hodowla bydła szansą na rozwój dla lubuskich rolników. Oficjalnego otwarcia dokonał Dyrektor LODR Wojciech Szadel.

Następnie uczestnicy wysłuchali prelekcji znakomitych gości: dr inż. Krzysztofa Białonia (Feed Expert Sp. z o.o.), dr inż. Grzegorza Skrzyńskiego (Instytut Zootechniki PIB Balice), Wojciecha Styburskiego (AgroIntegracja Sp. z o.o.), Tomasza Jakiela (Lubuskie Angusowo) oraz przedstawicieli Inspekcji Weterynarii w Zielonej Górze.

Po ogromnej dawce informacji w zakresie innowacyjnych rozwiązań w chowie i hodowli bydła uczestnicy mieli okazję wziąć udział w niezapomnianym pokazie połączonym z wykładem nt. dojrzewania, techniki przygotowania i selekcji wołowiny oraz przygotowania potraw z najwyższej jakości wołowiny.

Na oczach uczestników - wirtuoz kulinarny, specjalista wędliniarstwa - Maciej Ostrowski wraz z Zespołem Fimple.tv - przygotował potrawy: tatar, burger, steki, które każdy mógł później degustować. Dzisiaj kontynuacja Konferencji wizytacja w Gospodarstwie Pana Świderskiego w Rogozińcu - hodowli bydła mlecznego. Więcej

39. Woda i środowisko – ochrona zasobów wodnych w powiecie wrocławskim

Organizator:	**Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą we Wrocławiu**
Data:	28-29.06.2022 r.
Miejsce:	Świdnica
Forma:	Wyjazd studyjny

Grupa docelowa: członkowie Dolnośląskiego Partnerstwa ds. Wody (DPW) na terenie powiatu wrocławskiego, w tym przedstawiciele jednostek samorządowych, a także inne osoby zainteresowane wdrażaniem innowacji w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi, przedstawiciele zespołu eksperckiego i doradztwa rolniczego, rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich powiatu wrocławskiego.

Cel: upowszechnianie innowacyjnych rozwiązań w zakresie racjonalnej gospodarki wodnej na obszarach wiejskich powiatu wrocławskiego, propagowanie nowoczesnych, sprzyjających środowisku metod gospodarowania zasobami wodnymi w rolnictwie i na obszarach wiejskich, a także wymiana wiedzy, doświadczeń pomiędzy uczestnikami wyjazdu – członkami Dolnośląskiego Partnerstwa ds. Wody (DPW) na terenie powiatu wrocławskiego, ekspertami z dziedziny hydrologii w rolnictwie, meteorologii, inżynierii i ochrony środowiska, przedstawicielami doradztwa rolniczego pełniącymi funkcję koordynatorów ds. SIR i zajmującymi się Lokalnymi Partnerstwami ds. Wody w województwie dolnośląskim, a także rolnikami i mieszkańcami obszarów wiejskich zainteresowanymi ww. tematem.

Relacja:

Pierwszego dnia wyjazdu studyjnego odbyły się zajęcia praktyczne, podczas których uczestnicy mieli możliwość nabycia podstawowych umiejętności w zakresie danych przestrzennych i oprogramowania GIS, dowiedzieć się w jaki sposób tworzyć mapy zagospodarowania przestrzennego oraz jak dokonywać analiz hydrograficznych.

Drugi dzień uczestnicy wyjazdu studyjnego spędzili w Nadleśnictwie Świdnica, gdzie mogli zapoznać się z efektami realizacji projektów, mających na celu rozwój systemów małej retencji oraz przeciwdziałanie nadmiernej erozji wodnej na terenach leśnych. Odwiedzili leśnictwo Witoszów, gdzie odtworzony został zbiornik małej retencji, a także okolice miejscowości Komorów, gdzie znajduje się kompleks trzech zbiorników retencyjnych. W Piotrowicach Świdnickich natomiast uczestnicy zapoznali się z budową i funkcjonowaniem stacji agrometeorologicznej, której systematyczne pomiary ułatwiają rolnikom podejmowanie decyzji związanych z prowadzeniem upraw polowych. Więcej

Organizator:	**Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Końskowoli**
Data:	28-29.06.2022 r.
Miejsce:	Łubinowo Wzgórze Eko Resort & Natural SPA
Forma:	Warsztaty

Grupa docelowa: rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich, osoby zainteresowane tematyką

Cel: zachęcenie uczestników do współpracy w zakresie tworzenia grup operacyjnych EPI ukierunkowanych na realizację innowacyjnych projektów, a także wspieranie rozwoju innowacyjnej przedsiębiorczości na obszarach wiejskich Lubelszczyzny w zakresie wykorzystania ziół. Z obserwacji rynku zielarskiego wynika, że popyt na zioła od kilku lat sukcesywnie wzrasta, a prognozy na przyszłość są również bardzo obiecujące. Aby odpowiedzieć na potrzebę, która powstała w skutek szerokiego zapotrzebowania na praktyczną wiedzę zielarską, chcemy zorganizować praktyczne warsztaty dla mieszkańców obszarów wiejskich.

Relacja:

Miejsce na warsztaty nie zostało przypadkowo wybrane. Łubinowe Wzgórze Eko Resort & Natural SPA to wyjątkowe miejsce na mapie Lubelszczyzny. Otoczenie pełne łąk, pól, lasów, w samym sercu Krainy Lessowych Wąwozów. Wspaniałe warunki do poszukiwania skarbów na łąkach i w zadrzewieniach, w postaci ziół i roślin dzikich o różnych właściwościach leczniczych.

Podczas warsztatów uczestnicy poznali dziko rosnące zioła, które można z powodzeniem wykorzystywać do domowego wytwarzania kosmetyków. Takie, które można zjeść i te, które przysłużą się naszemu zdrowiu. Wykorzystali również udomowione zioła, z których zostały wykonane toniki do twarzy i ciała. Uczestnicy na początku warsztatów udali się spacer, szukając interesujących okazów ziół i ucząc się je rozpoznawać, by potem podzielić je na grupy według oddziaływania i przydatności i wykorzystać do zrobienia domowych kosmetyków pielęgnacyjno-leczniczych. Wyszukane gatunki dziko rosnących roślin zostały omówione przez wykładowcę, co uczestnicy skrupulatnie zapisali w swoich notatnikach i zapamiętali. Zanim wybierzemy się w teren na zielarskie zbiory, musimy dowiedzieć się, na jakich siedliskach rosną poszukiwane przez nas rośliny. Niektóre będą rosły niemal wszędzie – tak jak chwasty, nie są wymagające, ale pamiętajmy że to prawdziwe skarby dla naszego zdrowia.

Z zebranych skarbów uczestnicy zrobili hydrolaty ziołowe i kwiatowe, mieszanki ziół oraz kremy z dodatkami pielęgnacyjnymi, maceraty na bazie ekologicznych olejów. Z utlenionych enzymatycznie liści orzecha włoskiego powstały aromatyczne herbaty z dodatkiem suszonych truskawek i pomarańczy. Uczestnicy pracowali na dwuosobowych stanowiskach, a wykonane przez siebie kosmetyki zabrali ze sobą do domu. Na zakończenie warsztatów podczas spaceru, p. Joanna sprawdziła wiedzę uczestników i pochwaliła za wzorowe przyswojenie wiadomości.

W ostatnich latach obserwuje się stały wzrost zainteresowania ziołolecznictwem i medycyną alternatywną. Jednocześnie, wraz z rozwojem przemysłu spożywczego, zwiększa się zapotrzebowanie na środki przyprawowe oraz roślinne dodatki zapachowe, konserwujące i prozdrowotne, których bogatym źródłem są zioła. Wzrasta zatem zapotrzebowanie na różnorodne surowce zielarskie, a także wiedzę z zakresu ich produkcji. Z obserwacji rynku zielarskiego wynika, że popyt na zioła od kilku lat sukcesywnie wzrasta, a prognozy na przyszłość są również bardzo obiecujące. Aby odpowiedzieć na potrzebę, która powstała w skutek szerokiego zapotrzebowania na praktyczną wiedzę zielarską, zorganizowaliśmy już po raz drugi praktyczne warsztaty dla mieszkańców obszarów wiejskich. Dogłębne poznanie roślin leczniczych i spożywczych jest gwarantem udanego ich stosowania. Więcej

41. Możliwości tworzenia punktów sprzedaży produktów lokalnych i krótkie łańcuchy dostaw

Organizator:	**Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu**
Data:	28-30.06.2022 r.
Miejsce:	Woj. małopolskie
Forma:	Wyjazd studyjny

Grupa docelowa: mieszkańcy obszarów wiejskich, producenci rolni, przedstawiciele jednostek doradztwa rolniczego.

Cel: podniesienie poziomu wiedzy w zakresie rolniczego handlu detalicznego i prowadzenia przetwórstwa produktów rolnych na niewielką skalę w gospodarstwie oraz propagowanie innowacyjnych rozwiązań w przetwórstwie żywności. Wspieranie tworzenia krótkich łańcuchów dostaw.

Relacja:

W dniach 28-30 czerwca 2022 roku zorganizowany został wyjazd studyjny dla grupy 23 osób z powiatu wągrowieckiego i gnieźnieńskiego, na którym realizowany był temat „Możliwości tworzenia punktów sprzedaży produktów lokalnych i krótkie łańcuchy dostaw."

Wyjazd został zorganizowany na teren województwa małopolskiego, gdzie uczestnicy mieli możliwość zapoznania się z punktami sprzedaży produktów lokalnych oraz krótkimi łańcuchami dostaw.

W pierwszym dniu wyjazdu szkoleniowego odbyło się spotkanie z Rafałem Serafinem, przedstawicielem firmy społecznej Iso-Tech – Innowacje dla Lokalnych Rynków, która opracowuje i dostarcza rozwiązania dla tworzenia i wzmacniania lokalnych rynków dla żywności produkowanej lokalnie w oparciu o skracanie łańcucha dostaw do konsumenta.

W drugim dniu wyjazdu odbyły się trzy spotkania. W miejscowości Kończyska grupa odwiedziła gospodarstwo Lidii i Stanisława Ziółkowskich, którzy prowadzą gospodarstwo agroturystyczne od 1998 roku. Posiadają 10 hektarów gruntów rolnych, konie, staw rybny z pstrągami oraz budynki przygotowane do przyjęcia gości. Właściciele gospodarstwa uprawiają na kilkunastu arach warzywa oraz ziemniaki, które trafiają do sprzedaży bezpośredniej. Drugim miejscem, gdzie gościła grupa rolników z Wielkopolski, było Centrum Produktu Lokalnego w Rzuchowej, wybudowane z funduszy europejskich oraz ze środków, które zostały wypracowane przez Stowarzyszenie „Grupa od rolnika" z Rzuchowej działające przy Centrum. Następnym miejscem, w którym odbyło się spotkanie uczestników wyjazdu studyjnego była Winnica Janowice nad Dunajcem, gdzie właściciel Wiesław Chlipała zaprezentował nam swoje „królestwo". Winogrona posadzone są na powierzchni 1 hektara, na stoku o ekspozycji południowej z minimalnym nachyleniu na zachód. Grupa miała okazję zwiedzić winnicę, degustować wyprodukowane wina z komentarzem właściciela winnicy oraz nacieszyć oko pięknymi widokami. Produkowane wina w winnicy to białe wytrawne Johanniten i Seyral Blanic, różowe półsłodkie Swing oraz czerwone wytrawne Rapsodia.

Trzeciego dnia, 30 czerwca, pani Dagmara Pilis zaprezentowała uczestnikom wyjazdu studyjnego zasady działania Klubu Zakupowego Koszyk Lisiecki. Na początku zaprezentowane zostało miejsce gdzie w czwartki odbywają się cotygodniowe sesje sprzedażowe (Chata Kryspinów w miejscowości Cholerzyn).

Klub Zakupowy zrzesza społeczność producentów (rolników i drobnych przetwórców), klientów i animatorów, zorganizowanych wokół sprzedaży i zakupu lokalnych, świeżych, tradycyjnych produktów spożywczych. Terenem działania prezentowanego Klubu jest aglomeracja krakowska (strona zachodnia). Więcej

42. Trendy i wyzwania w produkcji roślinnej – praktyki przyjazne środowisku

Organizator:	**Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie**
Data:	29.06.2022 r.
Miejsce:	Centrum Transferu Wiedzy i Innowacji w Minikowie
Forma:	Konferencja

Grupa docelowa: rolnicy, przedstawiciele doradztwa rolniczego, pracownicy uczelni i jednostek naukowych, przedsiębiorcy, studenci kierunków rolniczych, inni zainteresowani tematyką operacji

Cel: upowszechnienie i propagowanie na terenie województwa kujawsko-pomorskiego innowacji w produkcji roślinnej poprzez popularyzację postępu hodowlanego roślin uprawnych jak i w obszarze technologii uprawy, nawożenia, ochrony roślin i nawadniania.

Relacja:

29 czerwca 2022 r. w Centrum Transferu Wiedzy i Innowacji w Minikowie odbyła się hybrydowa konferencja pt. „Trendy i wyzwania w produkcji roślinnej – praktyki przyjazne środowisku", organizowana we współpracy z Politechniką Bydgoską. Do celów konferencji należało upowszechnianie wiedzy nt. trendów i wyzwań w produkcji roślinnej związanych z uprawą, ochroną roślin i nawożeniem, wymiana informacji i dyskusja nt. praktyk przyjaznych dla środowiska stosowanych w produkcji roślinnej oraz prezentacja innowacyjnych rozwiązań dot. uprawy, nawożenia i ochrony roślin. Tematy obejmowały m.in. uprawę orkową i bezorkową i ich wpływ na właściwości gleby i plonowanie pszenicy, przewódkowość pszenicy, nawożenie roślin w warunkach stresowych, innowacje w biologicznej ochronie roślin, odbudowę potencjału biologicznego i plonotwórczego gleby czy ekoschematy. Konferencja zainteresowała szerokie grono odbiorców, zarówno stacjonarnie jak i online. Więcej

43. Spotkania w procesie tworzenia Lokalnych Partnerstw Wodnych

Organizator:	**Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie**
Data:	II kwartał 2022 r.
Miejsce:	woj. kujawsko-pomorskie
Forma:	Spotkania, warsztaty, posiedzenie

Grupa docelowa: przedstawiciele Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, administracji publicznej, spółki wodnej, izby rolniczej, lasów państwowych, parków narodowych i krajobrazowych, instytutów naukowych/ uczelni rolniczych, organizacji pozarządowych, rolnicy, właściciele stawów rybnych, przedstawiciele podmiotów doradczych, przedsiębiorcy mający oddziaływanie na stan wód na danym terenie, inne podmioty zainteresowane tematem.

Cel: zainicjowanie współpracy oraz stworzenie sieci kontaktów miedzy lokalnym społeczeństwem a instytucjami i urzędami, w zakresie gospodarki wodnej na obszarach wiejskich ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa. Współpraca ta będzie , obejmować swym zasięgiem jeden z powiatów, w którego skład wejdą przedstawiciele administracji publicznej, rolników, doradztwa rolniczego, nauki, a także opracowanie raportu podsumowującego spotkania LPW. Powołanie Lokalnych Partnerstw ds. Wody w poszczególnych powiatach.

Relacja:

Od 30 maja br. odbywały się spotkania (III i IV) mające na celu utworzenie Lokalnych Partnerstw Wodnych w 7 powiatach województwa kujawsko-pomorskiego. W pierwszej turze (spotkania III) przedstawiono uczestnikom doświadczenia i rezultaty procesu tworzenia LPW w woj. kujawsko-pomorskim oraz aktualne uwarunkowania prawne i finansowe ich tworzenia. Na kolejnych spotkaniach (IV) zaprezentowano efekty pracy zespołu ds. listy priorytetów inwestycyjnych i wywołano dyskusję nad wstępną listą priorytetów, poproszono uczestników o propozycję uzupełnień. Zapoznano słuchaczy z wzorem listu intencyjnego oraz propozycją regulaminu LPW (koncepcja funkcjonowania LPW). Spotkania kończono przyjęciem przez uczestników wstępnych ustaleń dotyczących koncepcji organizacyjnej LPW.

W dniach 24 i 25 maja bieżącego roku w Centrum Transferu Wiedzy i Innowacji im. Leona Jandy Połczyńskiego w Minikowie odbyły się warsztaty pn. „Szkolenie animatorów Lokalnych Partnerstw Wodnych". Finansowane w ramach operacji wpisanej do planu operacyjnego 2022-2023 „Lokalne Partnerstwa Wodne". Uczestnikami warsztatów byli doradcy ds. wody.

28 czerwca 2022 r. w Kujawsko-Pomorskim Urzędzie Wojewódzkim w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 3 odbyło się posiedzenie Rady Partnerstw Wodnych Województwa Kujawsko-Pomorskiego. Celem planowanego posiedzenia było omówienie spraw bieżących związanych z funkcjonowaniem Lokalnych Partnerstw Wodnych oraz możliwościami pozyskiwania środków finansowych na projekty wypracowane w ramach Powiatowych Planów Wodnych. Ryszard Zarudzki, Przewodniczący Wojewódzkiej Rady Partnerstw Wodnych, Z-ca Dyrektora Kujawsko-Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Minikowie przedstawił sprawozdanie z realizacji prac Rady Partnerstw Wodnych. Natomiast Grzegorz Smytry, zastępca przewodniczącego Wojewódzkiej Rady Partnerstw Wodnych, Dyrektor RZGW Wody Polskie w Bydgoszczy zapoznał uczestników spotkania ze stanem zagrożenia suszą w Wojewódzkie Kujawsko–Pomorskim. Ze stanem prac nad Lokalnymi Partnerstwami Wodnymi (LPW) w 2022 r. uczestników zapoznała Małgorzata Kołacz, Wojewódzki Koordynator d.s. LPW, KPODR w Minikowie. Więcej

Organizator:	**Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Końskowoli**
Data:	II kwartał 2022 r.
Miejsce:	Woj. lubelskie
Forma:	spotkania

Grupa docelowa: przedstawiciele Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, przedstawiciele administracji publicznej, spółki wodnej, izby rolniczej, lasów państwowych, parków narodowych i krajobrazowych, instytutów naukowych/ uczelni rolniczych, organizacji pozarządowych, rolnicy, właściciele stawów rybnych, przedstawiciele podmiotów doradczych, przedsiębiorcy mający oddziaływanie na stan wód na danym terenie, inne podmioty zainteresowane tematem.

Cel: zainicjowanie współpracy oraz stworzenie sieci kontaktów miedzy lokalnym społeczeństwem a instytucjami i urzędami, w zakresie gospodarki wodnej na obszarach wiejskich ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa. Przedmiotem operacji jest powołanie pilotażowych Lokalnych Partnerstw ds. Wody, na terenie województwa lubelskiego, w których skład wejdą przedstawiciele administracji publicznej, rolników, doradztwa rolniczego, nauki.

Relacja:

Mijają kolejne miesiące realizacji przez Lubelskie Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Końskowoli projektu „Lokalne Partnerstwo ds. Wody (LPW)" w ramach Planu Operacyjnego KSOW na lata 2020 - 2021 w zakresie SIR. Projekt rozpoczął się w styczniu 2021 roku. Jego zakończenie planowane jest na grudzień roku 2022.

Dotychczas odbyła się 1 konferencja inaugurująca projekt, 5 szkoleń online oraz 33 szkoleń stacjonarnych (23 w roku ubiegłym i 10 w bieżącym roku). W 2022 roku LODR w Końskowoli zorganizował spotkania w 10 powiatach mające na celu zawiązywanie się LPW. Uczestniczyło w nich ponad 200 osób.

Harmonogram odbytych spotkań szkoleniowych w poszczególnych powiatach przedstawiał się następująco: 10.03.2022 r. - Pełczyn (powiat świdnicki), 15.03.2022 r. - Małochwiej Mały (powiat krasnostawski), 16.03.2022 r. - Tomaszów Lubelski (powiat tomaszowski), 22.03.2022 r. - Biłgoraj (powiat biłgorajski), 23.03.2022 r. - Włodawa (powiat włodawski), 24.03.2022 r. - Sitno (powiat zamojski), 25.03.2022 r.- Łęczna (powiat łęczyński), 29.03.2022 r. - Chełm (powiat chełmski), 05.04.2022 r. - Hrubieszów (powiat hrubieszowski), 27.04.2022 r. - Janów Lubelski (powiat janowski).

Podczas tych spotkań Karol Kłopot - główny koordynator ds. LPW z ramienia LODR i jednocześnie wykładowca - zapoznał zebranych z następującymi zagadnieniami: tworzenie Lokalnych Partnerstw ds. Wody, zmiany klimatyczne, a gospodarka wodna, infrastruktura melioracyjna, działanie zlewni, cele kierunkowe gospodarki wodnej, naturalna retencja wodna, budowa zbiorników małej retencji, znaczenie agrotechniki w małej retencji, nowoczesne systemy gospodarowania wodą opadową, systemy nawadniające, aspekty „Prawa wodnego", źródła finansowania z zakresu gospodarki wodnej.

Podczas spotkań, poza kwestiami tworzenia LPW, poruszane były zagadnienia adaptacji rolnictwa do zmian klimatu, małej retencji, melioracji wodnych, systemów nawodnieniowych, prawa wodnego oraz źródeł finansowania przedsięwzięć w zakresie gospodarki wodnej.

Przedstawiana na szkoleniach tematyka spotykała się z żywym odbiorem słuchaczy. Często wywiązywała się dyskusja, gdyż wszystkim zebranym leżała na sercu potrzeba upowszechniania dobrych praktyk optymalizujących racjonalne gospodarowanie wodą. Zainteresowani problemem zabierali głos, wymieniali swoje opinie w kontekście prezentowanej przez wykładowcę tematyki. **Więcej**

45. Lokalne Partnerstwo ds. wody na terenie województwa lubuskiego (LPW)

Organizator:	**Lubuski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Kalsku**
Data:	II kwartał 2022 r.
Miejsce:	Woj. lubuskie
Forma:	Spotkania

Grupa docelowa: rolnicy, przedstawiciele administracji publicznej reprezentujący sektor gospodarki wodnej, spółek wodnych, izby rolniczej, lasów państwowych, parków narodowych i krajobrazowych, instytutów naukowych/uczelni rolniczych, organizacji pozarządowych, właściciele stawów rybnych.

Cel: zainicjowanie współpracy oraz stworzenie sieci kontaktów w ramach powołania Lokalnych Partnerstw ds. wody między lokalnym społeczeństwem a instytucjami naukowymi i administracją publiczną na poczet prawidłowego zarządzania gospodarką wodną na obszarach wiejskich ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa. Transfer wiedzy i innowacji w zakresie gospodarowania wodą, diagnoza sytuacji w zakresie zarządzania zasobami wodnymi pod kątem potrzeb rolnictwa, upowszechnianie dobrych praktyk w zakresie gospodarki wodnej i oszczędnego gospodarowania wodą w rolnictwie i na obszarach wiejskich na terenie województwa lubuskiego. Sieciowanie wielopodmiotowych kontaktów na poczet rozwoju Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich.

Relacja:

W ubiegłym roku, inicjatywy MRiRW, Lubuski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Kalsku założył partnerstwa wodne w sześciu powiatach woj. lubuskiego (żagański, zielonogórski, krośnieński, międzyrzecki, świebodziński, gorzowski). Łącznie podpisano deklaracje współpracy z 54 członkami.

Pod koniec ubiegłego roku wydane zostały broszury ,,Dobre praktyki wodne'' danego powiatu. **Przeczytaj broszury**

W 2022 roku dla wszystkich zdeklarowanych członków LPW ww. powiatów zostały napisane i wydane przy współpracy z Uniwersytetem zielonogórskim, Raporty Gospodarki Wodnej. Niniejsze raporty opisują stan gospodarki wodnej danego terenu oraz określają potrzeby związane z poprawą sytuacji wodnej na terenie powiatu. Na podstawie niniejszych raportów, członkowie partnerstwa wodnego będą mogli aplikować o dofinansowanie inwestycji wodnych do ARiMR.

20 kwietnia 2022 r., w siedzibie Lubuskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Kalsku odbyło się spotkanie podsumowujące dla zdeklarowanych członków LPW. Podczas spotkania podsumowaliśmy: ubiegły rok, efekty spotkań oraz zostały rozdane raporty w wersji elektronicznej. Raporty do pobrania na końcu.

Od 21 kwietnia br. rozpoczęto cykl spotkań w kolejnych sześciu powiatach woj. lubuskiego. Spotkania odbywały się w dniach: 21 kwietnia powiat wschowski; 25 kwietnia powiat żarski; 26 kwietnia powiat nowosolski; 27 kwietnia powiat strzelecko- drezdenecki; 28 kwietnia powiat słubicki; 29 kwietnia powiat sulęciński. Na spotkaniach obecni byli m.in. włodarze gmin, powiatów, przedstawiciele nadleśnictw itd. Po krótkim wykładzie nt. zasobów wodnych danego powiatu, doszło do zapoznania się i dyskusji. **Więcej**

Dnia 28 i 29 czerwca 2022 r., odbyły się drugie spotkania Lokalnego Partnerstwa Wodnego w powiatach strzelecko-drezdeneckim i sulęcińskim. Tak jak w poprzednich czterech powiatach, omówione zostały najważniejsze problemy związane z wodą na danym terenie. Dyskusja została poprzedzona wykładem. **Więcej**

46. Lokalne Partnerstwa ds. Wody 2022 w woj. łódzkim

Organizator:	**Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Bratoszewicach**
Data:	II kwartał 2022 r.
Miejsce:	Woj. łódzkie
Forma:	Spotkania

Grupa docelowa: producenci rolni, mieszkańcy obszarów wiejskich, przedstawiciele jednostek doradztwa rolniczego, przedstawiciele administracji samorządowej wszystkich szczebli i wojewódzkiej, przedstawiciele spółek wodnych i związków spółek wodnych.

Cel: zorganizowanie 9 spotkań w 9 powiatach województwa łódzkiego w celu podpisania listu intencyjnego, omówienia propozycji regulaminu partnerstwa oraz zgłoszenia inwestycji, w tym samym celu zostanie zorganizowanych 12 spotkań w pozostałych 12 powiatach. Zorganizowanie warsztatów w 12 powiatach województwa łódzkiego, na których zostanie przedstawiony cel powołania i funkcjonowania LPW, naukowe podstawy zarządzania wodą na terenach rolniczych , diagnoza stanuzasobów wodnych w poszczególnych powiatach, oraz mapowanie wyzwań /problemów i inwestycji. Zorganizowana będzie 1 konferencja podsumowująca na której omówione zostaną możliwości finansowania i pozyskiwania funduszy unijnych zatwierdzonych w Krajowym Planie Odbudowy przez samorządy, przedstawicieli spółek wodnych. W ramach operacji będzie opracowanych 12 Planów rozwoju gospodarki wodą na terenach wiejskich na lata 2022-2030 wraz z listami inwestycji. Będą zawierały: ogólny i krótki opis powiatu i charakteryzujący utworzone partnerstwo podmiotów i osób fizycznych, w tym: lokalizacja (położenie w województwie, liczba gmin- wiejskie, miejskie, miejsko-wiejskie RZGW Zarząd Zlewni itp.); ogólna charakterystyka powiatu (udział gruntów ornych, trwałych użytków zielonych, lasów, obszarów cennych przyrodniczo); charakterystyka rolnictwa w skali powiatu; charakterystyka partnerstwa (kto wchodzi w skład LPW).

Relacja:

W województwie łódzkim w 2021 r. do Lokalnego Partnerstwa do Spraw Wody przystąpiło 9 powiatów – brzeziński, kutnowski, łęczycki, łowicki, opoczyński, poddębicki, sieradzki, tomaszowski, wieruszowski. Zostały podpisane listy intencyjne i wyłonieni liderzy w każdym partnerstwie. Na liderów powołani zostali zazwyczaj starostowie, bądź wójtowie gmin.

Założeniem tego projektu jest to, by wszyscy zarządzający wodą na danym obszarze i korzystający z wód nawiązali współpracę i podejmowali działania służące wypracowaniu metod racjonalnego gospodarowania wodą. LPW to dobrowolne zrzeszenie osób/podmiotów, które są zainteresowane gospodarowaniem wodą na określonym obszarze.

W 2022 roku do utworzenia Lokalnego Partnerstwa do Spraw Wody zostało wytypowanych kolejnych 12 powiatów – piotrkowski, łódzki-wschodni, zgierski, skierniewicki, pabianicki, łaski, zduńskowolski, bełchatowski, radomszczański, rawski, wieluński, pajęczański. W tym celu zostało zorganizowanych 12 warsztatów w każdym z powiatów. Uczestniczyli w nich m.in. przedstawiciele samorządów, spółek wodnych, Wód Polskich, nadleśnictw i wszelkich instytucji związanych z rolnictwem, a także rolnicy. Eksperci z Uniwersytetu Łódzkiego dokonali diagnozy każdego powiatu i przedstawili metody racjonalnego gospodarowania wodą. Wykłady prowadzili prelegenci z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Podczas warsztatów uczestnicy dokładnie lokalizowali tereny wymagające inwestycji wskazując je na mapie, w ten sposób powstała lista inwestycji dla każdego powiatu. Zainteresowane instytucje zgłaszały je poprzez formularz -link na stronie ŁODR-u. W każdym powiecie zostało zgłoszonych od kilkunastu do kilkudziesięciu inwestycji. Spotkania odbywały się w starostwach, bądź urzędach gmin. Wszystkie te działania koordynowali specjaliści do spraw wody z Łódzkiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Bratoszewicach. Dla każdego powiatu tworzony jest PLAN ROZWOJU GOSPODARKI WODĄ NA TERENACH WIEJSKICH NA LATA 2022 – 2030.

47. Lokalne Partnerstwa ds. Wody w woj. wielkopolskim

Organizator:	**Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu**
Data:	I połowa 2022 r.
Miejsce:	Woj. wielkopolskie
Forma:	Spotkania, stoisko informacyjne, konferencja

Grupa docelowa: producenci rolni, mieszkańcy obszarów wiejskich, przedstawiciele jednostek doradztwa rolniczego, przedstawiciele administracji samorządowej wszystkich szczebli i wojewódzkiej, przedstawiciele spółek wodnych i związków spółek wodnych.

Cel: zainicjowanie współpracy oraz stworzenie sieci kontaktów między lokalnym społeczeństwem a instytucjami i urzędami, w zakresie gospodarki wodnej na obszarach wiejskich ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa.

Relacja:

W I poł 2022 roku zorganizowano 31 spotkań online poszczególnych LPW we wszystkich powiatach woj. wielkopolskiego. Wzięło w nich udział 512 uczestników. Na spotkaniach przedstawiano i omawiano zgłoszone przez poszczególnych partnerów zadania inwestycyjne ujęte w WIELOLETNIM PLANIE NA RZECZ GOSPDARKI WODĄ W ROLNICTWIE – DLA POWIATÓW WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO- „Planie rozwoju gospodarki wodą na terenach wiejskich na lata 2022 - 2030 w ramach Lokalnych Partnerstw ds. Wody w woj. wielkopolskim".

Przedstawiono również informacje o nowych źródłach pochodzących z PROW dot. finansowania zadań związanych z retencjonowaniem wód tj. poddziałania 4.3 Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowywaniem rolnictwa i leśnictwa oraz poddziałania 5.1 Wsparcie inwestycji w środki zapobiegawcze, których celem jest ograniczenie skutków prawdopodobnych klęsk żywiołowych, niekorzystnych zjawisk klimatycznych i katastrof.

W dniach 4-5 czerwca 2022r. zorganizowano stoisko informacyjne LPW podczas XXVIII Wielkopolskich Targów Rolniczych, III Regionalnej Wystawy Zwierząt Hodowlanych, XXVI Wystawy Zwierząt oraz Dni Pola Sielinko 2022

W dniu 08.06.2022r. w PZDR nr 2 w Sielinku odbyła się konferencja „Ochrona środowiska na terenach wiejskich – skutecznie i opłacalnie", której współorganizatorami byli Wojewoda Wielkopolski, WFOŚiGW w Poznaniu oraz Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu (LPW).

Konferencja była poświęcona m. in przeciwdziałaniu suszy rolniczej, działalności Lokalnych partnerstw ds. Wody oraz sposobów wykorzystania odnawialnych źródeł energii, wapnowania gleb, usuwania azbestu, populacji pszczół jako wskaźnika stanu środowiska czy też poprawy jakości wód.

W dniu 09.06.2022r. w m. Szałe gm. Opatówek odbyła się konferencja LOKALNE PARTNERSTWO ds. WODY SZANSĄ NA DOBRY STAN WÓD i OGRANICZENIE PROBLEMU SUSZY w sprawie ratowania jakości i stanu wody w zlewni zalewu Pokrzywnickiego (Zb. Szałe).

Inicjatorem spotkania było niedawno utworzone Lokalne Partnerstwo ds. Wody (Szałe)

w pow. kaliskim. Obecni byli na nim przedstawiciele Stowarzyszenia Nowoczesny Opatówek, powiatu kaliskiego, gmin leżących na terenie zlewni jeziora oraz przedstawiciele Katedry UNESCO Ekohydrologii i Ekologii Stosowanej Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego.

Zebrani na konferencji wysłuchali następujących prezentacji:; Lokalne Partnerstwo ds. Wody to recepta na ratowanie rolnictwa przed suszą: jakie znaczenie ma Partnerstwo i co realnie może osiągnąć; dwodnienie w równowadze z nawodnieniem: jakie znaczenie ma kontrolowane wstrzymanie odpływu z sieci drenarskiej; prezentacja Lokalnego Partnerstwa ds. Wody „Szałe" i możliwości przystąpienia do niego; warsztaty „Skuteczne rozwiązania chroniące stan i jakość wody.

48. Rolnictwo przyjazne środowisku, a bezpieczeństwo żywnościowe

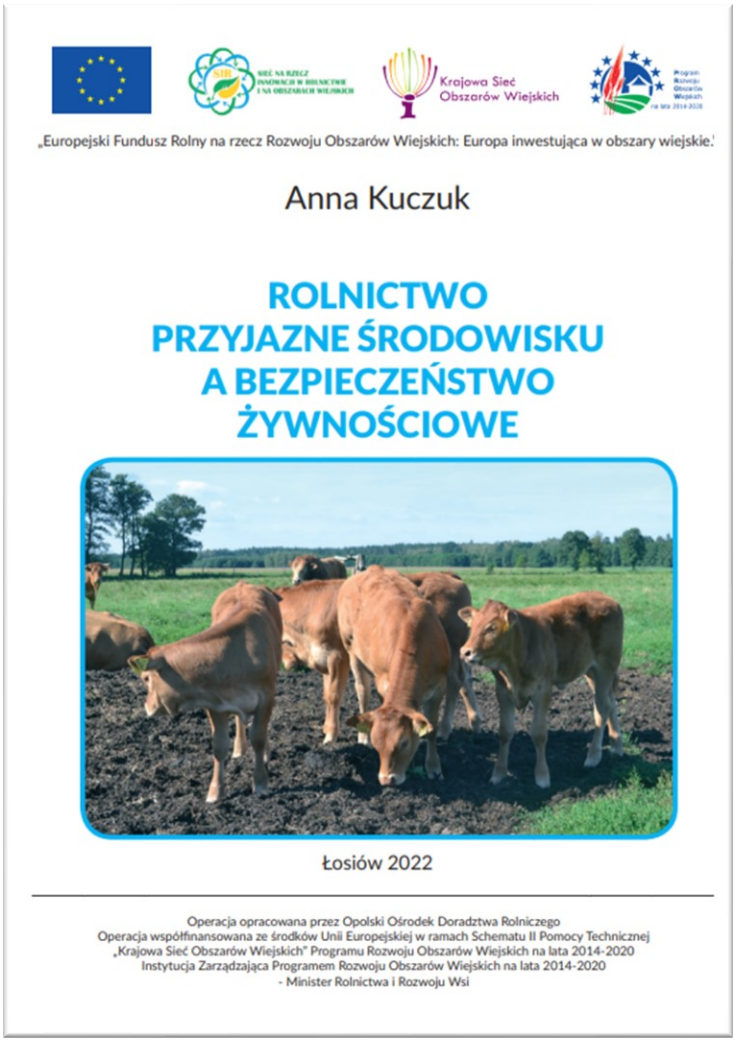
Organizator:	**Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiowie**
Data:	II kwartał 2022 r.
Forma:	broszura

Grupa docelowa: doradcy rolniczy, pracownicy jednostek doradztwa rolniczego, producenci, rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich oraz osoby zainteresowane tematem.

Cel: pokazanie praktycznego wymiaru realizowanych przedsięwzięć, zaprezentowanie „dobrych praktyk" oraz ułatwienie wiedzy z zakresu innowacyjnych rozwiązań w rolnictwie przyjaznemu środowisku. Podniesienie świadomości odbiorców w obszarze produkcji żywności wysokiej jakości, ochrony środowiska i bioróżnorodności, promocji produktów regionalnych, możliwości ich wytwarzania w gospodarstwie rolnym.

Relacja:

Kliknij tutaj i pobierz broszurę



49. Rolnictwo ekologiczne, a ochrona środowiska

Organizator:	**Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiowie**
Data:	II kwartał 2022 r.
Forma:	e-broszura

Grupa docelowa: Doradcy rolniczy, pracownicy jednostek doradztwa rolniczego, producenci, rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich oraz osoby zainteresowane tematem.

Cel: poszerzenie wiedzy na temat rolnictwa ekologicznego i ochrony środowiska. Upowszechnienie dobrych praktyk w tym obszarze rolnictwa z uwzględnieniem nowości możliwych do wdrożenia. Publikacja i upowszechnienie jej wzmocni świadomość odbiorców w obszarze produkcji ekologicznej.

Relacja:

Kliknij tutaj i pobierz broszurę

50. Działanie „Współpraca” – promocja innowacyjności w rolnictwie. Dobre praktyki w gospodarstwach rolnych, przedsiębiorstwach przetwórstwa rolno-spożywczego i usług rolniczych

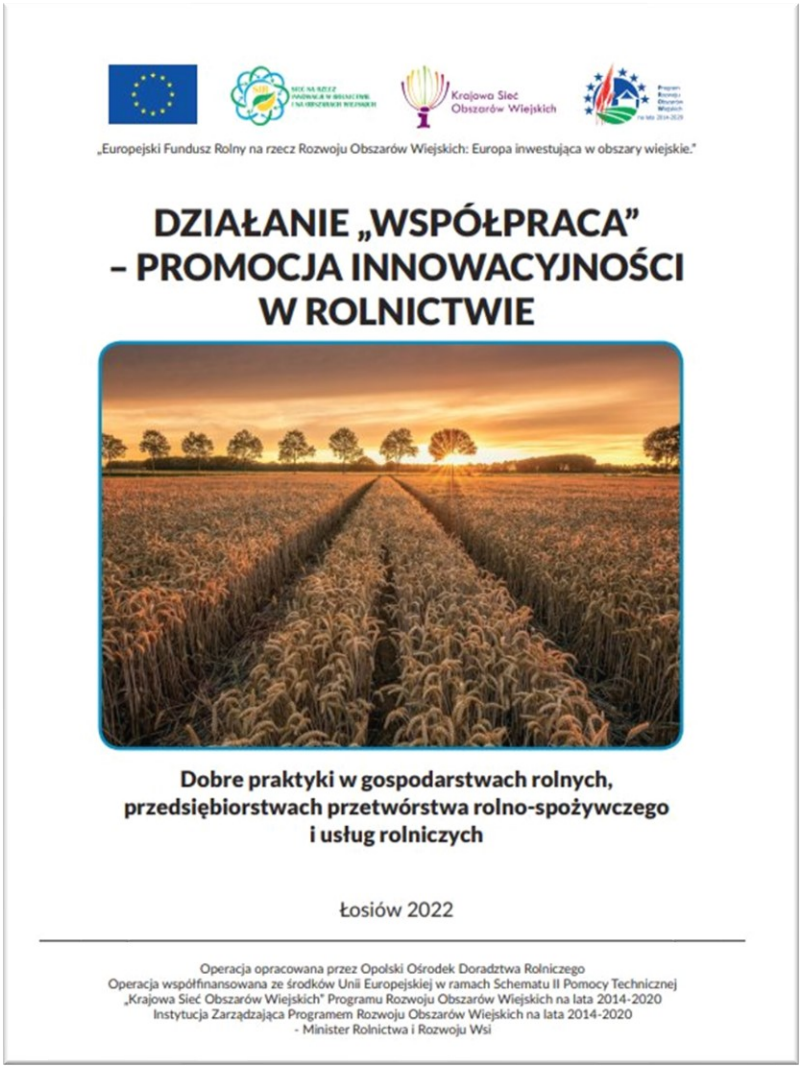
Organizator:	**Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiowie**
Data:	II kwartał 2022 r.
Forma:	broszura

Grupa docelowa: Rolnicy, doradcy rolni, przedsiębiorcy, mieszkańcy terenów wiejskich, osoby zainteresowane innowacyjnymi rozwiązaniami z zakresu rolnictwa, pracownicy jednostek doradztwa rolniczego, naukowcy oraz osoby zainteresowane tematyką wdrażania innowacji.

Cel: wydanie broszury oraz e-broszury z kompendium wiedzy w dziedzinie możliwości jakie dają środki pomocowe w ramach działania „Współpraca” wraz opisem dobrych praktyk we wdrażaniu innowacji w gospodarstwach rolnych, przedsiębiorstwach przetwórstwa rolno-spożywczego i usług rolniczych. Broszura stanowi materiał dydaktyczny podczas operacji realizowanych w 2022 roku.

Relacja:

Kliknij tutaj i pobierz broszurę



51. Networking w rolnictwie

Organizator:	**Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu**
Data:	II kwartał 2022 r.
Forma:	wystawy na targach rolniczych

Grupa docelowa: rolnicy, przedstawiciele doradztwa rolniczego, jednostki naukowe, przedsiębiorcy sektora rolno-spożywczego, mieszkańcy obszarów wiejskich, inne podmioty zainteresowane tematem.

Cel: zainicjowanie wymiany wiedzy i doświadczeń, identyfikacja bieżących problemów oraz możliwości ich rozwiązania pomiędzy uczestnikami imprez targowych, którymi będą przedstawiciele różnych środowisk (rolnicy, doradcy, hodowcy, przedsiębiorcy, przedstawiciele jednostek samorządowych i naukowych).

Relacja:

Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu w ramach Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich (SIR) w II kwartale 2022 r. rozpoczął realizację operacji pn: „Networking w rolnictwie".

Specjaliści z Pomorskiego Zespołu ds. Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich (Z/SIR) przygotowali stoisko informacyjno-promocyjne, gdzie oprócz udzielania informacji potencjalnym interesantom, udostępnili publikacje wydane przez PODR w Lubaniu w zakresie SIR. Swój debiut zaprezentowano podczas XXIX Pomorskich Agro-Targów połączonych z Pomorską Wystawą Zwierząt Hodowlanych, które odbyły się w dniach 4-5 czerwca 2022 roku w Lubaniu. Ponadto stoisko zorganizowano również podczas Młodzieżowych Dni Pola, które miały miejsce 22 czerwca 2022 roku w Lubaniu. Pozwoliło to na przekazanie wiedzy i informacji o nowinkach technologicznych młodym, potencjalnym rolnikom. Młodzi, 18-letni uczniowie szkół rolniczych z województwa pomorskiego chętnie podejmowali tematy proinnowacyjne i deklarowali chęć wdrażania inicjatyw na rzecz rozwoju obszarów wiejskich. Dzięki tej inicjatywie potencjalni interesanci mogli zapoznać się z działalnością PODR w Lubaniu w zakresie wdrażania i upowszechniania innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich.

Jej celem jest przekazywanie informacji o idei, funkcjach i możliwościach jakie daje uczestnictwo w przedsięwzięciach realizowanych przez SIR w województwie pomorskim, zachęcanie do nawiązania współpracy z Siecią, nawiązywanie kontaktów z interesantami oraz wymiana poglądów i doświadczeń między uczestnikami wydarzeń.

Do grupy docelowej, do której kierowana jest w szczególności ta operacja należą: rolnicy, przedstawiciele doradztwa rolniczego, jednostki naukowe, przedsiębiorcy sektora rolno-spożywczego, mieszkańcy obszarów wiejskich, a także inne podmioty zainteresowane tematem.

Przedmiotem operacji jest organizacja stoisk promujących innowacyjne i nowatorskie rozwiązania w rolnictwie i na obszarach wiejskich, w ramach 3 imprez o charakterze wystawienniczym w województwie pomorskim. Informacja o kolejnym wydarzeniu, podczas którego Zespół ds. SIR będzie prezentował dobytek w ramach operacji. Więcej

52. Innowacyjne sieciowanie producentów rolnych w ramach KŁŻ

Organizator:	**Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie**
Data:	II kwartał 2022 r.
Forma:	Kampania promocyjna

Grupa docelowa: producenci rolni, przedsiębiorcy z branży rolno-spożywczej, liderzy środowisk lokalnych oferujący produkty rolnicze, osoby zainteresowane tematem.

Cel: tworzenie bezpośredniej sieci kontaktów pomiędzy lokalnymi rolnikami, wytwórcami żywności, konsumentami oraz osobami i instytucjami oferującymi usługi na rzecz rolnictwa z wykorzystaniem innowacyjnej platformy wiejskaeskrzynka.pl. Ponadto popularyzacja/wspieranie innowacyjnych inicjatyw z obszaru krótkich łańcuchów dostaw.

Relacja:

W II kwartale 2022 r. ruszyła kampania w mediach społecznościowych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego. Więcej

53. Innowacyjne formy funkcjonowania krótkich łańcuchów dostaw

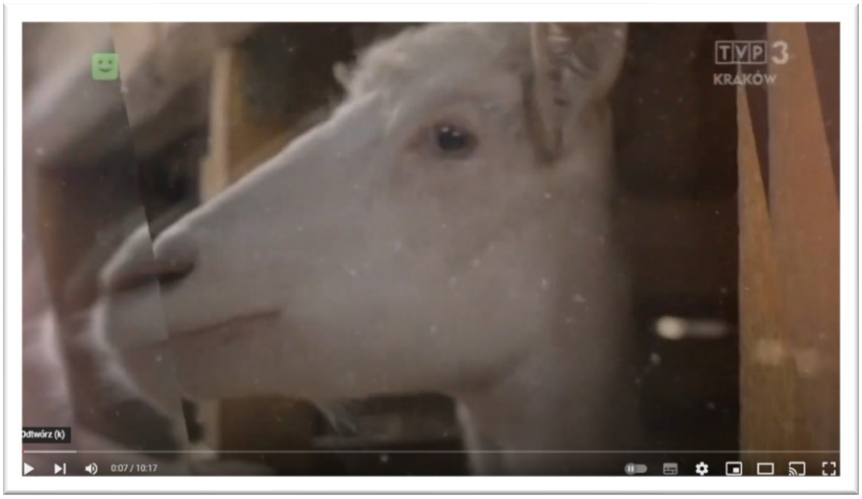
Organizator:	**Małopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Karniowicach**
Data:	II kwartał 2022 r.
Forma:	Filmy

Grupa docelowa: Rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich, przedstawiciele instytucji i organizacji działających na rzecz rolnictwa, pracownicy jednostek doradztwa rolniczego, mieszkańcy województwa małopolskiego, osoby zainteresowane tematem.

Cel: upowszechnienie wiedzy o innowacyjnych formach funkcjonowania krótkich łańcuchów dostaw

Relacja:

W ramach projektu Małopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego we współpracy z Telewizją Polską S.A. – Oddziałem Terenowym w Krakowie opracował 2 reportaże:

Kliknij tutaj i obejrzyj reportaż pn. „Produkt lokalny w działaniach kół gospodyń wiejskich"

Kliknij tutaj i obejrzyj reportaż pn. „Zagrody edukacyjne siecią współpracy w zakresie rozwoju krótkich łańcuchów dostaw"