

Załącznik nr 3.1. Harmonogram realizacji zadań monitorowanych wraz z ich finansowaniem w obszarze interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
Ochrona klimatu i jakości powietrza	1. Opracowanie aktualizacji i monitorowanie programów ograniczania niskiej emisji lub Programów Gospodarki Niskoemisyjnej (zad.1 zał. 1.1.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk,	90	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	2. Prowadzenie monitoringu jakości powietrza (w tym monitoringu uzupełniającego) (zad.2 zał. 1.1.)	Zadanie monitorowane: GIOŚ, Gmina Ełk	1620	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	3. Uwzględnianie w dokumentach planistycznych (mpzp) zapisów wpływających na ograniczenie emisji zanieczyszczeń (zad.3 zał. 1.1.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk	54	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	4. Edukacja ekologiczna w zakresie jakości powietrza oraz promocja zasad efektywności energetycznej, a także kształtowanie prawidłowych zachowań dotyczących szkodliwości spalania odpadów oraz paliw niskiej jakości w piecach i kotłach indywidualnych (zad.4 zał. 1.1.)	Zadanie własne: Gmina Ełk Zadanie monitorowane: CEE w Ełku, jednostki podległ JST, szkoły, organizacje pozarządowe	63	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	5. Kontrola przestrzegania zakazu spalania odpadów w piecach domowych (zad.5 zał. 1.1.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk	63	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	6. Modernizacja, likwidacja lub wymiana konwencjonalnych źródeł ciepła na niskoemisyjne w budynkach mieszkalnych, publicznych i innych (zad.6 zał. 1.1.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, jednostki podległ JST, zarządcy nieruchomości, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, przedsiębiorcy, osoby prywatne	5000	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	7. Tworzenie systemów zachęt i wsparcia dla mieszkańców w celu wymiany i dalszej eksploatacji niskoemisyjnych źródeł ciepła (w szczególności dla mieszkańców zagrożonych ubóstwem energetycznym) (zad.7 zał. 1.1.)	Zadanie monitorowane: producenci gazu i ciepła, Gmina Ełk, PEC Sp.z o.o. w Ełku	1350	środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	8. Inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – ogrzewania lokali mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej sieci gazowej i ciepłowniczej (zad.8 zał. 1.1.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, zarządcy nieruchomości, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe	13,5	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	9. Wytwarzanie, dystrybucja i promowanie energii elektrycznej i ciepłej pochodzącej ze wszystkich źródeł odnawialnych (zad.9 zał. 1.1.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, PEC Sp.z o.o. w Ełku, podmioty prywatne	1350	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	10. Poprawa efektywności energetycznej (w tym termomodernizacja) w budynkach oraz kompleksowe zarządzanie energią w budynkach publicznych, w tym audyty energetyczne (zad.10 zał. 1.1.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, zarządcy nieruchomości, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe	135	środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	11. Budowa i przebudowa dróg gminnych i powiatowych (zad.11 zał. 1.1.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, PZD, GDDKiA	1800	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	12. Rozwój transportu rowerowego w tym rozbudowa spójnego systemu dróg i ścieżek rowerowych, ciągów pieszo-rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą (zad.12 zał. 1.1.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, PZD, GDDKiA	90	środki krajowe,	Realizacja w latach 2022-2025
	13. Opracowanie i wdrażanie planów zrównoważonej mobilności miejskiej (zad.13 zał. 1.1.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, MZK Sp.z o.o. w Ełku	90	środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	14. Dostosowanie floty pojazdów do wymogów odnośnie elektromobilności (zad.14 zał. 1.1.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, MZK Sp.z o.o. w Ełku	450	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	15. Poprawa funkcjonowania systemu komunikacji publicznej, m.in. budowa, przebudowa chodników, zatok autobusowych, postojowych, centrów przesiadkowych, węzłów multimodalnych, parkingów P&R itp. (zad.15 zał. 1.1.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, PZD, GDDKiA	450	Środki unijne, środki krajowe	Realizacja w latach 2022-2025
	16. Czyszczenie powierzchni jezdni w okresach bezdeszczowych oraz po okresie zimowym w	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, PZD, GDDKiA	90	Środki unijne, środki krajowe	Realizacja w latach 2022-2025

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	ciągach ulic głównych (zad.16 zał. 1.1.)				
	17. Budowa i modernizacja instalacji przechwytywania zanieczyszczeń powietrza, pochodzących z emisji punktowej (zad.17 zał. 1.1.)	Zadanie monitorowane: podmioty prywatne	135	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	18. Modernizacja instalacji technologicznych oraz instalacji spalania paliw do celów technologicznych (zad.18 zał. 1.1.)	Zadanie monitorowane: podmioty prywatne	450	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025

* - koszty realizacji poszczególnych zadań mogą ulec zmianie w zależności od możliwości i potrzeb ich realizacji.

Załącznik nr 3.2. Harmonogram realizacji zadań monitorowanych wraz z ich finansowaniem w obszarze interwencji zagrożenia hałasem

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
Zagrożenie hałasem	1. Sporządzanie map akustycznych dla terenów, dla których istnieje obowiązek prawny (zad.1 zał. 1.2.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, zarządcy dróg	450	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	2. Monitoring hałasu na terenie powiatu (zad.2 zał. 1.2.)	Zadanie monitorowane: GIOŚ	135	Środki unijne, środki krajowe	Realizacja w latach 2022-2025
	3. Stosowanie zasad ochrony przed hałasem oraz uwzględnianie wyników map akustycznych w nowotworzonych planach zagospodarowania przestrzennego (zad.3 zał. 1.2.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk	27	Środki unijne, środki krajowe	Realizacja w latach 2022-2025
	4. Prowadzenie edukacji ekologicznej dot. klimatu akustycznego: w zakresie szkodliwości hałasu oraz promowania ruchu pieszego, jazdy na rowerze i transportu publicznego (zad.4 zał. 1.2.)	Zadanie monitorowane: jednostki podległe JST	45	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	5. Stosowanie zabezpieczeń przeciwhałasowych np. ekranów dźwiękochłonnych, przekryć akustycznych, wałów ziemnych i przekopów) i	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, jednostki podległe JST,	135	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	utrzymywanie nawierzchni w dobrym stanie technicznym (zad.5 zał. 1.2.)				
	6. Wprowadzanie ograniczeń prędkości ruchu na terenach zabudowanych oraz inteligentnego sterowania ruchem (zad.6 zał. 1.2.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, jednostki podległe JST	135	Środki unijne, środki krajowe	Realizacja w latach 2022-2025
	7. Poprawa jakości infrastruktury transportu publicznego (zad.7 zał. 1.2.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, jednostki podległe JST, MK Sp. z o.o. w Ełku	180	Środki unijne, środki krajowe	Realizacja w latach 2022-2025
	8. Wprowadzanie ograniczeń wjazdu pojazdów ciężarowych do centrów i terenów osiedli mieszkaniowych (zad.8 zał. 1.2.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, Gmina Ełk, jednostki podległe JST	135	Środki unijne, środki krajowe	Realizacja w latach 2022-2025
	9. Stosowanie nowoczesnych nawierzchni niskohałasowych, w przypadku remontów i przebudów odcinków drogowych (zad.9 zał. 1.2.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, jednostki podległe JST	1350	Środki unijne, środki krajowe	Realizacja w latach 2022-2025
	10. Poprawa dostępności komunikacyjnej na terenach wiejskich – uruchomienie połączeń transportu zbiorowego (zad.10 zał. 1.2.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, jednostki podległe JST	1350	Środki unijne, środki krajowe	Realizacja w latach 2022-2025
	11. Wprowadzanie ograniczeń emisji hałasu na obszarach i akwenach cennych przyrodniczo	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, starostwo powiatowe	ciągłe	Środki unijne, środki krajowe	Realizacja w latach 2022-2025
	12. Stosowanie rozwiązań technicznych ograniczających emisję hałasu w procesach technologicznych (np. obudowy dźwiękochłonne, tłumiki dźwięku, izolacje akustyczne) (zad.12 zał. 1.2.)	Zadanie monitorowane: przedsiębiorcy	180	Środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025

*- koszty realizacji poszczególnych zadań mogą ulec zmianie w zależności od możliwości i potrzeb ich realizacji.

Załącznik nr 3.3. Harmonogram realizacji zadań monitorowanych wraz z ich finansowaniem w obszarze interwencji pola elektromagnetyczne

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
Pola elektromagnetyczne	1. Kontynuacja monitoringu poziomu pól elektromagnetyczny (zad.1 zał. 1.3.)	Zadanie monitorowane: GIOŚ, podmioty zobowiązane do prowadzenia monitoringu	135	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	2. Przyjmowanie zgłoszeń instalacji które emitują pole elektromagnetyczne (zad.3 zał. 1.3.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, starostwo powiatowe	13,5	środki krajowe	Realizacja w latach 2022-2025

*- koszty realizacji poszczególnych zadań mogą ulec zmianie w zależności od możliwości i potrzeb ich realizacji.

Załącznik nr 3.4. Harmonogram realizacji zadań monitorowanych wraz z ich finansowaniem w obszarze interwencji gospodarowanie wodami

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
Gospodarowanie wodami	1. Realizacja założeń aktualizacji Planu Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Wisły. (zad.1 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: RZGW Białystok	12600	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	2. Monitorowanie stanów i chemizmu wód powierzchniowych (zad.2 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: GIOŚ	135	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	3. Ustanawianie stref ochronnych dla ujęć wód powierzchniowych (zad.3 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: ZZ Wód Polskich	22,5	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	4. Ograniczenie zużycia wody w tym w gospodarce komunalnej, przemyśle i rolnictwie (np. recyrkulacja wody, zamykanie obiegu wody) (zad.4 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, jednostki podległe JST, MPWiK Sp. z o.o. w Ełku przedsiębiorcy, rolnicy	135	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	5. Ograniczenie wpływu rolnictwa na wody poprzez wdrażanie: „Programu działań	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, ODR,	90	Środki unijne, środki krajowe,	Realizacja w latach 2022-2025

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	<i>mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzenia rolniczego”, kodeksu dobrych praktyk rolniczych, wspieranie i edukację w zakresie rozwoju rolnictwa ekologicznego (ograniczenie spływu azotu ze źródeł rolniczych) (zad.5 zał. 1.4.)</i>	przedsiębiorcy, rolnicy		środki prywatne	
	6. Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi (zad.6 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: WIOŚ, Gmina Ełk, RZGW w Białymstoku	18	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	7. Ochrona stref brzegowych jezior – tworzenie stref wolnych od zabudowy nad brzegami zbiorników oraz ochrona i odtwarzanie roślinności przybrzeżnej (zad.7 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: właściciele i użytkownicy gruntów, rolnicy, Gmina Ełk	18	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	8. Prowadzenie zrównoważonej gospodarki rybackiej sprzyjającej utrzymaniu równowagi ekologicznej wód (zad.8 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: użytkownicy rybacy	9	środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	9. Rekultywacja zanieczyszczonych zbiorników wód powierzchniowych (zad.9 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: właściciele i zarządzający wodnymi	45	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	10. Ustanawianie stref ochronnych ujęć wód podziemnych (zad.10 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: ZZ Wód Polskich	13,5	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	11. Monitorowanie stanów i chemizmu wód podziemnych (zad.11 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: PIG-PIB	180	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	12. Wyposażanie gospodarstw rolnych w zbiorniki na gnojownicę i płyty obornikowe oraz stosowanie dobrych praktyk rolniczych (zad.12 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: rolnicy	135	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	13. Edukacja w zakresie stosowania zasad dobrych praktyk rolniczych oraz informowanie o	Zadanie monitorowane: ODR	45	środki krajowe, środki	Realizacja w latach 2022-2025

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	skutkach niewłaściwego postępowania z nawozami w gospodarstwach rolnych (zad.13 zał. 1.4.)			prywatne	
	14. Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód podziemnych (GZWP) (zad.14 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: RZGW w Białymstoku	45	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	15. Realizacja założeń <i>Planu przeciwdziałania skutkom suszy (na lata 2022-2027)</i> (zad.15 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: RZGW w Białymstoku, Gmina Ełk, użytkownicy gruntów leśnych, właściciele urządzeń melioracyjnych, rolnicy	450	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	16. Promowanie katalogu działań i zadań służących minimalizowaniu następstw suszy (np. zbieranie deszczówki, łąki kwietne zamiast trawników, zwiększanie powierzchni terenów zielonych w miastach i na wsi, wprowadzania i utrzymania zadrzewień śródpolnych i przydrożnych) (zad.16 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, RZGW w Białymstoku, Gmina Ełk i jednostki podległe JST	45	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	17. Przeciwdziałanie skutkom suszy oraz ulewnych deszczy na obszarach zurbanizowanych poprzez zastosowanie zielonej i niebieskiej infrastruktury (zad.17 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: PGW Wody Polskie, Gmina Ełk, zarządcy nieruchomości	180	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	18. Realizacja działań wskazanych w <i>Programach Zarządzania Ryzykiem Powodziowym na obszarze dorzeczy na lata 2022-2027</i> (zad.18 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, RZGW w Białymstoku, Gmina Ełk	450	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	19. Modernizacja i budowa infrastruktury technicznej i przeciwpowodziowej na rzekach (zad.19 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: RZGW w Białymstoku	450	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	20. Budowa, rozbudowa, modernizacja zbiorników przeciwpowodziowych, w tym suchych zbiorników powodziowych oraz zwiększenie retencji korytowej rzek	Zadanie monitorowane: RZGW w Białymstoku, Gmina Ełk	900	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	(zad.20 zał. 1.4.)				
	21. Działania Inwestycyjne i utrzymaniowe związane z melioracjami wodnymi (zad.21 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: RZGW w Białymstoku, Gmina Ełk	900	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	22. Uwzględnianie w dokumentach planistycznych map zagrożenia powodziowego, obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz terenów zagrożonych podtopieniami (zad.22 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk	90	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	23. Poprawa technicznego wyposażenia straży pożarnej w zakresie ochrony przeciwpowodziowej (zad.23 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk	45	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	24. Zwiększenie retencji na terenie posesji przy budynkach jednorodzinnych oraz wykorzystywanie zgromadzonej wody opadowej i roztopowej (zad.24 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, jednostki podległe JST, osoby prywatne	90	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	25. Budowa, rozbudowa, modernizacja zbiorników retencyjnych (zad.25 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: PGW Wody Polskie, Gmina Ełk	90	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	26. Rozwój form małej retencji wodnej, w tym budowa lub modernizacja urządzeń wodnych małej retencji (zad.26 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk i jednostki podległe JST, osoby prywatne, przedsiębiorcy	180	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	27. Prowadzenie działań edukacyjnych propagujących mikroinstalacje do gromadzenia i przetrzymywania wody (zad.27 zał. 1.4.)	Zadanie monitorowane: jednostki podległe JST	45	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025

*- koszty realizacji poszczególnych zadań mogą ulec zmianie w zależności od możliwości i potrzeb ich realizacji.

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
Gospodarka wodno-ściekowa	1. Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej (zad.1 zał. 1.5.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, jednostki podległe JST,	1350	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	2. Rozbudowa i modernizacja ujęć wody i stacji uzdatniania wody (zad.2 zał. 1.5.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, jednostki podległe JST	135	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	3. Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej, w tym rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej – dotacje dla osób fizycznych na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków (zad.3 zał. 1.5.)	Zadanie monitorowane: jednostki podległe JST	1350	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	4. Wsparcie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach, dla których budowa sieci kanalizacyjnej jest nieuzasadniona ekonomicznie lub technicznie (zad.4 zał. 1.5.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, jednostki podległe JST	450	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	5. Modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowywania osadów ściekowych (zad.5 zał. 1.5.)	Zadanie monitorowane: Zarządca instalacji	360	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	6. Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków oraz kontrola szczelności tych zbiorników (zad.6 zał. 1.5.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, jednostki podległe JST	9	środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	7. Ograniczanie ilości zużywanej wody poprzez zamykanie obiegów wody oraz recyrkulację wody w zakładach przemysłowych (zad.7 zał. 1.5.)	Zadanie monitorowane: przedsiębiorcy	13,5	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	8. Identyfikacja alternatywnych miejsc poboru wody do spożycia (zad.8 zał. 1.5.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, jednostki podległe JST,	9	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025

*- koszty realizacji poszczególnych zadań mogą ulec zmianie w zależności od możliwości i potrzeb ich realizacji.

Załącznik nr 3.6. Harmonogram realizacji zadań monitorowanych wraz z ich finansowaniem w obszarze interwencji zasoby geologiczne

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
Zasoby geologiczne	1. Wydawanie koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż oraz kontrola realizacji ich warunków (zad.1 zał. 1.6.)	Zadanie monitorowane: Starostwo Powiatowe, Urząd Marszałkowski, Gmina Ełk	90	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	2. Zapobieganie nielegalnej eksploatacji kopalin (zad.2 zał. 1.6.)	Zadanie monitorowane: Starostwo Powiatowe, Urząd Marszałkowski, Gmina Ełk, PIG	90		
	3. Ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas prowadzenia prac rozpoznawczych, eksploatacyjnych i przetwórstwa kopalin poprzez korzystanie z najnowocześniejszych technik (zad.3 zał. 1.6.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, przedsiębiorcy	180	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	4. Zrównoważona eksploatacja złóż torfu ze szczególnym uwzględnieniem warunków hydrologicznych oraz przyrodniczych w zasięgu oddziaływania wydobycia (zad.4 zał. 1.6.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, przedsiębiorcy	90	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	5. Rekultywacja terenów po wydobyciu kopalin (zad.5 zał. 1.6.)	Zadanie monitorowane: Starostwo powiatowe, Gmina Ełk, przedsiębiorcy	45	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025

*- koszty realizacji poszczególnych zadań mogą ulec zmianie w zależności od możliwości i potrzeb ich realizacji.

Załącznik nr 3.7. Harmonogram realizacji zadań monitorowanych wraz z ich finansowaniem w obszarze interwencji gleby

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
Gleby	1. Promocja rolnictwa ekologicznego i integrowanego oraz dobrych praktyk rolniczych, a także edukacja w zakresie prośrodowiskowych metod produkcji rolnej (zad.1 zał. 1.7.)	Zadanie monitorowane: ODR, ARIMR, KOWR	135	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	2. Promocja pakietów rolnośrodowiskowo klimatycznych (zad.2 zał. 1.7.)	Zadanie monitorowane: ODR, ARIMR, KOWR	90	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	3. Realizacja zadań wskazanych w pakietach rolnośrodowiskowo –klimatycznych (zad.3 zał. 1.7.)	Zadanie monitorowane: właściciele gruntów	900	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	4. Wprowadzanie do dokumentów planistycznych zapisów dotyczących ochrony gleb o najwyższych walorach produkcyjnych (zad.4 zał. 1.7.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk	90	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	5. Systematyczne poszerzanie monitoringu gleb użytkowanych rolniczo oraz na terenach zurbanizowanych (zad.5 zał. 1.7.)	Zadanie monitorowane: IUNG, GIOŚ, OSCHR, Gmina Ełk	450	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	6. Przeciwdziałanie zasklepianiu gleb przez stosowanie odpowiednich rozwiązań przy planowaniu Inwestycji (np. powierzchni półprzepuszczalnych), a także zapewnienie odpowiednich powierzchni biologicznie czynnych (zad.6 zał. 1.7.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk i jednostki podległe JST	450	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	7. Zachowywanie zadrzewień śródpolnych, krzewów, oczek wodnych oraz terenów zielonych w celu przeciwdziałania erozji wodnej i wietrznej (zad.7 zał. 1.7.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, właściciele gruntów	450	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	8. Remediacja gleb na terenach, na których stwierdzono zanieczyszczenia w powierzchni ziemi (zad.8 zał. 1.7.)	Zadanie monitorowane: właściciele gruntów, RDOŚ w Olsztynie	90	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	9. Rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych, w kierunku rolnym, leśnym lub innym (zad.9 zał. 1.7.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk i jednostki podległe JST, właściciele gruntów	900	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	10. Monitoring terenów osuwiskowych (zad.10 zał. 1.7.)	Zadanie monitorowane: PIG	180	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	11. Zabezpieczanie istniejących osuwisk z uwzględnieniem walorów przyrodniczych i krajobrazowych (zad.11 zał. 1.7.)	Zadanie monitorowane: właściciele gruntów	1800	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025

*- koszty realizacji poszczególnych zadań mogą ulec zmianie w zależności od możliwości i potrzeb ich realizacji.

Załącznik nr 3.8. Harmonogram realizacji zadań monitorowanych wraz z ich finansowaniem w obszarze interwencji gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	1. Sukcesywne usuwanie wyrobów zawierających azbest (zad.1 zał. 1.8.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, jednostki podległe JST, osoby prywatne, przedsiębiorcy	900	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	2. Prowadzenie i aktualizacja rejestru wyrobów zawierających azbest (zad.2 zał. 1.8.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk	90	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	3. Rozwój gospodarki obiegu zamkniętego (cyrkularnej) w województwie, w tym tworzenie i utrzymanie punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami (zad.3 zał. 1.8.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk	1800	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	4. Działania ukierunkowane na niemarnowanie żywności (zad.4 zał. 1.8.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, jednostki podległe JST, osoby prywatne, przedsiębiorcy	450	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	5. Działania edukacyjne w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz właściwego postępowania z odpadami (w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji) (zad.5 zał. 1.8.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, jednostki podległe JST	180	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	6. Zagospodarowanie odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami (zad.6 zał. 1.8.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk	180	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	7. Likwidacja „dzikich wysypisk” odpadów (zad.7 zał. 1.8.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk	90	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	8. Osiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości minimum 50% masy wytworzonych odpadów komunalnych w 2020 r. oraz 55% w 2025 r. i 60% w 2030 r. (zad.8 zał. 1.8.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk	450	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	9. Zapobieganie powstawaniu i ograniczenie strat przy pożarach w miejscach gromadzenia odpadów palnych poprzez uzgadnianie warunków ochrony przeciwpożarowej oraz kontrolę tych miejsc (zad.9 zał. 1.8.)	Zadanie monitorowane: KPPSP	180	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025

*- koszty realizacji poszczególnych zadań mogą ulec zmianie w zależności od możliwości i potrzeb ich realizacji.

Załącznik nr 3.9. Harmonogram realizacji zadań monitorowanych wraz z ich finansowaniem w obszarze interwencji zasoby przyrodnicze

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
Zasoby przyrodnicze	1. Zapewnienie właściwej ochrony różnorodności biologicznej oraz walorów krajobrazowych w planowaniu przestrzennym, ze szczególnym uwzględnieniem korytarzy ekologicznych poprzez adekwatne zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego lub/i decyzjach o warunkach zabudowy. (zad.1 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk	90	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	2. Określenie pojemności turystycznej dla obszarów cennych przyrodniczo (zad.2 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk PGL LP, RDOŚ w Olsztynie,	90	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	3. Ukierunkowanie ruchu turystycznego na obszarach cennych przyrodniczo z uwzględnieniem ich pojemności turystycznej oraz budowa i modernizacja obiektów infrastruktury turystycznej (zad.3 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, PGL LP, RDOŚ w Olsztynie,	180	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	4. Inwentaryzacja zasobów przyrodniczych, a także prowadzenie i aktualizacja baz danych informacji o zasobach przyrodniczych (zad.4 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, PGL LP, RDOŚ w Olsztynie,	450	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	5. Obejmowanie prawną ochroną obszarów o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych (zad.5 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: Ministerstwo Środowiska, RDOŚ w Olsztynie, Gmina Ełk	180	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	6. Weryfikacja granic, celów i przedmiotów ochrony w powołanych formach ochrony przyrody (zad.6 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: Ministerstwo Środowiska, RDOŚ w Olsztynie, Gmina Ełk,	180	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	7. Monitoring obszarów chronionych oraz siedlisk przyrodniczych i gatunków (zad.7 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: dyrekcje, PGL LP, RDOŚ w Olsztynie, Gmina Ełk, GIOŚ, jednostki badawcze, organizacje pozarządowe	900	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	8. Identyfikacja miejsc występowania oraz eliminacja gatunków inwazyjnych obcego pochodzenia (zad.8 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: PGL LP, RDOŚ w Olsztynie, Gmina Ełk, organizacje pozarządowe, właściciele i zarządcy nieruchomości	450	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	9. Poprawa stanu siedlisk i gatunków - wdrażanie działań ochronnych (zad.9 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: PGL LP, RDOŚ w Olsztynie, Gmina Ełk, organizacje pozarządowe, właściciele i zarządcy nieruchomości	180	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	10. Budowa platform gniazdowych dla bociana białego (<i>Ciconia cicocnia</i>) (zad.10 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: RDOŚ w Olsztynie, Gmina Ełk, organizacje pozarządowe, właściciele i zarządcy nieruchomości	180	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	11. Działania zwiększające retencję oraz wspierające zachowanie naturalnych warunków hydrologicznych na terenach podmokłych, w dolinach rzek oraz w jeziorach (zad.11 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: PGL LP, RDOŚ w Olsztynie, Gmina Ełk, organizacje pozarządowe, właściciele i zarządcy nieruchomości	180	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	12. Tworzenie oraz modernizacja terenów zieleni, prace arborystyczne oraz konserwacja pomników przyrody (zad.12 zał. 1.9.)	Zadania monitorowane: Gmina Ełk, zarządcy nieruchomości	270	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	13. Zachowanie unikalnych form krajobrazu wiejskiego i kulturowego Warmii i Mazur w dokumentach planistycznych (zad.14 zał. 1.9.)	Zadania monitorowane: Gminy	135	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	14. Zachowanie zadrzewień i zakrzewień śródpolnych (zad.15 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk	90	środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	15. Zachowanie alei przydrożnych drzew (zad.16 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, zarządcy nieruchomości	90	środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	16. Nasadzenia drzew przy ulicach i drogach (zad.17 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: właściciele gruntów	135	środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	17. Rozbudowa zaplecza dydaktycznego oraz infrastruktury służącej edukacji ekologicznej oraz ochronie walorów przyrodniczych i krajobrazowych (zad.18 zał. 1.9.)	Zadanie własne: Gmina Ełk Zadanie monitorowane: Gmina Ełk, jednostki podległe JST	450	środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	18. Prowadzenie działań o charakterze edukacyjnym i informacyjnym w zakresie ochrony przyrody (zad.19 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: PGL LP, RDOŚ w Olsztynie, Gmina Ełk, organizacje pozarządowe	45	środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	19. Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasów dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa (zad.20 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: PGL LP, RDOŚ w Olsztynie, Gmina Ełk, organizacje pozarządowe, placówki szkolne i przedszkolne	180	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	20. Uwzględnianie w planach urządzenia lasu przebudowy drzewostanów monokulturowych, które są niezgodne z siedliskiem (zad.21 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: Starostwo powiatowe, Gmina Ełk	45	środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	21. Monitoring lasów oraz badania reakcji drzewostanów na zmiany klimatyczne (zad.22 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: PGL LP, Gmina Ełk, właściciele lasów prywatnych	90	środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	22. Realizacja działań zwiększających retencję na obszarach leśnych (zad.23 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: PGL LP, GIOŚ, IBL, jednostki naukowobadawcze	270	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	23. Inwestycje związane z ochroną przeciwpożarową lasu, m.in. rozwój systemów monitorowania zagrożenia pożarowego oraz infrastruktury przeciwpożarowej (zad.24 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: PGL LP, właściciele lasów	90	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	24. Zapobieganie powstawaniu i ograniczenie strat przy pożarach lasów poprzez utrzymanie dojazdów pożarowych i źródeł wody do celów przeciwpożarowych (zad.25 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: Komendanci PSP, Warmińsko- Mazurski Komendant Wojewódzki PSP, Gmina Ełk, właściciele lasów prywatnych	180	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	25. Uporządkowanie ewidencji gruntów zalesionych oraz zmiana klasyfikacji gruntów nieruchomości, objętych naturalną sukcesją leśną (zad.26 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: Starostwo powiatowe, Gmina Ełk	45	środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	26. Zalesianie gruntów z uwzględnieniem warunków siedliskowych i potrzeb różnorodności biologicznej (zad.27 zał. 1.9.)	Zadanie monitorowane: Gmina Ełk,	45	środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	27. Zmiana klasyfikacji gruntów zalesionych oraz na których postępuje sukcesja naturalna (zad.28 zał. 1.9.)	Zadania monitorowane: Starostwo powiatowe, Gmina Ełk , właściciele gruntów, PGL LP	90	środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	28. Promowanie zalesień jako alternatywnego sposobu zagospodarowania nieużytków i gruntów nieprzydatnych rolniczo (zad.29 zał. 1.9.)	Zadania monitorowane: Gmina Ełk, właściciele gruntów, PGL LP	90	środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025

*- koszty realizacji poszczególnych zadań mogą ulec zmianie w zależności od możliwości i potrzeb ich realizacji.

Załącznik nr 3.10. Harmonogram realizacji zadań monitorowanych wraz z ich finansowaniem w obszarze interwencji zagrożenia poważnymi awariami

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
Zagrożenia poważnymi awariami	1. Sporządzanie zewnętrznych planów operacyjno ratowniczych (zad. 1 zał. 1.10.)	Zadania monitorowane: PPSP	90	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł*	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	2. Badanie przyczyn oraz usuwanie skutków poważnych awarii przemysłowych (zad. 2 zał. 1.10.)	Zadania monitorowane: sprawcy awarii, PPSP, WIOŚ w Olsztynie	90	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025
	3. Opiniowanie nowych podmiotów, tj. zakładów o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnych awarii oraz innych zakładów mogących stwarzać ryzyko wystąpienia poważnych awarii (zad. 4 zał. 1.10.)	Zadania monitorowane: PPSP	90		Realizacja w latach 2022-2025
	4. Edukacja w zakresie właściwych zachowań w sytuacjach zagrożenia wśród mieszkańców (zad. 5 zał. 1.10.)	Zadania monitorowane: Gmina Ełk, służby interwencyjne, WIOŚ w Olsztynie, Wojewódzki Zespół Zarządzania Kryzysowego	45	Środki unijne, środki krajowe, środki prywatne	Realizacja w latach 2022-2025

*- koszty realizacji poszczególnych zadań mogą ulec zmianie w zależności od możliwości i potrzeb ich realizacji.