



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Materiał opracowany przez Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie 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 SIECI SIR



I kwartał 2021



**Operacje zrealizowane w I kwartale 2021 r.
przez Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie
oraz Wojewódzkie Ośrodki Doradztwa Rolniczego,
w ramach Planu Operacyjnego Krajowej Sieci Obszarów
Wiejskich na lata 2020-2021 w zakresie Sieci na rzecz
innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich.**

Centrum Doradztwa w Brwinowie
Oddział w Warszawie

Ul. Wspólna 30

00-930 Warszawa

Tel. 22 623 28 49

e-mail: warszawa@cdr.gov.pl



Spis treści

1. Lokalne Partnerstwa Wodne szansą racjonalnej gospodarki wodnej w Województwie Kujawsko-Pomorskim.....	3
2. Innowacyjne formy prowadzenia winorośli - cięcie i formowanie krzewów winorośli.....	4
3. Ochrona środowiska naturalnego na obszarach wiejskich.....	6
4. Innowacyjne technologie uprawy rzepaku na terenie województwa lubelskiego	7
5. Cykl szkoleń „Lokalne Partnerstwa wodne szansą racjonalnego gospodarowania wodą w obliczu zmieniającego się klimatu” – woj. lubelskie.....	9
6. Dolnośląski Targ Rolny.....	11
7. Pomorskie partnerstwa do spraw wody.....	13
8. Nowe technologie uprawy roślin bobowatych grubonasiennych oraz soi.....	14
9. Wiosna w winnicy.....	16
10. Turystyka kulinarna szansą na rozwój obszarów wiejskich	17
11. Nowoczesne technologie w uprawie maliny i jeżyny.....	20
12. Omówienie wyników innowacyjnych doświadczeń polowych Opolskiego Ośrodka doradztwa Rolniczego w Łosiuwie za rok 2020	22
13. Dbamy o nasze środowisko – działania na rzecz ochrony środowiska na poziomie gospodarstwa	23
14. Dolnośląskie Partnerstwo ds. Wody na terenie powiatu górowskiego	24
15. Nowatorskie rozwiązania w hodowli bydła mlecznego	25
16. Dolnośląskie Partnerstwo ds. Wody na terenie powiatu polkowickiego	26
17. Innowacje w chowie i hodowli bydła w Polsce i na świecie – Warsztaty cięcia rogów, pielęgnacji i korekty racic.....	27
18. Tworzenie Lokalnych Partnerstw ds. Wody w woj. zachodniopomorskim.....	29
19. Dolnośląskie Partnerstwo ds. Wody (DPW) na terenie powiatu lubińskiego... 30	30
20. Aktualne problemy gospodarowania wodą w rolnictwie	31
21. Dolnośląskie Partnerstwo ds. Wody (DPW) na terenie powiatu głogowskiego	33
22. „Wsparcie dla tworzenia Lokalnych Partnerstw ds. Wody” w województwie podlaskim	34
23. Spotkania tematyczne dot. założenia lokalnych partnerstw do spraw wody (LPW) – woj. opolskie	36
.....	36
24. Utworzenie Lokalnych Partnerstw ds. Wody na terenie województwa śląskiego.....	37

1. Lokalne Partnerstwa Wodne szansą racjonalnej gospodarki wodnej w Województwie Kujawsko-Pomorskim

Organizator: Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie

Data: 28.01.2021

Miejsce: online

Forma: konferencja



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 operacji: zainicjowanie współpracy oraz stworzenie sieci kontaktów między lokalnym społeczeństwem a instytucjami i urzędami, w zakresie gospodarki wodnej na obszarach wiejskich ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa. Powołanie Lokalnego Partnerstwa ds. Wody, obejmującego swym zasięgiem dziesięć powiatów, w którego skład wejdą przedstawiciele administracji publicznej, rolników, doradztwa rolniczego, nauki, a także opracowanie raportu podsumowującego spotkania LPW. Wzajemne poznanie zakresów działania i potrzeb związanych z gospodarowaniem wodą członków LPW, diagnoza sytuacji w zakresie zarządzania zasobami wody pod kątem potrzeb rolnictwa i mieszkańców obszarów wiejskich danego powiatu - analiza problemów oraz potencjalnych możliwości ich rozwiązania, upowszechnianie dobrych praktyk w zakresie gospodarki wodnej i oszczędnego gospodarowania nią w rolnictwie i na obszarach wiejskich.

Relacja:

Spotkanie otworzył dr Ryszard Zarudzki, dyrektor KPODR w Minikowie.

Do udziału w konferencji zaproszono przedstawicieli Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy, Wojewody Kujawsko-Pomorskiego, Urzędu Marszałkowskiego oraz Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie. Poproszono Przewodniczących LPW w powiatach nakielskim i sępoleńskim o zapoznanie uczestników z zadaniami do wykonania w najbliższym czasie. Wiodącymi tematami wystąpień było wsparcie finansowe działań związanych z poprawą gospodarki wodnej oraz założenia programowe Lokalnych

Partnerstw Wodnych w Województwie Kujawsko-Pomorskim w 2020 i na 2021 r. Podsumowano pilotażowy program w powiatach Sępoleńskim i Nakielskim oraz zadania do realizacji w utworzonych Lokalnych Partnerstwach Wodnych. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej oraz obejrzeć nagranie z konferencji i pobrać materiały](#)





Jednocześnie w I kwartale 2021 r. Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie zorganizował spotkania w ramach organizacji Lokalnych Partnerstw ds. Wody w powiatach: I spotkanie – PZDR Chełmno, PZDR Bydgoszcz, PZDR Aleksandrów Kujawski, PZDR Inowrocław, PZDR Radziejów, PZDR Brodnica, PZDR Włocławek, PZDR Żnin, PZDR Toruń, PZDR Grudziądz oraz II Spotkanie – PZDR Chełmno, PZDR Bydgoszcz.

2. Innowacyjne formy prowadzenia winorośli - cięcie i formowanie krzewów winorośli

Organizator: Lubuski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Kalsku

Data: 19.02.2021

Miejsce: Winnica Cantina - Mozowo, woj. lubuskie

Forma: szkolenie



Grupa docelowa: Winiarze, rolnicy, uczestnicy spotkań zespołów tematycznych, przetwórcy, przedstawiciele instytucji naukowych, samorządowych i doradczych zainteresowanych innowacjami w uprawie winorośli na poczet rozwoju sieci innowacji w rolnictwie na terenie województwa lubuskiego.

Cel: podniesienie świadomości w zakresie nowoczesnej uprawy winorośli, innowacyjnego podejścia do technologii przetwórstwa owoców wpływającego na podniesienie walorów produkowanego wina oraz znaczenie winiarstwa w województwie lubuskim. Ponadto, poszerzenie wiedzy ze wskazaniem nowych rozwiązań w uprawie winorośli w polskich warunkach klimatycznych. Pokazanie potrzeb oraz problemów, nad których rozwiązaniami mogą pracować lubuscy winiarze. Nawiązane kontakty z winnicami przyczynią się do wzbogacenia bazy o potencjalnych partnerów sieci na rzecz innowacji w rolnictwie.

Relacja:

Szkolenie przeprowadzone zostało w Mozowie, koło Sulechowa, w znanej lubuskiej **Winnicy Cantina**. Jej właścicielami są Państwo Karolina i Mariusz Pacholakowie, którzy od 2006 roku realizują swoją wielką pasję i miłość do wina. Rozpoczynali od 1,5ha nasadzeń, obecnie podwoili areał upraw. Dominującymi odmianami są: Riesling, Pinot Gris, Bianca, Rondo, Regent, Dornfelder i Sauvignon Blanc.

To właśnie innowacyjna jak na region lubuski uprawa Sauvignon Blanc, szlachetnej odmiany winorośli z gatunku – VITIS VINIFERA, służącej do produkcji win



jakościowych, wyróżnia Cantine spośród innych winnic. Ta bardzo wymagająca odmiana z Francji, od kilku lat z powodzeniem uprawiana w Mozowie. Obecnie CANTINA jest jedyną w Polsce winnicą o tak znacznym areale 1,5ha tego szczepu. W ubiegłym roku miało miejsce pierwsze pełne owocowanie, co wskazuje na to, że odmiana ta z powodzeniem będzie mogła być uprawiana w lubuskim regionie.



Podczas szkolenia zaprezentowano wstępne zimowe cięcie winorośli, które w Winnicy Cantina tradycyjnie rozpoczyna się 27 grudnia, w dniu wspomnienia św. Jana apostoła, patrona wina. Tak wczesne rozpoczęcie prac związane jest z dużym arealem winnicy oraz czasochłonnym i wymagającym wiele uwagi zabiegiem, zwłaszcza, że właściciele do każdego krzewu podchodzą indywidualnie. Podczas wstępnego cięcia usunięta zostaje łoża owocująca w minionym sezonie, a przygotowywane jest nowe ramię owocujące. Pozostawiona łoża skracana jest w zależności od odmiany w taki sposób, aby pozostało na nich od 6 do 12 pąków, z których wiosną wypuszczą nowe pędy. Wszystkie te prace muszą zostać ukończone do przedwiośnia.

Dzięki nakręconemu na przestrzeni kilku miesięcy materiałowi filmowemu i fotograficznemu, uczestnicy mogli zobaczyć zabiegi cięcia masy zielonej przy pomocy specjalnie dostosowanego do warunków winnicy sprzętu montowanego na ciągniku. Wykorzystywany jest on latem, w okresie silnego wzrostu winorośli. Przycina jednocześnie łoża górne i boczne co w ogromnej mierze pozwala zaoszczędzić czas na kolejne zabiegi pielęgnacyjne tj. przycinanie pasierbów, czy zbiory zielone ograniczające owocowanie.



W trakcie szkolenia zaprezentowano również ideę i zakres działania Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich oraz informacje nt. działania Współpraca i Krótkich Łańcuchów Dostaw Żywności. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej.](#)



Materiał filmowy nagrany podczas szkolenia zawiera informacje i praktyczny pokaz zimowego cięcia winorośli:

[Materiał filmowy ze szkolenia](#)

[Innowacje w uprawie i pielęgnacji winorośli w województwie lubuskim](#)

3. Ochrona środowiska naturalnego na obszarach wiejskich

Organizator: Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiu

Data: 25.02.2021

Miejsce: online

Forma: konferencja



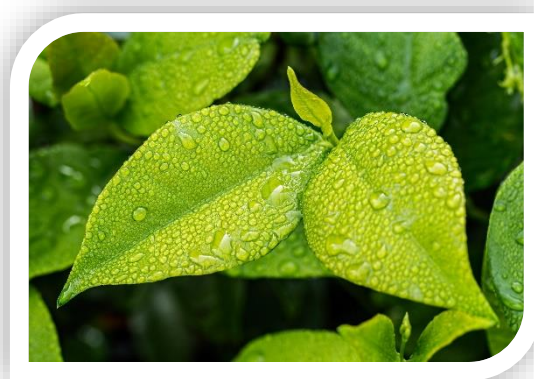
Grupa docelowa: mieszkańcy województwa opolskiego – rolnicy i producenci rolni, doradcy rolniczy, pracownicy jednostek doradztwa rolniczego, przedstawiciele samorządów i nauki.

Cel: rozwój wiedzy i świadomości rolników na temat produkcji rolnej, która w coraz większym stopniu musi uwzględniać działania prośrodowiskowe.

Relacja:

Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiu w dniu 25 lutego br. zorganizował konferencję on-line pt. "Ochrona środowiska naturalnego na obszarach wiejskich", na której odbyło się również podsumowanie konkursów „Gospodarstwo Rolne Przyjazne Środowisku” oraz „Opolska OZE”.

W trakcie konferencji podkreślono, że ochrona środowiska to podjęcie lub zaniechanie działań umożliwiających zachowanie lub przywrócenie równowagi przyrodniczej i polega na racjonalnym kształtowaniu środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, przeciwdziałaniu zanieczyszczeniom, przywróceniu elementów przyrodniczych do stanu właściwego. Wdrażanie innowacyjnych działań związanych z ochroną środowiska to przede wszystkim wykorzystanie źródeł odnawialnych do produkcji energii w kierunku ochrony powietrza, gleb i wód, kształtowania krajobrazu, zapobiegania zmianom klimatu oraz ochrony zdrowia ludzi i zwierząt.



Tematy zostały przedstawione przez zaproszonych wykładowców, tj. dr Annę Kuczuk, która przedstawiła temat „Ochrona środowiska w obszarze rolnictwa - przykłady rozwiązań w polu i zagrodzie” oraz Piotra Rudyszyn z tematem „Duża fotowoltaika na gruntach rolnych- zasady projektowania i działania oraz wpływ fotowoltaiki na grunty rolne i otoczenie. Umowa- jak nie popełnić błędów przy podpisywaniu i co się stanie po jej zakończeniu”.

[Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej.](#)

4. Innowacyjne technologie uprawy rzepaku na terenie województwa lubelskiego

Organizator: Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Końskowoli

Data: 25.02.2021

Miejsce: online

Forma: wideokonferencja/ webinarium



Grupa docelowa: rolnicy, przedstawiciele doradztwa rolniczego, przedsiębiorcy, przedstawiciele instytucji rolniczych, około rolniczych i naukowych

Cel operacji: upowszechnianie wiedzy na temat innowacyjnych technologii uprawy rzepaku, w celu uzyskania zadowalających plonów nasion o dobrej jakości, prowadzonej w sposób bezpieczny dla środowiska. Dodatkowo operacja wpłynie na przeciwdziałanie nowym zagrożeniom w uprawie rzepaku i dostosowanie gospodarstw do zmieniającego się rynku. W ostatnim czasie duże znaczenie ma również dostosowanie agrotechniki rzepaku do zmian klimatu i coraz częstszych okresów bezdeszczowych. Wymaga to poszukiwania nowych rozwiązań technologicznych szczególnie związanych z uprawą gleby i sposobem siewu. W związku z tym istnieje coraz większa konieczność uprawy rzepaku metodami zabezpieczającymi zapasy wody glebowej, w tym metodami bezorkowymi. Realizacja operacji jest odpowiedzią na szybko rosnący udział rzepaku w strukturze zasiewów, wymusza również stosowania odpowiednio dobieranych roślin do płodozmianu oraz wysiew poplonów i roślin towarzyszących które mogą korzystnie wpływać nie tylko na rozwój samych roślin, ale również pozytywnie oddziaływać na glebę. Webinarium będzie okazją do przybliżenia zagadnień związanych z innowacjami oraz możliwościami uzyskania wsparcia w ramach działania "Współpraca".

Relacja:

Wideo konferencję otworzył Dyrektor LODR w Końskowoli Wiesław Orzędowski, który omówił stan oraz perspektywy uprawy rzepaku na naszym terenie. Zwrócił uwagę na coraz większe zapotrzebowanie na oleje roślinne, wzmożony popyt na surowe nasiona oraz przedstawił aktualną sytuację rynkową tego gatunku.

W pierwszej części konferencji dotyczącej uprawy gleby swoje wystąpienie wygłosił Pan Prof. dr hab. Tomasz Piskier z Politechniki Koszalińskiej. W wykładzie pt. „Rzepak- nowe wyzwania w technologii uprawy” zwrócił uwagę na dostosowanie agrotechniki rzepaku do zmian klimatu w tym coraz częstszych okresów bezdeszczowych. Coraz większa konieczność uprawy rzepaku metodami zabezpieczającymi zapasy wody glebowej, wymaga poszukiwania odpowiednich rozwiązań na każdym etapie uprawy gleby. Omówił rolę uprawek późnych oraz konserwujących sposobów uprawy gleby w tym metod bezorkowych. Przedstawił również bardzo ciekawe wyniki badań związanych z rozwojem roślin rzepaku w różnych technologiach uprawy gleby i siewem nasion.

Drugi wykład w tej części pt. „Nowe trendy w konstrukcjach maszyn uprawo-siewnych” przedstawił Pan Jakub Słonka z firmy Bednar. Omówił on innowacyjną technologię siewu rzepaku ozimego w podwójnych rzędach wraz z rośliną towarzyszącą. Na przykładzie siewnika Omega OO FL, który posiada możliwość wysiewu różnych typów ziarna z jednoczesnym podsiewem nawozu, przedstawił technologie uprawy rzepaku z jednoczesnym wysiewem grochu. Omówił on zalety takiej uprawy oraz przedstawił wyniki plonowania roślin w takiej technologii.

CELE SIEWU RZEPAKU OZIMEGO Z ROŚLINĄ TOWARZYSZĄCĄ:

- Zapewnienie częściowego odżywiania azotem rzepaku ozimego na podstawie wspólnego siewu wraz z roślinami strączkowymi
- Eliminacja ryzyka erozji po wysianiu i podczas wegetacji uprawy rzepaku ozimego w szerszych rzędach
- Zmniejszenie strat azotu przez wymycie w okresie od siewu do początku wegetacji wiosną
- Ograniczenie wzrostu chwastów, chorób i szkodników w uprawie rzepaku ozimego dzięki obecnym uprawom wtórnym...

BEDNAR

Szerokość pasa siewu rzepaku ozimego- 25 cm
Szerokość pasa dla rośliny towarzyszącej- 50 cm
Miejsce aplikacji nawozu co każde 75 cm
Położenie nawozu

75 cm
50 cm
25 cm 25 cm 25 cm

Druga część, poświęcona została w całości problemom związanych z ochroną roślin rzepaku przed agrofagami. Wykład pt. „Monitoring, diagnostyka i ochrona rzepaku przed fitopatogenami” przedstawiła Pani dr hab. Marta Damszel z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. Omówiła ona wyzwania jakie w najbliższym czasie czekają plantatorów rzepaku związanych z ochroną roślin. Podkreśliła rolę wczesnego rozpoznawania zagrożeń ze szczególnym uwzględnieniem chorób. Omówiła rolę monitoringu oraz diagnostyki przy użyciu testów płatkowych, które na wczesnym etapie rozwoju rośliny pozwalają na odpowiedni dobór preparatów ochrony roślin. Podkreśliła również fakt że w walce z patogenami korzystanie z wszystkich dostępnych metod ochrony w tym metod biologicznych jest obecnie koniecznością .

Rzepak jest również rośliną w której wycofano lub planuje się w najbliższym czasie wycofanie szeregu podstawowych substancji aktywnych. Wymusza to konieczność poszukiwania nowych rozwiązań w walce z chorobami i szkodnikami których w uprawie tego gatunku jest wyjątkowo dużo. Kolejny wykładowca, Pan Janusz Malanowski reprezentujący firmę Syngenta przeprowadził wykład pt. „Nowe możliwości ochrony rzepaku ozimego”. W pierwszej części wystąpienia przedstawił on perspektywę uprawy oraz aktualny stan plantacji rzepaku ozimego w naszym rejonie. Następnie przedstawił konkretne rozwiązania chemicznej ochrony przed chorobami i szkodnikami. Omówił rolę prawidłowej regulacji plantacji wiosną oraz zwrócił uwagę na optymalny termin zwalczania tak groźnych chorób jak Zgnilizna twardzikowa oraz Sucha zgnilizna kapustnych.



Ostatni wykład przedstawił Pan Marek Siuciak - broker innowacji w Lubelskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Końskowoli. Zapoznał on słuchaczy z obecnie realizowanymi projektami dotyczącymi innowacyjnych działań w produkcji roślinnej oraz możliwością tworzenia grup operacyjnych w ramach działania Współpraca. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej.](#)

5. Cykl szkoleń „Lokalne Partnerstwa wodne szansą racjonalnego gospodarowania wodą w obliczu zmieniającego się klimatu” – woj. lubelskie

Organizator: Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Końskowoli

Data: 26.02.2021 – 23.03.2021

Miejsce: online

Forma: szkolenia, konferencja



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 operacji: zainicjowanie współpracy oraz stworzenie sieci kontaktów między lokalnym społeczeństwem a instytucjami i urzędami, w zakresie gospodarki wodnej na obszarach wiejskich ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa. Powołanie pilotażowych Lokalnych Partnerstw ds. Wody, na terenie każdego powiatu województwa lubelskiego, w których skład wejdą przedstawiciele administracji publicznej, rolników, doradztwa rolniczego, nauki. Wzajemne poznanie zakresów działania i potrzeb związanych z gospodarowaniem wodą członków LPW, diagnoza sytuacji w zakresie zarządzania zasobami wody pod kątem potrzeb rolnictwa i mieszkańców obszarów wiejskich danego powiatu - analiza problemów oraz potencjalnych możliwości ich rozwiązania, upowszechnianie

dobrych praktyk w zakresie gospodarki wodnej i oszczędnego gospodarowania nią w rolnictwie i na obszarach wiejskich.

Relacja:

Od 26 lutego do 23 marca w Lubelskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Końskowoli przeprowadzony został cykl 5 szkoleń, które zainaugurowała konferencja. Szkolenia miały na celu przygotowanie polskiego rolnictwa na trwające zmiany klimatyczne.

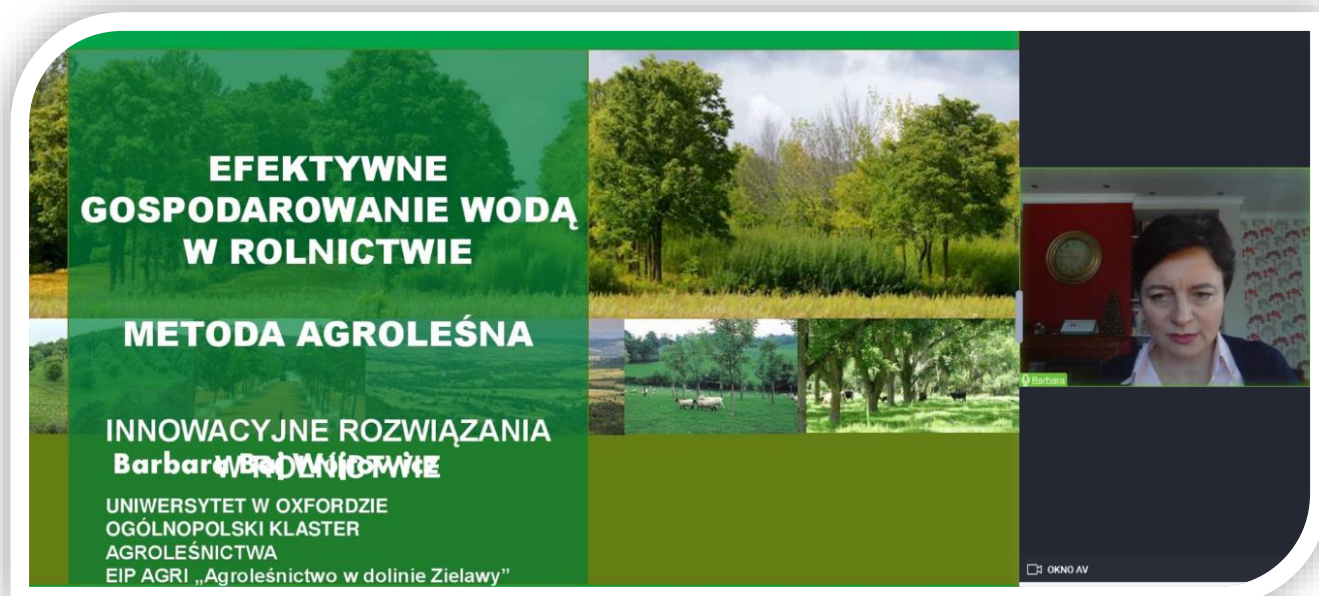
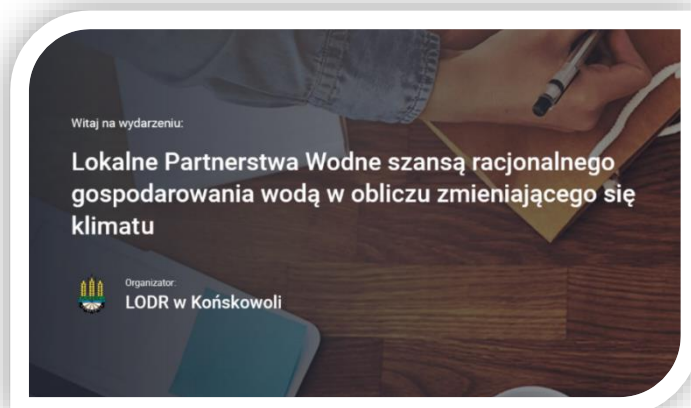
Założeniem projektu jest:

- aktywizacja i integracja środowisk lokalnych poprzez wzajemne poznanie zakresów działania i potrzeb,
- diagnoza sytuacji w zakresie zarządzania zasobami wody pod kątem potrzeb rolnictwa i mieszkańców obszarów wiejskich,
- wypracowanie wspólnych rozwiązań na rzecz poprawy szeroko pojętej gospodarki wodnej w rolnictwie i na obszarach wiejskich
- wypracowanie propozycji co do przyszłych ram prawno-organizacyjnych działania struktur LPW, o tych samych zadaniach na terenie całego kraju,

Tematyka wykładów prowadzonych na poszczególnych szkoleniach miała za zadanie zainteresować słuchaczy w problematyce racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi na terenach rolniczych.

Kolejnym krokiem będzie zorganizowanie spotkania w powiatach, których przedstawiciele określą czy wyrażają chęć tworzenia Lokalnych Partnerstw ds. Wody. Drugi etap z powoływaniem LPW zostanie przeprowadzony w drugim kwartale 2021 roku.

[Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej.](#)





„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa Inwestująca w obszary wiejskie”

Konferencja
„Lokalne Partnerstwa Wodne szansą racjonalnego gospodarowania wodą w obliczu zmieniającego się klimatu”

Temat wykładu
Raport końcowy pilotażowego projektu LPW w powiecie krańickim – wnioski
 dr Katarzyna Młysiak-Wójcik UMCS
 Końskowola 26.02.2021

Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Materiał opracowany przez: Katarzyna Młysiak-Wójcik na zlecenie Lubelskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Końskowoli. Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej „Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa Inwestująca w obszary wiejskie”

Konferencja
„Lokalne Partnerstwa Wodne szansą racjonalnego gospodarowania wodą w obliczu zmieniającego się klimatu”

Temat wykładu
Zadania i kompetencje PGW Wody Polskiej
 dr Dawid Kostecki
 Zastępca dyrektora ds. Ochrony przed Powodzią i Suszą
 Końskowola 26.02.2021

Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Materiał opracowany przez Dawid Kostecki na zlecenie Lubelskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Końskowoli. Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej „Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa Inwestująca w obszary wiejskie”

Konferencja
„Lokalne Partnerstwa Wodne szansą racjonalnego gospodarowania wodą w obliczu zmieniającego się klimatu”

Temat wykładu
Zasada funkcjonowania spółek wodnych
 Marian Bartczak Dyrektor RZ, SW Łuków
 Końskowola 26.02.2021

Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Materiał opracowany przez: Barbara Baj-Wójtowicz na zlecenie Lubelskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Końskowoli. Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej „Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020



Etapy redukcji odpływu wody

Zielone dachy

W 2001 r. wprowadzono także zielone dachy i powstał pierwszy na świecie ogród botaniczny na dachu. W Augustenborgu znajduje się Skandynawski Instytut Zielonych Dachów (Scandinavian Green Roof Institute), ważny ośrodek badawczy technologii mających zastosowanie w konstrukcji zielonych dachów.

6. Dolnośląski Targ Rolny

Organizator: Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą we Wrocławiu

Data: 27.02.2021; 13.03.2021; 27.03.2021

Miejsce: Wrocław, ul. Zwycięska 8

Forma: targi, informacje i publikacje w Internecie



Grupa docelowa: rolnicy, producenci żywności, każdy potencjalny nabywca produktów wytworzonych lokalnie; mieszkańcy województwa dolnośląskiego, zainteresowany prawidłowym odżywianiem, zakupem produktów wysokiej jakości, wytworzonych lokalnie, potwierdzonych stosownym certyfikatem

Cel operacji: zachęcenie uczestników (rolników, producentów żywności) do współpracy w zakresie tworzenia grup operacyjnych EPI ukierunkowanych na realizację innowacyjnych projektów w zakresie krótkich łańcuchów dostaw; rozwój lokalnych rynków produktów wysokiej jakości; podniesienie poziomu wiedzy w zakresie wspólnej promocji, budowania wspólnej marki; skracania łańcuchów dostaw wśród dolnośląskich rolników i producentów; budowanie świadomości konsumenckiej w zakresie produktów wytwarzanych przez dolnośląskich rolników i producentów, a także wskazanie konsumentowi końcowemu bezpośredniego źródła sprzedaży produktów z gospodarstwa rolnego i małego przetwórstwa oraz innych usług i artykułów od rolników na stoiskach podczas targów.

Relacja:

W I kwartale 2021 r. odbyły się trzy spotkania w ramach operacji pn. „Dolnośląski Targ Rolny”. Targowiska odbywają się cyklicznie w soboty. Na ten rok zaplanowano dwadzieścia cyklicznych spotkań, które organizowane są na terenie Dolnośląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego z siedzibą we Wrocławiu. Na targowisku można kupić produkty regionalne wysokiej jakości, wytwarzane przez dolnośląskich rolników i producentów rolnych. Na 30 stoiskach królują przetwory, wędliny, sery, miody, owoce i warzywa, soki, pieczywo, kiszonki, i wiele innych. Dolnośląski Targ Rolny cieszy się dużym zainteresowaniem wśród dolnośląskich mieszkańców.



Jednocześnie w ramach projektu uruchomione jest tzw. [e-targowisko](#), na którym można zapoznać się z pełną ofertą wystawców Dolnośląskiego Targu Rolnego. Ponadto na profilu na Facebooku na bieżąco publikowane są informacje na temat realizowanej operacji. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej.](#)



7. Pomorskie partnerstwa do spraw wody

Organizator: Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu

Data: 01.03.2021, 11.03.2021

Miejsce: Trzew, Bytów oraz online

Forma: spotkanie



Grupa docelowa: przedstawiciele Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, przedstawiciele administracji publicznej, spółki wodnej, izby rolniczej, lasów państwowych, parków 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 między lokalnym społeczeństwem a instytucjami i urzędami, w zakresie gospodarki wodnej na obszarach wiejskich ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa. Powołanie Pomorskiego Partnerstwa ds. Wody w każdym powiecie woj. pomorskiego, w którego skład wejdą przedstawiciele administracji publicznej, rolników, doradztwa rolniczego oraz nauki. Wzajemne poznanie zakresów działania i potrzeb związanych z gospodarowaniem wodą członków Partnerstwa, diagnoza sytuacji w zakresie zarządzania zasobami wody pod kątem potrzeb rolnictwa i mieszkańców obszarów wiejskich danego powiatu - analiza problemów oraz potencjalnych możliwości ich rozwiązania, upowszechnianie dobrych praktyk w zakresie gospodarki wodnej i oszczędnego gospodarowania nią w rolnictwie i na obszarach wiejskich.

Relacja:

W dniu 01.03.2021 r. odbyło się spotkanie pracowników PODR w Lubaniu z przedstawicielami RZGW w Gdańsku Zarząd Zlewni w Tczewie.

Ze względu na panujące obostrzenia spotkanie miało charakter hybrydowy, co oznacza, że część uczestników brała w nim udział w formie on-line. Spotkanie poświęcone było omówieniu zadań w zakresie tworzenia Lokalnych Partnerstw ds. Wody na terenie powiatów objętych zasięgiem działania Zarządu Zlewni w Tczewie.

Podczas spotkania omówiono główne cele tworzenia Lokalnych Partnerstw ds. Wody, finansowanie i harmonogram działań PODR w ramach tego projektu. Ponadto dyskutowano o możliwościach współpracy pomiędzy PODR w Lubaniu i PGW Wody Polskie. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej.](#)





Dnia 11.03.2021 r. odbyło się pierwsze spotkanie w ramach tworzenia „Pomorskich partnerstw do spraw wody” czyli efektywnej współpracy pomiędzy wszystkimi kluczowymi partnerami na rzecz zarządzania zasobami wody w rolnictwie i na obszarach wiejskich w powiecie bytowskim. Ze względu na sytuację epidemiczną spotkanie odbyło się w formie on-line.

Celem spotkania było omówienie zastosowania podejścia terytorialnego dla łagodzenia problemów związanych z zarządzaniem wodą na obszarach wiejskich, stworzenie płaszczyzny współpracy pomiędzy podmiotami, które mają wpływ na gospodarkę wodną na terenie powiatu i wstępne zdiagnozowanie problemów związanych z dostępnością wody, ale też wskazanie jej zasobów.

W spotkaniu wzięło udział 55 osób, w tym przedstawiciele samorządu – burmistrzowie i wójtowie z gmin powiatu bytowskiego, przedstawiciele Starostwa Powiatowego w Bytowie, Nadzór Wodnych w Bytowie i Miastku, Lasów Państwowych, ARiMR, Izby Rolniczej powiatu bytowskiego, Parku Krajobrazowego Doliny Słupi, Lokalnej Grupy Działania „Partnerstwo Dorzecza Słupi”, Rybackiej Lokalnej Grupy Działania „Pojezierze Bytowskie”, rolnicy, właściciele stawów rybnych i przedstawiciele PODR w Lubaniu.

Spotkanie otworzyła Aneta Migel - Kierownik PZDR w Bytowie, następnie swój wykład przedstawiła Ewa Szymańska - Z-ca dyrektora PODR w Lubaniu, temat wykładu to „Lokalne Partnerstwa ds. wodny - rola, planowane działania. W dalszej części swój wykład poprowadził Roman Jurczak - Kierownik Nadzoru Wodnego w Bytowie, który przedstawił temat „Struktura Wód Polskich, podstawowe zagadnienia Nadzorów wodnych, warunki dokonania zgłoszenia wodnoprawnego”. Kolejnym wykładowcą Tadeusz Król - Kierownik Nadzoru Wodnego w Miastku, który zaprezentował wykład pt. „Struktura Wód Polskich, podstawowe zagadnienia Nadzorów wodnych, warunki dokonania zgłoszenia wodnoprawnego”. Następnie Eugeniusz Dańczak - Koordynator ds. wody w PODR w Lubaniu, omówił „Rodzaje spółek wodnych w Polsce - podstawowe informacje”.

W czasie spotkania przedstawione zostały kolejne etapy prac w ramach tworzenia LPW, w tym sporządzenie ankiety diagnozującej i organizacja pokazów dotyczących uprawy roli, sprzyjającej zachowaniu zasobów wodnych glebie. W trakcie spotkania pojawiły się pytania i sugestie od osób zainteresowanych tematem. Wszystkie te głosy będą wzięte pod uwagę w dalszej dyskusji przy opracowywaniu raportu końcowego ze spotkań powiatowych. Uczestnicy wyrazili zainteresowanie udziałem w tworzeniu LPW na terenie powiatu bytowskiego. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej.](#)

8. Nowe technologie uprawy roślin bobowatych grubonasiennych oraz soi

Organizator: Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Końskowoli

Data: 02.03.2021

Miejsce: online

Forma: wideokonferencja/ webinarium



Grupa docelowa: rolnicy, przedstawiciele doradztwa rolniczego, przedsiębiorcy, przedstawiciele instytucji rolniczych, około rolniczych i naukowych

Cel: upowszechnianie wiedzy na temat innowacyjnych technologii uprawy roślin bobowatych grubonasiennych (groch, bobik, łubiny) oraz soi, których wykorzystanie będzie sprzyjało łagodzeniu skutków niekorzystnego oddziaływania warunków glebowo-klimatycznych na wzrost i rozwój ww. gatunków oraz umożliwi uzyskanie zadowalających plonów o dobrej jakości. Przybliżenie zagadnień związanych z innowacjami oraz możliwościami uzyskania wsparcia w ramach działania "Współpraca".

Relacja:

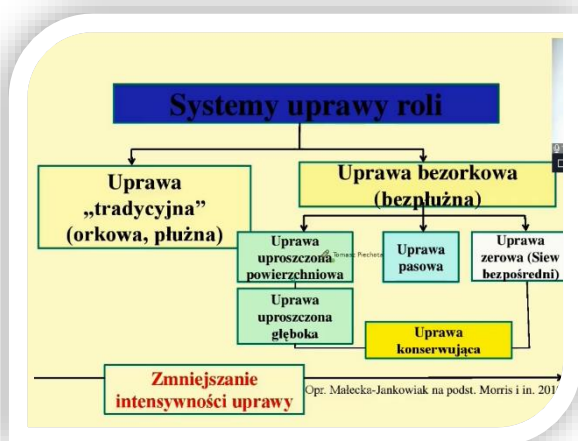
Wideo konferencję otworzył dyrektor LODR w Końskowoli Wiesław Orzędowski, który podkreślił produkcyjną i środowiskową rolę roślin bobowatych grubonasiennych.

Pierwszym wykładowcą był dr hab. inż. Tomasz Piechota, reprezentujący Katedrę Agronomii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Podczas swojego wykładu pn. „Nowe technologie w uprawie roślin strączkowych” zwrócił uwagę na to, jakich zmian w technologii uprawy tej grupy roślin warto dokonać. Wykładowca odniósł się zarówno do rodzimych gatunków roślin bobowatych grubonasiennych, czyli bobiku, grochu siewnego oraz łubinów (żółtego, wąskolistnego i białego) jak i soi, której uprawa w naszym kraju powoli nabiera znaczenia.



Pasowa uprawa roli (strip-till)

W ramach wstępu omówił wymagania poszczególnych gatunków. Zwrócił także uwagę na najważniejsze kwestie związane z wyborem odmiany do uprawy. Następnie wykładowca zajął się jednym z główniejszych problemów produkcji roślinnej, który dotyczy spadku zawartości próchnicy w glebie. Znaczący wpływ na gospodarkę materią organiczną ma uprawiana roślina. Uprawa roślin strączkowych jest ratunkiem dla gleby min. w wyniku jej wzbogaceniu w materię organiczną oraz azot, z którego korzystają rośliny następcze. Zbyt intensywna mechaniczna uprawa gleby obok ograniczenia zmianowania jest kolejnym czynnikiem zmniejszającym zawartość próchnicy w glebie. Wykładowca w swoim wystąpieniu zaprezentował rozwiązania, dzięki którym możliwe jest przeciwdziałanie temu zjawisku.



W myśl zasady zmniejszania intensywności uprawy gleby, wdrażanie w uprawie roślin strączkowych konserwujących metod uprawy roli jest działaniem jak najbardziej wskazanym. Wykładowca zapoznał słuchaczy z wynikami badań prowadzonymi na UP w Poznaniu, które dotyczyły reakcji poszczególnych gatunków roślin strączkowych uprawianych w różnych systemach uprawy gleby.

Następnie dr inż. Adam Gleń reprezentujący firmę nasienną Danko omówił kwestie dotyczące postępu genetycznego w hodowli roślin bobowatych oraz zaprezentował aktualną ofertę odmianową.



Uprawa zerowa
siew pasowy (strip till) bezpośrednio w ściernisko (33 cm)

Na zakończenie Pan Marek Siuciak - broker innowacji w Lubelskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Końskowoli, zapoznał słuchaczy z możliwością tworzenia grup operacyjnych w ramach działania Współpraca oraz przedstawił realizowane obecnie projekty dotyczące innowacyjnych rozwiązań w produkcji roślinnej. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej.](#)

9. Wiosna w winnicy

Organizator: Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą we Wrocławiu

Data: 04-05.03.2021

Forma: warsztaty



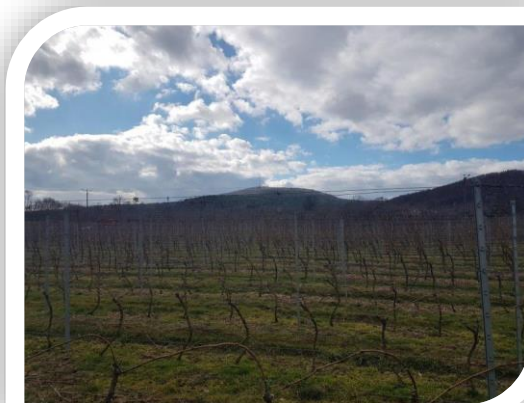
Grupa docelowa: mieszkańcy obszarów wiejskich, rolnicy, właściciele gospodarstw agroturystycznych, doradcy, osoby zainteresowane podejmowaniem i rozwojem przedsiębiorczości na obszarach wiejskich oraz wdrażaniem innowacyjnych rozwiązań na obszarach wiejskich

Cel operacji: upowszechnienie fachowej wiedzy i doświadczeń w zakresie prowadzenia młodej winnicy. Fachowa wiedza przekazana na warsztatach, pozwoli na wdrażanie nowych innowacyjnych rozwiązań w gospodarstwach przyszłych bądź początkujących uczestników-winiarzy. Zachęcenie uczestników do rozwijania przedsiębiorczości, co jest szczególnie ważne na obszarach o rozdrobnionej strukturze rolnej oraz niekorzystnych warunkach gospodarowania, gdzie przychody z działalności rolniczej nie są w stanie zapewnić odpowiedniej jakości życia, a które doskonale nadają się np. do uprawy winorośli.

Relacja:

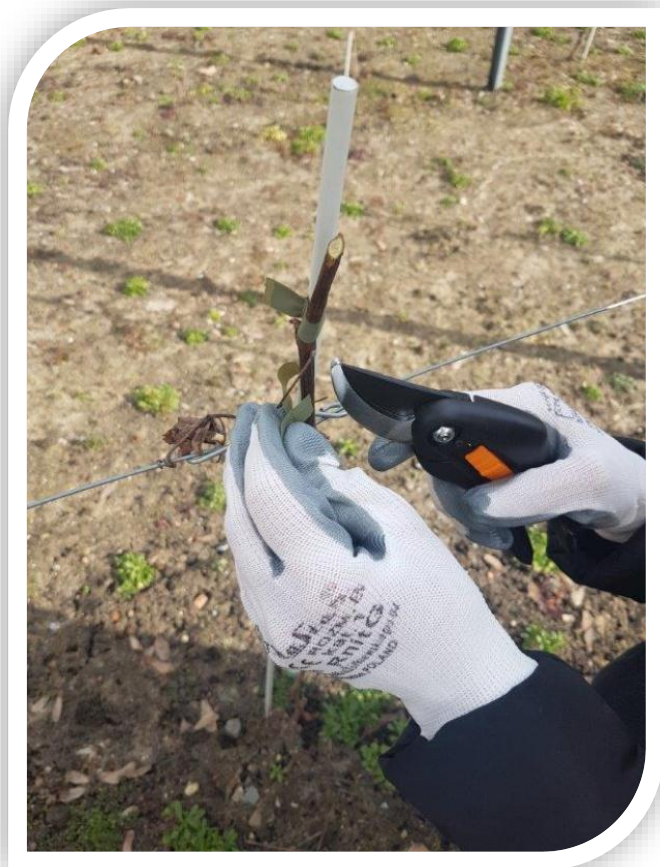
Cięcie winorośli, dobór sadzonek, wiosenne nawożenie czy ochrona przed przymrozkami to tylko część tematyki teoretycznych i praktycznych zajęć, podczas profesjonalnych warsztatów dla osób zainteresowanych założeniem własnej winnicy i rozpoczęciem przygody z winiarstwem.

Podczas dwudniowego spotkania, wykładowcy z Katedry Ogrodniczej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu omówili tematy związane z prowadzeniem młodej winnicy. Dr inż. Marta Czaplicka przedstawiła systemy prowadzenia winorośli i podstawowe zasady cięcia. Dr inż. Ewelina Gudarowska doradziła, na co należy zwrócić uwagę przy wyborze sadzonek



oraz jakie są metody ochrony winnicy przed wiosennymi przymrozkami. Wiosenne nawożenie i ochronę winorośli omówił dr inż. Piotr Chohura.

W części praktycznej dziesięciu uczestników miało możliwość pracy w winnicy oraz własnoręcznego cięcia winorośli, zarówno jednorocznej (odmiany Rondo, Regent, Solaris, Hiberna oraz Riesling), jak i wieloletniej. Warsztaty zostały przeprowadzone z zachowaniem wszelkich środków ostrożności wynikających z aktualnej sytuacji epidemiologicznej. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej.](#)



10. Turystyka kulinarna szansą na rozwój obszarów wiejskich

Organizator: Podkarpacki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Boguchwale

Data: 8 marca 2021

Miejsce: online

Forma: konferencja



Grupa docelowa: rolnicy , przedstawiciele nauki, instytucje pracujące na rzecz rolnictwa, osoby zainteresowane proponowaną tematyką.

Cel: wsparcie tworzenia grup operacyjnych w ramach Krótkich Łańcuchów Dostaw Żywności jako nowego sposobu organizacji produkcji, dystrybucji i transakcji pomiędzy producentem żywności, a ostatecznym konsumentem. To ograniczona liczba podmiotów gospodarczych zaangażowanych we współpracę, przynoszący lokalny rozwój gospodarczy oraz charakteryzujący się ścisłymi związkami geograficznymi i społecznymi między producentami, podmiotami zajmującymi się przetwórstwem a konsumentami. Założone cele wpłyną na podwyższenie wiedzy potencjalnych członków grup operacyjnych, rolników, przetwórców i służby doradczej dotyczącej wdrażania ciekawych rozwiązań w rolnictwie oraz pozyskiwania środków w ramach działania "Współpraca".

Relacja:

Krótkie łańcuchy dostaw to działania zmierzające do wyeliminowania lub znacznego ograniczenia ilości pośredników w dostawie produktu finalnego bezpośredniemu odbiorcy. Dlatego operacja miała charakter sieciujący partnerów uczestniczących w łańcuchu dostaw. Ponadto zaproszonymi gośćmi byli przedstawiciele Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego, Podkarpackiej Izby Rolniczej, Urzędu Miasta i Gminy Boguchwała, przy pomocy których rozwiązywano problemy związane z taką formą sprzedaży.

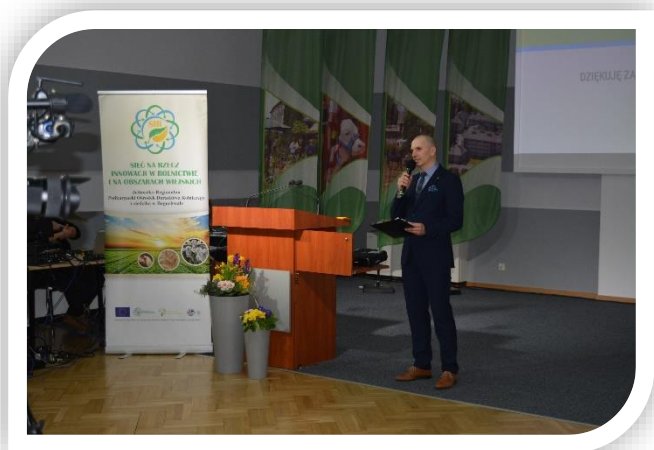
Krótki łańcuchy dostaw to ograniczona liczba podmiotów gospodarczych zaangażowanych we współpracę, przynoszący lokalny rozwój gospodarczy oraz charakteryzujący się ścisłymi związkami geograficznymi i społecznymi między producentami, podmiotami zajmującymi się przetwórstwem a konsumentami. Założone cele wpłynęły na podwyższenie wiedzy potencjalnych członków grup operacyjnych, rolników, przetwórców i służby doradczej dotyczącej wdrażania ciekawych rozwiązań w rolnictwie oraz pozyskiwania środków w ramach działania "Współpraca".



Nadal panująca pandemia zmusiła do szczególnej ostrożności, stąd zorganizowane wydarzenie miało wielowymiarowy charakter. W Podkarpackim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Boguchwale zorganizowane zostało studio telewizyjne, z którego na żywo odbywała się transmisja za pośrednictwem platformy szkoleniowej Webex. W każdym z 21 Powiatowych Zespołów Doradztwa Rolniczego pracownicy zorganizowali spotkania w reżimie sanitarnym dla 10 uczestników, którzy za pośrednictwem łączy internetowych byli odbiorcami konferencji. Łącznie uczestniczyło 250 osób. Konferencja skierowana była do rolników, przedstawicieli nauki, instytucji pracujących na rzecz rolnictwa, osób zainteresowanych proponowaną tematyką.

Podczas konferencji poruszone zostały następujące tematy :

- Jak rozwinąć krótkie łańcuchy dostaw żywności na Podkarpaciu pod kontem tworzenia grup operacyjnych i działania „Współpraca”.
- „Naturalne sposoby wzmacniania odporności”
- „Mocna odporność w czasie pandemii – co na to nauka?”
- „Działanie „Współpraca w ramach PROW na lata 2014-2020 – zasady wsparcia finansowego dotyczącego tworzenia i funkcjonowania grup operacyjnych na rzecz innowacji (EPI) oraz realizacji przez te grupy projektów w ramach krótkich łańcuchów dostaw.”



Ponadto uczestnicy zapoznali się również ze znaczeniem turystyki kulinarnej jako narzędzia poprawy konkurencyjności na obszarach wiejskich, podkarpackich produktów i artykułów spożywczych wysokiej jakości, a także nowych kierunków działalności gospodarczej. Dzisiejszy konsument to świadomy kupiec, który poszukuje żywności świeżej, sezonowej, mało przetworzonej, tradycyjnej, regionalnej, często ekologicznej. Coraz więcej ludzi sięga po produkty „od sąsiada” tzn. od lokalnych dostawców, przetwórców, rolników wiedząc, że te produkty są najwyższej jakości oraz gwarantują bezpieczeństwo ich spożycia.

Operacja ta jest bardzo kompatybilna z funkcjonującym podkarpackim E-Bazarkiem funkcjonującym na terenie województwa podkarpackiego. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej.](#)

11. Nowoczesne technologie w uprawie maliny i jeżyny

Organizator: Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Końskowoli

Data: 09.03.2021

Miejsce: online

Forma: wideokonferencja/ webinarium



Grupa docelowa: rolnicy, przedstawiciele doradztwa rolniczego, przedsiębiorcy, przedstawiciele instytucji rolniczych, około rolniczych i naukowych

Cel: poprawa wydajności i jakości produkowanych owoców poprzez poszerzenie przez rolników wiedzy potrzebnej do prowadzenia nowoczesnej uprawy oraz bezpiecznej ochrony tego gatunku. Przybliżenie zagadnień związanych z innowacjami oraz możliwościami uzyskania wsparcia w ramach działania "Współpraca".

Relacja:

Pierwszy wykład „Trendy w produkcji oraz postęp w polskiej hodowli maliny i jeżyny” poprowadziła Pani dr Agnieszka Orzeł, hodowca z prywatnego programu Hodowli Roślin Jagodowych NIWA Brzezna. Przedstawiła słuchaczom światowe trendy w produkcji i hodowli maliny oraz jeżyny, a także omówiła kierunki w produkcji owoców. Producenci mogli się też dowiedzieć o nowościach odmianowych na świecie oraz w polskiej hodowli. Na koniec podkreśliła, jak ważna jest jakość sadzonek w produkcji owoców, omówiła produkcję sadzonek.



Drugi wykład dotyczył chorób występujących na plantacjach maliny i jeżyny oraz ich prawidłowego i skutecznego zwalczania. Poprowadziła go Pani Monika Michalecka, pracownik naukowy Zakładu Fitopatologii Instytutu Ogrodnictwa-PIB w Skierniewicach. Najczęściej występującymi chorobami grzybowymi są: zamieranie pędów, fuzarioza maliny, szara pleśń, rdze, antraknozy, a także wertycylioza oraz coraz częściej guzowatość korzeni i pędów wywoływana przez bakterie. Dla jeżyn groźne mogą być: fioletowa plamistość pędów jeżyny oraz rak jeżyny. Zwalczanie chorób jest trudne i wymaga łącznego stosowania zabiegów agrotechnicznych i chemicznych, a w przypadku chorób odglebowych, takich jak zgnilizna korzeni maliny, czy wertycylioza maliny i jeżyny czy chorób wirusowych to przede wszystkim przestrzeganie profilaktyki.

Kolejny wykładowca Pan Michał Wojcieszek z firmy Yara przedstawił temat „Kompleksowego nawożenia i fertygacji maliny i jeżyny. Zwrócił on uwagę na częsty problem z dostępnością wody na plantacjach roślin jagodowych. Stabilną produkcję owoców można uzyskać tylko przy zapewnieniu nawadniania. Podkreślił, że zakładając plantację powinniśmy zacząć od uregulowania odczynu gleby. Większość makroskładników jest przyswajalna dla roślin przy pH 6,5. Przy niższym pH słabo pobierany jest fosfor i magnez. Zaznaczył, że najbardziej preferowanym przez rośliny sposobem nawożenia i jednocześnie najbardziej ekonomicznym jest fertygacja.

Fertygacja



YaraTera™ fertygacja maliny letniej i jeżyny

przykład dla plantacji malin owocujących na podłożach dwuletnich i jeżyn z obsadą około 5000 szt./ha

Faza	Działka numeru na 1 ha/tydzień podawana przez zbiornik.	Działka numeru na 1 ha/tydzień podawana przez zbiornik.	
		A	B
Wczesna wegetacja ok. 1 maja do 14 czerwca (ok. 5-7 tygodni)		CALCINIT 8 kg	KRYSTALON Niebieski 12 kg
Kwitnienie- zbiór ok. 15 czerwca do 30 lipca (ok. 5-7 tygodni)		CALCINIT 15 kg	KRYSTALON Czerwony 25 kg
Koniec, zbiór- po zbiorach ok. 1 sierpnia przez 4 tygodnie			KRYSTALON Czerwony 7 kg

Następnie Pan Krzysztof Komisarczuk z firmy Amagro mówił w jaki sposób można ograniczyć stres roślin, spowodować wzrost odporności, plonu i jakości owoców. Przedstawił produkty, które można w tym celu stosować w uprawie maliny.

Na zakończenie Pan Marek Siuciak - broker innowacji w Lubelskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Końskowoli, zapoznał słuchaczy z możliwością tworzenia grup operacyjnych w ramach działania „Współpraca”. Jest to działanie w kierunku znajdowania innowacyjnych rozwiązań w rolnictwie, przedstawił przykłady takich rozwiązań. Opowiedział o możliwości uzyskania pomocy na operację, której przedmiotem jest tworzenie lub rozwój krótkich łańcuchów dostaw polegających na zorganizowaniu produkcji, dystrybucji i transakcji pomiędzy producentem żywności, a konsumentem. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej.](#)

...technologie w uprawie maliny i jeżyny

Czym jest innowacja



Animatrol Ciągnik elektryczny



Robot opryskiwacz



12. Omówienie wyników innowacyjnych doświadczeń polowych Opolskiego Ośrodka doradztwa Rolniczego w Łosiowie za rok 2020

Organizator: Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiowie

Data: marzec 2021

Miejsce: nie dotyczy

Forma: publikacja



Grupa docelowa: Producenci rolni, doradcy rolni, spółki i spółdzielnie produkcyjne prowadzące produkcję roślinną na terenie województwa opolskiego i województw ościennych, a także firmy nasienne, chemiczne i nawozowe współpracujące z Opolskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego w Łosiowie, osoby zainteresowane tematem.

Cel: ułatwianie transferu wiedzy i innowacji w rolnictwie.

Publikacja zawiera wszystkie informacje, które dotyczą doświadczeń prowadzonych na polu OODR w Łosiowie w sezonie wegetacyjnym 2019/2020, zarówno ściślych (PDO) jak i łanowych. Obejmują one swym zakresem nie tylko doświadczalnictwo odmianowe, ale również odmianowo - agrotechniczne i inne niezbędne dla potrzeb praktyki rolniczej. W wynikach doświadczeń polowych prezentowana jest bogata kolekcja odmian roślin uprawnych, a także nowatorskie rozwiązania agrotechniczne z wykorzystaniem do ochrony roślin preparatów z różnych grup chemicznych oraz doświadczenia nawozowe. Producent rolny skorzysta z wyników, jak również będzie mógł do nich wrócić w każdej chwili, gdy pojawią się wątpliwości odnośnie prawidłowej agrotechniki lub doboru odpowiedniej odmiany do siewu.

Publikacja posłuży również rolnikom na "warsztatach polowych" organizowanych przez OODR w czerwcu oraz szkoleniach organizowanych przez OODR w Łosiowie (Dzień Soi, Dzień Kukurydzy, itd.). Opracowanie będzie również dostępne dla producentów rolnych w wersji online na stronie internetowej Ośrodka.

Niniejsza publikacja jest pewnym sposobem do propagowania nowoczesnego podejścia do procesu produkcji rolniczej. Przy dużej gamie dostępnych na rynku nowych odmian poszczególnych gatunków roślin uprawnych oraz środków ochrony roślin, czy nawozów, producent rolny zastanawia się często jaką podjąć decyzję, aby była właściwa, a jednocześnie gwarantowała skuteczną i opłacalną produkcję. Za pośrednictwem wyników możliwa jest wymiana informacji, doświadczeń i spostrzeżeń, co może zainicjować poszukiwanie nowych rozwiązań w agrotechnice roślin uprawnych, dążąc do osiągnięcia wysokich plonów i jak najlepszej jakości produktu pamiętając, że najważniejsze jest zdrowie ludzi i ochrona środowiska naturalnego.

[Kliknij tutaj, aby pobrać publikację](#)



13. Dbamy o nasze środowisko – działania na rzecz ochrony środowiska na poziomie gospodarstwa

Organizator: Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiwie

Data: 11.03.2021

Miejsce: online

Forma: konferencja



Grupa docelowa: Mieszkańcy województwa opolskiego – rolnicy i producenci rolni, doradcy rolniczy, pracownicy jednostek doradztwa rolniczego, przedstawiciele samorządów i nauki.

Cel: rozwój wiedzy i podniesienie świadomości rolników na temat produkcji rolnej, która w coraz większym stopniu musi uwzględniać działania prośrodowiskowe. Ochrona środowiska to podjęcie lub zaniechanie działań umożliwiających zachowanie lub przywracanie równowagi przyrodniczej. Przedstawienie innowacyjnych działań związanych z ochroną środowiska tj. wykorzystanie źródeł odnawialnych do produkcji energii w kierunku ochrony powietrza, gleb i wód, kształtowania krajobrazu, zapobiegania zmianom klimatu oraz ochrony zdrowia ludzi i zwierząt, przyczyni się do zmniejszenia ryzyka wystąpienia szkód, bądź zachęci do efektywnego wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym środków służących oszczędzaniu energii i stosowania odnawialnych źródeł energii.

Relacja:

Konferencja została zorganizowana w trybie online, w której uczestniczyło 58 osób. Pierwszy wykład, który przedstawiła Pani dr Anna Kuczuk pn.: „Rolnictwo i żywność ekologiczna – lepsze dla środowiska, lepsze dla zdrowia” miał na celu przedstawienie, jak ważne dla nas ludzi jest ekologia, zdrowie żywienia i zapobieganie zanieczyszczenia gleb i wód.

Drugi wykład pn. „Wykorzystanie fotowoltaiki w gospodarstwie rolnym” zaprezentował Pan Piotr Rudyszyn. Pan Piotr przedstawił nam działania ogniw fotowoltaicznych, korzyści jakie można uzyskać dzięki ich zastosowaniu oraz wykorzystania ogniw fotowoltaicznych na polach rolnych przy jednoczesnym zastosowaniu ogniw i upraw.

Dlatego tak ważne jest uzmysłowienie społeczeństwu jak wielką rolę odgrywa zastosowanie przez nas prostych, bardziej ekologicznych metod, dzięki którym możemy poprawić jakość naszego środowiska oraz dzięki zastosowaniu odnawialnych źródeł energii zaoszczędzić energię i poprawić jakość powietrza. Rozpowszechnianie wiedzy na tak ważne tematy jest priorytetowym działaniem, które powinniśmy w jak najszerszy sposób promować. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej.](#)



14. Dolnośląskie Partnerstwo ds. Wody na terenie powiatu górowskiego

Organizator: Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą we Wrocławiu

Data: 16.03.2021

Miejsce: online

Forma: spotkanie

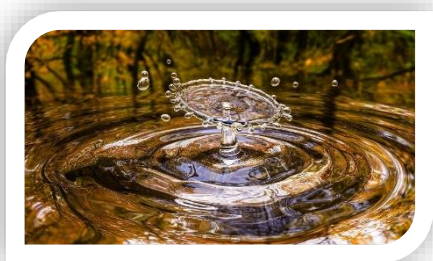


Grupa docelowa: przedstawiciele Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, administracji publicznej, spółki wodnej, izby rolniczej, lasów państwowych, parków narodowych i krajobrazowych, jednostek naukowo-badawczych, rolniczych, organizacji pozarządowych, rolnicy, właściciele stawów rybnych, przedstawiciele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

Cel operacji: zainicjowanie współpracy oraz stworzenie sieci kontaktów między lokalnym społeczeństwem a instytucjami i urzędami, w zakresie gospodarki wodnej na obszarach wiejskich powiatu górowskiego, ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa. Powołanie Dolnośląskiego Partnerstwa ds. Wody, obejmującego swym zasięgiem powiat górowski, w którego skład wejdą przedstawiciele administracji publicznej, rolników, doradztwa rolniczego oraz nauki. Wzajemne poznanie zakresów działania i potrzeb związanych z gospodarowaniem wodą członków DPW powiatu górowskiego, diagnoza sytuacji w zakresie zarządzania zasobami wody pod kątem potrzeb rolnictwa i mieszkańców obszarów wiejskich powiatu górowskiego, analiza problemów oraz potencjalnych możliwości ich rozwiązania, upowszechnianie dobrych praktyk w zakresie gospodarki wodnej i oszczędnego gospodarowania nią w rolnictwie i na obszarach wiejskich powiatu górowskiego.

Relacja:

Spotkanie otworzył Zastępca Dyrektora Dolnośląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego Andrzej Znamirowski, który przedstawił informację na temat założeń Partnerstwa. Koordynator ds. Wody Maria Borsukiewicz omówiła rolę i zadania DPW w powiecie górowskim. Przedstawiła także plan działań DPW w najbliższym czasie, polegających na integracji członków DPW, określeniu ich potrzeb, zdiagnozowaniu problemów w zakresie gospodarki wodnej na terenie powiatu i przygotowaniu Wieloletniego Planu Strategicznego.



Następnie głos zabrał pracownik Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej Andrzej Dancewicz, który przedstawił stosunki wodno-opadowe w powiecie górowskim w ostatnich latach.

Kolejnym prelegentem był dr hab. Jacek Leśny, profesor Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, który omówił elementy oceny potencjalnych inwestycji wodnych w powiecie górowskim. Zaproponował, aby przy ocenie inwestycji wskazanych przez Partnerów DPW, uwzględnić cechy główne w postaci klasy

antropopresji, klasy jakości ekologicznej oraz klasy waloryzacji melioracyjnej i przydatności do retencji, a także cechy pośrednie, jak łatwość finansowania, wymagana dokumentacja i wykonawstwo.

W spotkaniu wzięli udział przedstawiciele Dolnośląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego z siedzibą we Wrocławiu, Starostwa Powiatowego w Górze Śląskiej, Urzędu Miasta i Gminy Góry Śląskiej, Urzędu Miejskiego Wąsosz, Urzędu Gmin wiejskich Jemielno i Niechlów, Zarządu Zlewni w Lesznie, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Nadleśnictwa Góra Śląska, LGD Ujście Baryczy Gmin Góra-Niechlów-Wąsosz, Dolnośląskiej Izby Rolniczej, Spółek Wodnych powiatu górowskiego oraz przedstawiciele Lubuskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego z Kalska. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej.](#)

15. Nowatorskie rozwiązania w hodowli bydła mlecznego

Organizator: Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiuwie

Data: 16.03.2021

Miejsce: online

Forma: szkolenie



Grupa docelowa: Hodowcy bydła mlecznego, rolnicy indywidualni działający na terenie województwa opolskiego, doradcy rolniczy, pracownicy jednostek doradztwa rolniczego, spółdzielnie mleczarskie oraz do osoby zainteresowane hodowlą bydła mlecznego.

Cel: poszerzenie kompetencji hodowców bydła mlecznego, doradców rolniczych i pracowników jednostek doradztwa rolniczego z zakresu wiedzy o technologii i organizacji chowu i hodowli bydła mlecznego, a także zapoznania się z innowacyjnymi rozwiązaniami i dobrymi praktykami utrzymania bydła mlecznego. Inicjatywa polega na upowszechnianiu wiedzy poprzez zaproszenie specjalistów z danej dziedziny, którzy omawiać będą tematy w kontekście dobrostanu i żywienia jako podstawowych czynników wpływających na opłacalność produkcji mleka w Polsce. Grupa docelowa podczas spotkania będzie miała możliwość zadania pytań ekspertom oraz wymienić się doświadczeniem z innymi uczestnikami szkolenia

Relacja:

Wykłady przeprowadzili doświadczeni wykładowcy, tj. dr inż. Zbigniew Lach, który omówił temat „Związki między żywieniem a rozrodem bydła mlecznego”, lek. wet. Wojciech Wójcik z tematem „Dobrostan jako alternatywa dla stosowania antybiotyków” oraz Zbigniew Całus z firmy ADOB z tematem „Nawożenie dolistne traw”. . [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej.](#)



16. Dolnośląskie Partnerstwo ds. Wody na terenie powiatu polkowickiego

Organizator: Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu

Data: 18.03.2021

Miejsce: online

Forma: spotkanie



Grupa docelowa: przedstawiciele Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, administracji publicznej, spółki wodnej, izby rolniczej, lasów państwowych, parków narodowych i krajobrazowych, jednostek naukowo-badawczych, rolniczych, organizacji pozarządowych, rolnicy, właściciele stawów rybnych, przedstawiciele podmiotów doradczych, przedsiębiorcy mający oddziaływanie na stan wód na danym terenie, inne podmioty na terenie powiatu polkowickiego zainteresowane tematem

Cel operacji: zainicjowanie współpracy oraz stworzenie sieci kontaktów między lokalnym społeczeństwem a instytucjami i urzędami, w zakresie gospodarki wodnej na obszarach wiejskich powiatu polkowickiego, ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa. Przedmiotem operacji jest powołanie Dolnośląskiego Partnerstwa ds. Wody, obejmującego swym zasięgiem powiat polkowicki, w którego skład wejdą przedstawiciele administracji publicznej, rolników, doradztwa rolniczego oraz nauki. Tematem operacji będzie: wzajemne poznanie zakresów działania i potrzeb związanych z gospodarowaniem wodą członków DPW powiatu polkowickiego, diagnoza sytuacji w zakresie zarządzania zasobami wody pod kątem potrzeb rolnictwa i mieszkańców obszarów wiejskich powiatu polkowickiego, analiza problemów oraz potencjalnych możliwości ich rozwiązania, upowszechnianie dobrych praktyk w zakresie gospodarki wodnej i oszczędnego gospodarowania nią w rolnictwie i na obszarach wiejskich powiatu polkowickiego.

Opis:

Spotkanie otworzył Dyrektor Dolnośląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego Pan Marek Tarnacki, który przywitał zaproszonych gości i przedstawił informację na temat założeń przedmiotowego partnerstwa.

Koordynator ds. Wody Pani Maria Borsukiewicz omówiła rolę i zadania DPW w powiecie polkowickim. Przedstawiła także plan działań DPW w najbliższym czasie, polegających na integracji członków DPW, określeniu ich potrzeb, zdiagnozowaniu problemów w zakresie gospodarki wodnej na terenie powiatu i przygotowaniu Wieloletniego Planu Strategicznego.

Następnie głos zabrał Pan Andrzej Dancewicz, pracownik Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej, który przedstawił stosunki wodno-opadowe w powiecie polkowickim z ostatnich lat.

Kierownik Nadzoru Wodnego w Polkowicach – Pani Mariola Chryplewicz przedstawiła zasoby infrastruktury wodnej w obszarze działania Nadzoru. Przedłożyła sprawozdanie z już zrealizowanych inwestycji wodnych i planowanych do zrealizowania w powiecie polkowickim.



Rola Partnerstwa ds. Wody to omówienie kwestii:

1. Gospodarki wodnej w produkcji roślinnej;
2. Gospodarki wodnej w produkcji zwierzęcej;
3. Gospodarki wodnej dla potrzeb ludności;
4. Gospodarka wodna a mała retencja i melioracje;
5. Ochrona wód przed zanieczyszczeniami pochodzenia rolniczego;



Pan dr hab. Jacek Leśny, profesor Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, omówił elementy oceny potencjalnych inwestycji wodnych w powiecie polkowickim. Zaproponował, aby przy ocenie inwestycji wskazanych przez Partnerów DPW, uwzględnić cechy główne w postaci klasy antropopresji, klasy jakości ekologicznej oraz klasy waloryzacji melioracyjnej i przydatności do retencji, a także cechy pośrednie, jak łatwość finansowania, wymagana dokumentacja i wykonawstwo.

Na koniec spotkania Pani Maria Borsukiewicz zaprosiła do dyskusji uczestników spotkania. Głos w sprawie racjonalnej gospodarki wodnej zabrali m. in. Partnerzy Starostwa Powiatowego w Polkowicach i Spółki Wodnej w Chocianowie. Poruszyli temat własności rowów śródpolnych oraz kwestie dotyczące ich utrzymania. Na koniec Koordynator podziękowała wszystkim za uczestnictwo, jednocześnie zapraszając do czynnej współpracy w Partnerstwie. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej.](#)

17. Innowacje w chowie i hodowli bydła w Polsce i na świecie – Warsztaty cięcia rogów, pielęgnacji i korekty racic

Organizator: Lubuski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Kalsku

Data: 19.03.2021

Miejsce: Gospodarstwo Rolne Stanisława Tamborskiego, woj. lubuskie

Forma: warsztaty



Grupa docelowa: Rolnicy zajmujący się hodowlą bydła mlecznego i mięsnego

Cel operacji: będzie podniesienie poziomu wiedzy oraz nabycie umiejętności związanych z korekcją racic i dekolonizacją u bydła.

Relacja:

W wydarzeniu wzięli udział rolnicy zamieszkujący m.in. powiat żarski, zajmujący się hodowlą bydła mlecznego i mięsnego. Plenerowe szkolenie w całości zostało przeprowadzone na terenie gospodarstwa, zarówno część wykładowa jak i praktyczna.

Warsztaty, prowadzone przez lekarza weterynarii Rafała Rafalskiego oraz dr inż. Romana Frankowskiego (autorytet w dziedzinie chowu i hodowli bydła, profilaktyki i dobrostanu zwierząt), stanowiły odpowiedź na rosnące zapotrzebowanie lubuskich rolników na usługi związane z korekcją racic i dekolonizacją u bydła.



Podczas wykładu pt. „Negatywny wpływ chorób racic na ogólny stan zdrowia i płodność zwierząt”, uczestnicy dowiedzieli się, że brak kontroli racic może doprowadzić do spadku produkcji, zaburzeń w rozrodzie, a co za tym idzie do wybrakowania danej sztuki ze stada. Podkreślono, że na jakość racic mają wpływ zarówno czynniki genetyczne i poza genetyczne. Do czynników genetycznych należą cechy indywidualne krowy oraz dobór odpowiednich buhajów. Kupując nasienie lub korzystając z usługi inseminacji należy interesować się jakimi buhajkami kryjemy nasze sztuki. Do czynników poza genetycznych należy zaliczyć żywienie oraz utrzymanie naszych zwierząt. Żywienie jest czynnikiem kluczowym, który w bardzo dużym stopniu będzie wpływać na jakość racic.



Drugim tematem poruszonym podczas warsztatów była „Dekornizacja - bezpieczeństwo zwierząt i hodowcy”. Bardzo ważną kwestią, w szczególności w stadach utrzymywanych w systemie wolnostanowiskowym, jest usuwanie rogów. Dekornizacja, czyli usuwanie rogów, może być wykonana na dwa sposoby: metodą krwawą lub bez krwawą. Metodę bezkrwawą możemy zastosować we wczesnej fazie rozwoju cielęcia (miedzy 2 a 4 tygodniem życia). Polega ona na usunięciu zawiązki rogów przy pomocy związków chemicznych. Zawiązki możemy usunąć również przy pomocy wypalarek elektrycznych lub gazowych. Optymalnym terminem jest moment, gdy zawiązki mają około 0,5 cm, max do 1,5 cm długości. U sztuk

starszych możemy usunąć rogi obcinając je przy pomocy maszyny do cięcia, linki, lub piłki ręcznej. Zabieg ten najlepiej wykonać na stadzie żeńskim po pierwszym wycieleniu. Wówczas mamy gwarancję że w okresie użytkowania krów nie będzie trzeba ponownie wykonywać tej czynności. Aby obciąć rogi należy znieczulić zwierzę w okolicy rogów po obu stronach, unieruchomić zwierzę, tak aby nie było w stanie wyrzucić krzywy sobie, oraz osobie wykonującej zabieg. Najlepiej obciąć rogi w taki sposób, aby pozostawiona część pozwalała na założenie linki. Po dekokornizacji należy zatamować krwawienie zdezynfekować miejsce po cięciu i założyć opatrunek.

W części praktycznej warsztatów uczestnicy mogli samodzielnie wykonać ww. zabiegi pod nadzorem i opieką fachowców i lekarza weterynarii. W czasie warsztatów rolnicy mogli wykonać zabieg obcięcia rogów przy pomocy piłki brzeszczotowej (narzędzie które posiadają w gospodarstwie) lub specjalistycznej linki a następnie przy pomocy wypalarki elektrycznej zatamować krew i zdezynfekować miejsce po obcięciu rogów. Przy zabiegu korekcji racic uczestnicy mogli zobaczyć jak założyć nowoczesny opatrunek na uszkodzony palec – przyklejona została deseczka zabezpieczona bandażem specjalną masą. Z takim opatrunkiem zwierzę może normalnie funkcjonować przez kilka tygodni. W tym czasie następuje regeneracja racycy. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej.](#)



18. Tworzenie Lokalnych Partnerstw ds. Wody w woj. zachodniopomorskim

Organizator: Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach

Data: 19.03.2021

Miejsce: powiat pyrzycki

Forma: spotkanie



Grupa docelowa: przedstawiciele Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, administracji publicznej, spółki wodnej, izby rolniczej, lasów państwowych, organizacji pozarządowych, rolnicy, przedstawiciele podmiotów doradczych, przedsiębiorcy mający oddziaływanie na stan wód na danym terenie, inne podmioty zainteresowane tematem.

Cel: tworzenie Partnerstw ds. wody oraz stworzenie sieci kontaktów między lokalnym społeczeństwem a instytucjami i urzędami, w zakresie gospodarki wodnej na obszarach wiejskich ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa. Operacja jest kontynuacją działań pilotażowego LPW w roku 2020 i tworzenie Partnerstw ds. wody obejmującym zasięg kolejne powiaty województwa zachodniopomorskiego, diagnoza sytuacji w zakresie zarządzania zasobami wody pod kątem potrzeb rolnictwa i mieszkańców obszarów wiejskich danego powiatu - analiza problemów oraz potencjalnych możliwości ich rozwiązania, upowszechnianie dobrych praktyk w zakresie gospodarki wodnej i oszczędnego gospodarowania nią w rolnictwie i na obszarach wiejskich.

Relacja:

Spotkanie poświęcone było tematowi tworzącej się na poziomie lokalnym sieci współpracy pomiędzy kluczowymi partnerami na rzecz zarządzania zasobami wody w rolnictwie i na obszarach wiejskich. Pozwoli to na optymalizację podejmowanych działań na rzecz zrównoważonej gospodarki wodnej oraz efektywne wykorzystywanie możliwości finansowania inwestycji, zarówno ze środków krajowych, jak i wspólnotowych.

W spotkaniu uczestniczyli z-ca Burmistrza Pyrzyc Pan Paweł Chyt, Pani Aleksandra Osińska, Pan dr Adam Brysiewicz, dyrektor Ośrodka TechnologicznoPrzyrodniczego w Szczecinie oraz Zastępca dyrektora ZODR w Barzkowicach Pan Adam Kalinowski.



OGólnym założeniem tej operacji jest utworzenie na terenie województwa zachodniopomorskiego LPW w kolejnych 8 powiatach: szczecińskim, białogardzkim, pyrzyckim, sławieńskim, gryfińskim, myśliborskim, koszalińskim oraz kołobrzeskim. Docelowo w Polsce ma być ich 314, czyli w każdym powiecie w kraju ma powstać LPW. Istotne są spotkania tematyczne dla kooperantów lokalnych partnerstw do spraw wody (LPW) - dobre praktyki w gospodarce wodnej. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej.](#)

19. Dolnośląskie Partnerstwo ds. Wody (DPW) na terenie powiatu lubińskiego

Organizator: Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą we Wrocławiu

Data: 23.03.2021

Miejsce: online

Forma: spotkanie



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

Cel: zainicjowanie współpracy oraz stworzenie sieci kontaktów między lokalnym społeczeństwem a instytucjami i urzędami, w zakresie gospodarki wodnej na obszarach wiejskich powiatu lubińskiego, ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa. Powołanie Dolnośląskiego Partnerstwa ds. Wody, obejmującego swym zasięgiem powiat lubiński, w którego skład wejdą przedstawiciele administracji publicznej, rolników, doradztwa rolniczego oraz nauki. Wzajemne poznanie zakresów działania i potrzeb związanych z gospodarowaniem wodą członków DPW powiatu lubińskiego, diagnoza sytuacji w zakresie zarządzania zasobami wody pod kątem potrzeb rolnictwa i mieszkańców obszarów wiejskich powiatu lubińskiego, analiza problemów oraz potencjalnych możliwości ich rozwiązania, upowszechnianie dobrych praktyk w zakresie gospodarki wodnej i oszczędnego gospodarowania nią w rolnictwie i na obszarach wiejskich powiatu lubińskiego.

Relacja:

W spotkaniu wzięło udział 94 osób. Spotkanie otworzył Zastępca Dyrektora Dolnośląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego Andrzej Znamirowski, który przywitał zaproszonych gości i przedstawił informację na temat założeń partnerstwa.

Koordinator ds. Wody Maria Borsukiewicz omówiła rolę i zadania DPW w powiecie lubińskim, przedstawiła plan działań DPW w najbliższym czasie, a mianowicie integrację, określenie potrzeb, postawienie diagnozy, a następnie opracowanie Wieloletniego Planu Strategicznego.

Dr Marcin Wdowikowski, pracownik Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Zakładu Analiz Meteorologicznych i Prognoz Długoterminowych, Centrum Modelowania Meteorologicznego omówił stosunki wodno-opadowe w powiecie lubińskim w ostatnich latach.

Dr hab. Jacek Leśny, profesor Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, zaprezentował elementy oceny potencjalnych inwestycji wodnych w powiecie lubińskim. W celu oceny wytypowanych inwestycji przez Partnerów



DPW wskazał cechy główne – klasę antropopresji, klasę jakości ekologicznej oraz klasę waloryzacji melioracyjnej i przydatności do retencji oraz cechy pośrednie, czyli łatwość finansowania, wymaganą dokumentację i wykonawstwo.

Na koniec Maria Borsukiewicz poprosiła o zabranie głosu uczestników spotkania. Głos w sprawie racjonalnej gospodarki wodnej zabrali m. in. zaproszeni goście. Wojciech Osiadacz zgłosił uwagę dotyczącą zbiorników zbierających wodę opadową i roztopową na obszarach wiejskich i w gospodarstwach rolnych, zapytał także o procedury związane z budową i instalacją zbiorników wykorzystywanych do oprysków. Wspomniał o dofinansowaniu takich inwestycji i uproszczeniu procedur administracyjnych.

W odpowiedzi Koordynator ds. Wody przedstawiła działania związane z Małą retencją – pomocą finansowaną z NFOŚiGW. Prof. Jacek Leśny dopowiedział, że ponieważ małe zbiorniki mają możliwość gromadzenia wody w różnych ilościach, to koszt ich budowy jest zróżnicowany. Przedstawiciel DIR Pan Franciszek Lesicki przedstawił problemy związane z działalnością bobrów na ciekach wodnych, użytkowaniem urządzeń hydrotechnicznych i melioracyjnych, brakiem odpowiedniego zarządzania i konserwowania tych urządzeń. Stwierdził, iż powstanie Partnerstwa na powiecie lubińskim jest dobrą inicjatywą, pozwoli bowiem zdiagnozować występujące na tym terenie problemy, a następnie je rozwiązywać.

Marcin Wdowikowski opowiedział o projekcie wykorzystania wody z dachów, w celu jej wykorzystania np. do prania, po przefiltrowaniu. Potwierdził, że bobry są dużym problemem i przyczyną przerywania wałów. Szymon Perz poruszył temat dokumentacji dotyczącej rejestrowania urządzeń melioracji wodnych. Jest to problem, ponieważ albo takiej dokumentacji nie ma, albo jest niekompletna i nieaktualna.

W odpowiedzi Marcin Wdowikowski przedstawił projekt modelowania hydrologicznego w ostatnim czasie i związany z tym spis z natury. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej.](#)

20. Aktualne problemy gospodarowania wodą w rolnictwie

Organizator: Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Olsztynie

Data: 24.03.2021

Miejsce: online

Forma: webinarium



Grupa docelowa: rolnicy, przedstawiciele jednostek doradztwa rolniczego, pracownicy firm i jednostek działających na rzecz rolnictwa, przedstawiciele nauki, przedstawiciele samorządu terytorialnego i samorządu rolniczego, podmioty publiczne, spółki wodne, przedstawiciele lasów państwowych, organizacje pozarządowe, przedstawiciele Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, oraz osoby zainteresowane tematem

Cel: zintegrowanie środowiska, poprzez zakładanie Lokalnych Partnerstw ds. Wody w celu podejmowania wspólnych działań na rzecz racjonalnej gospodarki wodną na obszarach wiejskich ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa. Powołanie 9 Lokalnych Partnerstw ds. Wody, obejmujących swym zasięgiem obszar administracyjny 9 powiatów na terenie województwa warmińsko-mazurskiego. W skład utworzonych kooperatywy wejdą przedstawiciele administracji publicznej, rolnicy, doradztwo rolnicze, nauka, przedsiębiorcy, przedstawiciele samorządu rolniczego oraz organizacji działających na rzecz rozwoju obszarów wiejskich i ochrony środowiska jak również lokalni liderzy. W wyniku prowadzonej operacji, poza utworzeniem sieci kontaktów i powiązań pomiędzy jej uczestnikami oraz upowszechnianiem wiedzy i dobrych praktyk w zakresie gospodarki wodnej i oszczędnego gospodarowania wodą w rolnictwie i na obszarach wiejskich zostanie opracowanych 9 raportów. Dokument będący analizą stanu obecnego i potrzeb oraz listą rekomendacji i inwestycji będzie mógł być traktowany jako wieloletni plan strategiczny dla powiatu, ułatwiający podejmowanie decyzji dążących do zapewnienia racjonalnej gospodarki wodą.

Relacja:

Webinarium odbyło się w ramach operacji „Lokalne Partnerstwa ds. wody (LPW)” i było poświęcone aktualnym problemom gospodarowania wodą w rolnictwie i na obszarach wiejskich. Powyższe wydarzenie, rozpoczął Pan Damian Godziński Dyrektor WMODR z s. w Olsztynie. Spotkanie było inauguracją operacji SIR w bieżącym roku, w którym to lokalne partnerstwa powstaną w 9 powiatach województwa warmińsko-mazurskiego.

Webinarium miało na celu przedstawienie możliwie szerokiemu gronu odbiorców założeń związanych z tworzeniem Lokalnych Partnerstw ds. Wody oraz korzyści płynących z takiej współpracy. Szczególnie ważną uwagę zwrócono na fakt, iż w związku z zauważalnymi skutkami zmian klimatu w naszym kraju, konieczna jest zmiana podejścia nie tylko do produkcji rolnej, ale również do gospodarowania wodami i wypracowywania nowych rozwiązań.

Szczególnym gościem wydarzenia był Pan Ryszard Kamiński - Podsekretarz Stanu MRiRW, który wraz z Panem doktorem hab. inż. Zbigniewem Brodzińskim prof. UWM przybliżyli ideę i założenia tworzenia lokalnych partnerstw ds. wody. Podczas kolejnych prelekcji poruszono zagadnienia związane z charakterystyką zasobów wodnych województwa warmińsko mazurskiego, dostosowaniem gospodarstw rolnych do zmieniających się warunków klimatycznych, jak również metod i technologii związanych z dobrymi praktykami dotyczącymi racjonalnego zarządzania wodą w gospodarstwach rolnych. Podczas webinarium nie zabrakło prelekcji przedstawiciela SIR z Warmińsko-Mazurskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Olsztynie, który omówił kwestie funkcjonowania Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich, zasadach tworzenia grup operacyjnych oraz założeniach działania „Współpraca”.

Wszystkie z poruszonych podczas spotkania tematów wpisują się w założenia Europejskiego Zielonego Ładu promującego zrównoważony rozwój i dbanie o ochronę środowiska naturalnego, a także działania na rzecz przekształcania gospodarstw na bardziej proekologiczne. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej.](#)

Transmisja na żywo:

[Aktualne problemy gospodarowania wodą w rolnictwie - YouTube](#)



Podsumowanie wykładu nt. „Tworzenie Lokalnych Partnerstw ds. Wody” - powstanie lokalnych partnerstw ds. wody zainicjuje proces poszukiwania innowacyjnych rozwiązań, programów oraz metod gospodarowania wodą w rolnictwie, które pozwolą nam wykorzystać wodę w sposób racjonalny:

[Podsumowanie Webinarium Aktualne Problemy Gospodarowania Wodą w Rolnictwie cz.1 - YouTube](#)



Podsumowanie wykładu nt. „Dobre praktyki gospodarowania wodą w rolnictwie w kontekście zachodzących zmian klimatycznych i potrzeb WPR” - unijne zobowiązania dotyczące „Europejskiego Zielonego Ładu” i dążenie do neutralności klimatycznej nakładają na państwa członkowskie szereg wymagań środowiskowych. Co możemy zrobić, aby przeciwdziałać niskiemu plonowaniu podczas zmieniających się warunków klimatycznych?:

[Podsumowanie Webinarium Aktualne Problemy Gospodarowania Wodą w Rolnictwie cz.2 - YouTube](#)



Podsumowanie wykładu nt. „Nowoczesne systemy nawadniania upraw w rolnictwie“ -nawodnienia w Polsce mają charakter interwencyjny, tam gdzie deficyty wody są najbardziej widoczne, powinniśmy je uzupełniać przy użyciu głównie nawodnień ciśnieniowych, różnego rodzaju deszczowni oraz systemów niskociśnieniowych, do których należą systemy kroplowe.

[Podsumowanie Webinarium Aktualne Problemy Gospodarowania Wodą w Rolnictwie cz.3 - YouTube](#)



21. Dolnośląskie Partnerstwo ds. Wody (DPW) na terenie powiatu głogowskiego

Organizator: Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą we Wrocławiu

Data: 25.03.2021

Miejsce: online

Forma: spotkanie



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

Cel: zainicjowanie współpracy oraz stworzenie sieci kontaktów między lokalnym społeczeństwem a instytucjami i urzędami, w zakresie gospodarki wodnej na obszarach wiejskich powiatu głogowskiego, ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa. Przedmiotem operacji jest powołanie Dolnośląskiego Partnerstwa ds. Wody, obejmującego swym zasięgiem powiat głogowski, w którego skład wejdą przedstawiciele administracji publicznej, rolników, doradztwa rolniczego oraz nauki. Tematem operacji będzie: wzajemne poznanie zakresów działania i potrzeb związanych z gospodarowaniem wodą członków DPW powiatu głogowskiego, diagnoza sytuacji w zakresie zarządzania zasobami wody pod kątem potrzeb rolnictwa i mieszkańców obszarów wiejskich powiatu głogowskiego, analiza problemów oraz potencjalnych możliwości ich rozwiązania, upowszechnianie dobrych praktyk w zakresie gospodarki wodnej i oszczędnego gospodarowania nią w rolnictwie i na obszarach wiejskich powiatu głogowskiego.

Relacja:

W spotkaniu udział wzięło 75 osób. Spotkanie otworzył Dyrektor Dolnośląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego Marek Tarnacki, który przywitał zaproszonych gości i przedstawił informację na temat założeń partnerstwa.

Koordynator ds. Wody Maria Borsukiewicz omówiła rolę i zadania DPW w powiecie głogowskim. Przedstawiła również plan działań DPW w najbliższym czasie, którego głównym celem jest integracja, określenie potrzeb, postawienie diagnozy i opracowanie Wieloletniego Planu Strategicznego.

1. Ilość retencjonowanej wody:

- zbiorniku,
- podniesienie zwierciadła wody gruntowej, rodzaj gleby, ukształtowanie terenu, tereny płaskich, górzyste, skalne podłoże.

Wniosek:

Na terenach górskich z powodu ukształtowania terenu zwiększenie retencji glebowej w wyniku budowy np. zastawek może wymagać wykonania wielokrotnie większej ilości inwestycji niż na terenach nizinnych.



Dr hab. Jacek Leśny, profesor Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu przedstawił elementy oceny potencjalnych inwestycji wodnych w powiecie głogowskim. Zaproponował uwzględnienie cech głównych, przy ocenie inwestycji wskazanych przez Partnerów DPW – czyli klasę antropopresji, klasę jakości ekologicznej oraz klasę waloryzacji melioracyjnej i przydatności do retencji, a także cech pośrednich, jak łatwość finansowania, wymagana dokumentacja i wykonawstwo.

Dr Marcin Wdowikowski, pracownik Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Zakładu Analiz Meteorologicznych i Prognoz Długoterminowych, Centrum Modelowania Meteorologicznego omówił stosunki wodno-opadowe w powiecie głogowskim w ostatnich latach.

Po wystąpieniach Wicestarosta Głogowski Jeremi Hołownia podziękował za stworzenie Partnerstwa w powiecie głogowskim. Na koniec Maria Borsukiewicz poprosiła o zabranie głosu uczestników spotkania. Marcin Wdowikowski poruszył zagadnienie dokumentowania i rejestrowania urządzeń wodnych. Radna Powiatu Głogowskiego i przedstawicielka DIR Krystyna Jemioła zgłosiła potrzebę inwentaryzacji urządzeń melioracyjnych. Umożliwi to oszacowanie, jakie inwestycje będą najbardziej potrzebne.

Podjęto także temat Spółek Wodnych, których zadaniem byłoby utrzymanie w należytym stanie urządzeń hydrotechnicznych. Przedstawicielka Starostwa, Naczelnik Ochrony Środowiska Dorota Chwałek krótko przedstawiła dwie istniejące i aktywne Spółki Wodne na terenie powiatu głogowskiego. Jedna to Spółka Wodna w Jerzmanowej, która administruje rowami o odległości 69 km, pozyskuje dotacje od Wojewody Dolnośląskiego. Druga to Spółka Wodna w Kotli, która administruje rowami o długości 66 km, pozyskuje dotacje nie tylko od Wojewody Dolnośląskiego, ale również od Urzędu Marszałkowskiego, za pośrednictwem JST. Na terenie omawianych gmin nie ma problemów z konserwacją rowów, dlatego pani Naczelnik zachęcała pozostałe gminy do założenia Spółek Wodnych na swoim terenie. Ich zakładaniu sprzyja także podwyższenie kwoty przeznaczonej dla tych podmiotów prawnych (z 16 mln zł do 40 mln złotych). [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej.](#)

22. „Wsparcie dla tworzenia Lokalnych Partnerstw ds. Wody” w województwie podlaskim

Organizator: Podlaski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Szepletowie

Data: 30.03.2021

Miejsce: online

Forma: spotkania



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: stworzenie pierwszej w Polsce sieci pomiędzy wszystkimi kluczowymi Partnerami na rzecz zarządzania zasobami wody w rolnictwie i na obszarach wiejskich wybranych powiatów województwa podlaskiego. Przedstawiciele nauki opracują zasady powstawania LPW, wesprą szkolenia oraz opracują raport końcowy z działań grupy pilotażowej ze wskazaniem innowacyjnych rozwiązań pozwalających na racjonalną gospodarkę wodą w rolnictwie i na obszarach wiejskich.

Relacja:

W wydarzeniu wzięli udział przedstawiciele instytucji samorządowych, izb rolniczych, spółek wodnych, rolnicy, doradcy oraz inni zainteresowani gospodarowaniem wodą w rolnictwie i na obszarach wiejskich z powiatu augustowskiego, bielskiego, kolneńskiego, monieckiego, siemiatyckiego, suwalskiego, wysokomazowieckiego i zambrowskiego.

Celem spotkania było zapoznanie uczestników z ideą tworzenia LPW, przedstawienie aktualnych problemów z gospodarowaniem wodą w rolnictwie oraz zachęcenie do uczestnictwa w Partnerstwach.

Wojciech Mojkowski – Dyrektor Podlaskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Szepietowie otworzył spotkanie i przywitał interesariuszy. Podkreślił jak ważna jest woda w dobie coraz częściej występujących okresach suszy.

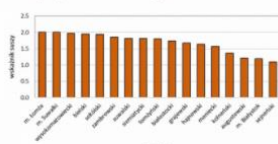
Renaturyzacja czy retencja korytowa?

Renaturyzacja rz. Narewki w Białowieży pozwoliła na zwiększenie retencji korytowej rzeki średnio o około 7,6 tys. m³.

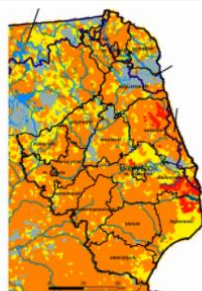
Funkcjonowanie jazu na rz. Łąsicy zwiększyło retencję korytową o 3,0-7,1 tys. m³ (Włodarczyk, 2008)



Zagrożenie suszą w powiatach woj. podlaskiego



Źródło: Opracowanie własne na podstawie Planu przeciwdziałania skutkom suszy, PGW WP, 2020

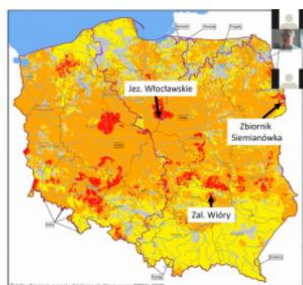


Adaptacja?

Adaptacja to proces lub cecha, dzięki której organizmy lub populacja lepiej dopasowują się do swojego środowiska.

Klasy łącznego zagrożenia suszą:

- niezagrażone suszą
- umiarkowanie zagrożone suszą
- silnie zagrożone suszą
- ekstremalnie zagrożone suszą



Łukasz Mioduszewski koordynator LPW przedstawił ideę tworzenia LPW oraz wnioski, które udało się wypracować podczas spotkań pilotażowych Lokalnego Partnerstwa ds. Wody w powiecie grajewskim.

Dr hab. Mateusz Grygoruk, prof. SGGW z Katedry Hydrologii, Meteorologii i Gospodarki Wodnej Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, przeprowadził wykład pt. „LPW, szansą na aktualne problemy gospodarowania wodą w rolnictwie” w zakresie:

- Kontekst wód i rolnictwa – odejźmy od koryta,
- Problemy gospodarowania wodą w rolnictwie,
- Zmiany klimatu, a działalność człowieka,
- Regulacja rzek, prace utrzymaniowe i inwestycyjne: stan i propozycje działań,
- Województwo Podlaskie – szanse i zagrożenia,
- Lokalne Partnerstwa ds. Wody.

Elementem kończącym spotkanie była dyskusja uczestników na temat współpracy oraz udziału w kolejnych spotkaniach w ramach Lokalnych Partnerstw ds. Wody. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej.](#)

23. Spotkania tematyczne dot. założenia lokalnych partnerstw do spraw wody (LPW) – woj. opolskie

Organizator: Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiuwie

Data: I kwartał 2021

Miejsce: online

Forma: spotkania



Grupa docelowa: Potencjalni partnerzy LPW, przedstawiciele jednostek naukowych, samorządów terytorialnych, spółek wodnych, rolnicy, pracownicy jednostek doradztwa rolniczego oraz osoby zainteresowane tematem.

Cel: aktywizacja i integracja środowisk lokalnych, aby utworzyć nowoczesne formy współpracy, jakimi są lokalne partnerstwa ds. wody, zajmujące się gospodarką wodną danego obszaru. Spotkania tematyczne pozwolą na pozyskanie wiedzy o koncepcji i roli lokalnych partnerstw wodnych oraz podniesienie świadomości nt. suszy i sposobów minimalizowania jej skutków, zapotrzebowania na wodę dla produkcji rolniczej oraz norm prawnych w zakresie prawa wodnego w funkcjonowaniu spółek wodnych. Opublikowanie diagnostycznego i nowatorskiego "Raportu z zawiązania i prac Lokalnego Partnerstwa ds. Wody powiatu krapkowickiego" ułatwi transfer wiedzy w celu właściwego przeprowadzenia diagnozy gospodarki wodnej, będącej podstawą podejmowanych działań przyszłych partnerstw.

Relacja:

Operację zrealizowano przeprowadzając cykl spotkań tematycznych na terenie powiatów: brzeski – 11.02.2021, prudnicki – 12.02.2021, nyski – 18.02.2021, kluczborski – 19.02.2021, opolski – 28.01.2021, kędzierzyńsko-kozielski – 04.02.2021, namysłowski – 05.02.2021. W spotkaniach uczestniczyło ponad 120 uczestników. Operacja objęła również opublikowanie diagnostycznego i nowatorskiego "Raportu z zawiązania i prac Lokalnego Partnerstwa ds. Wody powiatu krapkowickiego".



Spotkania tematyczne pozwoliły na pozyskanie wiedzy o koncepcji i roli lokalnych partnerstw wodnych oraz podniesienie świadomości nt. suszy i sposobów minimalizowania jej skutków, zapotrzebowania na wodę dla produkcji rolniczej oraz norm prawnych w zakresie prawa wodnego w funkcjonowaniu spółek wodnych. [Kliknij tutaj, aby dowiedzieć się więcej.](#)

24. Utworzenie Lokalnych Partnerstw ds. Wody na terenie województwa śląskiego

Organizator: Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie

Data: I kwartał 2021

Forma: spotkania



Grupa docelowa: przedstawiciele kluczowych sektorów dla gospodarki wodnej m.in. podmioty publiczne, samorządy terytorialne, rolnicy, stowarzyszenia działające na rzecz przyrody czy lasów państwowych, przedstawiciele doradztwa, izby rolnicze, firmy mające znaczące oddziaływanie na wykorzystanie zasobów wód

Cel: stworzenie Lokalnych Partnerstw do spraw Wody, a więc sieci efektywnej współpracy pomiędzy wszystkimi kluczowymi Partnerami na rzecz zarządzania zasobami wody w rolnictwie i na obszarach wiejskich powiatów na terenie województwa śląskiego. Celem "Utworzenia Lokalnego Partnerstwa do spraw Wody na terenie województwa śląskiego" jest wzajemne poznanie zakresów działania i potrzeb związanych z gospodarowaniem wodą członków LPW, diagnoza sytuacji w zakresie zarządzania zasobami wody pod kątem potrzeb rolnictwa i mieszkańców obszarów wiejskich - analiza problemów oraz potencjalnych możliwości ich rozwiązania, upowszechnianie dobrych praktyk w zakresie gospodarki wodnej i oszczędnego gospodarowania nią w rolnictwie i na obszarach wiejskich.

Relacja:

W I kwartale 2021 r. w ŚODR Częstochowa rozpoczęła się realizacja operacji „Utworzenie Lokalnego Partnerstwa ds. Wody na terenie województwa śląskiego”, w ramach której odbyły się spotkania w powiatach: częstochowskim, kłobuckim, myszkowskim, lublinieckim, zawierciańskim, pszczyńskim, mikołowskim, będzińskim, gliwickim, raciborskim, rybnickim, bieruńsko-lędzińskim i wodzisławskim.

