

OPIS ZAŁOŻEŃ PROJEKTU INFORMATYCZNEGO

Tytuł projektu	Portal Rolnika		
Wnioskodawca	Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi		
Beneficjent	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa		
Partnerzy			
Źródło finansowania	<ul style="list-style-type: none">Budżet państwa – część 33. Rozwój wsiKrajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności, Inwestycja C2.1.1 „E-usługi publiczne, rozwiązania IT usprawniające funkcjonowanie administracji i sektorów gospodarki oraz technologie przełomowe w sektorze publicznym, gospodarce i społeczeństwie”.		
Całkowity koszt projektu	161 437 869,00 zł		
Planowany okres realizacji projektu	03-2024 do 06-2026		
Osoba kontaktowa	Katarzyna Maciejewska	katarzyna.maciejewska4@arimr.gov.pl	225950500

1. POWODY PODJĘCIA PROJEKTU

1.1. Identyfikacja problemu i potrzeb

Bieżąca współpraca pomiędzy jednostkami z obszaru rolnictwa oraz obserwacja oczekiwań rolników i doradców rolniczych pozwoliły na zdiagnozowanie istotnych problemów w obszarze udostępniania usług i informacji dla rolników:

- brak dostępu do usług i informacji z jednego miejsca;
- konieczność wprowadzania tych samych informacji przez rolników w wielu formularzach;
- brak jednego miejsca z informacjami kierowanymi do rolników - informacje dostępne są na różnych serwisach różnych instytucji z obszaru rolnictwa;
- powielanie rozwiązań informatycznych przez różne instytucje na potrzeby udostępniania usług i informacji kierowanych do rolników;
- brak możliwości obsługi elektronicznej wielu spraw rolników.

Obecnie rolnicy/beneficjenci korzystają z wielu usług na wielu serwisach instytucji podległych i nadzorowanych przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (MRiRW).

Brak dostępu do usług i informacji z jednego miejsca powoduje konieczność ich wyszukiwania na stronach każdej z instytucji posiadających fragmentaryczne informacje, usługi i dane rozproszone na wielu portalach.

Realizacja projektu wynika z potrzeby ujednolicenia procesów związanych z obsługą spraw z obszaru rolnictwa poprzez zapewnienie centralnego punktu dostępu do usług cyfrowych dla rolników.

Celem projektu Portal Rolnika jest udostępnienie systemu teleinformatycznego Portal Rolnika, składającego się ze zintegrowanej platformy usług oraz serwisu internetowego, zapewniającego dostęp do usług i informacji świadczonych przez jednostki podległe Ministrowi Rolnictwa i Rozwoju Wsi i przez niego nadzorowane.

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
---------------	-------------------------	--------------------------

Interesariusz	Zidentyfikowany problem	Szacowana wielkość grupy
Rolnicy - osoby fizyczne	Brak jednego miejsca do załatwienia spraw z obszaru rolnictwa. Potrzeba obsługi elektronicznej nowych wniosków o wsparcie.	1,27 mln
Doradcy rolniczy	Brak jednego miejsca do świadczenia usług doradztwa rolniczego dla rolników/beneficjentów	3,5 tys. na podstawie listy doradców rolniczych z serwisu Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie
Instytucje podległe i nadzorowane przez ministra rolnictwa i rozwoju wsi	Brak jednego miejsca do świadczenia usług dla rolników/beneficjentów	20
Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi	Brak jednego punktu dostępu do usług i informacji z obszaru rolnictwa	1
Rolnicy – podmioty prowadzące działalność rolniczą	Brak jednego miejsca do załatwienia spraw z obszaru rolnictwa. Potrzeba obsługi elektronicznej nowych wniosków o wsparcie.	20 tys.

1.2. Opis stanu obecnego

Obecnie instytucje z obszaru rolnictwa udostępniają usługi i informacje dla rolników w sposób rozproszony. Powoduje to, że różne sprawy z obszaru rolnictwa rolnicy muszą realizować w różny sposób na wielu serwisach instytucji podległych i nadzorowanych przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Na stronach różnych instytucji dostępne są jedynie fragmentaryczne informacje, usługi i dane niezbędne do załatwienia poszczególnych spraw, w szczególności związanych z interwencjami na rynku rolnym, rejestracją, raportowaniem, kontrolami i wypełnianiem innych obowiązków rolników/beneficjentów oraz innymi działaniami wsparcia lub informowania rolników/beneficjentów.

W związku z rozproszeniem usług i serwisów do obsługi spraw z obszaru rolnictwa, każda z instytucji udostępniających usługi i serwisy ponosi koszty związane z utrzymaniem i eksploatacją wielu środowisk udostępniania usług.

Beneficjent posiada możliwość obsługi części spraw elektronicznie. Wiele działań i informacji kierowanych do rolników wymaga przygotowania w celu obsługi w sposób elektroniczny.

2. EFEKTY PROJEKTU

2.1. Cele i korzyści wynikające z projektu

Cel - 1	Uruchomienie wspólnej platformy usług dla rolników - Portal Rolnika
Cel strategiczny	Cel projektu wpisuje się w cele Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności; KOMPONENT C: „TRANSFORMACJA CYFROWA”; cel szczegółowy C2 „rozwój e-usług i ich konsolidacja, tworzenie warunków dla rozwoju

	<p>przełomowych technologii cyfrowych w sektorze publicznym, gospodarce i społeczeństwie oraz usprawnienie komunikacji między instytucjami publicznymi, obywatelami i biznesem”; reforma C2.1 Zwiększenie skali zastosowań rozwiązań cyfrowych w sferze publicznej, gospodarce i społeczeństwie; inwestycja C2.1.1 E-usługi publiczne, rozwiązania IT usprawniające funkcjonowanie administracji i sektorów gospodarki oraz technologie przełomowe w sektorze publicznym, gospodarce i społeczeństwie.</p> <p>Cel projektu wpisuje się w:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Strategię Zrównoważonego Rozwoju Wsi, Rolnictwa i Rybactwa 2030: Cel szczegółowy II, kierunek interwencji II.2 Dostępność wysokiej jakości usług publicznych; - Strategię na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030): Cel Cyfrowe państwo usługowe, kierunek interwencji - Budowa i rozwój e-administracji – orientacja administracji państwa na usługi cyfrowe; - Strategię Produktowności 2030: cele związane z obszarem IV. Organizacje i instytucje, Kierunek interwencji IV.1. Poprawa funkcjonowania instytucji publicznych na rzecz wzmocnienia wzrostu gospodarczego. Projekt wymieniany jest w niej jako jeden z projektów strategicznych w tym obszarze (projekt pn. Portal rolnika (Okienko dla rolnika))
Korzyść:	<p>Konsolidacja usług elektronicznych świadczonych przez ARiMR oraz pozostałe instytucje wspierające rolnictwo, w jednym punkcie dostępu dla rolnika. Jednolity front-end ze spójną logiką dla wszystkich procesów: integracja wielu portali w jeden punkt dostępowy, ułatwiający rolnikowi korzystanie z usług i załatwianie spraw w instytucjach wspierających rolnictwo.</p> <p>Docelowo produkt projektu Portal Rolnika będzie zintegrowaną platformą wraz z serwisem zapewniającym dostęp do usług i informacji świadczonych przez ARiMR oraz inne instytucje podległe i nadzorowane przez MRiRW. Portal Rolnika będzie integrował produkty i usługi tworzone w ramach wielu instytucji udostępniających usługi i informacje dla rolników/beneficjentów. Projekt będzie stanowił kontynuację prac wynikających z Porozumienia nr 317/DAIP/21 (zwanego dalej Porozumieniem), dotyczącego „Okienka dla rolnika”. W pierwszym etapie udostępnione zostaną wybrane usługi wynikające z ww. Porozumienia. Portal Rolnika będzie głównym narzędziem komunikacji instytucji z obszaru rolnictwa z rolnikami/beneficjentami, integrującym i umożliwiającym koordynację komunikacji – aktualnie prowadzonej poprzez wiele narzędzi – w spójny sposób na jednej Platformie. Projekt Portal Rolnika obejmować będzie integrację portali zarządzanych przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w jeden spójny Portal Rolnika i platformę technologiczną, otwartą na integrację z kolejnymi instytucjami.</p> <p>Portal Rolnika będzie zapewniał integrację zarówno obecnych, jak i powstających systemów i e-Usług m. in. System Satelitarnego Monitorowania Upraw Rolnych (S2MUR), eDWIN (platforma świadczenia e-usług doradztwa rolniczego - Zintegrowana Platforma Doradcza). Portal Rolnika będzie umożliwiał udostępnianie kolejnych e-usług jednostek podległych i nadzorowanych przez MRiRW, m. in. udostępnianych przez KOWR oraz innych e-usług, takich jak np. rejestracja dzierżaw, aktywny rolnik, kalkulator wapnowania gleb. Portal Rolnika zapewni funkcjonalność „konto doradcy” i będzie posiadał możliwość dodawania nowych funkcjonalności, tworząc sukcesywnie i ewolucyjnie dostępność narzędzi dla rolnika w jednym miejscu oraz w oparciu o wysoką jakość dostarczanych informacji.</p>

	<p>Portal zapewni możliwość przejścia użytkownika do serwisów innych instytucji poprzez odpowiedni element umieszczony w interfejsie użytkownika, w tym dla:</p> <ul style="list-style-type: none"> - eDWIN - Internetowa Platforma Doradztwa i Wspomagania Decyzji w Integrowanej Ochronie Roślin - https://www.edwin.gov.pl/euslugi, - eRolnik – platforma e-Uслуг KOWR: https://erolnik.gov.pl/ <p>Projekt Portal Rolnika tworzy wiodące narzędzie transformacji cyfrowej usług administracji rolnej i sektora rolnego. Dzięki Portalowi Rolnika możliwy będzie rozwój e-usług i ich konsolidacja, tworzenie warunków dla rozwoju zastosowań nowoczesnych technologii cyfrowych w sektorze publicznym, rolnictwie i społeczeństwie oraz usprawnienie komunikacji między instytucjami publicznymi, a rolnikami/beneficjentami. Dzięki Portalowi Rolnika nastąpi zwiększenie liczby spraw możliwych do załatwienia drogą elektroniczną przy wykorzystaniu e-usług i procesów cyfrowych oraz zapewnienie modelowego systemu wsparcia zastosowań przełomowych technologii w zakresie sektora rolno-spożywczego.</p> <p>Budowany w ramach przedsięwzięcia Portal Rolnika stanowił będzie narzędzie wspierające wdrażanie rolnictwa 4.0 – koncepcji zapewniającej podniesienie efektywności produkcji rolnej przy jednoczesnej redukcji zanieczyszczenia środowiska i zmniejszeniu śladu węglowego.</p> <p>Przedsięwzięcie, dostarczając technicznych narzędzi wdrażania koncepcji Rolnictwa 4.0 (m. in. narzędzi do zarządzania gospodarstwem) opartego na gromadzeniu, przetwarzaniu i wykorzystaniu danych przestrzennych o procesach zachodzących na terenie gospodarstwa, wspierać będzie zwiększenie konkurencyjności i rentowności polskich gospodarstw rolnych. Zapewnienie możliwości udostępnienia usług i informacji kierowanych do rolników/beneficjentów z jednego miejsca (z jednej platformy usług) przyczyni się do ograniczenia kosztów związanych z utrzymaniem i eksploatacją wielu środowisk udostępniania usług prowadzonych obecnie przez różne jednostki.</p>
KPI:	<p>KPI_1. Liczba nowych publicznych systemów informatycznych</p> <p>KPI_2. Liczba nowych usług wdrożonych do 30.06.2025 r.</p> <p>KPI_3. Liczba nowych usług wdrożonych w okresie od 1.07.2025 r. do 30.06.2026 r.</p> <p>KPI_4. Odsetek rolników zarejestrowanych w Ewidencji Producentów, nie posiadających dostępu do usług Portalu Rolnika</p>
Wartość aktualna i docelowa KPI:	<p>Wartość aktualna KPI:</p> <p>KPI_1. 0</p> <p>KPI_2. 0</p> <p>KPI_3. 0</p> <p>KPI_4. 100%</p> <p>Wartość docelowa KPI:</p> <p>KPI_1. 1</p> <p>KPI_2. 4</p> <p>KPI_3. 16</p> <p>KPI_4. 50%</p>
Metoda pomiaru KPI	<p>KPI_1. Wdrożony i odebrany system informatyczny - Protokoły odbioru na dzień 30.06.2026</p> <p>KPI_2. Wdrożone i odebrane usługi w Portalu Rolnika - Protokoły odbioru na dzień 30.06.2025</p> <p>KPI_3. Wdrożone i odebrane usługi w Portalu Rolnika - Protokoły odbioru na dzień 30.06.2026</p> <p>KPI_4. Metoda pomiaru: Raport z liczbą logowań na dzień 30.06.2027</p>

2.2. Udostępnione e-usługi

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi
1	Usługa elektronicznej obsługi postępowania dla gospodarstw rolnych zwiększającego konkurencyjność	A2C A2B	Rolnicy - osoby fizyczne Rolnicy – podmioty prowadzące działalność rolniczą (rocznie ok 3200 transakcji)	Personalizacja
2	Usługa elektronicznej obsługi procesu inwestycji poprawiających dobrostan bydła	A2C	Rolnicy - osoby fizyczne (rocznie ok 50000 transakcji)	Personalizacja
3	Usługa elektronicznej obsługi procesu inwestycji w gospodarstwach rolnych w zakresie OZE i poprawy efektywności energetycznej	A2C A2B	Rolnicy - osoby fizyczne Rolnicy – podmioty prowadzące działalność rolniczą (rocznie ok 10000 transakcji)	Personalizacja
4	Usługa elektronicznej obsługi procesu inwestycji zapobiegających rozprzestrzenianiu się ASF	A2C	Rolnicy - osoby fizyczne (rocznie ok 6500 transakcji)	Personalizacja
5	Usługa elektronicznej obsługi procesu inwestycji przyczyniających się do ochrony środowiska i klimatu	A2B A2C	Rolnicy - osoby fizyczne Rolnicy – podmioty prowadzące działalność rolniczą (rocznie ok 8500 transakcji)	Personalizacja
6	Usługa elektronicznej obsługi procesu rozwoju małych gospodarstw	A2C	Rolnicy - osoby fizyczne (rocznie ok 50000 transakcji)	Personalizacja
7	Usługa rejestracji wniosku o dopłatę do materiału siewnego	A2C	Rolnicy - osoby fizyczne (rocznie ok 100000 transakcji)	Transakcja
8	Usługa elektronicznej obsługi procesu przyznawania i obsługi premii dla młodych rolników	A2C	Rolnicy - osoby fizyczne (rocznie ok 9000 transakcji)	Personalizacja
9	Usługa elektronicznej obsługi szkoleń profilowanych dla rolników	A2C A2B	Doradcy rolniczy Rolnicy - osoby fizyczne Rolnicy – podmioty prowadzące działalność rolniczą (rocznie ok 500 transakcji)	Personalizacja
10	Usługa rejestracji wniosku o ocenę połową materiału siewnego oraz materiału szkółkarskiego (kontynuacja Porozumienia)	A2B A2C A2A	Rolnicy - osoby fizyczne Rolnicy – podmioty prowadzące działalność rolniczą	Transakcja

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi
			Instytucje podległe i nadzorowane przez ministra rolnictwa i rozwoju wsi (rocznie ok 50000 transakcji)	
11	Usługa obsługi wniosku w zakresie elektronicznej dokumentacji zabiegów środkami ochrony roślin (kontynuacja Porozumienia)	A2B A2C A2A	Rolnicy - osoby fizyczne Rolnicy – podmioty prowadzące działalność rolniczą Instytucje podległe i nadzorowane przez ministra rolnictwa i rozwoju wsi (rocznie ok 50000 transakcji)	Transakcja
12	Usługa elektronicznej obsługi wniosku pomocowego (horyzontalnego – do zastosowania przy różnych interwencjach w ramach wsparcia krajowego)	A2C	Rolnicy - osoby fizyczne (rocznie ok 100000 transakcji)	Transakcja
13	Usługa elektronicznej obsługi postępowania budowy/rozbudowy infrastruktury na obszarach wiejskich oraz wdrożenia koncepcji inteligentnych wsi	A2C	Rolnicy - osoby fizyczne (rocznie ok 30000 transakcji)	Transakcja
14	Usługa elektronicznej obsługi i rozwoju procesu współpracy producentów żywności	A2C A2B	Rolnicy - osoby fizyczne Rolnicy – podmioty prowadzące działalność rolniczą (rocznie ok 20000 transakcji)	Transakcja
15	Usługa elektronicznej obsługi procesu współpracy Grup Operacyjnych EPI	A2C	Rolnicy - osoby fizyczne (rocznie ok 20000 transakcji)	Transakcja
16	Usługa elektronicznego ustanowienia następcy/ nabywcy/ przejemcy	A2C	Rolnicy - osoby fizyczne (rocznie ok 10000 transakcji)	Transakcja
17	Usługa zgłoszenia oraz aktualizacji do systemu kontroli i certyfikacji, w ramach którego wprowadzone będą informacje o producentach ekologicznych wymagane przepisami UE o rolnictwie ekologicznym, z dostępem do tej informacji wskazanej jednostki certyfikującej(kontynuacja Porozumienia)	A2C A2B A2A	Rolnicy - osoby fizyczne Rolnicy – podmioty prowadzące działalność rolniczą Instytucje podległe i nadzorowane przez ministra rolnictwa i rozwoju wsi (rocznie ok 30000	Transakcja

Lp.	Nazwa e-usługi	Typ	Zakres oddziaływania	Poziom dojrzałości e-usługi
			transakcji)	
18	Usługa składania wniosków o wydanie zgody na zastosowanie odstępstw od niektórych wymogów (z uczestnictwem jednostki certyfikującej) (kontynuacja Porozumienia)	A2C A2B A2A	Rolnicy - osoby fizyczne Rolnicy – podmioty prowadzące działalność rolniczą Instytucje podległe i nadzorowane przez ministra rolnictwa i rozwoju wsi (rocznie ok 5000 transakcji)	Transakcja
19	Usługa w zakresie udostępnienia spersonalizowanej informacji finansowej dla Beneficjenta	A2C A2B	Rolnicy - osoby fizyczne Rolnicy – podmioty prowadzące działalność rolniczą (rocznie ok 10000000 transakcji)	Transakcja
20	Usługa w zakresie udostępnienia spersonalizowanej informacji w zakresie monitoringu upraw i działalności rolniczej Beneficjentów	A2C A2B A2A	Rolnicy - osoby fizyczne Rolnicy – podmioty prowadzące działalność rolniczą Doradcy rolniczy Instytucje podległe i nadzorowane przez ministra rolnictwa i rozwoju wsi (rocznie ok 10000000 transakcji)	Transakcja

2.3. Udostępnione informacje sektora publicznego i zdigitalizowane zasoby

Nie dotyczy

2.4. Produkty końcowe projektu

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia
Raport z przeprowadzonych badań UX/UI	12-2024
Dokumentacja projektowa (architektoniczno-techniczna oraz analityczna) Portalu Rolnika	03-2025
Infrastruktura dla Portalu Rolnika (serwery, macierze, urządzenia backupu, urządzenia sieciowe wraz z systemami pomocniczymi zapewniającymi utrzymanie ciągłości działania i bezpieczeństwo fizyczne)	03-2026

Nazwa produktu	Planowana data wdrożenia
Zmodyfikowany System AUREA	04-2026
Zmodyfikowany System LIDER	04-2026
Zmodyfikowany System RDM	04-2026
Zmodyfikowany System Geoportal	04-2026
Zmodyfikowany System PUE	04-2026
Zmodyfikowana Aplikacja Mobilna ARiMR (AMdR)	04-2026
Zmodyfikowany System Red	04-2026
Raport z testów bezpieczeństwa	05-2026
Raport z testów wydajności	05-2026
Portal Rolnika (z wymaganymi integracjami)	06-2026
Materiały instruktażowe i szkoleniowe dla użytkowników Portalu Rolnika	06-2026
Przewodnik Integratora dla zewnętrznych dostawców usług na Portalu Rolnika	06-2026

3. KAMIENIE MIŁOWE

Kamienie milowe	Planowany termin osiągnięcia
Zakończone badania w zakresie UX/UI	2024-12-31
Zakończone prace koncepcyjne, projektowe i analityczne dla Portalu Rolnika	2025-03-31
Udostępnione cztery e-usługi	2025-06-30
Zintegrowane z Portalem Rolnika systemy zewnętrznych instytucji PIORIN i IJHARS	2026-04-30
Uzyskany pozytywny wynik testów bezpieczeństwa	2026-06-30
Uzyskany pozytywny wynik testów wydajności	2026-06-30
Uzyskany pozytywny wynik testów UX	2026-06-30
Przygotowane Materiały instruktażowe i szkoleniowe dla użytkowników Portalu Rolnika	2026-06-30
Udostępniony Przewodnik Integratora dla zewnętrznych dostawców usług na Portalu Rolnika	2026-06-30
Udostępniony Portal Rolnika wraz z 20 e-usługami	2026-06-30

4. KOSZTY

4.1. Koszty ogólne projektu wraz ze sposobem finansowania

Całkowity koszt projektu (netto oraz brutto), w tym	Netto 131 250 300,00 zł Brutto 161 437 869,00 zł	
Procent dofinansowania ze środków UE (brutto)	81,30%	
Procent środków z budżetu państwa (brutto)	18,70%	
Podział całkowitego kosztu projektu na poszczególne lata (netto oraz brutto)	2024	Netto 28 532 700,00 zł Brutto 35 095 221,00 zł
	2025	Netto 68 478 400,00 zł Brutto 84 228 432,00 zł
	2026	Netto 34 239 200,00 zł Brutto 42 114 216,00 zł

4.2. Wykaz poszczególnych pozycji kosztowych

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
Oprogramowanie	Oprogramowanie wytworzone i standardowe	90 157 869,00 zł	Wydatki na pokrycie kosztów wytworzenia, zakupu oprogramowania, wdrożenia oprogramowania, rozbudowy i aktualizacji istniejącego oprogramowania, prac instalacyjnych, konfiguracyjnych i optymalizacyjnych.
Infrastruktura	Infrastruktura, w tym: serwery, macierze, urządzenia backupu, urządzenia sieciowe wraz z systemami pomocniczymi zapewniającymi utrzymanie ciągłości działania i bezpieczeństwo fizyczne	32 644 200,00 zł	Niezbędne nakłady na modernizację oraz doposażenie infrastruktury teleinformatycznej (serwery, macierze, urządzenia backupu, urządzenia sieciowe). Nakłady te obejmują również doposażenie serwerowni w systemy pomocnicze zapewniające utrzymanie ciągłości działania i bezpieczeństwo fizyczne. Wartość uwzględnia planowane wydatki na mechanizmy bezpieczeństwa przesyłanych informacji i identyfikacji oraz testy bezpieczeństwa.
Koszty UX i grafiki	Koszty UX i grafiki	2 400 000,00 zł	Wdrożenie Portalu Rolnika będzie wymagało poniesienia kosztów w zakresie przeprowadzenia badań UX/UI, koncepcji wizualnej oraz

Nazwa pozycji kosztowej		Przewidywany koszt brutto	Uzasadnienie pozycji kosztowej (przeznaczenie)
			przygotowania makiet
Bezpieczeństwo	koszty audytów bezpieczeństwa, analizy statycznej kodu, testów podatności systemu, badania zgodności systemu z obowiązującymi przepisami prawa, zakupu specjalistycznej infrastruktury i oprogramowania dedykowanych wyłącznie poprawie bezpieczeństwa przetwarzanych informacji	18 450 000,00 zł	koszty audytów bezpieczeństwa, analizy statycznej kodu, testów podatności systemu, badania zgodności systemu z obowiązującymi przepisami prawa, zakupu specjalistycznej infrastruktury i oprogramowania dedykowanych wyłącznie poprawie bezpieczeństwa przetwarzanych informacji
Wydajność rozwiązań	koszty przygotowania i przeprowadzenia testów wydajnościowych	565 800,00 zł	Niezbędne nakłady na zapewnienie odpowiedniego poziomu wydajności Portalu Rolnika, w szczególności poprzez zaplanowanie i przeprowadzenie testów wydajności.
Szkolenia	Szkolenia i warsztaty	2 460 000,00 zł	Celem zapewnienia szerokiego wykorzystania Portalu Rolnika niezbędne będzie zapewnienie szkoleń/instrukcji multimedialnych z wykorzystaniem różnych kanałów komunikacji.
Działania informacyjno-promocyjne	Działania informacyjno-promocyjne	4 920 000,00 zł	Celem zapewnienia wykorzystania Portalu Rolnika niezbędne będzie zapewnienie usług informacyjno-promocyjnych.
Koszty zarządzania i wsparcia (w tym wynagrodzenia personelu wspomagającego)	Koszty zarządzania i wsparcia	9 840 000,00 zł	Wdrożenie Portalu Rolnika będzie wymagało poniesienia kosztów w zakresie zarządczym i wsparcia projektu, wynagrodzenia personelu.

4.3. Koszty ogólne utrzymania wraz ze sposobem finansowania (okres 5 lat)

Całkowity koszt	62 092 464,50 zł	Źródło finansowania
-----------------	------------------	---------------------

utrzymania trwałości projektu (brutto)			
Podział całkowitego kosztu utrzymania trwałości projektu na poszczególne lata (netto oraz brutto)	2026	4 843 137,00 zł (brutto) (3 937 509,76 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2027	10 654 902,00 zł (brutto) (8 662 521,95 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2028	11 720 393,00 zł (brutto) (9 528 774,80 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2029	12 892 433,00 zł (brutto) (10 481 652,85 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2030	14 181 677,00 zł (brutto) (11 529 818,70 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa
	2031	7 799 922,50 zł (brutto) (6 341 400,41 zł netto)	krajowe środki publiczne - budżet państwa

4.4. Planowane koszty ogólne realizacji (w przypadku projektu współfinansowanego – wkład krajowy z budżetu państwa) oraz koszty utrzymania projektu:

- zostaną pokryte w ramach budżetów odpowiednich dysponentów części budżetowych bez konieczności występowania o dodatkowe środki z budżetu państwa
- będą powodować konieczność przyznania dodatkowych kwot

5. GŁÓWNE RYZYKA

5.1. Ryzyka wpływające na realizację projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Niewystarczające zasoby kadrowe spowodowane fluktuacją kadr	Duża	Średnie	Zaangażowanie pracowników o wysokich wymaganych kompetencjach do realizacji projektu; zaplanowanie finansowania dodatkowych pracowników; zapewnienie konkurencyjnych warunków pracy
Brak przyznania środków na	Średnia	Niskie	Zapewnienie wydatków w planie finansowym na czas realizacji projektu

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
zabezpieczenie kosztów VAT			
Brak gotowości technicznej i organizacyjnej po stronie instytucji współpracujących do pełnej integracji w zakresie udostępnienia usług na Portalu Rolnika.	Duża	Średnie	Monitoring realizacji zadań po stronie instytucji współpracujących.
Przedłużające się procedury przetargowe wynikające z Prawa Zamówień Publicznych.	Średnia	Średnie	Monitoring przygotowania i realizacji postępowań
Nieosiągnięcie wskaźników produktu oraz celu projektu	Duża	Niskie	Zrównoleglenie prac w zakresie wytwarzania systemu teleinformatycznego i usług. Angażowanie interesariuszy w prace nad wytworzeniem zakresu funkcjonalnego i front-endu Portalu Rolnika. Monitorowanie prac projektowych.
Brak wystarczających środków na realizację projektu	Średnia	Niskie	Monitorowanie harmonogramu rzeczowo-finansowego projektu.
Opóźnienie realizacji projektu	Średnia	Średnie	Ścisłe kontrolowanie harmonogramu prac projektowych oraz prac wykonywanych przez Wykonawcę systemu i e-usług. Wprowadzenie nadzoru realizacji umowy z Wykonawcą.

5.2. Ryzyka wpływające na utrzymanie efektów

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
Brak	Duża	Niskie	Powierzenie utrzymania do spółki

Nazwa ryzyka	Siła oddziaływania	Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka	Sposób zarządzania ryzykiem
wystarczających zasobów kadrowych do utrzymania efektów projektu			powołanej przez Beneficjenta do świadczenia usług w zakresie utrzymania systemów ARiMR.
Brak zapewnienie odpowiednich parametrów SLA po stronie instytucji współpracujących dla integrowanych systemów tworzących udostępniane eusługi	Średnia	Niskie	Określenie na etapie realizacji projektu założeń dla integracji dla instytucji zewnętrznych
Brak przyznania środków na zapewnienie utrzymania efektów projektu	Średnia	Średnie	Zapewnienie środków w planie finansowym na potrzeby utrzymania
Zwiększone użycie e-usług ponad spodziewany poziom	Średnia	Średnie	Zapewnienie skalowalność systemu, zapewnienie odpowiednich zasobów sprzętowych

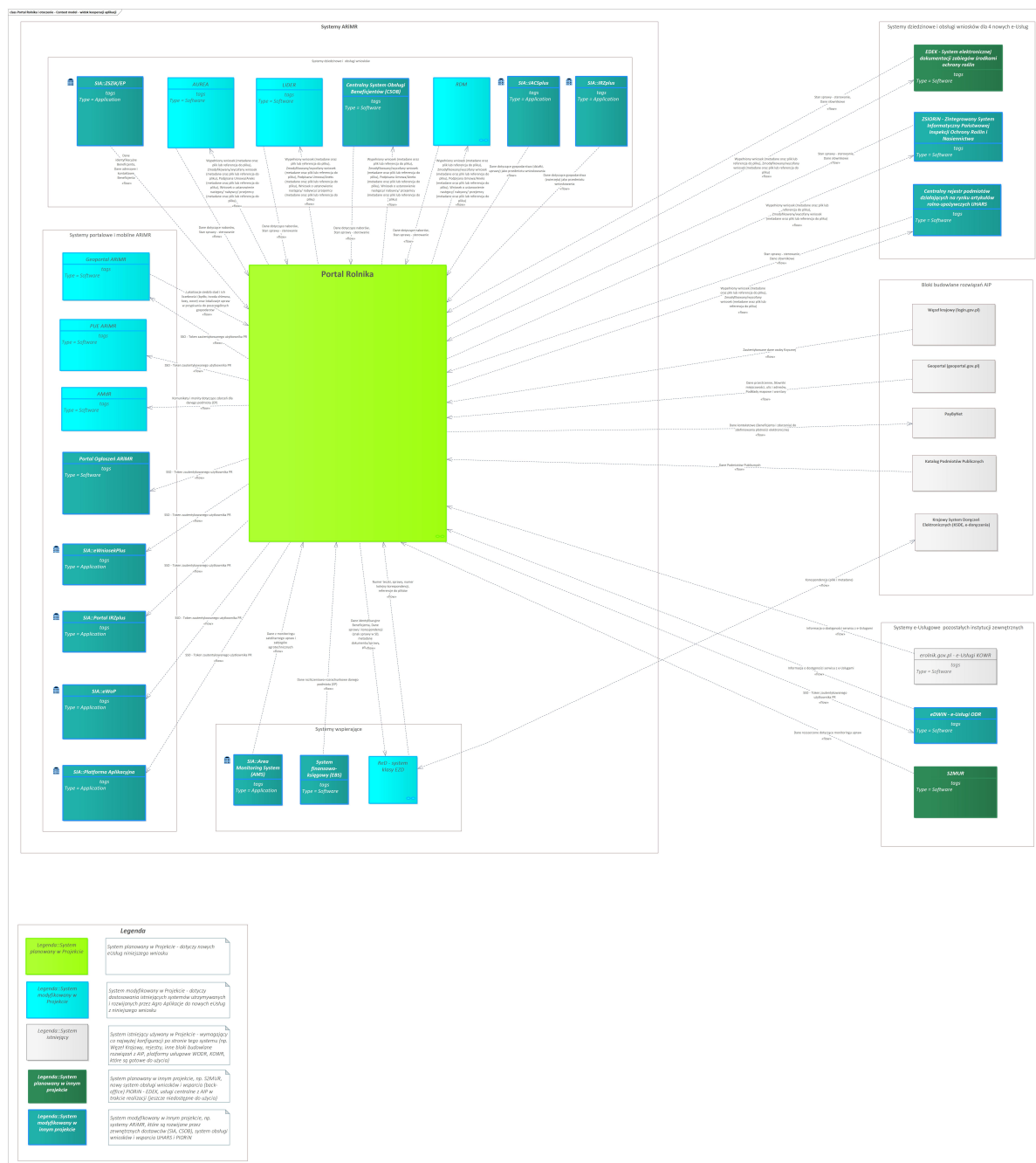
6. OTOCZENIE PRAWNE

Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
1	Ustawa z dnia 9 maja 2008 r. o Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (T.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1199.)	TAK/NIE		
2	Ustawa z dnia 8 lutego 2023 r. o Planie Strategicznym dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023–2027 (Dz. U. z 2024 r. poz. 261 ze zm.)	TAK/NIE		
3	Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o krajowym systemie ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych oraz ewidencji wniosków o przyznanie płatności (T.j. Dz.U.	TAK/NIE		

Lp.	Tytuł aktu prawnego	Czy wymaga zmian	Opis zmian (jeśli dotyczy)	Etap prac legislacyjnych (jeśli dotyczy)
	2023 poz. 885)			
4	Ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (T.j. Dz.U. 2024 poz. 307)	TAK/NIE		
5	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. 2024 poz. 773)	TAK/NIE		
6	Ustawa z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych (T.j. Dz.U. 2023 poz. 1440)	TAK/NIE		
7	Ustawa z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2024 r. poz. 324, z późn. zm.).	TAK/NIE		
8	USTAWA z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (t.j. Dz.U. 2020 poz. 164)	TAK/NIE		

7. ARCHITEKTURA

7.1. Widok kooperacji aplikacji



Lista systemów wykorzystywanych w projekcie

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
1	Portal Rolnika	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	System będący platformą integracyjną dla e-usług z sektora rolnictwa. System będzie implementował 20 nowych e-Uслуг oraz podstawowe usługi portalowe wraz z integracją.	Planowany	Pełna budowa nowych funkcjonalności i z zapewnieniem dostępności i bezpieczeństwa na

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			Zidentyfikowane koncepcyjne komponenty są wykazane na diagramie komponentów.		wymagany poziomie. Tworzone moduły znajdują się na diagramie komponentów.
2	Aurea	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	“Aurea” to jeden z systemów obsługi wniosków, oparty o platformę Aurea BPM, na której są implementowane nowe procesy obsługi wniosków z programów pomocowych innych niż inwestycyjne/KPO. System klasy BPMS Aurea, czyli System Zarządzania Procesami Biznesowymi w Przedsiębiorstwie Aurea to narzędzie wspierające modelowanie, automatyzowanie, zarządzanie i optymalizowanie procesów biznesowych.	Modyfikowany	Dostosowanie do integracji w zakresie obsługi wniosków oraz sterowania naborami i statusem spraw. Dla konkretnych e-Uслуг ARiMR system obsługi wniosków zostanie określony na etapie analizy. Modyfikowane moduły znajdują się na diagramie komponentów.
3	LIDER	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	Jeden z systemów obsługi wniosków, w którym są implementowane procesy obsługi wniosków z programów pomocowych inwestycyjnych z KPO. Celem systemu LIDER jest zapewnienie prawidłowego, sprawnego i skutecznego wydatkowania środków pochodzących z funduszy UE i środków krajowych poprzez cyfrową obsługę wniosków (na którą składa się przeprowadzenie pełnego procesu od złożenia wniosku do wypłaty	Modyfikowany	Dostosowanie do integracji w zakresie obsługi wniosków oraz sterowania naborami i statusem spraw. Dla konkretnych e-Uслуг ARiMR system obsługi wniosków zostanie określony na etapie analizy. Modyfikowane moduły znajdują się na

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			środków a także późniejszych potencjalnych windykacji), umów, aneksów i wniosków o płatność oraz końcowego rozliczenia dopłaty		diagramie komponentów.
4	RDM	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	RDM czyli Rejestr De Minimis, to jeden z systemów obsługi wniosków, w którym są implementowane nowe procesy obsługi wniosków z krajowych programów pomocowych. System stworzony w technologii low-code Oracle APEX. Obecnie Oracle APEX pozwala na implementację procesowości z użyciem Flows for APEX lub w najnowszej wersji APEX.	Modyfikowany	Dostosowanie do integracji w zakresie obsługi wniosków oraz sterowania naborami i statusem spraw. Dla konkretnych e-Usług ARiMR system obsługi wniosków zostanie określony na etapie analizy. Modyfikowane moduły znajdują się na diagramie komponentów.
5	Geoportal ARiMR	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	W systemie możemy przeglądać lokalizacje siedzib stad (bydło, trzoda chlewna, kozy, owce) oraz upraw zlokalizowanych na mapie w przypisaniu do poszczególnych gospodarstw (dane gospodarstw i ich właścicieli są na mapach zanonimizowane), Dostęp do systemu jest reglamentowany – mogą go uzyskać Podmioty (Instytucje/Beneficjenci) zgodnie z regulacjami ustawowymi oraz użytkownicy wewnętrzni z ARiMR i Doradcy, Inspektorzy Weterynarii,	Modyfikowany	System będzie modyfikowany w zakresie autoryzacji dla dostępu masowego dla Rolników (nowych ról, uprawnień dostępu) do aplikacji, dashboardów i usług API, a także samego zakresu dostępnych usług API. Modyfikowane moduły znajdują się na

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			jednostki naukowo-badawcze, Udostępniane są również usługi danych przestrzennych w formie Webservice udostępniane dla konkretnych warstw informacji podanych przez zainteresowanych jako parametr wejściowy, Dane do Geoportal ARiMR są przeładowywane z IRZplus raz na dobę (wieczorem),		diagramie komponentów.
6	PUE ARiMR	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	Platforma Usług Elektronicznych udostępnia dla rolników/beneficjentów bieżące eUsługi świadczone przez ARiMR, tj. usługi z systemów: eWniosekPlus , Portal IRZplus, Portal Ogłoszeń ARiMR. Rozwiązanie PUE związane jest pośrednio z realizacją przez ARiMR ustawowych zadań, wynikających z ustawy z dnia 9 maja 2008 r. o Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa oraz przepisów wykonawczych. PUE umożliwia wypełnianie dedykowanych formularzy (wypełniane przez rolnika/użytkownika) i zapisywanie w bazie PUE oraz repozytorium plików PUE. Formularze te po zakończeniu wypełniania przesyłane są do odpowiednich systemów wewnątrz Agencji gdzie procesowane są jako wnioski. PUE dostępny jest ze stron: arimr.gov.pl i gov.pl.	Modyfikowany	Rozpięcie możliwości logowania SSO z poziomu PUE jako jedynego punktu dostępowego dla Rolnika/Beneficjenta - rolę tą przejmie Portal Rolnika, z którego będzie możliwość przejścia z zachowaniem sesji do PUE i pozostałych serwisów usługowych ARiMR. Przejściowo PUE będzie stanowiło ramę dla pierwszych 4 e-Usług, które po powstaniu podstawowych usług Portalu Rolnika będą przemigrowane na PR.

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
					Modyfikowane moduły znajdują się na diagramie komponentów.
7	AMdR	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	AMdR, czyli Aplikacja Mobilna dla Rolnika, zwana również "Mobilna ARiMR". Aplikacja mobilna służy beneficjentom płatności obszarowych do wykonywania i przesyłania geotagowanych zdjęć działek i/lub dokumentów potrzebnych do rozpatrzenia konkretnej sprawy.	Modyfikowany	Zmiana w zakresie obsługi powiadomień o zdarzeniach w sprawach Beneficjenta dla e-Usług z Portalu Rolnika oraz zmiana w zakresie autentykacji i autoryzacji Beneficjenta do AMdR. Modyfikowane moduły znajdują się na diagramie komponentów.
8	ReD – system klasy EZD	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	ReD (Rejestr Ewidencji i Dokumentów) jest głównym systemem kancelaryjnym w ARiMR. Docelowo system ma być dostosowany do systemu klasy EZD/DMS (Elektronicznego Zarządzanie Dokumentacją). System posiada rozbudowane "Uniwersalne API", który posiada szereg metod do rejestracji i udostępniania informacji w zakresie spraw, korespondencji, plików i dokumentów. Jest zintegrowany z e-Doręczeniami.	Modyfikowany	Dostosowanie API do integracji z Portalem Rolnika. Dostosowanie mechanizmów składowania i udostępniania danych (DMS, macierze obiektowe) do wymagań funkcjonalnych (obiekty biznesowe) i нефункциональных (wydajnościowych, bezpieczeństwa, trwałości). Modyfikowane

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
					moduły znajdują się na diagramie komponentów.
9	SIA::ZSiK/EP	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	Komponent Systemu Informatycznego Agencji (SIA), odpowiedzialny za realizację funkcji rejestru Ewidencji Producentów prowadzonego w oparciu o przepisy Ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. o krajowym systemie ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych oraz ewidencji wniosków o przyznanie płatności.	Modyfikowany	System modyfikowany w innym projekcie.
10	Centralny System Obsługi Beneficjentów (CSOB)	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	System klasy BPM służący do procesowej obsługi wniosków, zintegrowany z PUE, systemem ReD oraz systemami dziedzinowymi ARiMR. Wszystkie dokumenty generowane w procesie są przechowywane w ReD.	Modyfikowany	System modyfikowany w innym projekcie.
11	SIA::IACSplus	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	System informatyczny do obsługi unijnych dopłat bezpośrednich w Polsce w ramach Wspólnej Polityki Rolnej Unii Europejskiej.	Modyfikowany	System modyfikowany w innym projekcie.
12	SIA::IRZplus	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	Rejestr zwierząt gospodarskich oznakowanych. System do zgłaszania zdarzeń dotyczących zwierząt gospodarskich oznakowanych W systemie gromadzone są informacje dotyczące zwierząt, dostarczone przez użytkowników.	Modyfikowany	System modyfikowany w innym projekcie.
13	Portal Ogłoszeń	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	Portal Ogłoszeń ARiMR został udostępniony	Modyfikowany	System modyfikowany

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
	ARiMR	zacji i Modernizacji Rolnictwa	wnioskodawcom/beneficjentom PROW 2014-2020 a także partnerom Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich (KSOW) od 18 marca 2017 r. Oa 1 października 2019 r. została udostępniona nowa wersja Portalu umożliwiająca publikowanie ogłoszeń również wnioskodawcom/beneficjentom PO Rybactwo i Morze. Przeglądanie opublikowanych na Portalu zapytań ofertowych jest możliwe bez konieczności logowania. Możliwość publikowania ogłoszeń na Portalu mają użytkownicy posiadający nadane przez ARiMR uprawnienia. O uprawnienia do zamieszczania ogłoszeń na Portalu należy wystąpić składając Wniosek o nadanie uprawnień do Portalu Ogłoszeń ARiMR.		w innym projekcie.
14	SIA::eWniosek Plus	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	System do składania wniosków o płatności bezpośrednio.	Modyfikowany	System modyfikowany w innym projekcie.
15	SIA::Portal IRZplus	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	Aplikacja internetowa IRZplus umożliwia posiadaczom zwierząt (bydła, owiec, kóz, świń, jeleniowatych, wielbłądowatych, koniowatych oraz drobiu) i podmiotom związanym z produkcją zwierzęcą na wypełnienie obowiązków	Modyfikowany	System modyfikowany w innym projekcie.

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			wynikających z przepisów prawa w zakresie identyfikacji i rejestracji zwierząt. Aplikacja IRZplus wspomaga przygotowanie i przeprowadzenie przez ARiMR kontroli na miejscu u posiadaczy zwierząt, komunikację pracowników ARiMR z posiadaczami zwierząt oraz prowadzenie postępowań wyjaśniających.		
16	SIA::eWoP	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	eWoP - elektroniczny wniosek o płatność to aplikacja, która umożliwia rolnikom składanie przez internet wniosków o wypłatę pomocy przyznanej na działania inwestycyjne i premiowe. Portal eWoP umożliwia m.in.: złożenie wniosku o płatność wraz z załącznikami, a także ewentualnych korekt; wyświetlenie listy zapisanych i wysłanych wniosków lub korekt; przegląd wiadomości i powiadomień wysyłanych przez ARiMR do rolnika.	Modyfikowany	System modyfikowany w innym projekcie.
17	SIA::Platforma Aplikacyjna	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	Platforma obsługuje: kontrole na miejscu w obszarze IRZ, przegląd danych IRZ, statusy IRZ, limity on-line dla kredytów z dopłatami ARiMR, PA zmiana hasła.	Modyfikowany	System modyfikowany w innym projekcie.
18	SIA::Area Monitoring System (AMS)	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	System Monitorowania Obszaru (AMS) służy do weryfikacji stanu pól uprawnych. Wykorzystuje wykonywane nawet co kilka dni zdjęcia satelitarne. Dzięki nim można obserwować, co	Modyfikowany	System modyfikowany w innym projekcie.

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			dzieje się na danym polu, m.in. jakie zabiegi agrotechniczne są tam przeprowadzane, jak przebiega proces wzrostu roślin. Te informacje, po poddaniu automatycznej analizie, ułatwiają sprawdzanie deklaracji zawartych we wnioskach o przyznanie płatności. Monitoring służy już do kontroli administracyjnych w ramach kampanii dopłat bezpośrednich i obszarowych, ale planowane jest jego szersze zastosowanie.		
19	System finansowo-księgowy EBS	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	System finansowo-księgowy ARiMR służący do rozliczeń wniosków składanych przez rolników składający się z aplikacji EBS UE, złożonego z głównych modułów funkcjonalnych: Moduł Zobowiązania, Moduł Należności, Moduł Zarządzanie Środkami Pieniężnymi, Moduł Księga Główna, Moduł Zaliczek, a także z Aplikacji B2B oraz Aplikacji BI.	Modyfikowany	System modyfikowany w innym projekcie.
20	EDEK - System elektronicznej dokumentacji zabiegów środkami ochrony roślin	Główny Inspektor Ochrony Roślin i Nasiennictwa	Planowany nowy system dziedzinowy i obsługi wniosków dla nowej e-Uслуги "Usługa obsługi wniosku w zakresie elektronicznej dokumentacji zabiegów środkami ochrony roślin".	Planowany	System planowany w innym projekcie.
21	ZSIORiN - Zintegrowany System Informatyczny Państwowej Inspekcji Ochrony	Główny Inspektor Ochrony Roślin i Nasiennictwa	Systemy dziedzinowy i obsługi wniosków dla nowej e-Uслуги "Usługa rejestracji wniosku o ocenę polową materiału siewnego oraz materiału szkółkarskiego"	Modyfikowany	System modyfikowany w innym projekcie.

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
	Roślin i Nasiennictwa				
22	Centralny rejestr podmiotów działających na rynku artykułów rolno-spożywczych IJHARS	Główny Inspektor Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych	System dziedziny i obsługi wniosków dla 2 nowych e-Uслуг: "Usługa zgłoszenia oraz aktualizacji informacji o producentach ekologicznych wymagane przepisami UE o rolnictwie ekologicznym do systemu kontroli i certyfikacji z dostępem do tej informacji wskazanej jednostki certyfikującej", "Usługa składania wniosków o wydanie zgody na zastosowanie odstępstw od niektórych wymogów (z uczestnictwem jednostki certyfikującej)"	Modyfikowany	System modyfikowany w innym projekcie.
23	Węzeł krajowy (login.gov.pl)	Minister Cyfryzacji	Zapewnienie możliwości autentykacji użytkowników Portalu Rolnika (obecnie tylko osób fizycznych, brak możliwości autentykacji osób prawnych)	Istniejący	
24	Geoportal (geoportal.gov.pl)	Główny Geodeta Kraju	Geoportal.gov.pl jest serwisem udostępniającym obywatelom, przedsiębiorcom oraz pracownikom administracji publicznej informacje przestrzenne pochodzące z urzędowych rejestrów gwarantujących jakość, aktualność i wiarygodność danych. Ponadto Geoportal stanowi centrum dostępowe do infrastruktury danych przestrzennych państwa. Geoportal dostarcza narzędzi do	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			wyszukiwania, przeglądania i pobierania danych przestrzennych w formie zbiorów lub usług sieciowych w zakresie m.in. działek, adresów, nazw geograficznych, granic, obiektów topograficznych, uzbrojenia terenu, ortofotomapy, planowania przestrzennego i wielu innych. Usługi umożliwiają m.in. wizualizację i wykorzystanie danych w zewnętrznych od geportal.gov.pl systemach.		
25	PayByNet	Krajowa Izba Rozliczeniowa	PayByNet - Płatności internetowe dla administracji to usługa płatności internetowej, która umożliwia dokonywanie opłat administracyjnych w postaci przelewów bezpośrednio z konta bankowego klienta na konta bankowe podmiotów publicznych. Za wykonanie przelewu nie są pobierane opłaty. Usługa PayByNet jest zintegrowana z elektroniczną Platformą Usług Administracji Publicznej (ePUAP) oraz innymi systemami e-urzędów, w wyniku czego dla wykonanych płatności online generowane jest Elektroniczne Poświadczenia Opłaty. System automatycznie wypełnia pola przelewu zgodnie z tabelą urzędu, bez możliwości edycji danych przelewu. W	Istniejący	

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
			ramach płatności online możliwe jest wykonanie przelewu z konta bankowego lub karty płatniczej.		
26	Krajowy System Doręczeń Elektronicznych (KSDE, e-doręczenia)	Minister Cyfryzacji	Krajowy System Doręczeń Elektronicznych realizuje usługę rejestrowanego doręczenia elektronicznego w Polsce. Korespondencja wysyłana i odbierana za pomocą usługi e-Doręczenia będzie równoważna prawnie z tradycyjną przesyłką poleconą za potwierdzeniem odbioru.	Istniejący	
27	Katalog Podmiotów Publicznych	Minister Cyfryzacji	Katalog Podmiotów Publicznych (KPP) będzie centralnym, referencyjnym katalogiem podmiotów publicznych i podmiotów niepublicznych świadczących usługi publiczne w Polsce. KPP będzie posiadał wiarygodne, kompletne, aktualne i ustandaryzowane dane podmiotów świadczących usługi publiczne. Informacje pochodzą ze strony https://www.gov.pl/web/ia/bloki-budowlane-rozwiazan .	Istniejący	System budowany w innym projekcie.
28	erolnik.gov.pl - e-Usługi KOWR	Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa	Platforma usług KOWR eRolnik.gov.pl, w ramach której dostępne są usługi Portal Ogłoszeń, Handel, Tytoń, Winnice i Wyrób Wina, Fundusze Promocji, Mleko, Działki Zasobu WRSP, MAK, E-cukier, Konopie, Biogaz.	Istniejący	
29	eDWIN - e-Usługi ODR	Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego	Platforma doradcza eDWIN to cztery elektroniczne usługi: Wirtualne gospodarstwo,	Modyfikowany	System modyfikowany w innym projekcie.

Lp.	Nazwa systemu	Gestor systemu	Opis systemu	Status	Krótki opis ewentualnej zmiany
		w Poznaniu	Udostępnianie danych agrometeorologicznych, Śledzenie pochodzenia produktów, Raportowanie zagrożeń.		
30	S2MUR	Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa	System Satelitarnego Monitorowania Upraw Rolnych (S2MUR) realizowany przez Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa (KOWR) obejmuje zaprojektowanie i budowę systemu IT wykorzystującego dane satelitarne, meteorologiczne, glebowe i statystyczne do całorocznego monitorowania upraw rolnych na terenie całego kraju. Projekt jest realizowany do 31.12.2026 r. Nadrzędnym celem projektu jest wspomaganie decyzji użytkowników zarówno w czasie typowego okresu wegetacyjnego oraz w sytuacjach nadzwyczajnych, takich jak klęski naturalne powstałe na skutek niekorzystnych zjawisk atmosferycznych.	Planowany	System planowany w innym projekcie.

Lista przepływów

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
1	SIA::ZSZiK /EP	Portal Rolnika	Dane identyfikacyjne rolnika	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	usługa SOAP API
2	SIA::ZSZiK	Portal	Dane	tryb odwołań	Krytyczny dla	usługa

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
	/EP	Rolnika	adresowe i kontaktowe rolnika	bezpośrednich (§13 ust. 2)	sukcesu projektu	SOAP API
3	AUREA	Portal Rolnika	Dane dotyczące naborów	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Realizowalny inną metodą	usługa REST API
4	AUREA	Portal Rolnika	Stan sprawy - sterowanie	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Realizowalny inną metodą	komunikat na system kolejkowy
5	AUREA	Portal Rolnika	Wypełniony wniosek (metadane oraz plik lub referencja do pliku)	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Realizowalny inną metodą	komunikat na system kolejkowy
6	AUREA	Portal Rolnika	Zmodyfikowany/wycofany wniosek (metadane oraz plik lub referencja do pliku)	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Realizowalny inną metodą	komunikat na system kolejkowy
7	AUREA	Portal Rolnika	Podpisana Umowa/Aneks (metadane oraz plik lub referencja do pliku)	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Realizowalny inną metodą	komunikat na system kolejkowy
8	AUREA	Portal Rolnika	Wniosek o ustanowienie następcy/nabywcy/przejemcy (metadane oraz plik lub referencja do pliku)	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Realizowalny inną metodą	komunikat na system kolejkowy
9	LIDER	Portal Rolnika	Dane dotyczące naborów	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Realizowalny inną metodą	usługa REST API
10	LIDER	Portal Rolnika	Stan sprawy - sterowanie	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Realizowalny inną metodą	komunikat na system kolejkowy
11	Portal Rolnika	LIDER	Wypełniony wniosek (metadane	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Realizowalny inną metodą	komunikat na system kolejkowy

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
			oraz plik lub referencja do pliku)			
12	Portal Rolnika	LIDER	Zmodyfikowany/wycofany wniosek (metadane oraz plik lub referencja do pliku)	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Realizowalny inną metodą	komunikat na system kolejkowy
13	Portal Rolnika	LIDER	Podpisana Umowa/Aneks (metadane oraz plik lub referencja do pliku)	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Realizowalny inną metodą	komunikat na system kolejkowy
14	Portal Rolnika	LIDER	Wniosek o ustanowienie następcy/nabywcy/przejemcy (metadane oraz plik lub referencja do pliku)	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Realizowalny inną metodą	komunikat na system kolejkowy
15	RDM	Portal Rolnika	Dane dotyczące naborów	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Realizowalny inną metodą	usługa REST API
16	RDM	Portal Rolnika	Stan sprawy - sterowanie	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Realizowalny inną metodą	komunikat na system kolejkowy
17	Portal Rolnika	RDM	Wypełniony wniosek (metadane oraz plik lub referencja do pliku)	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Realizowalny inną metodą	komunikat na system kolejkowy
18	Portal Rolnika	RDM	Zmodyfikowany/wycofany wniosek (metadane oraz plik lub referencja do pliku)	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Realizowalny inną metodą	komunikat na system kolejkowy
19	Portal Rolnika	RDM	Podpisana Umowa/Aneks (metadane	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Realizowalny inną metodą	komunikat na system kolejkowy

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
			oraz plik lub referencja do pliku)			
20	Portal Rolnika	RDM	Wniosek o ustanowienie następcy/ nabywcy/ przejemcy (metadane oraz plik lub referencja do pliku)	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Realizowalny inną metodą	komunikat na system kolejkowy
21	Centralny System Obsługi Beneficjentów (CSOB)	Portal Rolnika	Dane dotyczące naborów	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Realizowalny inną metodą	komunikat na system kolejkowy
22	Centralny System Obsługi Beneficjentów (CSOB)	Portal Rolnika	Stan sprawy - sterowanie	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Realizowalny inną metodą	komunikat na system kolejkowy
23	Portal Rolnika	Centralny System Obsługi Beneficjentów (CSOB)	Wypełniony wniosek (metadane oraz plik lub referencja do pliku)	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Realizowalny inną metodą	komunikat na system kolejkowy
24	Portal Rolnika	Centralny System Obsługi Beneficjentów (CSOB)	Zmodyfikowany/wycofany wniosek (metadane oraz plik lub referencja do pliku)	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Realizowalny inną metodą	komunikat na system kolejkowy
25	Portal Rolnika	Centralny System Obsługi Beneficjentów (CSOB)	Podpisana Umowa/Aneks (metadane oraz plik lub referencja do pliku)	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Realizowalny inną metodą	komunikat na system kolejkowy
26	Portal Rolnika	Centralny System Obsługi Beneficjentów	Wniosek o ustanowienie następcy/ nabywcy/	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Realizowalny inną metodą	komunikat na system kolejkowy

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
		tów (CSOB)	przejemcy (metadane oraz plik lub referencja do pliku)			
27	SIA::IACSp lus	Portal Rolnika	Dane dotyczące gospodarstwa (działki, uprawy) jako przedmiotu wnioskowania	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	usługa REST API
28	SIA::IRZplu s	Portal Rolnika	Dane dotyczące gospodarstwa (zwierzęta) jako przedmiotu wnioskowania	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	usługa REST API
29	Portal Rolnika	Geoportal ARiMR	SSO - Token zautentykowanego użytkownika PR	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	protokół SAML
30	Geoportal ARiMR	Portal Rolnika	Lokalizacje siedzib stad i ich liczebności (bydło, trzoda chlewna, kozy, owce) oraz lokalizacje upraw w przypisaniu do poszczególnych gospodarstw	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	usługa REST API
31	Portal Rolnika	PUE ARiMR	SSO - Token zautentykowanego użytkownika PR	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	protokół SAML
32	Portal Rolnika	AMdR	Komunikaty i monitory dotyczące zdarzeń dla danego podmiotu (EP)	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Krytyczny dla sukcesu projektu	komunikat na system kolejkowy
33	Portal	Portal	SSO - Token	tryb odwołań	Krytyczny dla	protokół

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
	Rolnika	Ogłoszeń ARiMR	zautentykowanego użytkownika PR	bezpośrednich (§13 ust. 2)	sukcesu projektu	SAML
34	Portal Rolnika	SIA::eWniosekPlus	SSO - Token zautentykowanego użytkownika PR	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	protokół SAML
35	Portal Rolnika	SIA::Portal IRZplus	SSO - Token zautentykowanego użytkownika PR	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	protokół SAML
36	Portal Rolnika	SIA::eWoP	SSO - Token zautentykowanego użytkownika PR	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	protokół SAML
37	Portal Rolnika	SIA::Platforma Aplikacyjna	SSO - Token zautentykowanego użytkownika PR	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	protokół SAML
38	Portal Rolnika	SIA::Area Monitoring System (AMS)	Dane z monitoringu satelitarnego upraw i zabiegów agrotechnicznych	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	usługa REST API
39	Portal Rolnika	System finansowo-księgowy EBS	Dane rozliczeniowo-rozrachunkowe danego podmiotu (EP)	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	usługa REST API
40	Portal Rolnika	ReD – system klasy EZD	Dane sprawy i korespondencji (znak sprawy w SD, metadane dokumentu/ sprawy, pliki)	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Krytyczny dla sukcesu projektu	usługa REST API
41	ReD – system klasy EZD	Portal Rolnika	Numer teczek, sprawy, numer kolejny korespondencji	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	usługa REST API

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
			, referencje do plików			
42	EDEK - System elektronicznej dokumentacji zabiegów środkami ochrony roślin	Portal Rolnika	Stan sprawy - sterowanie	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Krytyczny dla sukcesu projektu	komunikat na system kolejkowy
43	EDEK - System elektronicznej dokumentacji zabiegów środkami ochrony roślin	Portal Rolnika	Dane słownikowe	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	usługa REST API
44	Portal Rolnika	EDEK - System elektronicznej dokumentacji zabiegów środkami ochrony roślin	Wypełniony wniosek (metadane oraz plik lub referencja do pliku)	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Krytyczny dla sukcesu projektu	komunikat na system kolejkowy
45	Portal Rolnika	EDEK - System elektronicznej dokumentacji zabiegów środkami ochrony roślin	Zmodyfikowany/wycofany wniosek (metadane oraz plik lub referencja do pliku)	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Krytyczny dla sukcesu projektu	komunikat na system kolejkowy
46	ZSIORiN - Zintegrowany System Informatyczny Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennic	Portal Rolnika	Stan sprawy - sterowanie	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Krytyczny dla sukcesu projektu	komunikat na system kolejkowy

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
	twa					
47	ZSIORiN - Zintegrowany System Informatyczny Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa	Portal Rolnika	Dane słownikowe	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	usługa REST API
48	Portal Rolnika	ZSIORiN - Zintegrowany System Informatyczny Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa	Wypełniony wniosek (metadane oraz plik lub referencja do pliku)	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Krytyczny dla sukcesu projektu	komunikat na system kolejkowy
49	Portal Rolnika	ZSIORiN - Zintegrowany System Informatyczny Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa	Zmodyfikowany/wycofany wniosek (metadane oraz plik lub referencja do pliku)	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Krytyczny dla sukcesu projektu	komunikat na system kolejkowy
50	Centralny rejestr podmiotów działających na rynku artykułów rolnospożywczych IJHARS	Portal Rolnika	Stan sprawy - sterowanie	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Krytyczny dla sukcesu projektu	komunikat na system kolejkowy
51	Centralny rejestr podmiotów	Portal Rolnika	Dane słownikowe	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	usługa REST API

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
	działających na rynku artykułów rolnospożywczych IJHARS					
52	Portal Rolnika	Centralny rejestr podmiotów działających na rynku artykułów rolnospożywczych IJHARS	Wypełniony wniosek (metadane oraz plik lub referencja do pliku)	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Krytyczny dla sukcesu projektu	komunikat na system kolejkowy
53	Portal Rolnika	Centralny rejestr podmiotów działających na rynku artykułów rolnospożywczych IJHARS	Zmodyfikowany/wycofany wniosek (metadane oraz plik lub referencja do pliku)	kopiowanie danych (§13 ust. 3)	Krytyczny dla sukcesu projektu	komunikat na system kolejkowy
54	Węzeł krajowy (login.gov.pl)	Portal Rolnika	Zautentykowane dane osoby fizycznej	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	usługa SOAP API
55	Geoportal (geoportal.gov.pl)	Portal Rolnika	Dane przestrzenne	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Realizowalny inną metodą	usługa REST API
56	Geoportal (geoportal.gov.pl)	Portal Rolnika	Słowniki miejscowości, ulic i adresów	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Realizowalny inną metodą	usługa REST API
57	Geoportal (geoportal.gov.pl)	Portal Rolnika	Podkłady mapowe i warstwy	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Realizowalny inną metodą	usługa REST API
58	Portal Rolnika	PayByNet	Dane kontekstowe (Beneficjenta i zdarzenia) do zdefiniowania płatności elektronicznej	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Realizowalny inną metodą	usługa REST API
59	Katalog	Portal	Dane	tryb odwołań	Realizowalny	usługa REST

Lp.	System źródłowy	System docelowy	Zakres wymienianych danych	Sposób wymiany danych	Typ modyfikacji	Typ interfejsu
	Podmiotów Publicznych	Rolnika	Podmiotów Publicznych	bezpośrednich (§13 ust. 2)	inną metodą	API
60	ReD – system klasy EZD	Krajowy System Doręczeń Elektronicznych (KSDE, e-doręczenia)	Korespondencja (pliki i metadane)	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	usługa REST API
61	Krajowy System Doręczeń Elektronicznych (KSDE, e-doręczenia)	ReD – system klasy EZD	Korespondencja (pliki i metadane)	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Krytyczny dla sukcesu projektu	usługa REST API
62	erolnik.gov.pl - e-Uslugi KOWR	Portal Rolnika	Informacja o dostępności serwisu z e-Uslugami	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Realizowalny inną metodą	usługa WWW
63	eDWIN - e-Uslugi ODR	Portal Rolnika	Informacja o dostępności serwisu z e-Uslugami	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Realizowalny inną metodą	usługa WWW
64	Portal Rolnika	eDWIN - e-Uslugi ODR	SSO - Token zautentykowanego użytkownika PR	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Realizowalny inną metodą	protokół SAML
65	S2MUR	Portal Rolnika	Dane rozszerzone dotyczące monitoringu upraw	tryb odwołań bezpośrednich (§13 ust. 2)	Realizowalny inną metodą	usługa REST API

7.2. Kluczowe komponenty architektury rozwiązania

Lp.	Obszar	Założenie technologiczne
		<p>więc środowiska skonteneryzowane, należyte zaadresowanie kwestii wydajności komunikacji jak i bezpieczeństwa API.</p> <p>Dodatkowo dot. zarządzania ruchem: traffic controll, rate limiting, health checks, traffic splitting (debug routing), a-b (testing)</p> <p>Dodatkowo dot. bezpieczeństwa: visibility tools, API Gateway, client authentication, rate limitting, different access controll, WAF request routig (od warstwy 4 do 7), SSO, użycie nowoczesnych metod i protokołów autentykacji i autoryzacji, zapewnienie bezpieczeństwa w komunikacji zarówno pñ.-połudn. jak i wschód zachód.</p> <p>Logowanie przez węzeł krajowy login.gov.pl, MFA/mObywatel (w zależności od projektu technicznego).</p>
3.	Standardy wymiany danych	API REST, ewentualnie SOAP, systemy kolejek, komunikaty JSON, XML, YAML, z zakresie danych przestrzennych standardy OGC: WMS, WMTS, WFS (w zależności od ostatecznego projektu technicznego)
4.	Systemy operacyjne serwerowe	Zgodnie z pryncypiami architektonicznymi ARiMR: RedHat Enterprise Linux, Windows
5.	Bazy danych	Zgodnie z pryncypiami architektonicznymi ARiMR: Oracle, EDB, Postgres SQL (w zależności od ostatecznego projektu technicznego)
6.	Serwery aplikacji	Zgodnie z pryncypiami architektonicznymi ARiMR: RHEL, Windows
7.	Portale	Potencjalnie frameworki zgodnie z pryncypiami architektonicznymi ARiMR: Angular, Node js, Spring Boot (w zależności od ostatecznego projektu technicznego)
8.	Inne	<p>Zgodnie z pryncypiami architektonicznymi ARiMR zastosowane będą: konteneryzacja (OpenShift) oraz wirtualizacja (VMware)</p> <p>Architektura: rozproszone mikroserwisy (w zależności od projektu technicznego).</p> <p>Zgodność ze standardami/wytycznymi Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.1 (https://www.gov.pl/web/dostepnosc-cyfrowa/wcag-21-w-skrocie), wynikającymi z Ustawy o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych z dnia 4 kwietnia 2019 r. (tj. Dz.U. z 2023 poz. 1440).</p>

7.4. Opis zasobów danych przetwarzanych w planowanym rozwiązaniu

Czy nowy system będzie tworzył zasoby danych o charakterze rejestru publicznego?

TAK/NIE

Czy nowy system będzie przetwarzał (używał, zmieniał) zawartość innych rejestrów publicznych?

TAK/NIE

Lp.	Rejestr publiczny	Opis	Zakres przetwarzania
1	Ewidencja Producentów	Ewidencja producentów jest największym w Agencji	Użycie

Lp.	Rejestr publiczny	Opis	Zakres przetwarzania
		<p>Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa zbiorem referencyjnym, który ewidencjonuje dane wszystkich podmiotów, objętych obowiązkiem identyfikacji i rejestracji zwierząt oraz uczestniczących we współfinansowanych lub finansowanych ze środków Unii Europejskiej mechanizmach administrowanych przez ARiMR lub Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa. Ewidencja producentów jest rejestrem prowadzonym na podstawie Ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. o krajowym systemie ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych oraz ewidencji wniosków o przyznanie płatności.</p>	
2	System Identyfikacji Działek Rolnych (LPIS)	<p>System Identyfikacji Działek Rolnych (ang. Land Parcel Identification System (LPIS). LPIS jest rejestrem, w którym gromadzone są przestrzenne dane referencyjne umożliwiające prezentację i modyfikację danych graficznych w aplikacjach biznesowych. Rejestr utworzony jest na podstawie ewidencji gruntów w ramach projektów prowadzonych przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa oraz Główny Urząd Geodezji i Kartografii, w związku z dokonywaniem dopłat dla rolników z funduszy pomocowych Unii Europejskiej. LPIS jest częścią Zintegrowanego Systemu Zarządzania i Kontroli, którego celem jest identyfikacja, określenie</p>	Użycie

Lp.	Rejestr publiczny	Opis	Zakres przetwarzania
		położenia i kontrola deklarowanych przez rolników działek rolnych. Na potrzeby bazy LPIS wykonywane są m.in. ortofotomapy.	
3	Identyfikacja i Rejestracja Zwierząt (IRZ)	<p>Głównym celem Systemu Identyfikacji i Rejestracji Zwierząt jest wsparcie w zapewnieniu bezpieczeństwa żywności zgodnie z wymogami Unii Europejskiej a przez to uzyskanie pełnego dostępu do rynku produktów pochodzenia zwierzęcego innych państw członkowskich UE.</p> <p>Na System IRZ składają się następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> rejestr zwierząt gospodarskich oznakowanych i siedzib stad tych zwierząt; środki identyfikacyjne: kolczyki (bydło, owce, kozy i świnie), kolczyki elektroniczne (bydło, owce, kozy i świnie), kapsułki ceramiczne (bolusy) (bydło, owce, kozy), wszczepiany transponder (wielbłądowate, jeleniowate, koniowate, bydło, owce, kozy), zwykła lub elektroniczna opaska na pęcinę (owce, kozy), tatuaż (jeleniowate, świnie, owce, kozy), paszporty bydła, wydawane wyłącznie przy przemieszczaniu bydła do innego niż Rzeczpospolita Polska państwa członkowskiego UE; księgi rejestracji prowadzone przez posiadacza w siedzibie stada w formie papierowej odrębnie dla poszczególnych gatunków zwierząt; dokumentacja przewozowa. <p>Skomputeryzowana baza danych jest tworzona jako sieciowy system informatyczny, oparty o</p>	Użycie

Lp.	Rejestr publiczny	Opis	Zakres przetwarzania
		<p>struktury terytorialne ARiMR, Oddziały Regionalne i Biura Powiatowe.</p> <p>W komputerowej bazie danych gromadzone są informacje na temat: posiadaczy zwierząt (rejestr producentów); zwierząt i ich miejsc przebywania (rejestr siedzib stad i rodzajów działalności); przemieszczeń zwierząt (rejestracja zgłoszeń zdarzeń dotyczących zwierząt).</p> <p>Dane zawarte w komputerowej bazie danych pozwalają na śledzenie historii życia zwierząt z gatunków bydło, owce, kozy i świnie, wielbłądowate, jeleniowate, koniowate oraz zapewniają kontrolę przemieszczania ptaków, ochronę zdrowia ludzi i zwierząt lub skalę produkcji i ich rozmieszczenie w przypadku zakładów drobiu.</p>	
4	Rejestr Kół Gospodyń Wiejskich	<p>Na podstawie przepisów ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o kołach gospodyń wiejskich (Dz. U. 2023 poz. 1179), zwanej dalej "ustawą o KGW", Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, zwana dalej "ARiMR" prowadzi Krajowy Rejestr Kół Gospodyń Wiejskich, zwany dalej "KRKGW".</p> <p>Ustawa o KGW określa formy i zasady dobrowolnego zrzeszania się w kołach gospodyń wiejskich, tryb ich zakładania oraz organizację kół gospodyń wiejskich działających na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Koło gospodyń wiejskich wpisane do KRKGW może otrzymywać dotacje celowe</p>	Użycie

Lp.	Rejestr publiczny	Opis	Zakres przetwarzania
		na realizację ustawowo określonych zadań, według zasad określonych w odrębnych przepisach. Do KRKGW wpisywane są koła gospodyń wiejskich oraz związki kół gospodyń wiejskich.	
5	Rejestr Podmiotów Wykluczonych	Rejestr podmiotów wykluczonych z możliwości otrzymania środków przeznaczonych na realizację programów finansowanych ze środków europejskich. Prowadzony przez ARiMR w zakresie podmiotów z obszaru rolnictwa.	Użycie
6	Rejestr organizacji, grup i związków grup producentów	Rejestr wstępnie uznanych grup producentów, uznanych organizacji producentów i ich zrzeszeń oraz ponadnarodowych organizacji producentów i ich zrzeszeń na rynku owoców i warzyw	Użycie
7	Centralny rejestr podmiotów działających na rynku artykułów rolno-spożywczych - IJHARS	"Centralny rejestr podmiotów działających na rynku artykułów rolno-spożywczych - IJHARS. W centralnym rejestrze są gromadzone i przetwarzane informacje, o których mowa w art. 12 ust. 3, a także informacje o: 1) kontrolach przeprowadzonych przez Inspekcję Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych w ciągu ostatnich 5 lat, w tym o podmiotach kontrolowanych obejmujące dane, o których mowa w pkt 10, upoważnieniach do przeprowadzenia kontroli i wynikach tych kontroli; 2) decyzjach wydanych przez organy Inspekcji Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych w ciągu ostatnich 5 lat, w szczególności o decyzjach, o	Użycie

Lp.	Rejestr publiczny	Opis	Zakres przetwarzania
		<p>których mowa w art. 29 ust. 1, art. 30 ust. 1 i art. 40a ust. 1-3a i 5d;</p> <p>3) zaleceniach pokontrolnych, o których mowa w art. 30b, wydanych w ciągu ostatnich 5 lat;</p> <p>4) karach nałożonych w ciągu ostatnich 5 lat przez organy Inspekcji Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych na sprawców czynów zabronionych, które zostały wykryte w wyniku działań organów Inspekcji Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych, w szczególności czynów wymienionych w art. 40 ust. 1, z podaniem imienia, nazwiska i numeru PESEL, a w razie jego braku - serii i numeru dokumentu potwierdzającego tożsamość oraz obywatelstwa sprawcy, a także o wnioskach o ukaranie skierowanych przez te organy do sądów i sposobie rozstrzygnięcia sprawy przez sąd;</p> <p>5) zaświadczeniach, certyfikatach, świadectwach jakości handlowej i innych dokumentach wystawionych w ciągu ostatnich 5 lat przez organy Inspekcji Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych z urzędu albo na wniosek podmiotu wpisanego do centralnego rejestru;</p> <p>6) skargach wniesionych i wnioskach złożonych w ciągu ostatnich 5 lat dotyczących działalności podmiotów wpisanych do centralnego rejestru;</p> <p>7) producentach ekologicznych w rozumieniu art. 2 ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 23 czerwca 2022 r. o rolnictwie ekologicznym i</p>	

Lp.	Rejestr publiczny	Opis	Zakres przetwarzania
		produkcji ekologicznej; 8) producentach, o których mowa w art. 36 ust. 5 ustawy z dnia 9 marca 2023 r. o rejestracji i ochro	
8	Państwowy Rejestr Granic (PRG)	<p>Państwowy Rejestr Granic (PRG) jest urzędową, referencyjną bazą danych stanowiącą podstawę dla innych systemów informacji przestrzennej, wykorzystujących dane dotyczące podziałów terytorialnych kraju oraz ewidencji miejscowości, ulic i adresów. W rejestrze PRG gromadzi się dane, obejmujące obszar całego kraju w zakresie przebiegu granic oraz powierzchni jednostek zasadniczego trójstopniowego podziału terytorialnego kraju (tj. gmin, powiatów, województw), jednostek ewidencyjnych, obrębów ewidencyjnych, granic specjalnych, a także adresów i ich lokalizacji przestrzennej. Obok danych geometrycznych, do każdej jednostki administracyjnej przypisane są atrybuty opisowe, które zawierają m.in. informacje o nazwie jednostki oraz kodzie systemu TERYT.</p> <p>Aktualizacja danych PRG w zakresie przebiegu granic oraz powierzchni jednostek zasadniczego trójstopniowego podziału kraju odbywa się każdego roku według stanu na dzień 1 stycznia na podstawie aktów prawnych w sprawie tworzenia, łączenia, znoszenia i podziału jednostek podziału administracyjnego lub zmiany ich granic, bądź jest wynikiem modernizacji albo zmian w</p>	Użycie

Lp.	Rejestr publiczny	Opis	Zakres przetwarzania
		<p>ewidencji gruntów i budynków na podstawie danych przekazanych przez powiat. Natomiast dane PRG dotyczące adresów i ich lokalizacji przestrzennej są aktualizowane na bieżąco w powiązaniu ze zmianami dokonywanymi w ewidencji miejscowości, ulic i adresów przez urzędy gmin. Usługi dostępne przez Geoportal.gov.pl.</p>	
9	Ewidencja miejscowości, ulic i adresów	<p>Ewidencja miejscowości, ulic i adresów zawiera:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) nazwy miejscowości oraz dane określające położenie tych miejscowości; 2) nazwy ulic i placów oraz dane określające położenie tych ulic i placów; 3) identyfikatory miejscowości, ulic i placów pochodzące z krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju; 4) dodatkowe tradycyjne nazwy miejscowości, ulic i placów w języku mniejszości, jeżeli zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 12 ustawy z dnia 6 stycznia 2005 r. o mniejszościach narodowych i etnicznych oraz o języku regionalnym (Dz. U. z 2017 r. poz. 823); 5) dane adresowe określające: <ol style="list-style-type: none"> a) numery porządkowe budynków mieszkalnych oraz innych budynków przeznaczonych do stałego lub czasowego przebywania ludzi, w tym w szczególności budynków: biurowych, ogólnodostępnych wykorzystywanych na cele kultury i kultury fizycznej, o charakterze edukacyjnym, szpitali i opieki medycznej oraz przeznaczonych do 	Użycie

Lp.	Rejestr publiczny	Opis	Zakres przetwarzania
		działalności gospodarczej, wybudowanych, w trakcie budowy i prognozowanych do wybudowania, b) kody pocztowe, c) położenie budynków, o których mowa w lit. a, w państwowym systemie odniesień przestrzennych. Usługi dostępne przez Geoportal.gov.pl.	
10	Ewidencja Gruntów i Budynków	Ewidencja Gruntów i Budynków prowadzona jest przez starostów. Dane EGiB, a w szczególności dane dotyczące działek ewidencyjnych są podstawowymi danymi referencyjnymi dla prezentacji różnych innych obiektów zgromadzonych w bazach danych przestrzennych. Dodatkowo, numer działki w powiązaniu z numerem obrębu jest często przypisywany jako atrybut do wielu obiektów, które są na tej działce położone. Działki ewidencyjne są drugim po adresach ważnym lokalizatorem przestrzennym obiektów. Usługi dostępne przez Geoportal.gov.pl.	Użycie
11	Katalog Podmiotów Publicznych	Katalog Podmiotów Publicznych (KPP) będzie centralnym, referencyjnym katalogiem podmiotów publicznych i podmiotów niepublicznych świadczących usługi publiczne w Polsce. KPP będzie posiadał wiarygodne, kompletne, aktualne i ustandaryzowane dane podmiotów świadczących usługi publiczne.	Użycie
12	Baza Adresów Elektronicznych	W ramach KSDE - e-Doręczeń. Ważnym komponentem Krajowego Systemu Doręczeń Elektronicznych będzie Baza	Użycie - pośrednio przez ReD

Lp.	Rejestr publiczny	Opis	Zakres przetwarzania
		Adresów Elektronicznych mająca charakter rejestru publicznego oraz usługi pozwalające na łatwe wyszukanie adresu do doręczeń. Natomiast najważniejszą cechą usługi rejestrowanego doręczenia elektronicznego jest jej świadczenie przez niezależnego dostawcę usług zaufania. Dostawca usługi rejestrowanego doręczenia elektronicznego odpowiada za identyfikację nadawcy i adresata oraz za wystawienie dowodów wysłania i otrzymania danych. Uzyskane dowody odpowiednio wysłania i otrzymania zapewnią skutek prawny danych wysłanych i otrzymanych. Rozwiązanie umożliwi obsługę doręczeń w każdym procesie administracyjnym, sądowym oraz cywilnym.	

7.5. Bezpieczeństwo

Planowany poziom zapewnienia bezpieczeństwa (w rozumieniu przepisów §20 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności [...] (Dz. U. 2012, poz. 526 z późn. zm.) w zakresie dot. systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji:

- ~~- system nie podlega rygorom KRI – należy wyjaśnić czy istnieją inne normy bezpieczeństwa, które będą spełnione przez system zgodnie z wymogami KRI~~
- dodatkowe zabezpieczenia powyżej wymogów KRI: należy wskazać uzasadnienie

Ustawa z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa.

- Dyrektywa 2022/2555 - NIS2, ISO/IEC 27001 - systemy zarządzania bezpieczeństwem informacji.
- Ustawa z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.
- Narodowe Standardy Cyberbezpieczeństwa (NSC).