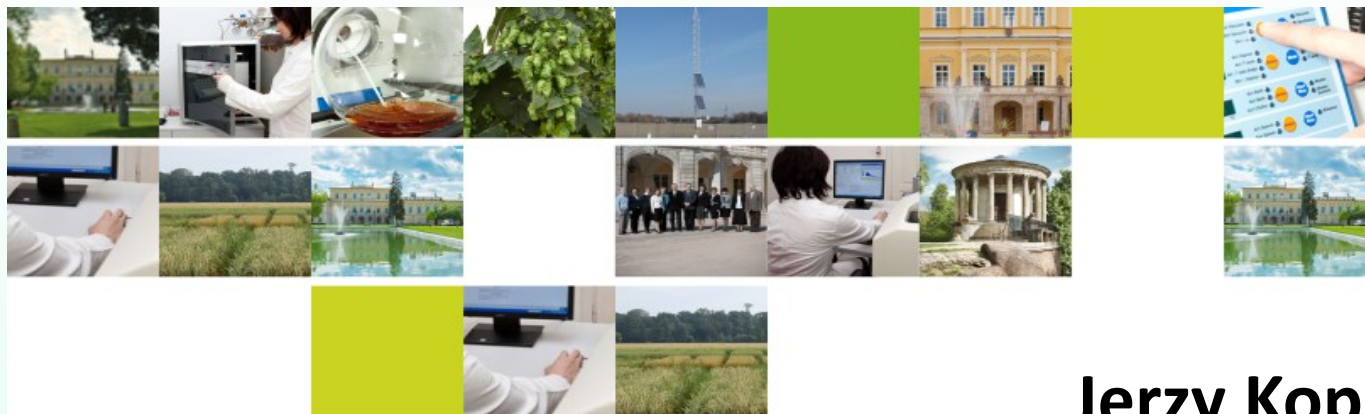


EWALUACJA I WSPARCIE ANALITYCZNE Z ZAKRESU WSPÓLNEJ POLITYKI ROLNEJ



Jerzy Kopiński

Puławy, 12 grudnia 2023

**Prezentacja prac z zakresu merytorycznego realizowanych w 2023 roku w ramach DC 5.0
pt. „Ewaluacja i wsparcie analityczne z zakresu Wspólnej Polityki Rolnej”**

Koordynator dotacji celowej (DC 2023) IUNG-PIB:
prof. dr hab. Mariusz Matyka

Kierownik zadania 5.0 (DC):
dr hab. Jerzy Kopiński

Zakłady naukowe w IUNG-PIB realizujące zadania:

Z-d Systemów i Ekonomiki Produkcji Roślinnej;

Z-d Biogospodarki i Analiz Systemowych;

Z-d Gleboznawstwa Erozji i Ochrony Gruntów;

Z-d Żywienia Roślin i Nawożenia;

Z-d Uprawy Roślin Pastewnych;

oraz

we współpracy inne Państwowe Instytuty Badawcze (IERiGŻ, IZ, ITP)

Cel zadania DC 5.0 (w tym 9 podzadań):

Ewaluacja i wsparcie analityczne z zakresu Wspólnej Polityki Rolnej (WPR) - PS na lata 2023-2027 oraz PROW 2014-2020, na potrzeby kilku Departamentów MRiRW

Plan Strategiczny (PS) dla WPR na lata 2023-2027

jako szansa na skuteczne, trwałe wzmacnianie konkurencyjności i rozwój polskiego rolnictwa oraz rozwój obszarów wiejskich z uwzględnieniem aspektów przejścia do „zielonej” i „cyfrowej” gospodarki.

Interwencje w PS WPR mają przyczynić się do realizacji 9 celów szczegółowych, wynikających z koncepcji strategii Europejskiego Zielonego Ładu, m.in. ma także przyczynić się do łagodzenia zmian klimatu i przystosowywania się do nich, oraz wspieranie wydajnego gospodarowania zasobami naturalnymi, takimi jak woda, gleba i powietrze czy ochrony różnorodności biologicznej oraz ochrony siedlisk i krajobrazu (obszary HNV, ONW, rolnictwo „ekologiczne”, „węglowe”).

Ponadto ma wychodzić naprzeciw potrzebom społecznym (ludności UE) dotyczących żywności i zdrowia ludzi, jak też troski o dobrostan zwierząt.

Cele szczegółowe WPR w PS na lata 2023-2027

1. Wspieranie godziwych dochodów gospodarstw rolnych i odporności sektora rolniczego w całej Unii w celu zwiększenia długoterminowego bezpieczeństwa żywnościowego oraz różnorodności rolnictwa, a także zapewnienia ekonomicznej równoważoności produkcji rolnej w Unii;
2. Zwiększenie zorientowania na rynek i konkurencyjności gospodarstw, zarówno w perspektywie krótko i długoterminowej, w tym większe ukierunkowanie na badania naukowe, technologię i cyfryzację;
3. Poprawa pozycji rolników w łańcuchu wartości;
4. Przyczynianie się do łagodzenia zmiany klimatu i przystosowywania się do niej, w tym poprzez zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych i zwiększenie sekwestracji dwutlenku węgla a także poprzez promowanie zrównoważonej produkcji energii;
5. Wspieranie zrównoważonego rozwoju i wydajnego gospodarowania zasobami naturalnymi, takimi jak woda, gleba i powietrze, w tym poprzez zmniejszenie uzależnienia od środków chemicznych;
6. Przyczynianie się do zatrzymania i odwrócenia procesu utraty różnorodności biologicznej, wzmacnianie usług ekosystemowych oraz ochrona siedlisk i krajobrazu;
7. Przyciąganie i utrzymanie młodych rolników oraz innych nowych rolników i ułatwianie zrównoważonego rozwoju działalności gospodarczej na obszarach wiejskich;
8. Promowanie zatrudnienia, wzrostu gospodarczego, równouprawnienia płci, w tym udziału kobiet w rolnictwie, włączenia społecznego i rozwoju lokalnego na obszarach wiejskich, w tym biogospodarki o obiegu zamkniętym, i zrównoważonego leśnictwa;
9. Poprawa reakcji unijnego rolnictwa na potrzeby społeczne dotyczące żywności i zdrowia, w tym wysokiej jakości, bezpiecznej i bogatej w składniki odżywcze żywności, produkowanej w sposób zrównoważony, ograniczenie marnowania żywności a także poprawa dobrostanu zwierząt i zwalczanie oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe.

Materiał i metoda

Badania i analizy miały charakter kameralny.

Materiał źródłowy stanowiły, głównie:

- dane GUS, ARiMR, KOBiZE;
- wyniki badań IUNG-PIB;
- publikacje naukowe;
- raporty i ekspertyzy.

Rzeczywiste wykonanie zakresu merytorycznego (podzadań): 95%

W całym okresie sprawozdawczym prowadzono prace związane z ewaluacją i wsparciem analitycznym (eksperckim) z zakresu Wspólnej Polityki Rolnej, tj. PS WPR na lata 2023-2027 i PROW 2014-2020

1) Wsparcie w przygotowaniu Planu Ewaluacji PS WPR 2023-2027

W obszarze tym dokonano omówienia zakresu prac w kwestii doradztwa merytorycznego w zakresie tworzenia Planu Ewaluacji PS WPR na lata 2023-2027. Prace dotyczyły wsparcia dla MRiRW poprzez udzielenie opinii, sugestii w opracowywanym Planie Ewaluacji PS.

Przygotowano uwagi i propozycje zmian dokumentów, m.in. „Listy badań ewaluacyjnych PS WPR 2023-2027” oraz zarysu „Planu Ewaluacji PS WPR 2023-2027”.

Ponadto we współpracy, głównie z ITP-PIB, dokonano uzupełnień i poprawek w opracowanej „Tabeli wdrażania rekomendacji badań ewaluacyjnych”.

Prace prowadzone były na potrzeby Departamentu WPR MRiRW

2) Wsparcie eksperckie w ramach współpracy z Evaluation Helpdesk

3) Zaangażowanie w prace sieci OECD: Food-Chain Analysis Network (fcan), Farm-Level Analysis Network (flan); Network On Total Factor Productivity And Environment (ntfpe)

W tych zadaniach udzielono konsultacji , opinii otrzymanych dokumentów.

Prace prowadzone były na potrzeby Departamentu WPR MRiRW

Wykonawstwo: różne Z-dy, a głównie Z-d Systemów i Ekonomiki Produkcji Roślinnej, Z-d Gleboznawstwa Erozji i Ochrony Gruntów oraz Z-d Biogospodarki i Analiz Systemowych

4) Scalanie gruntów, ocena efektów wdrażania (1)

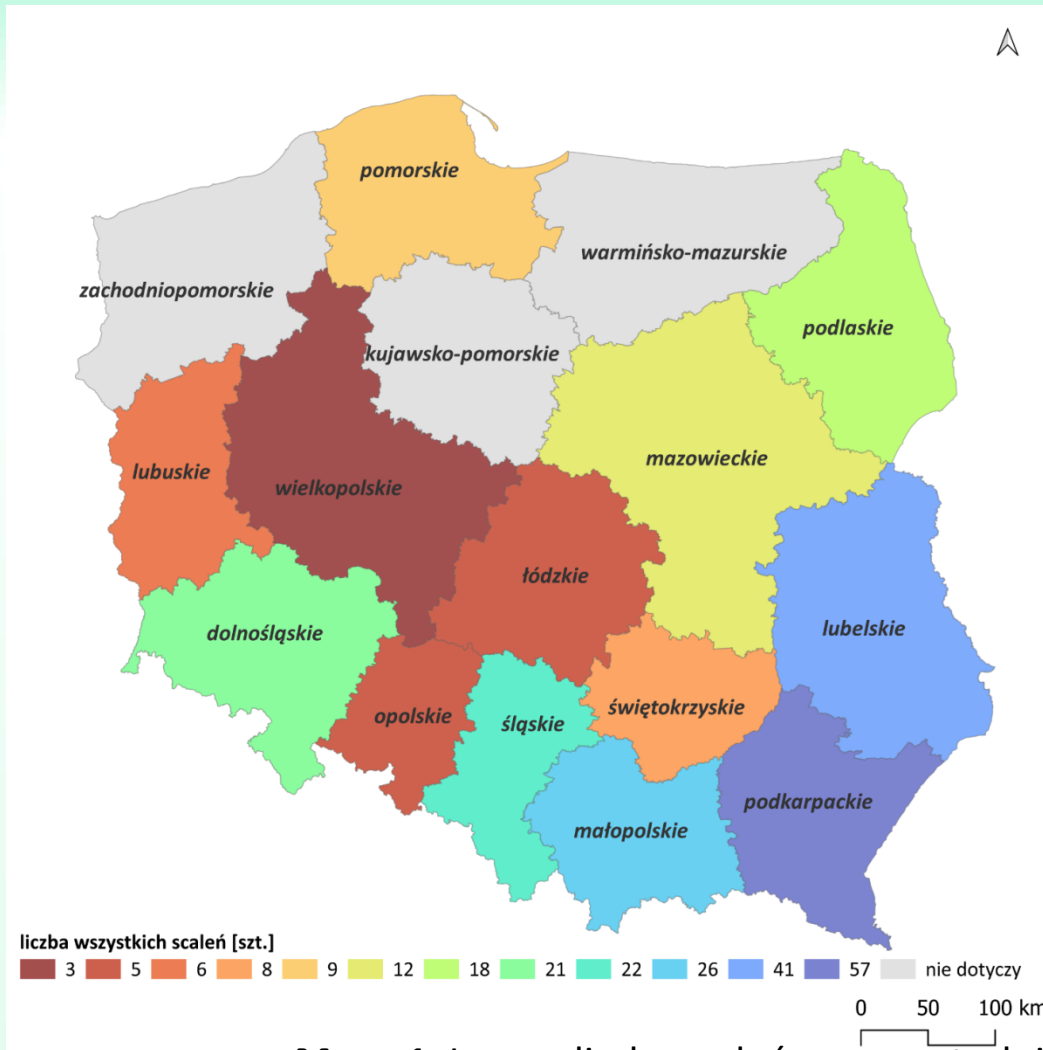
W tym podzadaniu prowadzono konsultacje, w tym m.in. z IERiGŻ-PIB jako koordynatorem zadania, dotyczące określenia zakresu możliwych danych i wypracowania metodyki, w celu przeprowadzenia oceny skali i efektów scalania gruntów rolnych, finansowanego ze środków PROW 2014-2020.

Prowadzone prace mają umożliwić ocenę trafności, skuteczności i efektywności realizacji działania, poprzez poprawę rozłogu gruntów, co wpłynie pozytywnie na konkurencyjność polskiego rolnictwa, w tym przez budowę lub modernizację dróg dojazdowych oraz urządzeń wodnych zwiększających retencję.

W efekcie, na podstawie otrzymanych z ARiMR, przygotowano raport cząstkowy i końcowy pt. Ewaluacja efektów realizacji poddziałania 4.3 Inwestycje w środki trwałe – Scalanie gruntów w ramach PROW 2014-2020 – ocena techniczna. (131 str.)

Prace prowadzone były na potrzeby Departamentu WPR MRiRW

4) Scalanie gruntów, ocena efektów wdrażania (2)



Mapa 1. Łączna liczba scaleń rozpoczętych i zakończonych

Opracowanie IUNG (Nowocień E., Jędrejek A., Poreba L.) wg danych ARIMR (z dnia 23.08.2023r)

5) Odtwarzanie, ochrona i wzmacnianie ekosystemów - ocena wpływu PROW 2014-2020 na realizację celów szczegółowych

W obszarze tym dotyczące metodyki możliwości dokonania oceny wpływu PROW 2014-2020 na odtwarzanie, ochronę i wzmacnianie ekosystemów.

Dokonano opisu jak działania w ramach PROW 2014-2020 wspierają odbudowę, zachowanie i zwiększanie różnorodności biologicznej, w tym na obszarach Natura 2000, obszarach z ograniczeniami naturalnymi lub innymi szczególnymi ograniczeniami (ONW), oraz obszary o wysokiej wartości przyrodniczej i krajobrazów (HNV).

Omówione zagadnienia zostały w rozdziałach w głównym raporcie końcowym ITP-PIB.

Prace prowadzone były na potrzeby Departamentu WPR MRiRW

6) Analiza danych z naboru 2023 r dla następujących instrumentów wsparcia PS WPR: I.4. Ekoschematy, I.8. Rolnośrodowiskowe i rolnictwo ekologiczne, I.10 Inwestycje leśne lub zadrzewieniowe (1)

W br. prowadzono konsultacje i uzgodnienia dotyczące określenia potrzeb pozyskania danych (z ARiMR) oraz wypracowania metodyki na potrzeby prowadzenia analiz danych z naboru wniosków 2023 r. dla następujących instrumentów wsparcia PS WPR 2023-2027 (Ekoschematy – 4.2 Rolnictwo węglowe, 4.3 Prowadzenie IPR, 4.4 Biologiczna ochrona upraw; I.8. Interwencje Rolnośrodowiskowe i rolnictwo ekologiczne oraz I.10 Interwencja Inwestycje leśne lub zadrzewieniowe).

Uzgodniono (z innymi instytutami i MRiRW) procedurę pozyskania danych (wniosek o ich udostępnienie). Następstwem był raport metodologiczny prowadzenia analiz.

Dotychczasowym efektem prac jest opracowanie syntetycznego opisu (ekspertyzy) ewaluacji wdrażania: Ekoschematu: I.4.1 – „Obszary z roślinami miododajnymi”, I.4.3 – Prowadzenie IPR oraz Interwencji I.8.11 – „Rolnictwo ekologiczne”.

Prace prowadzone są na potrzeby Departamentów PB, WPR MRiRW.

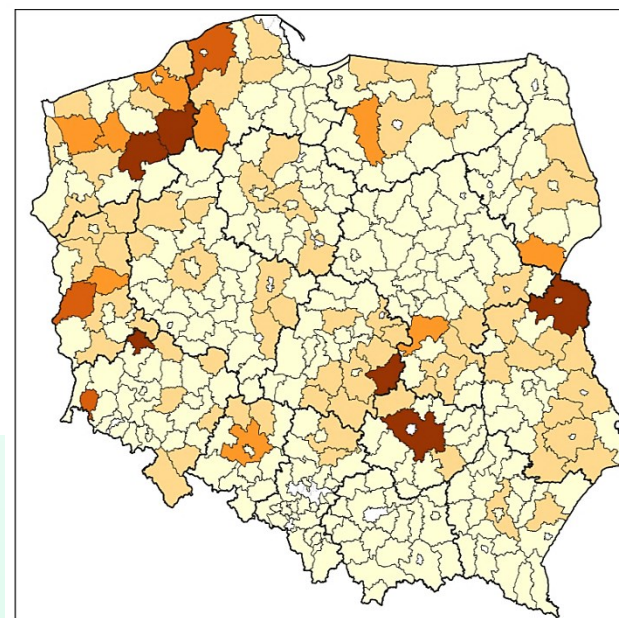
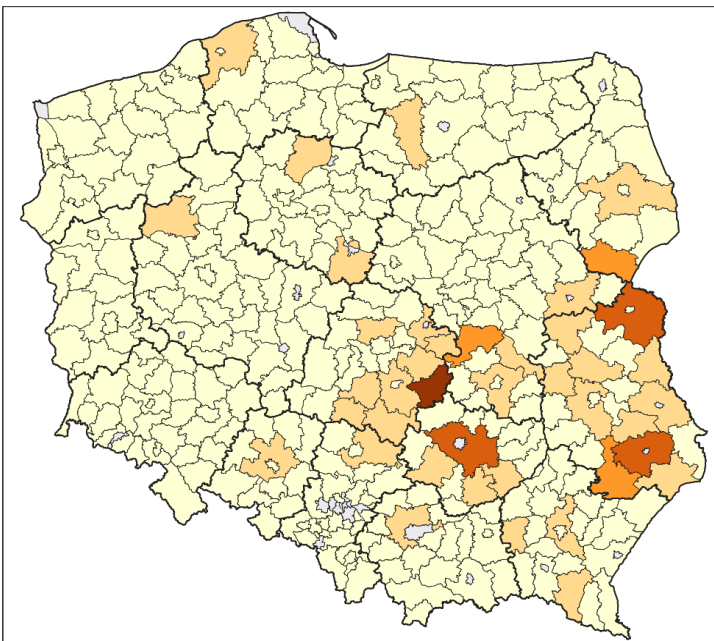
Ostateczne wykonanie pozostałych ekspertyz/raportów nastąpi do końca br. lub będzie kontynuowanej z możliwością pogłębionej analizy w roku następnym, w kolejnym zad. DC 5.0.

6) Analiza danych z naboru 2023 r dla instrumentów wsparcia PS WPR: Ekoschemat 4.1 Obszary z roślinami miododajnymi (2)

Liczba producentów zgłaszających udział w ekoschemacie I.4.1: 5591 (0,4% og. g.)

Powierzchnia objęta ekoschematem I.4.1: 8215 ha (0,06% UR w dkr)

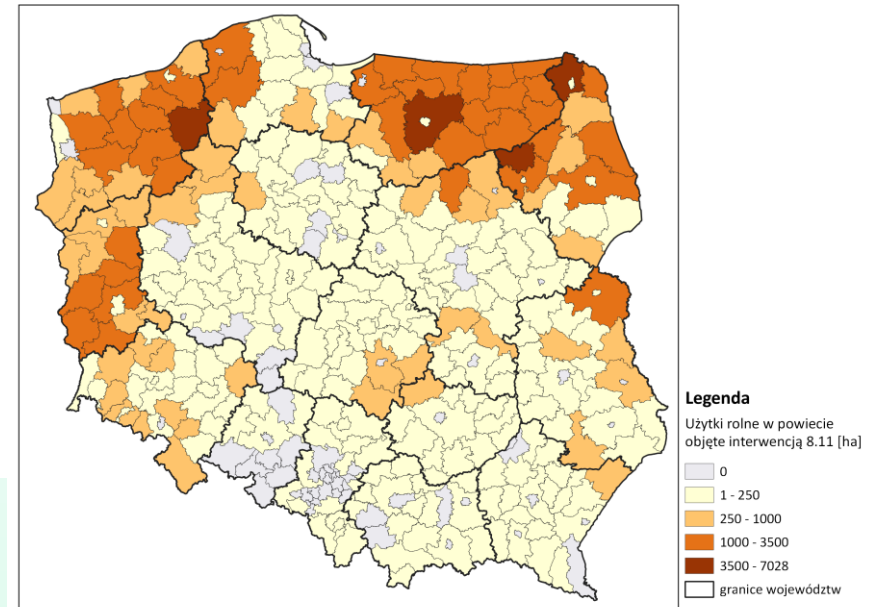
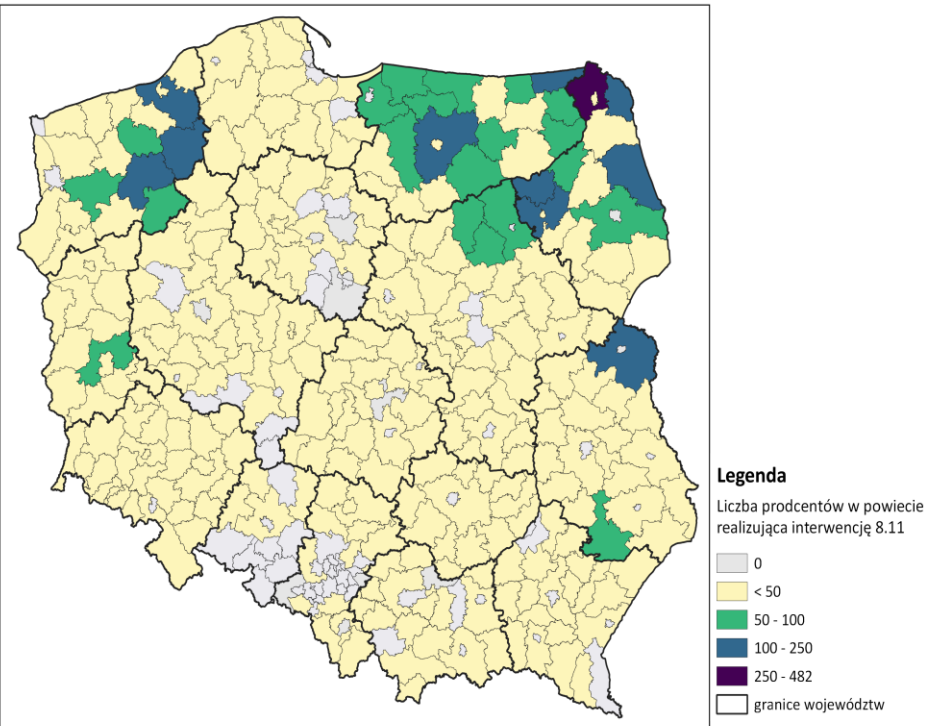
Liczba producentów deklarujących udział w ekoschemacie 4.1 - obszary z roślinami miododajnymi



6) Analiza danych z naboru 2023 r dla instrumentów wsparcia PS WPR: Interwencja 8.11 Rolnictwo ekologiczne (3)

Liczba producentów zgłaszających udział w interwencji I.8.11: 6499 (0,5% og. g.)

Powierzchnia objęta interwencją I.8.11: 136 831 ha (1% UR w dkr)



Źródło – opracowanie Stalenga J., Jończyk K., Kopiński J., Madej A., Witorożec-Piechnik A., Kozak M.: Analiza danych z naboru w 2023 r. Interwencja 8.11 Rolnictwo ekologiczne. Raport 2023 na podstawie danych ARiMR

7) Wypracowanie metodyki ilościowego szacowania wpływu na klimat i środowisko planowanych do finansowania maszyn i urządzeń w ramach interwencji realizujących cel 4,5,6 PS WPR 2023-2027

W podzadaniu tym prowadzono konsultacje i uzgodnienia (m.in. w spotkaniach on-line), a następnie wniesiono częściowo wkład merytoryczny do raportu metodologicznego (dla IZ-PIB jako koordynatora) opracowania metodyki oceny ilościowego szacowania wpływu inwestycji na klimat i środowisko (wg wykazu maszyn i urządzeń) w interwencji PS 2023-2027 I.10.4 (Inwestycje).

Prace prowadzone były na potrzeby Departamentu Wspólnej Polityki Rolnej MRiRW.

Ostateczne wykonanie ekspertyzy/raportu nastąpi do końca bieżącego roku.

8) Pogłębiona analiza możliwości wykorzystania na potrzeby ewaluacji ex post PROW 2014-2020 oraz PS WPR 2023-2027 prowadzonych przez Instytuty monitoringów/baz danych.

Prowadzono konsultacje i uzgodnienia, a następnie opracowano raport metodologiczny (prowadzenia pogłębionej analizy), dotyczącej możliwości i sposobu wykorzystania prowadzonego monitoringu gleb (IUNG-PIB) w ocenie (ewaluacji) oddziaływania PROW 2014-2020 i PS WPR 2023-2027.

Omówione zagadnienia znalazły w głównym raporcie przekazanym ITP-PIB (jako koordynatorowi).

Prace prowadzone były na potrzeby Departamentu WPR MRiRW.

9) Wsparcie bieżące (ad hoc) w trakcie wdrażania instrumentów PS WPR (1)

Prace dotyczyły bieżącego wsparcia MRiRW we wdrażaniu instrumentów PS WPR.

Na potrzeby DPB, udzielono opinii na propozycję zmian (zakresu terminu obowiązywania) stosowania normy GAEC 6 na gruntach ornym w polskich warunkach glebowo-klimatycznych w PS dla WPR 2023-2027.

Na potrzeby DHiOR, udzielono opinii w sprawie wypracowania stanowiska krajowego do projektu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie statystyki dotyczącej nakładów i produkcji w rolnictwie oraz uchylający rozporządzenia (WE) nr 1165/2008, (WE) nr 543/2009, (WE) nr 1185/2009 i dyrektywę Rady 96/16/WE (SAIO).

Opracowana została syntetyczna informacja (ekspertyza) nt. „Odkwaszanie jako element poprawy stanu gleb w Polsce”, na potrzeby Dep. HiOR.

Wypracowano stanowisko (IUNG-PIB) w kwestii doprecyzowania normy GAEC 6 w odniesieniu do minimalnego pokrycia gleby, aby uniknąć pozostawienia gleby niepokrytej roślinnością w najbardziej wrażliwych okresach (w ramach PS WPR) dotyczącej kukurydzy na ziarno oraz upraw pod osłonami, a także uprawy słonecznika na ziarno. Zaopiniowano ustalenie terminów ugorowania w ramach normy GAEC 8.

9) Wsparcie bieżące w trakcie wdrażania instrumentów PS WPR (2)

Na potrzeby Kancelarii MRiRW dokonano analizy projektu „Wytycznych w zakresie współczynników SO stosowanych do określenia wielkości ekonomicznej gospodarstwa w ramach PS WPR 2023-2027”.

Zaopiniowano, przygotowany dla MRiRW, dokument pt. „Ogólne założenia luk”.

Prace prowadzone były na potrzeby Departamentu PB, DHiOR, WPR MRiRW.

Główne wykonawstwo: a głównie Z-d Systemów i Ekonomiki Produkcji Roślinnej, Z-d Roślin Pastewnych, Z-d Biogospodarki i Analiz Systemowych, Z-d Żywienia Roślin i Nawożenia, Z-d Gleboznawstwa Erozji i Ochrony Gruntów

Wymierne rezultaty realizacji zadania DC 5.0 w 2023 r.

- przygotowanie i opublikowanie artykułów (m.in. naukowych), wygłoszenie referatów na konferencjach lub seminariach (w tym on-line) oraz jako główny miernik, przygotowanie 18 ekspertyz (dla MRiRW, lub jednostek/instytucji pośrednich);
- posiadane (wzbogacone) bazy danych umożliwiły opracowanie materiałów, ich analizę, a także przygotowywanie ekspertyz, analiz, opinii, itp.;
- współpraca z partnerami zewnętrznymi takimi jak: MRiRW, GUS, ARiMR, IERIGŹ-PIB, ITP-PIB, IZ-PIB, KOBiZE oraz rolnikami – właścicielami gospodarstw.

Ekspertyzy/opinie (18) zrealizowane w zadania DC 5.0 w 2023 r.

– Kopiński J., Jurga B.: Odpowiedź na pismo z dn. 11.04.2023 r. Znak sprawy: MRiRW DHR.n.071.2.2023 w sprawie wypracowania stanowiska krajowego do projektu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie statystyki dotyczącej nakładów i produkcji w rolnictwie oraz uchylający rozporządzenia (WE) nr 1165/2008, (WE) nr 543/2009, (WE) nr 1185/2009 i dyrektywę Rady 96/16/WE, w skrócie SAIO. Odpowiedź na potrzeby DHR MRiRW. Puławy, 27.04.2023 r., 2 str.;

– Radzikowski P., Pudełko R., Niedźwiecki J., Kopiński J.: Przygotowanie uwag i propozycje zmian (ze strony IUNG-PIB) do dwóch zamieszczonych w mailu z dnia 3.04.2023 r. (z ITP-PIB) dokumentów pt. Listy badań ewaluacyjnych PS WPR 2023-2027 oraz zarysu Planu Ewaluacji PS WPR 2023-2027. Odpowiedź na potrzeby ITP-PIB jako koordynatora zadania oraz na potrzeby DWPR MRiRW. Puławy 11.04.2023 r., 12.05.2023 r.

–Niedźwiecki J., Łopatka A., Smreczak B.: Opracowanie wkładu do raportu metodologicznego ITP-PIB „Pogłębiona analiza możliwości wykorzystania na potrzeby ewaluacji ex post PROW 2014-2020 oraz PS WPR 2023-2027 prowadzonych przez Instytutu monitoringów/baz danych” pt. Ocena możliwości i sposobu wykorzystania prowadzonego monitoringu gleb (IUNG-PIB) w ocenie oddziaływania PROW 2014-2020 i PS WPR 2023-2027. Odpowiedź (mail) na potrzeby ITP-PIB oraz DWPR MRiRW. Puławy, 20.06.2023 r., 3 str.;

– Nowocień E., Jędrejek A., Poręba L.: Raport cząstkowy pt. Ewaluacja bieżąca efektów realizacji poddziałania M4.3 typ operacji – Scalania gruntów w ramach PROW 2014-2020. Raport przygotowany na potrzeby IERiGŻ-PIB (koordynator zadania) i DWPR MRiRW. Puławy, 28.06.2023 r., 57 str.;

– Witorożec-Piechnik A., Kopiński J., Jończyk K., Stalenga J., Smagacz J., Madej A., Borek R.: Raport metodyczny pt. Ocena wdrażania wybranych instrumentów wsparcia PS 2023-2027 WPR dotyczących wybranych ekoschematów oraz interwencji. Raport przygotowany (razem z IZ-PIB oraz ITP-PIB) na potrzeby DWPR MRiRW. Puławy, 30.06.2023 r., 7 str.

– Radzikowski P.: Przygotowanie propozycji zmian, modyfikacji (ze strony IUNG-PIB) zapisów zamieszczonych w mailu z dnia 24.08.2023 r. (z DWPR MRiRW) dokumentu pt. „Tabela wdrażania rekomendacji badania ewaluacyjnego PS WPR 2023-2027”. Odpowiedź dla ITP-PIB jako koordynatora zadania oraz na potrzeby Dep. WPR MRiRW. Puławy 27.09.2023 9 str.

– Kopiński J., Witorożec-Piechnik A.: Syntetyczne informacje (ekspertyza) nt. „Odkwaszenie jako element poprawy stanu gleb w Polsce”, na prośbę skierowaną w piśmie Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 4.07.2023., Odpowiedź dla Departamentu Hodowli i Ochrony Roślin MRiRW na potrzeby Senackiej Komisji Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Puławy, Odpowiedź (pismo, mail) 5.07.2023, 14 str.

–Witorożec-Piechnik A., Madej A., Radzikowski P., Kopiński J., Kozak M.: Syntetyczne opis (ekspertyza) ewaluacji wdrażania Ekoschematu I.4.1 - Obszary z roślinami miododajnymi w ramach Oceny wdrażania wybranych instrumentów wsparcia PS 2023-2027 WPR dotyczących wybranych ekoschematów oraz interwencji. Dla DWPR MRiRW. Puławy, 22.08.2023, 15 str. 8.

– Jończyk K., Książak J., Smagacz J., Madej A.: Odpowiedź na pismo z dnia 20.09.2023 DPB.bk.541.44.2023. Opinia i stanowisko w kwestii doprecyzowania normy GAEC 6 „Minimalne pokrycie gleby, aby uniknąć pozostawienia gleby niepokrytej roślinnością w najbardziej wrażliwych okresach w ramach PS WPR dotyczącej kukurydzy na ziarno oraz upraw pod osłonami”. Odpowiedź na potrzeby DPB MRiRW. Puławy, 27.09.2023, 3 str..

– Kopiński J., Madej A.: Analiza projektu „Wytycznych w zakresie współczynników standardowej produkcji stosowanych do określenia wielkości ekonomicznej gospodarstwa w ramach Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023-2027”. Nie zgłoszono uwag. Analiza dla Kancelarii MRiRW w odp. na mail z 26.09.203. Puławy, 5.10.2023, 49 str.

– Kopiński J., Jurga B.: Odpowiedź na pismo z dn. 3.10.2023 r. Znak sprawy: MRiRW DHR.n.071.2.2023 w sprawie w sprawie przesłanego projektu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie statystyki dotyczącej nakładów i produkcji w rolnictwie oraz uchylający rozporządzenia (WE) nr 1165/2008, (WE) nr 543/2009, (WE) nr 1185/2009 i dyrektywę Rady 96/16/WE, w skrócie SAIO. Odpowiedź na potrzeby Departamentu Hodowli i Ochrony Roślin MRiRW. Puławy, 9.10.2023, 2 str.

– Radzikowski P.: Ekspertyza nt. „Opisu i oceny działań w ramach PROW 2014-2020 na wsparcie i odbudowę, zachowanie i zwiększanie różnorodności biologicznej, na obszarach rolnictwa ekologicznego. Odpowiedź dla ITP-PIB jako koordynatora zadania oraz na potrzeby Dep. WPR MRiRW. Puławy 21.11.2023 5 str. Kopiński J., Wach D.: Opinia i korekta dokumentu „Ogólne założenia luk opracowanym na potrzeby MRiRW, 21.11.2023. 2 str.

– Radzikowski P.: Ekspertyza nt. „Opisu i oceny działań w ramach PROW 2014-2020 na wsparcie i odbudowę, zachowanie i zwiększanie różnorodności biologicznej na obszarach Natura 2000, obszarach z ograniczeniami naturalnymi lub innymi szczególnymi ograniczeniami(ONW). Odpowiedź dla ITP-PIB jako koordynatora zadania oraz na potrzeby Dep. WPR MRiRW. Puławy 21.11.2023 5 str.

– Radzikowski P.: Ekspertyza nt. „Opisu i oceny działań w ramach PROW 2014-2020 na wsparcie i odbudowę, zachowanie i zwiększanie różnorodności biologicznej, w tym na obszarach o wysokiej wartości przyrodniczej i stan europejskich krajobrazów (HNV). Odpowiedź dla ITP-PIB jako koordynatora zadania oraz na potrzeby Dep. WPR MRiRW. Puławy 21.11.2023 6 str.

– Jończyk K., Smagacz J.: Odpowiedź na mail z dnia 20.11.2023 w sprawie doprecyzowania normy GAEC 6 dotyczącej uprawy słonecznika na ziarno. Odpowiedź na potrzeby Departamentu PB MRiRW. Puławy, 21.11.2023, 2 str.

– Nowocień E., Jędrejek A., Poręba L.: Raport końcowy pt. Ewaluacja efektów realizacji poddziałania 4.3 Inwestycje w środki trwałe – Scalanie gruntów w ramach PROW 2014-2020, ocena techniczna. Raport przygotowany na potrzeby IERiGŻ-PIB i DWPR MRiRW. Puławy, 6.12.2023, 131 str.

–Stalenga J.; Jończyk K., Kopiński J., Madej A., Witorożec-Piechnik A., Kozak M.: Syntetyczna ekspertyza ewaluacji wdrażania Interwencji I.8.11 – „Rolnictwo ekologiczne” w ramach Oceny wdrażania wybranych instrumentów wsparcia PS 2023-2027 WPR dotyczących wybranych ekoschematów oraz interwencji. Dla DWPR, PB MRiRW. Puławy, 5.12.2023, 21 str.

– Jończyk K., Feledyn-Szewczyk B.: Odpowiedź na mail z dnia 5.12.2023 w sprawie terminów ugorowania w ramach normy GAEC 8. Odpowiedź na potrzeby Departamentu PB MRiRW. Puławy, 6.12.2023, 2 str.

Prace w trakcie realizacji

- Dokończenie w br. części prac nad ekspertyzami dotyczącymi ewaluacji wdrażania instrumentów wsparcia PS WPR, tj.

Ekoschematy –

Rolnictwo węglowe (wybrane podekoschematy): Międzyplony 4_2_2, Plan naw. v. p. 4_2_3a, Plan naw. v. z wap. 4_2_3b, Zróżnicowana strukt. upr. 4_2_4, Uproszczone syst. upr. 4_2_7, Wymieszanie słomy 4_2_8;

Prowadzenie IPR 4_3, Biologiczna ochrona upraw 4_4;

Interwencje –

Bioróżnorodność na GO 8_7, Inwestycje leśne lub zadrzewieniowe 10_11(12)(13)(14).

Konsultacje i uzupełnienia.

- Dokończenie w br. prac nad raportem końcowym dotyczącym metodyki oceny ilościowego szacowania wpływu inwestycji na klimat i środowisko (maszyny i urządzenia). Konsultacje i uzupełnienia.
- Zebranie dokumentacji danych organizacyjnych, produkcyjno-ekonomiczne i środowiskowych z gospodarstw rolnych współpracujących z IUNG-PIB .

Dziękuję za uwagę,

**a wszystkim realizującym zadanie
za zaangażowanie i wytrwałość.**

dr hab. Jerzy Kopiński,
e-mail: jkop@iung.pulawy.pl;