

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: JST, spółki transportowe	3400	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: JST, jednostki podległe JST, ZOZ, przedsiębiorcy, mieszkańcy	2900	RPOWP, środki własne, kredyt, Środki UE, środki własne	Realizacja w latach 2016-2024
	3. Opracowanie i aktualizacja planów gospodarki niskoemisyjnej oraz planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe oraz ich realizacja (w tym inwentaryzacje emisji gazów cieplarnianych) (zad. 4 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: JST	1200	Środki własne, UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Realizacja w miarę zaistniałej potrzeby
	4. 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: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Białymstoku	7926	Budżet państwa	Realizacja w latach 2017-2020
	5. Modernizacja infrastruktury i urządzeń do monitorowania powietrza (zad. 6 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Białymstoku	257	Budżet, WFOŚiGW	Realizacja w 2017
	6. Uruchomienie linii alarmowych w ramach kontroli przestrzegania zakazu spalania odpadów w instalacjach indywidualnych (zad. 7 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: JST	350	Środki własne JST, środki UE	Realizacja w latach 2017-2024
	7. Akcje informacyjne, wydanie broszur i ulotek, organizacja spotkań oraz imprez upowszechniających wykorzystanie OZE, konieczność ograniczenia „niskiej emisji” i adaptacji do zmian klimatu (zad. 8 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: JST, ODR	160	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	Zadanie monitorowane:	76118	Fundusze UE,	Termin realizacji 2017-2024

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty realizacji zadania w tys. zł	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
	ciepłowniczej i infrastruktury towarzyszącej (zad. 9 z zał. nr 1.1.)	JST, PEC		NFOŚiGW/ ZIT/własne środki	
	9. Budowa/ rozbudowa/ modernizacja sieci gazowej i infrastruktury towarzyszącej (zad. 10 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: JST, PGNiG	6004	Środki własne	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. 11 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: JST, mieszkańcy	135298	NFOŚiGW, WFOŚiGW, fundusze UE, środki własne, PROW, RPO WP, Fundusz leśny, POIiŚ,	Termin realizacji 2016-2024
	11. Budowa energooszczędnych budynków (zad. 12 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: JST, jednostki podległe, przedsiębiorcy, mieszkańcy	900	Środki własne, fundusze UE	Termin realizacji 2016-2018
	12. Wymiana nieefektywnych kotłów na nowe o wyższej sprawności (zad. 13 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: JST, PEC, przedsiębiorcy, mieszkańcy	181154	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. 14 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: JST, PEC, przedsiębiorcy, mieszkańcy	16950	NFOŚiGW/WFOŚiGW , RPO WP 2014-2020, ZIT, LGD Puszcza Knyszyńska	Termin realizacji 2016-2022
	14. Modernizacja oświetlenia ulicznego na energooszczędne (zad. 15 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: JST, zarządcy dróg	6970	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. 16 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: JST, jednostki podległe, instytucje publiczne, przedsiębiorcy, mieszkańcy	4000	Środki UE, środki własne Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego. 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	2080	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. 17 z zał. nr 1.1.)			Środki własne Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego. 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. 18 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: PEC, przedsiębiorcy	Brak możliwości oszacowania kosztów	RPOWP, środki własne, kredyt	Realizacja w latach 2016-2018
	18. Modernizacja, odtwarzanie oraz budowa sieci energetycznej związanej z przyłączeniem odbiorców i wytwórców energii elektrycznej (zad. 19 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: PGE	Brak możliwości oszacowania kosztów	Środki własne	Realizacja w latach 2016-2019
	19. Instalacja kolektorów słonecznych, paneli fotowoltaicznych, pomp ciepła, mikroinstalacji wiatrowych w budynkach użyteczności publicznej i gospodarstwach domowych (zad. 20 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: JST, instytucje podległe, przedsiębiorcy, mieszkańcy	434875	NFOŚiGW, WFOŚiGW, POIiŚ, fundusze UE, Środki własne, PROW, RPO WP, ZIT, LGD Puszcza Knyszyńska, inne środki unijne, środki z programów transgranicznych	Termin realizacji 2016-2024
	20. Budowa biogazowni oraz wysokosprawne wytwarzanie energii ciepłej i elektrycznej w kogeneracji (zad. 21 z zał. nr 1.1.)	Zadanie monitorowane: JST, instytucje podległe, PEC, przedsiębiorcy, mieszkańcy	23400	Środki własne, fundusze unijne	Termin realizacji 2017-2024