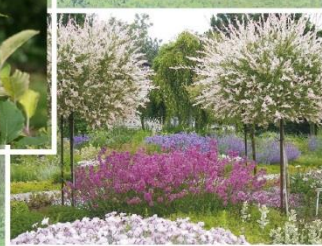




**Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego
w Końskowoli**

**Sprawozdanie z realizacji
rocznego programu działalności
w 2021 r.**



Końskowola, 2022 r.
www.wodr.konskowola.pl
wodr@wodr.konskowola.pl

Akceptuję:

.....
Dyrektor

Zatwierdzam:

.....
Minister Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

Opracowanie: Tamara Siecińska - Dział Metodyki Doradztwa, Szkoleń i Wydawnictw

Redakcja techniczna: Dział Metodyki Doradztwa, Szkoleń i Wydawnictw

Kierujący: Wiesław Orzędowski – Dyrektor LODR w Końskowoli

Zaopiniowany: Rada Społeczna Doradztwa Rolniczego

Końskowola, dnia 21.06.2022 r.

Spis treści

WSTĘP.....	5
A. INFORMACJA O ZMIANACH W ORGANIZACJI OŚRODKA DORADZTWA ROLNICZEGO W ROKU 2021.....	7
C. DZIAŁALNOŚĆ MERYTORYCZNA.....	18
C.1. Zadania nieodpłatne.....	19
Zadanie 1. Prowadzenie szkoleń dla rolników i innych mieszkańców obszarów wiejskich.....	19
Zadanie 2. Prowadzenie działalności informacyjnej wspierającej rozwój produkcji rolniczej.....	29
Zadanie 3. Prowadzenie działalności w zakresie podnoszenia kwalifikacji zawodowych rolników i innych mieszkańców obszarów wiejskich.....	55
Zadanie 4. Udzielanie pomocy rolnikom i innym mieszkańcom obszarów wiejskich w zakresie sporządzania dokumentacji niezbędnej do uzyskania pomocy finansowej lub współfinansowanej ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej, lub innych instytucji krajowych lub zagranicznych.....	56
Zadanie 5. Prowadzenie analiz rynku artykułów rolno-spożywczych i środków produkcji oraz gromadzenie i upowszechnianie informacji rynkowej w tym zakresie.....	59
Zadanie 6. Prowadzenie doświadczalnictwa odmianowego w ramach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego.....	61
Zadanie 7. Upowszechnianie metod produkcji rolniczej i stylu życia przyjaznego dla środowiska.....	62
Zadanie 8. Podejmowanie działań na rzecz zachowania dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego wsi, ekologicznego i funkcjonalnego urządzania gospodarstwa rolnego.....	79
Zadanie 9. Upowszechnianie rozwoju agroturystyki i turystyki wiejskiej oraz prowadzenie promocji wsi jako atrakcyjnego miejsca wypoczynku.....	85
Zadanie 10. Współdziałanie w realizacji zadań wynikających z programów rolnośrodowiskowych oraz programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych.....	91
Zadanie 11. Prowadzenie analiz przemian w zakresie poziomu i jakości produkcji rolniczej i funkcjonowania gospodarstw rolnych oraz upowszechnianie wyników tych analiz w pracy doradczej...	94
Zadanie 12. Udział w szacowaniu szkód łowieckich, a także ustalanie wysokości odszkodowania za te szkody.....	98
Zadanie 13. Dokonywanie oceny i akceptacji planów restrukturyzacji, o których mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o restrukturyzacji zadłużenia podmiotów prowadzących gospodarstwa rolne (Dz.U. z 2019 r. poz. 33).....	98
C.2. Zadania odpłatne.....	100

C.3. Projekty i zadania zlecone	105
C.4. Operacje zrealizowane w ramach Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich (SIR).....	110
D. WSPÓLPRACA Z INNYMI INSTYTUCJAMI I SAMORZĄDEM.....	116
E. WYKAZ WAŻNIEJSZYCH WYDARZEŃ	119
F. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA.....	119
G. KSZTAŁCENIE I DOSKONALENIE ZAWODOWE KADRY WŁASNEJ	120
H. OCENA REZULTATÓW DZIAŁALNOŚCI.....	121
I. ZAŁĄCZNIK ELEKTRONICZNY – PŁYTA CD	124

Wstęp

- **Status prawny**

Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Końskowoli od dnia 20 sierpnia 2016 r. jest państwową jednostką organizacyjną posiadającą osobowość prawną (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 721).

Program Działalności LODR w Końskowoli został opracowany z uwzględnieniem:

1. Statutu
2. Regulaminu Organizacyjnego LODR w Końskowoli.

- **Podstawy funkcjonowania:**

1. Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Końskowoli działa na podstawie ustawy z dnia 22 października 2004 roku o jednostkach doradztwa rolniczego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 721).
2. Statut Lubelskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Końskowoli stanowiący Załącznik do Zarządzenia Nr 30 Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 19 sierpnia 2016 r. (poz. 22).
3. Regulamin Organizacyjny LODR w Końskowoli zatwierdzony przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w dniu 8 sierpnia 2019 r.

- **Rada Społeczna Doradztwa Rolniczego**

Rada Społeczna Doradztwa Rolniczego działająca przy Lubelskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Końskowoli jest organem opiniodawczo-doradczym Dyrektora LODR w Końskowoli powoływanym przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi na podstawie Ustawy z dnia 22 października 2004 r. o jednostkach doradztwa rolniczego (Dz. U. z 2020 r. poz. 721).

Do składu Rady Społecznej Doradztwa Rolniczego przy LODR w Końskowoli należą:

- Przedstawiciel Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi: **Agnieszka Filipek**;
- Przedstawiciel Sejmiku Województwa Lubelskiego: **Tomasz Solis**;
- Przedstawiciel Zarządu Województwa Lubelskiego: **Ewa Szalachwiej**;
- Przedstawiciele Lubelskiej Izby Rolniczej: **Gustaw Jędrejek, Marta Gawron**;
- Przedstawiciele zgłoszeni przez związki zawodowe rolników działające na obszarze województwa:

- Przedstawiciel Związku Zawodowego Rolnictwa „Samoobrona” - **Andrzej Rusiński**,
- Przedstawiciel Niezależnego Samorządnego Związku Zawodowego Rolników Indywidualnych „Solidarność” - **Tomasz Obszański**,
- Przedstawiciel Związku Zawodowego Centrum Narodowe Młodych Rolników - **Krzysztof Bałka**,
- Przedstawiciel Związku Zawodowego Rolników „Ojczyzna” - **Mariusz Gołębiowski**;

- Przedstawiciele zgłoszeni przez szkoły wyższe oraz instytuty badawcze, kształcące i realizujące działania na potrzeby rolnictwa i rozwoju wsi:

- Przedstawiciel Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie -
Prof. dr hab. Andrzej Woźniak,
- Przedstawiciel Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa PIB w Puławach -
Prof. dr hab. Janusz Podleśny;

- Przedstawiciel szkoły ponadgimnazjalnej kształcącej na potrzeby rolnictwa, działającej w obszarze województwa: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Siennicy Różanej
- **Stanisław Buk.**

- **Podstawa prawna sporządzenia Sprawozdania z Programu Działalności.**

Sprawozdanie z Programu Działalności LODR w Końskowoli zostało opracowane z uwzględnieniem Statutu Lubelskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Końskowoli oraz Regulaminu Organizacyjnego LODR w Końskowoli, opierając się na zadaniach wyznaczonych Ustawą o JDR z dnia 22 października 2004 roku.

A. Informacja o zmianach w organizacji ośrodka doradztwa rolniczego w roku 2021

1. Ogólna informacja o zmianach organizacyjnych w 2021 r.

1. Struktura organizacyjna + schemat.

Centrala w Końskowoli z następującymi komórkami organizacyjnymi:

Dyrekcja

Dział Technologii Produkcji Rolniczej i Doświadczalnictwa

Dział Ekonomiki i Zarządzania Gospodarstwem Rolnym

Dział Rozwoju Obszarów Wiejskich

Dział Rolnictwa Ekologicznego i Ochrony Środowiska

Dział Teleinformatyki

Dział Metodyki Doradztwa, Szkoleń i Wydawnictw

Dział Adminstracyjno-Gospodarczy

Dział Księgowości

Dział Kadr i Organizacji Pracy

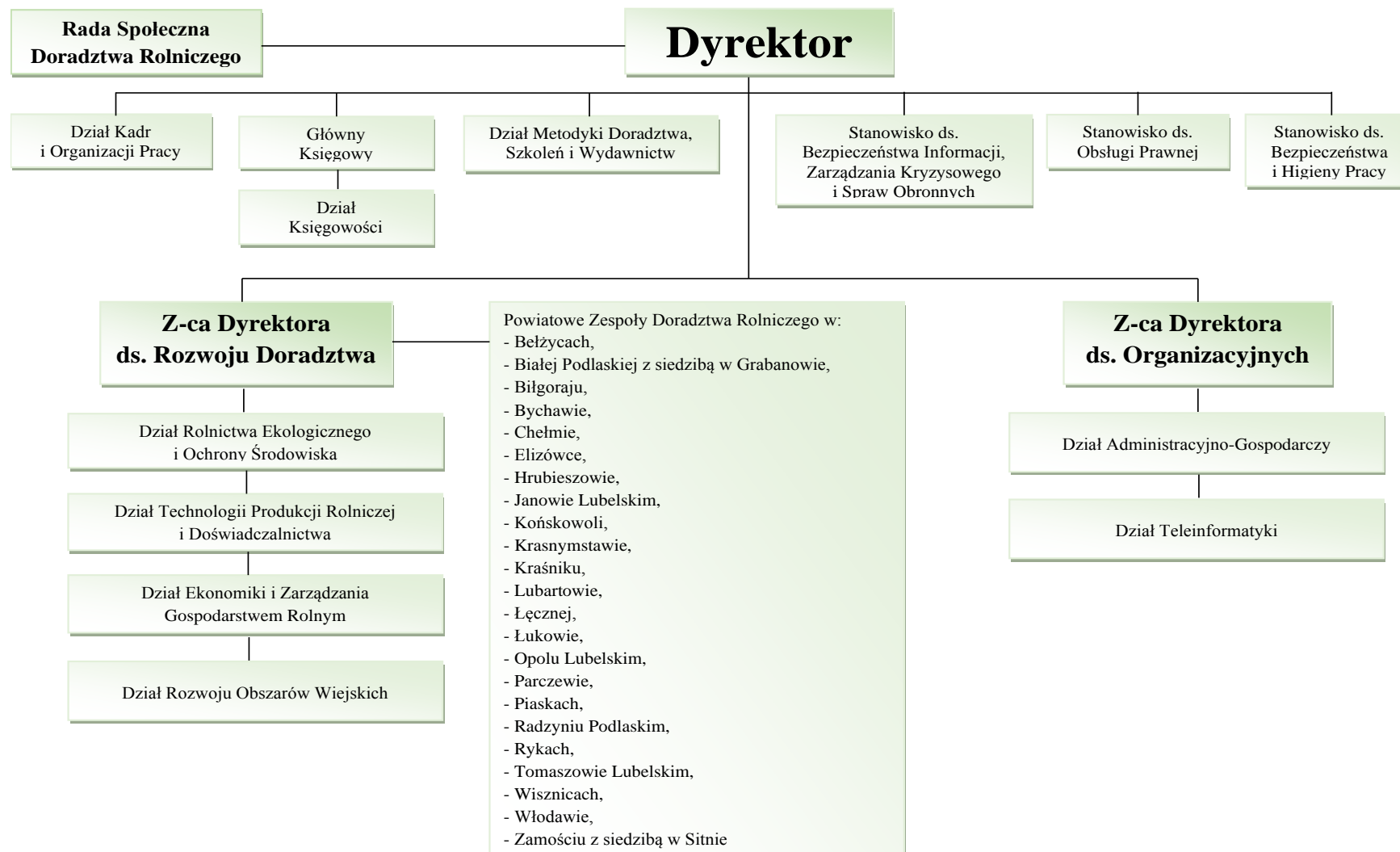
Stanowisko do Spraw Obsługi Prawnej

Stanowisko do Spraw Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

Stanowisko do Spraw Bezpieczeństwa Informacji, Zarządzania Kryzysowego i Spraw Obronnych

23 Powiatowe Zespoły Doradztwa Rolniczego

SCHEMAT STRUKTURY ORGANIZACYJNEJ LODR



W województwie lubelskim jest 20 powiatów i 213 gmin (193 gminy wiejskie i miejsko-wiejskie i 20 miejskich), a na ich terenie pracują 23 Powiatowe Zespoły Doradztwa Rolniczego (PZDR) – z przynależnymi do nich gminami.

Zasoby materialne.

2. Zasoby materialne.

a. Sale wykładowe

Centrum Innowacyjno - Szkoleniowe w Końskowoli – 120 miejsc

Centrum Edukacji Ekologiczno - Rolniczej w Grabanowie – na stołówce 200 miejsc

Biurowiec Końskowola – 60 miejsc

Biurowiec w Grabanowie – I sala 90 miejsc, II sala 30 miejsc

b. Sale komputerowe

Nie dotyczy

c. Laboratorium

W 2021 roku wykonano 3898 szt. prób gleb polowych i 210 szt. gleb ogrodnich oraz 28 szt. analiz wapna nawozowego.

W glebach polowych oznaczamy: pH, fosfor, potas, magnez. W glebach ogrodnich oznaczamy: pH, fosfor, potas, wapń, magnez, azot.

d. Pole doświadczalne (gospodarstwa demonstracyjne) – 9,36 ha i sad doświadczalny - 42,54 ha

e. Tereny wystawowe

Końskowola - teren pawilonów wystawowych - 1724 m²

Sitno – plac wystawowy 70030 m²

f. Hotel

Centrum Innowacyjno - Szkoleniowe w Końskowoli – 53 miejsca

Centrum Edukacji Ekologiczno - Rolniczej w Grabanowie – 40 miejsc

g. Stołówka

Centrum Innowacyjno - Szkoleniowe w Końskowoli – 80 miejsc

Centrum Edukacji Ekologiczno - Rolniczej w Grabanowie – 130 miejsc

h. Ścieżka dydaktyczna

W Lubelskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Końskowoli w 2008 roku została założona ścieżka dydaktyczna EKOTRASA, rozciągająca się na długości około 1 km. Obejmuje ona takie obiekty jak: kolektory słoneczne, punkt segregacji odpadów, kompostownik, domek dla owadów pożytecznych, ogród biosurowcowy, ogród ozdobno-rekreacyjny, ekologiczne gry terenowe,

sad doświadczalno-wdrożeniowy, przydomową oczyszczalnię ścieków, pole doświadczalno-wdrożeniowe oraz Pasiekę hodowlaną Pożóg. W 2021 r. ścieżka edukacyjna została odrestaurowana i wprowadzono kolejne elementy edukacyjne. Ogród biosurowcowy został przebudowany i powstały kwatery roślin zielarskich na podniesionych rabatach. Został również założony pas łąki kwietnej, który stał się elementem edukacyjnym i okazją do przeprowadzenia pogadanki na temat bogactwa różnorodności gatunków i ochrony przyrody. Zakupiono siedem nowych tablic edukacyjnych, zbiornik na deszczówkę, ławki do ogródka zielarskiego oraz gry edukacyjne. Powstała ścieżka zmysłów, która pozwala dzieciom na doznawanie wrażeń sensorycznych poprzez kontakt z elementami przyrodniczymi jak kasztany, orzechy, szyszki, muszle itp. Kolekcja gier terenowych powiększyła się o „Ekologiczne Koło Wiedzy”, a w holu głównym ośrodka pojawiła się interaktywna tablica śpiewająca „Ptasie radio”, dzięki której przedszkolaki w ciszy i skupieniu mogą rozpoznawać odgłosy rodzimych ptaków. Ponadto prowadzone przez nas warsztaty ekologiczne zostały urozmaicone poprzez zakup nowych gier mobilnych „Aromaterapia - magia ziół ogrodowych” oraz „Magia ziół leśnych”. Te nowe gry edukacyjne okazały się bardzo przydatnym narzędziem podczas uczestnictwa dzieci w warsztatach dotyczących różnorodności biologicznej. Jesienią 2021 roku, po długim okresie przerwy związanej z pandemią Covid-19, Ekotrasę odwiedzili uczniowie klas młodszych szkół podstawowych i przedszkolaki, które mogły cieszyć się nowymi atrakcjami. Tradycyjnie podczas zajęć odbywało się ognisko z pieczonymi kiełbaskami oraz zwiedzanie obiektów doświadczalnych jak sad lub pasieka. Ścieżka dydaktyczna jest miejscem, w którym młodzież szkolna może spędzić czas na łonie natury i poszerzać przy okazji swoje horyzonty w zakresie wiedzy konsumenckiej, klimatycznej i przyrodniczej.

i. Stacja meteo

Stacja meteorologiczna usytuowana na terenie siedziby głównej LODR w Końskowoli służy do odczytywania parametrów pogodowych. Stację otrzymaliśmy w 2016 roku od Dyrektora CDR O/Radom w nagrodę za zaangażowanie w rozwój rolnictwa ekologicznego w województwie lubelskim oraz propagowanie dobrych praktyk w całym kraju.

j. Pasieka – liczba pni: 215 (3 pasieki).

Końskowola – 89

Grabanów – 102

Sitno – 30

k. Budynki i budowle niezbędne do realizacji usług

Końskowola:

- *Budynek Dyrekcji,*
- *Centrum Innowacyjno - Szkoleniowe,*
- *garaż murowany okrągły,*
- *budynek biurowy Pożóg II,*

- teren zaplecza gospodarczego z budynkami stodoły,
- 2 garaże, magazyn nawozowy, budynek gospodarczy, dawna stajnia oraz grunty orne w Pożogu II,
- pasieka hodowlana z pawilonem,
- sad doświadczalny LODR z budynkami i budowlami: wiata, magazyn, chłodnia, zbiornik na wodę, oświetlenie, linia energetyczna i ogrodzenie.

Sitno:

- zespół pałacowo-parkowy,
- warsztat z garażami,
- domek – pracownia WGD,
- 2 magazyny,
- pasieka, 3 wiaty.

Grabanów:

- garaż,
- budynek dydaktyczny PZDR w Białej Podlaskiej z/s w Grabanowie,
- kontener – pracownia pszczelarska,
- 3 garaże metalowe,
- Centrum Edukacji Ekologiczno - Rolniczej.

Nieruchomości w gminie Końskowola oznaczone w ewidencji gruntów jako działki: nr 1810/2 o pow. 1,7051 ha, nr 1820/23 o pow. 1,6200 ha, nr 1820/27 o pow. 0,7708 ha, nr 1850/3 o pow. 0,0532 ha, nr 1850/2 o pow. 0,6940 ha, nr 1840/11 o pow. 0,0648 ha, nr 1840/16 o pow. 0,1512 ha, nr 1820/1 o pow. 33,2383 ha, nr 1840/43 o pow. 0,9222 ha, są własnością LODR w Końskowoli. *Nieruchomości w Sitnie, Grabanowie i część w Końskowoli - LODR w Końskowoli użytkuje na podstawie umów użyczenia do dnia 31.12.2022 r., i umowy dzierżawy (kontener – pracownia pszczelarska – Grabanów) do dnia 31.12.2021 r.*

Certyfikaty i uprawnienia.

Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Końskowoli posiada następujące zaświadczenia:

1. „Zaświadczenie o wpisie instytucji szkoleniowej do rejestru instytucji szkoleniowych” pod numerem ewidencyjnym: 2.06/00106/2006 (informacje o wpisie corocznie aktualizowane);
2. Zaświadczenie o wpisie do „Rejestru podmiotów niebędących przedsiębiorcami, prowadzących szkolenia w zakresie środków ochrony roślin” pod numerem: 06/14/3413.

Wdrożone systemy zarządzania.

Nie dotyczy.

Elektroniczny system wspomagania pracy doradczej.

Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego posiada system sprawozdawczości elektronicznej zamieszczony na serwerze zewnętrznym firmy Internet Business Center. System jest dostępny dla pracowników wprowadzających dane przez przeglądarkę internetową w sposób ciągły. System pozwala na gromadzenie danych niezbędnych do przygotowania różnego rodzaju zestawień, podsumowań, wyliczeń w dowolnym momencie tzn. bez konieczności zbierania informacji drogą e-mailową, jak również wpisywania tygodniowych planów pracy. Obejmuje on wszystkich pracowników merytorycznych. Każdy doradca po zalogowaniu się do systemu uzyskuje możliwość wprowadzania danych nt. zrealizowanych w danym miesiącu zadań (nieodpłatnych i odpłatnych). Wprowadzone rekordy można generować w różnych układach (np.: wg realizowanych zadań, wg komórek organizacyjnych). W celu prowadzenia webinarów i wideokonferencji zakupiono dostęp do platformy ClickMeeting.

3. Informacja o zatrudnieniu (tabela A), stan na dzień 31 grudnia 2021 r.

Tab. A. Zatrudnienie w Lubelskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego, stan na dzień 31.12.2021

L.p.	Komórki organizacyjne	Liczba zatrudnionych osób
1.	Dyrektor	1
2.	Zastępca dyrektora	1
3.	Dział Księgowości	7
4.	Dział Kadr i Organizacji Pracy	7
5.	Dział Administracyjno - Gospodarczy	21
6.	Dział Teleinformatyki	3
7.	Dział Metodyki Doradztwa, Szkoleń i Wydawnictw	7
8.	Dział Ekonomiki i Zarządzania Gospodarstwem Rolnym	6
9.	Dział Rolnictwa Ekologicznego i Ochrony Środowiska	5
10.	Dział Rozwoju Obszarów Wiejskich	10
11.	Dział Technologii Produkcji Rolniczej i Doświadczalnictwa	10
12.	Stanowisko samodzielne	2
13.	Powiatowe Zespoły Doradztwa Rolniczego	185
14.	Pozostali pracownicy (np. pole, sad, pasieka)	35
Razem		300

Tab. B. Zatrudnienie w Powiatowych Zespołach Doradztwa Rolniczego

L.p.	Powiatowe Zespoły Doradztwa Rolniczego	Liczba gmin	Liczba pracowników
1.	PZDR w Bełżycach	5	5
2.	PZDR w Białej Podlaskiej z/s w Grabanowie	10	13
3.	PZDR w Bilgoraju	14	10
4.	PZDR w Bychawie	6	6
5.	PZDR w Chełmie	15	13
6.	PZDR w Elizówce	6	6
7.	PZDR w Hrubieszowie	8	8
8.	PZDR w Janowie Lubelskim	7	7
9.	PZDR w Końskowoli	11	9
10.	PZDR w Krasnymstawie	10	10
11.	PZDR w Kraśniku	10	10
12.	PZDR w Lubartowie	13	7
13.	PZDR w Łęcznej	6	7
14.	PZDR w Łukowie	11	6
15.	PZDR w Opolu Lubelskim	7	7
16.	PZDR w Parczewie	7	8
17.	PZDR w Piaskach	5	4
18.	PZDR w Radzyniu Podlaskim	8	6
19.	PZDR w Rykach	6	5
20.	PZDR w Tomaszowie Lubelskim	13	10
21.	PZDR w Wisznicach	8	6
22.	PZDR we Włodawie	8	4
23.	PZDR w Zamościu z/s w Sitnie	19	18
Razem		213	185

Zakres i metodyka procesu sprawozdawczego

1. Priorytetowe działania w 2021 r. (tabela C – priorytetowe działania w 2021 r.)

Priorytety wskazane przez MRiRW wpisywały się w realizację Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020 (z perspektywą do 2030 r.) w obszarach usprawnienia procesu organizacji produkcji rolniczej, zaopatrzenia, przetwórstwa i zbytu produktów rolnych (tworzenie sieci sprzedaży), produkcji i promocji zdrowej żywności, wspierania przedsiębiorczości na wsi i tworzenie nowych miejsc pracy – procesy przeobrażeń wsi, działania prośrodowiskowe.

Priorytety działalności doradczej LODR w Końskowoli były również spójne z priorytetami MRiRW oraz Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego 2030.. Dnia 29 marca 2021 r. Sejmik Województwa Lubelskiego przyjął uchwałą Nr XXIV/406/2021 Strategię Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 roku, a Zarząd Województwa Lubelskiego uchwałą Nr CCCXXX/5789/2022 z dnia 18 stycznia 2022 r., przyjął Zintegrowaną listę przedsięwzięć dla realizacji celów Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 roku.

2. Opis procesu przygotowania sprawozdania z działalności

Etapy przygotowania sprawozdania z działalności.

- a) Pracownicy merytoryczni poszczególnych komórek organizacyjnych przygotowują swoje sprawozdania indywidualne, a kierownicy sporządzają sprawozdania z komórki organizacyjnej.
- b) Dział Metodyki Doradztwa, Szkoleń i Wydawnictw dokonuje opracowania sprawozdania opierając się na przesłanych sprawozdaniach i danych ze sprawozdawczości elektronicznej. Zostają sporządzone również załączniki w formie elektronicznej.
- c) Kierownictwo Jednostki opracowuje ocenę rezultatów (*zamieszczona w części H*).
- d) Sprawozdanie zostaje przedłożone Dyrektorowi do oceny i weryfikacji i po uwzględnieniu uwag Dyrektora zostaje przedłożone do zaopiniowania Radzie Społecznej Doradztwa Rolniczego, a następnie do zatwierdzenia przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Tab. C. Priorytetowe działania w 2021 r.

Numer priorytetu	Nazwa priorytetu	szkolenie		konferencja		szkolenie wyjazdowe		brożura		ulotka		material informacyjny/artykul	porada/informacja	konkurs/olimpiada	pokaz/demonstracja	Stoisko informacyjno-promocyjne	targi/wystawy	pozostale
		Liczba form	Liczba uczestników	Liczba form	Liczba uczestników	Liczba form	Liczba uczestników	Liczba form	nakład	Liczba form	nakład	Liczba form	Liczba odbiorców	Liczba form	Liczba form	Liczba form	Liczba form	Liczba form
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	Upowszechnianie informacji nt. ASF i grypy ptaków, szczególnie w zakresie przestrzegania zasad bioasekuracji w gospodarstwach utrzymujących świnie lub drób oraz konsekwencji związanych z pojawieniem się tych chorób w stadzie	26	342									11/3	1716/2136					
2.	Dostosowanie do zmian klimatycznych oraz ochrona wód i powietrza (uwzględniająca wymagania ramowej dyrektywy wodnej, dyrektywy azotanowej, dyrektywy NEC), w tym:	93	1618							1	500	4/10	3317/1662					1
a.	racjonalne gospodarowanie wodą w rolnictwie (w tym poprzez zwiększenie retencji wodnej i działalność lokalnych partnerstw wodnych,)	28	510									2/4	252/202					1 aud. radio wa
b.	dobre praktyki rolnicze mające na celu ochronę wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych, program azotanowy oraz wymagania ramowej dyrektywy wodnej,	27	420									1/3	1515/990					
c.	dobre praktyki rolnicze dotyczące ograniczenia emisji amoniaku do powietrza,	19	298									0/1	195/176					
d.	ograniczanie ryzyka związanego ze stosowaniem środków ochrony roślin,	19	390							1	500	1/2	1355/294					

Numer priorytetu	Nazwa priorytetu	szkolenie		konferencja		szkolenie wyjazdowe		broszura		ulotka		material informacyjny/artykuł	porada/informacja	konkurs/olimpiada	pokaz/demonstracja	Stoisko informacyjno-promocyjne	targi/wystawy	pozostale
		Liczba form	Liczba uczestników	Liczba form	Liczba uczestników	Liczba form	Liczba uczestników	Liczba form	nakład	Liczba form	nakład	Liczba form	Liczba odbiorców	Liczba form	Liczba form	Liczba form	Liczba form	Liczba form
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.	Produkcja żywności wysokiej jakości, w tym w zakresie:	79	1620	2	114					1	500	11/30	1751/1068		0/31			1
a.	higieny produkcji żywności pochodzenia roślinnego w gospodarstwie,	10	224									0/1	37/ 29					
b.	rolnictwa ekologicznego,	27	658	2	114							10/23	1251/776		0/31			1 art. w innym wyd.
c.	bezpieczeństwa żywności oraz ochrony zwierząt, w szczególności w zakresie przepisów obowiązujących przy uboju z konieczności zwierząt gospodarskich kopytnych poza rzeźnią,	13	287									1/3	155/ 53					
d.	możliwości i sposobów wykorzystania pasz niemodyfikowanych genetycznie w żywieniu zwierząt, ze szczególnym uwzględnieniem krajowych źródeł białka,	9	162							1	500	0/2	254/165					
e.	przeciwdziałania antybiotykoodporności u ludzi i zwierząt,	10	172									0/1	49/ 45					
f.	ograniczania ryzyka rozprzestrzeniania się bakteriozjo pierścieniowej ziemniaka oraz agrofagów kwarantannowych ziemniaka,	10	117															

Numer priorytetu	Nazwa priorytetu	szkolenie		konferencja		szkolenie wyjazdowe		broszura		ulotka		material informacyjny/artykul	porada/informacja	konkurs/olimpiada	pokaz/demonstracja	Stoisko informacyjno-promocyjne	targi/wystawy	pozostale
		Liczba form	Liczba uczestników	Liczba form	Liczba uczestników	Liczba form	Liczba uczestników	Liczba form	nakład	Liczba form	nakład	Liczba form	Liczba odbiorców	Liczba form	Liczba form	Liczba form	Liczba form	Liczba form
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4.	Produkcja żywności w gospodarstwie i wprowadzanie jej na rynek na małą skalę, w tym w ramach takich form działalności jak: rolniczy handel detaliczny, działalność marginalna, lokalna i ograniczona, sprzedaż bezpośrednia oraz rzeźnie o małej zdolności produkcyjnej położone na terenie gospodarstwa,	35	927									2/1	230/203		0/2			
5.	Współpraca i różne formy wspólnego działania (formalne i nieformalne), w szczególności grupy i organizacje producentów, grupy operacyjne EPI,	12	215	1	16							2/2	106/139		0/2			
6.	Prowadzenie i wykorzystanie ewidencji przychodów i rozchodów rolników	66	3228	1	12							3/11	2743/1927		0/23			
7.	Wdrażanie Wspólnej Polityki Rolnej, w tym upowszechnianie wiedzy na temat wypełniania wniosku o płatności obszarowe drogą elektroniczną.	162	2813									8/13	16693/11662					

C. Działalność merytoryczna

Podstawowym zadaniem doradztwa rolniczego jest udzielanie wszechstronnej pomocy rolnikom oraz mieszkańcom obszarów wiejskich w celu zwiększenia dochodów z gospodarstwa rolnego oraz działania mające na celu poprawę warunków życia rodzin wiejskich.

Zadania te zgodnie z art. 4 ust. 2-5 i art. 5 ustawy o jednostkach doradztwa rolniczego Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Końskowoli realizował poprzez:

- doradztwo indywidualne,
- organizowanie szkoleń, kursów i konferencji,
- organizowanie wystaw, pokazów, kolekcji, demonstracji i innych przedsięwzięć upowszechniających wiedzę rolniczą, nowe technologie produkcji i promujących produkty i wyroby przetwórstwa rolno-spożywczego,
- sporządzanie opracowań ekonomicznych, finansowych i technologicznych,
- prowadzenie działalności informacyjnej i wydawniczej.

Z usług doradczych pracowników Lubelskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Końskowoli skorzystało w 2021 r. ponad 130 tys. mieszkańców obszarów wiejskich. Przeprowadzono ogółem 733 formy szkoleniowe, a ich tematyka jest przedstawiona w Zadaniu 1. Wzięło w nich udział ponad 18 tys. osób. Część szkoleń w związku z COVID-19 przeprowadzono w formie webinarów i wideokonferencji.

Udzielano również wielu informacji i porad w formie on-line. Szczególnym zainteresowaniem cieszył się temat składania wniosków „Premia dla młodych rolników” oraz wniosków z działania „Restrukturyzacja małych gospodarstw”. W 2021 r. wiele porad i informacji dotyczyło również składania wniosków na dopłaty bezpośrednie poprzez platformę e-Wniosek Plus. Wiele czasu poświęcono także na propagowanie bezpiecznego chowu świń, ze względu na występujący w naszym województwie problem ASF oraz nieodpłatnej pomocy przy opracowywaniu dla rolników posiadających świnię Planów bezpieczeństwa biologicznego.

Pracownicy LODR w Końskowoli udzielali bezpłatnej pomocy również przy wypełnianiu wniosków o pomoc finansową dla producentów świń, którzy zaprzestali produkcji w związku z obowiązującym zakazem utrzymywania w gospodarstwie świń lub ich wprowadzenia do gospodarstwa, wydanym w związku z wystąpieniem afrykańskiego pomoru świń.

Świadczyli również bezpłatną pomocą w wypełnianiu wniosków o przyznanie pomocy z tytułu klęsk żywiołowych. Ważnym tematem w 2021 r. były również zagadnienia gospodarowania wodą, mała retencja oraz Lokalne Partnerstwa ds. Wody.

W 2021 r. „Lubelskie Aktualności Rolnicze” zajęły I miejsce w XXIX edycji konkursu „Najlepsze Wydawnictwo Ośrodków Doradztwa Rolniczego w 2020 roku” w kategorii „Najlepsze czasopismo periodyczne”. Komisja konkursowa przeprowadziła ocenę i wybrała najlepsze - spośród 16 zgłoszonych - wydawnictwa wojewódzkich ośrodków doradztwa rolniczego w 2020 roku. Organizatorem konkursu jest Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddział w Poznaniu pod patronatem MRiRW.

C.1. Zadania nieodpłatne

Zadanie 1. Prowadzenie szkoleń dla rolników i innych mieszkańców obszarów wiejskich

LODR w Końskowoli zorganizował w 2021 roku ogółem 733 formy szkoleniowe i przeszkolił 18 361 rolników i mieszkańców obszarów wiejskich (w tym 377 webinarium – 13164 osoby i 10 wideokonferencji – 405 osób).

Przykładowa tematyka szkoleń:

Z.1.A. Innowacyjne systemy uprawy roli jako sposób na poprawę żyzności gleby; Nowe rozwiązania technologiczne w uprawie rzepaku; Nowoczesne technologie w produkcji sadowniczej; Rolnictwo precyzyjne w uprawie roślin; Analizy glebowe i precyzyjne nawożenie roślin; Innowacyjne technologie w zakresie mechanizacji produkcji rolnej; Konserwujące systemy uprawy roli, jako nowe rozwiązania w produkcji roślinnej, warunkujące ochronę gleby, wody i klimatu; Nawadnianie upraw ogrodniczych; Nowe rozwiązania technologiczne w uprawie zbóż; Innowacyjne rozwiązania w produkcji mleka; Przetwórstwo produktów rolnych w ramach działalności MLO; Wymagania formalno - prawne przy rejestracji działalności marginalnej, lokalnej, ograniczonej.

W tym, w formie webinarium zorganizowano 10 szkoleń dla 361 rolników.

Z.1.B. Agrotechnika roślin bobowatych grubonasiennych; Agrotechnika rzepaku ozimego; Agrotechnika zbóż ozimych; Agrotechnika, nawożenie, ochrona w uprawach polowych; Dobór odmian roślin rolniczych jako element ograniczenia stosowania chemicznych środków produkcji; Ograniczenie ryzyka rozprzestrzeniania się bakteriozy pierścieniowej ziemniaka i innych agrofagów kwarantannowych ziemniaka; Rola wapnowania w uprawie roślin rolniczych; Technologia uprawy roślin strączkowych; Technologia uprawy zbóż; Uprawa roślin sadowniczych – jagodowe; Wpływ uprawy poplonów na żyzność gleby; Zasady uprawy gleby, siewu nasion, nawożenia i ochrony roślin; Nawożenie i potrzeby pokarmowe roślin rolniczych; Technologia uprawy roślin przemysłowych; Technologia uprawy roślin strączkowych; Zasady nawożenia nawozami mineralnymi i naturalnymi; Kompleksowa uprawa roślin sadowniczych – krzewy jagodowe i truskawki; Nawożenie, potrzeby pokarmowe warzyw polowych; Przystosowanie praktyk rolniczych w celu ograniczenia stosowania chemicznych środków ochrony roślin; Przystosowanie praktyk rolniczych w celu ograniczenia stosowania nawożenia mineralnego; Sposoby uprawy gleby, siewu nasion, nawożenia i ochrony roślin; Zmianowanie jako podstawa płodozmianu, mająca na celu poprawę plonowania roślin; Elementy współczesnej gospodarki pasiecznej w aspekcie zdrowotności pszczół; Straty matek pszczelich w rodzinach; Krajowy Program Wsparcia Pszczelarstwa na lata 2020/2021; Chów bydła mięsnego; Chów bydła mlecznego; Chów trzody chlewnej; Krajowe źródła białka paszowego w żywieniu zwierząt gospodarskich; Bezpieczeństwo żywności i pasz; Pasze GMO a produktywność i zdrowotność zwierząt; Pasze niemodyfikowane genetycznie w żywieniu zwierząt, ze szczególnym uwzględnieniem krajowych źródeł białka; Mykotoksyny w paszach i sposoby ich ograniczania; Sporządzanie kiszzonek; Zapobieganie stanom zapalnym wymienia u krów; Rejestracja i identyfikacja zwierząt; Aktualna sytuacja w hodowli bydła i produkcji mleka;

Stosowanie dobrej kultury rolnej; Wymogi wzajemnej zgodności w gospodarstwie rolnym; Bezpieczeństwo i higiena pracy w gospodarstwach rolnych; Stosowanie środków ochrony roślin; Poprawa warunków środowiskowych w budynkach dla bydła;

Bioasekuracja – podstawowe zasady ochrony gospodarstwa przed grypą ptaków; Zapobieganie rozprzestrzenianiu się afrykańskiemu pomorowi świń (zasady bioasekuracji); Wdrażanie zasad spełniania wymagań bioasekuracji w gospodarstwach.

W tym, w formie webinarium zorganizowano 109 szkoleń dla 5052 rolników.

Z.1.C. Rachunkowość w gospodarstwie rolnym; Zasady prowadzenia ewidencji przychodów i rozchodów na potrzeby realizacji działań inwestycyjnych PROW 2014-2020; Zasady prowadzenia ewidencji przychodów i kosztów do działania Restrukturyzacja małych gospodarstw oraz sankcje związane z niedopełnieniem obowiązków wynikających z przyznanej płatności; Rachunkowość w gospodarstwie rolnym; Podatek VAT w rolnictwie.

W tym, w formie webinarium zorganizowano 38 szkoleń dla 2329 rolników.

Z.1.D. Podstawy rolnictwa ekologicznego; Produkcja metodami ekologicznymi; Rolnictwo ekologiczne - uprawa gleby, płodozmian i znaczenie organizmów pożytecznych; Kontrola i certyfikacja produktów rolnych jako promowanie produktów o specyficznych cechach. Etykieta produktu ekologicznego - świadome kupowanie; Przygotowanie i wykorzystywanie gnojówek, naparów i wywarów roślinnych w rolnictwie ekologicznym; Dobre przykłady ekologicznego gospodarowania i innowacyjne rozwiązania; Gospodarstwo ekologiczne jako ekosystem i pełny obieg materii organicznej; Produkcja ziół i wykorzystanie ich walorów w gospodarstwie domowym; Uprawa wybranych gatunków metodą ekologiczną; Dokumentowanie produkcji ekologicznej uwiarygodnieniem jakości; Finansowanie gospodarstw ekologicznych w ramach PROW 2014-2020; Wymogi i zasady otrzymania dofinansowania do upraw ekologicznych.

W tym, w formie webinarium zorganizowano 20 szkoleń dla 574 rolników.

Z.1.E. Warunki otrzymania dofinansowania na założenie działalności pozarolniczej; Twórcze wykorzystywanie zasobów kultury materialnej i niematerialnej wsi jako element służący rozwojowi organizacji społecznych; Współpraca z lokalnymi organizacjami społecznymi - smaki regionów; Wspólne działania szansą aktywizacji i integracji lokalnego społeczeństwa; Aktywizacja mieszkańców obszarów wiejskich poprzez kultywowanie tradycji kulinarnych regionu; Aktywizacja mieszkańców obszarów wiejskich poprzez kultywowanie tradycji rękodzielniczych regionu np. warsztaty wycinkarskie, wykonywanie ozdób świątecznych, wykonywanie palm wielkanocnych itp.; Twórczy potencjał czyli jak obudzić w sobie kreatywność; Wykorzystanie twórczego potencjału społeczności lokalnej.

Wszystkie szkolenia odbyły się w formie stacjonarnej.

Z.1.F. Etykieta produktu – świadome kupowanie; Jak wspomagać zdrowie? Czyli trochę o ziołach i żywności; Zarządzanie budżetem domowym wiejskiego gospodarstwa; Przeciwdziałanie antybiotykooporności u ludzi; Wiejskie gospodarstwo domowe – tradycja czy nowoczesność, co lepsze; Wpływ żywności na zdrowie człowieka – zapobieganie chorobom cywilizacyjnym;

Dobór roślin w ogrodzie ozdobnym; Estetyzacja najbliższego otoczenia ogródków przydomowych, rabat, trawników w kontekście nowych stylów i trendów; Estetyzacja zagrody wiejskiej.

W tym, w formie webinarium zorganizowano 6 szkoleń dla 119 rolników.

Z.1.G. Zasady przyznawania płatności w ramach systemów wsparcia bezpośredniego w 2021 roku - eWniosekPlus; Warunki i wymogi związane z realizacją działania - Dobrostan zwierząt; Zasady przyznawania płatności w ramach zazieleniania w 2021 roku; Premia dla młodych rolników; Pomoc na rozpoczęcie pozarolniczej działalności gospodarczej na obszarach

wiejskich; PROW 2014-2020; Restrukturyzacja małych gospodarstw; Modernizacja gospodarstw rolnych; Wspólna Polityka Rolna po 2020 roku; Ogólnopolski program regeneracji gleb poprzez ich wapnowanie; Zasady Programu Czyste Powietrze.

W tym, w formie webinarium zorganizowano 105 szkoleń dla 2029 rolników.

Z.1.H. Grupy producentów rolnych – szanse i bariery rozwoju; Grupy producentów rolnych jako forma przedsiębiorczości zespołowej rolników; Organizacja i tworzenie grup producentów rolnych oraz ich związków; Perspektywy rozwoju i wsparcie tworzenia grup i organizacji producentów rolnych w latach kolejnych; Zasady tworzenia i funkcjonowania grup producentów rolnych, grup i organizacji producentów owoców i warzyw, zrzeszeń i innych form organizacji; Tworzenie sieci współpracy w ramach łańcucha żywnościowego; Krajowe systemy jakości żywności.

W tym, w formie webinarium zorganizowano 8 szkoleń dla 144 rolników.

Z.1.I. Zarządzanie w gospodarstwie rolnym; Analiza finansowa poszczególnych gałęzi działalności rolniczej.

W tym, w formie webinarium zorganizowano 10 szkoleń dla 612 rolników.

Z.1.J. Sprzedaż bezpośrednia, produkcja pierwotna, przetwórstwo na terenie gospodarstwa, MLO, RHD; Wymagania formalno - prawne przy uruchamianiu działalności w ramach rolniczego handlu detalicznego; Produkt lokalny, regionalny jako szansa rozwoju przedsiębiorczości oraz danego regionu; Produkcja żywności w gospodarstwie i wprowadzanie jej na rynek na małą skalę; Sprzedaż produktów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego bezpośrednio z gospodarstw rolnych; Sprzedaż bezpośrednia, dostawy bezpośrednie, działalność marginalna, lokalna i ograniczona – warunki; Wymagania w prowadzeniu sprzedaży bezpośredniej.

W tym, w formie webinarium zorganizowano 21 szkoleń dla 740 rolników.

Z.1.K. Prawidłowa gospodarka nawozowa ograniczająca spływy substancji biogenych do wód i cieków wodnych; Zasady nawożenia azotem w ramach programu azotanowego.

Wszystkie szkolenia odbyły się w formie stacjonarnej.

Z.1.L. Integrowana produkcja owoców; Integrowana ochrona i produkcja roślin; Integrowana ochrona owoców z drzew ziarnkowych; Integrowana ochrona zbóż; Ogólne założenia integrowanej ochrony roślin; Integrowana produkcja owoców z krzewów jagodowych; Zasady integrowanej produkcji psiankowatych; Integrowana ochrona roślin bobowatych; Integrowana ochrona truskawek; Monitorowanie agrofagów w uprawach rolniczych; Upowszechnianie wiedzy z zakresu praktyk rolniczych mających na celu zwiększenie retencji w gospodarstwie rolnym; Zwiększenie retencji wodnej i działalność Lokalnych Partnerstw ds. Wody: Lokalne Partnerstwa ds. Wody szansą racjonalnego gospodarowania wodą w obliczu zmieniającego się klimatu; Przeciwdziałanie antybiotykooporności u zwierząt; Alternatywne do antybiotyków metody poprawy dobrostanu w produkcji zwierzęcej.

W tym, w formie webinarium zorganizowano 15 szkoleń dla 468 rolników.

Z.1.M. Dziedzictwo kultury materialnej wsi jako element produktu turystycznego; Ogrody przydomowe jako miejsce zachowania tradycyjnego krajobrazu wsi - Innowacyjne technologie uprawy roślin ozdobnych; Tradycyjne zawody i rękodzieło jako element oferty turystycznej i alternatywne źródło dochodu - Carving - rzeźbienie w warzywach i owocach; Twórczość ludowa - dostępność oraz znaczenia dla młodego pokolenia; Nasze kulinarne dziedzictwo -

smaki regionów; Produkty tradycyjne naszą narodową szansą; Przygotowanie produktu tradycyjnego - warsztaty kulinarne; Tradycje kulinarne na polskim stole.
Wszystkie szkolenia odbyły się w formie stacjonarnej.

Z.1.N. Walory, atrakcje turystyczne wsi - miejsca wypoczynku i życia mieszkańców i turystów; Koncepcja i funkcjonowanie Ogólnopolskiej Sieci Zagród Edukacyjnych; Zagrody edukacyjne w promocji produktów lokalnych; Koszty ekonomiczno - społeczne związane z powstaniem i prowadzeniem gospodarstw opiekuńczych dla osób starszych.

W tym, w formie webinarium zorganizowano 4 szkolenia dla 50 rolników.

Z.1.O. Dyrektywa azotanowa - wymogi dla gospodarstw rolnych;

Program azotanowy – maksymalne dawki azotu, plany nawozowe i rejestry nawożenia;

Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych, dyrektywa azotanowa i ramowa dyrektywa wodna;

Ochrona środowiska i klimatu - programy rolnośrodowiskowe; Działanie rolno-środowiskowo-klimatyczne – zasady i wymogi realizacji;

Wybrane pakiety działania rolno-środowiskowo-klimatycznego; Prowadzenie rejestrów - dokumentacji uwiarygadniającej realizowane działanie rolno-środowiskowo-klimatyczne;

Z.1.O.3. przeprowadzono 3 szkolenia dla dzieci i młodzieży (61 osób) „Odkrywamy bioróżnorodność - warsztaty edukacyjne w ramach ścieżki dydaktycznej EKOTRASA”.

W tym, w formie webinarium zorganizowano 30 szkoleń dla 669 rolników.

Z.1.P. Zalecenia zawarte w kodeksie dobrej praktyki rolniczej w zakresie ograniczania emisji amoniaku; Prawidłowe zagospodarowanie odchodów i ograniczenie emisji zanieczyszczeń do środowiska z gospodarstw zajmujących się produkcją zwierzęcą.

W tym, w formie webinarium zorganizowano 1 szkolenie dla 17 rolników.

Szkolenia wyjazdowe:

Z.1.A. – planowano szkolenie na temat Nowych rozwiązań technologicznych w uprawie rzepaku, ale z powodu pandemii Covid-19 nie zostało zrealizowane.

Z.1.B. - planowano szkolenie na temat Agrotechniki ziemniaka, ale z powodu pandemii Covid-19 nie zostało zrealizowane.

Z.1.D. – 1 szkolenie (nieplanowane, ale w związku z zainteresowaniem rolników tym tematem i pojawieniem się możliwości jego zorganizowania zostało wykonane): Jakość ekologicznych surowców zielarskich i ich wykorzystanie w gospodarstwie domowym (Czernięcin Poduchowny).

Z.1.M. – 2 szkolenia (nieplanowane, ale w związku z zainteresowaniem rolników tym tematem i pojawieniem się możliwości jego zorganizowania zostało wykonane): Tradycyjne zawody i rękodzieło jako element oferty turystycznej i alternatywne źródło dochodu - wyjazd do gospodarstw agroturystycznych i twórców ludowych z KGW (Radczyca, Krasieczyn, Przemyśl); Wyjazd do gospodarstw agroturystycznych i twórców ludowych z KGW (Łańcut).

Konferencje:

Z.1.A. – 1 konferencja nt. **Nowoczesne technologie w produkcji sadowniczej - uprawa porzeczki** (wideokonferencja).

Pozostałe planowane konferencje zostały wykonane przy współorganizacji z SIR i wykazane w tabeli nr 30.

Z.1.B. – 1 konferencja nt. **Technologie Uprawy Konopi Włóknistych** (wideokonferencja).

Natomiast planowana konferencja nt. „Aktualne problemy nowoczesnego pszczelarstwa” nie odbyła się z powodu pandemii Covid-19. Pozostała planowana konferencja została wykonana przy współorganizacji z SIR i wykazana w tabeli nr 30.

Z.1.C. – 2 konferencje nt. **Ograniczenie ryzyka oraz ochrona przed jego skutkami - ubezpieczenia w rolnictwie** (wideokonferencja); **Rachunkowość w gospodarstwach rolnych na podstawie danych PL FADN** (wideokonferencja).

Z.1.D. – 1 konferencja nt. **II Prezentacja firm skupujących produkty ekologiczne** – Końskowola (wideokonferencja).

Pozostała planowana konferencja została wykonana przy współorganizacji z SIR i wykazana w tabeli nr 30.

Z.1.E. – 1 konferencja nt. **Liderki społeczności wiejskiej - wpływ na rozwój obszarów wiejskich** (wideokonferencja).

Z.1.F. – 1 konferencja nt. **Lepsza minuta profilaktyki, niż miesiące leczenia - jak uniknąć raka?** – Końskowola (wideokonferencja).

Z.1.H. – 2 konferencje nt. **Grupy producentów rolnych – szanse i bariery rozwoju** (wideokonferencja); **Integracja w rolnictwie a produkcja żywności wysokiej jakości i zdolność do wdrażania innowacji na przykładzie Włoch** (Końskowola).

Z.1.L. – 2 konferencje (nieplanowane, ale zorganizowane ze względu na zainteresowanie rolników tymi tematami) nt. **Zielony ład – uwarunkowania, narzędzia** (wideokonferencja); **Gospodarka nawozami na poziomie gospodarstwa rolnego** (Końskowola).

Z.1.N. – 1 konferencja nt. **Gospodarstwa opiekuńcze - wyzwanie dla obszarów wiejskich** (wideokonferencja).

Tab. 1. Działalność szkoleniowa według form – wykonanie

L.p.	Forma	Plan		Wykonanie	
		Liczba form	Liczba uczestników	Liczba form	Liczba uczestników
1	2	3	4	5	6
1	Szkolenie	678	9 200	718	17 905
2	Szkolenie wyjazdowe	2		3	26
3	Konferencja	15		12	430

Tab. 2. Działalność szkoleniowa wg form i tematów - wykonanie / plan (P), wykonanie (W) /

Symbol	Tematyka	Szkolenie		Szkolenie wyjazdowe		Konferencja		Ogólna liczba form		Łączna liczba uczestników	
		P	W	P	W	P	W	P	W	P	W
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Z.1.A.	Stosowanie nowoczesnych metod agrotechnicznych, hodowla oraz przetwórstwo rolno-spożywcze	37	39	1		3	1	41	40	651	795
Z.1.A.1.	Nowe rozwiązania w produkcji roślinnej	33	33	1		2	1	36	34	542	715
Z.1.A.2.	Nowe rozwiązania w produkcji zwierzęcej		1			1		1	1	40	11
Z.1.A.3.	Prowadzenie przetwórstwa w ramach działalności marginalnej, lokalnej i ograniczonej (MLO)	4	5					4	5	69	69
Z.1.B.	Rozwiązywanie problemów technologicznych i organizacyjno-ekonomicznych gospodarstw rolnych	140	185	1		3	1	144	186	1 940	6 074
Z.1.B.1.	Technologia produkcji roślinnej	66	85	1		2	1	69	86	854	2 903
Z.1.B.2.	Technologia produkcji zwierzęcej	30	32			1		31	32	515	662
Z.1.B.3.	Normy i wymogi wzajemnej zgodności	12	23					12	23	146	988
Z.1.B.4.	Poprawa stanu technicznego, technologicznego i organizacyjnego w gospodarstwach rolnych	4	3					4	3	55	47
Z.1.B.5.	BHP	1	15					1	15	30	1 125
Z.1.B.6.	Bioasekuracja w gospodarstwie rolnym	27	27					27	27	340	349
Z.1.C.	Rachunkowość w gospodarstwach rolnych	34	56			2	2	36	58	515	2 669
Z.1.C.1.	Rachunkowość rolna	30	49			1	1	31	50	435	2 307
Z.1.C.2.	Rachunkowość podatkowa	4	7					4	7	50	325
Z.1.C.3.	Ubezpieczenia społeczne oraz majątkowe					1	1	1	1	30	37
Z.1.D.	Rolnictwo ekologiczne	27	31		1	2	1	29	33	456	797
Z.1.D.1.	Produkcja metodami ekologicznymi	19	23		1	1		20	24	289	601
Z.1.D.2.	Sprzedaż produktów ekologicznych	4	4			1	1	5	5	115	144

Symbol	Tematyka	Szkolenie		Szkolenie wyjazdowe		Konferencja		Ogólna liczba form		Łączna liczba uczestników	
		P	W	P	W	P	W	P	W	P	W
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Z.1.D.3.	Rolnictwo ekologiczne w ramach PROW	4	4					4	4	52	52
Z.1.E.	Rozwój przedsiębiorczości na obszarach wiejskich	13	22			1	1	14	23	165	324
Z.1.E.1.	Prowadzenie działalności pozarolniczej	1	2					1	2	10	23
Z.1.E.3.	Współpraca z lokalnymi organizacjami społecznymi	3	4					3	4	30	55
Z.1.E.4.	Aktywizacja mieszkańców obszarów wiejskich	9	16			1	1	10	17	125	246
Z.1.F.	Unowocześnianie wiejskiego gospodarstwa domowego	26	24			1	1	27	25	309	474
Z.1.F.1.	Profilaktyka prozdrowotna, świadomość konsumencka i racjonalne żywienie	18	17			1	1	19	18	309	371
Z.1.F.2.	Estetyzacja wiejskiej zagrody	8	7					8	7		103
Z.1.G.	Ubieganie się o przyznanie pomocy finansowanej lub współfinansowanej ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej lub innych instytucji krajowych, lub zagranicznych	209	174					209	174	2 610	2 999
Z.1.G.1.	Płatności bezpośrednie	114	73					114	73	1 406	1 061
Z.1.G.2.	PROW	84	89					84	89	1 049	1 752
Z.1.G.4.	Kredyty preferencyjne, komercyjne, leasing	1						1		10	
Z.1.G.5.	Inne programy	10	12					10	12	145	186
Z.1.H.	Modernizacja gospodarstw rolnych, poprawa jakości artykułów rolno-spożywczych i ich przetwórstwa oraz wzmocnienie pozycji rolników na rynku	16	15			1	2	17	17	204	292
Z.1.H.1.	Zasady tworzenia i funkcjonowanie grup producentów rolnych, grup i organizacji producentów owoców i warzyw, zrzeszeń i innych form organizacji	13	12			1	1	14	13	174	231
Z.1.H.2.	Tworzenie sieci współpracy w ramach łańcucha żywnościowego	1	1					1	1	10	11
Z.1.H.3.	Systemy jakości żywności	1	1				1	1	2	10	31

Symbol	Tematyka	Szkolenie		Szkolenie wyjazdowe		Konferencja		Ogólna liczba form		Łączna liczba uczestników	
		P	W	P	W	P	W	P	W	P	W
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Z.1.H.4.	Systemy bezpieczeństwa żywności, dobre praktyki higieniczne, produkcyjne przy produkcji żywności w warunkach domowych, HACCP	1	1					1	1	10	19
Z.1.I.	Zarządzanie gospodarstwem rolnym	7	12					7	12	72	634
Z.1.I.1.	Zarządzanie, organizacja i planowanie pracy w gospodarstwie rolnym	3	10					3	10	30	606
Z.1.I.2.	Wylizywanie dochodów, kosztów i opłacalności produkcji roślinnej i zwierzęcej	4	2					4	2	42	28
Z.1.J.	Promocja produktów lokalnych i regionalnych	36	39					36	39	430	971
Z.1.J.1.	Promocja i sprzedaż produktów lokalnych i regionalnych	4	4					4	4	42	48
Z.1.J.2.	Krótkie łańcuchy dostaw (od pola do stołu), w tym sprzedaż bezpośrednia, dostawy bezpośrednie, działalność marginalna, lokalna i ograniczona	27	30					27	30	338	858
Z.1.J.3.	Rolniczy handel detaliczny	5	5					5	5	50	65
Z.1.K.	Zalecenia zawarte w zbiorze zaleceń dobrej praktyki rolniczej, o którym mowa w art.103 ust. 1 ustawy Prawo wodne	3	2					3	2	60	45
Z.1.K.1.	Zalecenia zawarte w zbiorze zaleceń dobrej praktyki rolniczej, o którym mowa w art.103 ust. 1 ustawy Prawo wodne	3	2					3	2	60	45
Z.1.L.	Upowszechnianie metod produkcji rolniczej i stylu życia przyjaznych dla środowiska	46	37			1	2	47	39	683	816
Z.1.L.1.	Zasady integrowanej produkcji	5	4					5	4	107	149
Z.1.L.2.	Zasady integrowanej ochrony roślin	14	13					14	13	189	290
Z.1.L.3.	Zasady przeciwdziałania i adaptacji do zmian klimatu na poziomie gospodarstwa	18	14			1	1	19	15	280	283
Z.1.L.4.	Energetyka prosumencka	2						2		20	
Z.1.L.7.	Ustawa o ochronie zwierząt	6	5					6	5	72	74

Symbol	Tematyka	Szkolenie		Szkolenie wyjazdowe		Konferencja		Ogólna liczba form		Łączna liczba uczestników	
		P	W	P	W	P	W	P	W	P	W
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Z.1.L.8.	Inne działania na rzecz ochrony środowiska na poziomie gospodarstwa	1	1				1	1	2	15	20
Z.1.M.	Działania na rzecz zachowania dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego wsi, ekologicznego i funkcjonalnego urzędzenia gospodarstwa rolnego	5	8		2			5	10	50	117
Z.1.M.1.	Dziedzictwo kultury materialnej i zachowanie tradycyjnego krajobrazu rolniczego wsi	1	2					1	2	10	20
Z.1.M.2.	Twórczość ludowa, tradycyjne zawody i rękodzieło	3	3		2			3	5	40	59
Z.1.M.3.	Tradycje kulinarne	1	3					1	3		38
Z.1.N.	Upowszechnianie rozwoju agroturystyki i turystyki wiejskiej oraz prowadzenie promocji wsi jako atrakcyjnego miejsca wypoczynku	9	8			1	1	10	9	120	127
Z.1.N.1.	Promocje wsi jako atrakcyjnego miejsca życia i wypoczynku, agroturystyka, turystyka wiejska, tworzenie sieci współpracy	1	1			1		2	1	40	11
Z.1.N.2.	Zagrody edukacyjne	6	6					6	6	60	72
Z.1.N.3.	Gospodarstwa opiekuńcze	2	1				1	2	2	20	44
Z.1.O.	Realizacja zadań wynikających z programów rolnośrodowiskowych oraz programu działań mających na celu ograniczenia odpływu azotu ze źródeł rolniczych	66	62					66	62	887	1 171
Z.1.O.1.	Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych, dyrektywa azotanowa i ramowa dyrektywa wodna	41	32					41	32	556	498
Z.1.O.2.	Działanie rolno-środowiskowo-klimatyczne	25	27					25	27	331	612
Z.1.O.3.	Ochrona bioróżnorodności, w tym NATURA 2000		3						3		61

Symbol	Tematyka	Szkozenie		Szkozenie wyjazdowe		Konferencja		Ogólna liczba form		Łączna liczba uczestników	
		P	W	P	W	P	W	P	W	P	W
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Z.1.P.	Zalecenia zawarte w kodeksie dobrej praktyki rolniczej w zakresie ograniczenia emisji amoniaku, o którym mowa w art.22a ust. 1 ustawy o nawozach i nawożeniu	4	4					4	4	48	56
Z.1.P.1.	Zalecenia zawarte w kodeksie dobrej praktyki rolniczej w zakresie ograniczenia emisji amoniaku, o którym mowa w art.22a ust. 1 ustawy o nawozach i nawożeniu	4	4					4	4	48	56
RAZEM		678	718	2	3	15	12	695	733	9 200	18 361

**) należy pozostawić tylko te zakresy tematyczne, które były realizowane*

Zadanie 2. Prowadzenie działalności informacyjnej wspierającej rozwój produkcji rolniczej

Z.2.A. Stosowanie nowoczesnych metod agrotechnicznych, hodowla oraz przetwórstwo rolno-spożywcze (1607) – przykładowe informacje: Nowe odmiany zbóż jarych - pszenica jara, wymagania glebowe, charakterystyka odmian oraz nawożenie i ochrona; Zasady pobierania próbek glebowych i możliwości dofinansowania do wapnowania; Minimalizowanie skutków suszy rolniczej - podstawowe narzędzia do ograniczania suszy; Nowe odmiany zbóż jarych - jęczmień jary, wymagania glebowe, charakterystyka odmian oraz nawożenie i ochrona; Nawożenie wiosenne zbóż ozimych - I dawka; Zwalczanie chwastów jednoliściennych w zbożach; Uprawa bobowatych - ochrona herbicydowa, nawożenie mineralne; Wiosenne nawożenie nawozami azotowymi; Uprawa słonecznika na nasiona; Wykorzystania systemów GPS w rolnictwie; Zwalczanie miotły zbożowej; Uprawa roślin bobowatych z przeznaczeniem na zielonkę; Kalkulator nawożenia pszenicy ozimej oraz żyta hybrydowego na podstawie wyników z analizy glebowej; Wiosenne nawożenie nawozami wieloskładnikowymi pod uprawy jare; Wysiew buraków cukrowych siewnikiem z podsiewaczem nawozu; Nawożenie dolistne aminokwasami, tworzenie mieszanin nawozowych, kolejności dodawania preparatów; Zakładanie plantacji towarowej borówki wysokiej, podstawowe zalecenia do przygotowania gruntu ornego i doboru odmian; Ochrona przed przymrozkami; Dokrzewianie pszenicy ozimej; Uproszczona uprawa roli pod zasiewy kukurydzy i roślin strączkowych; Dobór oprysków na uprawy zbożowe w okresie kwitnienia zapobiegających rozwojowi chorób grzybowych; Ochrona buraków cukrowych przed szkodnikami; Zwrot kosztów za zakup materiału siewnego; Zielony AgroPiknik Młodych Rolników organizowany przez LODR w Końskowoli; Dobór roślin do mieszanek poplonowych oraz rola poplonów w nowoczesnej uprawie roli; Nawożenie dolistne melisy; Nowe preparaty i nawozy wieloskładnikowe stosowane jesienią na zboża ozime w celu przyśpieszenia wzrostu i rozwoju roślin; Przygotowanie plantacji dyni oleistej do zbioru; Dobór odmian rzepaku do wysiewu jesienią, nawożenie i agrotechnika; Zwalczanie ślimaka na plantacji rzepaku ozimego poprzez zastosowanie naturalnego nawozu w postaci mączki bazaltowej; Stosowanie wapna jesienią przed siewem ozimin czy po siewie, ustabilizowanie pH w glebie przed siewem ozimin poprawia efektywność wykorzystania nawozów; Nawożenia jesienne rzepaków ozimych oraz zbóż ozimych; Żywienie bydła mlecznego, sianokiszonki z mieszanek traw, lucerny i koniczyny w celu uzyskania większej ilości białka w paszy objętościowej; Zastosowanie transpondentów do oceny kondycji stada bydła mlecznego; Uzupełnianie białka w dawce żywieniowej bydła młótem suszonym; Informacja na temat miejsc dystrybuujących białko chronione do uzupełniania dawki pokarmowej bydła; Chów i hodowla gęsi - system utrzymania, żywienie; Innowacyjne metody zarządzania reprodukcją w stadzie krów mlecznych - metody wczesnego wykrywania rui, zwiększenie ilości zacieleń; Długości okresu międzywycieleniowego u bydła mlecznego, długość okresu zasuszenia u krów mlecznych oraz szczyt laktacji; Innowacyjny system rozprowadzania oraz podgrzewania wody w poidłach; Odzysk ściółki za pomocą separatora gnojowicy w oborze wolnostanowiskowej, zasadność stosowania środków wapniowych w mieszance ściółki; Alternatywy dla tradycyjnego pastucha elektrycznego stosowanego w wypasie bydła; Sterowanie rozwojem rodziny pszczelej; Częstotliwość wymiany matek pszczelich i dobór ras; Tłuszcz chroniony w żywieniu krów mlecznych, baza firm produkujących ten dodatek paszowy; Nowoczesne metody zapobiegania występowania chorób racic w oborze wolnostanowiskowej; Nowoczesne metody zwalczania owadów w oborze, metody ochrony bydła przed insektami; Sensory wykrywania rui w nowoczesnym chowie bydła mlecznego; Możliwości stosowania leków za pomocą dozowników; Transplantacja zarodków w stadzie bydła mlecznego; Żywienie bydła opasowego

sianokiszonką pozyskiwaną z użytków zielonych w których zastosowano mieszankę traw, koniczyny i lucerny w celu zwiększenia poziomu białka przyswajalnego w paszy objętościowej; Przejście utrzymania bydła z uwięziowego na bezuwięziowy; System utrzymania bezściółkowego królików; Żywnienie opasów w okresie zimowym; Późnojesienne zwalczanie warrozy - metody;

Przetwórstwo żywności w ramach działalności marginalnej, lokalnej i ograniczonej. Szczegółowe warunki pozwalające na uznanie działalności za działalność marginalną, lokalną i ograniczoną; Prowadzenie przetwórstwa w ramach działalności marginalnej, lokalnej i ograniczonej (MLO); Rejestracja zakładu do prowadzenia działalności marginalnej, lokalnej i ograniczonej; Wymagania weterynaryjne dla prowadzenia produkcji i sprzedaży produktów pochodzenia zwierzęcego w ramach działalności MLO.

W tym w formie on-line (e-mail, telefon) zrealizowano 365 informacji.

Materiały informacyjne na stronie www (8) - przykładowe: Prace doświadczalne w Sadzie LODR w Końskowoli we współpracy z UP Lublin; Lista Odmian Zalecanych do uprawy na terenie woj. lubelskiego; Relacja z wideokonferencji „Innowacyjne technologie uprawy rzepaku na terenie województwa lubelskiego”; Wideokonferencja - Nowoczesne technologie w uprawie maliny i jeżyny; Innowacyjne rozwiązania dla łąk i pastwisk LODR w Końskowoli; Innowacyjne rozwiązania technologiczne siewnika do podsiewu łąk i pastwisk; Letnia Wystawa w Sitnie.

Artykuły do miesięcznika „LAR” (23) - przykładowe: Uprawa pszenicy jarej; Innowacyjne technologie uprawy roślin ozdobnych - relacja z wideokonferencji; Co nowego w uprawie kukurydzy; Malina królowa owoców miękkich; Przechowywanie jabłek w nowoczesnych komorach chłodniczych; Wyniki plonowania mieszanek na użytki zielone; Ślimaki kontra uprawy; Użytki zielone – regeneracja przez posiew czy siew na nowo?; Wpływ zmianowania zbóż na plon i zysk; Uprawa mini-kiwi; Słonecznik ozdobny- uprawa na kwiat cięty; Wapno granulowane - sposób na pogłówne odkwaszanie; Trudne żniwa 2021 na polu doświadczalno-wdrożeniowym w Pożogu II; Drosophila suzukii – poważne zagrożenie w uprawach owoców w sezonie 2021; Wideokonferencja „Nowe technologie uprawy roślin bobowatych grubonasiennych oraz soi”;

Jak zapobiegać stratom matek pszczelich wiosną; Wiosna w pasiece; Dobrostan krów mlecznych.

Audycje radiowe (w tym wywiad radiowy) (4) - nieplanowane: Wywiad - przyszłość upraw wertykalnych (Radio Lublin); Sytuacja rodzin pszczelich w okresie wiosennym (Radio Lublin); Wykorzystanie bezzałogowych statków powietrznych BSP (dronów) w rolnictwie (Radio Lublin); Rolnictwo 4.0 - Wykorzystanie nowych technologii w rolnictwie (program 3 Polskiego Radia).

Audycje tv (w tym wywiad tv) (3) - nieplanowane: Elementy zielonego ładu realizowane na polu doświadczalno-wdrożeniowym w Pożogu II (TVP Lublin); Zielony AgroPiknik Młodych Rolników (Kanał internetowy YouTube – nawozy.eu); Działalność doświadczalno - szkoleniowa na polu LODR, gospodarstwa demonstracyjne (TVP Lublin).

Stoisko informacyjno-promocyjne (3): Promocja LODR na Dniu Pola w Stacji Doświadczalnej Oceny Odmian - Cicibór Duży; Zielony AgroPiknik Młodych Rolników; Święto malin „Maliniaki” w Kraśniku.

Z.2.B. Rozwiązywanie problemów technologicznych i organizacyjno-ekonomicznych gospodarstw rolnych (6588) – przykładowe informacje: Odmiany zbóż jarych zalecanych w województwie lubelskim - charakterystyka odmian; Rola roślin strączkowych w poprawianiu właściwości fizycznych gleby; Cięcie prześwietlające leszczyny wielkoowocowej; Nowe odmiany ziemniaka wpisane do Krajowego Rejestru; Technologia uprawy gryki; Zakup kwalifikowanych ziemniaków; Uprawa kukurydzy odmiany typu Dent i Flint; Wiosenne nawożenie upraw jarych; Wiosenne nawożenie malin i truskawek; Wiosenne nawożenie zbóż i rzepaku; Wiosenne nawożenie nawozami mineralnymi ziemniaków; Dawki nawożenia dla kukurydzy na kiszonkę; Przygotowanie rozsady do upraw warzyw wczesnych; Technologia uprawy słonecznika na olej; Technologia uprawy łubinu słodkiego; Normy wysiewu i nawożenia facelii; Stosowane herbicydy w uprawie gorczycy białej; Wiosenna ochrona buraków cukrowych przed chwastami; Infekcje chorobowe truskawki w okresie przed kwitnieniem; Dobór środków ochrony roślin w uprawie fasolki szparagowej; Środki ochrony roślin, które mają atestację w roku 2021 (jak znaleźć w internecie); Badanie rośliny - malina na zawartość herbicydów; Ochrona truskawek przed chorobami grzybowymi; Nawożenie dolistne tymianku; Zwalczanie biologiczne i chemiczne omacnicy – zasady; Zalecenia dotyczące roślin kapustnych i profilaktyki w uprawie ogórka; Zabiegi pielęgnacyjne po zbiorze truskawek; Ocena rzepaku ozimego do zbioru; Właściwe stosowanie środków ochrony roślin na bazie glifosatu; Nawożenie i wapnowanie pól wg wyników analiz glebowych; Termin zbioru kukurydzy na kiszonkę; Dobór odmian rzepaku do jesiennego wysiewu; Korzyści i perspektywy uprawy dyni bezłupinowej; Dawki nawożenia rzepaku jesienią; Optymalny termin wysiewu jęczmienia ozimego i wielkość dawki wysiewu; Zabieg herbicydowy jesienią w rzepaku ozimym; Termin zbioru bzu czarnego; Fungicydy jakie można stosować jesienią na malinę; Termin cięcia malin; Zbiór cebuli i jej dosuszenie; Odmiany malin jesiennych; Technologia uprawy borówki amerykańskiej; Preparaty do jesiennego zwalczania chwastów w zbożach ozimych; Agrotechnika uprawy gleby pod późnojesienny wysiew rumianku; Choroby zakaźne zwierząt - w tym odzwierzęce; Ubój na własny użytek; Kozy, owce (rasy mięsne) - hodowla, wymogi; Żywienie trzody chlewnej, dobór roślin do śrutu. Jak zbilansować białko w paszy; Możliwości zakupu kur - zielononóżka kuropatwiana; Prawidłowe odsadzanie prosiąt; Możliwości zakupu - brojler 308; Żywienie loszek; Żywienie trzody chlewnej nasionami roślin strączkowych i procentowy udział w paszy treściwej; Choroby drobiu w tym grypa ptaków; Choroby pszczół; Masowa śmierć rodzin pszczelich - przyczyny, metody zapobiegania; Maty dezynfekcyjne; Stosowanie grochu w żywieniu świń; Materiał ściółkowy stosowany w hodowli gęsi; Zakup stada podstawowego krów mamek, wybór rasy; Systemy dokarmiania prosiąt. Preparaty mlekozastępcze; Pasze dla kurcząt - rodzaje i dobór; Zakup stada podstawowego krów mamek, wybór rasy; Okres przejściowy w żywieniu bydła; Pedometry stosowane w hodowli bydła, korzyści dla hodowcy wynikające z analizy aktywności ruchowej bydła; Możliwości zakupu alpaka; Możliwości zakupu owiec kameruńskich; Średnia cena zakupu odsadków bydła mięsnego lub mieszanek rasowych w województwie lubelskim; Produkcja „młodej wołowiny” - czas trwania tego rodzaju opasu; Dodatki mineralno-witaminowe dla zwierząt; Dzielne zapotrzebowanie krów mlecznych na wapń oraz magnez; Dzielne zapotrzebowanie krów cielnych na składniki pokarmowe, najlepsze pasze objętościowe w żywieniu krów cielnych; Zwalczanie nastroju rojowego w rodzinach pszczelich; Możliwości zakupu matek pszczelich w pasiece LODR; Dawkowanie dzielne śrutu rzepakowej w żywieniu bydła mlecznego (wszystkie grupy technologiczne); Poprawa smakowości paszy dla bydła, dobór najlepszego dodatku do dawki pokarmowej; Możliwości zakupu preparatów witaminowych stosowanych w żywieniu bydła mięsnego; Rodzaje stosowania ściółek w kojcach dla cieląt; Przykład wymaganych temperatur wewnętrznych w budynku dla brojlerów; Możliwości zakupu jaj i piskląt kur zielononózek; Czas odpoju cieląt mlekiem pełnym oraz preparatami mlekozastępczymi; Zasady żywienia w okresie letnim bydła

mlecznego, przykładowe dawki, zapobiegania stresu cieplnemu; Terminy odrobaczania bydła, korekcji racic oraz dekornizacji młodego bydła opasowego; Żywienie bydła w okresie jesiennym; Warroza i inne choroby pszczoł; Dienne zapotrzebowanie krów mlecznych na selen oraz magnez; Przygotowanie rodzin pszczelich na przezimowanie; Wartość pokarmowa wysłodków buraczanych suchych melasowanych; Warunki mikroklimatyczne w budynkach inwentarskich w okresie jesienno-zimowym;

Wdrażanie zasad wzajemnej zgodności w gospodarstwie rolnym; Normy i wymogi wzajemnej zgodności w produkcji trzody chlewnej; Indywidualne środki ochrony osobistej przy używaniu środków ochrony roślin. BHP w gospodarstwie; Rozmieszczenie otworów wyjściowych w kurniku, w przypadku gdy kury mają dostęp do otwartych wybiegów; Minimalna powierzchnia dla owiec utrzymywanych grupowo; Stosowanie dobrej kultury rolnej w gospodarstwie; Budowa zbiornika na gnojówkę; Odległość płyty od poszczególnych obiektów; Bezpieczeństwo żywności i pasz oraz wymogi w zakresie identyfikacji i rejestracji zwierząt; Zasady właściwego stosowania środków ochrony roślin; Bezpieczne składowanie pasz dla trzody chlewnej; Zasada wzajemnej zgodności - zasady kontroli; Wymogi wzajemnej zgodności a dopłaty do dobrostanu zwierząt; Obowiązki norm i wymogów wzajemnej zgodności, które rolnik ubiegający się o płatności bezpośrednie musi spełnić; Usuwanie odpadów z rolnictwa oraz odpadów komunalnych z posesji; Dostosowanie do CC - wielkość płyty przy obecnej obsadzie zwierząt oraz dobrostan; Minimalne wymogi utrzymania owiec; Termin przechowywania dokumentacji leczenia zwierząt w gospodarstwie; Konsekwencje wypalania traw na gruntach; Konieczność uzupełnienia braków kolczyków w stadzie bydła (duplikaty); Rejestracja produkcji pierwotnej; Konsekwencje związane z przekroczeniem najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości środków ochrony roślin w żywności; Sankcje w przypadku nieprzestrzegania norm i wymogów wzajemnej zgodności; Konsekwencje związane z przekroczeniem najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości środków ochrony roślin w żywności; Utylizacja przepracowanych olei silnikowych; Prawidłowe prowadzenie ewidencji ochrony roślin i sprzedaży nawozów naturalnych; Bezpieczeństwo i jakość produktów pszczelich - zwalczanie Varroa Destructor; Obszary i zakres kontroli zasad wzajemnej zgodności w gospodarstwie; Zakaz przekształcania trwałych użytków zielonych cennych przyrodniczo - wymogi na obszarach Natura 2000; Wymagania w zakresie przechowywania nawozów naturalnych i kiszzonek; Bezpieczne magazynowanie pasz/ziarna;

Mikroklimat pomieszczeń inwentarskich; Systemy zamgławiania stosowane na fermie; Warunki przygotowania opryskiwacza do atestacji; Przechowywanie nawozów naturalnych; Możliwości modernizacji budynków gospodarczych; Gniazda zamykane stosowane w hodowli gęsi; Stosowanie sztucznej kwoki w odchowie piskląt; Modernizacja zbiornika na gnojowicę przy przebudowie chlewni, możliwość uzyskania dofinansowania. Wyliczenie wymaganej pojemności na podstawie obrotu stada; Możliwości zakupu wentylatorów; Wybór maszyn do uprawy truskawki na ściółkowanych zagonach; Budowa płyty obornikowej i zbiornika - aktualne przepisy; Nowości w budownictwie inwentarskim; Poprawa warunków środowiskowych w budynkach gospodarskich; Doskonalenie rozwiązań technologicznych w chowie zwierząt; Kojce ze stałą posadzką dla macior luźnych i prośnych; Możliwości zakupu klatek do transportu drobiu; Zastosowanie nakładek gumowych na rusztach betonowych; Modernizacja zbioru i przygotowania do sprzedaży marchwi i pietruszki; Możliwości budowy myjni do warzyw;

Bezpieczeństwa i higieny pracy w gospodarstwie rolnym; Zasady pracy przy trzodzie chlewnej. Zasady BHP podczas pracy przy zwierzętach; Prawidłowy sposób zabezpieczenia ładunków objętościowych na przyczepie; Prawidłowe oznakowanie drabin, schodów, włączów; Prawidłowe zabezpieczenie otworu zrzutowego; Bezpieczeństwo i higiena pracy podczas przygotowywania cieczy roboczej do opryskiwacza oraz zasady stosowania ŚOR; Zasady

bezpiecznego przepędzania bydła między budynkami inwentarskimi, sposób wygrodzeń stosowanych w przepędach, sposoby ograniczania poślizgnięć zwierząt na podłożach; Bezpieczny sposób utylizacji opakowań po ŚOR; Zakup tabliczek ostrzegawczych do oznaczenia miejsc w gospodarstwie; Odzież ochronna stosowana przy pozyskiwaniu i przetwarzaniu drewna na potrzeby gospodarstwa rolnego; Zabezpieczenia i wytyczanie tras przepędu bydła w obrębie gospodarstwa; Sposób zabezpieczania ŚOR w gospodarstwie rolnym; Organizacja bezpiecznego miejsca do zabawy dla dzieci w gospodarstwie; Miejsca zakupu tabliczek ostrzegawczych na pastuch elektryczny; Konieczność stosowania odzieży ochronnej w budynkach inwentarskich; Wykaz czynności szczególnie niebezpiecznych, związanych z prowadzeniem gospodarstwa rolnego, których nie wolno powierzać dzieciom poniżej 16 lat; Zagrożenia chemiczne w gospodarstwie rolnym; Następstwa pracy w szkodliwych warunkach, w tym w hałasie i zapyleniu; Postępowanie w razie wypadku; Zasady bioasekuracji w gospodarstwach utrzymujących drób – grypa ptaków; Zasady bioasekuracji w gospodarstwach utrzymujących świnię – ASF; Postępowanie w strefie niebieskiej ASF; Zabezpieczenia na wybiegu dla drobiu przed grypą ptaków; Maty i baseny dezynfekcyjne w gospodarstwie rolnym; Zasady bioasekuracji w czasach Covid-19; Jak i jak bezpiecznie stosować środki dezynfekcji w gospodarstwie rolnym; Kwarantanna zwierząt wchodzących do stada; Sankcje za nieprzestrzeganie bioasekuracji w gospodarstwie rolnym; Ochrona stad drobiu przed grypą ptaków - migracje ptaków; Zagrożenia możliwością wystąpienia grypy ptaków w związku z przelotami wiosennymi dzikiego ptactwa, podstawowe zasady bioasekuracji; Gryzonie-mechaniczny wektor rozprzestrzeniania patogenów; Zabezpieczenie budynku, w którym są utrzymywane świnię, przed dostępem zwierząt wolno żyjących oraz domowych; Bioasekuracja w hodowli królików; Zgłaszanie podejrzenia wystąpienia choroby zakaźnej u drobiu; Aktualne przepisy z ASF; Objawy mogące sugerować, że drób choruje na grypę; Bioasekuracja wewnętrzna - mycie i dezynfekcja pomieszczeń; Jakość pasz i ich bezpieczeństwo dla zwierząt; Wyrównanie kwoty obniżonego dochodu dla producentów świń – ASF; Zasady sporządzania planu bezpieczeństwa biologicznego gospodarstwa.

W tym w formie on-line (e-mail, telefon) zrealizowano 2555 informacji.

Ulotka (2): Jakość wody w hodowli drobiu (nakład 500 szt.); Soja podstawy agrotechniki (nakład 500 szt.).

Materiały informacyjne na stronę www (37) - przykładowe: Materiał siewny kategorii elitarny lub kwalifikowany oraz stawki dopłat dla wniosków złożonych w 2020 r.; Bank informacji o sprzedaży sadzeniaków; Nielegalne środki ochrony roślin; Nowe odmiany buraka cukrowego i pastewnego w krajowym rejestrze COBORU 2021 (Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych); Przewymowanie zbóż i rzepaku w sezonie 2020/2021 na podstawie badań przeprowadzonych metodą monolitów glebowych; Monitoring zbioru zbóż i rzepaku na terenie województwa lubelskiego; Wideokonferencja: Nowe technologie uprawy roślin bobowatych grubonasiennych oraz soi; Wideokonferencja: Technologia Uprawy Konopi Włóknistych; Wyniki plonowania mieszanek na polu doświadczalno-wdrożeniowym LODR w Końskowoli w latach 2018-2020; Wywiad z dr Agnieszką Orzeł z Niwy Hodowli Roślin Jagodowych w Brzeznej, w związku z konkursem na nową odmianę żółtej maliny powtarzającej owocowanie;

Pomóżmy zwierzętom w czasie mrozów; Zmiany klimatyczne, które powoduje chów bydła; Rejestracja królików w bazie zwierząt CBDZOE (Centralna Baza Danych Zwierząt Oznakowanych Elektronicznie); Słoma w dawce pokarmowej bydła; Tężyczka pastwiskowa; Zachowanie się bydła jako ważna informacja do zapewnienia dobrostanu w stadzie; Zawody zaprzęgowe Sitno 2021; Święto Pszczelarza w Hańsku;

Konkurs Bezpiecznie na wsi; ASF - nowe przypadki i ogniska; Film instruktażowy „Afrykański Pomór Świń. Bioasekuracja”; Nowe określenia dla stref objętych restrykcjami; Ognisko wysoce zjadliwej grypy ptaków (HPAI) u drobiu w powiecie puławskim; Rozporządzenie Wojewody Lubelskiego w sprawie zwalczania wysoce zjadliwej grypy ptaków (HPAI); Nowe ogniska i przypadki ASF w województwie lubelskim; Przepisy prawne dotyczące ASF; Wysoce zjadliwa grypa ptaków; Plan bezpieczeństwa biologicznego do 31 listopada 2021 r.

Artykuły do miesięcznika „LAR” (99) - przykładowe: Czarnuszka siewna - łatwa w uprawie, niewymagająca; Szczeń pospolita - roślina na miejsca wilgotne; Coraz mniej substancji aktywnych do ochrony roślin; Poplony ścierniskowe w mieszankach wielogatunkowych; Uprawa owsa; Łokaś garbatek atakuje wiosną i jesienią; Uprawa dyni; Uprawa migdałka trójklapowego; Technologia i opłacalność produkcji kukurydzy ziarnowej; Rolnictwo 4.0 - przyszłość rolnictwa; Łąka kwietna w naszym ogrodzie; Nieinfekcyjne czynniki chorobotwórcze zbóż; Uprawa i plonowanie buraków cukrowych na polu doświadczalno-wdrożeniowym LODR; Infekcyjne czynniki chorobotwórcze – choroby grzybowe liści pszenicy; Sprawny opryskiwacz to podstawa; Brumelia - zakwita tylko raz; Uprawa rzepaku; Przygotowania do żniw; Infekcyjne czynniki chorobotwórcze – choroby grzybowe liści pszenicy; Możliwości zapobiegania i zwalczania wielkopakowca porzeczkowego; Jak chronić drzewa i krzewy owocowe przed ptakami?; Odmiany ziemniaka na polu doświadczalno-wdrożeniowym LODR cz. I i II; Bobowate grubonasienne w mieszankach międzyplonowych; Wapnowanie gleb - składanie wniosków tylko do końca roku; Konserwujące systemy uprawy roli - uprawa bezorkowa; Rola wapnowania w uprawie roślin jagodowych; Brukiew - zapomniana roślina; Test kopertowy w ochronie fungicydowej w pszenicy; Magnez – pierwiastek drugorzędny; Pineberry białe truskawki; Szkodniki glebowe - jak z nimi walczyć?; Zaczynj od płodozmianu; Dynia - trend w rolnictwie czy nowe możliwości dochodu w rolnictwie; Skuteczne sposoby zwalczania chwastów po żniwach; Jakość wody istotna w zabiegach herbicydowych; Wady i zalety uprawy roślin bobowatych; Uprawa fasoli na nasiona; Wpływ jakości warzyw na ich przechowywanie; Uprawiają mniszek lekarski; Chwościk buraka - metody zwalczania; Jak powstała odmiana maliny żółtej „Promyk”?; Kiedy warto zrezygnować z orki; Konopie włókniste - legalne i opłacalne; Chryzantemy nie tylko złociste; Przygotowanie pola do zimy; Sytuacja na rynku malin; Uprawa ziemniaków skrobiowych na przykładzie wybranego gospodarstwa rolnego; Ciekawe rośliny warzywne; Produkcja rozsady pomidorów gruntowych; Jak gospodarować w sposób zrównoważony?; Kluczowy okres odpoju cieląt; Prawidłowe postępowanie z cielętami po porodzie; Pasze dla koni; Wydziobywanie piór przez ptaki podczas okresu nieśności; Czy zielonka jest pasze?; Apiterapia; Zoonozy - problem, który może dotyczyć każdego; Wpływ mykotoksyn na zdrowie zwierząt; Jak przebiega trawienie w żwaczu?; Indyk zamiast krowy - chów pastwiskowy; Dlaczego należy dbać o wątrobę; Humory końskich dam; Rekordowa wydajność mleka; Czym zastąpić śrutę sojową?; Mniej stresu - lepsze mięso; Rolnicy, pszczelarze, ogrodnicy – wspólny biznes ?; Wścieklizna; Żywnienie a zawartość tłuszczu i białka w mleku; Przyczyny zaburzeń w rozrodzie bydła.

Nowe wymogi w „Dobrostanie zwierząt” w 2021r.; Wentylacja w chlewni część I i II; Planujemy zakup maszyn; Proste możliwości zmechanizowania prac w magazynie zbożowym gospodarstwa; Zapobieganie ptasiej grypie; Wybiegi dla stad gęsi - zasady bioasekuracji przy udostępnianiu; ASF - nowe barwy strefy i nowy plan bezpieczeństwa.

Audycje radiowe (w tym wywiad radiowy) (11): Zabezpieczanie upraw przed niskimi temperaturami (Radio Lublin); Okrywa śnieżna i jej skutki dla rolnictwa (Radio Lublin); Aktualna sytuacja na plantacjach zbóż i rzepaku (Radio Lublin); Konferencja pt. Technologie Uprawy Konopi Włóknistych - uprawa konopi siewnych, ich wykorzystanie i walory oraz

korzyści dla rolników wynikające z uprawy tego gatunku roślin (Radio Impuls); Wywiad na temat owocowania truskawek, wegetacji, problemów w uprawie i cen (Radio Lublin); Drony przyszłością rolnictwa? (Radio Lublin); Opóźnione siewy rzepaku (Radio Lublin); Uprawa amarantusa w Polsce (Radio Lublin); Wpływ chłodnej wiosny na pszczoły (Radio Lublin); Podsumowanie roku pasiecznego, przechowywanie miodu (Katolickie Radio Zamość); Produkty pszczele i ich właściwości (Katolickie Radio Zamość).

Audycje tv (w tym wywiad tv) (9): Przewimowanie roślin rolniczych (Agrowieści TVP Lublin); Siewy roślin jarych i pratotechnika na UZ (Agrowieści TVP Lublin); Nawożenie zbóż rzepaku - rośliny towarzyszące (Portal nawozy.eu); Przewimowanie roślin (Agro Wieści); Bieżące zalecenia agrotechniczne bobiku, grochu i łubinów (Agro Wieści); Aktualne zabiegi agrotechniczne w oziminach (Agro Wieści); Uprawa truskawek (TV Polsat); Siew rzepaku i aktualna sytuacja na polach (Portal nawozy.eu); Jak zostać pszczelarzem (TVP Lublin).

Artykuły w innych wydawnictwach (w tym wywiady prasowe) (1): Wywiad na temat aktualnej sytuacji na plantacji ozimin (Farmer).

Stoisko informacyjno-promocyjne (4) - przykładowe: organizacja i obsługa stoiska LODR podczas Dni Pola - przyszkolne pole kukurydzy w Korolówce-Osadzie; Organizacja stoiska informacyjno edukacyjnego podczas Dni Pszczelarza w Hańsku; Organizacja stoiska „Jagodowe Trendy” w Puławach.

Pozostała działalność informacyjna: cykl filmów instruktażowych udostępnianych na stronie internetowej LODR i kanale YouTube (liczba wyświetleń 1449):

Wieloletnie badania roślin uprawnych na polu doświadczalno-wdrożeniowym LODR-u; Sad doświadczalno-wdrożeniowy LODR w Końskowoli; Zbiór wiśni kombajnem KORVAN 8000.

Z.2.C. Rachunkowość w gospodarstwach rolnych (2016) – przykładowe informacje:

Zasady prowadzenia ewidencji przychodów i rozchodów w gospodarstwie rolnym; Prowadzenie uproszczonej rachunkowości w gospodarstwie rolnym; Obowiązek prowadzenia rachunkowości dla beneficjentów PROW 2014-2020; Obowiązek prowadzenia rachunkowości po otrzymaniu decyzji o przyznaniu płatności w ramach RMG; Zapis sprzedaży płodów rolnych na które rolnik nie posiada faktury; Poprawne zapisy w Książce Obrotów i Zaszłości - rozliczanie zużycia wewnętrznego; Poprawne dokonywanie rozliczeń należności i zobowiązań; Stawki podatku dochodowego i kwoty wolne od podatku; Zasady udokumentowania sprzedaży produktów z gospodarstwa - dzienna ewidencja sprzedaży; Stawki podatku dochodowego i kwoty wolne od podatku;

Kontrola rozliczeń podatku VAT; Warunki zwrotu VAT w terminie 30 i 60 dniowym; Podsumowanie rejestrów VAT; Ewidencja środków trwałych; Przejście na VAT, uzyskanie nr REGON; Terminy zwrotu podatku VAT przez Urząd Skarbowy; Nota korygująca – postępowanie; Podatek VAT - zgłoszenie do US; Możliwość odliczenia wydatków na materiał siewny w gospodarstwie rodzinnym; Stawki podatku VAT przy rzepaku; Możliwości zakupu ciągnika ogrodniczego na gospodarstwo rolne – sposób rozliczenia; Zmiany w zasadach korygowania faktur VAT; Zasady sprzedaży złomu w gospodarstwie na zasadach ogólnych; Zasady amortyzowania sprzętu w gospodarstwie; Rozliczenia podatkowe w działalności pozarolniczej - zasady; Zasady odliczania energii elektrycznej w gospodarstwie rolnym; Możliwości odliczania kosztów zakupu samochodu osobowego i kosztów związanych z jego eksploatacją; Mikrorachunek podatkowy – identyfikator; Stawka podatku VAT na zboże;

Informacje zawarte w JPK - VAT; Numerowanie i dekretowanie faktur; Sposób prowadzenia ewidencji środków trwałych;

Zakres ubezpieczeń majątkowych w gospodarstwie rolnym (maszyny, zwierzęta, OC, uprawy), zakres ubezpieczeń obowiązkowych rolnika, ubezpieczenia dodatkowe (NNW, ubezpieczenie mienia ruchomego); Ubezpieczenia społeczne oraz majątkowe; Ubezpieczenie upraw do umów kontraktacyjnych; Ubezpieczenia społeczne w działalności gospodarczej - zasady; Stawki ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych KRUS za III kw. 2021 r.; Jesienny termin zawierania umów na ubezpieczenie zasiewów ozimin – warunki.

W tym w formie on-line (e-mail, telefon) zrealizowano 885 informacji.

Broszura: „Transakcje wewnątrzspółnotowe” - wersja elektroniczna - dla pracowników biura rachunkowego LODR.

Materiały informacyjne na stronę www (5) - przykładowe: Nowy JPK_VAT z deklaracją; Zmiany w VAT w 2021 r. - pakiet Slim VAT; Ograniczenie ryzyka oraz ochrona przed jego skutkami - ubezpieczenia w rolnictwie.

Artykuły w miesięczniku „LAR” (17) - przykładowe: Produkcja roślinna – koszty i opłacalność; Wyniki standardowe wybranych gospodarstw rolnych Polskiego FADN w 2019 roku w regionie obejmującym województwo lubelskie na tle wyników w Polsce; Korzyści wynikające ze sporządzania bilansu majątkowego w zarządzaniu gospodarstwem;

Podatek od darowizny; Zmiany w VAT w 2021 r. - pakiet Slim VAT; Paragon fiskalny - faktura uproszczona; Podatek w formie ryczału od przychodów ewidencjonowanych; Działalność nierejestrowana; Elektroniczny wykaz podatników VAT - biała lista; Korekta środków trwałych u podatnika VAT; Darowizna zgodnie z przepisami; Sprzedaż dla osób fizycznych u czynnego podatnika VAT; Ubezpieczenia dla rolników; Zasady ubezpieczeń rolników prowadzących działalność pozarolniczą; Dofinansowanie umów ubezpieczenia upraw rolnych i zwierząt gospodarskich; Ubezpieczenia społeczne rolników.

Artykuły w innych wydawnictwach (w tym wywiady prasowe) (1) - nieplanowane: wywiad do portalu FARMER - podatek VAT w rolnictwie (trzy części).

Z.2.D. Rolnictwo ekologiczne (1186) – przykładowe informacje: Zasady produkcji ekologicznej; Prawidłowe uzupełnianie dokumentacji (rejestrów) niezbędnej do dokumentowania produkcji ekologicznej; Przystawienie gospodarstwa konwencjonalnego na ekologię; Zasady przystąpienia do systemu jakości żywności - rolnictwo ekologiczne; Zmiany w rolnictwie ekologicznym; Zasady produkcji truskawki metodami ekologicznymi, certyfikacja produktu, dofinansowanie; Konsekwencje rezygnacji z uprawy pigwowca w ramach rolnictwa ekologicznego; Ekologiczne sposoby przechowywania i przetwarzania produktów; Metody uprawy ekologicznej w produkcji sadowniczej; Uprawa łubinu metodami ekologicznymi, konsekwencje zmniejszenia zobowiązania ekologicznego; Wysokości stawek płatności ekologicznej w 2021 r.; Środki poprawiające właściwości gleby dozwolone do stosowania w rolnictwie ekologicznym; Uprawa ekologiczna malin i porzeczki czarnej, wysokość płatności, certyfikacja; Możliwości zakupu kwalifikowanych sadzonek porzeczki ekologicznej; Produkcja ziół w gospodarstwie ekologicznym; Możliwości uprawy porzeczki czerwonej w rolnictwie ekologicznym; Ekologiczna uprawa maliny jesiennej; Produkcja tymianku w gospodarstwie ekologicznym; Z pola do garnka – współpraca rolników ekologicznych w skracaniu łańcucha dostaw oraz inne tego typu inicjatywy; Maszyny rolnicze wspomagające ekologiczną uprawę; Preparaty ziołowe w ekologii; Dobór nawozów dozwolonych do stosowania w rolnictwie ekologicznym; Polecane odmiany truskawki do

uprawy ekologicznej; Płodozmian w gospodarstwie ekologicznym; Aktualny wykaz środków ochrony roślin dopuszczonych do stosowania w rolnictwie ekologicznym; Warunki uprawy zbóż w ekologii;

Firmy skupujące produkty ekologiczne; Sprzedaż produktów ekologicznych oraz obowiązek prowadzenia rejestru sprzedaży produktów; Sprzedaż malin w ekologii na podstawie certyfikatu; Sprzedaż ekologicznej truskawki;

Aktualne stawki dopłat w ramach rolnictwa ekologicznego; Długość okresu konwersji (przestawiania się) z gospodarstwa konwencjonalnego na ekologiczne; Zmiana stawek płatności w ekologii; Działanie „Rolnictwo ekologiczne” – ogólne zasady przyznawania płatności; Możliwości sprzedaży żyta ozimego z gospodarstwa ekologicznego; Przygotowanie produktów ekologicznych do sprzedaży - konieczność etykietowania; Sprzedaż produktów ekologicznych poprzez stronę LODR, e-bazarek; Możliwości sprzedaży pestek dyni jako produktu ekologicznego;

Rolnictwo ekologiczne w ramach PROW 2014-2020 - wymagane dokumenty; Zasady współpracy z jednostką certyfikującą; Zasady podjęcia nowego zobowiązania rolno-środowiskowo-klimatycznego lub ekologicznego; Termin składania wniosków z działania rolnictwo ekologiczne - stawki płatności; Zasady ubiegania się o dopłaty ekologiczne do roślin zbożowych; Konsekwencje zmniejszenia powierzchni w rolnictwie ekologicznym; Stawki płatności do upraw rolniczych (rolnictwo ekologiczne).

W tym w formie on-line (e-mail, telefon) zrealizowano 506 informacji.

Materiały na stronę www (10) – nieplanowane, przykładowe: Mimo wszystko ekologia; „Z szacunku do przyrody” - wywiad z rolnikiem ekologicznym; Ekologiczne gospodarstwo zielarskie Ewy i Dariusza Woźniców; II Konferencja - prezentacja firm skupujących produkty ekologiczne; Czy produkcja mleka ekologicznego w Polsce jest opłacalna; Organizacja Konkursu na Najlepsze Gospodarstwo Ekologiczne.

Artykuły w miesięczniku „LAR” (25) - przykładowe: Ekologiczne gospodarstwo w Leszkowicach; Ekologiczne gospodarstwo zielarskie; Działanie rolnictwo ekologiczne - proponowane stawki płatności; Czy warto prowadzić gospodarstwo ekologiczne?; Hodowla dżdżownic kalifornijskich w kompostowniku; Czy produkcja mleka ekologicznego w Polsce jest opłacalna?; Ekologia to przyszłość; Warto uprawiać soję; Pigwa i pigwowiec polecany krzew w uprawie ekologicznej; Ciecz Kalifornijska; Ekologiczny żywiec w cenie; Mikroorganizmy glebowe w rolnictwie ekologicznym; Zioła i ich zastosowanie; Znakowanie produktów ekologicznych przy sprzedaży; Gnojówki roślinne na nawóz i oprysk przeciwko szkodnikom; Zapakowane w ekologię; Coraz mniej świergotu; Ile kosztuje kontrola - Koszty kontroli gospodarstwa ekologicznego związane z kontrolą jednostki certyfikującej i ich refundacja; Błędy w ekologicznym gospodarowaniu - jak ich uniknąć?; Gryzienie pól uprawnych - metody zwalczania; Innowacje przez demonstracje - Krajowa Sieć Gospodarstw Demonstracyjnych; Uprawa porzeczki czarnej metodami ekologicznymi na przykładzie gospodarstwa ekologicznego; Eko skarb - żyto krzyca.

Audycje tv (w tym wywiad tv) (1) - nieplanowane: II Prezentacja firm skupujących produkty ekologiczne (TVP3 Lublin).

Artykuły w innych wydawnictwach (w tym wywiady prasowe) (1) - nieplanowane: Międzyplony na nawóz zielony - przykłady mieszanek - artykuł ukazał się w Kalendarzu rolników <https://www.kalendarzrolnikow.pl/8895/miedzyplony-na-nawoz-zielony-przyklady-mieszanek>.

Pozostała działalność informacyjna: cykl filmów instruktażowych udostępnianych na stronie internetowej LODR i kanale YouTube (liczba wyświetleń: 499):

II prezentacja firm skupujących produkty ekologiczne.

Z.2.E.Rozwój przedsiębiorczości na obszarach wiejskich (1038) – przykładowe informacje:

Zasady zakładania i prowadzenia działalności pozarolniczej; Premie na rozpoczęcie działalności pozarolniczej; Niezbędne warunki wymagane do uzyskania premii na działalność pozarolniczą; Nabór wniosków na działalność pozarolniczą; Pozarolnicza działalność gospodarza - preferencje ZUS, prowadzenie działalności na KRUS, formy opodatkowania; Kryteria dostępu otrzymania dofinansowania na założenie działalności pozarolniczej; Ulgi i zwolnienia z ZUS w początkowym okresie prowadzenia działalności; Zasady rozliczenia drugiej raty pomocy uzyskanej z premii na działalność pozarolniczą; Konieczność złożenia wniosku o płatność, niezbędne dokumenty;

Zmiany w formularzu CIT-8; Nowe rozwiązania zaproponowane w projekcie ustawy o zmianie ustawy o Kołach Gospodyń Wiejskich; Obowiązki organizacji wobec US - złożenie CIT 8 do końca czerwca; Wyrejestrowanie organizacji z KRS; Możliwości składania przez KGW wniosków o przyznanie pomocy finansowej na realizację działalności statutowej w 2021 r., termin naboru, dokumenty niezbędne do przyznania pomocy; Działalność gospodarza, działalność rolnicza, działalność pozarolnicza, działy specjalne produkcji rolnej - różnice w formie prowadzenia i opodatkowania; Termin naboru wniosków na działalność pozarolniczą; Termin rozliczenia dotacji Kół Gospodyń Wiejskich, które w 2020 roku otrzymały z ARiMR dofinansowanie swojej działalności; Możliwości organizacji spotkań z cyklu: liderki społeczności wiejskiej, mających na celu aktywizowanie mieszkańców obszarów wiejskich; Konkursy dla KGW: „Bitwa regionów”, o nagrodę Małżonki Prezydenta RP; Przygotowywanie pisanek metodą decoupage; Zdobienie pisanek metodą tradycyjną - kraszanki. Zdobienie metodą rytowniczą, batikową; Konkurs ogłoszony przez Narodowy Instytut Kultury i Dziedzictwa Wsi na esej pt. „Historia Kołem Gospodyń się toczy”, którego celem jest dokumentacja początków działalności Kół Gospodyń Wiejskich oraz ich popularyzacja w społeczeństwie; Konkurs na grę planszową „Graj o dziedzictwo”; Wsparcie dla Kół Gospodyń Wiejskich za promowanie szczepień przeciw COVID-19; Konkurs dla KGW i OSP, które chcą włączyć się w akcję promowania szczepień przeciw koronawirusowi; Forum Kobiet Aktywnych; XXII Święto Jesieni w Kazimierzu Dolnym – możliwości uczestnictwa; Zapisy na wsparcie grupowe i indywidualne w ramach Centrum Wsparcia Liderki w ramach którego odbędą się stacjonarne warsztaty rękodzieła i rozwoju osobistego; Zasady postępowania przy przyjmowaniu nowych członków do KGW (oświadczenie, informowanie ARiMR); Założenie stowarzyszenia - dokumenty i obowiązki; Planowany nabór do Rządowego Programu FIO (Fundusz Inicjatyw Obywatelskich); Konkurs Bożonarodzeniowy organizowany przez JR KSOW; Możliwości wzięcia udziału w jarmarku bożonarodzeniowym z rękodzielami.

W tym w formie on-line (e-mail, telefon) zrealizowano 490 informacji.

Materiały na stronę www (14) - przykładowe: Dożynki powiatu zamojskiego; Pobyt w powiecie włodawskim grupy rolników i samorządowców z gminy Nadarzyn; Jubileusz 45-lecia Szkoły Rolniczej w Korolówce - Osadzie; Ośrodek Wsparcia Ekonomii Społecznej „Razem - inicjatywy z obszaru ekonomii społecznej”; KGW rozliczają się z dotacji; Konkurs realizowany przez Narodowe Centrum Kultury Kultura – Interwencje 2021; Konkurs dla Kół Gospodyń Wiejskich; Ogólnopolski konkurs „Sposób na Sukces” - XXI edycja; Będzie dalsze wsparcie kół gospodyń wiejskich; Konkurs „Kobieta Gospodarna Wyjątkowa 2021”; Łukowski Ośrodek Kultury zaprasza rękodzielniczków na „Wianki nad Krzną”; Akcja promocji szczepień przeciw COVID-19 i możliwości wsparcia dla Kół Gospodyń Wiejskich.

Artykuły w miesięczniku „LAR” (10) - przykładowe: Celebrowania Dożynek i konkursu wieńców dożynkowych; Ekonomia społeczna po hrubieszowsku; Świętowanie po Seniorsku; Aby wieś stała się inteligentna.....; Wszystko musi się kiedyś skończyć; „Zero waste” - nic nie może się zmarnować; Trzecia Perła w dorobku Koła Aktywnych Kobiet z Łobaczewa Małego; Zaradne, utalentowane, nowoczesne - KGW „Cebulanki”.

Stoisko informacyjno-promocyjne (2) – nieplanowane: Organizacja stoiska LODR na terenie Szkoły Rolniczej podczas imprezy plenerowej „Świętojańskie spotkania gospodyń”; XXII Święto Jesieni.

Z.2.F. Unowocześnianie wiejskiego gospodarstwa domowego (388) – przykładowe informacje: Profilaktyka prozdrowotna, dbanie o siebie w okresie pandemii; Oznaczenia na etykietach produktów żywnościowych; Dobór produktów do sporządzania posiłków dla rodziny; Wpływ dodatków do żywności na zdrowie człowieka; Profilaktyka prozdrowotna, racjonalne żywienie oraz rola wypoczynku; Leczenie chorób oraz łagodzenie ich objawów i występujących dolegliwości poprzez zmianę nawyków żywieniowych; Prozdrowotne właściwości kiszonych warzyw; Ziołowa terapia odpornościowa; Zasady układania jadłospisów dla członków rodziny; Świadome kupowanie, jak nie marnować żywności; Sposoby ochrony roślin ozdobnych w ogrodzie przed niskimi temperaturami; Estetyzacja zagrody wiejskiej; Zagospodarowanie posesji z podziałem na część przydomową i gospodarczą; Dobór odmian róż pod względem stanowiska; Wiosenne prace w ogrodzie, przycinanie drzew owocowych; Wertykulacja trawnika; Podcinanie hortensji bukietowej, zakwaszanie podłoża, uszczykiwanie chryzantem, przesadzanie do tunelu; Uprawa katalpy - pielęgnacja, nawożenie; Wiosenne prace w ogrodzie, nasadzenia roślin bylinowych; Dobór drzew iglastych do przydomowego miejsca wypoczynkowego interesantów; Sposoby na zagospodarowanie zacienionych miejsc na posesji; Ogród nowoczesny z zachowaniem starych odmian kwiatów; Rabaty i ich pielęgnacja; Iglaki w ogrodzie; Zalecenia pielęgnacyjne roślin rosnących w pojemnikach; Przykłady roślin cebulowych kwitnących wiosną; Przykłady roślin rosnących w miejscach zacienionych; Zasady i terminy cięcia hortensji bukietowej; Pielęgnacja roślin w sezonie jesiennym; Jesienne prace i nasadzenia w ogrodzie; Zabiegi przygotowujące ogród do sezonu zimowego; Zabezpieczanie iglaków przed zimą; Ogród zimą.
W tym w formie on-line (e-mail, telefon) zrealizowano 117 informacji.

Materiały informacyjne na stronę www (3) – nieplanowane - **przykładowe:** Polak dobrze zakonserwowany; Lepsza minuta profilaktyki, niż miesiące leczenia - jak uniknąć raka?

Artykuły w „LAR” (17) - przykładowe: Produkty tradycyjne naszą narodową szansą; Karnawałowe przekąski; Zanieczyszczenia żywności; Szybkie i pyszne sałatki; Wideokonferencja „Środowiskowe uwarunkowania zdrowia na obszarach wiejskich”; Co z czym? Prawidłowe łączenie pokarmów; Czarny czosnek; Ciasta bez pieczenia; Letnie przekąski; Zdrowo i kolorowo; Rola edukacji żywieniowej w populacji dzieci i młodzieży; Kwiaty, które leczą; Przyprawy korzenne; Boże Narodzenie w staropolskiej kuchni; Cięcie krzewów kwitnących wczesną wiosną; Lilie w ogrodzie – jesień to dobry czas na ich sadzenie.

Pozostała działalność informacyjna: cykl filmów instruktażowych udostępnianych na stronie internetowej LODR i kanale YouTube (liczba wyświetleń 217):
Lepsza minuta profilaktyki niż miesiące leczenia - jak uniknąć raka?

Z.2.G. Ubieganie się o przyznanie pomocy finansowej lub współfinansowanej ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej lub innych instytucji krajowych lub zagranicznych (12976) – udzielono informacji na przykładowe tematy:

Dopłaty bezpośrednie za 2020 r. - stawki płatności, zasady wypłaty zaliczek; Termin rozpoczęcia przyjmowania wniosków na dopłaty obszarowe w 2021 r.; Zasady przyznawania dopłat obszarowych w 2021 roku; Dopłaty do łubinu wąskolistnego; Stawka płatności dla bydła; Realizacja zazielenienia w ramach dopłat bezpośrednich; Dodatkowa płatność do uprawy roślin wysokobiałkowych; Procedura założenia numeru producenta przez osobę fizyczną; Brak możliwości złożenia uproszczonego oświadczenia zastępującego wniosek o przyznanie płatności w 2021 r.; Dostęp do aplikacji eWnioskiPlus; Możliwość składania wniosku na dopłaty bezpośrednie na dwa gospodarstwa przez małżonków; Wypłata drugiej raty płatności bezpośrednich; Obowiązek wyszczególniania wszystkich upraw w eWnioskuPlus; Zmiany JPO w 2021; Zasady deklarowania w aplikacji eWnioskiPlus płatności do krów i bydła; Zmiany w 2021 r. w płatności do uprawy pomidorów; Termin zgłaszania zmian we wnioskach; Przedłużony termin składania wniosku na płatności bezpośrednie do 17.06.2021r.; Zasady zmiany hasła do e-wniosku; Zasady wprowadzania nowych działek do systemu; Jak odzyskać login i hasło do aplikacji eWnioskiPlus; Zmiany w dopłatach bezpośrednich w związku z realizacją RMG; Termin wypłaty zaliczek płatności bezpośrednich; Zasady postępowania i informowania ARiMR o zmianie numeru konta bankowego;

Zasady uzyskania pomocy finansowej dla działania RMG; Restrukturyzacja małych gospodarstw - punktacja, wielkość ekonomiczna; Parametry maszyn w modernizacji; Możliwość skorzystania z działania PROW „Rozwój przedsiębiorczości - rozwój usług rolniczych”; Zasady przyznawania pomocy w PROW w 2021 roku; Zmiana do założeń biznesplanu – decyzja; Nabór wniosków na budowę urządzeń do przechowywania nawozów naturalnych; Możliwości i warunki ubiegania się o Modernizację gospodarstw rolnych, różnice pomiędzy „młodym rolnikiem” a rolnikiem; Rozliczenie działania RMG - poprawność faktur; Realizacja zobowiązań do RMG, szkolenia punktowane – wybór; Możliwość ubiegania się o dofinansowanie z RMG - wyliczenie wielkości ekonomicznej; Warunki uzyskania płatności drugiej transzy z restrukturyzacji; Budowa płyt obornikowych z funduszy PROW; Możliwość uzyskania dofinansowania w ramach „Pomoc na rozpoczęcie pozarolniczej działalności gospodarczej na obszarach wiejskich” dotyczący obszarów wyznaczonych w związku ze zwalczaniem choroby afrykańskiego pomoru świń; Ankieta monitorująca z „Modernizacji Gospodarstw Rolnych”; Dofinansowanie na zakup ciągnika rolniczego; Obecne i planowane nabory wniosków w 2021 roku w ramach PROW 2014-2020; Wielkość SO jaką należy osiągnąć w roku bazowym i docelowym; Wydłużony termin naboru wniosków na „Restrukturyzację małych gospodarstw” w naborze wiosennym 2021r.; Termin naboru wniosków o przyznanie pomocy na operacje w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji w przetwarzanie produktów rolnych, obrót nimi lub ich rozwój” objętego PROW 2014-2020 ; Kredyty preferencyjne dla rolników; Kredyty z dopłatą ARiMR tzw. oddłużeniowe - jakie warunki należy spełnić; Dostępność kredytów na wznowienie produkcji po klęskach żywiołowych (z linii K01, K02, DK01, DK02); Załączniki potrzebne do biznesplanu; Kredyty naprawcze – preferencyjne; Kredyty na zakup ziemi; Dostępność kredytów na wznowienie produkcji po klęskach (deszcz nawalny); Kredyty oddłużeniowe – zasady; Możliwości i zasady korzystania z kredytu na zakup sprzętu rolniczego; Kredytowania rolnictwa z częściową spłatą kapitału;

Program Czyste Powietrze - kryteria dostępu; Możliwości pozyskania dofinansowania do zakupu wapna nawozowego z Ogólnopolskiego programu regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie; Programy pomocowe dla gospodarstw, które ucierpiały z powodu COVID-19; Dopłaty z tytułu zużytego do siewu lub sadzenia materiału siewnego kategorii elitarny lub kwalifikowany - stawki dopłat do materiału siewnego; Zasady programu „Mój

Prąd”; Zasady rozliczania z dofinansowania na zakup komputera; Pomoc dla pszczelarzy w ramach de-minimis; Termin przyjmowania wniosków i zasad wsparcia rolników, którzy ponieśli w 2020 r. straty w uprawach spowodowane niekorzystnymi zjawiskami atmosferycznymi; Zasady przyznawania pomocy finansowej na wyrównanie kwoty obniżonego dochodu uzyskanej przez producenta świń ze sprzedaży z terenów objętych restrykcjami w związku z ASF; Program „Agroenergia” - termin i warunki naboru wniosków. W tym w formie on-line (e-mail, telefon) zrealizowano 6101 informacji.

Materiały na stronę www (12) - przykładowe: Zmiany w płatnościach bezpośrednich w 2021 roku; Wydłużony termin składania wniosków o płatności bezpośrednie i niektóre płatności PROW do 17 czerwca 2021 r.; Stawki płatności bezpośrednich za 2021 rok; Startuje wypłata zaliczek na poczet dopłat bezpośrednich oraz płatności obszarowych z PROW; Od tego roku przysługują nowe płatności do owiec; Rolnikowi startuje nowa aplikacja ARiMR - eWoP; Niewiele czasu zostało na ubieganie się o wsparcie na modernizację gospodarstw; Uzupełniania załączników do płatności dobrostanowej PROW 2021; Kredyty preferencyjne dla rolników; Program Czyste Powietrze; Zmiany w Programie Czyste Powietrze; Podwyższone dofinansowanie w Programie Czyste Powietrze.

Artykuły do „LAR” (17) - przykładowe: Rozliczenia inwestycji w gospodarstwie rolnym - zobowiązania wybranych działań PROW 2014-2020; Wybrane propozycje w zakresie instrumentów wsparcia po 2020 roku; Na co rolnik może dostać pieniądze - nabory PROW w 2021 r.; Premie dla młodych rolników - warunki przyznawania pomocy w 2021 roku; Inwestycje odtwarzające potencjał produkcji rolnej; Nowe płatności do owiec; Zasady rozliczania premii w ramach działania Restrukturyzacja małych gospodarstw; Kontrole ARiMR działań związanych z zalesianiem; Pomoc dla producentów trzody chlewnej na terenach objętych ASF; Pożyczka na sfinansowanie spłat zadłużenia powstałego w związku z prowadzeniem działalności rolniczej; Premia na rozpoczęcie pozarolniczej działalności gospodarczej; Pomysł na biznes na wsi; Zabezpieczenia kredytów, pożyczek i innych wierzytelności; Kredyty preferencyjne; Kredyt na zakup ziemi przez młodych rolników; Agroenergia - nowe zasady w 2021 r.

Artykuły w innych wydawnictwach (1) - nieplanowane: Zmiany w dopłatach bezpośrednich w 2021 roku (Wiadomości Gminne – Biała Podlaska).

Z.2.H. Modernizacja gospodarstw rolnych, poprawa jakości artykułów rolno-spożywczych i ich przetwórstwa oraz wzmocnienie pozycji rolników na rynku (189) – np. Zasady tworzenia i funkcjonowania grup producentów rolnych; Przedłużenie kwalifikacji w zakresie produkcji integrowanej; Wsparcie finansowe kierowane dla GPR; Terminy złożenia wniosków o pomoc dla nowo założonych GPR; Tworzenie sieci współpracy w ramach krótkiego łańcucha żywnościowego - wymogi formalne i administracyjne; Systemy jakości żywności; Konieczność wysłania harmonogramu produkcji do JC; Możliwości uzyskania wsparcia z ARiMR w ramach systemów jakości żywności; Systemy bezpieczeństwa żywności, zachowanie zasad higieny, sposoby zapobiegania nieprawidłowościom; Dobre praktyki higieniczne przy produkcji żywności w warunkach domowych. W tym w formie on-line (e-mail, telefon) zrealizowano 95 informacji.

Materiały na stronę www (2): Rejestr GP; Duży może więcej - szanse i bariery rozwoju grup producentów rolnych.

Artykuły w „LAR” (6) - przykładowe: Wsparcie finansowe dla grup i organizacji producentów rolnych; Nowelizacja ustawy o grupach producentów rolnych; Traceability - system identyfikowalności żywności.

Z.2.I. Zarządzanie gospodarstwem rolnym (310) – przykładowe: Aktualna sytuacja na rynku zbóż, prognozy cen do lipca 2021 roku; Koniunktura w gospodarstwie rolnym; Wyliczenie dochodów, kosztów i opłacalności produkcji roślinnej i zwierzęcej; Wyliczenie wielkości ekonomicznej gospodarstwa w związku o ubieganie się o premię RMG; Koszty produkcji metodami ekologicznymi; Opłacalność i koszty produkcji fasoli; Opłacalność i koszty produkcji byłą opasowego;

Organizacja i planowanie pracy w gospodarstwie rolnym;

Informacje rynkowe - ceny środków ochrony roślin; ceny zbóż na targowiskach; Ceny ziemi; cena cebuli; ceny żywca wieprzowego; Prognozy cen zbóż do końca 2021 r.

W tym w formie on-line (e-mail, telefon) zrealizowano 97 informacji.

Materiały informacyjne na stronie www (12) przykładowe: Blok cenowy z targowisk i skupów żywca; Zestawienia cen płodów rolnych przygotowane na stronę internetową.

Artykuły w „LAR” (8) przykładowe: Opłacalność produkcji rzepaku ozimego; Analiza kosztów i opłacalności uprawy tytoniu – Virginia w powiecie biłgorajskim; Tucz kontraktowy; Podatki w działalności rolniczej; Jak odrolnić lub odlesić działkę?

Z.2.J. Promocja produktów lokalnych i regionalnych (533) – przykładowe informacje: Produkty lokalne a agroturystyka; Promocja i sprzedaż produktów lokalnych i regionalnych; Możliwości promocji produktów regionalnych w konkursie „Kobieta Gospodarna Wyjątkowa”; Możliwości promocji i sprzedaży produktów regionalnych na lubelskim e-bazarku; Możliwości promocji produktów regionalnych w konkursie „Nasze kulinarne dziedzictwo”; Możliwości promocji produktów regionalnych w konkursie „Święto Jesieni”; Krótkie łańcuchy dostaw - zorganizowanie produkcji, dystrybucji i transakcji pomiędzy producentem żywności, a obywatelem, który ją spożywa, w sposób, który minimalizuje liczbę pośredników uczestniczących w tym procesie; Krótkie łańcuchy dostaw - formy dystrybucji płodów rolnych nieprzetworzonych i przetworzonych konsumentowi finalnemu; Przetwórstwo mleka i produkcja asortymentu mlekopochodnego w małym zakładzie; Działanie 16 Współpraca - nabór 2021 - warunki aplikowania dla grupy operacyjnej rolników; Regulacje dotyczące produkcji i sprzedaży żywności z gospodarstw rolnych. Zasady opodatkowania prowadzenia działalności produkcji i sprzedaży żywności przez producenta rolnego; Krótkie łańcuchy dostaw, zalety zmniejszenia liczby pośredników; Zasady sprzedaży bezpośredniej oraz obowiązku zgłoszenia do Inspekcji Weterynaryjnej prowadzonej sprzedaży miodu; Tworzenie krótkich łańcuchów dostaw żywności w dobie zagrożenia epidemiologicznego; Możliwości sprzedaży i promowania swoich produktów za pośrednictwem e-bazarku na stronie LODR w Końskowoli;

Rolniczy Handel Detaliczny - zasady i sposoby rejestracji; Zasady sprzedaży produktów z gospodarstwa w ramach Rolniczego Handlu Detalicznego; Sprzedaż bezpośrednia, dostawy bezpośrednie, działalność marginalna lokalna i ograniczona - warunki działalności; Obowiązek prowadzenia dokumentacji oraz rejestracji u Powiatowego Lekarza Weterynarii; Rolniczy Handel Detaliczny - co w przypadku KGW?; Rolniczy Handel Detaliczny - metody oznakowania.

W tym w formie on-line (e-mail, telefon) zrealizowano 227 informacji.

Materiały informacyjne na stronę www (2) - nieplanowane: Pod koniec marca rusza I nabór wniosków o przyznanie pomocy na tworzenie krótkich łańcuchów dostaw; Warsztaty dla doradców w gospodarstwach zajmujących się różnymi formami przetwórstwa w naszym regionie.

Artykuły w „LAR” (6) - przykładowe: Rabarbar - właściwości zdrowotne i zastosowanie w kuchni; Krótkie łańcuchy dostaw jako forma sprzedaży produktów lokalnych; Rolniczy Handel Detaliczny czy sprzedaż bezpośrednia?; Turystyki kulinarne, inicjatywy zwiększające konkurencyjność na terenach wiejskich; Rolniczy Handel Detaliczny jako forma promocji regionu.

Z.K. Zalecenia zawarte w zbiorze zaleceń dobrej praktyki rolniczej, o którym mowa w art. 103 ust. 1 ustawy Prawo wodne (62) – przykładowe informacje: Terminy stosowania nawozów naturalnych na użytki rolne; Terminy stosowania gnojowicy na użytki rolne; Lokalne Partnerstwo Wodne szansą racjonalnego gospodarowania wodą; Przestrzeganie zaleceń dobrej praktyki rolniczej przy stosowaniu nawozów azotowych zgodnie z ustawą Prawo wodne; Możliwości realizacji w gospodarstwie inwestycji zwiększających zasoby wodne.

W tym w formie on-line (e-mail, telefon) zrealizowano 9 informacji.

Audycje radiowe (w tym wywiad radiowy) (1) - nieplanowane: Wywiad - Kompletowanie dokumentacji przy składaniu wniosku o dofinansowanie do nawadniania – trudności (Radio Lublin).

Z.2.L. Upowszechnianie metod produkcji rolniczej i stylu życia przyjaznych dla środowiska (1025) - przykładowe informacje: Zasady i warunki prowadzenia integrowanej produkcji rolniczej; Zasady integrowanej produkcji - możliwości i zobowiązania;

Ogólne założenia integrowanej ochrony roślin; Sposoby dokumentowania integrowanej ochrony roślin w gospodarstwie; Integrowana ochrona buraków; Jaką dawkę herbicydu stosować na chwasty jednoliścienne w burakach cukrowych; Wdrażanie integrowanej ochrony roślin ochroną dla środowiska naturalnego człowieka; Integrowana ochrona zbóż; Kalibracja i atestacja opryskiwaczy - wymogi prawne;

Zwiększenie zasobów wód otwartych dla rolnictwa, polegające na gromadzeniu wody w okresach jej nadmiaru, jej zatrzymanie i spowalnianie odpływu na małych ciekach śródpolnych (rowy melioracyjne), poprzez budowanie małych budowli piętrzących; Lokalne Partnerstwa Wodne szansą racjonalnego gospodarowania wodą w obliczu zmieniającego się klimatu; Nawożenie organiczne, dostosowanie działania narzędzi do klasy gleby (unikanie rozpylenia podczas zabiegów agrotechnicznych), odpowiedniego i terminowego nawożenia roślin zgodnego z ich aktualnymi potrzebami; Magazynowanie wody w glebie, przez poprawę i utrzymanie jej struktury gruzełkowej; Zasady dokumentowania nawożenia mające na celu ochronę zasobów wodnych na wsi - zasady prawidłowej gospodarki wodą w rolnictwie; Nawożenie organiczne, dostosowanie działania narzędzi do klasy gleby (unikanie rozpylenia podczas zabiegów agrotechnicznych), odpowiedniego i terminowego nawożenia roślin zgodnego z ich aktualnymi potrzebami; Ogólne założenia „zielonego ładu”;

Zasady rozliczenia produkcji energii z instalacji fotowoltaicznej; Planowane zmiany w systemie rozliczeń w energetyce prosumenckiej;

Procedury związane z uzyskaniem pozwoleń na wykonanie przyłącza energetycznego w gospodarstwie; Fotowoltaika - zalety instalacji; Korzyści wynikające z posiadania OZE we własnym gospodarstwie; Zalety biogazowni rolniczych; Agroenergia – program promujący korzystanie z odnawialnych źródeł energii na poziomie gospodarstwa;

Zbiorniki bezodpływowe i przydomowe oczyszczalnie ścieków; Segregacja i odbiór odpadów rolniczych w gospodarstwie; Jakie wymogi trzeba spełniać, żeby wylewać nieczystości na pole?; Umowa na odbiór nieczystości płynnych; Firmy zajmujące się odbiorem odpadów z gospodarstwa rolniczego;

Ustawa o ochronie zwierząt; Ustawa o organizacji hodowli i rozrodzie zwierząt gospodarskich; Ubój gospodarczy; Wymiary powierzchni klatki bez gniazda - kury nioski; Współdziałanie organów administracji z organizacjami zajmującymi się ochroną zwierząt; Wymiary klatki dla królików utrzymywanych pojedynczo w zależności od masy ciała; Konsekwencje wynikające z nieprzestrzegania ustawy o ochronie zwierząt; Zasady przyznawania odszkodowań w przypadku uboju zwierząt określonych w ustawie o ochronie zwierząt; Ubój zwierząt w gospodarstwie na potrzeby własne (tzw. ubój gospodarczy) - obowiązki osób dokonujących uboju gospodarczego; Przeciwdziałanie antybiotykooporności u zwierząt gospodarskich; Przestrzeganie dobrostanu zwierząt zgodnego z ustawą o ochronie zwierząt; Alternatywne do antybiotyków metody poprawy dobrostanu w produkcji zwierzęcej;

Wytyczne dotyczące przechowywania środków ochrony roślin oraz stosowania nawozów; Stosowanie poplonów ścierniskowych i ozimych; Ochrona środowiska, zakaz wypalania roślinności, dbania o łąki i pastwiska; Możliwości zasiania poplonów, które poprawiają strukturę gleby - działanie na rzecz środowiska; Konieczność stosowania właściwego płodozmianu oraz zachowania ostoi przyrody na polach; Konieczność utrzymania ugorów oraz miedz śródpolnych w dobrej kulturze rolnej; Zagospodarowanie folii zużytej po kiszoncek; Selektywne magazynowanie odpadów ropopochodnych oraz ich utylizacja w zakładach.

W tym w formie on-line (e-mail, telefon) zrealizowano 426 informacji.

Ulotka (1) - nieplanowana: Integrowane metody ochrony pszenicy ozimej przed chorobami liści (nakład 500).

Materiały informacyjne na stronę www (8) - przykładowe: Europejski Zielony Ład; Lokalne Partnerstwa Wodne szansą racjonalnego gospodarowania wodą w obliczu zmieniającego się klimatu; Recykling w Polsce i na świecie; Nowa ustawa o hodowli zwierząt; Ekotrasa w nowym wydaniu; Gospodarka odpadami w rolnictwie; Relacja z konferencji „Gospodarka nawozami na poziomie gospodarstwa rolnego”.

Artykuły w „LAR” (22) - przykładowe: Biopreparaty w uprawie malin i truskawek; Zwalczenie przedziorka chmielowca na truskawce i malinie; Ziemiórki - jak się ich pozbyć?; Rola pszczół jako zapylaczy; Kiedy zniknie ostatnia pszczoła? Unijna strategia na rzecz bioróżnorodności 2030; Kupujemy psa rasy uznanej za agresywną; Utylizacja padłych zwierząt; Odnawialne źródła energii. Dlaczego warto inwestować w fotowoltaikę; „Czyste Powietrze” - nowe zasady; Cień generuje straty; Recykling w Polsce i na świecie; Adaptacja pieców CO; Integrowana Produkcja Roślin - Certyfikacja gospodarstw; Kiedy nie warto inwestować w kolektory słoneczne?; Ściółkowanie upraw - konieczność czy zbędny wydatek?; Opinia ekspertów na temat odnawialnych źródeł energii w Polsce - Projekt AgroFossilFree; Gospodarka nawozowa ważnym elementem ochrony środowiska i poprawy jakości wód.

Audycje radiowe (w tym wywiad radiowy) (1) - nieplanowane: Wywiad - wpływ pokrywy śnieżnej i zapowiadanej odwilży na stan upraw rolniczych (Radio Lublin).

Z.2.M. Działania na rzecz zachowania dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego wsi, ekologicznego i funkcjonalnego urządzenia gospodarstwa rolnego (199) – przykładowe informacje: Przykłady tradycyjnych elementów zdobniczych w wieńcach dożynkowych oraz sposobów prawidłowego utrwalania materiału roślinnego wykorzystywanego w tym celu;

Wybór roślin i aranżacji tradycyjnego bukietu zielnego na Święto Ziół; Konkurs Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego - Kultura ludowa i tradycyjna; XIII edycja konkursu „Polska wieś – dziedzictwo i przyszłość”; Konkurs na palmę i pisanek wielkanocną organizowany przez Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego; Rękodzieło ludowe i tradycje - skarbnicą wsi i kultury wiejskiej; X Ogólnopolski Konkurs Fotograficzny „Lubelskie. Smakuj życie!”; Zaproszenie do konkursu „Kubek, dzbanek czy makatka... Rękodzieło, to jest gratka!”; Konkurs Bożonarodzeniowy Województwa Lubelskiego – zasady; Konkurs kulinarny „Domowe pączki i faworki” organizowany przez Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego; Konkurs kulinarny „Kulinarne Skarby Wielkanocy” organizowany przez Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego; Tradycje kulinarne w powiecie łużyńskim przygotowywane na Wielkanoc; Tradycje kulinarne na Wielkanoc - kuchnia nowoczesna połączona z kuchnią tradycyjną (przepisy); Tradycje kulinarne - ciasta wielkanocne; Tradycje kulinarne mięsa wędzone, pieczone - metody przyrządzania; Staropolska kuchnia na przestrzeni lat - przepisy; Kuchnia polska na Wielkanoc - przystawki na zimno - informacje i przepisy. Babki i mazurki wielkanocne - przepisy. Galarety w różnej postaci - informacje i przepisy; VI edycja konkursu Bitwa Regionów - warunki uczestnictwa i termin zgłoszenia; Potrawy tradycyjne i regionalne; Zasady rejestracji produktu na Liście Produktów Tradycyjnych; Tradycje kulinarne Lubelszczyzny; Zasady rejestracji produktu na Liście Produktów Tradycyjnych.

W tym w formie on-line (e-mail, telefon) zrealizowano 110 informacji.

Materiały informacyjne na stronę www (9) - nieplanowane: XIII edycja konkursu „Polska wieś – dziedzictwo i przyszłość”; „Graj o dziedzictwo” konkurs na opracowanie prototypu gry edukacyjnej; Europejskie Dni Dziedzictwa; „Bitwa Regionów” w nowej odsłonie!; Świętojańskie Spotkania Gospodyń, które odbyły się na terenie Szkoły Rolniczej w Korolówce - Osadzie; Zaproszenie na wyjazd studyjny do Francji; Turystyka kulinarna - instrumentem wsparcia lokalnej gospodarki; Kiermasz Bożonarodzeniowy z konkursem kulinarnym; Konkurs Bożonarodzeniowy - Piernikowa ozdoba Świąteczna, Lubelski stroik Świąteczny, Tradycyjna ozdoba Świąteczna.

Artykuły w „LAR” (16) - przykładowe: Żółwiowy Zakątek; Warzywa o właściwościach leczniczych; Wypłata kosze z wikliny; Stefania Suchora Mistrz Tradycji; Aktywność kluczem do sukcesów „KGW Kukielczanki”; Walentynki - droga do serca wiedzie przez żołądek; Baby i mazurki na Wielkanoc; Leki nie z apteki też ci pomogą; Zdrowe posiłki na lato; Potrawy z jabłek; Przysmaki dzieciństwa naszych babć; Co jeść zimą?; Pora na pomidora; Jesienne smaki; Szlacheckie smaki w Styrzyńcu - relacja z Festiwalu kulinarnego - Szlacheckie smaki Południowego Podlasia.

Stoisko informacyjno-promocyjne (33) - przykładowe: stoiska na dożynkach gminno – parafialnych i powiatowych; Organizacja i obsługa stoiska LODR podczas imprezy plenerowej Jarmark Leśny; Organizacja stoiska LODR podczas imprezy plenerowej Świętojańskie Spotkania Gospodyń w Korolówce - Osadzie; Jarmark Opolski w Opolu Lubelskim.

Z.2.N. Upowszechnianie rozwoju agroturystyki i turystyki wiejskiej oraz prowadzenie promocji wsi jako atrakcyjnego miejsca wypoczynku (191) – przykładowe informacje: Zasady prowadzenia gospodarstwa agroturystycznego, zagrody edukacyjnej; Przestrzeganie wymogów sanitarnych w związku z możliwością przyjmowania turystów; Promocja wsi jako atrakcyjnego miejsca życia i wypoczynku; Zakładanie działalności agroturystycznej - możliwość dofinansowania;

Idea tworzenia gospodarstw edukacyjnych oraz zasady ich funkcjonowania; Zasady funkcjonowania gospodarstw opiekuńczych; Możliwość świadczenia usług opiekuńczych w gospodarstwie rolnym.

W tym w formie on-line (e-mail, telefon) zrealizowano 99 informacji.

Materiały informacyjne na stronę www (2) - nieplanowane: Relacja z wideokonferencji „Gospodarstwa opiekuńcze - wyzwanie dla obszarów wiejskich”; Organizacja warsztatów pt. „GROWID ekonomiczno – społeczny aspekt gospodarstw opiekuńczych”.

Artykuły w „LAR” (5) - Chcę wyjechać na wieś; Siedlisko na błoni; Najważniejszy jest pomysł...; Edukacyjne funkcje gospodarstw rolnych; Gospodarstwa opiekuńcze coraz bliżej.

Stoisko informacyjno-promocyjne (1) - nieplanowane: Przygotowanie stoiska promocyjnego na festynie „Na styku trzech ziem”.

Z.2.O. Realizacja zadań wynikających z programów rolnośrodowiskowych oraz programów działań mających na celu ograniczenia odpływu azotu ze źródeł rolniczych (2067) – przykładowe informacje: Zasady rejestrowania zastosowanych nawozów naturalnych. Planowanie dawek azotu na poszczególne działki; Terminy nawożenia azotem; Prowadzenie ewidencji nawożenia azotem; Plany nawozowe, plany nawożenia azotem - kogo obowiązują, podział ze względu na ilość ha i posiadaną ilość DJP; Ograniczenie zanieczyszczeń wód substancjami biogennymi z rolnictwa; Coroczny obowiązek sporządzania planu nawożenia azotem lub wyliczeń max. dawek azotu; Zasady stosowania nawozów azotowych mineralnych i obornika, przechowywanie kiszzonek oraz obornika; Terminy na dostosowanie do dyrektywy azotanowej; Wpływ nawożenia wapnem na ograniczenia wymywania azotu; Program azotanowy - nowe wymagania dla rolników; Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych związkami azotu pochodzenia rolniczego, dyrektywa azotanowa i wodna; Sposoby na ochronę wód przed substancjami biogennymi z gospodarstw; Korzyści dla środowiska wynikające ze zbilansowania składników nawozowych w nawożeniu roślin; Pojemność i konstrukcje miejsc do przechowywania odchodów zwierzęcych oraz odcieków z przechowywanych materiałów roślinnych, takich jak kiszonka; Maksymalne dawki N na ha, wymagana dokumentacja w gospodarstwie na podstawie programu azotanowego (dostosowana do wielkości gosp. i produkcji); Konieczność prowadzenia w gospodarstwie ewidencji zabiegów agrotechnicznych związanych z nawożeniem azotem; Rejestry nawożenia dla gospodarstw powyżej 10 ha; Zasady posiadania planu nawozowego, planu nawożenia dla gospodarstw ze zwierzętami; Termin stosowania obornika na gruntach ornych; Zasady prowadzenia poprawnych zapisów w ewidencji zabiegów agrotechnicznych związanych z nawożeniem azotem; Możliwości ubiegania się o płatności z PRSK do TUZ; Dokumentacja przyrodnicza w programie PRSK; Program rolnośrodowiskowy - zachowanie zagrożonych odmian roślin; Działanie rolno-środowiskowo-klimatyczne - ogólne zasady przyznawania płatności, załączniki do wniosku, stawki płatności; Jak prawidłowo wypełnić Rejestr działalności rolno-środowiskowo-klimatyczny; Zasady realizacji pakietu ochrona gleb i wód; Przekazanie zobowiązań rolno-środowiskowo-klimatycznych na następcę; Możliwość korzystania z PRSK w 2021 roku; Wypełnianie rejestru Rolnośrodowiskowego, płodozmian w rolnictwie zrównoważonym; Dopłaty do TUZ na Naturze 2000 w ramach PRSK; Analiza protokołu pokontrolnego z ARiMR; Ochrona zasobów genetycznych roślin - gryka; Przejęcie zobowiązań rolnośrodowiskowych; Zasady ubiegania się o płatności w ramach pakietu 2.1 na zasadach obowiązujących od 2021 roku; Zasady programów rolno-środowiskowo-klimatycznych w 2021 r., stawki za poszczególne pakiety, zasady realizacji i okres trwania, wymagana

dokumentacja; Zasady realizacji pakietu ochrona gleb i wód - podjęcie nowego zobowiązania; Działanie rolno-środowiskowo-klimatyczne - pakiety i warianty; Rejestr działań rolnośrodowiskowych i obowiązek dostarczenia załączników do ARiMR; Zasady koszenia łąk w programie ochrona siedlisk ptaków chronionych; Konieczność wykonania ekspertyzy przyrodniczej w przypadku zakończenia zobowiązania rolno-środowiskowo-klimatycznego; Działania rolno-środowiskowo-klimatyczne - stawki w poszczególnych pakietach; Termin i zasady wysiewu międzyplonu jako praktyki dodatkowej; Sanckje związane z brakiem realizacji planu PRSK;

Ochrona bioróżnorodności na trwałych użytkach zielonych; Zachowanie bioróżnorodności na trwałych użytkach zielonych - zachowanie cennej roślinności, gniazdowania ptactwa, pozostawienie powierzchni niekoszonej; Ochrona bioróżnorodności, w tym NATURA 2000.

W tym w formie on-line (e-mail, telefon) zrealizowano 834 informacje.

Materiały informacyjne na stronę www (2) – planowane, ale omyłkowo nie zaznaczono w tab. 2: Działanie rolno-środowiskowo-klimatyczne w 2021 roku; Udostępniono na stronie LODR Kalkulator strat i kalkulator dawki nawozu.

Artykuły w „LAR” (12): Plan nawozowy; Zakładanie „Spółek wodnych”; Jak gromadzić deszczówkę; Ochrona cennych TUZ; Proso - zapomniane zboże; Pakiety przyrodnicze - co to takiego?; Nowości rolno-środowiskowo-klimatyczne w 2022 roku; Winnica Popielec - udany eksperyment; Stosowanie komunalnych osadów ściekowych alternatywą nawożenia; Wypełnianie rejestru RS; Dokarmiamy ptaki; „Czarny Las” obszar Natura 2000.

Z.1.P. Zalecenia zawarte w kodeksie dobrej praktyki rolniczej w zakresie ograniczenia emisji amoniaku, o którym mowa w art. 22 a ust. 1 ustawy o nawozach i nawożeniu (36)

– przykładowe informacje: Zalecenia zawarte w kodeksie dobrej praktyki rolniczej w zakresie ograniczania emisji amoniaku, o którym mowa w art. 22a ust. 1 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz.U. z 2018 r. poz. 1259, z 2019 r. poz. 1495, 1501 i 2170 oraz 2020 r. poz. 284); Stosowanie aplikatorów do nawozów naturalnych w celu ograniczenia emisji amoniaku z nawozów naturalnych; Zasady dobrej praktyki rolniczej przy stosowaniu mocznika w celu ograniczenia emisji amoniaku;

W tym w formie on-line (e-mail, telefon) zrealizowano 7 informacji.

Artykuły w „LAR” (0): niezrealizowany z powodu długotrwałej absencji pracownika.

Tab. 3. Działalność informacyjna wg form – wykonanie

L.p.	Forma*	Plan		Wykonanie	
		Liczba form	Liczba odbiorców	Liczba form	Liczba odbiorców
1	2	3	4	5	6
1.	Informacja		27779		30411
2.	Wydawnictwa	Liczba form	Nakład	Liczba form	Nakład
2.1.	Broszura	1	100	1	30
2.2.	Ulotka	2	4000	3	1500
2.3.	Info na www.	53		126	
2.4.	Art. w miesięczniku odr	292		283	
3.	Pozostałe	Liczba form		Liczba form	
3.1.	Audycje radiowe (w tym wywiady radiowe)	0		17	
3.2.	Audycje tv (w tym wywiady tv)	1		13	
3.3.	Artykuły w innych wydawnictwach (w tym wywiady prasowe)	0		4	
3.4.	Stoisko informacyjno-promocyjne	18		43	
3.5.	Pozostała działalność informacyjna (filmy instruktażowe na YouTube)	0	0	5	2165

**) należy pozostawić tylko te formy, które były realizowane*

Tab. 4. Działalność informacyjna wg form i tematów - wykonanie / plan (P), wykonanie (W) /

Symbol	Tematyka	Informacja		Wydawnictwa										Stoisko informacyjno-promocyjne		Pozostała działalność informacyjna	
				Broszura		Ulotka		Info na www.		Art. w miesięczniku odr.		Inne wydawnictwa					
				P	W	P	W	P	W	P	W	P	W				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Z.2.A.	Stosowanie nowoczesnych metod agrotechnicznych, hodowla oraz przetwórstwo rolno-spożywcze	1417	1607					7	8	26	23			1	3		7
Z.2.A.1.	Nowe rozwiązania w produkcji roślinnej	1036	1189					6	6	23	19				3		6
Z.2.A.2.	Nowe rozwiązania w produkcji zwierzęcej	356	376					1	2	3	4			1			1
Z.2.A.3.	Prowadzenie przetwórstwa w ramach działalności marginalnej, lokalnej i ograniczonej (MLO)	25	42														
Z.2.B.	Rozwiązywanie problemów technologicznych i organizacyjno-ekonomicznych gospodarstw rolnych	6283	6588			2	2	23	37	95	99			1	4	1	24
Z.2.B.1.	Technologia produkcji roślinnej	2129	2188			1	1	13	17	64	67			1	3	1	20
Z.2.B.2.	Technologia produkcji zwierzęcej	827	558				1	7	8	23	23				1		4
Z.2.B.3.	Normy i wymogi wzajemnej zgodności	986	957					1		1	1						
Z.2.B.4.	Poprawa stanu technicznego, technologicznego i organizacyjnego w gospodarstwach rolnych	154	182							2	4						
Z.2.B.5.	BHP	572	567						1	1	1						
Z.2.B.6.	Bioasekuracja w gospodarstwie rolnym	1615	2136			1		2	11	4	3						
Z.2.C.	Rachunkowość w gospodarstwach rolnych	1847	2016	1	1			3	5	12	17						1
Z.2.C.1.	Rachunkowość rolna	1342	1449							6	3						
Z.2.C.2.	Rachunkowość podatkowa	372	411	1	1			3	4	4	9						1
Z.2.C.3.	Ubezpieczenia społeczne oraz majątkowe	133	156						1	2	5						

Symbol	Tematyka	Informacja		Wydawnictwa										Stoisko informacyjno-promocyjne		Pozostała działalność informacyjna	
				Broszura		Ulotka		Info na www.		Art. w miesięczniku odr.		Inne wydawnictwa					
				P	W	P	W	P	W	P	W	P	W				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Z.2.D.	Rolnictwo ekologiczne	1160	1186						10	29	25						3
Z.2.D.1.	Produkcja metodami ekologicznymi	517	556						10	24	23						1
Z.2.D.2.	Sprzedaż produktów ekologicznych	227	220							2							2
Z.2.D.3.	Rolnictwo ekologiczne w ramach PROW	416	410							3	2						
Z.2.E.	Rozwój przedsiębiorczości na obszarach wiejskich	838	1038					2	14	10	10				2		
Z.2.E.1.	Prowadzenie działalności pozarolniczej	534	556					1									
Z.2.E.2.	Tworzenie i funkcjonowanie organizacji pozarządowych i podmiotów ekonomii społecznej	55	54					1	1	1							
Z.2.E.3.	Współpraca z lokalnymi organizacjami społecznymi	101	154						3	3	3						
Z.2.E.4.	Aktywizacja mieszkańców obszarów wiejskich	148	274						10	6	7				2		
Z.2.F.	Unowocześnianie wiejskiego gospodarstwa domowego	387	388						3	17	17						1
Z.2.F.1.	Profilaktyka prozdrowotna, świadomość konsumencka i racjonalne żywienie	203	207						3	15	15						1
Z.2.F.2.	Estetyzacja wiejskiej zagrody	184	181							2	2						
Z.2.G.	Ubieganie się o przyznanie pomocy finansowanej lub współfinansowanej ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej lub innych instytucji krajowych, lub zagranicznych	11070	12976					1	12	20	17						1
Z.2.G.1.	Płatności bezpośrednie	5305	6126						4								1
Z.2.G.2.	PROW	4805	5536					1	4	16	13						
Z.2.G.3.	Programy Regionalne	10	6														

Symbol	Tematyka	Informacja		Wydawnictwa										Stoisko informacyjno-promocyjne		Pozostała działalność informacyjna		
				Broszura		Ulotka		Info na www.		Art. w miesięczniku odr.		Inne wydawnictwa						
				P	W	P	W	P	W	P	W	P	W					P
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Z.2.G.4.	Kredyty preferencyjne, komercyjne, leasing	179	151						1	1	3							
Z.2.G.5.	Inne programy	771	1157						3	3	1							
Z.2.H.	Modernizacja gospodarstw rolnych, poprawa jakości artykułów rolno-spożywczych i ich przetwórstwa oraz wzmocnienie pozycji rolników na rynku	211	189					1	2	6	6							
Z.2.H.1.	Zasady tworzenia i funkcjonowanie grup producentów rolnych, grup i organizacji producentów owoców i warzyw, zrzeszeń i innych form organizacji	111	139					1	2	4	2							
Z.2.H.2.	Tworzenie sieci współpracy w ramach łańcucha żywnościowego	8	6								1							
Z.2.H.3.	Systemy jakości żywności	64	31							1	2							
Z.2.H.4.	Systemy bezpieczeństwa żywności, dobre praktyki higieniczne, produkcyjne przy produkcji żywności w warunkach domowych, HACCP	28	13							1	1							
Z.2.I.	Zarządzanie gospodarstwem rolnym	304	310					12	12	11	8							
Z.2.I.1.	Zarządzanie, organizacja i planowanie pracy w gospodarstwie rolnym	69	67							1	2							
Z.2.I.2.	Wyliczanie dochodów, kosztów i opłacalności produkcji roślinnej i zwierzęcej	162	162							10	6							
Z.2.I.3.	Badanie koniunktury w rolnictwie	10	10															
Z.2.I.4.	Informacja rynkowa	63	71					12	12									
Z.2.J.	Promocja produktów lokalnych i regionalnych	470	533						2	6	6							

Symbol	Tematyka	Informacja		Wydawnictwa										Stoisko informacyjno-promocyjne		Pozostała działalność informacyjna	
				Broszura		Ulotka		Info na www.		Art. w miesięczniku odr.		Inne wydawnictwa					
				P	W	P	W	P	W	P	W	P	W				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Z.2.J.1.	Promocja i sprzedaż produktów lokalnych i regionalnych	107	119							2	1						
Z.2.J.2.	Krótkie łańcuchy dostaw (od pola do stołu), w tym sprzedaż bezpośrednia, dostawy bezpośrednie, działalność marginalna, lokalna i ograniczona	147	161						2	1	1						
Z.2.J.3.	Rolniczy handel detaliczny	216	253							3	4						
Z.2.K.	Zalecenia zawarte w zbiorze zaleceń dobrej praktyki rolniczej, o którym mowa w art. 103 ust. 1 ustawy Prawo wodne	65	62														1
Z.2.K.1.	Zalecenia zawarte w zbiorze zaleceń dobrej praktyki rolniczej, o którym mowa w art. 103 ust. 1 ustawy Prawo wodne	65	62														1
Z.2.L.	Upowszechnianie metod produkcji rolniczej i stylu życia przyjaznych dla środowiska	1339	1025				1	2	8	26	22						1
Z.2.L.1.	Zasady integrowanej produkcji	95	40							2	1						
Z.2.L.2.	Zasady integrowanej ochrony roślin	460	294				1		1	7	4						
Z.2.L.3.	Zasady przeciwdziałania i adaptacji do zmian klimatu na poziomie gospodarstwa	174	202					1	2	5	4						1
Z.2.L.4.	Energetyka prosumencka	70	56														
Z.2.L.5.	Wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych w gospodarstwie rolnym	215	200								1						
Z.2.L.6.	Gospodarka wodno-ściekowa oraz postępowanie z odpadami	60	50						1	1							
Z.2.L.7.	Ustawa o ochronie zwierząt	125	73					1	1	1	2						
Z.2.L.8.	Inne działania na rzecz ochrony środowiska na poziomie gospodarstwa	140	110							3	10	10					

Symbol	Tematyka	Informacja		Wydawnictwa										Stoisko informacyjno-promocyjne		Pozostała działalność informacyjna	
				Broszura		Ulotka		Info na www.		Art. w miesięczniku odr.		Inne wydawnictwa					
				P	W	P	W	P	W	P	W	P	W				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Z.2.M.	Działania na rzecz zachowania dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego wsi, ekologicznego i funkcjonalnego urzędzenia gospodarstwa rolnego	166	199						9	15	16			16	33		
Z.2.M.1.	Dziedzictwo kultury materialnej i zachowanie tradycyjnego krajobrazu rolniczego wsi	26	32						3	2	2			15	29		
Z.2.M.2.	Twórczość ludowa, tradycyjne zawody i rękodzieło	50	64						1	2	3			1	3		
Z.2.M.3.	Tradycje kulinarne	90	103						5	11	11				1		
Z.2.N.	Upowszechnianie rozwoju agroturystyki i turystyki wiejskiej oraz prowadzenie promocji wsi jako atrakcyjnego miejsca wypoczynku	162	191						2	4	5				1		
Z.2.N.1.	Promocje wsi jako atrakcyjnego miejsca życia i wypoczynku, agroturystyka i turystyka wiejska, tworzenie sieci współpracy	88	90							3	3				1		
Z.2.N.2.	Zagrody edukacyjne	29	48							1	1						
Z.2.N.3.	Gospodarstwa opiekuńcze	45	53						2		1						
Z.2.O.	Realizacja zadań wynikających z programów rolnośrodowiskowych oraz program działań mających na celu ograniczenia odpływu azotu ze źródeł rolniczych	1989	2067						2	2	14	12					
Z.2.O.1.	Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych, dyrektywa azotanowa i ramowa dyrektywa wodna	931	990						1	1	2	3					

Symbol	Tematyka	Informacja		Wydawnictwa										Stoisko informacyjno-promocyjne		Pozostała działalność informacyjna	
				Broszura		Ulotka		Info na www.		Art. w miesięczniku odr.		Inne wydawnictwa					
				P	W	P	W	P	W	P	W	P	W				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Z.2.O.2.	Działanie rolno-środowiskowo-klimatyczne	1010	1041					1	1	9	7						
Z.2.O.3.	Ochrona bioróżnorodności, w tym NATURA 2000	48	36							3	2						
Z.2.P.	Zalecenia zawarte w kodeksie dobrej praktyki rolniczej w zakresie ograniczenia emisji amoniaku, o którym mowa w art.22a ust. 1 ustawy o nawozach i nawożeniu	71	36							1							
Z.2.P.1.	Zalecenia zawarte w kodeksie dobrej praktyki rolniczej w zakresie ograniczenia emisji amoniaku, o którym mowa w art.22a ust. 1 ustawy o nawozach i nawożeniu	71	36							1							
Razem		27779	30411	1	1	2	3	53	126	292	283			18	43	1	39

*) należy pozostawić tylko te zakresy tematyczne, które były realizowane. Należy wyjaśnić powody podjęcia zadań, które nie były ujęte w programie lub braku realizacji zadań zaplanowanych;

**) należy opisać pozostałą działalność informacyjną (audycje radiowe, artykuły w innym wydawnictwie ...)

Zadanie 3. Prowadzenie działalności w zakresie podnoszenia kwalifikacji zawodowych rolników i innych mieszkańców obszarów wiejskich

Informacje udzielane rolnikom i mieszkańcom obszarów wiejskich w zakresie podnoszenia kwalifikacji zawodowych dotyczyły: spełniania wymogów prawnych przez stosujących środki ochrony roślin oraz sprzęt używany do wykonywania zabiegów ochrony roślin oraz osoby zajmujące się dystrybucją środków ochrony roślin, informacji o kursach operatorów kombajnów zbożowych, informacji dotyczących podnoszenia kwalifikacji zawodowych rolników pod kątem zwiększenia punktacji dla ubiegających się o dotacje „Premia dla młodych rolników” oraz „Restrukturyzacja małych gospodarstw”, informacji o terminie, miejscu i sposobie uzupełnienia wykształcenia rolniczego.

W tym w formie on-line (e-mail, telefon) zrealizowano 86 informacji.

Współpraca ze szkołami rolniczymi dotyczyła ustaleń w związku z lokalizacją stacji meteorologicznej na terenie szkoły.

Staż zawodowy (nieplanowany) „Dodatkowe kwalifikacje szansą na zawodowy sukces” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego - Praktyka: Studenci III roku Inżynierii Rolniczej i Leśnej o specjalizacji odnawialnych źródeł energii i ekoenergetyki.

Tab. 5. Działalność w zakresie podnoszenia kwalifikacji zawodowych rolników i mieszkańców wsi według form – wykonanie

L.p.	Forma*	Liczba odbiorców	
		Plan	Wykonanie
1	2	3	4
1.	Informacja	1692	3597
3.	Pozostałe formy podnoszenia kwalifikacji**	0	2

*) należy pozostawić tylko te formy, które były realizowane

**) należy wymienić jakie w części opisowej

Tab. 6. Działalność w zakresie podnoszenia kwalifikacji zawodowych rolników i mieszkańców wsi - wg form i tematów - wykonanie / plan (P), wykonanie (W) /

Symbol	Tematyka	Informacja		Porada indywidualna		Pozostałe formy podnoszenia kwalifikacji		Łączna liczba odbiorców	
		P	W	P	W	P	W	P	W
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Z.3.2.	Podnoszenie kwalifikacji zawodowych	1691	3577					1691	3577
Z.3.3.	Współpraca ze szkołami rolniczymi	1	20					1	20
Z.3.4.	Inna działalność podnosząca kwalifikacje zawodowe						2		2
Razem		1692	3597				2	1692	3597

*) należy pozostawić tylko te zakresy tematyczne, które były realizowane

**) należy wymienić jakie w części opisowej

Zadanie 4. Udzielanie pomocy rolnikom i innym mieszkańcom obszarów wiejskich w zakresie sporządzania dokumentacji niezbędnej do uzyskania pomocy finansowej lub współfinansowanej ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej, lub innych instytucji krajowych lub zagranicznych

Pomoc rolnikom udzielana była poprzez prowadzenie szkoleń (w formie stacjonarnej oraz w formie zdalnej - webinarium), doradztwo indywidualne (email, telefon, wizyta osobista rolnika u doradcy), konsultacje oraz pomoc w zakresie ubiegania się o wsparcie finansowe ze środków krajowych i środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej. Pomoc skierowana była do zainteresowanych uzyskaniem wsparcia finansowego na działania inwestycyjne oraz działalność pozarolniczą. Doradcy służyli pomocą beneficjentom w przygotowywaniu dokumentacji, która polegała na sporządzeniu, wypełnianiu wniosków, biznesplanów oraz innych dokumentów niezbędnych do uzyskania dofinansowania w ramach instrumentów Wspólnej Polityki Rolnej (płatności bezpośrednie - eWnioskiPlus, PROW 2014-2020), pomocy krajowej (np. dopłaty do materiału siewnego, pomoc de minimis). W miarę udostępniania informacji na temat Wspólnej Polityki Rolnej w kolejnych latach udzielane były informacje z zakresu tematycznego jaki interesował beneficjentów.

Realizacja działania polegała również na udzielaniu rolnikom informacji i porad o aktualnych liniach kredytowych, a także na temat dostępności i zasad udzielania kredytów preferencyjnych. Rolnicy mieli możliwość wnioskowania o opracowanie przez doradców LODR biznesplanu pod potrzeby planowanego kredytu.

Tematyka porad (przykłady):

Stawki płatności bezpośrednich za 2020 r.; Zasady przyznawania płatności bezpośrednich w 2021 r.; Dopłaty do upraw roślin wysokobiałkowych; Zmiana numerów działek i ich powierzchni a płatności bezpośrednie; Analiza raportu z kontroli ARiMR w sprawie kwalifikowanej powierzchni; Terminy wypłat drugiej raty płatności bezpośrednich; Zasady logowania się do eWnioskuPlus; Zasada dywersyfikacji; Przestrzeganie zasad zazielenienia w odniesieniu do płatności obszarowych; Stawki płatności bezpośrednich za 2021 rok; Termin składania wniosków i zmiany we wniosku na dopłaty bezpośrednie w 2021 r.; Płatności bezpośrednie, eWniosekPlus 2021: podstawowe informacje, zazielenienie, dywersyfikacja upraw, utrzymanie TUZ, utrzymanie obszarów proekologicznych (EFA); Zasady wypełniania wniosków obszarowych dla osób, które składały oświadczenia w poprzednich latach; Brak możliwości składania oświadczeń w 2021 r.; Płatność do młodych rolników, sposób deklarowania upraw w eWnioskuPlus; Płatności do krów i młodego bydła; Obowiązek dywersyfikacji - kogo dotyczy?; Szczegółowa ścieżka dodawania rozbieżności we wniosku eWniosekPlus; Jak dodać nową działkę po podziale działki i jak wyrysować ją we wniosku; Oświadczenia o terminie wysiewu mieszanki międzyplonu ścierniskowego; Zalesienie części działki rolnej; Kwoty płatności za 2021 r. (zazielenienie), termin zaorania międzyplonu ozimego, zasady wysiewu międzyplonu ścierniskowego do EFA; Procedury związane ze składaniem i realizacją wniosku na założenie działalności pozarolniczej; Możliwości skorzystania ze wsparcia i otrzymania dofinansowania w ramach PROW; Szczegółowe zasady przyznawania pomocy finansowej w ramach „Restrukturyzacja małych gospodarstw”; Zasady i kryteria dostępu otrzymania pomocy dla Młodego rolnika; Zasady naboru w ramach poddziałania 5.1 Inwestycje zapobiegające zniszczeniu potencjału produkcji rolnej; Jakimi warunkami trzeba spełnić żeby ubiegać się o wsparcie Restrukturyzacja małych gospodarstw - kryteria punktowe, wysokość przychodów i dochodów z rolnictwa; Zasady rozliczenia się z premii „Restrukturyzacja małych gospodarstw”; Okres realizacji

biznesplanu RMG; Punktacja do wniosku o przyznaniu pomocy RMG; Poddziałanie: 6.3 Pomoc na rozpoczęcie działalności gospodarczej na rzecz rozwoju małych gospodarstw, warunki otrzymania pomocy, kryteria dostępu do programu; Warunki pozyskania pomocy do inwestycji w ramach „Modernizacja gospodarstw rolnych”; Warunki otrzymania punktów i wzrostu żywotności ekonomicznej do uzyskania dofinansowania zakupu maszyn z modernizacji gospodarstw rolnych; Zasady doboru maszyn w ramach programów PROW; Termin naboru wniosków o przyznanie pomocy na operacje w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji w przetwarzanie produktów rolnych, obrót nimi lub ich rozwój” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020; Zasady udzielania kredytów preferencyjnych na zakup gruntów rolnych; Kredytowanie inwestycji - kredyt komercyjny oraz kredyt preferencyjny; Pożyczka preferencyjna dla gospodarstw rolnych w KOWR; Dopłata do oprocentowanych kredytów, plan restrukturyzacyjny; Wyliczenie wysokości rat kredytowych możliwych do spłaty przy zaciągnięciu kredytu na zakup sprzętu rolniczego; Kredyty z częściową spłatą kapitału na zakup użytków rolnych przez młodych rolników - oprocentowanie i wielkość dopłaty do kapitału zaciągniętego kredytu; Kredyty kłaskowe - dostępność, potrzebna dokumentacja.

W tym w formie on-line zrealizowano 5746 porad.

Z.4.I.5. Pozostałe porady (inne programy), np.:

Zasady ubiegania się o dofinansowanie z Ogólnopolskiego programu regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie; Program Czyste Powietrze - kryteria dostępu; Zasady dofinansowania instalacji fotowoltaicznych z programu Mój prąd; Nieoprocentowana pożyczka dla producentów świń z terenu objętego ASF; Warunki jakie musi spełnić beneficjent programu Moja Woda; Kwoty dofinansowania w programie Czyste Powietrze; Dotacja za zakup materiału siewnego oraz o wysokości stawki do powierzchni obsianej; Wnioski o szacowanie strat po gradobiciu przyjmowane przez Urzędy Gmin; Pomoc na wyrównanie kwoty obniżonego dochodu dla producentów świń - ASF. Zasady naboru wniosków, kryteria dostępu.

W tym w formie on-line zrealizowano 422 porady.

Nieodpłatnie sporządzana dokumentacja (Z.4.II.1., Z.4.II.2., Z.4.II.5.) - nieplanowane:

Wypełnianie wniosku o płatności bezpośrednie dla LODR; Wypełnianie wniosku o pomoc dla pszczelarzy - dla pasiek LODR; Wniosek - Nieoprocentowana pożyczka dla producentów świń na obszarze ASF na sfinansowanie zobowiązań cywilnoprawnych; Wnioski dla producentów rolnych, u których w gospodarstwach rolnych wystąpiły w 2020 r. szkody spowodowane następującymi klęskami żywiołowymi: suszą, gradem, deszczem nawalnym, ujemnymi skutkami przezimowania, przymrozkami wiosennymi, powodzią, huraganem, uderzeniem pioruna, obsunięciem się ziemi lub lawiną; Refundacja do 50% wydatków poniesionych przez producenta rolnego, który prowadzi gospodarstwo, w którym utrzymywane są świny; sporządzenie wniosku w aplikacji suszowej.

Tab. 7. Pomoc w zakresie sporządzania dokumentacji niezbędnej do uzyskania pomocy finansowej wg form - wykonanie

Lp.	Forma*	Plan		Wykonanie	
		Liczba form	Liczba odbiorców	Liczba form	Liczba odbiorców
1	2	3	4	5	6
1.	Porada indywidualna		16194		18141
3.	Dokumentacja niezbędna do uzyskania pomocy (nieodpłatna)		0		425

*) należy pozostawić tylko te formy, które były realizowane

Tab. 8. Pomoc w zakresie sporządzania dokumentacji niezbędnej do uzyskania pomocy finansowej wg form i tematów - wykonanie / plan (P), wykonanie (W) /

Symbol	Tematyka*	Porada indywidualna		Doradztwo grupowe				Liczba odbiorców (3+7)(4+8)	
				Liczba form		Liczba uczestników			
		P	W	P	W	P	W	P	W
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Z.4.I.	Działalność doradcza	16194	18141					16194	18141
Z.4.I.1.	Płatności bezpośrednie	7937	8658					7937	8658
Z.4.I.2.	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich	7240	8035					7240	8035
Z.4.I.4.	Kredyty preferencyjne, kredyty komercyjne, leasing	144	127					144	127
Z.4.I.5.	Pozostała działalność doradcza**	873	1321					873	1321
Z.4.II.	Dokumentacja niezbędna do uzyskania pomocy (nieodpłatna)	0	425					0	425
Z.4.II.1.	Sporządzanie wniosków o płatności bezpośrednie i ONW	0	1					0	1
Z.4.II.2.	Wypełnianie dokumentacji do wniosków w zakresie PROW***	0	2					0	2
Z.4.II.5.	Inna dokumentacja**	0	422					0	422
Razem		16194	18566					16194	18566

*) należy pozostawić tylko te formy i zakresy tematyczne, które były realizowane,

**) w części opisowej należy wymienić pozostałe formy,

***) z wyłączeniem programu rolnośrodowiskowego.

Zadanie 5. Prowadzenie analiz rynku artykułów rolno-spożywczych i środków produkcji oraz gromadzenie i upowszechnianie informacji rynkowej w tym zakresie

Monitoring cen nawozów mineralnych z wybranych miesięcy tj. od marca do czerwca 2021 r. oraz wrzesień i grudzień 2021 r. oraz środków ochrony roślin na koniec każdego kwartału 2021 roku sporządzany był w formie tabeli cen pod potrzeby CDR Brwinów. Natomiast osobne zestawienia sporządzane były pod potrzeby publikacji w Lubelskich Aktualnościach Rolniczych raz w roku z cen nawozów mineralnych, środków ochrony roślin w grupach herbicydy, fungicydy, insektycydy. Inne ceny środków do produkcji rolnej takich jak pasze dla bydła i trzody chlewnej, dla koni, królików, pasze objętościowe (siano, słoma, sianokiszonka, kiszonka z kukurydzy), ceny preparatów mlekozastępczych, ceny folii do zakiszania i zakiszaczy, ceny nasion kwalifikowanych zbóż i warzyw, ubezpieczenia rolnicze, oprocentowanie lokat i kredytów, ceny materiału szkółkarskiego leśnego, ceny opału, ceny wapna nawozowego, ceny sprzętu pasiecznego, ceny paliw, ceny materiału siewnego kwalifikowanego, materiały budowlane, maszyny i ciągniki rolnicze.

Monitoring cen płodów rolnych: ceny skupu owoców i warzyw – od czerwca do października, ceny skupu żywca wieprzowego w wybranych punktach skupu - przez cały rok, ceny skupu zbóż – w wybranych punktach skupu - przez cały rok - przekazywane co tydzień do mediów (TVP 1, Panorama Lubelska, Radio Lublin, Radio Katolickie, gazety „Wspólnota” lokalne - 5, Agro News), BIOWET - Puławy, Lubelski Urząd Wojewódzki, MRiRW, KOWR O/Lublin.

Monitoring przebiegu prac w rolnictwie: Monitoring przezimowania ozimin (GUS).

Monitoring ceny usług rolniczych: międzysąsiedzkich, w wybranych punktach świadczących takie usługi, usług sezonowych (prace wiosenne, prasowanie siana itp.) – 1 raz na pół roku publikowane w „Lubelskich Aktualnościach Rolniczych”.

Analiza porównawcza cen nawozów mineralnych - 1 raz na m-c aktualizacja opracowana w formie wykresów: mocznik, sól potasowa 60%, polifoska 8 - publikowana na stronie internetowej, wywieszana na tablicach informacyjnych, publikowane na stronie internetowej LODR raz w roku.

Analiza cen płodów rolnych: zbóż - 1 raz na m-c publikowane na stronie internetowej, wywieszane na tablicach informacyjnych, 1 raz w roku publikowane w „Lubelskich Aktualnościach Rolniczych”; warzyw i owoców, ceny żywca wieprzowego, ceny wybranych targowisk z województwa lubelskiego - publikowane na stronie internetowej LODR w Końskowoli co tydzień ze wskaźnikiem procentowym zmian tygodniowych cen.

Porady dotyczyły kształtowania się cen płodów rolnych na terenie województwa lubelskiego.

Tab. 9. Prowadzenie analiz rynku artykułów rolno-spożywczych i środków produkcji wg form - wykonanie

L.p.	Forma*	Liczba form	
		Plan	Wykonanie
1	2	3	4
1.	Monitoring	959	1199
2.	Analiza	23	24
3.	Porada indywidualna	5	5
4.	Pozostałe formy związane z analizą rynku	30	30

**) należy pozostawić tylko te formy, które były realizowane*

Tab. 10. Prowadzenie analiz rynku artykułów rolno-spożywczych i środków produkcji wg form i tematów – wykonanie

Symbol	Formy i zakres tematyczny*	Liczba form	
		Plan	Wykonanie
1	2	3	4
Z.5.I.	Monitoring	959	1199
Z.5.I.1.	Monitoring cen nawozów mineralnych	102	103
Z.5.I.2.	Monitoring cen środków produkcji	118	144
Z.5.I.3.	Monitoring cen płodów rolnych	701	904
Z.5.I.4.	Monitoring przebiegu prac w rolnictwie	26	30
Z.5.I.5.	Inne monitoringi	12	18
Z.5.II.	Analiza	23	24
Z.5.II.1.	Analiza cen nawozów mineralnych	3	3
Z.5.II.3.	Analiza cen płodów rolnych	20	21
Z.5.III.	Porada	5	5
Z.5.III.1.	Porada indywidualna	5	5
Z.5.IV.	Pozostałe	30	30
Z.5.IV.1.	Pozostałe formy związane z analizą rynku** (kalkulacje kosztów produkcji)	30	30
Razem		1017	1258

*) należy pozostawić tylko te formy i zakresy tematyczne, które były realizowane,

**) należy wymienić pozostałe formy w części opisowej

Zadanie 6. Prowadzenie doświadczalnictwa odmianowego w ramach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

LODR w Końskowoli w ramach systemu Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego w sezonie 2020/2021 na polu doświadczalno-wdrożeniowym LODR w Pożogu II prowadził doświadczenie z pszenicą ozimą, dwa doświadczenia z ziemniakami (po jednym doświadczeniu z ziemniakami jadalnymi i skrobiowymi) oraz jedno doświadczenie z bobikiem.

Doświadczenie z pszenicą ozimą prowadzone było na dwóch poziomach: poziom A1 (technologia ekstensywna) i poziom A2 (technologia intensywna). Doświadczenia miały na celu sprawdzenie wartości gospodarczej zarejestrowanych odmian zbóż dla wzbogacenia i aktualizowania charakterystyki ich właściwości rolniczo – użytkowych, z uwzględnieniem przydatności do uprawy w zrównoważonych warunkach nawożenia i ochrony. Na podstawie ww. powstaje Lista Odmian Zalecanych do uprawy w woj. lubelskim. W sezonie 2020/2021 doświadczenie realizowane jest z udziałem 33 odmian (liczba obserwacji – 16).

W sezonie 2021 prowadzone były dwa doświadczenia z ziemniakami. Jedno z odmianami jadalnymi średniowczesnymi oraz średniopóźnymi (z udziałem 8 odmian), a drugie z odmianami skrobiowymi średniowczesnymi (z udziałem 10 odmian). Oba doświadczenia były prowadzone w trzech powtórzeniach. Na podstawie obserwacji i końcowych wyników przeprowadzonych badań można sprawdzić wartość zarejestrowanych odmian ziemniaków w celu rozszerzenia i udoskonalenia charakterystyki ich cech rolniczo-użytkowych, biorąc pod uwagę wszystkie inne aspekty tj. nawożenie czy ochronę (liczba obserwacji - 30).

W sezonie 2021 po raz pierwszy realizowane było doświadczenie z bobikiem, z udziałem 10 odmian. Celem prowadzenia doświadczenia było sprawdzenie i ocena odmian bobiku w konkretnych warunkach glebowo - klimatycznych (liczba obserwacji 13) – nieplanowane.

Wszystkie doświadczenia realizowane były na podstawie umowy z dnia 17.04.2014 r. zawartej pomiędzy Lubelskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego w Końskowoli a Centralnym Ośrodkiem Badania Odmian Roślin Uprawnych w Słupi Wielkiej. LODR w Końskowoli zobowiązany jest do założenia ścisłych doświadczeń polowych z wybranymi gatunkami roślin uprawnych, przeprowadzania stosownych zabiegów agrotechnicznych, wykonywania obserwacji i pomiarów w trakcie wegetacji roślin oraz oceny jakości po zbiorze doświadczeń oraz prowadzenia dokumentacji zgodnie z metodyką opracowaną przez COBORU.

Tab. 11. Prowadzenie doświadczalnictwa odmianowego w ramach porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego – ogółem - wykonanie

Forma	Plan		Wykonanie	
	Ogólna liczba doświadczeń	Ogólna liczba powtórzeń	Ogólna liczba doświadczeń	Ogólna liczba powtórzeń
1	2	3	4	5
Doświadczenie w ramach PDO	3	8	4	11

Sposób liczenia jednolity dla wszystkich (doświadczenia/ powtórzenia)

Tab. 12. Prowadzenie doświadczalnictwa odmianowego w ramach porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego – wg rodzajów - wykonanie / plan (P), wykonanie (W)

Symbol	Wyszczególnienie*	Liczba doświadczeń		Ogólna liczba powtórzeń	
		P	W	P	W
1	2	3	4	5	6
Z.6.1.	Doświadczenia wg metod określonych regulaminem COBORU	3	4	8	11
Z.6.1.4.	Pszenica ozima	1	1	2	2
Z.6.1.9.	Ziemniaki	2	2	6	6
Z.6.1.14.	Pozostałe uprawy (bobik)	0	1	0	3

**) należy pozostawić tylko te rośliny, dla których prowadzono doświadczenia*

Zadanie 7. Upowszechnianie metod produkcji rolniczej i stylu życia przyjaznego dla środowiska

Zadanie to polegało na wprowadzaniu do gospodarstw nowych rozwiązań, metod produkcji, które nie pogarszają stanu środowiska, a jednocześnie są elementem postępu i unowocześniania gospodarstw rolnych.

Najważniejsze realizowane tematy dotyczyły:

- nowych technologii uprawy gleby takich jak uprawa bezorkowa – zadanie to zrealizowano w doświadczeniach z uprawą rzepaku i buraków cukrowych na polu LODR w Pożogu;
- poprawy bazy paszowej gospodarstw w oparciu o mieszanki krótkotrwałe stanowiące o bezpieczeństwie produkcji mleka i wołowiny w dobie zmian klimatu i występujących susz;
- zagadnień Europejskiego Zielonego Ładu z uwzględnieniem tematyki odmian odpornych na agrofagi, niekorzystne warunki pogodowe, odmian mieszańcowych i elementy rolnictwa precyzyjnego oraz ochrony środowiska. Temat realizowano poprzez kolekcje odmian i w doświadczeniach polowych;
- nowych technik siewu stosujących obniżone normy wysiewu, siew w podwójnych rzędach, siew z roślinami towarzyszącymi, nowe terminy siewu. Wyniki obserwacji były upowszechniane na stronie internetowej, podczas szkoleń oraz w publikacjach (audycje w mediach, artykuły w prasie);
- nawożenia i technik jego stosowania takich jak podsiew nawozów, nawożenie na podstawie potrzeb pokarmowych roślin, wykorzystanie skanerów glebowych w celu szybkiej analizy gleby;
- wykorzystania poplonów w poprawie właściwości gleb – na polu doświadczalno-wdrożeniowym LODR prowadzono kolekcję mieszanek poplonowych strukturotwórczych oraz mieszanek i gatunków miododajnych;
- wykorzystania nowoczesnych i bezpiecznych dla środowiska substancji chemicznych, nowych formułacji środków ochrony roślin, adiuwantów.

W zakresie tworzenia i funkcjonowania grup producenckich realizacja zadania polegała na udzielaniu porad i prowadzeniu doradztwa grupowego związanych z zakładaniem grup (w jaki sposób należy założyć grupę, jakie są uwarunkowania prawne, jakie należy spełnić warunki oraz co należy zrobić, aby starać się o wsparcie finansowe z PROW 2014-2020) oraz realizacji zadania wdrożeniowego. Doradcy informowali rolników o zaletach zrzeszania się w grupy,

dzięki czemu mogą osiągnąć wiele korzyści. Przede wszystkim mogą oni znacząco poprawić swoją pozycję rynkową, ustabilizować zbyt swoich produktów oraz zwiększyć opłacalność produkcji. Grupy mają szansę sprostać wciąż rosnącym wymaganiom odbiorców produktów poprzez ustandaryzowanie produkcji w swoich gospodarstwach. Wspólne działania producentów wzmacniają również ich pozycję w łańcuchu dostaw żywności.

W woj. lubelskim funkcjonowało 11 grup producenckich wg stanu na dzień 31.12.2021 r.

Realizacja tego zadania polegała również na przekazaniu przez doradców wiedzy na temat jak prowadzić proekologiczny styl życia, jaka jest rola edukacji i promocji, w jaki sposób upowszechniać zrównoważoną konsumpcję oraz zdrowy i przyjazny dla środowiska styl życia. Rolnicy zajmujący się dodatkowo przetwórstwem żywności wraz ze wzrostem popytu na swoje wyroby byli zainteresowani możliwością wytwarzania i dystrybucji ich na szerszą skalę, co umożliwiłoby prowadzenie działalności marginalnej i ograniczonej. Rolnicy chcący rozpocząć tego typu działalność, zgłaszali się do doradców w 2021 roku z prośbą o udzielenie porad w tym zakresie. Ponadto udzielono porad z zachowania bezpieczeństwa przy produkcji żywności w warunkach domowych (GHP, GMP), w małym przetwórstwie oraz małej gastronomii (HACCP).

W ramach realizacji zadania rolnictwo ekologiczne udzielano porad, świadczone doradztwo grupowe, prowadzono zadania upowszechnieniowe oraz organizowano konkursy z zakresu technologii ekologicznej produkcji roślin rolniczych i ogrodniczych, sprzedaży produktów ekologicznych.

W ramach upowszechniania metod produkcji rolniczej i stylu życia przyjaznego dla środowiska były prowadzone działania, które miały za zadanie edukację mieszkańców obszarów wiejskich w zakresie ochrony środowiska. Jest to obszerny temat obejmujący zagadnienia związane z metodami gospodarowania w rolnictwie, które przeciwdziałają zmianom klimatu, a jednocześnie zapewniają utrzymanie gleby w odpowiedniej żyzności i kulturze rolnej oraz oszczędne gospodarowanie wodą. Ponadto w zadaniu tym zawarto szereg działań mających na celu popularyzację stylu życia, który sprzyja ochronie środowiska naturalnego oraz zachowaniu zdrowia człowieka. Prawidłowa segregacja odpadów, świadomość konsumenta, racjonalne odżywianie z wykorzystaniem ziół i produktów ekologicznych, oszczędne gospodarowanie zasobami, praktyki sprzyjające zachowaniu bioróżnorodności to elementy przeciwdziałające nadmiernej eksploatacji środowiska przy jednoczesnej dbałości o profilaktykę zdrowotną człowieka. Wszystkie te zadania miały na celu podniesienie poziomu wiedzy na temat praktyk sprzyjających ochronie środowiska zwłaszcza na obszarach wiejskich oraz wdrożenie ich w metody gospodarowania rolniczego oraz życie codzienne.

Porady (przykładowe):

Z.7.A. - Zastosowanie systemu uprawy bezorkowej podczas przygotowania gruntu pod uprawę kukurydzy; Stan ozimin i ochrona nowymi środkami ochrony roślin; Dobór odmian kukurydzy na kiszonkę i ziarno do wiosennego wysiewu; Stosowanie innowacyjnych nawozów organicznych i mineralnych w uprawach rolniczych; Uprawa roślin motylkowych, nawożenie, wymagania pH gleby; Wiosenne nawożenia pszenicy; Możliwości uprawy ziemniaka jadalnego, opłacalność, zasady nawożenia i ochrony; Uprawa fasoli karłowej wielokwiatowej; Nawożenie i wapnowanie pól wg wyników analiz glebowych; Nowe środki stosowane w uprawie ozimin; Uproszczenia w uprawie roli - systemy bezorkowe; Nowe technologie w uprawie pszenicy ozimej; Uprawa roślin bobowatych wysokobiałkowych na nasiona: łubin, soja, bobik, groch; Wady i zalety technologii uprawy pasowej; Konserwujące systemy uprawy roli jako nowe rozwiązania w produkcji roślinnej warunkujące ochronę gleby, wody i klimatu; Nowe technologie uprawy zbóż, rzepaku, a także utrzymanie upraw wolnych od chwastów i szkodników; Zmiany w programie ochrony porzeczki, alternatywy w ochronie; Zalecane

odmiany jęczmienia jarego; Rolnictwo precyzyjne - zasady mapowania pól, zmienne nawożenie pól, zalety i wady rolnictwa precyzyjnego; Wiosenne nawożenie nawozami azotowymi; Cięcie sadów czereśniowych; Wapnowanie gleb, agrotechnika zbóż ozimych, dopłaty do materiału siewnego; Zwalczanie traw w uprawie jęczmienia; Hydrożele zabezpieczające korzenie podkładek przed wysychaniem po posadzeniu do szkółki; Nowa technologia uprawy grochu siewnego z rośliną podporową; Wiosenna ochrona grzybowa pszenicy ozimej, dobór substancji czynnej oraz określenie terminu wykonania zabiegu; Ocena stanu roślin po opadach śniegu; Dobór gatunku łubinu pod klasę bonitacyjną ziemi; Nawożenie zbóż jarych, dobór herbicydów i fungicydów zbóż jarych oraz ozimych; Produkcja malin oraz truskawek pod osłonami - zalety, wady; Stosowanie biostymulatorów wzrostu; Agrotechnika uprawy dyni bezłupinowej na suszone pestki: nawożenia, normy i warunki wysiewu, ochrona plantacji; Chwasty kwarantannowe w uprawach nasiennych traw; Zbiór wieloetapowy traw nasiennych; Stosowanie włókniny w uprawach trwałych: jabłonie, maliny, borówka; Ochrona herbicydowa po zbiorze truskawek; Jesienne odchwaszczanie zbóż ozimych; Jesienna ochrona zbóż ozimych, zalecenia nawozowe; Termin zbioru soi, uwzględnienie wilgotności nasion oraz fazy rozwojowej rośliny; Wpływ wapnowania na poprawę efektywności wykorzystania składników pokarmowych z gleby przy zmniejszonej kwasowości gleby; Innowacyjne normy siewu zbóż ozimych zalecanych do siewu na terenie woj. lubelskiego oraz ustalenie dawek nawożenia jesiennego z uwzględnieniem fazy BBCH roślin; Technologia zbioru, przechowywania i przygotowania ziemniaków jadalnych do bezpośredniej sprzedaży; Nowoczesna technologia uprawa rzepaku ozimego; Zasady wykonywania uprawy bezorkowej - zespół uprawek przedzimowych.

Nowe rozwiązania wybiegów dla bydła; Maty dezynfekcyjne - jak dbać o czystość; Portal IRZ rozszerzanie hodowcom uprawnień do portalu; Diagnostowanie spożycia pokarmu w rodzinach pszczelich; Żywienie mamek mięsnych w okresie zimowym. Przykładowe dawki pokarmowe w krytycznych okresach zimna; Zastosowanie nowych technologii w hodowli bydła mlecznego - programy i aplikacje do zarządzania stadem (żywienie, rozród, stała kontrola jakości pozyskiwanego mleka), zalety takich rozwiązań, ograniczenia, możliwości i ich przełożenie na praktykę; Wyliczenie powierzchni magazynów paszowych dla trzody chlewnej w cyklu otwartym; Nowoczesne metody zasuszania krów mlecznych pod osłoną antybiotyków, substancje czynne w składzie antybiotyków, okres karencji na mleko, zalety stosowania tych preparatów, minimalizacja występowania mastitis, sposoby ograniczania ilości komórek somatycznych w mleku w szczycie laktacji; Uzupełnianie zapasów w rodzinach pszczelich; Nowoczesne metody kontroli rozrodu zwierząt; Nowoczesna ocena kondycji stada krów mlecznych na podstawie rozwiązania firmy DeLaval; „Zimny wychów cieląt” - sposób utrzymania cieląt, aspekty zdrowotne, wady i zalety takiego sposobu odchovu cieląt; Żywienie ryb, przykładowe pokarmy roślinne; Nowoczesny opas bydła mięsnego w oparciu o rasę Salares oraz Marchigiana, charakterystyka ras, wartości rzeźne, osiągnięte maksymalne przyrosty dobowe, predyspozycje do krzyżowania towarowego; Zastosowanie aplikacji do zarządzania stadem w nowoczesnym chowie bydła, aplikacje kompatybilne z telefonem; Nowoczesne preparaty mlekozastępcze dla cieląt (zawierających dodatkowo prebiotyki); Chów i hodowla królików w kierunku uzyskania mięsa - żywienie, dobór ras, mieszanki rasowe; Stosowanie bolusów dozwaczowych (prewencyjnych w przypadku występowania chorób metabolicznych) w stadzie bydła mlecznego; Nowoczesne metody wentylacji stosowane w oborach zapobiegające wystąpieniu stresu cieplnego w stadzie bydła; Wpływ żywienia bydła opasowego z wykorzystaniem pastwisk względem utrzymywania w budynku, wpływ na przyrosty masy; Nowoczesne metody profilaktyki mastitis w stadzie bydła mlecznego, preparaty bezkarencyjne; Przejście z więziowego na bezwięziowy system utrzymania bydła mlecznego w celu poprawy dobrostanu bydła oraz rozważenie możliwości wypasu i jaki będzie to miało wpływ na wyniki ilościowe i jakościowe mleka; Stosowanie tlenku cynku u prosiąt,

redukcja antybiotyków; Sposoby aplikacji kwasu szczawiowego w walce z warrozą; Przygotowanie silosów na kiszonkę oraz odpowiednia faza zbioru kukurydzy; Stosowanie sond dożwaczowych w celu podawania wlewek w profilaktyce ketozy w stadzie bydła mlecznego; Analiza wyników komputerowego zarządzania stadem krów mlecznych; Zmiana systemu utrzymania bydła opasowego z uwięziowego na wolnostanowiskowy - wpływ na kondycję oraz możliwości podziału na grupy technologiczne; Wprowadzenie do żywienia bydła opasowego mielonego grochu i jego wpływ na przyrosty; Jak prawidłowo dbać o korekcje racie przy użyciu nowoczesnych narzędzi i urządzeń.

Prowadzenie przetwórstwa w ramach działalności marginalnej, lokalnej i ograniczonej (MLO); Normy jaką muszą być spełnione w gospodarstwach ubiegających się o dofinansowanie na przetwórstwo; Prowadzenie przetwórstwa mięsa w ramach działalności marginalnej, lokalnej i ograniczonej (MLO); Korzyści płynące z przetwarzania surowców z własnego gospodarstwa; Prowadzenie sprzedaży lokalnej i ograniczonej jako sposób na podniesienie dochodowości gospodarstwa.

Z.7.B.- Program ochrony zbóż na sezon 2021; Uprawa lnu oleistego; Cięcie zimowe sadów owocowych; Nawożenie mikroelementami zbóż ozimych, terminy stosowania, dawki oraz rodzaje stosowanych nawozów; Dawki nawozów azotowych pod zboża ozime; Dawki obornika pod uprawy jare; Cięcie zimowe sadów owocowych – zasady, jakie wybrać sekatory; Uprawa i ochrona bzu czarnego; Uprawa lucerny z przeznaczeniem na paszę - wpływ pH na plon i utrzymania roślin w uprawie; Termin cięcia róż, pielęgnacja róż, nawożenie, sadzenie; Agrotechnika uprawy gryki; Optymalne terminy wysiewu zbóż jarych w woj. lubelskim; Zasady nawożenia nawozami naturalnymi; Zasady pobierania prób glebowych; Lista zalecanych odmian w uprawie grochu siewnego; Stosowanie herbicydów doglebowych, nawożenia fosforowo - potasowego i azotowego mocznikiem przy uprawie warzyw; Nawożenie sadów owocowych, malin oraz jodły kaukaskiej; Zwalczanie chwastów jednoliściennych; Regeneracja rzepaku po szkodach łowieckich; Uprawa wyki siewnej na nasiona; Uprawa berberysów - wymagania, uprawa, pielęgnacja; Zaprawianie materiału siewnego; Jak przygotować pole pod ziemniaki, jakie nawozy stosować przed sadzeniem ziemniaków, kiedy stosować nawozy azotanowe, odmiana o czerwonej skórce, odmiana o białym miąższu; Siew poplonów, ich rola w użyźnianiu gleby; Stosowanie biostymulatorów i aminokwasów w uprawach krzewów jagodowych i truskawek; Optymalne terminy sadzenia ziemniaków; Maksymalne dawki nawozów naturalnych pod uprawę kukurydzy na ziarno; Preparaty grzybowe w zabiegu T1 w uprawach pszenicy ozimej, dawki i specyfikacja użycia; Wpływ mrożenia w ciekłym azocie i metodą owiewową na jakość mrożonych malin; Zwalczanie parcha jabłoni, zarejestrowane środki, terminy stosowania; Sadzenie cyprysików - rozstawa, wymagania, odmiany; Zwalczanie opadliny liści w uprawie porzeczek czarnych; Ochrona plantacji ogórków przed ślimakami; Ochrona marchwi przed połyśnicą marchwianką; Przędziorek chmielowiec w malinie - zalecenia; Ochrona porzeczek przed przeziernikiem, przyszczarkiem - zalecenia; Ochrona maliny przed przędziorkiem i zamieraniem pędów - zalecenia; Zalecenia ochrony leszczyny wielkoowocowej; Przygotowywanie gleby pod truskawki: Stosowanie łupin cebulowych do przygotowania gleby pod uprawy sadownicze; Przygotowanie stanowiska i termin siewu czosnku ozimego; Rodzaje preparatów do dezynfekcji skrzyniopalet; Ostateczny termin walki ze szkodnikami glebowymi; Nawozy wieloskładnikowe czy pojedyncze, wybór uzależniony od analizy gleby; Dobór preparatów o krótkim okresie karencji do przedzbiórczej ochrony kapustnych od chorób przechowalniczych; Ustalenie dawek nawozowych pod siew korzeniowych; Dobór preparatów zabezpieczających maliny na okres zimowania; Dobór preparatów przyczyniających się do rozkładu słomy; Uprawa na ugorze. Zabiegi agrotechniczne, terminy, siew. ochrona; Polecane odmiany pszenicy ozimej; Desykacja lucerny na nasiona - możliwości zakupu preparatów;

Wybór odmian rzepaku do siewu, Uprawa pod zasiewy ozimin; Dobór nawozów azotowych do nawożenia ozimin wiosną;

Czynniki wpływające na zdrowotność i produktywność krów mlecznych; Problemy z pszczołami - późnojesienne straty rodzin pszczelich; Żywienie zimowe bydła mięsnego ze szczególnym uwzględnieniem jałówek hodowlanych, żywienie opasów w okresie jesienno - zimowym; Żywienie trzody chlewnej nasionami roślin strączkowych; Właściwy dobór kłaczy do kojarzeń inbredowych w obrębie populacji; Wpływ żywienia na jakość produktów pochodzenia zwierzęcego; Wykorzystanie w żywieniu królików suszonego wywaru kukurydzianego; Żywienie krów mlecznych paszami bez GMO; Minimalna temperatura i wymiana powietrza w pomieszczeniach dla zwierząt; Eliminacja czynników stresogennych w oborze wolnostanowiskowej; Dobór poidel dla świń; Podstawowe kryteria wyboru odpowiedniej rasy kóz mlecznych do wysokowydajnej produkcji; Korekcja kopyt u krów mlecznych; Drożdże w żywieniu drobiu; Żywienie gęsi w czasie odchovu; Ogrzewanie rodzin pszczelich matami grzewczymi; Stymulacja rozwoju rodzin pszczelich poprzez podkarmianie ich różnymi suplementami białka; Hodowla przydomowa drobiu; Profilaktyka kwasicy i ketozy u bydła, sposoby zapobiegania, dawkowanie preparatów prewencyjnych stosowanych w pierwszych objawach chorób metabolicznych; Stosowanie młóta browarnianego w żywieniu bydła mięsnego, przykładowe dawki pokarmowe w oparciu o młóto; Żywienie bydła zielonkami, sposób przejścia z żywienia „zimowego” na „letnie”, sposób przyzwyczajania bydła do pobierania zielonki pastwiskowej; Zastosowanie bolusów dozwaczowych - dodatków mineralnych w żywieniu bydła; Stosowanie ziemniaków w żywieniu bydła mięsnego, sposób zadawania, dawkowanie, wartość pokarmowa, układanie dawki pokarmowej z zastosowaniem ziemniaków; Stosowanie marchwi pastewnej w żywieniu bydła opasowego; Zapobieganie stanom zapalnym wymienia u krów; Letnie żywienie owiec; Ochrona bydła przed upałami; Najlepsze sposoby odrobaczania bydła, metody, preparaty (forma), ilość przeprowadzanych zabiegów w roku; Skrócenie czasu międzywycieleniowego u krów mlecznych; Profilaktyka prawidłowych zacieleń; Sposoby ograniczania stresu odsadzeniowego cieląt ras mięsnych; Motylca wątrobowa - objawy, sposób przeprowadzenia leczenia w stadzie bydła mięsnego, optymalny termin odrobaczania bydła; Możliwość utrzymywania bydła opasowego w systemie wolnostanowiskowym względem systemu uwięziowego - jakie korzyści z jednego jak i drugiego systemu; Szczepienie selenem jako metoda polepszająca płodność u krów; Prowadzenie oceny użytkowości jako najlepsza metoda do uzyskania postępu hodowlanego; Zastosowanie programów hormonalnych w chowie krów mlecznych; Wysłodki o podwyższonej zawartości suchej masy jako cenna pasza energetyczna dla bydła; Wykorzystanie surowego ziarna fasoli w żywieniu dorosłego bydła; Nowoczesna hala udojowa. Robot udojowy; Bolusy jako nowoczesna metoda zabezpieczająca krowy przed ketozą; Pasje stosowane w żywieniu kóz; Czynniki wpływające na zmniejszenie oraz zaprzestanie nieśności u kur niosek;

Terminy wywożenia nawozów płynnych; Zasady stosowania nawozów w pobliżu wód; Obowiązkowe norm i wymogi wzajemnej zgodności, które rolnik ubiegający się o płatności bezpośrednie musi spełnić; Zasady zagospodarowania odpadów z gospodarstwa; Zasady właściwego stosowania środków ochrony roślin; Wdrażanie zasad wzajemnej zgodności w gospodarstwie rolnym; Normy i wymogi wzajemnej zgodności (cross-compliance), dobra kultura rolna, zdrowotność roślin, sankcje w zakresie zasad wzajemnej zgodności, zazielenienie, dywersyfikacja upraw, utrzymanie TUZ, EFA; Terminy stosowania obornika na grunty orne;

Przestrzeganie norm ochrony cieląt; Warunki przechowywania nawozów naturalnych oraz postępowanie z odciekami; Utrzymanie gruntów wchodzących w skład gospodarstwa rolnego w dobrej kulturze rolnej zgodnej z ochroną środowiska; Minimalne powierzchnie w przypadku utrzymywania bydła; Sankcje w zakresie zasady wzajemnej zgodności; Obowiązek

prowadzenia ewidencji zabiegów ochrony roślin wraz z podaniem przyczyny zastosowania środka ochrony roślin; Terminy i zasady stosowania nawozów azotowych; Kontrola na miejscu w zakresie wzajemnej zgodności - opis ewentualnych niezgodności oraz sankcji; Wymogi wzajemnej zgodności – atestacja opryskiwacza; Bezpieczeństwo żywności i pasz ; Wylczenie powierzchni dobrostanowej chlewni, dobrostan loch i dobrostan tuczników; Dobrostan dla kur; Zwiększone normy powierzchniowe dla owiec; Zasady prowadzenia ewidencji środków ochrony roślin; Zasady prowadzenia oraz pomoc w wypełnianiu ewidencji środków do dezynfekcji, dezynsekcji oraz deratyzacji, a także ewidencji pasz własnych i zakupionych; Termin stosowania nawozów naturalnych na gruntach ornych oraz zasad cross - compliance do kontroli przez ARiMR; Omówienie warunków prawidłowego przechowywania pasz objętościowych w gospodarstwie; Omówienie negatywnych skutków wypalania traw w glebie i związane z tym wysokie kary; Zasady postępowania z obornikiem kurzym i pomiotem kurzym; Wymagania dotyczące ogrodzenia tuczarni;

Doskonalenie rozwiązań technologicznych w pomieszczeniach dla świń; Wentylacja mechaniczna w budynkach inwentarskich; Dostosowanie płyty obornikowej do wielkości stada zgodnie wymogami programu azotanowego; Dostosowanie chlewni pod wymogi programu dobrostan, zwiększenie powierzchni kojców dla świń; Remont płyty obornikowej; Kalibracja opryskiwacza polowego; Urządzenia usuwające pomiot lub obornik; Budowa płyty obornikowej i zbiornika - aktualne przepisy; Przygotowanie wybiegu dla królików; Poprawa organizacji oraz zarządzania w gospodarstwie rolnym; Dobór maszyn do gospodarstwa ukierunkowanego na opas bydła; Maszyny wykorzystywane w technologii strip-till; Przygotowanie materiału siewnego w gospodarstwie i mechanizacja prac załadunkowych; Wymagania dotyczące budynków i budowli rolniczych zgodnie z obowiązującymi przepisami; Zalecane oświetlenie w budynkach dla bydła; Orientacyjne wymagane ilości wymiany powietrza w pomieszczeniach dla bydła w okresie zimowym; Zastosowanie bel słomy w pomieszczeniu z otwartym frontem;

Bezpieczeństwo i higiena pracy - podstawowe wymagania w gospodarstwie rolnym; Wyznaczenie miejsca bezpiecznej zabawy dla dzieci w gospodarstwie; Zasady bezpieczeństwa przy użytkowaniu urządzeń instalacji elektrycznych w gospodarstwie rolnym; Czynniki powodujące zagrożenia wypadkowe podczas codziennej obsługi zwierząt; Środki ochrony indywidualnej podczas pracy pilarką; Diagnoza zagrożeń w gospodarstwie, zabezpieczenia stropów oraz narzędzi ostrych i niebezpiecznych środków ochrony roślin; Utrzymanie czystości w pomieszczeniach gospodarczych; Zasady bezpieczeństwa w gospodarstwie rolnym przy chowie i hodowli trzody chlewnej; Bezpieczeństwo dzieci na wsi; Zasady bezpieczeństwa w transporcie rolniczym; Przechowywanie i magazynowanie płodów rolnych; Bezpieczeństwo i higiena pracy podczas stosowania środków ochrony roślin; Zapewnienie bezpieczeństwa w gospodarstwie poprzez wyrównanie terenu i zapewnienie doświetlenia przejść; Usprawnienie systemu wentylacji w budynku inwentarskim; Wysokość barierek ochronnych na schody; Wyposażenie przeciwpożarowe w gospodarstwie - zasady organizacji podstawowego sprzętu (m.in. gaśnicy, skrzynki z piaskiem, siekiery itp.), wybór miejsca; Dobór bezpiecznych drabin do gospodarstwa – zasady; Normy dźwigania i podnoszenia ładunków; Bezpieczne wypędzenie bydła na pierwszy wypas; Bezpieczne przepędy zwierząt, zabezpieczenie drogi gminnej, po której przemieszcza się bydło na pastwisko; Wykaz prac wzbronionych młodocianym, przy których zezwala się na zatrudnianie w wieku powyżej 16 i 17 lat; Postępowanie z przepalonymi olejami z maszyn i urządzeń w gospodarstwie; Zasady BHP przy obsłudze pilarki tarczowej; Zasady bezpiecznej obsługi maszyn do zbioru roślin okopowych; Konieczność posiadania osłon w piłach, pilarkach i innych urządzeniach do cięcia; Obuwie odpowiednie w okresie zimowym (z odpowiednim protektorem); Obowiązek czyszczenia opon ciągnika i maszyn przed wyjazdem z pola na drogę publiczną - konsekwencje nieprzestrzegania tej zasady przez rolnika;

Zasady bioasekuracji w gospodarstwie utrzymującym drób; Wymogi bioasekuracji w związku z Afrykańskim Pomorem Świń oraz stref ochronnych, terminy zgłoszenia zdarzeń zmian stada świń, które obowiązują w strefach ochronnych ASF; Zasady przeciwdziałaniu rozprzestrzeniania się wirusa grypy ptaków i ASF; Czyszczenie i dezynfekcja samochodów do przewożenia żywca; Zasady izolacji zwierząt, drobiu w strefie zapowietrzanej; Zewnętrzne i wewnętrzne bariery sanitarne; Lokalizacja fermy i budynków inwentarskich, drogi, otoczenie fermy, ogrodzenie; Ograniczanie występowania zakażeń biegunkami cieląt; dezynfekcja kojców, wiader, częsta wymiana ściółki - zachowanie podstawowych zasad bioasekuracji; Dobór wielkości maty według wymogów bioasekuracji; Stosowanie kwarantanny dla zwierząt nowo zakupionych (jałowice mleczne) jako formy bioasekuracji, długość kwarantanny; Konieczność dostosowania odzieży i obuwia do ich użycia podczas wykonywania czynności związanych z obsługą świń; Budowa magazynu na słomę dla trzody chlewnej, zabezpieczenie magazynu przed dostępem dzików; Bioasekuracja w stadzie bydła mlecznego; Dofinansowanie budowy chlewni z zabezpieczeniami przed ASF, możliwości kredytowania przedsięwzięcia; Obowiązki posiadacza zwierząt w przypadku podejrzenia wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt; Bioasekuracja w gospodarstwie metodą na ograniczenie chorób u zwierząt; Środki dezynfekujące strzyki po udoju krów mlecznych, sposób aplikacji, dobór najodpowiedniejszego środka do dezynfekcji; Bioasekuracja w stadzie macior. Zdrowotność prosiąt w zależności od zdrowotności macior; Zastosowanie metod bioasekuracji w budynkach porodowych (bydło mleczne), skuteczna dezynfekcja legowisk i ściółki; Funkcjonowanie służby ochronnej w fermowym chowie trzody; Program bioasekuracji dla gospodarstwa zgodnie z nowymi wytycznymi od Głównego Lekarza Weterynarii; Zasady sporządzenia Planu bezpieczeństwa biologicznego; Likwidacja stada trzody chlewnej. Możliwości ubiegania się o rekompensatę z ARIMR.

Z.7.D. – Nawożenie ekologiczne w uprawie warzyw; Zasad uprawy dyni ekologicznej na pestkę; Możliwości produkcji warzyw w systemie rolnictwa ekologicznego, wymagania w produkcji ekologicznej, zgłaszania się do jednostki certyfikującej, ubiegania się o dopłaty do produkcji ekologicznej; Zasady ekologicznej uprawy owsa; Uprawa maliny i porzeczki w rolnictwie ekologicznym, wyliczanie obsady; Listy środków ochrony zakwalifikowanych do stosowania w rolnictwie ekologicznym; Produkcja metodą ekologiczną, zasady przystąpienia do programu Rolnictwo ekologiczne, zwrot kosztów kontroli; Ekologiczna uprawa ziemniaków jadalnych; Wapnowanie w rolnictwie ekologicznym, strefy buforowe w gospodarstwie ekologicznym; Zasady ochrony truskawki metodami ekologicznymi; Nawozy ekologiczne w uprawie porzeczki czarnej; Proces certyfikacji produkcji ekologicznej oraz certyfikacji pszczelarstwa; Prowadzenie hodowli kur na jajka metodami ekologicznymi; Sposoby przedstawiania gospodarstwa na produkcję metodami ekologicznymi; Metody zwalczania chwastów, chorób i szkodników w uprawach ekologicznych; Uprawa maliny jesiennej w ekologii; Zasady użycia nawozów azotowych w gospodarstwie ekologicznym; Wyższe stawki dopłat w ekologii; Zasady przedstawiania się z gospodarstwa konwencjonalnego na ekologiczne; Produkcja ziół w gospodarstwie ekologicznym; Ekologiczna uprawa porzeczki; Wapnowanie w rolnictwie ekologicznym, pozwolenie na zastosowanie materiału konwencjonalnego, wykaz środków ochrony zakwalifikowanych do stosowania w rolnictwie ekologicznym; Sposoby wzbogacenia gleby w gospodarstwie ekologicznym w składniki pokarmowe poprzez siew poplonu; Okres przedstawiania plantacji aronii, zgłoszenie do jednostki certyfikującej, zasady otrzymania certyfikatu ekologicznego; Którymi biopreparatami zwalczać mszyce i przędziorki na plantacji malin; Dobór odmian porzeczki do uprawy w systemie ekologicznym; wywar z cebuli i tytoniu do ekologicznego zwalczania mszyce w szkółce róż; Cel oprysku rozpuszczonym roztworem z drożdży warzyw w przydomowym ogrodzie; Odchwaszczanie gleby w uprawach ogrodniczych; Jak założyć

przydomową kwietną łąkę, z jakich mieszanek nasion i kiedy wysiać nasiona; Przygotowanie kompostu, naparów i wywarów roślinnych w gospodarstwie ekologicznym, wykorzystanie, korzyści dla roślin; Jak rozpocząć uprawę ziół i warzyw na zagonach podwyższonych i czy permakultura ma sens produkcji warzyw na sprzedaż; Produkcja ziół w gospodarstwie ekologicznym, wykaz środków poprawiających właściwości gleby i dozwolone środki ochrony roślin; Uprawa gleby, płodozmian i znaczenie mikroorganizmów w gospodarstwie ekologicznym; Przygotowanie pola pod nasadzenia nowych plantacji; Obowiązek prowadzenia rejestru sprzedaży produktów; Zasady znakowania produktów ekologicznych przy sprzedaży; Możliwości ogłaszania sprzedaży produktów ekologicznych; Możliwość współpracy producentów ekologicznych z kooperatywami spożywczymi, firmy skupujące produkty ekologiczne; Możliwości promowania produktów ekologicznych na stronie internetowej: e-bazarek i lubelska e-spiżarnia; Firmy skupujące warzywa i owoce miękkie z certyfikatem ekologicznym; Możliwości sprzedaży produktów, etykietowanie, dokumentacja; Zwiększenie popytu na produkty ekologiczne zbożowe poprzez oczyszczanie nasion, czyszczalnie, separatory; Punkty skupu surowców ekologicznych; Marketing produktu ekologicznego - omówienie możliwości sprzedaży, wyszukiwania kanałów sprzedaży, reklamy; Sprzedaż produktów jako ekologiczne w okresie konwersji; Doradztwo z zasad i warunków znakowania produktów ekologicznych przy sprzedaży (logo, etykiety, reklama); Sprzedaż produktów ekologicznych oraz obowiązek prowadzenia rejestru sprzedaży produktów; Zasady i warunki przystąpienia do działania rolnictwo ekologiczne; Konsekwencje rezygnacji ze zobowiązania ekologicznego sadowniczego; Stawki płatności w ramach Rolnictwa ekologicznego przewidziane w 2021 roku oraz możliwości dołączania nowych zobowiązań; Konsekwencje wyłączenia części działki rolnej z realizacji zobowiązania ekologicznego; Podział istniejącego gospodarstwa ekologicznego na 2 nowych rolników - procedury i terminy przekazania zobowiązań ekologicznych; Rolnictwo ekologiczne - zasady certyfikacji, kontroli, zakupu materiału siewnego ekologicznego, zwalczania agrofagów w uprawach; Możliwości dołączenia nowych pakietów ekologicznych; Zasady dofinansowania do produkcji metodami ekologicznymi - wymogi i zasady dopłat; Konieczność sprzedaży 30% plonu każdej uprawy w działaniu Rolnictwo ekologiczne; Wycofanie nostrzyka ze zobowiązania ekologicznego - konsekwencje, wyliczanie sankcji za niedotrzymanie zobowiązania; Stawki płatności na ekologiczne uprawy truskawek i łąk trwałych; Wzrost stawek płatności do upraw zbożowych w 2021 roku; Obsada koni na powierzchni roślin paszowych w rolnictwie ekologicznym – wyliczanie; Sankcje związane ze zbyt małą obsadą roślin w pakiecie sadowniczym, konieczność uzupełnienia wypadów; Możliwości zmian pakietów w programie Rolnictwo ekologiczne; Obsada zwierząt na TUZ w programie rolnictwo ekologiczne; Zasady dołączania nowych działek i upraw do istniejącego zobowiązania ekologicznego; Możliwości likwidacji upraw jagodowych i sadowniczych w ekologii; Które odmiany jabłoni i na jakich podkładkach warto produkować i polecić do sprzedaży ze szkółki w kontekście planowanych dopłat do zakładania ekologicznych sadów tradycyjnych; Zasady przystępowania do nowego programu ekologicznego od 2022 roku.

Z.7.H. - Zasady tworzenia i funkcjonowania Grup Producentów Rolnych; Zasady tworzenia i funkcjonowania, grup i organizacji producentów owoców i warzyw, zrzeseń i innych form organizacji; Założenie GPR - minimalna ilości członków, minimalne wielkości produkcji, forma prawna, rejestracja w KRS i ARiMR, wsparcie finansowe; Realizacja określonych celów w biznesplanie; Grupy Producentów Rolnych - korzyści i koszty ich funkcjonowania; Tworzenie sieci współpracy w ramach łańcucha żywnościowego, możliwości wsparcia, wymogi formalne i administracyjne; Funkcjonowanie łańcucha dystrybucji żywności w obliczu zagrożenia epidemiologicznego;

Zasady przystąpienia do systemu jakości rolnictwo ekologiczne; Zasady realizacji systemu jakości rolnictwa ekologicznego; Sporządzanie dokumentacji dla Jednostki Certyfikującej; Przygotowanie gospodarstwa do kontroli przez jednostkę certyfikującą rolnictwo ekologiczne; Wymogi systemu QMP, sporządzenie wniosku o płatność; Zasady przystąpienia do produkcji integrowanej, zasady prowadzenia dokumentacji; Jakże produkty objęte są wsparciem w ramach „Systemów jakości żywności; Systemy bezpieczeństwa żywności, zasady higieny i przygotowania żywności, sposobów zapobiegania nieprawidłowościom.

Z.7.L. – Integrowana produkcja, wypełnianie zgłoszenia do jednostki certyfikującej; Zasady i warunki przystąpienia do systemu jakości - integrowana produkcja zbóż; Integrowana produkcja truskawek; Integrowana produkcja malin; Doradztwo dotyczące zasad i warunków przystąpienia do systemu jakości - integrowana produkcja warzyw; Integrowana produkcja malin; Zasady zgłoszenia nowej uprawy w integrowanej produkcji, analiza możliwości; Korzyści ze sprzedaży produktów integrowanej produkcji - koszty certyfikacji integrowanej produkcji; Możliwości zmiany działek i upraw w certyfikacji w systemie jakości żywności Integrowana Produkcja;

Zasady integrowanej ochrony roślin; Ogólne założenia integrowanej ochrony roślin, sposoby dokumentowania integrowanej ochrony roślin w gospodarstwie; Niechemiczne metody walki z chwastami w zbożach - dobór właściwej odmiany, zabiegi agrotechniczne oraz właściwy płodozmian; Stosowanie herbicydów w uprawie malin; Integralna ochrona łubinu; Integralna ochrona zbóż jarych; Integralna ochrona rzepaku jarego; Integralna ochrona ziemniaków jadalnych; Zasady i warunki prowadzenia wpisów w ewidencji ochrony roślin aby spełnić warunki integrowanej ochrony roślin; Organizmy pożyteczne w walce ze szkodnikami zbóż ozimych - dobór właściwej odmiany, zabiegi agrotechniczne oraz właściwy płodozmian; Integrowana Ochrona roślin - dokumentacja zabiegów w gospodarstwie; Zwalczanie pędraków i opuchlaków metodami biologicznymi; Integrowana ochrona rzepaku w okresie wiosennym; Integrowana ochrona truskawek i malin; Integrowana ochrona ziemniaków i roślin strączkowych; Rozpoznanie szkodników uszkadzających tuje - sposoby zwalczania; Odchwaszczanie plantacji słonecznika; Stosowanie zasad integrowanej ochrony - dostępne środki do zwalczania chorób i szkodników; Ochrona i nawożenie krzewów jagodowych; Problem zasychających owoców - bez czarna, ochrona malin, uprawa aronii; Monitoring śmietki kapuścianej w uprawie kalafiora - próg zagrożenia, dobór preparatów; Konieczność monitorowania upraw w celu stosowania tylko koniecznych zabiegów ochrony roślin w optymalnych dawkach; Zasady prowadzenia zapisów w ewidencji ŚOR pod kątem integrowanej ochrony roślin; Właściwy płodozmian jako realizacja integrowanej ochrony roślin; Ochrona roślin przed organizmami szkodliwymi z wykorzystaniem metod ochrony roślin w szczególności metod niechemicznych minimalizujących zagrożenie dla zdrowia ludzi, zwierząt i środowiska; Zasady integrowanej ochrony rzepaku ozimego; Niechemiczne metody walki z chwastami w zbożach - dobór właściwej odmiany, zabiegi agrotechniczne oraz właściwy płodozmian; Znaczenie stosowania integrowanej ochrony roślin dla bezpieczeństwa zdrowia ludzi i zrównoważenia środowiska;

Możliwości dostosowania gospodarstwa do zmieniających się warunków klimatycznych; Przeciwdziałanie zmianom klimatu poprzez płodozmian, nawożenie organiczne, sianie roślin strączkowych oraz ubieganie się o dofinansowanie do wapna; Program „Moja Woda” - możliwość poprawy retencji z wykorzystaniem wody opadowej; Zwiększenie zawartości próchnicy, zmniejszenie spływów powierzchniowych i ograniczenie destrukcyjnego ich działania na glebę; Zasady przeciwdziałania zmianom klimatu poprzez płodozmian, nawożenie organiczne, sianie roślin strączkowych; Ściółkowanie upraw w ogrodzie i truskawek jako ochrona przed suszą i chwastami; Problem zatrzymania wody po opadach deszczu w glebie.

Prawidłowy płodozmian, rośliny lepiej i gorzej wykorzystujące tę wodę; Sposoby redukcji negatywnych skutków ocieplania klimatu na poziomie gospodarstwa - rodzaje ekoschematów, technologie bezorkowe, nawozy organiczne; Zwiększanie zawartości próchnicy, zmniejszanie spływów powierzchniowych i ograniczenie destrukcyjnego ich działania na glebę;

Koszty instalacji fotowoltaicznych, dobór komponentów; Dotacje na instalację kotła centralnego ogrzewania w ramach programu Czyste Powietrze; Zasady rozliczeń prosumenta, odczyty podstawowych parametrów z licznika energii; Zasady dofinansowania instalacji fotowoltaicznych z programu „Mój prąd”; Możliwości montażu instalacji fotowoltaicznej, obliczenie zapotrzebowania na moc, dofinansowanie, sposoby rozliczania w systemie Prosument; Zasady rozliczeń prosumenta, odczyty podstawowych parametrów z licznika energii;

Kolektory słoneczne w gospodarstwie rolnym: zasada działania, system kolektorów słonecznych do ogrzewania wody w gospodarstwie oraz suszenia plonów rolnych; Wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych w gospodarstwie rolnym; Ogrzewanie domu surowcami odnawialnymi, możliwość dofinansowania; Fotowoltaika w gospodarstwie rolnym; Program Agroenergia promujący korzystanie z odnawialnych źródeł energii na poziomie gospodarstwa; Kalkulacja opłacalności instalacji fotowoltaicznej w gospodarstwie rolnym. Wyliczanie adekwatnych do potrzeb gospodarstwa ilości kW; Omówienie celowej uprawy roślin energetycznych (biomasę pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego, możemy przetworzyć na biopaliwa, biogaz lub wykorzystać bezpośrednio do spalania); Wykorzystanie biomasy do ogrzewania budynków mieszkalnych; Możliwość finansowania instalacji fotowoltaicznej we współpracy z pompą ciepła, wybór najlepszego rozwiązania;

Budowa zbiorników bezodpływowych na nieczystości płynne; Dopłaty do budowy płyt gnojowych i zbiorników bezodpływowych; Wybór rodzaju oczyszczalni ścieków; Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków - opracowywanie dokumentacji i lokalizacja oczyszczalni; Zagospodarowanie odpadów; Rozdział i skład ścieków bytowych i produkcyjnych w gospodarstwie rolnym; Segregacja odpadów z podziałem na główne frakcje; Właściwy, zgodny z prawem sposób pozbywania się z gospodarstwa przetworzonych olejów i opakowań foliowych;

Konsekwencje wynikające z nieprzestrzegania ustawy o ochronie zwierząt; Przeciwdziałanie antybiotykooporności u zwierząt; Minimalne warunki utrzymania kurcząt brojlerów i kur niosek; Ubój gospodarczy; Nieodpłatne przekazanie zwierzęcia innej osobie; Czasowe odebranie zwierzęcia właścicielowi; Minimalne warunki utrzymania kaczek; Ubój z konieczności zwierząt gospodarskich kopytnych poza rzeźnią; Minimalne warunki utrzymania owiec; Odpowiedzialność karna za naruszenia przepisów ustawy o ochronie zwierząt; Bezpieczeństwo przewozu a wymogi środków transportu; Postępowanie w razie konieczności odebrania zwierzęcia z gospodarstwa; Humanitarne traktowanie zwierząt gospodarskich – uwzględniające potrzeby zwierzęcia i zapewniające mu opiekę i ochronę;

Ochrona środowiska w gospodarstwie - prowadzenie ewidencji stosowania środków ochrony roślin i właściwe ich przechowywanie; Zachowanie elementów krajobrazu naturalnego np. łąki łąkowe, zadrzewienia, zbiorniki wodne jako siedlisko bytowania ptaków, zwierząt oraz organizmów pożytecznych; Siew poplonów i roślin miododajnych w gospodarstwie; Zasady racjonalnego nawożenia w oparciu o opracowany plan nawozowy; Prawidłowa ochrona roślin motylkowatych; Realizacja w gospodarstwie praktyk rolniczych korzystnych dla klimatu i środowiska – zazielenienie; Zasady racjonalnego nawożenia w oparciu o opracowany plan nawozowy; Prawidłowe nawożenie na podstawie analizy gleby i planu nawozowego; Wyliczanie stanów średniorocznych pod kątem konieczności opracowania planu nawozowego; Upowszechnianie w gospodarstwie elementów agrotechniki wpływających na podniesienie żyzności gleby poprzez zwiększenie udziału motylkowatych w strukturze zasiewów.

W tym w formie on-line (e-mail, telefon) zrealizowano 6147 porad.

Doradztwo grupowe:

Z.7.A.1 - Problemy w uprawie ziemniaków jadalnych.

Z.7.A.2 - Innowacyjne rozwiązania w zakładaniu i prowadzeniu pasieki.

Z.7.D.1 - Problemy w prowadzeniu gospodarstw ekologicznych.

Z.7.H.1 - Bariery i ograniczenia procesu integrowania się rolników w grupy producenckie-szanse rozwoju i korzyści finansowe dla grup producentów rolnych.

Pokazy: Pokaz pracy specjalistycznych maszyn i urządzeń w produkcji rolniczej planowany był do realizacji podczas DOD w Końskowoli, który z powodu pandemii Covid-19 nie odbył się.

Konkursy:

Z.7.B.4. - Agroliga 2021;

Z.7.D.1. - Organizacja Wojewódzkiego „Konkursu na najlepszego doradcę ekologicznego 2020”; Etap wojewódzki Konkursu na Najlepsze Gospodarstwo Ekologiczne organizowanego przez MRiRW we współpracy z CDR w Brwinowie Oddział w Radomiu i Wojewódzkimi Ośrodkami Doradztwa Rolniczego w 2021 roku; Konkurs dla dzieci i młodzieży „Z ekologią na Ty” podczas Dożynek Powiatowo-Gminnych w Sitnie; Konkurs dla dzieci i młodzieży „Z Ekologią na Ty” organizowany podczas Dożynek Gminno-Parafialnych w Grabowcu; Konkurs na najlepsze gospodarstwo ekologiczne organizowany przez Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego „Ekolubelskie”.

Targi/wystawy: planowano, ale nie odbyły się z powodu pandemii Covid-19.

Tab. 13. Upowszechnianie metod produkcji rolniczej i stylu życia przyjaznego dla środowiska - wg form – wykonanie

Lp.	Forma*	Plan		Wykonanie	
		Liczba form	Liczba odbiorców	Liczba form	Liczba odbiorców
1	2	3	4	5	6
1.	Porada indywidualna		16560		16827
2.	Doradztwo grupowe	7	70	6	53
3.	Pokaz	1		0	0
4.	Demonstracja	429		437	437
5.	Konkurs	2		6	254
7.	Targi / wystawy	5		0	
8.	Pozostała działalność upowszechnieniowa**	0	0	286	286

*) należy pozostawić tylko te formy, które zostały realizowane

**) w części opisowej należy opisać „pozostałe” formy realizacji.

Pozostała działalność upowszechnieniowa: Nieodpłatne sporządzenie planu bezpieczeństwa biologicznego dla gospodarstw utrzymujących świnię.

Tab. 14. Upowszechnianie metod produkcji rolniczej i stylu życia przyjaznego dla środowiska – działalność doradcza wg form i tematów - wykonanie - / plan (P), wykonanie (W) /

Symbol	Tematyka	Porada indywidualna		Doradztwo grupowe				Łączna liczba odbiorców (3+7)(4+8)	
				Liczba form		Liczba odbiorców			
		P	W	P	W	P	W	P	W
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Z.7.A.	Stosowanie nowoczesnych metod agrotechnicznych, hodowla oraz przetwórstwo rolno-spożywcze	2 361	2 524	4	3	40	26	2 401	2 550
Z.7.A.1.	Nowe rozwiązania w produkcji roślinnej		2 057		1		11		2 068
Z.7.A.2.	Nowe rozwiązania w produkcji zwierzęcej		439		2		15		454
Z.7.A.3.	Prowadzenie przetwórstwa w ramach działalności marginalnej, lokalnej i ograniczonej (MLO)		28						28
Z.7.B.	Rozwiązywanie problemów technologicznych i organizacyjno-ekonomicznych gospodarstw rolnych	9 026	9 449					9 026	9 449
Z.7.B.1.	Technologia produkcji roślinnej		3 994						3 994
Z.7.B.2.	Technologia produkcji zwierzęcej		1 308						1 308
Z.7.B.3.	Normy i wymogi wzajemnej zgodności		1 398						1 398
Z.7.B.4.	Poprawa stanu technicznego, technologicznego i organizacyjnego w gospodarstwach rolnych		309						309
Z.7.B.5.	BHP		724						724
Z.7.B.6.	Bioasekuracja w gospodarstwie rolnym		1 716						1 716
Z.7.D.	Rolnictwo ekologiczne	1 859	2 037	1	1	10	7	1 869	2 044
Z.7.D.1.	Produkcja metodami ekologicznymi		1 028		1		7		1 035
Z.7.D.2.	Sprzedaż produktów ekologicznych		223						223
Z.7.D.3.	Rolnictwo ekologiczne w ramach PROW		786						786
Z.7.H.	Modernizacja gospodarstw rolnych, poprawa jakości artykułów rolno-spożywczych i ich przetwórstwa oraz wzmocnienie pozycji rolników na rynku	255	217	2	2	20	20	275	237

Symbol	Tematyka	Porada indywidualna		Doradztwo grupowe				Łączna liczba odbiorców (3+7) (4+8)	
				Liczba form		Liczba odbiorców			
				P	W	P	W		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Z.7.H.1.	Zasady tworzenia i funkcjonowanie grup producentów rolnych, grup i organizacji producentów owoców i warzyw, zrzeszeń i innych form organizacji		106		2		20		126
Z.7.H.2.	Tworzenie sieci współpracy w ramach łańcucha żywnościowego		17						17
Z.7.H.3.	Systemy jakości żywności		89						89
Z.7.H.4.	Systemy bezpieczeństwa żywności, dobre praktyki higieniczne, produkcyjne przy produkcji żywności w warunkach domowych, HACCP		5						5
Z.7.L.	Upowszechnianie metod produkcji rolniczej i stylu życia przyjaznych dla środowiska	3 059	2 600					3 059	2 600
Z.7.L.1.	Zasady integrowanej produkcji		150						150
Z.7.L.2.	Zasady integrowanej ochrony roślin		1 355						1 355
Z.7.L.3.	Zasady przeciwdziałania i adaptacji do zmian klimatu na poziomie gospodarstwa		252						252
Z.7.L.4.	Energetyka prosumencka		46						46
Z.7.L.5.	Wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych w gospodarstwie rolnym		133						133
Z.7.L.6.	Gospodarka wodno-ściekowa oraz postępowanie z odpadami		72						72
Z.7.L.7.	Ustawa o ochronie zwierząt		97						97
Z.7.L.8.	Inne działania na rzecz ochrony środowiska na poziomie gospodarstwa		495						495
Razem		16 560	16 827	7	6	70	53	16 630	16 880

*) należy pozostawić tylko te zakresy tematyczne, które były realizowane

Tab. 15. Upowszechnianie metod produkcji rolniczej i stylu życia przyjaznego dla środowiska - działalność upowszechnieniowa wg form i tematów - wykonanie - / plan (P), wykonanie (W) /

Symbol	Tematyka	Liczba form												
		Pokaz		Demonstracja		Konkurs		Olimpiada		Targi / wystawy		Pozostała działalność upowszechnieniowa		
		P	W	P	W	P	W	P	W	P	W	P	W	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Z.7.A.	Stosowanie nowoczesnych metod agrotechnicznych, hodowla oraz przetwórstwo rolno-spożywcze										1	0		
Z.7.A.1.	Nowe rozwiązania w produkcji roślinnej									1	0			
Z.7.B.	Rozwiązywanie problemów technologicznych i organizacyjno-ekonomicznych gospodarstw rolnych	1	0	274	281	2	1			4	0	0	286	
Z.7.B.1.	Technologia produkcji roślinnej	1	0	175	182					3	0			
Z.7.B.2.	Technologia produkcji zwierzęcej			91	91					1	0			
Z.7.B.4.	Poprawa stanu technicznego, technologicznego i organizacyjnego w gospodarstwach rolnych			8	8	1	1							
Z.7.B.5.	BHP					1	0							
Z.7.B.6.	Bioasekuracja w gospodarstwie rolnym											0	286	
Z.7.D.	Rolnictwo ekologiczne			31	31	0	5							
Z.7.D.1.	Produkcja metodami ekologicznymi			31	31	0	5							
Z.7.H.	Modernizacja gospodarstw rolnych, poprawa jakości artykułów rolno-spożywczych i ich przetwórstwa oraz wzmocnienie pozycji rolników na rynku			5	5									

Symbol	Tematyka	Liczba form												
		Pokaz		Demonstracja		Konkurs		Olimpiada		Targi / wystawy		Pozostała działalność upowszechnieniowa		
		P	W	P	W	P	W	P	W	P	W	P	W	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Z.7.H.1.	Zasady tworzenia i funkcjonowanie grup producentów rolnych, grup i organizacji producentów owoców i warzyw, zrzeszeń i innych form organizacji			2	2									
Z.7.H.3.	Systemy jakości żywności			3	3									
Z.7.L.	Upowszechnianie metod produkcji rolniczej i stylu życia przyjaznych dla środowiska			119	120									
Z.7.L.2.	Zasady integrowanej ochrony roślin			27	29									
Z.7.L.5.	Wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych w gospodarstwie rolnym			7	7									
Z.7.L.8.	Inne działania na rzecz ochrony środowiska na poziomie gospodarstwa			85	84									
Razem		1	0	429	437	2	6			5	0	0	286	

*) należy pozostawić tylko te zakresy tematyczne, które były realizowane,

**) w części opisowej należy wymienić i opisać „Pozostałe” formy,

***) w części opisowej należy podać szczegółową tematykę

Tematyka demonstracji (zadań wdrożeniowo – upowszechnieniowych):

Z.7.B.1.:

1/R – Wdrażanie ekonomicznie uzasadnionych i bezpiecznych dla środowiska technologii produkcji roślinnej – 68 (demonstracje i kolekcje)

2/R – Poprawa opłacalności produkcji poprzez ograniczenie zakwaszenia gleb i racjonalne nawożenie oraz właściwy płodozmian, w tym rekultywacja i zagospodarowanie terenów zdegradowanych – 34 demonstracje.

3/R – Właściwa regulacja oraz prawidłowy dobór parametrów pracy maszyn i urządzeń rolniczych gwarantujący dobre wykonanie zabiegu agrotechnicznego -11 demonstracji.

1/O Nowoczesne technologie w uprawach drzew ziarnkowych – 4 demonstracje.

2/O Nowoczesne technologie w uprawach drzew pestkowych – 2 demonstracje.

3/O Nowoczesne technologie w uprawach krzewów jagodowych i truskawek – 27 demonstracji.

4/O Nowoczesne technologie w uprawach warzyw gruntowych – 18 demonstracji.

5/O Produkcja owoców wysokiej jakości z uwzględnieniem sprzedaży konsumentom końcowym – 9 demonstracji.

6/O Produkcja warzyw wysokiej jakości z uwzględnieniem sprzedaży konsumentom końcowym – 5 demonstracji.

7/O Nowoczesne technologie w uprawach roślin ozdobnych – 4 demonstracje.

Z.7.B.2.:

1/Z Poprawa bazy paszowej w produkcji mleka – 31 demonstracji.

2/Z Obniżenie kosztów remontu stada poprzez prawidłowy odchów jałówek – 12 demonstracji.

3/Z Produkcja żywca wołowego wysokiej jakości – 32 demonstracje.

4/Z Prawidłowy odchów prosiąt - 6 demonstracji.

5/Z Poprawa efektów ekonomicznych w produkcji tuczników – 10 demonstracji.

Z.7.B.4.:

6/Z Budowa i modernizacja budynków inwentarskich zgodnie z obowiązującymi przepisami – 8 demonstracji.

Z.7.D.1.:

EOŚ/1 Poprawa efektów ekonomicznych gospodarstw rolnych poprzez zmianę systemu produkcji z konwencjonalnej na metody ekologiczne – 1 demonstracja.

EOŚ/2 Technologia uprawy wybranego gatunku roślin rolniczych w gospodarstwie ekologicznym – 15 demonstracji.

EOŚ/3 Technologia uprawy wybranego gatunku roślin ogrodniczych w gospodarstwie ekologicznym – 15 demonstracji.

Z.7.H.1.:

E/5 Wspieranie organizowania się rolników w grupy/organizacje producentów oraz pomoc w przygotowaniu dokumentacji związanej z rejestracją i funkcjonowaniem grup producenckich – 2 demonstracje.

Z.7.H.3.:

ROW/9 Systemy jakości żywności i ich praktyczne zastosowanie – 2 demonstracje.

ROW/10 Przetwórstwo produktów roślinnych i zwierzęcych na poziomie gospodarstwa rolnego – 1 demonstracja.

Z.7.L.2.:

4/R – Wdrażanie zasad integrowanej ochrony roślin rolniczych – 29 demonstracji.

Z.7.L.5.:

EOŚ/4 Produkcja odnawialnych źródeł energii na poziomie gospodarstwa (rośliny energetyczne, kolektory słoneczne, bioelektrownie itp.) – 7 demonstracji.

Z.7.L.8.:

EOŚ/5 Upowszechnianie w gospodarstwie elementów agrotechniki wpływających na podniesienie żyzności gleby poprzez zwiększenie udziału motylkowatych w strukturze zasiewów – 31 demonstracji.

EOŚ/6 Racjonalizacja nawożenia w oparciu o analizę zasobności gleby oraz właściwy płodozmian - 29 demonstracji.

EOŚ/7 Wdrażanie zasad chroniących środowisko – 24 demonstracje.

Zadanie 8. Podejmowanie działań na rzecz zachowania dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego wsi, ekologicznego i funkcjonalnego urządzania gospodarstwa rolnego

Działalność doradcza polegała na udzielaniu porad indywidualnych, których zakres tematyczny dotyczył unowocześniania wiejskiego gospodarstwa domowego, promocji produktów lokalnych i regionalnych, działań na rzecz zachowania dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego wsi, ekologicznego oraz funkcjonalnego urządzania gospodarstwa rolnego, profilaktyki prozdrowotnej i racjonalnego żywienia rodziny. Celem zadania było kultywowanie tradycji ludowych w społecznościach lokalnych, promocja rękodzieła i twórczości ludowej, dziedzictwa kulinarnego wsi, upowszechnianie informacji na temat produktów lokalnych, regionalnych i tradycyjnych oraz zwrócenie uwagi na odpowiednie żywienie rodziny i świadomość konsumencką. W 2021 roku szczególnym zainteresowaniem wśród mieszkańców obszarów wiejskich i rolników cieszyły się tematy z zakresu estetyzacji wiejskiej zagrody, profilaktyki prozdrowotnej, świadomości konsumenckiej i racjonalnego żywienia oraz rolniczego handlu detalicznego.

Porady (przykładowe):

Z.8.F. - Profilaktyka prozdrowotna, świadomość konsumencka i racjonalne żywienie; Zdrowy styl życia - prawidłowe odżywianie; Sposoby wzmocnienia odporności organizmu - korzeń imbiru, miód, cytryna; Czytanie etykiet produktów żywnościowych - świadomy konsument; Profilaktyka prozdrowotna po Covid-19 - zalecana tlenoterapia hiperbaryczna; Zasady zdrowego żywienia oraz sposobów przechowywania żywności w celu zapobiegania jej marnowaniu; Właściwości prozdrowotne miodu; Znaczenie aktywności fizycznej dla zdrowia człowieka; Znaczenie edukacji żywieniowej w kształtowaniu zachowań młodzieży w zakresie prawidłowego wykorzystania żywności; Rola wypoczynku w życiu człowieka, unikanie stresu i szkodliwych używek; Celowość uprawy ogródka warzywnego ze względu na możliwość ograniczenia nawożenia roślin, uzyskanie zdrowych warzyw własnej uprawy; Napary z pokrzywy w celu wzmocnienia organizmu i regeneracji po chorobie; Zdrowe odżywianie młodzieży i dzieci, na co zwrócić uwagę przy robieniu zakupów; Wpływ żywności na zdrowie człowieka; Jak rozpoznać żywność wysokiej jakości oraz zapobieganie chorobom cywilizacyjnym; Spożywanie przetworów mlecznych przez osoby dorosłe - korzyść czy szkoda dla organizmu; Profilaktyka prozdrowotna, świadomość konsumencka i racjonalne żywienie - podstawowe składniki odżywcze, wartość energetyczna produktów i potraw a bilans energii w organizmie, energia dostarczana z pożywieniem; Rozwój organizmu oraz utrzymanie jego sprawności fizycznej i umysłowej poprzez racjonalne żywienie; Prawidłowe nawyki żywieniowe, przekazanie przykładowych jadłospisów; Potrawy prozdrowotne i racjonalne żywienie, zapobieganie marnotrawieniu żywności; Przeciwdziałanie antybiotykooporności u ludzi; Wpływ ziół na zdrowie człowieka - najskuteczniejsze zioła w chorobach układu pokarmowego;

Estetyzacja zagrody wiejskiej, dobór odmian i gatunków roślin wieloletnich do określonego stanowiska, sadzenie i pielęgnacji roślin ozdobnych; Ochrona roślin ozdobnych w ogrodzie przed niskimi temperaturami; Zagospodarowanie posesji z podziałem na część przydomową i gospodarczą; Dobór drzew ozdobnych iglastych do posesji, dobór krzewów owocowych, odmiany róż pnących; Wiosenne prace w ogrodzie, siew roślin kwitnących; Cięcie i zasilanie hortensji drzewiastych i miskantów; Nowe odmiany warzyw i terminy siania w inspekcji; Korzyści płynące z zagospodarowania posesji różnorodnymi odmianami roślin oraz stwarzania miejsc lęgowych dla ptaków - naturalnych wrogów szkodników; Kolejność wysiewu poszczególnych gatunków warzyw do gruntu - plan prac w ogrodzie w kwietniu - rośliny ozdobne, trawnik; Jakie prace trzeba wykonać w ogrodzie w maju; Dobór roślin do ogródka

ziołowego i warzywnego; Jak założyć trawnik; Pielęgnacja trawnika po zimie; Wysiew do gruntu roślin jednorocznych oraz sadzenia rozsady roślin balkonowych do donic i skrzynek balkonowych (pelargonie, begonie, petunie, lobelie, gazanie, niecierpki); Bieżące zalecenia w ogrodzie - prace porządkowe w ogrodzie - usuwanie przekwitłych kwiatów, odchwaszczanie rabat; Przycinanie przekwitniętych krzewów ozdobnych; Wysiew roślin przyprawowych takich jak: koper ogrodowy, rzeżucha, trybula ogrodowa i pietruszka; Przedłużanie kwitnienia kwiatów przez usuwanie przekwitłych kwiatostanów; Współczesne trendy w projektowaniu ogrodów rodzinnych; Propagowanie estetycznego zagospodarowania terenów wiejskich i poprawy wizerunku wsi jako miejsca do życia; Październik w ogrodzie: co sadzimy i siejemy jesienią?; Tworzenie jesiennych kompozycji na tarasie z wykorzystaniem wrzosów w doniczkach, sadzonek chryzantem, traw ozdobnych, ozdobnych liści żurawki, gałązek z owocami, mchu; Pielęgnacja roślin iglastych wczesną jesienią - przycinanie krzewów, nawożenie; Wysadzanie roślin cebulowych na rabaty i zabezpieczenie przed gryzoniami; Metody zapobiegania tzw. suszy fizjologicznej; Zabiegi pielęgnacyjne w ogrodzie, przygotowanie ogrodu do sezonu zimowego; Czym zabezpieczyć rośliny wrażliwe na zimę.

Z.8.J. - Sprzedaż produktów z gospodarstwa; Produkcja i dystrybucja żywności lokalnej; Promocja i sprzedaż produktów lokalnych i regionalnych oraz sposób komunikacji z odbiorcami; Możliwość promocji produktów regionalnych w konkursie „Nasze kulinarne dziedzictwo”; Możliwość sprzedaży produktów wytworzonych we własnym gospodarstwie w lokalnych sklepach, które prowadzą taką sprzedaż; Znaczenie reklamy w mediach społecznościowych; Promocja i sprzedaż produktów lokalnych, rejestracja na e-bazarku; Zasady sprzedaży bezpośredniej prowadzonej w gospodarstwie; Możliwość sprzedaży bezpośredniej zboża innemu rolnikowi po uprzednim zarejestrowaniu się w Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej; Wyrób i sprzedaż oleju rzepakowego - warunki sanitarne i terminy dostosowania; Formy sprzedaży produktów bezpośrednio z gospodarstwa; Jakość wytwarzanego oleju rzepakowego w zależności od użytych maszyn. Możliwość wytwarzania oleju z innych roślin; Sprzedaż targowiskowa płodów rolnych; Sprzedaż jajek z gospodarstwa - przepisy prawa i zgłoszenie sprzedaży w weterynarii powiatowej; Sprzedaż wyrobów mięsnych z gospodarstwa; Rejestracja podmiotu sprzedającego i ilości, które rolnik może sprzedać miesięcznie; Sprzedaż herbatek ziołowych własnego wyrobu na rynek lokalny; Działalność wytwarzania serów z własnego mleka. Przepisy dotyczące rejestracji podmiotu sprzedającego; Sprzedaż tak zwana „przy drzwiach”, gdy konsument w dowolnym terminie i porze dnia kupuje produkty bezpośrednio w gospodarstwie, o zaletach i formach takiej sprzedaży - bez zbędnych pośredników; Jak zacząć produkcję i sprzedaż wędlin z gospodarstwa;

Rolniczy Handel Detaliczny - uwarunkowania formalno-prawne, obowiązki rolnika; RHD, sprzedaż bezpośrednia i dostawy bezpośrednie - kiszenie kapusty, ogórków, przetwórstwo czosnku w gospodarstwie ekologicznym, zatrudnianie pracowników, zakup nieruchomości do przetwórstwa; Ewidencjonowanie sprzedaży w RHD; RHD - wymagania weterynaryjne w zakresie produkcji i sprzedaży żywności; Wykaz produktów, które można sprzedawać w ramach RHD, roczne limity; Przeznaczenie środków na inwestycje wspierające rozwój RHD w ramach naboru wniosków 30.11.2021 - 29.12.2021 r.

Z.8.M. - Europejskie Dni Dziedzictwa „Smaki dziedzictwa”- przedstawienie założeń, warunki uczestnictwa oraz termin zgłoszenia; Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego - pozakonkursowy tryb na realizację zadań zleconych z zakresu kultury, sztuki, ochrony dóbr kultury i dziedzictwa narodowego - wymagane dokumenty aplikacyjne;

Zasady, regulamin i karta zgłoszenia II wojewódzkiego konkursu na palmę i pisanek wielkanocną organizowanego przez UM Województwa Lubelskiego; Twórczość ludowa, tradycyjne zawody i rękodzieło; Rękodzieło ludowe i tradycje - skarbnicą wsi i kultury

wiejskiej; Zasady udziału w konkursie „Kubek, dzbanek czy makatka... Rękodzieło, to jest gratka!”; Udział w prezentacji walorów kulturowych w tym kulinarnych ziemi kraśnickiej na festiwalu pt. ziemia kraśnicka pełna skarbów; Sposoby promocji produktów rzemieślniczych poprzez prowadzenie warsztatów dla szkół, przygotowanie produktów na kiermasze świąteczne;

Tradycje kulinarne Lubelszczyzny; Przygotowanie nalewek z owoców mrożonych metodą tradycyjną; Konkurs kulinarny organizowany przez KOWR pod honorowym patronatem MRiRW pt.: „Bitwa Regionów” – regulamin konkursu; Kulinarne tradycje Wielkanocne; Pokrzywa jako naturalny środek oczyszczający oraz mięta jako środek wspomagający trawienie i oczyszczający organizm; Potrawy tradycyjne wpisane na listę produktów tradycyjnych; Przygotowanie konfitur z owoców z własnego ogrodu metodą tradycyjną; Zasady rejestracji produktu na Liście Produktów Tradycyjnych, wykaz niezbędnych dokumentów; Tradycje kulinarne jako dodatkowe źródło dochodu.

W tym w formie on-line (e-mail, telefon) zrealizowano 563 porady.

Pokazy:

Z.8.F. - Warsztaty florystyczne; Warsztaty kulinarne - „zdrowe żywienie” potrawy prozdrowotne; Dekorowanie potraw; Zdrowe potrawy z zastosowaniem ziół;

Z.8.M. - Warsztaty rękodzielnicze - twórczość ludowa i rękodzieło na wsi (stroiki bożonarodzeniowe) - dla dzieci; Warsztaty rękodzielnicze - twórczość ludowa i rękodzieło na wsi (stroiki bożonarodzeniowe); Warsztaty z rękodzieła ludowego - dla emerytek; Wicie wieńca nowoczesnego; Warsztaty kulinarne - smaki regionów.

Konkursy (nieplanowane): Konkurs na najładniejszą palmę wielkanocną - Tarnawatka; Konkurs wojewódzki na najładniejszy wieniec dożynkowy - tradycyjny i współczesny – Lubycza Królewska; Konkurs „Najpiękniejszy tradycyjny wieniec dożynkowy” – Tarnawatka.

Targi/wystawy:

Współorganizacja XXII Święta Jesieni w Kazimierzu Dolnym.

Tab. 16. Działania na rzecz zachowania dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego wsi, ekologicznego i funkcjonalnego urządzania gospodarstwa rolnego wg form - wykonanie

Lp.	Forma*	Plan		Wykonanie	
		Liczba form	Liczba odbiorców	Liczba form	Liczba odbiorców
1	2	3	4	5	6
1.	Porada indywidualna		1496		1651
3.	Pokaz	11		24	297
4.	Demonstracja	70		66	66
5.	Konkurs	0		3	44
7.	Targi / wystawy	1		1	

*) należy pozostawić tylko te formy, które były realizowane

**) w części opisowej należy wymienić i opisać „Pozostałe” formy

Tab. 17. Działania na rzecz zachowania dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego wsi, ekologicznego i funkcjonalnego urządzenia gospodarstwa rolnego – działalność doradcza wg form i tematów - wykonanie - / plan (P), wykonanie (W) /

Symbol tematu	Tematyka	Porada indywidualna		Doradztwo grupowe				Łączna liczba odbiorców (3+7)(4+8)	
				Liczba form		Liczba odbiorców			
		P	W	P	W	P	W	P	W
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Z.8.F.	Unowocześnianie wiejskiego gospodarstwa domowego	813	884					813	884
Z.8.F.1.	Profilaktyka prozdrowotna, świadomość konsumencka i racjonalne żywienie		280						280
Z.8.F.2.	Estetyzacja wiejskiej zagrody		604						604
Z.8.J.	Promocja produktów lokalnych i regionalnych	518	570					518	570
Z.8.J.1.	Promocja i sprzedaż produktów lokalnych i regionalnych		141						141
Z.8.J.2.	Krótkie łańcuchy dostaw (od pola do stołu), w tym sprzedaż bezpośrednia, dostawy bezpośrednie, działalność marginalna, lokalna i ograniczona		202						202
Z.8.J.3.	Rolniczy handel detaliczny		227						227
Z.8.M.	Działania na rzecz zachowania dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego wsi, ekologicznego i funkcjonalnego urządzenia gospodarstwa rolnego	165	197					165	197
Z.8.M.1.	Dziedzictwo kultury materialnej i zachowanie tradycyjnego krajobrazu rolniczego wsi		25						25
Z.8.M.2.	Twórczość ludowa, tradycyjne zawody i rękodzieło		92						92
Z.8.M.3.	Tradycje kulinarne		80						80
Razem		1 496	1 651					1 496	1 651

**) należy pozostawić tylko te zakresy tematyczne, które były realizowane*

Tab. 18. Działania na rzecz zachowania dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego wsi, ekologicznego i funkcjonalnego urządzania gospodarstwa rolnego – działalność upowszechnieniowa wg form i tematów - wykonanie - / plan (P), wykonanie (W) /

Symbol tematu	Tematyka	Liczba form												
		Pokaz		demonstracja		Konkurs		Olimpiada		Targi / wystawy		Pozostała działalność upowszechnieniowa		
		P	W	P	W	P	W	P	W	P	W	P	W	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Z.8.F.	Unowocześnianie wiejskiego gospodarstwa domowego	4	5	59	55									
Z.8.F.1.	Profilaktyka prozdrowotna, świadomość konsumencka i racjonalne żywienie	4	4	10	8									
Z.8.F.2.	Estetyzacja wiejskiej zagrody		1	49	47									
Z.8.J.	Promocja produktów lokalnych i regionalnych			11	11									
Z.8.J.1.	Promocja i sprzedaż produktów lokalnych i regionalnych			9	9									
Z.8.J.2.	Krótkie łańcuchy dostaw (od pola do stołu), w tym sprzedaż bezpośrednia, dostawy bezpośrednie, działalność marginalna, lokalna i ograniczona			2	2									
Z.8.M.	Działania na rzecz zachowania dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego wsi, ekologicznego i funkcjonalnego urządzania gospodarstwa rolnego	7	19			0	3			1	1			
Z.8.M.1.	Dziedzictwo kultury materialnej i zachowanie tradycyjnego krajobrazu rolniczego wsi									1	1			
Z.8.M.2.	Twórczość ludowa, tradycyjne zawody i rękodzieło	4	16			0	3							
Z.8.M.3.	Tradycje kulinarne	3	3											
Razem		11	24	70	66	0	3			1	1			

) należy pozostawić tylko te zakresy tematyczne, które były realizowane, **) w części opisowej należy opisać „Pozostałe”, *) szczegółowa tematyka części opisowej.*

Tematyka demonstracji (zadań wdrożeniowo – upowszechnieniowych):

Z.8.F.1.:

ROW/7 Prowadzenie sprzedaży produktów prozdrowotnych z gospodarstwa rolnego, pozyskiwanie świadomych konsumentów – 8 demonstracji.

Z.8.F.2.:

ROW/8 Zagospodarowanie posesji wiejskiej (ogród ozdobny, ogród użytkowy, rabaty ogrodowe, miejsca wypoczynku, rekreacji) – 47 demonstracji.

Z.8.J.1.:

ROW/12 Produkty lokalne, tradycyjne, regionalne – formy promocji i organizacji sprzedaży – 9 demonstracji.

Z.8.J.2.:

ROW/13 Organizacja sprzedaży konsumentom końcowym z gospodarstw w praktyce – 2 demonstracje.

Zadanie 9. Upowszechnianie rozwoju agroturystyki i turystyki wiejskiej oraz prowadzenie promocji wsi jako atrakcyjnego miejsca wypoczynku

Działalność doradcza prowadzona była poprzez udzielanie porad indywidualnych oraz doradztwo grupowe. Doradztwo i porady poświęcone były tematyce rozwoju przedsiębiorczości na obszarach wiejskich, upowszechnianiu rozwoju agroturystyki i turystyki wiejskiej, zagród edukacyjnych. Celem zadania było podniesienie jakości usług poprzez promocję obiektów agroturystyki i turystyki wiejskiej oraz zagród edukacyjnych województwa lubelskiego z najciekawszą i najatrakcyjniejszą ofertą, a przede wszystkim aspektów związanych ze specjalizacją oferty obiektów turystycznych funkcjonujących na obszarach wiejskich. Osoby korzystające z usług Lubelskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego poszukiwały przede wszystkim informacji na temat uwarunkowań prawnych prowadzenia poszczególnych rodzajów działalności turystycznej oraz możliwości pozyskania dofinansowania, w związku z czym większość udzielanych porad dotyczyła właśnie tych aspektów. Ponadto prowadzenie działalności edukacyjnej, opiekuńczej w gospodarstwie rolnym (np. dla rodzin z dziećmi, wycieczek szkolnych, seniorów) stanowi doskonałe rozszerzenie oferty gospodarstw agroturystycznych. Ośrodek promował ideę zagród edukacyjnych i gospodarstw opiekuńczych. Porady z tego zakresu dotyczyły głównie przepisów prawnych obowiązujących przy prowadzeniu tego rodzaju działalności, wprowadzenia ciekawych i bogatych merytorycznie programów edukacyjnych, a także dostosowania oferty obiektu do wymogów Ogólnopolskiej Sieci Zagród Edukacyjnych.

Porady (przykładowe):

Z.9.E. - Zasady przyznawania premii na rozpoczęcie działalności pozarolniczej; Warunki i tryb przyznawania pomocy w działaniu „Wsparcie inwestycji w tworzenie i rozwój działalności pozarolniczej”, w tym szczegółowe informacje o prawach i obowiązkach beneficjentów; Działania marketingowe pracowni hafciarskiej, odbiorcy w dobie pandemii; Jak przygotować biznesplan dla własnej działalności gospodarczej - wybór opodatkowania, ulgi w ZUS; Kryteria dostępności do programu w ramach założenia działalności pozarolniczej przez rolnika jako nowego źródła utrzymania na terenach wiejskich; Korekta biznesplanu na pozarolniczą działalność gospodarczą; Pozarolnicza działalność gospodarcza - preferencje ZUS, prowadzenie działalności na KRUS, formy opodatkowania; Zasady dodawania nowych numerów PKD w kontekście działalności prowadzonej z dofinansowaniem PROW 2014-2020; Ewidencja środków trwałych w działalności gospodarczej - przygotowanie do prowadzenia działalności gospodarczej; Prowadzenie działalności pozarolniczej; Korekta wniosku i biznesplanu na pozarolniczą działalność gospodarczą; Wysokość stawek ZUS, podwójny KRUS po przystąpieniu do działania 6.2; Podjęcie działalności w zakresie przetwórstwa warzyw; Zakładanie agroturystyki, różnice między agroturystyką a turystyką wiejską, zwolnienia z podatku, zakresy działalności, wystawianie rachunków; Dopisywanie i zmiany kodów prowadzonej działalności; Wyliczenie ilości punktów niezbędnych do ubiegania się o premię na rozpoczęcie działalności pozarolniczej; Wymagane pozwolenia na budowę sklepu; Działalność nierejestrowana, limit przychodu dla tej działalności w 2021 roku i zasady rozliczenia z podatku przy okazjonalnym wykonywaniu usług;

Przygotowanie sprawozdania finansowego z wykorzystania dotacji z ARiMR, dokumentacji związanej z zakończeniem roku obrachunkowego; Rozwiązanie stowarzyszenia - procedura i dokumenty do KRS; Właściwe wypełnienie deklaracji CIT-8 ze względu na wprowadzenie nowej wersji formularza podatkowego oraz informacji nt. przedłużenia terminu na złożenie sprawozdania finansowego i CIT-8 przez organizacje pozarządowe; Funkcjonowanie NUL dot. dokumentacji, budżetu, spraw bieżących oraz realizacji projektu w ramach Programu Wspierania Rozwoju Uniwersytetów Ludowych na lata 2020-2030; Prowadzenie działalności

odpłatnej w stowarzyszeniu; Katalog zmian dokonywanych w organizacji, które należy zgłaszać do KRS (głównie dot. przyjmowania i występowania z organizacji jej członków); Rachunkowość w organizacjach pozarządowych, zwolnienie z obowiązku składania sprawozdania finansowego do szefa KAS, zasady księgowania przy rozliczaniu dotacji; Zasady tworzenia Uniwersytetów Ludowych i zasady przyznawania środków w ramach Narodowego Instytutu Wolności; Zmiany w projekcie ustawy o sprawozdawczości organizacji pozarządowych;

Funkcjonowanie organizacji pozarządowych na obszarach wiejskich oraz podmiotów ekonomii społecznej; Zasady rozliczania działalności KGW; Terminy i prawidłowe przygotowanie dokumentacji sprawozdawczej za 2020 r. oraz możliwości pozyskania środków zewnętrznych na działalność stowarzyszenia; Możliwości pozyskania środków zewnętrznych na działalność KGW; Sporządzanie wniosków o dofinansowanie w ramach programu Kultura – Interwencje 2021; Wpis do rejestru KGW, wpis nowych członków; Bitwa Regionów - tematyka, zasady, zgłoszenia; Jakże dokumenty przygotować aby ubiegać się o pomoc finansową z ARiMR dla KGW; Zasady postępowania przy zmianie siedziby KGW oraz przyjmowaniu nowych członków (procedury związane z podejmowaniem uchwał, informowaniem ARiMR, US, GUS, banku); Procedury związane ze zmianą statutu wzorcowego KGW i dodanie zmian np. w reprezentacji na zewnątrz oraz uzupełnienia o dodatkowe działalności; Konkurs dla KGW i OSP – akcja promowania szczepień przeciw koronawirusowi; Rozdysponowanie funduszy pozyskanych przez KGW z ARiMR;

Możliwości aktywizacji mieszkańców obszarów wiejskich; Centrum Aktywności Lokalnej jako metoda integracji i aktywizacji społeczności lokalnych; Aktywizacja mieszkańców wiejskich - rękodzieło filcowe breloczki, filcowe torebki; Rzemiosło artystyczne formą aktywizacji mieszkańców obszarów wiejskich; Warsztaty tańca dla KGW - choreografia, dobór muzyki; Konkurs na palmę wielkanocną i pisanek wielkanocną – regulamin; Konkurs kulinarny realizowany przez Fundację Krajowej Spółki Cukrowej S.A. „Pomaganie krzepi” - regulamin; Festiwal Kół Gospodyń Wiejskich „Polska Od Kuchni” - termin zgłoszenia, formularze zgłoszeniowe, nagrody; Konkurs Kobieta Gospodarna Wyjątkowa 2021 – zasady; Przygotowanie ciast i wyrobów z ziemniaka na festyn; Aktywizacja społeczności lokalnej na przykładzie Stowarzyszenia „Macierzanka” z Wizajn; Społeczno-Gospodarcza Aktywizacja Kobiet na Obszarach Wiejskich; Przygotowanie potraw na konkurs kulinarny z zastosowaniem ziół; Pomysły na aktywizację kobiet na wsi, tematyka warsztatów i możliwości pozyskania środków na ten cel; Przygotowanie festynu integracyjnego dla stowarzyszenia Skarby Ziemi Poleskiej; Aktywizacja mieszkańców obszarów wiejskich - przygotowanie rękodzieła na jarmark bożonarodzeniowy.

Z.9.N. - Zasady prowadzenia gospodarstwa agroturystycznego; Agroturystyka - wymogi formalno-prawne, ograniczenia w zakresie oferowanych usług; Jakże warunki trzeba spełnić żeby przyjmować gości w czasie pandemii Covid-19; Wypoczynek na wsi - baza gospodarstw agroturystycznych; Zasady prowadzenia działalności agroturystycznej - możliwość dofinansowania; Możliwości pozyskania dofinansowania na rozwinięcie gospodarstwa agroturystycznego; Promocja wsi jako atrakcyjnego miejsca życia i wypoczynku; Agroturystyka poza obszarem Roztocza - jak promować ofertę;

Założenie zagrody edukacyjnej - obowiązujące przepisy, zasady funkcjonowania; Jakże wymagania musi spełnić gospodarstwo, aby stać się Zagrodą Edukacyjną i zostać wpisane do Ogólnopolskiej Sieci Zagród Edukacyjnych;

Świadczenie usług opiekuńczych i zasady utworzenia gospodarstwa opiekuńczego; Funkcjonowanie gospodarstw opiekuńczych; Możliwości finansowania gospodarstw opiekuńczych; Zasady prowadzenia domów opieki dziennej i całodobowej; Nakreślenie możliwości i barier związanych z prowadzeniem gospodarstwa opiekuńczego; Dostosowanie

gospodarstwa pod działalność opiekuńczą dzienną - budowa podjazdów; Różne formy prowadzenia działalności opiekuńczej oraz możliwości jej wsparcia.

W tym w formie on-line zrealizowano 718 porady.

Doradztwo grupowe:

Z.9.E.4 - KGW - procedura rejestracyjna; Aspekty prawne funkcjonowania organizacji pozarządowych; Jak poprawnie rozliczyć zadanie, podstawowa dokumentacja, opisywanie faktur, promocja.

Pokazy: Warsztaty florystyczne „Kwiaty z bibuły i krepiny”; Warsztaty rękodzielnicze - robienie ozdób dożynkowych; Obudzić swoją kreatywność; Wieńce ozdobne wykonanie i różnorodność zastosowania; Warsztaty z wykonywania ozdób bożonarodzeniowych; Twórczy potencjał czyli jak obudzić swoją kreatywność.

Tab. 19. Upowszechnianie rozwoju agroturystyki i turystyki wiejskiej oraz prowadzenie promocji wsi jako atrakcyjnego miejsca wypoczynku wg form - wykonanie

Lp.	Forma*	Plan		Wykonanie	
		Liczba form	Liczba odbiorców	Liczba form	Liczba odbiorców
1	2	3	4	3	4
1.	Porada indywidualna		1531		1656
2.	Doradztwo grupowe	3	30	4	43
3.	Pokaz	3		10	152
4.	Demonstracja	51		51	51

**) należy pozostawić tylko te formy, które były realizowane.*

Tab. 20. Upowszechnianie rozwoju agroturystyki i turystyki wiejskiej oraz prowadzenie promocji wsi jako atrakcyjnego miejsca wypoczynku – działalność doradcza wg form i tematów - wykonanie - / plan (P), wykonanie (W) /

Symbol	Tematyka	Porada indywidualna		Doradztwo grupowe				Łączna liczba odbiorców (3+7)(4+8)	
				Liczba form		Liczba odbiorców			
		P	W	P	W	P	W	P	W
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Z.9.E.	Rozwój przedsiębiorczości na obszarach wiejskich	1 171	1 303	3	4	30	43	1 201	1 346
Z.9.E.1.	Prowadzenie działalności pozarolniczej		717						717
Z.9.E.2.	Tworzenie i funkcjonowanie organizacji pozarządowych i podmiotów ekonomii społecznej		46						46
Z.9.E.3.	Współpraca z lokalnymi organizacjami społecznymi		262						262
Z.9.E.4.	Aktywizacja mieszkańców obszarów wiejskich		278		4		43		321
Z.9.N.	Upowszechnianie rozwoju agroturystyki i turystyki wiejskiej oraz prowadzenie promocji wsi jako atrakcyjnego miejsca wypoczynku	360	353					360	353
Z.9.N.1.	Promocje wsi jako atrakcyjnego miejsca życia i wypoczynku, agroturystyka i turystyka wiejska, tworzenie sieci współpracy		197						197
Z.9.N.2.	Zagrody edukacyjne		68						68
Z.9.N.3.	Gospodarstwa opiekuńcze		88						88
Razem		1 531	1 656	3	4	30	43	1 561	1 699

**) należy pozostawić tylko te zakresy tematyczne, które były realizowane*

Tab. 21. Upowszechnianie rozwoju agroturystyki i turystyki wiejskiej oraz prowadzenie promocji wsi jako atrakcyjnego miejsca wypoczynku – działalność upowszechnieniowa wg form i tematów - wykonanie - / plan (P), wykonanie (W) /

Symbol tematu	Tematyka	Liczba form												
		Pokaz		demonstracja		Konkurs		Olimpiada		Targi / wystawy		Pozostała działalność upowszechnieniowa		
		P	W	P	W	P	W	P	W	P	W	P	W	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Z.9.E.	Rozwój przedsiębiorczości na obszarach wiejskich	3	10	41	41									
Z.9.E.1.	Prowadzenie działalności pozarolniczej			21	21									
Z.9.E.2.	Tworzenie i funkcjonowanie organizacji pozarządowych i podmiotów ekonomii społecznej			1	1									
Z.9.E.3.	Współpraca z lokalnymi organizacjami społecznymi			19	19									
Z.9.E.4.	Aktywizacja mieszkańców obszarów wiejskich	3	10											
Z.9.N.	Upowszechnianie rozwoju agroturystyki i turystyki wiejskiej oraz prowadzenie promocji wsi jako atrakcyjnego miejsca wypoczynku			10	10									
Z.9.N.1.	Promocje wsi jako atrakcyjnego miejsca życia i wypoczynku, agroturystyka i turystyka wiejska, tworzenie sieci współpracy			8	8									
Z.9.N.2.	Zagrody edukacyjne			1	1									
Z.9.N.3.	Gospodarstwa opiekuńcze			1	1									
Razem		3	10	51	51									

*) należy pozostawić tylko te zakresy tematyczne, które były realizowane,

**) w części opisowej należy opisać „Pozostałe”,

**) szczegółowa tematyka w części opisowej.

Tematyka demonstracji (zadań wdrożeniowo – upowszechnieniowych):

Z.9.E.1.:

ROW/4 Zakładanie i rozwijanie działalności pozarolniczej na terenach wiejskich – 21 demonstracji.

Z.9.E.2.:

ROW/5 Zakładanie i funkcjonowanie organizacji pozarządowych na obszarach wiejskich oraz podmiotów ekonomii społecznej – 1 demonstracja.

Z.9.E.3.:

ROW/6 Współpraca z lokalnymi organizacjami społecznymi - opracowanie i realizacja rocznego planu działania – 19 demonstracji.

Z.9.N.1.:

ROW/14 Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego (warunki formalno-prawne, podwyższenie jakości usług, promocja i reklama, kuchnia tradycyjna dla turystów, sieciowanie produktów turystycznych) – 3 demonstracje.

ROW/15 Tworzenie i poprawa wiejskiej bazy turystycznej – 5 demonstracji.

Z.9.N.2.:

ROW/16 Zakładanie „Zagrody edukacyjnej”- wpisanie do Ogólnopolskiej Sieci Zagród Edukacyjnych – 1 demonstracja.

Zadanie 10. Współdziałanie w realizacji zadań wynikających z programów rolnośrodowiskowych oraz programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych

Jednym z zadań realizowanych na obszarach wiejskich jest działanie rolno-środowiskowo-klimatyczne. Działanie to zmierza do osiągnięcia zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich oraz do zachowania różnorodności biologicznej na tych terenach. Głównym założeniem działania rolno-środowiskowo-klimatycznego jest promowanie produkcji rolnej opartej na metodach zgodnych z wymogami ochrony środowiska i przyrody.

Celem szczegółowym była promocja systemów produkcji rolniczej przyjaznej dla środowiska, który wykracza poza zwykłą dobrą praktykę rolniczą, zachowanie różnorodności biologicznej siedlisk półnaturalnych, zachowanie starych ras zwierząt hodowlanych, odmian roślin uprawnych, utrzymywanie zróżnicowania krajobrazu na obszarach użytkowanych rolniczo, zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców wsi.

Na terenach wiejskich istotną rolę pełnili doradcy, którzy ukierunkowywali działalność w gospodarstwach rolnych na rozwiązania korzystne z punktu widzenia środowiska przyrodniczego. Działalność doradcza w rolnictwie promowała wymogi w zakresie zarządzania gospodarstwem oraz dobrą praktykę rolniczą i środowiskową.

Porady (przykładowe):

Z.10.O.- Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych związkami azotu pochodzenia rolniczego, dyrektywa azotanowa i wodna; Obowiązki rolników, wynikających z Programu azotanowego; Wymagania Programu azotanowego - terminy i dawki nawożenia azotem; Terminy stosowania nawozów naturalnych zawierających azot; Program azotanowy - nowe wymagania dla rolników; Przechowywanie nawozów azotowych oraz organicznych; Dokumentacja obowiązująca przy realizacji wymogów dyrektywy azotanowej; Próby glebowe do przygotowania planu nawozowego - zawartość fosforu, potasu, azotu; Wymagania dotyczące wielkości zbiorników na gnojownicę; Zasady rolniczego wykorzystania nawozów na terenach o dużym nachyleniu; Rejestr nawożenia azotem; Sporządzenie planu i ewidencji nawożenia azotem; Budowa płyty obornikowej; Program azotanowy - wymagania pod względem powierzchni i ilości posiadanych zwierząt, niezbędne dokumenty potrzebne rolnikowi; Jak zabezpieczyć przymę obornika przed przenikaniem do gruntu azotu; Siew poplonów a zmniejszenie przenikania nawozów mineralnych do wód gruntowych, inne straty składników mineralnych z pola; Termin stosowania nawozów naturalnych płynnych, wyliczenie powierzchni do przechowywania nawozów naturalnych (płyty obornikowej oraz zbiornika na gnojówkę i gnojownicę); Obowiązek prowadzenia przez rolnika mającego powyżej 10 ha ewidencji stosowania nawozów zawierających azot oraz przestrzegania maksymalnych dawek azotu; Warunki przechowywania nawozów naturalnych oraz postępowanie z odciekami; Rolnicze wykorzystanie nawozów w terenie o dużym nachyleniu; Rolnicze wykorzystanie nawozów na gruntach zamrzniętych; Zastosowanie nawożenia na glebach odłogowanych; Zasady i warunki przystąpienia do działania PRSK - pakiety przyrodnicze; Wybrane pakiety i warianty PRSK oraz zasady ich realizacji; Zobowiązania rolno-środowiskowo-klimatyczne w pakiecie międzyplony; Zasady prowadzenia zapisów w rejestrze rolno-środowiskowym; Ochrona gleb i wód, rolnictwo zrównoważone, cenne siedliska roślin poza obszarem Natura 2000; Zasady planowania zasiewów po przejęciu części zobowiązania rolnictwo zrównoważone; Możliwości zmian w programie rolnośrodowiskowym; Zasady dofinansowania do lokalnych ras zwierząt w PRSK po skończonym zobowiązaniu, możliwość przekazania części zwierząt; Zmiany w programie rolno-środowiskowo-klimatycznym

w bieżącym roku; Ochrona wód i gleb - wysokość płatności; Przyznawanie płatności do obszarów przyrodniczych, zasady składania wniosków, zaznaczania pakietów, konieczności wykonania ekspertyzy przyrodniczej; Program PRSK - obliczenie procentowe międzyplonów ścierniskowych; Zasady przejmowania zobowiązań PRSK, wielkości zobowiązań w międzyplonach po przekazaniu gruntów; Wsparcie działania - Zachowanie zagrożonych zasobów genetycznych zwierząt w rolnictwie; Pakiet 4.7. Ekstensywne użytkowanie na OSO, wymagania programu - terminy koszenia, nawożenie i stosowanie środków ochrony roślin; Pakiet 4. Cenne siedliska i zagrożone gatunki ptaków na obszarach Natura 2000 - jak przystąpić do działania; Zastępstwo zwierząt - pakiet zachowanie ras lokalnych, termin zastąpienia, wymagana dokumentacja; Zachowanie zagrożonych zasobów genetycznych roślin w rolnictwie działania rolno-środowiskowo-klimatycznego; Wymogi i zobowiązania programu, gatunki roślin objęte wsparciem; Sposoby ubiegania się o płatności do łąk, konieczność wykonania ekspertyzy przyrodniczej; Wykonanie prób glebowych w Pakiecie Rolnictwo Zrównoważone. Ochrona bioróżnorodności, w tym NATURA 2000; Pakiety przyrodnicze jako ochrona bioróżnorodności; Ochrona bioróżnorodności w czasie prowadzenia prac polowych oraz nawożenia roślin; Wymogi odnośnie zachowania bioróżnorodności biologicznej pakietów przyrodniczych - opóźnione koszenie po 15 czerwca i pozostawienie 15-20% powierzchni nieskosiwanej; Konieczność zachowania elementów przyrody: oczka wodne, zagajniki śródpolne, strefy buforowe w związku z uczestnictwem w działaniu - Pakiet 2.1. Ochrona gleb i wód; Ochrona środowiska na obszarze Natura 2000 - gospodarka na TUZ; Ochrona siedlisk przyrodniczych na obszarach Natura 2000.

W tym w formie on-line zrealizowano 1282 porady.

Doradztwo grupowe:

Z.10.O.3. - Sposoby pozyskiwania nasion i ich przechowywanie.

Tab. 22. Realizacja zadań wynikających z programów rolnośrodowiskowych oraz programów działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wg form – wykonanie

Lp.	Forma*	Plan	Wykonanie
		Liczba odbiorców	
1	2	3	4
1.	Porada indywidualna	3672	4213
2.	Doradztwo grupowe	10	5

*) należy pozostawić tylko te formy, które były realizowane.

Tab. 23. Realizacja zadań wynikających z programów rolnośrodowiskowych oraz programów działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczy – wg form i tematów - wykonanie - / plan (P), wykonanie (W) /

Symbol tematu	Tematyka	Porada indywidualna		Doradztwo grupowe				Pozostałe formy w obszarze ograniczenia azotu		Łączna liczba odbiorców (3+7) (4+8)	
				Liczba form		Liczba odbiorców					
		P	W	P	W	P	W	P	W	P	W
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Z.10.O.	Realizacja zadań wynikających z programów rolnośrodowiskowych oraz programów działań mających na celu ograniczenia odpływu azotu ze źródeł rolniczych	3 672	4 213	1	1	10	5			3 682	4 218
Z.10.O.1.	Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych, dyrektywa azotanowa i ramowa dyrektywa wodna	1 323	1 515							1 323	1 515
Z.10.O.2.	Działanie rolno-środowiskowo-klimatyczne	2 210	2 583							2 210	2 583
Z.10.O.3.	Ochrona bioróżnorodności, w tym NATURA 2000	139	115	1	1	10	5			149	120
Razem		3 672	4 213	1	1	10	5			3 682	4 218

*) należy pozostawić tylko te formy i zakresy tematyczne, które były realizowane,

**) „pozostałe ...” działania upowszechnieniowe należy wymienić i opisać w części opisowej.

Zadanie 11. Prowadzenie analiz przemian w zakresie poziomu i jakości produkcji rolniczej i funkcjonowania gospodarstw rolnych oraz upowszechnianie wyników tych analiz w pracy doradczej

Realizacja zadania polegała na udzielaniu rolnikom porad z zakresu: rachunkowości rolnej, podatkowej, ubezpieczeń rolniczych, koniunktury w rolnictwie, wyliczania dochodów, kosztów i opłacalności produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz z zakresu zarządzania, organizacji i planowania pracy w gospodarstwie rolnym.

Na podstawie zbieranych przez doradców informacji dotyczących cen środków produkcji zostały opracowane kalkulacje produkcji roślinnej (zboża, owoce, warzywa) i zwierzęcej (bydło, trzoda chlewna). Kalkulacje wykorzystywane były również przy opracowywaniu rolnikom wniosków i biznesplanów np. z Modernizacji gospodarstw rolnych. Służyły także do oceny ekonomicznej działalności rolniczej.

Doradcy prowadzili również obliczenia opłacalności przejścia z ryczałtu na rozliczanie podatku VAT.

Porady (przykładowe):

Z.11.C. - Rachunkowość rolna - zasady prowadzenia; Uproszczona rachunkowość rolna; Ewidencja wpływów i wydatków w gospodarstwie; Prowadzenie elektronicznej rachunkowości rolnej; Poprawności prowadzenia zapisów w rachunkowości na potrzeby rozliczenia do ARiMR, realizacji założeń biznesplanu; Wydatki jakie można uwzględniać, prowadząc rachunkowość w ramach „Restrukturyzacja gospodarstw rolnych”; Rachunkowość w gospodarstwie rolnym - dowody wewnętrzne; Przychody i koszty z działalności rolniczej w gospodarstwie rolnym; Zasady prowadzenia rachunkowości uproszczonej (zasady ewidencji przychodów i rozchodów) w celach rozliczenia premii MR; Prowadzenia rachunkowości rolnej - wpisywanie dopłat bezpośrednich oraz KRUS, podatek rolny; Elektroniczna rachunkowość rolna; Rodzaje wydatków i przychodów podlegających ewidencjonowaniu; Zapisywanie środków produkcji z odroczoną płatnością; Sposób dokumentowania wydatków dowodami wewnętrznymi; Poprawne zapisywanie świadczonych usług w ramach pomocy sąsiedzkiej; Czy wszystkie zdarzenia powinny być zapisane w uproszczonej rachunkowości rolnej; Podatek VAT na zasadach ogólnych; Przyspieszony zwrot podatku VAT, druk UPL 1; Sprzedaż nieruchomości a podatek VAT; Zapłata podatku VAT należnego za pomocą mikrorachunku; Nowy JPK_VAT z deklaracją; Termin i sposób rozliczenia podatku dochodowego za 2020 r. na ryczałcie ewidencjonowanym; Sprzedaż na rzecz rolnika ryczałtowego, darowizna pieniężna; Faktura VAT RR; Ewidencja środków trwałych; Zasady wyjścia z VAT; Możliwość powrotu do statusu rolnika ryczałtowego; Zasady przejścia z ryczałtu na podatek na zasadach ogólnych; Nota korygująca; Zakup kombajnu do zbioru dyni - odliczenie podatku VAT; Sposób dokumentowania wydatków na ON przy ubieganiu się o zwrot akcyzy; Mechanizm podzielonej płatności – zasady; Limit do kasy fiskalnej; Faktura zaliczkowa; Sprzedaż nefakturowana; Nowe przepisy w podatku VAT od 2021 r.; Zawartość faktury VAT; Rozdysponowanie zwrotu nadwyżki podatku VAT; Kwalifikacja sprzętu rolniczego do środków trwałych; Odliczanie wydatków na remonty maszyn; Mikrorachunek podatkowy; Korekta faktury sprzedażowej; Obsługa programu Mikrofirma; Rozliczanie faktur z poprzednich okresów rozliczeniowych; Korekty faktur - odliczenia podatku VAT przez nabywcę; Paragony traktowane jako faktura uproszczona - możliwości rozliczenia z US; Czynny żal z tytułu nie zapłacenia w MPP; Uwolnienie środków z rachunku VAT; Zasady otrzymania dofinansowania do ubezpieczeń rolnych; Ubezpieczenie - na czym polega; Korzyści jakie wynikają z ubezpieczania upraw przed żywiołami w kontekście składanych wniosków kłękowych za 2020 rok; Warunki ubezpieczenia upraw ozimych; Ubezpieczenia

społeczne w działalności gospodarczej - zasady; Zasady wymierzania i opłacania składek na ubezpieczenie społeczne rolników; Jakże są najkorzystniejsze ubezpieczenia oraz towarzystwa ubezpieczeń; Ubezpieczenia majątkowe rolników, zasady ubezpieczenia; Zasady ubezpieczania budynków gospodarczych w rolnictwie, zasady ubezpieczania upraw w rolnictwie; Zasady otrzymania dofinansowania do ubezpieczeń rolnych.

Z.11.I. - Koniunktura w gospodarstwie rolnym w I kwartale 2021 r.; Porównanie cen sprzedaży tegorocznych produktów ekologicznych do ubiegłego roku - zauważalna tendencja wzrostowa; Wzrost cen zbóż oraz środków ochrony roślin aktualnie obowiązujących;

Wyliczanie dochodowości upraw; Analiza przychodów oraz kosztów działalności produkcyjnej oraz sprzedażowej gospodarstwa w oparciu o zastosowanie kalkulacji kosztów w gospodarstwie; Wyliczanie dochodów, kosztów i opłacalności produkcji roślinnej i zwierzęcej; Kalkulacje opłacalności produkcji jabłek; Kalkulacje rolnicze pszenicy ozimej - metodyka wyliczania kosztów oraz przychodów; Wyliczenie wielkości ekonomicznej gospodarstwa do RMG; Kalkulacja kosztów dla pszenicy ozimej; Wyliczenie opłacalności produkcji bobiku (określenie kosztów i przychodów); Wyliczenie opłacalności uprawy ziemniaków jadalnych; Analiza kosztów produkcji mleka; Porównanie kosztów i opłacalności uprawy roślin krzyżowych w plonie głównym; Wyliczenie kosztów i przychodów w celu wyliczenia opłacalności produkcji marchwi jadalnej; Podsumowanie opłacalności produkcji pszenicy ozimej, analiza; Analiza kosztów produkcji mleka w gospodarstwie, zasady liczenia kosztów produkcji;

Planowanie kosztów w gospodarstwie rolnym; Zarządzanie i organizacja gospodarstwa rolnego; Organizowanie odbioru i dystrybucji owoców i soków z gospodarstwa; Organizacja pracy w gospodarstwie rolnym - transport płodów do punktu skupu.

W tym w formie on-line zrealizowano 945 porad.

**Pozostałe: ankiety badania koniunktury w rolnictwie – 196
demonstracje – zadania wdrożeniowo-upowszechnieniowe - 75;**

Tab. 24. Analizy przemian w zakresie poziomu i jakości produkcji rolniczej i funkcjonowania gospodarstw rolnych oraz upowszechnianie wyników tych analiz w pracy doradczej wg form - wykonanie

L.p.	Forma*	Plan	Wykonanie
		Liczba odbiorców	
1	2	3	4
2.	Porada indywidualna	2851	3094
4.	Pozostałe formy w obszarze analiz	191	271

*) należy pozostawić tylko te formy, które były realizowane.

Tab. 25. Analizy przemian w zakresie poziomu i jakości produkcji rolniczej i funkcjonowania gospodarstw rolnych oraz upowszechnianie wyników tych analiz w pracy doradczej wg form i tematów - / plan (P), wykonanie (W) /

Symbol tematu	Tematyka	Analiza gospodarstwa		Porada indywidualna		Doradztwo grupowe				Pozostałe formy w obszarze analiz	
		P	W	P	W	Liczba form		Liczba odbiorców		P	W
						P	W	P	W		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Z.11.C	Rachunkowość w gospodarstwach rolnych			2 541	2 804					23	19
Z.11.C.1.	Rachunkowość rolna			1 604	1 813						
Z.11.C.2.	Rachunkowość podatkowa			842	873					23	19
Z.11.C.3.	Ubezpieczenia społeczne oraz majątkowe			95	118						
Z.11.I	Zarządzanie gospodarstwem rolnym			310	290					168	252
Z.11.I.1.	Badanie koniunktury w rolnictwie			15	15					113	196
Z.11.I.2.	Wyliczenie dochodów kosztów, i opłacalności produkcji roślinnej i zwierzęcej			230	218					49	52
Z.11.I.3.	Zarządzanie, organizacja i planowanie pracy w gospodarstwie rolnym			65	57					6	4
Razem				2 851	3 094					191	271

*) należy pozostawić tylko te formy i zakresy tematyczne, które były realizowane,

*) w części opisowej należy wymienić i opisać „Pozostałe ...” formy.

Tematyka demonstracji (zadań wdrożeniowo – upowszechnieniowych):

Z.11.C.2.:

E/2 Wdrożenie i prowadzenie zapisów księgowych pod potrzeby rozliczania podatku VAT na zasadach ogólnych – 7 demonstracji.

E/4 Analiza struktury kosztów działalności operacyjnej w gospodarstwie rolnym na podstawie rozliczeń podatku VAT – 12 demonstracji.

Z.11.I.2.:

E/3 Analiza przychodów oraz kosztów działalności produkcyjnej i sprzedażowej gospodarstwa w oparciu o zastosowanie kalkulacji kosztów:

a) doradztwo ekonomiczne związane z podnoszeniem efektywności produkcji zwierzęcej – 10 demonstracji.

b) doradztwo ekonomiczne związane z podnoszeniem efektywności produkcji roślinnej – 42 demonstracje.

Z.11.I.3.:

E/1 Analiza ekonomiczna gospodarstwa rolnego (z ewentualnym uwzględnieniem działalności pozarolniczej) – 4 demonstracje.

Zadanie 12. Udział w szacowaniu szkód łowieckich, a także ustalanie wysokości odszkodowania za te szkody

Zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie (Dz. U. z 2020 r. poz. 67 t. j.) pracownicy Ośrodka Doradztwa Rolniczego zostali wpisani do składu komisji szacujących szkody łowieckie. Poszkodowani rolnicy często zwracali się do nas w kwestiach związanych z terminami szacowania, terminami powołania komisji, składami komisji, wysokością odszkodowania, sposobami ustalania wysokości odszkodowania za szkody w poszczególnych uprawach, zasadami stosowanymi przy zgłaszaniu i szacowaniu szkód łowieckich.

Tab. 26. Udział w szacowaniu szkód łowieckich, a także ustalanie wysokości odszkodowania za te szkody wg form – wykonanie

L.p.	Forma*	Plan	Wykonanie
		Liczba odbiorców	
1	2	3	4
1.	Szacowanie szkody łowieckiej (zakończone protokołem)		243
2.	Informacja	10	9

*) należy pozostawić tylko te formy, które zostały zrealizowane

Zadanie 13. Dokonywanie oceny i akceptacji planów restrukturyzacji, o których mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o restrukturyzacji zadłużenia podmiotów prowadzących gospodarstwa rolne (Dz.U. z 2019 r. poz. 33).

W ramach realizacji zadania udzielano rolnikom porad z zakresu otrzymania kredytu lub pożyczki oraz procedur ubiegania się o wsparcie finansowe. Doradcy weryfikowali pod względem ekonomicznym i technologicznym plany restrukturyzacji złożone przez rolników w celu przywrócenia zdolności do pokrywania kosztów prowadzonej działalności rolniczej oraz spłaty zobowiązań finansowych w celu poznania potencjału produkcyjnego zadłużonego gospodarstwa rolnego, przyczyn osiągniętego stanu i rezultatów dotychczas prowadzonej działalności.

W roku 2021 rolnicy złożyli do akceptacji Dyrektora LODR łącznie 17 planów, z czego 12 planów dotyczyło kredytu, zaś 5 planów - pożyczki. Wszystkie plany zostały zweryfikowane. Akceptację Dyrektora LODR otrzymały 2 złożone przez rolników plany restrukturyzacji, z czego 1 plan dotyczył kredytu i 1 plan - pożyczki.

Przykładowe informacje:

Z.13.1. Nabór wniosków z działania PROW na oddłużenie gospodarstw rolnych (plan restrukturyzacji); Wzór planu restrukturyzacji zadłużonego gospodarstwa – strona internetowa ARiMR.

Przykładowe porady:

Z.13.4. - Zasady udzielania pomocy z tytułu „Pomoc na restrukturyzację zadłużenia gospodarstw rolnych”, szczegółowe wytyczne: cel, przeznaczenie, kto może ubiegać się o pomoc, wysokość kredytu, wkład własny, wysokość oprocentowania, wysokość pomocy, okres kredytowania, warunki stosowania i zwrotu dopłat ze środków Agencji, procedura ubiegania się o kredyt; Plan restrukturyzacji - jakie dokumenty należy dołączyć do planu; Zasady otrzymania wsparcia z ARiMR na oddłużenie gospodarstwa.

W tym w formie on-line (e-mail, telefon) - 17 porad.

Pozostałe formy oceny:

Artykuły w miesięczniku „LAR”- (2): Pożyczka na sfinansowanie spłaty zadłużenia powstałego w związku z prowadzeniem działalności rolniczej; Pomoc na restrukturyzację zadłużenia gospodarstw rolnych (nakład 5000 egzemplarzy).

Materiały informacyjne na stronę www (1): Pożyczka na sfinansowanie spłaty zadłużenia powstałego w związku z prowadzeniem działalności rolniczej.

Tab. 27. Ocena i akceptacja planów restrukturyzacji wg form - wykonanie

L.p.	Forma*	Plan	Wykonanie
		Liczba odbiorców	
1	2	3	4
1.	Informacja	5	15
2.	Porada indywidualna	5	19
2.	Pozostałe formy oceny planów restrukturyzacji (artykuły w „LAR”; Materiały informacyjne na stronę www))	1	3 (nakład 5000)

*) należy pozostawić tylko te formy, które zostały zrealizowane

C.2. Zadania odpłatne

LODR w Końskowoli realizował działalność odpłatną w zakresie prowadzenia:

- ksiąg rachunkowych i dokumentacji niezbędnej w rachunkowości w gospodarstwach rolnych,
- działalności promocyjnej gospodarstw rolnych (agroturystycznych, ekologicznych),
- szkoleń zleconych przez jednostki zewnętrzne,
- szkoleń z zakresu: „Stosowania środków ochrony roślin sprzętem naziemnym, z wyłączeniem sprzętu montowanego na pojazdach szynowych oraz innego sprzętu stosowanego w kolejnictwie”, „Doradztwa dotyczącego środków ochrony roślin”, „Integrowanej produkcji roślin”.
- kursów operatorów kombajnów zbożowych,
- badań sprawności technicznej opryskiwaczy,
- działalności wydawniczej, laboratoryjnej, hotelarskiej, gastronomicznej,
- gospodarki pasiecznej,
- działalności sadowniczo – rolniczej,
- organizacji targów, wystaw, pokazów, konferencji i innych przedsięwzięć upowszechniających wiedzę rolniczą, nowe technologie produkcji.

**** w zakresie sporządzania opracowań technologicznych dla gospodarstw dotyczących:***

- oceny możliwości inwestycyjnych gospodarstw rolnych,
- analiz i opracowań ekonomicznych, finansowych i technologicznych,
- planów rolnośrodowiskowych,
- planów nawozowych, planów przechowywania nawozów naturalnych,
- planów przestawiania gospodarstwa konwencjonalnego na produkcję metodami ekologicznymi lub planów produkcji w gospodarstwach ekologicznych,
- w zakresie wypełniania wniosków lub innych dokumentów niezbędnych do ubiegania się o przyznanie pomocy finansowanej lub współfinansowanej z funduszy UE, instytucji krajowych i zagranicznych.

Tab. 28 A. Płatne usługi na rzecz gospodarstw rolnych

L.P	Rodzaj zadania	Jednostka miary	Liczba	
			Plan	Wykonanie
1	2	3	4	5
1.	Prowadzenie rachunkowości, w tym:	Liczba odbiorców ogółem w tym:	1241	1136
1.a.	Książki rachunkowości – polski FADN	Liczba książek	1025	883
1.b.	Księgowość uproszczona dla klientów	Liczba odbiorców	0	10
1.c.	Inne /(rozliczanie, ewidencja podatku VAT)	Liczba odbiorców	216	243
2.	Ocena użyteczności maszyn rolniczych <i>Badanie sprawności technicznej opryskiwaczy</i>	Liczba atestacji/kalibracji	530	1327
3.	Prowadzenie działalności laboratoryjnej	Liczba analiz	3500	4136
4.	Sporządzanie analiz i opracowań ekonomicznych, finansowych i technologicznych	Liczba odbiorców	0	4
5.	Sporządzanie planów nawozowych lub planów przechowalnictwa nawozów naturalnych	Liczba odbiorców	268	896
6.	Sporządzanie planów działalności rolno-środowiskowej, planów działalności ekologicznej oraz dokumentacji przyrodniczych, w tym:	Liczba odbiorców ogółem w tym:	193	1010
	Plany działalności rolnośrodowiskowej	Liczba odbiorców	159	851
	Plany działalności ekologicznej	Liczba odbiorców	34	159

Tab. 28 B. Prowadzenie działalności wydawniczej

Lp.	Tytuły wydawnictw	Plan		Wykonanie	
		Liczba numerów	Łączny nakład	Liczba numerów	Łączny nakład
1	2	3	4	5	6
1.	„Lubelskie Aktualności Rolnicze”	11	49 500	11	55 900

Tab. 28 C. Działalność szkoleniowa niezwiązana z realizacją zadań nieodpłatnych

Lp.	Tytuł szkoleń/kursów	Plan		Wykonanie	
		liczba form	liczba uczestników	liczba form	liczba uczestników
1	2	3	4	5	6
1.	Doradztwo dotyczące środków ochrony roślin	1	10	3	44
2.	Stosowanie środków ochrony roślin sprzętem naziemnym, z wyłączeniem sprzętu montowanego na pojazdach szynowych oraz innego sprzętu stosowanego w kolejnictwie	128	3234	212	5456
3.	Integrowana produkcja roślin	1	30	5	136
4.	Kurs z zakresu eksploatacji kombajnów zbożowych	1	20	4	101
	SUMA	131	3294	224	5737

Tab. 28 D. Wypełnianie wniosków i innych dokumentów niezbędnych do ubiegania się o przyznanie pomocy finansowanej ze środków pochodzących z funduszy UE lub innych instytucji krajowych i zagranicznych

Lp.	Tematyka wniosków	Liczba odbiorców	
		plan	wykonanie
1	2	3	4
1.	Dopłaty bezpośrednie	9425	17658
2.	Modernizacja gospodarstw rolnych	6	102
3.	Premie dla młodych rolników	38	106
4.	Dopłaty do materiału siewnego	60	250
5.	Restrukturyzacja małych gospodarstw	91	1180
6.	Biznesplan	8	8
7.	Systemy jakości produktów rolnych i środków spożywczych (wypełnianie dokumentów do jednostki certyfikującej)	1	13
8.	Inwestycje w gospodarstwach położonych na obszarach Natura 2000 - wniosek i plan	1	2
9.	Premie na rozpoczęcie działalności pozarolniczej - wniosek i plan	8	16
10.	Inne usługi np.: wypełnianie rejestrów działalności rolnośrodowiskowej; Dobrostan zwierząt – PROW 2014-2020; Czyste Powietrze; Opracowanie programu regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie.	272	1408
Razem		9910	20743

Tab. 28 E. Organizacja targów, wystaw, pokazów, konferencji i innych przedsięwzięć upowszechniających wiedzę rolniczą, nowe technologie produkcji i promujących produkty i wyroby przetwórstwa rolno spożywczego oraz rozwój obszarów wiejskich

Lp.	Tytuł przedsięwzięcia	Status realizacji ^{*)}	Ogólna informacja o przedsięwzięciu
1	2	3	4
1.	Dzień Otwartych Drzwi	<i>zadanie niewykonane</i>	27.06.2021, Końskowola
2.	Wystawa Zwierząt Hodowlanych, Maszyn i Urządzeń Rolniczych	<i>zadanie niewykonane</i>	02-04.07.2021, Sitno
3.	Kiermasz Roślin Ozdobnych	<i>zadanie niewykonane</i>	09.05.2021, Końskowola
4.	Kiermasz Kwiatów i Krzewów	<i>zadanie niewykonane</i>	25.04.2021, Sitno
5.	Jesienny Kiermasz Materiału Szkółkarskiego Owocowego i Ozdobnego	<i>zadanie niewykonane</i>	11.10.2021, Końskowola

Lp.	Tytuł przedsięwzięcia	Status realizacji ^{*)}	Ogólna informacja o przedsięwzięciu
1	2	3	4
6.	Święto Jesieni	<i>zadanie wykonane</i>	26.09.2021, Kazimierz Dolny
7.	Zielony Agropiknik Młodych Rolników	<i>zadanie podjęte dodatkowo</i>	26.06.2021, Pole doświadczalno-wdrożeniowe w Pożogu II

^{*)} zadanie wykonane, zadanie niewykonane, zadanie podjęte dodatkowo

Prowadzenie kursów przygotowujących do uzyskania tytułów kwalifikacyjnych w zawodach przydatnych do prowadzenia działalności rolniczej	Ośrodki doradztwa rolniczego nie mogą prowadzić kursów przygotowujących do uzyskania tytułów kwalifikacyjnych - rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 19 marca 2019 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz.U. z 2019 poz. 652).
---	--

Pozostała działalność odpłatna.

Prowadzenie działalności hotelarskiej i gastronomicznej	Plan	Wykonanie
konferencje, szkolenia	30	6
przygotowanie i wydanie posiłków	9000	19 212
udzielanie noclegów dla gości	980	1138

Wyszczególnienie	Charakterystyka/opis	Wykonanie (sprzedaż)
Gospodarka Pasieczna		
Matki pszczele	Matka pszczoła reprodukcyjna	29 szt.
	Matka pszczoła użytkowa inseminowana	466 szt.
	Matka pszczoła użytkowa nieunasieniona	1185 szt.
	Matka unasieniona naturalnie ze sprawdzonym czerwieniem	349 szt.
	Matki nieunasienione	1923 szt.
Miód	Miód wielokwiatowy	1242,50 kg
Wyroby z wosku	Wyroby z wosku	50 kg

Plody rolne		
Zboża ozime i jare	Ziarno - pszenica ozima, pszenica jara, jęczmień ozimy, jęczmień jary, pszenżyto ozime, pszenżyto jare, owies, żyto ozime	71889 kg
Oleiste	Nasiona - rzepak ozimy	2990 kg
Bobowate	Nasiona - bobik, groch jadalny, groch pastewny, wyka, soja, łubin żółty, łubin wąskolistny, łubin biały	1827 kg
Kukurydza	Nasiona	5158 kg
Buraki cukrowe	Korzenie	76230 kg
Ziemniaki	Bulwa - odmiany jadalne i odmiany skrobiowe	2590 kg
Owoce ziarnkowe	Jabłka, gruszki	139500 kg
Owoce pestkowe	Brzoskwinie, wiśnie, morele	39693 kg
Owoce jagodowe	Porzeczki czarne, aronia	12794 kg
Orzechy	Leszczyna wielkoowocowa, orzech włoski	3854 kg
Warzywa	Cebula, burak ćwikłowy	744 kg
Usługi sprzętem rolniczym		
Atestacja opryskiwaczy polowych i sadowniczych		1313 szt.
Uprawa gleby agregatem		10 szt.
Kultywatorowanie		1 szt.
Opryski ŚOR		1 szt.
Orka		7 szt.
Siew zbóż		6 szt.
Karczowanie karp karczowniczym		7 szt.
Koszenie traw		3 szt.

Uwagi: Część plonów i produktów (owoce, miód i warzywa, ziemniaki) uzyskiwanych z obiektów doświadczalno-wdrożeniowych przekazywana jest na potrzeby działalności usługowo-cateringowej prowadzonej przez CIS LODR oraz na działania promocyjne – nie są uwzględnione w zestawieniu.

C.3. Projekty i zadania zlecone

Tab. 29. Projekty i zadania zlecone

Lp.	Tytuł projektu/ operacji	Cel i przedmiot projektu/operacji	Wskaźniki realizacji projektu/ operacji (nazwa i jednostka miary oraz wartości)	Okres realizacji	Budżet brutto projektu/ operacji	Źródła finansowania
1	2	3	4	5	6	7
1.	„Wsparcie korzystania z usług doradczych” – KUD – I Edycja	Zwiększenie rentowności gospodarstw i konkurencyjności wszystkich rodzajów rolnictwa we wszystkich regionach oraz promowanie innowacyjnych technologii w gospodarstwach i zrównoważonego zarządzania lasami. Poprawianie wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także różnicowania produkcji rolnej. Realizacja trzyletnich programów doradczych dla 3377 rolników	3377 umów/3377 rolników	12.12.2018 - 02.10.2022	21 156 905,00 zł	EFROW – 63,63 % Krajowe środki publiczne - 36,37 %
2.	„Wsparcie korzystania z usług doradczych” – KUD – II Edycja	Zwiększenie rentowności gospodarstw i konkurencyjności wszystkich rodzajów rolnictwa we wszystkich regionach oraz promowanie innowacyjnych technologii w gospodarstwach i zrównoważonego zarządzania lasami. Poprawianie wyników gospodarczych wszystkich gospodarstw oraz ułatwianie restrukturyzacji i modernizacji	2504 umów/2504 rolników	07.04.2021 - 30.06.2023	15 988 540,80 zł	EFROW – 63,63 % Krajowe środki publiczne - 36,37 %

Lp.	Tytuł projektu/ operacji	Cel i przedmiot projektu/operacji	Wskaźniki realizacji projektu/ operacji (nazwa i jednostka miary oraz wartości)	Okres realizacji	Budżet brutto projektu/ operacji	Źródła finansowania
		gospodarstw, szczególnie z myślą o zwiększeniu uczestnictwa w rynku i zorientowania na rynek a także zróżnicowania produkcji rolnej. Realizacja dwuletnich programów doradczych dla 2504 rolników prowadzących gospodarstwa rolne w województwie lubelskim				
3.	Transfer wiedzy i działalność informacyjna – „Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne”	Projekt nie realizowany w 2021 r. ze względu na opóźnienie w podpisaniu umowy z ARiMR na realizację projektu				
4.	Transfer wiedzy i działalność informacyjna – „Rolnictwo ekologiczne” w konsorcjum z CDR Radom oraz 14 Ośrodkami Doradztwa Rolniczego	Projekt nie realizowany w 2021 r. ze względu na opóźnienie w podpisaniu umowy z ARiMR na realizację projektu				
5.	Transfer wiedzy i działalność informacyjna – „Przetwórstwo na poziomie gospodarstwa rolnego i rolniczy handel detaliczny” w konsorcjum z Podlaskim ODR oraz Warmińsko-Mazurskim ODR	Projekt nie realizowany w 2021 r. ze względu na opóźnienie w podpisaniu umowy z ARiMR na realizację projektu				
6.	Transfer wiedzy i działalność informacyjna – „Ochrona różnorodności biologicznej w warunkach produkcji rolnej” w konsorcjum z CDR Brwinów oraz 14 Ośrodkami Doradztwa Rolniczego	Projekt nie realizowany w 2021 r. ze względu na opóźnienie w podpisaniu umowy z ARiMR na realizację projektu				
7.	Transfer wiedzy i działalność informacyjna – „Zarządzanie, organizacja i planowanie pracy w gospodarstwie rolnym, w tym	Projekt nie realizowany w 2021 r. ze względu na opóźnienie w podpisaniu umowy z ARiMR na realizację projektu				

Lp.	Tytuł projektu/ operacji	Cel i przedmiot projektu/operacji	Wskaźniki realizacji projektu/ operacji (nazwa i jednostka miary oraz wartości)	Okres realizacji	Budżet brutto projektu/ operacji	Źródła finansowania
	wykorzystanie technik komputerowych” w konsorcjum z CDR Poznań oraz 14 Ośrodkami Doradztwa Rolniczego					
8.	„AgroFossilFree” Strategie i technologie dla rolnictwa europejskiego wolnego od paliw kopalnych. (Strategies and technologies to achieve a European Fossil-energy-free agriculture)	1. Ocena aktualnych potrzeb rolnictwa w zakresie energetyki 2. Wymiana informacji na temat wykorzystania energii w rolnictwie, możliwości wdrożenia nowych technologii i narzędzi ograniczających wykorzystanie paliw kopalnych 3. Wskazanie alternatywnych źródeł energii dla rolnictwa 4. Poszukiwanie innowacyjnych strategii i technologii w zakresie energetyki dla rolnictwa Utworzenie platformy AgEnergy zbierającej dane, narzędzia i rozwiązania dla rolnictwa w celu optymalizacji wykorzystania energii	1. Przeprowadzenie 60 badań ankietowych wśród rolników (po 20 związanych z produkcją polową, zwierzęcą i pod osłonami) 2. Przeprowadzenie wywiadów z 5 ekspertami z dziedziny OZE-doradcami, pracownikami CDR, uniwersytetów, oraz firm prywatnych	01.10.2020 - 30.09.2023	Dofinansowanie projektu: 1 999 937,5 € Dofinansowanie LODR 62 250 €	Program ramowy Horyzont 2020
9.	Poprawa wykorzystania potencjału produkcyjnego pastwisk dla bydła mlecznego i mięsnego przez zastosowanie systemu wspomagania decyzji i zarządzania – Projekt Grupy operacyjnej LODRON	Poprawa wykorzystania potencjału produkcyjnego pastwisk przez usprawnienie procesów decyzyjnych w chowie bydła mlecznego i mięsnego. Projekt ma na celu zastosowanie innowacyjnych technologii określania i monitoringu plonu z wykorzystaniem dronów oraz przygotowanie aplikacji komputerowej pomocnej w	Opracowanie koncepcji i budowa 2 dronów wyposażonych w kamerę multispektralną i skaner laserowy LIDAR. Opracowanie aplikacji mobilnej pozwalającej na	11.12.2019 - 31.12.2021	Budżet operacji 900676,80 zł, udział LODR 362115,80 zł kwota refundacji 298975,50 zł	Źródła finansowania operacji: EFRROW, krajowe środki publiczne, środki własne. Numer umowy 00013.DDD.620 9.00061.2018.0 3

Lp.	Tytuł projektu/ operacji	Cel i przedmiot projektu/operacji	Wskaźniki realizacji projektu/ operacji (nazwa i jednostka miary oraz wartości)	Okres realizacji	Budżet brutto projektu/ operacji	Źródła finansowania
		zarządzaniu wypasem i produkcją pasz na pastwiskach	zarządzanie pastwiskiem i planowaniem wypasu. Szacowanie strat łowieckich w uprawie kukurydzy i na użytkach zielonych			
10.	Innowacyjne rozwiązania techniczne w siewniku do podsiewu użytków zielonych służące poprawie ilości i jakości paszy dla przeżuwaczy oraz ochronie gleb, wód i klimatu – Projekt Grupy Operacyjnej Bazydrill	Poprawa efektywności podsiewu użytków zielonych oraz jakości i ilości paszy dla zwierząt poprzez wykorzystanie nowych rozwiązań technicznych w siewniku oraz zastosowanie w mieszankach nasiennych traw i bobowatych, także gatunków z grupy ziół. Celem następczym jest produkcja żywności oraz ochrona gleb, wód i klimatu	Budowa prototypu siewnika do podsiewu użytków zielonych wyposażonego w innowacyjną konstrukcję zespołu wysiewającego, posiadającego charakter uniwersalny, z możliwością wykorzystania na użytkach zielonych, gruntach ornych, do wykorzystania wsiewek poplonowych. Innowacyjne rozwiązanie technologiczne może być stosowane na różnych typach gleb – mineralnych	10.02.2021 – 30.11.2022	Całkowity koszt operacji: 987888,12 zł, udział LODR 61 609,97 zł	Źródła finansowania operacji: EFRROW, krajowe środki publiczne, środki własne. Numer umowy 00025.DDD.650 9.00143.2019.0 3

Lp.	Tytuł projektu/ operacji	Cel i przedmiot projektu/operacji	Wskaźniki realizacji projektu/ operacji (nazwa i jednostka miary oraz wartości)	Okres realizacji	Budżet brutto projektu/ operacji	Źródła finansowania
11.	Technika i technologia renowacji użytków zielonych metodą szeroko pasowego podsiewu w różnych warunkach glebowych i produkcyjnych dla produkcji pasz	Celem operacji jest opracowanie i wdrożenie do praktyki rolniczej nowej technologii i metody organizacji produkcji paszy z trwałych użytków zielonych, o lepszej jakości paszowej i większej wartości użytkowej, wykorzystując innowacyjną konstrukcję specjalnie w tym celu opracowanego i przygotowanego do produkcji agregatu uprawowo-siewnego do renowacji TUZ metodą podsiewu	Nowa wiedza dot. efektów renowacji TUZ różnymi technologiami w różnych warunkach glebowych i produkcyjnych; Podniesienie poziomu wiedzy praktycznej (dot. renowacji TUZ) u producentów takiej paszy; Wytyczne dla stosowania nowej technologii i metody organizacji produkcji pasz poprzez renowację TUZ metodą szeroko pasowego podsiewu	10.08.2021 – 31.12.2022	Całkowity koszt operacji: 1709999,73 zł, udział LODR 27200,00 zł kwota refundacji 27200,00 zł	Źródła finansowania operacji: EFRROW, krajowe środki publiczne, środki własne, Numer umowy 00054.DDD.650 9.00066.2019.0 7

C.4. Operacje zrealizowane w ramach Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich (SIR)

Tab. 30. Operacje zrealizowane w ramach SIR

Lp.	Tytuł/nazwa operacji	Cel i przedmiot operacji	Wskaźniki realizacji operacji	Okres realizacji	Budżet brutto operacji	Źródła finansowania
1	2	3	4	5	6	7
1.	W stronę innowacji: wyjazd studyjny do woj. dolnośląskiego - regionu produkcji serów.	Celem operacji jest zachęcenie uczestników do współpracy w zakresie tworzenia grup operacyjnych EPI ukierunkowanych na realizację innowacyjnych projektów oraz podniesienie poziomu wiedzy i wymiana doświadczeń pomiędzy polskimi producentami sera.	1 wyjazd studyjny dla 15 osób	17-20.08.2021 r.	63 500,00 zł	Dotacja celowa SIR z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi (umowa nr WR/fin.070.3/2021 z dnia 31.03.2021 r.), PO KSOW 2020-2021 w zakresie SIR
2.	Z NATURY innowacyjne... - Innowacyjne formy działalności na terenach wiejskich. Ziołowy zakątek. Innowacyjne zastosowanie ziół w gospodarstwie.	Rezygnacja z realizacji operacji z powodu małego zainteresowania ze strony uczestników wyjazdem o tej tematyce. Środki finansowe zostały przesunięte na organizację wydarzenia Zielony AgroPiknik Młodych Rolników, którym jest bardzo duże zainteresowanie oraz wyjazd studyjny dla producentów sera "W stronę innowacji: wyjazd studyjny do woj. dolnośląskiego - regionu produkcji serów".				
3.	Lokalne Partnerstwo ds. Wody (LPW)	Celem operacji jest zainicjowanie współpracy oraz stworzenie sieci kontaktów między lokalnym społeczeństwem a instytucjami i urzędami, w zakresie gospodarki wodnej na obszarach wiejskich ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa.	6 webinarów dla 421 osób 10 spotkań dla 351 osób 1 film instruktażowy	01.01.2021 - 31.12.2021	53 626,45 zł	Dotacja celowa SIR z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi (umowa nr WR/fin.070.3/2021 z dnia 31.03.2021 r.), PO KSOW 2020-2021 w zakresie SIR
4.	Nowoczesne rozwiązania w zakładaniu i prowadzeniu pasieki	Celem operacji jest wspieranie i rozwój pszczelarstwa z powodu coraz częściej pojawiających się informacji o ginięciu owadów zapylających, w tym pszczoły miodnej, podniesienie poziomu wiedzy i świadomość osób zainteresowanych tematyką pszczelarską w zakresie aktualnych szans i problemów w pszczelarstwie.	1 warsztaty dla 15 osób 1 film relacja	06.08.2021 03.09.2021	9 890,20 zł	Dotacja celowa SIR z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi (umowa nr WR/fin.070.3/2021 z dnia 31.03.2021 r.), PO KSOW 2020-2021 w zakresie SIR

Lp.	Tytuł/nazwa operacji	Cel i przedmiot operacji	Wskaźniki realizacji operacji	Okres realizacji	Budżet brutto operacji	Źródła finansowania
5.	Innowacje w winiarstwie	Celem operacji jest podniesienie poziomu wiedzy w zakresie innowacyjnych rozwiązań uprawy winorośli z wykorzystaniem zasobów środowiska naturalnego, nowoczesnego podejścia do technologii przetwórstwa owoców winorośli wpływającego na podniesienie walorów produkowanego wina oraz wspieranie transferu wiedzy.	1 warsztaty dla 10 osób 1 film relacja	7-8.06.2021	20 631,40 zł	Dotacja celowa SIR z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi (umowa nr WR/fin.070.3/2021 z dnia 31.03.2021 r.), PO KSOW 2020-2021 w zakresie SIR
6.	Innowacje w przetwórstwie produktów pochodzenia zwierzęcego	Celem operacji jest wspieranie rozwoju innowacyjnej przedsiębiorczości na obszarach wiejskich Lubelszczyzny w zakresie przetwórstwa mięsa poprzez podnoszenie wiedzy i umiejętności w obszarze lokalnego przetwórstwa, zachęcanie do tworzenia partnerstw podejmujących wspólne innowacyjne przedsięwzięcia w zakresie produkcji, promocji, certyfikacji i wprowadzania do obrotu regionalnej żywności wysokiej jakości.	1 warsztaty dla 11 osób	19-20.05.2021	33 294,38 zł	Dotacja celowa SIR z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi (umowa nr WR/fin.070.3/2021 z dnia 31.03.2021 r.), PO KSOW 2020-2021 w zakresie SIR
7.	Innowacje w zielarstwie i kosmetyce naturalnej	Celem operacji jest 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.	1 warsztaty dla 15 osób 1 film relacja	16-17.06.2021	34 353,18 zł	Dotacja celowa SIR z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi (umowa nr WR/fin.070.3/2021 z dnia 31.03.2021 r.), PO KSOW 2020-2021 w zakresie SIR
8.	Cykl filmów instruktażowych w zakresie nowoczesnych technologii uprawy	Rezygnacja z realizacji operacji na rzecz innej tematyki „Cykl filmów w zakresie doskonalenia produkcji zwierzęcej”, filmy o tematyce technologii uprawy roli były nagrywane w 2020 roku.				
9.	Realizacja zadań KSOW w województwie wykonywanych w ramach Sieci na	- współpraca z CDR w zakresie realizacji zadań na rzecz wspierania innowacji w rolnictwie, produkcji żywności, leśnictwie i na obszarach wiejskich w ramach SIR w szczególności przy prowadzeniu baz danych,	- funkcjonowanie biura Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich (pracownicy 01.01 - 31.12.2021 r. – 9 osób)	01.01.2021 - 31.12.2021	520 055,53 zł	Dotacja celowa SIR z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi (umowa nr WR/fin.070.3/2021 z dnia 31.03.2021 r.)

Lp.	Tytuł/nazwa operacji	Cel i przedmiot operacji	Wskaźniki realizacji operacji	Okres realizacji	Budżet brutto operacji	Źródła finansowania
	rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich, w tym zadań polegających na współpracy w ramach sieci europejskiego partnerstwa innowacyjnego (EPI)	<ul style="list-style-type: none"> - identyfikacja potrzeb i problemów związanych z funkcjonowaniem SIR w województwie oraz zgłaszaniu ich do CDR, - ułatwianie tworzenia sieci kontaktów pomiędzy partnerami KSOW w ramach SIR w województwie, - wsparcie tworzenia i organizacji grup operacyjnych na rzecz innowacji oraz opracowywania przez nie projektów na terenie województwa, - gromadzenie, rozpowszechnianie, przekazywanie do CDR i udostępnianie społeczeństwu wyników badań naukowych i prac rozwojowych dotyczących innowacji w rolnictwie, produkcji żywności, leśnictwie i na obszarach wiejskich, a także informacji na temat wdrażania nowych rozwiązań w zakresie tych innowacji w województwie, - podnoszenie poziomu wiedzy i umiejętności podmiotów tworzących grupy operacyjne, działających w ramach SIR w województwie, w zakresie przygotowania i realizacji operacji w ramach działania „Współpraca”, wykorzystujących wyniki badań naukowych i prac rozwojowych dotyczących innowacji w rolnictwie, produkcji żywności, leśnictwie i na obszarach wiejskich, - współpraca z grupami operacyjnymi EPI, - promocja SIR i informowanie społeczeństwa o SIR w województwie <p>we współpracy z jednostkami regionalnymi,</p> <ul style="list-style-type: none"> - uczestnictwo w wojewódzkich grupach roboczych i grupach tematycznych KSOW, 				

Lp.	Tytuł/nazwa operacji	Cel i przedmiot operacji	Wskaźniki realizacji operacji	Okres realizacji	Budżet brutto operacji	Źródła finansowania
		- realizacja czynności związanych z wdrażaniem Planu operacyjnego KSOW na lata 2020–2021 w zakresie SIR, - współpraca z CDR przy opracowaniu dwóch półrocznych informacji na temat realizacji Planu operacyjnego na lata 2020–2021 oraz rocznego sprawozdania z realizacji Planu działania KSOW na lata 2014–2020 za 2020 r. w zakresie dotyczącym SIR				
10.	Innowacyjne technologie uprawy rzepaku na terenie województwa lubelskiego	Celem operacji jest upowszechnianie wiedzy na temat innowacyjnych technologii uprawy rzepaku, w celu uzyskania zadowalających plonów nasion o dobrej jakości, prowadzonej w sposób bezpieczny dla środowiska.	1 webinarium dla 73 osób	25.02.2021	3 190,00 zł	Dotacja celowa SIR z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi (umowa nr WR/fin.070.3/2021 z dnia 31.03.2021 r.), PO KSOW 2020-2021 w zakresie SIR
11.	Nowe technologie uprawy roślin bobowatych grubonasiennych oraz soi	Celem operacji jest 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.	1 webinarium dla 118 osób	02.03.2021	3 100,00 zł	Dotacja celowa SIR z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi (umowa nr WR/fin.070.3/2021 z dnia 31.03.2021 r.), PO KSOW 2020-2021 w zakresie SIR
12.	Świadomość konsumenta a kształtowanie rynków produkcji ekologicznej w Polsce	Celem operacji jest ukierunkowanie zarówno producentów i konsumentów na działania zmierzające do rozwoju produkcji ekologicznej w Polsce. W obecnym czasie, kiedy priorytetem staje się zwiększanie powierzchni upraw ekologicznych bardzo ważną kwestią jest kształtowanie świadomości ekologicznej.	1 konferencja dla 33 osób	22.11.2021	11 043,61 zł	Dotacja celowa SIR z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi (umowa nr WR/fin.070.3/2021 z dnia 31.03.2021 r.), PO KSOW 2020-2021 w zakresie SIR

Lp.	Tytuł/nazwa operacji	Cel i przedmiot operacji	Wskaźniki realizacji operacji	Okres realizacji	Budżet brutto operacji	Źródła finansowania
13.	Rola agroleśnictwa w przeciwdziałaniu zmianom klimatu	Celem operacji jest zwiększenie świadomości rolników i mieszkańców obszarów wiejskich na temat wpływu zadrzewień na produkcję rolną i klimat oraz zapoznanie z agroleśnictwem uznany za jedną z najważniejszych innowacji ostatnich czasów.	1 webinarium dla 64 osób	03.12.2021	4 790,70 zł	Dotacja celowa SIR z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi (umowa nr WR/fin.070.3/2021 z dnia 31.03.2021 r.), PO KSOW 2020-2021 w zakresie SIR
14.	Nowoczesne technologie w uprawie maliny i jeżyny	Celem operacji jest poprawa wydajności i jakości produkowanych owoców poprzez poszerzenie przez rolników wiedzy potrzebnej do prowadzenia nowoczesnej uprawy oraz bezpiecznej ochrony tego gatunku.	1 webinarium dla 50 osób	09.03.2021	1 800,00 zł	Dotacja celowa SIR z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi (umowa nr WR/fin.070.3/2021 z dnia 31.03.2021 r.), PO KSOW 2020-2021 w zakresie SIR
15.	Nowoczesna agrotechnika warzyw kapustnych	Celem operacji i jest zaprezentowanie nowych odmian i nowoczesnych technologii uprawy co wpłynie na wydajniejszą produkcję i zaprocentuje lepszą jakością finalnego surowca.	1 webinarium dla 49 osób	14.12.2021	3 300,00 zł	Dotacja celowa SIR z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi (umowa nr WR/fin.070.3/2021 z dnia 31.03.2021 r.), PO KSOW 2020-2021 w zakresie SIR
16.	Zielony AgroPiknik Młodych Rolników	Celem operacji jest przedstawienie założeń Zielonego Ładu, wskazanie praktycznych przykładów poprzez zaprezentowanie niektórych elementów technologii produkcji mających na celu ochronę gleb, bioróżnorodności, ograniczenia emisji związków azotu, przeciwdziałania zmianom klimatu i zapobieganie skutkom suszy.	Wykłady/panel dyskusyjny dla 500 osób 1 relacja w telewizji 1 film relacja, brozura, ulotka	26.06.2021	226 159,22 zł	Dotacja celowa SIR z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi (umowa nr WR/fin.070.3/2021 z dnia 31.03.2021 r.), PO KSOW 2020-2021 w zakresie SIR
17.	Produkcja świń w dobie zmieniających się warunków produkcji z uwzględnieniem wpływu na środowisko	Celem operacji jest upowszechnianie wiedzy na temat innowacyjnych technologii w produkcji świń.	1 webinarium dla 98 osób	15.12.2021	5 450,00 zł	Dotacja celowa SIR z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi (umowa nr WR/fin.070.3/2021 z dnia 31.03.2021 r.), PO KSOW 2020-2021 w zakresie SIR

Lp.	Tytuł/nazwa operacji	Cel i przedmiot operacji	Wskaźniki realizacji operacji	Okres realizacji	Budżet brutto operacji	Źródła finansowania
18.	Nowoczesne technologie uprawy roślin polowych w praktyce	Celem operacji jest przekazanie wiedzy i informacji merytorycznych potrzebnych rolnikom i odpowiadającym na aktualne potrzeby zdiagnozowane na danym terenie, dotyczące sposobów zwalczania aktualnie występujących chorób i szkodników roślin, nowych technologii w uprawach roślin polowych, agrotechniki i wykorzystania nowoczesnych maszyn.	20 emisji telewizyjnych	01.01.2021 - 31.12.2021	50 000,00 zł	Dotacja celowa SIR z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi (umowa nr WR/fin.070.3/2021 z dnia 31.03.2021 r.), PO KSOW 2020-2021 w zakresie SIR
19.	Cykl filmów w zakresie doskonalenia produkcji zwierzęcej	Celem operacji jest promowanie doskonalenia produkcji zwierzęcej poprzez wykorzystanie osiągnięć nauki	4 filmy instruktażowe 8 emisji telewizyjnych	01.01.2021 - 31.12.2021	50 000,00 zł	Dotacja celowa SIR z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi (umowa nr WR/fin.070.3/2021 z dnia 31.03.2021 r.), PO KSOW 2020-2021 w zakresie SIR
20.	Zespół tematyczny ds. serowarstwa	Celem operacji jest inicjowanie wymiany wiedzy i doświadczeń, identyfikacja bieżących problemów oraz poszukiwanie możliwości ich rozwiązania pomiędzy przedstawicielami różnych środowisk w zakresie serowarstwa.	1 spotkanie dla 11 osób 1 webinarium dla 14 osób 1 spotkanie/warsztaty dla 9 osób	16.09.2021 16.11.2021 16.12.2021	10 086,00 zł	Dotacja celowa SIR z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi (umowa nr WR/fin.070.3/2021 z dnia 31.03.2021 r.), PO KSOW 2020-2021 w zakresie SIR

D. Współpraca z innymi instytucjami i samorządem

Tab. 31. Współpraca z instytucjami i samorządem

L.p.	Nazwa instytucji*	Przedmiot/ cel współpracy
Instytucje krajowe		
1.	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	Konsultacje, współpraca przy organizacji szkoleń, informacje i porady o formach i możliwościach pozyskiwania funduszy na rzecz rozwoju rolnictwa i jego otoczenia oraz rozwoju obszarów wiejskich, pomoc w kompletowaniu dokumentów z działań PROW; konsultacje w zakresie sporządzania wniosków na dopłaty bezpośrednie i innych, np. pomoc de minimis (dopłata do zużytego materiału siewnego), pomoc publiczna.
2.	KOWR – Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa	Konsultacje w zakresie działań dotyczących: wsparcia systemów jakości żywności, działań informacyjnych i promocyjnych. Informacja rynkowa – przekazywanie cen skupu i cen targowiskowych wybranych produktów rolnych, monitoring zbioru zbóż i rzepaku, przezimowanie roślin. Konsultacje w sprawach dotyczących nabywania gruntów, Ustawy o kształtowaniu ustroju rolnego – opinie w przedmiocie posiadanych predyspozycji do należytego prowadzenia gospodarstwa rolnego.
3.	KRUS, ZUS	Konsultacje w zakresie rent i emerytur, ubezpieczenia rolnicze; Wspólne szkolenia dla rolników; Współpraca dot. BHP w gospodarstwie rolnym.
4.	Banki, banki spółdzielcze, banki zrzeszające banki spółdzielcze oraz izba gospodarcza zrzeszająca banki spółdzielcze	Konsultacje w sprawie kredytów preferencyjnych i innych form wsparcia dla rolników, kredytów rolniczych, zasad sporządzania biznesplanów.
5.	Izby rolnicze oraz Krajowa Rada Izb Rolniczych	Wspólna organizacja szkoleń, wymiana informacji, konsultacje aktualnych problemów z zakresu rolnictwa, współpraca w ramach Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich.
6.	Regionalne zarządy gospodarki wodnej	Konsultacje dotyczące ochrony środowiska i zasobów naturalnych, przepisy prawne, rozwiązywanie problemów związanych z wprowadzaniem nowego prawa wodnego.
7.	Lokalne i regionalne organizacje wspierania przedsiębiorczości	Konsultacje, wymiana doświadczeń, wspólne organizowanie szkoleń, współpraca z Lokalnymi Grupami Działania i Kołami Gospodyń Wiejskich, wsparcie działań informacyjnych i promocyjnych dotyczących możliwości rozwoju przedsiębiorczości na obszarach wiejskich.
8.	Szkoły, szkoły wyższe, placówki badawczo-rozwojowe i placówki naukowe PAN	

	Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej PIB w Warszawie, Państwowy Instytut Weterynaryjny PIB w Puławach, Instytut Nowych Syntez Chemicznych w Puławach, Biowet w Puławach, Instytut Ochrony Roślin PIB w Poznaniu, Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin PIB w Radzikowie, InHort Instytut Ogrodnictwa -PIB w Skierniewicach, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie, szkoły podstawowe, szkoły średnie	Współpraca w zakresie: organizacji szkoleń, warsztatów i wymiany wiedzy; współpraca ze szkołami w zakresie edukacji ekologicznej, kształtowania postaw sprzyjających środowisku oraz wdrażania podstaw rolnictwa ekologicznego; współpraca w ramach Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich, w zakresie transferu innowacji od nauki do praktyki; ustalanie listy zalecanych odmian do uprawy na terenie woj. lubelskiego; sygnalizacja agrofagów; monitorowanie zaawansowania zbioru ziemniaków; współpraca w zakresie analizy laboratoryjnej gleby; zbieranie danych ankietowych; rachunkowość rolna PL FADN.
	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Współpraca w realizacji projektu „Bazydrill” w ramach działania „Współpraca”. Projekt dotyczy budowy i badań terenowych z zastosowaniem innowacyjnego siewnika do podsiewu użytków zielonych.
	Krajowe Centrum Hodowli Zwierząt w Warszawie	Ocena wartości użytkowej i hodowlanej pszczoł - Pasieka Hodowlana LODR w Pożogu
	Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych w Słupi Wielkiej (COBORU)	Badania PDO w ziemniaku, pszenicy ozimej i bobiku.
	Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa PIB w Puławach	W zakresie szkoleń, szacowania szkód łowieckich i w Projekcie „Poprawa wykorzystania potencjału produkcyjnego pastwisk dla bydła mlecznego i mięsnego przez zastosowanie systemu wspomagania decyzji i zarządzania”, które realizuje konsorcjum LODRON.
	Okręgowa Stacja Chemiczno – Rolnicza w Lublinie	Współpraca w zakresie oceny nowych metod badania zasobności gleby i jej odczynu oraz przy realizacji „Ogólnopolskiego programu regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie”.
9.	Jednostki administracji rządowej i jednostki samorządu terytorialnego (Urząd Wojewódzki w Lublinie, Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego, Starostwa Powiatowe, Urzędy Gmin, Powiatowe Stacje Sanitarno-Epidemiologiczne, Wojewódzki Lekarz Weterynarii, Powiatowy Inspektorat Weterynarii, Urzędy Skarbowe, Wojewódzki i Powiatowe Inspektoraty Ochrony Roślin	Promocja działalności LODR, upowszechnianie informacji o inicjatywach podejmowanych na rzecz rozwoju obszarów wiejskich, współpraca w zakresie wspierania inicjatyw mających na celu ochronę środowiska, udział w komisjach szacujących straty, udział w sesjach rad powiatów, rad gmin i sołtysów; dyżury gminne, udział w komisjach konkursowych, konsultacje oraz pomoc przy organizacji wydarzeń, przekazywanie ulotek informacyjnych oraz przeprowadzanie wykładów; konsultacje w sprawach rozliczania podatku VAT, zdobywanie i podnoszenie kwalifikacji przez doradców, organizacja stoisk LODR na uroczystościach i dożynkach.

	i Nasiennictwa, Centrum Doradztwa Rolniczego i ODR-y, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie, Inspekcja Jakości Handlowej Artykułów Rolno Spożywczych w Lublinie)	
10.	Związki zawodowe i społeczno-zawodowe organizacje rolników.	Współpraca ze związkami hodowców poszczególnych gatunków zwierząt przy organizacji wystaw, konsultacje, współpraca przy organizacji szkoleń, informacje i porady o formach i możliwościach pozyskiwania funduszy na rzecz rozwoju rolnictwa i jego otoczenia oraz rozwoju obszarów wiejskich, pomoc w kompletowaniu dokumentów z działań PROW.
11.	Środki masowego przekazu (TVP 1, TVP Lublin, Kanał YT-Farmer, Kanał YT – Nawozy EU, Radio Lublin, Dziennik Wschodni, Agropolska)	Przekazywanie do mediów doraźnych i ważnych informacji, którymi zainteresowani są rolnicy, popularyzacja działalności LODR, udzielanie wywiadów propagujących nowe rozwiązania w produkcji rolniczej, przekazywanie aktualnych informacji dotyczących zbioru płodów rolnych, produkcji rolnej, dostępności środków pomocowych.
12.	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe	Współpraca w ramach koordynacji działań z zakresu szacowania szkód łowieckich zgodnie z ustawą – Prawo łowieckie.
13.	Dzierżawcy i zarządcy obwodów łowieckich	Współpraca w ramach komisji szacujących szkody łowieckie.
Institucje zagraniczne		
1.	Zagraniczne instytucje doradztwa rolniczego i zagraniczne instytucje wspierające rozwój gospodarstw rolnych i obszarów wiejskich	CERTH - Koordynator Projektu, AU, AUA, IUNG, CEMA, REScoop, ECAF, L&F (SEGES), CONFAGRICOLTURA, AGENSO, DELPHY, TEAGASC, WIP, TTA, INI. Wymiana informacji dotyczących wykorzystania energii w rolnictwie, zastosowania OZE, innowacyjnych technologii związanych z ograniczaniem emisji gazów cieplarnianych. Przeprowadzanie badań ankietowych wśród rolników. Organizacja szkoleń dla rolników dotyczących strategii i technologii ograniczających negatywny wpływ rolnictwa na środowisko. Upowszechnianie informacji i efektów badań prowadzonych podczas projektu poprzez szkolenia, informacje na stronie internetowej, popularyzację platformy AGENergy Platform.

*) należy pozostawić tylko te organizacje z którymi ośrodek współpracował.

E. Wykaz ważniejszych wydarzeń

Tab. 32. Wykaz ważniejszych wydarzeń

Lp.	Nazwa	Termin	Miejsce	Organizator/ współorganizator
1	2	3	4	5
1.	Zielony AgroPiknik Młodych Rolników	26.06.2021	Pole doświadczalno -wdrożeniowe w Pożogu II	LODR w Końskowoli
2.	Święto Jesieni	26.09.2021	Kazimierz Dolny	Muzeum Nadwiślańskie w Kazimierzu Dolnym/ LODR

F. Działalność wydawnicza

Tab. 33. Działalność wydawnicza w 2021 r.

Lp.	Tytuł	Forma	Nakład:	
			plan	wykonanie
1	2	3	4	5
1.	Lubelskie Aktualności Rolnicze	miesięcznik	4500 egz. x 11 miesiące	55 900
2.	Zaproszenie na Dzień Otwartych Drzwi w LODR w Końskowoli	zaproszenie A4 składane do A5	800 sztuk	0
3.	Plakat B2 Dzień Otwartych Drzwi w LODR w Końskowoli	plakat B2	250 sztuk	0
4.	Plakat A3 Dzień Otwartych Drzwi w LODR w Końskowoli	plakat A3	300 sztuk	0
5.	Zaproszenie – Wystawa w Sitnie	zaproszenie A4 składane do A5	500 sztuk	0
6.	Plakat B2 – Wystawa w Sitnie	plakat B2	500 sztuk	0
7.	Plakat A3 - Wystawa w Sitnie	plakat A3	500 sztuk	0
8.	Plakat B2 - Kiermasze	plakat B2	100 sztuk	0
9.	Broszura „Podatek VAT”	broszura A5	100 sztuk	wersja elektronicz na
10.	Ulotki działowe <ul style="list-style-type: none"> • Róże z kolekcji Babylon Eyes • Jakość wody w hodowli drobiu • Integrowane metody ochrony pszenicy ozimej przed chorobami liści • Problematyka monolizy leszczyny wielkoowocowej (dodruk) 	ulotka DL	4000 sztuk	4000 szt. (8 x 500 szt.)

	<ul style="list-style-type: none"> Charakterystyka linii hodowlanych pszczoł hodowanych w Pasiece Hodowlanej LODR w Końskowoli Pasieka Pożóg Integrowana ochrona rabarbaru (dodruk) Soja-podstawy agrotechniki Nawadnianie upraw ogrodnich (dodruk) 			
11.	Ewidencja środków ochrony roślin	dodruk broszur	5500 sztuk	5500 sztuk
12.	Zaświadczenia na szkolenia w zakresie ŚOR	druk	5500 sztuk	5500 sztuk
13.	Broszura Europejski Zielony Ład na polach LODR w Końskowoli (finansowanie SIR)	Broszura A5	0	500 sztuk
14.	Ulotka Zielony AgroPiknik Młodych Rolników (finansowanie SIR)	Ulotka A4 składana do A5	0	500 sztuk

G. Kształcenie i doskonalenie zawodowe kadry własnej

Tab. 34. Kształcenie i doskonalenie kadry własnej

Symbol	Tematyka szkoleń	Liczba uczestników	
		plan	wykonanie
1	2	3	4
G.1.	Szkolenia wewnętrzne*	610	575
G.1.1.	Systemy produkcji rolnej	180	192
G.1.2.	Rozwój obszarów wiejskich	250	151
G.1.3.	Rolnictwo ekologiczne i programy rolno-środowiskowo-klimatyczne	70	110
G.1.4.	Ekonomika i zarządzanie gospodarstwem rolnym	105	122
G.1.5.	Metodyka i organizacja doradztwa rolniczego	5	0
G.2.	Szkolenia zewnętrzne**	497	807
G.2.1.	Systemy produkcji rolnej	167	404
G.2.2.	Rozwój obszarów wiejskich	210	173
G.2.3.	Rolnictwo ekologiczne i programy rolno-środowiskowo-klimatyczne	61	57
G.2.4.	Ekonomika i zarządzanie gospodarstwem rolnym	29	100
G.2.5.	Metodyka i organizacja doradztwa rolniczego	15	65
G.2.6.	Inne*)	15	8

*) w opisie wskazać, jakie,

**) w opisie informacja o głównych organizatorach szkoleń zewnętrznych.

Inne: z zakresu księgowości, kadr i organizacji pracy.

Organizatorzy:

CDR Brwinów; CDR Brwinów Oddział Radom, Kraków, Poznań; IHAR -PIB w Radzikowie; ARiMR; Centrum Szkoleniowe LEKTOR; Fundacja Akademia Innowacji NOVUM; Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego w Warszawie; Instytut Ogrodnictwa - PIB w Skierniewicach; Instytut Technologiczno-Przyrodniczy -PIB w Falentach; IUNG - PIB w Puławach; Państwowy Instytut Weterynaryjny -PIB w Puławach; Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości, Polska Federacja Hodowców Bydła; Polskie Wydawnictwo Rolnicze; Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych w Poznaniu; Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie; DODR we Wrocławiu; K-PODR w Minikowie; ŁODR w Bratoszewicach; MODR Oddział Siedlce; PODR w Boguchwale; W-MODR w Olsztynie; KONSULT Centrum Kształcenia i Doradztwa; Centrum Szkoleniowe Verde.

H. Ocena rezultatów działalności

Tab. 35. Zbiorcza informacja na temat działalności szkoleniowej, doradczej, informacyjnej i upowszechnieniowej planowanej do realizacji w 2021 r. – wykonanie

L.P.	Rodzaj działalności		Plan		Wykonanie	
			Liczba form	Liczba odbiorców	Liczba form	Liczba odbiorców
1	Działalność szkoleniowa	Szkolenie	678	8 550	718	17 905
		Szkolenie wyjazdowe	2	20	3	26
		Konferencja	15	630	12	430
		Razem	695	9 200	733	18 361
2	Działalność doradcza	Porada indywidualna		42 314		45 606
		Doradztwo grupowe	11	110	11	101
		Dokumentacja niezbędna do uzyskania pomocy				425
		Razem	11	42 424	11	46 132
3	Działalność informacyjna	Informacja		29 486		34 032
		Broszura	1	100	1	30
		Ulotka	2	4 000	3	1 500
		Info na www.	53		126	
		Art. w miesięczniku odr	292		283	
		Inne wydawnictwa				
		Stoisko informacyjno-promocyjne	18		43	
		Pozostała działalność informacyjna	1		39	2 165
Razem	367	33 586	495	37 727		
4	Działalność upowszechnieniowa	Pokaz	15		34	449
		Demonstracja	550		554	554
		Konkurs	2		9	298
		Olimpiada				
		Targi / wystawy	6		1	
		Pozostała działalność upowszechnieniowa			286	286
		Razem	573		884	1 587
5	Działalność pozostała	Monitoring	959		1 199	
		Analiza	23		24	
		Doświadczenie	3		4	
		Szacowanie szkody łowieckiej			243	
		Pozostałe formy	221	221	306	5 303
		Razem	1 206	221	1 776	5 303
Razem			2 852	85 431	3 899	109 110

Wnioski

Zagrożenie epidemiczne wywołane przez Covid-19 w roku 2021 spowodowało tak jak w roku ubiegłym ograniczenie liczby zaplanowanych szkoleń wyjazdowych oraz szkoleń i konferencji w formie stacjonarnej. Niestety podobnie jak w roku 2020 musieliśmy zrezygnować z organizacji Kiermaszu Kwiatów i Krzewów w Sitnie oraz Kiermaszu Roślin Ozdobnych w Końskowoli, które tradycyjnie co roku organizowaliśmy pod koniec kwietnia i w maju. Nie odbyły się również Wystawa Zwierząt Hodowlanych, Maszyn i Urządzeń Rolniczych w Sitnie oraz Dni Otwartych Drzwi w Końskowoli.

Z drugiej strony zaistniała sytuacja wpłynęła na szersze wykorzystanie form kształcenia na odległość, szkolenia rolników poprzez zorganizowane webinaria za pomocą platformy ClickMeeting. Tematy webinarów związane były z priorytetami wyznaczonymi na szczeblu krajowym przez MRiRW, wojewódzkim w ramach Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 roku i priorytetami LODR w Końskowoli. Spowodowało to ponadto rozbudowę infrastruktury informatycznej wykorzystywanej do tego celu oraz podniesienie umiejętności i kwalifikacji doradców rolniczych w tym zakresie.

Jednym z głównych zadań i wyzwań w roku 2021 stojących przed doradztwem świadczonym przez LODR w Końskowoli było aktywne włączenie się w kampanię informacyjną na temat celów zaproponowanych przez Komisję Europejską w kontekście Europejskiego Zielonego Ładu i Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023-2027. Unijne strategie „Od Pola do Stołu”, „Bioróżnorodność” oraz cele zaproponowane przez Komisję Europejską w tym obszarze budzą duże emocje i obawy, szczególnie bardzo ambitne poziomy ograniczeń wyżej wymienionych wskaźników. Obawy wynikają głównie z braku szczegółowych rozwiązań prowadzących w konsekwencji do wsparcia dochodów gospodarstw rolnych, poprawy jakości życia i ochrony środowiska. I w tym ogromna rola doradztwa rolniczego, które powinno wskazywać rolnikom jaką drogę wybrać, jak rozwijać swoją produkcję, aby się utrzymać i dalej funkcjonować na rynku. Konieczne będzie wsparcie odpowiednich technologii i działań, które przy zachowaniu opłacalności produkcji rolniczej pozwoliłyby na stopniowe zmniejszanie zużycia chemicznych środków ochrony roślin i nawozów, redukcję emisji gazów cieplarnianych, ograniczanie skutków zmian klimatycznych. Tak gruntowne zmiany wymagają szybkiego i efektywnego podnoszenia poziomu wiedzy rolników, dostępu do technologii i kapitału przy wsparciu doradztwa rolniczego. Szczególną rolę w ramach działalności doradztwa rolniczego odgrywało wspieranie transferu wiedzy do rolników, a przez to wskazywanie korzyści wynikających ze współpracy rolnictwa, nauki i biznesu.

W roku 2021 po raz pierwszy podjęliśmy współpracę z Puławskim Parkiem Naukowo-Technologicznym, który na swoim stoisku w ramach organizowanego przez nas Zielonego AgroPikniku Młodych Rolników zaprezentował firmy, które powstały w ramach Startupów. Wśród prezentujących swoje innowacyjne produkty i nowe rozwiązania innowacyjne, wdrażane w rolnictwie byli między innymi przedstawiciele projektów z zakresu ekologii, rolnictwa oraz rozwiązań cyfrowych w rolnictwie. Ciekawym przykładem była firma Vertigo Farms tworząca farmy wertykalne.

Nadal kluczowym narzędziem w realizacji działań LODR w Końskowoli jest inicjatywa wdrażania innowacji. Promowanie i wspieranie innowacji, prezentacja istniejących przykładów „sieci innowacji”, omówienie konkretnych działań było ważnym elementem działalności LODR w roku 2021. Stąd też promowanie podejścia partnerskiego i współpracy w celu podnoszenia efektywności wdrażania innowacji, transferu technologii i komercjalizacji badań. Dzięki współpracy z SIR-em rolnicy mieli możliwość uczestnictwa w projektach (operacjach własnych SIR), które ukierunkowane były na wsparcie powstawania grup operacyjnych, a także na praktycznym transferze wiedzy – zarówno dzięki prezentowanym dobrym praktykom krajowym jak i zagranicznym.

Należy podkreślić kontynuację w roku 2021 naszego udziału jako partnera w projekcie międzynarodowym tj. „Programie Horyzont 2020 – badania i innowacje na rzecz rozwoju rolnictwa i biogospodarki”. LODR w Końskowoli w 2020 roku został partnerem w projekcie „AgroFossilFree” - Strategie i technologie dla rolnictwa europejskiego wolnego od paliw kopalnych. Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego jako jeden z uczestników projektu jest instytucją wspomagającą Uniwersytet Rolniczy w Atenach w identyfikacji potrzeb polskich producentów rolnych w zakresie wykorzystywania energii odnawialnej.

W ramach realizacji projektu zostaną przeprowadzone badania ankietowe wśród rolników na temat możliwości wykorzystywania odnawialnych źródeł energii w gospodarstwie rolnym. Opracowane wyniki badań przyczynią się do utworzenia **Rejestru Technologii i Strategii wolnych od paliw kopalnych (FEFTS)**. LODR zorganizował **innowacyjne sesje szkoleniowe** w celu pozyskania oddolnych pomysłów na wpisanie konkretnych produktów do rejestru FEFTS. Jedną z inicjatyw było utworzenie platformy **AgEnergy**, upowszechniającej przystępne i łatwe w użyciu narzędzia i praktyki sprzyjające ograniczaniu zużycia paliw kopalnych. Transfer zdobytej wiedzy i wyników badań odbywać się będzie na poziomie krajowym i międzynarodowym poprzez wzajemną komunikację wśród producentów rolnych, instytucji krajowych i lokalnych, naukowców oraz przy wykorzystaniu mediów i sieci społecznościowych.

W roku 2021 nie zrezygnowaliśmy całkowicie z prezentacji i pokazu w sposób bezpośredni dla rolników osiągnięć firm sektora rolnictwa i ich propozycji innowacyjnych rozwiązań w rolnictwie. Potwierdzeniem dużego zainteresowania rolników tą formą doradztwa rolniczego była duża frekwencja rolników na organizowanym przez LODR w Końskowoli wydarzeniu plenerowym pod nazwą „**Zielony AgroPiknik Młodych Rolników**”, które odbyło się 26 czerwca 2021 r. na polu doświadczalno-wdrożeniowym LODR w Końskowoli w Pożogu II. „**Zielony AgroPiknik Młodych Rolników**” miał za zadanie przedstawienie ogólnych założeń strategii Zielonego Ładu, wskazanie praktycznych przykładów technologii produkcji mających na celu ochronę gleb, bioróżnorodności, przeciwdziałania zmianom klimatu i zapobiegania suszy. Wydarzenie było okazją do zaprezentowania dorobku polskiej hodowli roślin, osiągnięć instytutów naukowych (w tym m.in. IUNG PIB w Puławach), uczelni (w tym m.in. Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie) oraz podmiotów obsługujących rolnictwo. Na poletkach doświadczalno-wdrożeniowych w Pożogu II zaprezentowano rozwiązania, będące przykładem tzw. ekoschematów, które rolnik będzie mógł zastosować w swoim gospodarstwie. Głównym przesłaniem wyboru nazwy było oczywiście nawiązanie do nowej strategii Zielonego Ładu. Pomysł nazwy **AgroPiknik** wynikał z nieco odmiennej formy przedsięwzięcia jaką chcieliśmy zaproponować głównemu beneficjentowi imprezy tj. młodemu rolnikowi. Oprócz tradycyjnej organizacji transferu wiedzy do praktyki poprzez prelekcje, panele dyskusyjne, pokazy, demonstracje, wymianę doświadczeń zaproponowaliśmy uczestnikom szkolenie z zakresu treningu personalnego m.in. realizowania procesu decyzyjnego do zaspokajania potrzeb tzw. coachingu, inne atrakcje np. występy młodych artystów, degustacje zdrowej regionalnej żywności, konkursy z wykorzystaniem innowacyjnych aplikacji komórkowych.

Wskazanie młodych rolników jako głównych odbiorców wydarzenia nie było przypadkowe. Dostrzegając potencjał tej grupy rolników w rozwoju sektora rolnictwa uważamy za niezbędne zwiększanie aktywności społecznej młodych poprzez kształcenie, działania na rzecz lokalnego środowiska, wspieranie aktywności młodzieży, budowanie sieci partnerstw. Wobec odpływu osób młodych z terenów wiejskich ważne jest zachęcanie ich do pozostania na tych obszarach. W tym celu należy wykorzystać potencjał rolnictwa do prowadzenia działalności gospodarczej towarzyszącej produkcji rolniczej, a także wspierać pozarolniczą przedsiębiorczość. Zaproszenie na wydarzenie wysłaliśmy do wszystkich szkół rolniczych naszego województwa licząc na ich aktywny udział.

W roku 2021 kontynuowano starania w zakresie uregulowania prawnej własności obiektów i majątku LODR w Końskowoli. W dniu 7 stycznia 2021 roku Dyrekcja LODR

w Końskowoli zwróciła się do Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi o wszczęcie procedury doposażenia Ośrodka w nieruchomości jako niezbędne do realizacji zadań ustawowych i statutowych. W wyniku wspólnych działań w dniu 12 stycznia 2022 r. została zawarta w formie aktu notarialnego umowa przeniesienia własności nieruchomości w celu doposażenia państwowej jednostki organizacyjnej posiadającej osobowość prawną w trybie art. 51 a. ustawy z dnia 21.08.1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2021 poz. 1899 ze zm.) pomiędzy Skarbem Państwa reprezentowanym przez Ministra Rozwoju i Technologii, a Lubelskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego w Końskowoli. Należy jednak podkreślić, że na mocy aktu notarialnego z dnia 12 stycznia 2022 r. nie zostały przekazane wszystkie działki położone w gminie Końskowola. W dalszym ciągu prawo własności przysługuje Województwu Lubelskiemu do części gruntów pola doświadczalno-wdrożeniowego oraz sadu doświadczalno-wdrożeniowego w miejscowości Końskowola. Ponadto, nie zostały przekazane nieruchomości położone w miejscowości Wilczyn (gmina Biała Podlaska) oraz w miejscowości Sitno (gmina Sitno), których właścicielem jest Województwo Lubelskie.

LODR w Końskowoli w ramach wykonywania swoich zadań określonych w ustawie z dnia 22 października 2004 r. o jednostkach doradztwa rolniczego (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 721) użytkuje nieodpłatnie ww. nieruchomości. Zaznaczenia wymaga, że umowy użyczenia nie zapewniają i nie zabezpieczają wykonywania w sposób stabilny działalności statutowej LODR, a co najważniejsze podejmowania decyzji w sprawie inwestycji i modernizacji w celu coraz lepszego świadczenia usług na rzecz rolników z województwa lubelskiego. Z uwagi na status prawny tych nieruchomości (umowa użyczenia na czas określony 1 roku), LODR w Końskowoli nie ma również możliwości wdrożenia niektórych upraw z uwagi na ograniczenia wynikające z zasad prowadzenia prawidłowej gospodarki w zakresie finansów publicznych. Dotychczas, Województwo Lubelskie, pomimo wielokrotnych prób inicjowania ze strony Lubelskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego dalszej procedury „powrotu” nieprzekazanych nieruchomości oraz przy wsparciu innych instytucji, w tym w szczególności Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Wojewody Lubelskiego, Posłów, Senatorów, nie wyraziło woli podjęcia wymiernych działań w tym zakresie.

Ocena

Zadania zaplanowane do wykonania na 2021 r., pomimo zaistnienia trudnej sytuacji jaką jest pandemia COVID-19 zostały zrealizowane z uwzględnieniem wszystkich wskazanych priorytetów i wniosków od rolników.

I. Załącznik elektroniczny – płyta CD

Identyfikator Lubelskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Końskowoli:
lubelski_RSD_2021.xlsm.

Wypełnione zostały wszystkie tabele w pliku xls

Załączniki w formie elektronicznej dołączono do Sprawozdania z Działalności za rok 2021 na nośniku CD.