

**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. Zakup niskoemisyjnego taboru na potrzeby transportu publicznego (zad. 1 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, spółki transportowe	170	RPOWP, środki własne, Fundusze UE	Termin realizacji 2017-2024
	2. Zakup pojazdów spełniających najnowsze normy emisji spalin w celu zastąpienia starszych wysłużonych pojazdów (zad. 2 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, jednostki podległe JST, ZOZ, przedsiębiorcy, mieszkańcy	145	RPOWP, środki własne, kredyt, Środki UE, środki własne	Realizacja w latach 2016-2024
	3. Aktualizacja planu gospodarki niskoemisyjnej oraz planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe oraz ich realizacja (w tym inwentaryzacje emisji gazów cieplarnianych) (zad. 3 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża	10	Środki własne, UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Realizacja w miarę zaistniałej potrzeby
	4. Uruchomienie linii alarmowych w ramach kontroli przestrzegania zakazu spalania odpadów w instalacjach indywidualnych (zad. 4 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża	10	Środki własne, UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Realizacja w miarę zaistniałej potrzeby
	5. Realizacja Państwowego Monitoringu w zakresie jakości powietrza atmosferycznego (w tym obserwacja poziomu ozonu w środowisku i prowadzenie działań zmierzających do jego redukcji) (zad. 5 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: WIOŚ	237	Budżet państwa	Realizacja w latach 2017-2020
	6. Modernizacja infrastruktury i urządzeń do monitorowania powietrza (zad. 6 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: WIOŚ	8	Budżet, WFOŚiGW	Realizacja w 2017
	7. Akcje informacyjne, wydanie broszur i ulotek, organizacja spotkań oraz imprez upowszechniających wykorzystanie OZE, konieczność ograniczenia „niskiej emisji” i adaptacji do zmian klimatu (zad. 17 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, ODR	4,8	WFOŚiGW, NFOŚiGW, Środki własne, Fundusze unijne, Dotacje celowe, środki ze wsparcia FDPA w Warszawie, inne podmioty	Realizacja w latach 2017-2024
	8. Budowa/ rozbudowa/ modernizacja sieci ciepłowniczej i infrastruktury towarzyszącej	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, MPEC	228	Fundusze UE, NFOŚiGW/ ZIT/własne	Termin realizacji 2017-2024

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	(zad. 18 z zał. nr 1.1.)	w Łomży		środki	
	9. Budowa/ rozbudowa/ modernizacja sieci gazowej i infrastruktury towarzyszącej (zad. 19 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, PGNiG	180	Środki własne podmiotów	Realizacja w latach 2017-2022
	10. Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i budynków mieszkalnych (w tym wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w budynkach użyteczności publicznej i budynkach prywatnych) (zad. 20 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, mieszkańcy	4058	NFOŚiGW, WFOŚiGW, fundusze UE, środki własne, PROW, RPO WP, Fundusz leśny, POIiŚ,	Termin realizacji 2016-2024
	11. Budowa energooszczędnych budynków (zad. 21 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, jednostki podległe Urzędowi Miasta, przedsiębiorcy, mieszkańcy	27	Środki własne, fundusze UE	Termin realizacji 2016-2018
	12. Wymiana nieefektywnych kotłów na nowe o wyższej sprawności (zad. 22 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, MPEC w Łomży, przedsiębiorcy, mieszkańcy	5434	NFOŚiGW, WFOŚiGW, fundusze UE, środki własne	Realizacja w latach 2016 - 2024
	13. Modernizacja istniejących kotłowni w kierunku wykorzystania odnawialnych źródeł energii i odzysku energii (zad. 23 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, MPEC w Łomży, przedsiębiorcy, mieszkańcy	508	NFOŚiGW/WFOŚiGW , RPO WP 2014-2020, ZIT	Termin realizacji 2016-2022
	14. Modernizacja oświetlenia ulicznego na energooszczędne (zad. 24 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, zarządcy dróg	209	Środki własne, RPO WP 2014-2020, ZIT, WFOŚiGW, NFOŚiGW/ fundusze unijne RPOWP i PROW,	Termin realizacji 2017-2024
	15. Modernizacja oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne (zad. 25 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, jednostki podległe Urzędowi Miasta, instytucje publiczne, przedsiębiorcy, mieszkańcy	120	Środki UE, środki własne Urząd Miasta, RPOWP, inne środki unijne, środki z programów transgranicznych	Realizacja w latach 2017-2024
	16. Działania skutkujące wzrostem efektywności energetycznej procesów i obiektów (w tym	Zadanie monitorowane: ZOZ, przedsiębiorcy	62	Programy NFOŚiGW / WFOŚiGW	Realizacja w latach 2016-2020

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	wdrażanie systemów sterowania energią i rekuperacja) (zad. 26 z zał. nr 1.1.)			Środki własne Urząd Miasta, RPOWP, inne środki unijne, środki z programów transgranicznych	
	17. Budowa/ przebudowa systemów oczyszczania spalin w procesach produkcyjnych (w tym w produkcji energii elektrycznej i ciepłej) (zad. 27 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: MPEC w Łomży, przedsiębiorcy	Brak możliwości oszacowania kosztów	RPOWP, środki własne, kredyt	Realizacja w latach 2016-2018
	18. Instalacja kolektorów słonecznych, paneli fotowoltaicznych, pomp ciepła, mikroinstalacji wiatrowych w budynkach użyteczności publicznej i gospodarstwach domowych (zad. 28 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, instytucje podległe Urzędowi Miasta, przedsiębiorcy, mieszkańcy	13046	NFOŚiGW, WFOŚiGW, POIiŚ, fundusze UE, Środki własne, PROW, RPO WP, ZIT, inne środki unijne, środki z programów transgranicznych	Termin realizacji 2016-2024
	19. Budowa biogazowni oraz wysokosprawne wytwarzanie energii ciepłej i elektrycznej w kogeneracji (zad. 29 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, instytucje podległe Urzędowi Miasta, MPEC w Łomży, przedsiębiorcy, mieszkańcy	702	Środki własne, fundusze unijne	Termin realizacji 2017-2024

**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
<b>Zagrożenie hałasem</b>	1. Budowa/ przebudowa/ modernizacja dróg krajowych, wojewódzkich, powiatowych i gminnych (zadanie 2 z zał.1.2.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, GDDKiA, PZDW, PZD,	52320	RPOWP, środki własne POPW (Program Operacyjny Polska Wschodnia), środki PZD, BOF, PRGiPID Program rozwoju gminnej i powiatowej infrastruktury drogowej na lata 2016-2019, RSOBP - rezerwa subwencji ogólna budżetu państwa - dofinansowanie z budżet państwa, Narodowy Program Przebudowy Dróg Lokalnych, fundusze unijne, EFRR w ramach RPOWP, budżet województwa podlaskiego	Realizacja w latach 2017-2024
	2. Przebudowa ładu komunikacyjnego w miejscach o dużym natężeniu ruchu (zadanie 3 z zał.1.2.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, GDDKiA, PZDW, PZD	35	Program rozwoju gminnej i powiatowej infrastruktury drogowej na lata 2016-2019 - dofinansowanie z budżetu państwa, PROW 2014-2020 – fundusze unijne, Środki własne	Realizacja w latach 2017-2024
	3. Budowa/ rozbudowa sieci ścieżek rowerowych (zadanie 4 z zał.1.2.)	Zadanie monitorowane: JST, GDDKiA, PZDW, PZD	97	RPOWP, środki własne RPO WP 2014-2020, ZIT Fundusze UE, BOF	Realizacja w latach 2017-2024
	4. Tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania (zadanie 5 z zał.1.2.)	Zadanie monitorowane: Rady Miasta Łomża	45	Środki własne	Realizacja w latach 2017-2024
	5. Zastosowanie środków ograniczających rozprzestrzenianie się hałasu (w tym budowa ekranów akustycznych, stosowanie mat antywibracyjnych, tworzenie pasów zieleni) (zadanie 6 z zał.1.2.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, GDDKiA, PZDW, PZD	1050	Środki Unijne, środki własne,	Realizowane razem z budową/modernizacją i przebudową dróg
	6. Sporządzanie map akustycznych	Zadanie monitorowane:	30	WFOŚiGW, środki własne, UE	Realizacja w miarę zaistniałej

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	(zadanie 7 z zał.1.2.)	Prezydent Miasta Łomża, PZDW, GDDKiA			potrzeby
	7. Zakup urządzeń do pomiaru hałasu (zadanie 10 z zał.1.2.)	Zadanie monitorowane: WIOŚ	22	Budżet państwa	W ramach zaistniałej potrzeby
	8. Realizacja Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie hałasu (zadanie 11 z zał.1.2.)	Zadanie monitorowane: WIOŚ	112	Budżet państwa	Realizacja w latach 2017-2020

### 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. Realizacja Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie pomiarów pola elektromagnetycznego (zadanie 2 z zał.1.3.)	Zadanie monitorowane: WIOŚ	4	Budżet, WFOŚiGW	Realizacja w latach 2017-2020
	2. Zakup i wymiana urządzeń do pomiaru pól elektromagnetycznych (zadanie 3 z zał.1.3.)	Zadanie monitorowane: WIOŚ	5	Budżet, WFOŚiGW	Realizacja w 2017

**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. Analiza możliwości zwiększenia retencji na terenach leśnych, rolniczych i zurbanizowanych, w tym w ramach planów zarządzania ryzykiem powodziowym (PZPR) dla obszaru dorzecza Wisły (oraz PZPR dla regionu wodnego Środkowej Wisły) (zadanie 1 z zał.1.4.)	Zadanie monitorowane: RZGW	Brak możliwości oszacowania kosztów	Budżet państwa, budżet jednostki samorządu terytorialnego, NFOŚiGW, WFOŚiGW, fundusze UE, międzynarodowe instytucje finansowe	Realizacja w latach 2016-2021 Zadanie polega na analizie możliwości zwiększenia retencji na terenach leśnych, rolniczych i zurbanizowanych, co stanowi element realizacji działań nietechnicznych wymienionych w projekcie Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla regionu wodnego Środkowej Wisły w celu obniżenia poziomu ryzyka powodziowego dla części obszarów problemowych za pomocą działań nietechnicznych.
	2. Przeprowadzenie pogłębionej analizy presji w celu ustalenia przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu wód (zadanie 2 z zał.1.4.)	Zadanie monitorowane: RZGW	Brak możliwości oszacowania kosztów	Budżet państwa, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Realizacja do 2018 przeprowadzenie pogłębionej analizy presji w celu ustalenia przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu wód z uwagi na stan fizyko- chemiczny oraz na stan chemiczny
	3. Opracowani i wdrażanie planów gospodarowania wodami na obszarze dorzeczy (zadanie 3 z zał.1.4.)	Zadanie monitorowane: RZGW	Brak możliwości oszacowania kosztów	Budżet państwa, budżet jednostki samorządu terytorialnego, NFOŚiGW, WFOŚiGW, fundusze UE, międzynarodowe instytucje finansowe	Realizacja w latach 2016-2021 Zadanie polega na analizie możliwości zwiększenia retencji na terenach leśnych, rolniczych i zurbanizowanych, co stanowi element realizacji działań nietechnicznych wymienionych w projekcie Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla regionu wodnego Środkowej Wisły w celu obniżenia poziomu ryzyka powodziowego dla części obszarów

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
					problemowych za pomocą działań nietechnicznych.
	4. Opracowanie warunków korzystania z wód regionów wodnych (zadanie 4 z zał.1.4.)	Zadanie monitorowane: RZGW	Brak możliwości oszacowania kosztów	Budżet państwa, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Realizacja do 2021 Opracowanie będzie podstawą wydania przez Dyrektora RZGW w Warszawie rozporządzenia w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód zlewni rzeki Supraśli
	5. Realizacja działań wynikających z Planu Przeciwdziałania Skutkom Suszy (zadanie 5 z zał.1.4.)	Zadanie monitorowane: RZGW	Brak możliwości oszacowania kosztów	Budżet państwa, budżet jednostki samorządu terytorialnego, NFOŚiGW, WFOŚiGW, fundusze UE, międzynarodowe instytucje finansowe	Realizacja do 2022
	6. Przegląd pozwoleń wodnoprawnych, w tym związanych z poborem wód podziemnych (zadanie 6 z zał.1.4.)	Zadanie monitorowane: RZGW, Urząd Miasta Łomża	Brak możliwości oszacowania kosztów	Środki własne	Zadanie ciągłe
	7. Ochrona wód w zapisach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego jst. (zadanie 7 z zał.1.4.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża	W ramach zaistniałej potrzeby	Środki własne, środki zewnętrzne	Realizacja w latach 2017-2024 w ramach zaistniałej potrzeby
	8. Melioracje gruntów - budowa/ przebudowa/ modernizacja urządzeń melioracji wodnych (zadanie 8 z zał.1.4.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, WZMiUW, właściciele gruntów	252	NFOŚiGW, WFOŚiGW, fundusze UE	Termin realizacji 2018-2024
	9. Zagospodarowanie brzegów rzek i jezior (w tym infrastruktura turystyczna i rekreacyjna) (zadanie 9 z zał.1.4.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, właściciele gruntów	347	WFOŚiGW, NFOŚiGW/ fundusze unijne	Realizacja w latach 2017-2024
	10. Budowa/ remont budowli hydrotechnicznych (zadanie 10 z zał.1.4.)	Zadanie monitorowane: RZGW, WZMiUW	Brak możliwości oszacowania kosztów	NFOŚiGW	Realizacja w latach 2017-2024
	11. Udrożnianie/ przebudowa/ odbudowa zabudowy regulacyjnej rzek i odtworzenie koryt kanałów (zadanie 11 z zał.1.4.)	Zadanie monitorowane: RZGW, WZMiUW, Urząd Miasta Łomża	24	NFOŚiGW, WFOŚiGW, fundusze UE, środki własne	Termin realizacji 2017-2024

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	12. Remont umocnień brzegowych i ubezpieczenie brzegów rzek (w tym zabudowa przeciwerozryjna) (zadanie 12 z zał.1.4.)	Zadanie monitorowane: RZGW, WZMiUW	Brak możliwości oszacowania kosztów	b.d.	Realizacja w 2021
	13. Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udrażnianie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb (zadanie 13 z zał.1.4.)	Zadanie monitorowane: RZGW, Urząd Miasta Łomża, administratorzy cieków i obiektów, WZMiUW	1500	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW	Realizacja w miarę zaistniałej potrzeby
	14. Ochrona, zachowanie i przywracanie biotopów i naturalnych siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (zadanie 14 z zał.1.4.)	Zadanie monitorowane: RZGW, RDOŚ, Urząd Miasta Łomża, NGO, administratorzy cieków i obiektów, WZMiUW, PK	1800	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW	Realizacja ciągła
	15. Wdrożenie małej retencji na obszarach Natura 2000 i innych cennych przyrodniczo (w tym na obszarach bagiennych i torfowiskowych) (zadanie 15 z zał.1.4.)	Zadanie monitorowane: RZGW, PGL LP, RDOŚ, Urząd Miasta Łomża, administratorzy cieków i obiektów, WZMiUW, PK	675	NFOŚiGW, WFOŚiGW, fundusze UE	Termin realizacji 2017-2024
	16. Realizacja działań wynikających z programów dotyczących zrównoważonego rolnictwa (w tym np. wspieranie rolnictwa ekologicznego, utrzymanie stref buforowych, miedz śródpolnych i zachowanie terenów bagiennych) (zadanie 16 z zał.1.4.)	Zadanie monitorowane: PODR, Urząd Miasta Łomża, właściciele gospodarstw rolnych, podmioty gospodarcze działające w rolnictwie, parki narodowe, parki krajobrazowe	1500	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW	Realizacja na bieżąco
	17. Tworzenia i aktualizacja planów zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem zrównoważonego gospodarowania i ochrony wód (zadanie 17 z zał.1.4.)	Zadanie monitorowane: JST, jednostki podległe Urząd Miasta Łomża, administratorzy cieków, właściciele gruntów	50	Środki własne	Realizacja w miarę zaistniałej potrzeby
	18. Monitoring jakości wód w kąpieliskach i miejscach wykorzystywanych do kąpeli (zadanie 18 z zał.1.4.)	Zadanie monitorowane: WSSE	3	Środki budżetowe	Realizacja w latach 2017-2024
	19. Promowanie wody do picia jako alternatywy dla konsumpcji wód stołowych i napojów sprzedawanych w opakowaniach	Zadanie monitorowane: spółki wodociągowe	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Realizacja w latach 2017-2024



Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	(zadanie 21 z zał.1.4.)				

**Załącznik nr 3.5. Harmonogram realizacji zadań monitorowanych wraz z ich finansowaniem w obszarze interwencji gospodarka wodno-ściekowa**

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
Gospodarka wodno-ściekowa	1. Budowa/ przebudowa/ modernizacja ujęć wody (zad. 1 z zał. nr 1.5.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, spółki wodociągowe	4500	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW,	Realizacja w latach 2017-2024
	2. Budowa/ rozbudowa/ przebudowa/ modernizacja stacji uzdatniania wody i infrastruktury towarzyszącej (w tym zbiorników wody uzdatnionej) (zad. 2 z zał. nr 1.5.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, spółki wodociągowe, PEC	9000	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW,	Realizacja w latach 2017-2024
	3. Przebudowa hydroforni wraz z infrastrukturą (w tym zbiorniki wyrównawcze) (zad. 3 z zał. nr 1.5.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, spółki wodociągowe	630	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW,	Realizacja w latach 2017-2024
	4. Budowa/ rozbudowa/ modernizacja sieci wodociągowej (zad. 4 z zał. nr 1.5.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, spółki wodociągowe	27000	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW,	Realizacja w latach 2017-2024
	5. Wymiana rur azbestowych na PCV (zad. 5 z zał. nr 1.5.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, spółki wodociągowe	1800	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW,	Realizacja w latach 2017-2024
	6. Przejmowanie w eksploatację lub na stan spółki, obcej lub o nieuregulowanym stanie prawnym infrastruktury przesyłowej wodociągowej i kanalizacyjnej służącej zbiorowemu zaopatrzeniu w wodę i odprowadzaniu ścieków (zad. 6 z zał. nr 1.5.)	Zadanie monitorowane: PBPP, Urząd Miasta Łomża, Spółki wodno-kanalizacyjne	5	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW,	Realizacja w latach 2017-2024
	7. Budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków (zad. 7 z zał. nr 1.5.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża	300	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW,	Realizacja w latach 2017-2024
	8. Budowa/ rozbudowa/ modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej (w tym usprawnienie systemu odprowadzania ścieków) (zad. 8 z zał. nr 1.5.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, spółki wodno-kanalizacyjne, ZOZ	3000	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW,	Realizacja w latach 2017-2024
	9. Budowa/ rozbudowa/ modernizacja sieci kanalizacji deszczowej (w tym montaż separatorów) (zad. 9 z zał. nr 1.5.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, spółki wodno-kanalizacyjne, zarządcy dróg	18000	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW,	Realizacja w latach 2017-2024

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	10. Budowa/ rozbudowa/ przebudowa/ modernizacja komunalnych oczyszczalni ścieków (w tym wymiana/ remont przepompowni ścieków) (zad. 10 z zał. nr 1.5.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, spółki wodno-kanalizacyjne	6000	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW,	Realizacja w latach 2017-2024
	11. Budowa/ modernizacja stacji zlewnych nieczystości ciekłych i usprawnienie systemu odbioru nieczystości płynnych (zad. 11 z zał. nr 1.5.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, spółki wodno-kanalizacyjne	1350	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW,	Realizacja w latach 2017-2024
	12. Usprawnienie gospodarki osadowej (zad. 12 z zał. nr 1.5.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, spółki wodno-kanalizacyjne	2070	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW,	Realizacja w latach 2017-2024
	13. Opomiarowanie i wizualizacja pracy studni w SUW (zad. 14 z zał. nr 1.5.)	Zadanie monitorowane: Spółki wodno-kanalizacyjne	1500	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW,	Realizacja w latach 2017-2024
	14. Opomiarowanie sieci kanalizacyjnej (zad. 15 z zał. nr 1.5.)	Zadanie monitorowane: Spółki wodno-kanalizacyjne	1500	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW,	Realizacja w latach 2017-2024
	15. Dalsza rozbudowa istniejącego monitoringu ciśnienia wody w połączeniu z przepływem i analizą chemiczną wody (zad. 16 z zał. nr 1.5.)	Zadanie monitorowane: Spółki wodno-kanalizacyjne	1500	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW,	Realizacja w latach 2017-2024
	16. Modernizacja i rozwój zdalnych odczytów wodomierzy głównych (zad. 17 z zał. nr 1.5.)	Zadanie monitorowane: Spółki wodno-kanalizacyjne	9	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW,	Realizacja w latach 2017-2024
	17. Realizacja Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie jakości wody (zad. 18 z zał. nr 1.5.)	Zadanie monitorowane: WIOŚ	691	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW,	Realizacja w latach 2017-2024
	18. Dopuszczenie systemu monitoringu wód w sprzęt, urządzenia i oprogramowanie (zad. 19 z zał. nr 1.5.)	Zadanie monitorowane: WIOŚ	138	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW,	Realizacja w latach 2017-2024
	19. Badanie wody wodociągowej przeznaczonej do spożycia oraz informowanie społeczeństwa o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (zad. 20 z zał. nr 1.5.)	Zadanie monitorowane: WSSE	22	Środki budżetowe	Realizacja w latach 2017-2024

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	20. Organizacja imprez o charakterze edukacyjnym, ulotki, broszury, kampanie informacyjne, wycieczki (zad. 22 z zał. nr 1.5.)	Zadanie monitorowane: JST, spółki wodno-kanalizacyjne	180	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW,	Realizacja w latach 2017-2024

### 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. Eliminacja nielegalnych eksploatacji kopalni (zad. 2 z zał. nr 1.6.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, właściciele gruntów	1500	Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW	Realizacja w miarę zaistniałej potrzeby
	2. Opracowanie i aktualizacja planów zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem zrównoważonego gospodarowania kopalinami (zad. 4 z zał. nr 1.6)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża	W ramach zadań państwowych	Środki własne, środki zewnętrzne	Realizacja w latach 2017-2024 w miarę zaistniałej potrzeby

**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. Likwidacja „dzikich wysypisk” odpadów (w tym rekultywacja wyrobisk po „dzikich wysypiskach”) (zad. 1 z zał. nr 1.7.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża	81	Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW	Termin realizacji 2017-2024
	2. Realizacja działań zapobiegających erozji (zad. 2 z zał. nr 1.7.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, właściciele/ zarządcy gruntów	58	Budżet państwa, Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW	W ramach zaistniałej potrzeby
	3. Prowadzenie właściwej gospodarki wodnej na terenach rolnych, łąkowych i wodno-błotnych (zad. 3 z zał. nr 1.7.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, właściciele/ zarządcy gruntów	19590	Środki UE, Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW	W ramach zaistniałej potrzeby
	4. Rozpoznanie obszarów zanieczyszczonych (zad. 5 z zał. nr 1.7.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, jednostki podległe, ARMiR, podmioty gospodarcze	18	Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW	W miarę zaistniałej potrzeby
	5. Promowanie zachowań sprzyjających ochronie gleb i powierzchni ziemi (zad. 11 z zał. nr 1.7.)	Zadanie monitorowane: ODR, Urząd Miasta Łomża	150	Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW	Realizowane na bieżąco

**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. Zakup pojemników do selektywnego zbierania odpadów i organizacja miejsc ich lokalizacji (zad. 1 z zał. nr 1.8.)	Zadanie monitorowane: podmioty odbierające odpady, zarządcy nieruchomości, osoby prywatne	168	NFOŚiGW, WFOŚiGW, fundusze UE, środki własne	Termin realizacji 2017-2024
	2. Budowa i wyposażenie Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów (w tym organizacja przy PSZOK punktów napraw i wymiany rzeczy używanych) (zad. 2 z zał. nr 1.8.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, przedsiębiorstwa odpowiedzialne za odbiór odpadów	354	NFOŚiGW, WFOŚiGW, fundusze UE, środki własne	Termin realizacji 2017-2024
	3. Organizacja stanowisk rozbiórki odpadów wielkogabarytowych (zad. 3 z zał. nr 1.8.)	Zadanie monitorowane: Podmioty odpowiedzialne za gospodarowanie odpadami	Brak możliwości oszacowania kosztów	RPOWP, środki własne, kredyty	Realizacja w latach 2017-2020
	4. Usuwanie wyrobów zawierających azbest (w tym demontaż, transport i unieszkodliwianie) (zad. 6 z zał. nr 1.8.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, mieszkańcy	3600	NFOŚiGW, WFOŚiGW, fundusze UE, środki własne	Termin realizacji 2017-2024
	5. Monitoring w zakresie gospodarki odpadami (zad. 8 z zał. nr 1.8.)	Zadanie monitorowane: WIOŚ	15	Środki własne	Realizacja na bieżąco
	6. Akcje związane z gospodarką odpadami, konkursy, ulotki, broszury, spotkania, szkolenia, budowa ścieżek edukacyjnych (zad. 9 z zał. nr 1.8.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, podmioty odpowiedzialne za gospodarowanie odpadami	45	NFOŚiGW, WFOŚiGW, fundusze UE, środki własne, RPO, PROW, ODR, NGO, prywatne, środki własne	Termin realizacji 2017-2024
	7. Edukacja ekologiczna (zad. 10 z zał. nr 1.8.)	Zadanie monitorowane: Podmioty odpowiedzialne za gospodarowanie odpadami, Urząd Miasta Łomża	Brak możliwości oszacowania kosztów	Środki własne, środki UE	-

**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. Inwentaryzacja i waloryzacja zasobów przyrodniczych oraz stworzenie bazy danych o zasobach przyrodniczych (zad. 1 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: PK, RDOŚ	180	Środki własne, środki z budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW	Termin realizacji 2017-2024
	2. Opracowanie/aktualizacja planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 oraz planów ochrony parków narodowych, krajobrazowych i rezerwatów przyrody (zad. 2 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: RDOŚ, PK	150	Środki własne, środki z budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW	Termin realizacji 2017-2024
	3. Powoływanie nowych form ochrony przyrody i krajobrazu (zad. 3 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: RDOŚ, Urząd Miasta Łomża	15	Środki własne	Realizacja w miarę potrzeb
	4. Ochrona czynna siedlisk i gatunków (zad. 4 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: RDOŚ, PK, organizacje pozarządowe, Urząd Miasta Łomża, właściciele i zarządcy terenu	1500	Środki własne, środki z budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	Termin realizacji 2017-2024
	5. Ochrona bierna procesów w ekosystemach (zad. 5 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: właściciele i zarządcy gruntów	1500	Środki własne, środki z budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	Termin realizacji 2017-2024
	6. Wykup gruntów na terenach chronionych (zad. 6 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: właściciele gruntów, RDOŚ, PGL LP	120	Środki własne	Termin realizacji 2017-2024
	7. Przywracanie walorów przyrodniczych zabytkowym parkom (zad. 7 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: PK, właściciele i zarządcy terenu, JST	120	Środki własne, środki z budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	Termin realizacji 2017-2024
	8. Prowadzenie gospodarki leśnej z zachowaniem wszystkich funkcji lasu (zad. 8 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: PGL LP, Urząd Miasta Łomża	1500	Środki własne	Termin realizacji 2017-2024
	9. Regulacja populacji zwierząt łownych (zad. 9 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: PGL LP, PZł, koła łowieckie, starostwa powiatowe, RDOŚ	189	Środki własne	Termin realizacji 2017-2024
	10. Eliminacja i ograniczenie populacji	Zadanie monitorowane:	1950	Środki własne, środki z	Termin realizacji 2017-2024

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	występowania inwazyjnych gatunków obcych (zad. 10 z zał. nr 1.9.)	Urząd Miasta Łomża, PK, właściciele lub zarządcy terenu		budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	
	11. Rewitalizacja zieleni (zad. 11 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: PK, Urząd Miasta Łomża, właściciele lub zarządcy terenu, RZGW	255	Środki własne, środki z budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	Termin realizacji 2017-2024
	12. Zachowanie naturalnego charakteru rzek i dolin rzecznych oraz poprawa warunków wodnych (zad. 12 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: PK, RDOŚ, WZMiUW, Urząd Miasta Łomża, GIOŚ	1800	Środki własne, środki z budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	Termin realizacji 2017-2024
	13. Modernizacja i rozbudowa bazy monitoringu przyrodniczego (zad. 13 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: PK, RDOŚ, GIOŚ, właściciele lub zarządcy terenu, Urząd Miasta Łomża, RZGW	135	Środki własne, środki z budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	Termin realizacji 2017-2024
	14. Monitoring siedlisk i gatunków Natura 2000 (zad. 14 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: PK, RDOŚ, GIOŚ	135	Środki własne, środki z budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	Termin realizacji 2017-2024
	15. Aktualizacja i sporządzanie (w miarę potrzeb) planów urządzenia lasu i uproszczonych planów urządzenia lasu (zgodnie z przepisami ustawy o lasach) (zad. 20 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: PGL LP, Prezydent Miasta Łomża	195	Środki własne	Termin realizacji 2017-2024
	16. Realizacja Krajowego Programu Zwiększania Lesistości (zad. 21 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: PGL LP, Urząd Miasta Łomża, właściciele lasów	255	Środki własne, środki z budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	Termin realizacji 2017-2024
	17. Ocena stanu lasów (zad. 22 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: PGL LP, Urząd Miasta Łomża,	12	Środki własne, środki z budżetu państwa,	Termin realizacji 2017-2024
	18. Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – zapobieganie, przeciwdziałanie oraz ograniczanie skutków zagrożeń związanych z pożarami lasów (zad. 24 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: PGL LP, Urząd Miasta Łomża, PSP właściciele lub zarządcy terenów	2340	Środki własne, środki z budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	Termin realizacji 2017-2024
	19. Tworzenie i aktualizacja planów zagospodarowania przestrzennego oraz	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża,	18	Środki własne	Termin realizacji 2017-2024



Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem ochrony zasobów przyrody i krajobrazu (zad. 25 z zał. nr 1.9.)	jednostki podległe, zarządcy dróg, administratorzy cieków			
	20. Utrzymywanie, ochrona i odtwarzanie korytarzy ekologicznych i przeciwdziałanie fragmentacji przestrzeni przyrodniczej (zad. 26 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, jednostki podległe, zarządcy dróg, administratorzy cieków	195	Środki własne, środki z budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	Termin realizacji 2017-2024
	21. Utrzymanie stref zalewowych w dolinach wolnych od zabudowy (zad. 27 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, jednostki podległe JST, RZGW	288	Środki własne, środki z budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW	Termin realizacji 2017-2024
	22. Uporządkowanie stanu prawno-własnościowego nieruchomości w ewidencji gruntów (zad. 27 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, jednostki podległe JST	6	Środki własne	Termin realizacji 2017-2024
	23. Uzgadnianie studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w zakresie uwzględnienia wyników audytu krajobrazowego (zad. 33 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: PBPP, Urząd Miasta Łomża	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Realizacja na bieżąco
	24. Budowa ścieżek edukacyjnych (zad. 35 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, PK, PGL LP	159	Środki własne, środki z budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	Termin realizacji 2017-2024
	25. Budowa / modernizacja infrastruktury przy szlakach edukacyjnych (zad. 36 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, PK, PGL LP, ośrodki edukacyjne	135	Środki własne, środki z budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	Termin realizacji 2017-2024
	26. Prowadzenie zakładki poświęconej edukacji ekologicznej na stronie internetowej (zad. 39 z zał. nr 1.9.)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, PK, PGL LP, ośrodki edukacyjne	9	Środki własne, środki z budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	Termin realizacji 2017-2024

**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. Doposażenie jednostek ratownictwa, w tym OSP (zakup samochodów ratowniczo-gaśniczych, sprzętu ratowniczego, itp.) (zad. 1 z zał. nr 1.10)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża, KW PSP i jednostki podległe, OSP	1974	środki własne, budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	Termin realizacji 2017-2024
	2. Usprawnienie systemu ratownictwa i zwiększanie skuteczności prowadzenia długotrwałych akcji ratowniczych (zad.2 z zał. nr 1.10)	Zadanie monitorowane: KW PSP	135	środki własne, budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	Termin realizacji 2017-2024
	3. Ochrona przeciwpożarowa (zad 3 z zał. nr 1.10)	Zadanie monitorowane: PGL LP, KW PSP, PK, zarządcy budynków, KW PSP i jednostki podległe	2880	środki własne, budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	Termin realizacji 2017-2024
	4. Poprawa bezpieczeństwa w ruchu drogowym (zad. 5 z zał. nr 1.10)	Zadanie monitorowane: KWP, Urząd Miasta Łomża i jednostki podległe Urzędowi Miasta Łomża, GDDKiA	1590	środki własne, budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	Termin realizacji 2017-2024
	5. Modernizacja i doposażenie ośrodków szkoleniowych (zad. 6 z zał. nr 1.10)	Zadanie monitorowane: KWP, Urząd Miasta Łomża i jednostki podległe Urzędowi Miasta Łomża, KW PSP	420	środki własne, budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	Termin realizacji 2017-2024
	6. Szkolenia i warsztaty w zakresie ratownictwa (zad. 7 z zał. nr 1.10)	Zadanie monitorowane: Urząd Miasta Łomża i jednostki podległe Urzędowi Miasta Łomża, KW PSP i jednostki podległe	108	środki własne, budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	Termin realizacji 2017-2024
	7. Prowadzenie kontroli instalacji na terenach zakładów przemysłowych (zad. 8 z zał. nr 1.10)	Zadanie monitorowane: WIOŚ, KW PSP	4	środki własne, budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	Termin realizacji 2017-2024
	8. Prowadzenie i aktualizacja rejestru zakładów o dużym i zwiększonym ryzyku występowania poważnych awarii (zad. 9 z zał. nr 1.10)	Zadanie monitorowane: WIOŚ, KW PSP	3	środki własne, budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	Termin realizacji 2017-2024

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	9. Aktualizacja wojewódzkiego i powiatowych planów zarządzania kryzysowego (zad. 10 z zał. nr 1.10)	Zadanie monitorowane: Podlaski Urząd Wojewódzki, Starostwa powiatowe	45	środki własne, budżetu państwa, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	Termin realizacji 2017-2024