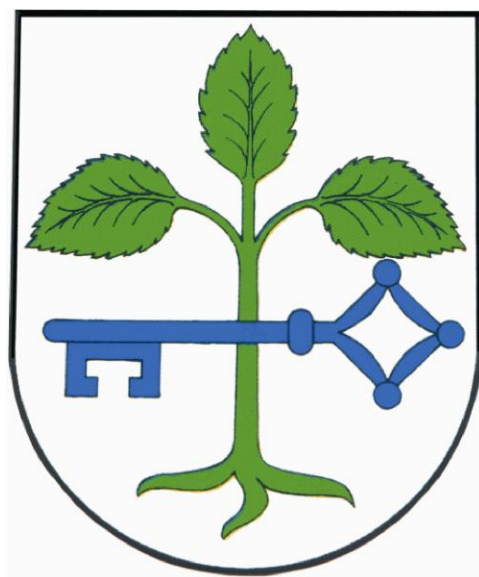


Załącznik nr 2



Harmonogram realizacji zadań własnych i monitorowanych wraz z ich finansowaniem dla Miasta i Gminy Buk

Poznań 2017 r.

Tab. 1 Harmonogram realizacji zadań własnych i monitorowanych wraz z ich finansowaniem

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
1	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Rozwój systemu ścieżek rowerowych i spacerowych oraz poprawa ich jakości	Miasto i Gmina Buk, Powiat Poznański	-	-	-	-	500 000	środki własne Miasta i Gminy, WRPO 2014+ (Oś 3, działanie 3.3 w ramach ZIT dla MOF Poznania)	PGN, WPOŚ; zadanie realizowane w latach 2016-2018
		Budowa ścieżki rowerowej o długości 1,6 km Kałwy-Niepruszewo (wzdłuż jeziora Niepruszewskiego)	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	środki własne Miasta i Gminy, WRPO 2014+ (Oś 3, działanie 3.3 w ramach ZIT dla MOF Poznania)	PGN
		Budowa systemów rowerów miejskich, uruchomienie wypożyczalni rowerów	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Zwiększania udziału transportu zbiorowego w całkowitych przewozach pasażerskich	Przewoźnicy	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Promowanie korzystania z istniejących linii kolejowych	Przewoźnicy	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016

¹ Informacja z kol. B w „Tabeli: cele, kierunki interwencji oraz zadania”.² Informacja z kol. H w „Tabeli: cele, kierunki interwencji oraz zadania”.³ Należy zapewnić zgodność z informacją podaną w kol. I w „Tabeli: cele, kierunki interwencji oraz zadania”.⁴ Suma szacunkowych kosztów.

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		Wsparcie w formie dotacji do wymiany przestarzałych pieców indywidualnych mieszkańców na bardziej efektywne	Miasto i Gmina Buk, osoby fizyczne	-	-	-	-	1 750 000	środki własne osoby fizycznej, budżet Miasta i Gminy Buk w postaci dotacji celowej	PGN, WPOŚ; zadanie realizowane w latach 2016-2020
		Zmiana sposobu ogrzewania z piecy indywidualnych na centralne ogrzewanie z kotłowni lokalnych	Miasto i Gmina Buk, osoby fizyczne	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Rozbudowa sieci ciepłowniczych	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Wymiana oświetlenia wewnętrznego, sprzętu RTV, ITC i AGD	Interesariusze PGN, Gmina Buk, Powiat Poznański	-	-	-	-	100 000	środki własne Interesariuszy Planu	PGN, WPOŚ; zadanie realizowane w latach 2016-2020
		Modernizacja infrastruktury oświetleniowej	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	300 000	środki własne Miasta i Gminy	PGN, WPOŚ; zadanie realizowane w latach 2016-2017
		Zastosowanie oświetlenia solarne na obwodnicy miasta Buk	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	430 000	środki własne Miasta i Gminy, WRPO	
		Zastosowanie inteligentnego systemu sterowania oświetleniem ulicznym	Zarządcy dróg	-	-	-	-	-	-	WPOŚ

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		Budowa systemów ostrzegania i reagowania w sytuacji zjawisk ekstremalnych	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Rozwój wykorzystania ogniw fotowoltaicznych w systemach hybrydowych do zasilania urządzeń i instalacji infrastruktury drogowej (znaków, świateł ostrzegawczych)	Zarządcy dróg	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Wprowadzenie bezpłatnych miejsc parkingowych dla pojazdów niskoemisyjnych	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	1 100 000	środki własne Miasta i Gminy, WRPO 2014+ (Oś 3, działanie 3.3 w ramach ZIT dla MOF Poznania)	PGN; zadanie realizowane w latach 2015-2018
		Budowa parkingów P&R, B&R, K&R w zakresie węzła przesiadkowego przy linii kolejowej Warszawa – Berlin w miejscowości Buk	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	3 500 000	środki własne Miasta i Gminy, WRPO 2014+ (Oś 3, działanie 3.3 w ramach ZIT dla MOF Poznania)	PGN, WPOŚ; zadanie realizowane w latach 2016-2020
		Zielone zamówienia publiczne	Miasto i Gmina Buk	0	0	0	0	0	nie wymaga nakładów finansowych	PGN
		Koordinacja Planowania Przestrzennego	Miasto i Gmina Buk	0	0	0	0	0.	nie wymaga nakładów finansowych	PGN
		Monitoring zużycia energii w budynkach użyteczności publicznej i mieszkalnych	Miasto i Gmina Buk, Powiat Poznański	-	-	-	-	-	-	PGN, WPOŚ

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		Wspieranie działań Policji w zakresie remontów lub budowy nowych komisariatów na terenie Powiatu Poznańskiego	Powiat Poznański; Pozostałe: Wydział Bezpieczeństwa, Zarządzania Kryzysowego i Spraw Obywatelskich Starostwa Powiatowego w Poznaniu, Partnerzy: Komenda Miejska Policji w Poznaniu, Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu	-	-	-	-	-	-	PGN
		Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców o wpływie używanego środka transportu na środowisko	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Wprowadzenie sprawnego systemu sterowania ruchem ulicznym	Zarządcy dróg	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Prowadzenie działań mających na celu zwiększenie przepustowości i płynności ruchu drogowego	Zarządcy dróg	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Poprawa stanu technicznego pojazdów i dostosowanie wymagań dotyczących benzyn i oleju napędowego do norm europejskich	Właściciele pojazdów, przewoźnicy	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		Zakup pojazdów niskoemisyjnych: spełniających normy EURO6, zasilanych paliwem alternatywnym	Przewoźnicy	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Modernizacja taboru komunikacji autobusowej, wymiana pojazdów na bardziej „ekologiczne”	Przewoźnicy	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Rozbudowa taboru transportu publicznego	Przewoźnicy	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Promocja ecodriving	Miasto i Gmina Buk, przewoźnicy	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Wprowadzanie systemów taryfikacyjnych	Zarządcy dróg	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Wprowadzanie rozwiązań typu e-urząd	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Zapewnienie odpowiednich warunków rozwoju dla transportu pieszego, rowerowego i komunikacji publicznej	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	200 000	środki własne Miasta i Gminy, WRPO 2014+ (Oś 3, działanie 3.3 w ramach ZIT dla MOF Poznania)	PGN; zadanie realizowane w latach 2016-2018
		Budowa i modernizacja dróg	Miasto i Gmina Buk, Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu, Powiat Poznański	-	-	-	-	16 720 000	środki własne Miasta i Gminy, WRPO 2014+ (Oś 3, działanie 3.3 w ramach ZIT dla MOF Poznania)	PGN, WPOŚ; zadanie realizowane w latach 2016-2018

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		Poznańska Kolej Metropolitalna. Węzły integracji (ZIT) - budowa systemu funkcjonalnych punktów przesiadkowych (wraz z budową ścieżek rowerowych wzdłuż dróg powiatowych)	Powiat Poznański, Zarząd Dróg Powiatowych, samorząd gminy, Metropolia Poznań	-	-	-	-	-	-	PGN, WPOŚ
		Monitoring zachowań komunikacyjnych mieszkańców powiatu poznańskiego	Powiat Poznański	-	-	-	-	-	-	PGN
		Rozbudowa i modernizacja sieci transportu publicznego – kreowanie nowych połączeń	Powiat Poznański, partnerzy: gminy powiatu poznańskiego	-	-	-	-	-	-	PGN, WPOŚ
		Promocja transportu publicznego na terenie powiatu poznańskiego poprzez tworzenie zintegrowanej platformy internetowej z planerem podróży	Powiat Poznański, partnerzy: gminy powiatu poznańskiego	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016, WPOŚ
		Wspomaganie gmin w zakresie wprowadzania nowych form zarządzania transportem publicznym na terenie powiatu poznańskiego	Powiat Poznański, partnerzy: gminy powiatu poznańskiego, Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		Termomodernizacja i modernizacja energetyczna budynków podlegających miastu i gminie	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	1 900 000	środki własne Miasta i Gminy, zgodnie ze Strategią ZIT (WRPO 2014+, Oś 3, działanie 3.2, PI. 4c)	PGN, WPOŚ; zadanie realizowane w latach 2016-2020
		Termomodernizacja i modernizacja energetyczna budynków	Powiat Poznański, Partnerzy: Ośrodki oświatowe, opiekuńczo-wychowawcze, socjalne, zdrowotne zarządzane przez Powiat, Metropolia Poznań	-	-	-	-	-	Środki własne: Budżet Powiatu, Budżet Państwa, NFOŚiGW, WFOŚiGW, inne dostępne środki zewnętrzne	PGN, WPOŚ
		Prowadzenie w możliwie szerokim zakresie prac modernizacyjnych obiektów zarządzanych przez samorząd, a także propagowanie wśród mieszkańców miasta i gminy oraz właścicieli obiektów usługowo-handlowych podejmowanie takich działań	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016, WPOŚ
		Stosowanie energooszczędnych materiałów i technologii przy budowie nowych obiektów, budownictwo pasywne	Osoby prywatne, przedsiębiorstwa budowlane, deweloperzy	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		W ramach planu zagospodarowania przestrzennego i planów	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ (+ jednostki związane)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		miejscowych koordynowanie rozwoju poszczególnych systemów energetycznych i ich zakresów działania w pokrywaniu potrzeb ciepłych miasta w oparciu o zasady określone w aktualizacji „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta i Gminy Buk”								
		Prowadzenie współpracy międzygminnej z sąsiednimi gminami mającą na celu poprawę bezpieczeństwa energetycznego gminy a także zmniejszenie niskiej emisji	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Prowadzenie działań zmierzających do eliminacji systemów grzewczych zasilanych paliwem tradycyjnym	Miasto i Gmina Buk, osoby prywatne	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Wprowadzanie ekologicznych nośników energii, w tym wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł energii	Miasto i Gmina Buk, osoby prywatne	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Budowa farm/elektrowni/ciepłowni z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii	Miasto i Gmina Buk, osoby prywatne	-	-	-	-	-	-	WPOŚ

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		Uwzględnienie z miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących korzystania z odnawialnych źródeł energii	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Promocja odnawialnych źródeł energii	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Edukacja ekologiczna mieszkańców nt. korzystania z proekologicznych nośników energii, unikania spalania odpadów w piecach domowych	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Budowa sieci gazowej w następujących rejonach gminy: Wiktorowo-Pawłówko	Dostawca gazu	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Dalsze wprowadzanie systemów zarządzania środowiskiem ISO 14 000 oraz dobrowolnych działań nienormatywnych (np. czystsza produkcja) w zakładach przemysłowych	Przedsiębiorcy	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Wdrażanie nowoczesnych technologii, przyjaznych środowisku (BAT)	Przedsiębiorcy	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Instalowanie urządzeń do redukcji zanieczyszczeń powstałych w procesach technologicznych oraz poprawa sprawności funkcjonujących urządzeń	Przedsiębiorcy	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		Systematyczna kontrola zakładów przemysłowych odnośnie przestrzegania obowiązków nałożonych pozwoleniami na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza	WIOŚ	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Stymulowanie modernizacji i hermetyzacji procesów technologicznych w zakładach zgodnie z obowiązującymi przepisami	Przedsiębiorcy	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Obniżenie emisji przemysłowych poprzez realizację programu gazyfikacji	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Rozwój drobnego przemysłu rolno-spożywczego wykorzystującego istniejące warunki przyrodnicze oraz zaplecze w postaci aglomeracji Poznania	Osoby prywatne, przedsiębiorcy	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Poprawa efektywności energetycznej procesów technologicznych poprzez wytworzenie i dystrybucję energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii	Osoby prywatne, przedsiębiorcy	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Właściwe gospodarowanie terenami przemysłowymi	Przedsiębiorcy, Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		Instalacje oczyszczania powietrza podprocesowego na terenie zakładów gospodarki odpadami	ZM GOAP	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Instalowanie odnawialnych źródeł energii	Osoby fizyczne, instytucje państwowe, zakłady pracy	-	-	-	-	4 000 000	środki własne Interesariuszy, środki NFOŚiGW (Program BOCIAN, Program Prosument, Program RYŚ)	PGN, WPOŚ; zadanie realizowane w latach 2016-2020
		Instalowanie odnawialnych źródeł energii tj. modułów fotowoltaicznych „PV”	Osoby fizyczne, instytucje państwowe, zakłady pracy	-	-	-	-	3 600 000	środki własne Interesariuszy, środki NFOŚiGW (Program BOCIAN, Program Prosument, Program RYŚ)	PGN, WPOŚ; zadanie realizowane w latach 2016-2020
		Promowanie oraz popularyzacja najlepszych praktyk w dziedzinie wykorzystania energii w szczególności energii wiatrowej i biomasy, w tym rozwiązań technologicznych, administracyjnych i finansowych	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Wsparcie projektów w zakresie budowy urządzeń i instalacji do produkcji i transportu energii wytwarzanej w oparciu o źródła	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		odnawialne								
		Realizacja planów edukacyjnych dla szkół z zakresu OZE	Miasto i Gmina Buk	2 000	-	-	-	2 000	środki własne Miasta i Gminy	PGN
		Montaż modułów fotowoltaicznych oraz instalacji podgrzewania ciepłej wody użytkowej w oparciu o zastosowanie systemu solarnego	Powiat Poznański	-	-	-	-	-	-	PGN
		Edukacja ekologiczna obejmująca tematykę gospodarki niskoemisyjnej, OZE, efektywności energetycznej, a także promująca prawidłowe postawy, w tym działania przyczyniające się do obniżenia emisji gazów cieplarnianych	Powiat Poznański	-	-	-	-	-	-	PGN
2	Zagrożenia hałasem	Prowadzenie badań monitorujących poziom hałasu drogowego oraz kolejowego	WIOŚ	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016, WPOŚ
		Przestrzeganie wartości dopuszczalnych poziomów hałasu w odniesieniu do nowo zagospodarowywanych terenów: stosowanie w planowaniu przestrzennym zasady strefowania	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		Wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów poświęconych ochronie przed hałasem z wyznaczeniem obszarów ograniczonego użytkowania wokół głównych dróg i linii kolejowych tam, gdzie przekroczony jest dopuszczony w rozporządzeniu poziom hałasu w porze nocnej oraz całej trasy 307 w obrębie całej gminy	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Lokalna poprawa klimatu akustycznego poprzez tworzenie pasów zieleni osłonowej, izolacyjnej	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016, WPOŚ
		Prowadzenie kontroli emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej	WIOŚ	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Lokalne ograniczenia prędkości ruchu na terenie zwartej zabudowy	Zarządcy dróg	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Zmniejszenie udziału pojazdów ciężkich w strumieniu ruchu	Zarządcy dróg	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Dążenie do poprawy płynności ruchu poprzez odpowiednią organizację ruchu	Zarządcy dróg	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		Stosowanie tzw. „cichych” nawierzchni podczas remontów i przebudów istniejącej sieci drogowej	Zarządcy dróg	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016, WPOŚ
		Modernizacja nawierzchni dróg	Zarządcy dróg	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Wyznaczanie szlaków i budowa nowych ciągów dróg rowerowych	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Pogłębianie świadomości społecznej o negatywnym wpływie hałasu na człowieka (edukacja ekologiczna)	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Przyjęcie uchwał wprowadzających zakaz używania jednostek pływających napędzanych silnikami spalinowymi na jeziorze Niepruszewskim	Zarząd Powiatu Poznańskiego	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Budowa ekranów akustycznych	Zarządcy dróg	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
3	Pola elektromagnetyczne	Prowadzenie badań pól elektromagnetycznych i gromadzenie danych o źródłach promieniowania elektromagnetycznego	WIOŚ	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Dalsze prowadzenie ewidencji źródeł wytwarzających pola elektromagnetyczne	Miasto i Gmina Buk, WIOŚ	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		Wprowadzanie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów uwzględniających ochronę przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Ograniczanie koncentracji źródeł promieniowania elektromagnetycznego na etapie planowania i wydawania decyzji lokalizacyjnych i środowiskowych	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Preferowanie niskokonfliktowych lokalizacji źródeł pól elektromagnetycznych	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Edukacja społeczeństwa dotycząca rzeczywistej skali zagrożenia emisją pól elektromagnetycznych w szczególności oddziaływaniem stacji bazowych telefonii komórkowych	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
4	Gospodarowanie wodami	Kontynuacja prac związanych z modernizacją i odbudową systemów melioracyjnych	Spółki wodne	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016, WPOŚ
		Dofinansowanie działalności spółek wodnych w zakresie modernizacji systemów melioracyjnych	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016, WPOŚ, POŚ powiatowy
		Remonty przepustów i budowli piętrzących wody	Spółki wodne	-	-	-	-	-	-	WPOŚ

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		Konserwacja rowów melioracyjnych	Spółki wodne	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Naprawa/konserwacja systemów drenarskich i rurociągów melioracyjnych na użytkach rolnych	Spółki wodne	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Odwadnianie terenów i modernizacja systemów odwodnieniowych	Spółki wodne	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Utrzymanie stawów wiejskich	Spółki wodne	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Konserwacja rzek, kanałów, rowów	Spółki wodne	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Rekultywacja jezior, stawów	Spółki wodne	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Ograniczanie wpływu zanieczyszczeń z rolnictwa na jakość wód	Właściciele gruntów, WODR, Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Ochrona wód przed eutrofizacją	Właściciele gruntów, WODR, Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Podejmowanie działań ograniczających wpływ zanieczyszczeń obszarowych na zasoby wodne	Właściciele gruntów, WODR, Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		Działania zabezpieczające przed wystąpieniem oraz skutkami powodzi i suszy zgodnie ze zaktualizowanym Operatem przeciwpowodziowym Powiatu Poznańskiego	Powiat Poznański, Gminy, RZGW, WZMiUW	-	-	-	-	-	-	POŚ powiatowy
		Budowa i utrzymanie zbiorników retencyjnych/przeciwpowodziowych	Spółki wodne	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych	Spółki wodne	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obszarów zagrożenia powodziowego	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Plany operacyjne ochrony przed powodzią oraz plany zarządzania kryzysowego	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Wypożyczenie magazynu przeciwpowodziowego	Spółki wodne	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Programy obniżania strat wody	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Działania edukacyjne oraz akcje promujące oszczędzanie wody	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		Zabudowa punktów pomiarowych zużycia wody wraz z wyposażeniem sieciowym	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Edukacja rolników w zakresie ochrony wód	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Monitoring wód powierzchniowych i podziemnych	WIOŚ	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
5	Gospodarka wodno-ściekowa	Modernizacja i rozbudowa stacji uzdatniania wody w Buku w celu dostosowania jakości wody pitnej do standardów unijnych.	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016, WPOŚ
		Modernizacja SUW Kalwy	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	-	1 500 000	Środki własne ZGK Sp. z o.o.	Zadanie realizowane w latach 2020-2022
		Wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami – Szewce, ul. Strumykowa	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	60 000	-	-	60 000	Środki własne ZGK Sp. z o.o.	WPRiM
		Budowa sieci wodociągowej – Wielka Wieś, ul. ks. Infulata Teofila Ratajczaka	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	-	38 000	Środki własne ZGK Sp. z o.o.	WPRiM; zadanie realizowane w latach 2016-2017
		Budowa sieci wodociągowej Wielka Wieś: ul. Konwaliowa, ul. Makowa, ul. Krokusowa; Niepruszewo: ul. Ogrodowa	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	213 200	-	213 200	Środki własne ZGK Sp. z o.o.	

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		Budowa sieci wodociągowej – Wielka Wieś ul. Promienista, ul. Tęczowa, ul. Jasna, ul. Żonkilowa	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	88 050	-	-	88 050	Środki własne ZGK Sp. z o.o.	
		Wymiana sieci wodociągowej – Niepruszewo ul. Szkolna	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	40 500	-	-	40 500	Środki własne ZGK Sp. z o.o.	
		Wymiana sieci wodociągowej Szewce ul. Leśna, Dakowy Suche ul. Szkolna	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	165 000	165 000	Środki własne ZGK Sp. z o.o.	
		Budowa sieci wodociągowej Niepruszewo ul. Jęczmienna, ul. Pszeniczna	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	146 540	146 540	Środki własne ZGK Sp. z o.o.	
		Budowa sieci wodociągowej Wielka Wieś ul. Smugi dz. nr 33/2	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	-	30 000	Środki własne ZGK Sp. z o.o.	Zadanie realizowane w latach 2018-2023
		Projekt i budowa sieci wodociągowej - Niepruszewo ul. Krótka	ZGK Sp. z o.o. w Buku	35 000	-	-	-	35 000	Środki własne ZGK Sp. z o.o.	WPRiM
		Remont wieży ciśnień	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	150 000	-	-	150 000	Środki własne ZGK Sp. z o.o.	WPRiM
		Inteligentne systemy zarządzania siecią wodociagową	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Modernizacja i budowa ujęcia wody	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016, WPOŚ

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		Likwidacja nieczynnych ujęć wody	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Zapewnienie wszystkim mieszkańcom gminy odpowiedniej jakości wody do picia	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Ochrona jakości wód powierzchniowych i podziemnych, szczególnie płytko zalegających zbiorników czwartorzędowych	właściciele gruntów, WODR, Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Ochrona jakości wód płynących oraz w zlewni Jeziora Niepruszewskiego	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Budowa kanalizacji sanitarnej – Dobieżyn I etap (ul. Pogodna, Spokojna)	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	130 702	-	-	130 702	Środki własne ZGK Sp. z o.o.	
		Budowa kanalizacji sanitarnej – Dobieżyn II etap (ul. Spokojna, Cicha)	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	134 215	-	134 215	Środki własne ZGK Sp. z o.o.	
		Budowa kanalizacji sanitarnej dla wsi Dobieżyn – etap IIA (ul. Powstańców Wlkp., Topolowa, Wodna)	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	-	1 326 238	Środki własne ZGK Sp. z o.o.	
		Budowa kanalizacji sanitarnej – Dobieżyn etap IIB (dalsza część ul. Powstańców Wlkp., pozostała część m. Dobieżyn)	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	6 668 764	Środki własne, środki zewnętrzne	
		Budowa kanalizacji	Miasto i Gmina	-	-	-	-	4 000 000	Środki własne,	

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		sanitarnej dla wsi Wielka Wieś ul. Ogrodowa, Nowa, Boczna, Rolna, Smugi oraz w Buku ul. Słoneczna i św. Rocha	Buk						środki zewnętrzne	
		Rozbudowa sieci kanalizacyjnej sanitarnej z przykanalikami ze studnią przyłączeniową – Wielka Wieś, ul. ks. Infulata Teofila Ratajczaka	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	297 396	-	-	297 396	Środki własne ZGK Sp. z o.o.	WPRiM
		Projekt i budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Parku Przemysłowego Buk (Niepruszewo) etap II	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	3 000 000	Środki własne, środki zewnętrzne	
		Projekt i budowa kanalizacji sanitarnej – Wielka Wieś ul. Słonecznikowa, Krokusowa, Konwaliowa, Makowa	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	-	320 000	Środki własne ZGK Sp. z o.o.	Zadanie realizowane w latach 2020-2021
		Projekt i budowa kanalizacji sanitarnej – Wielka Wieś ul. Rocha	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	-	240 000	Środki własne ZGK Sp. z o.o.	Zadanie realizowane w latach 2020-2021
		Projekt i budowa kanalizacji sanitarnej – Wielka Wieś ul. Mickiewicza (obwodnica)	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	-	340 000	Środki własne ZGK Sp. z o.o.	Zadanie realizowane w latach 2020-2021
		Projekt i budowa kanalizacji sanitarnej – Buk ul. Dobieżyńska, Otuska	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	250 000	250 000	Środki własne ZGK Sp. z o.o.	
		Projekt rozbudowy oczyszczalni ścieków – Niepruszewo	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	-	115 000	Środki własne ZGK Sp. z o.o.	WPRiM; zadanie realizowane

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
										w latach 2016-2017
		Rozbudowa oczyszczalni ścieków Niepruszewo	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	3 333 333	3 333 333	3 333 334	10 000 000	Środki własne ZGK Sp. z o.o.	
		Rozbudowa oczyszczalni ścieków – Wielka Wieś	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	-	12 000 000	Środki własne ZGK Sp. z o.o. + WFOŚiGW, środki z budżetu Miasta i Gminy	WPRiM; zadanie realizowane w latach 2016-2018
		Edukacja ekologiczna na temat wpływu emisji zanieczyszczeń pochodzących ze ścieków na środowisko	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ, POŚ powiatowy
		Wymiana przepompowni ścieków w Buku, ul. Dworcowa	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	-	90 000	Środki własne ZGK Sp. z o.o.	WPRiM; zadanie realizowane w latach 2016-2017
		Inteligentne systemy zarządzania siecią kanalizacyjną	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Budowa systemu oczyszczania ścieków deszczowych	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016, WPOŚ
		Zagospodarowanie osadów ściekowych	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Dalsze działania mające na celu zlikwidowanie nieszczelnych zbiorników bezodpływowych stanowiących potencjalne źródło zanieczyszczeń wód podziemnych	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ za realizację (+ jednostki związane)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		Aktualizowanie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz na gnojowice jak również płyt obornikowych	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Inwestycje w dziedzinie utylizacji ścieków na obszarach wiejskich nie posiadających oczyszczalni ścieków	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Rozwiązanie gospodarki wodno-ściekowej terenów rekreacyjnych wzdłuż jeziora	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Zwiększenie stopnia skanalizowania, w szczególności terenów wiejskich	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków, na terenach gdzie budowa systemów zbiorczych jest nieuzasadniona ze względu na uwarunkowania techniczne lub ekonomiczne	Osoby prywatne	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Dofinansowywanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków poprzez przyjęcie odpowiednich uchwał	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016, WPOŚ
6	Zasoby geologiczne	Ochrona złóż kopalin poprzez wprowadzanie odpowiednich zapisów w miejscowych planach	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		zagospodarowania przestrzennego								
		Edukacja ekologiczna w zakresie ochrony złóż kopalin	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ, POŚ powiatowy
		Prowadzenie sukcesywnej rekultywacji terenów poeksploatacyjnych wraz z ich zagospodarowaniem	Właściciele gruntów	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016, WPOŚ
		Kontrole w zakresie wykonywania postanowień udzielonych koncesji oraz eliminacja nielegalnych eksploatacji	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego wszystkich znanych złóż w granicach ich udokumentowania wraz z zapisami o ochronie ich obszarów przed trwałym zainwestowaniem	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016, WPOŚ
7	Gleby	Racjonalne zużycie środków ochrony roślin i nawozów nie przekraczające zalecanych dawek	Właściciele gruntów, WODR	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Wapnowanie gleb, odpowiednie nawożenie wzbogacające glebę w składniki mineralne i próchnicę	Właściciele gruntów, WODR	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Edukacja ekologiczna w zakresie ochrony gleb	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ, POŚ

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
										powiatowy
		Wdrażanie zasad Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych.	Właściciele gruntów, WODR, ARiMR	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Wdrażanie programów rolnośrodowiskowych	Właściciele gruntów, WODR, ARiMR	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Zachowanie mozaiki krajobrazów rolniczych	Właściciele gruntów	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Przyjęcie jako wiodącej funkcji rolniczej dla gminy w oparciu o rodzinne średniej i dużej wielkości gospodarstwa rolne	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Ochrona przed zmianą użytkowania gruntów rolniczych klas I-III w zachodniej i południowej części gminy oraz gleb organicznych (w tym: torfowych, mułowo - torfowych, murszowych)	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Zachowanie rolniczej przestrzeni produkcyjnej przed zabudową (szczególnie na obszarach gleb chronionych zachodniej i południowej gminy)	Właściciele gruntów, Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Prowadzenie badań gleby i ziemi oraz monitorowanie ich stanu na podstawie dostępnych wyników	OSChR	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016, WPOŚ
		Rekultywacja i	Miasto i Gmina	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		rewitalizacja przyrodnicza terenów zdegradowanych i zdewastowanych (wzrostki żywotne)	Buk, Starostwo Powiatowe w Poznaniu							2016, WPOŚ
		Racjonalne wykorzystanie istniejących terenów zainwestowanych	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Doposażenie jednostek OSP w sprzęt do remediacji terenów zanieczyszczonych	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
8	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Prowadzenie wspólnej polityki odpadowej w ramach Związku Międzygminnego „Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej”	Burmistrz Miasta i Gminy Buk, ZM GOAP	-	-	-	-	-	środki własne członków Związku Międzygminnego	PGN
		Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych	ZM GOAP	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Budowa stacji przeładunkowych	ZM GOAP	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Zakup pojemników i kontenerów na odpady	ZM GOAP	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Zakup kontenerów/pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	ZM GOAP	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Budowa PSZOK w Buku	ZM GOAP	-	-	-	-	758 000	Środki własne ZM GOAP, WFOŚiGW,	WPOŚ, WPGO; zadanie realizowane w latach 2016-2018

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		Zakup pojazdów na potrzeby zbiórki odpadów	ZM GOAP	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Budowa/modernizacja instalacji do przetwarzania odpadów	ZM GOAP	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Zagospodarowanie biogazu	ZM GOAP	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Rozbudowa składowisk odpadów komunalnych	ZM GOAP	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Promocja budowy przydomowych kompostowników	ZM GOAP	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Działania edukacyjne dla mieszkańców	ZM GOAP	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Rekultywacja składowisk odpadów lub zamkniętej kwatery – rekultywacja Składowiska Odpadów Wysoczka	ZGK Sp. z o.o. w Buku	-	-	-	-	500 000	Środki własne, środki z WFOŚiGW	WPOŚ, WPGO; planowany termin zakończenia rekultywacji : 2022 r.
		Demontaż i unieszkodliwienie azbestu	Miasto i Gmina Buk, Starostwo Powiatowe	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Zagospodarowania osadów ściekowych	ZM GOAP	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
9	Zasoby przyrodnicze	Budowa instalacji do przetwarzania i odzysku odpadów innych niż komunalne	ZM GOAP	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Utrzymanie różnorodności siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		Zakup budek lęgowych dla gatunków chronionych	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Program ochrony kasztanowców	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Program ochrony starych drzew na terenach zurbanizowanych	Miasto i Gmina Buk							WPOŚ
		Wzmocnienie znaczenia ochrony różnorodności biologicznej i krajobrazowej w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Wyznaczenie w przestrzeni gminy terenów nawiązujących do ekologicznego systemu obszarów chronionych (ESOCh) tj. otuliny Wielkopolskiego Parku Narodowego	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Ochrona korytarzy ekologicznych i przeciwdziałanie fragmentacji przestrzeni przyrodniczej	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Pozostawienie terenów cennych przyrodniczo i objęcie ich ochroną jako użytki ekologiczne - wskazane korytarze ekologiczne, wały ozowe	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Renaturalizacja i poprawa stanu zniszczonych ekosystemów, zwłaszcza wodno-błotnych,	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		rzecznych i leśnych								
		Prowadzenie szkoleń i edukacji ekologicznej w zakresie ochrony przyrody i różnorodności biologicznej	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Ograniczenie wycinki drzew i krzewów regulowane w postaci wydawanych decyzji oraz rekompensowanie wszystkich ubytków w postaci nasadzeń	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Opracowanie inwentaryzacji oraz waloryzacji przyrodniczej, które stanowiłyby dokumenty wyjściowe do dalszych przedsięwzięć syntetyzujących wiedzę o bioróżnorodności badanego obszaru	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Przygotowanie opracowania ekofizjograficznego Miasta i Gminy Buk z wykorzystaniem dokumentacji dotyczących inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Identyfikacja uwarunkowań ekofizjograficznych z szczególnym uwzględnieniem ochrony naturalnego ukształtowania	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		powierzchni ziemi								
		Wprowadzanie kolejnych form ochrony przyrody w postaci pomników przyrody, użytków ekologicznych, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych i stanowisk dokumentacyjnych, przyrody nieożywionej	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016, WPOŚ
		Bieżąca ochrona obszarów i obiektów prawnie chronionych	Miasto i Gmina Buk							POŚ 2013-2016, WPOŚ
		Przestrzeganie wymagań ochrony przyrody w odniesieniu do obiektów turystycznych i rekreacyjnych w aspekcie ochrony walorów przyrodniczych	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Kontynuacja prac związanych z utrzymaniem i rozwojem terenów zieleni	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016, WPOŚ
		Selektywny dostęp do terenów cennych przyrodniczo oraz ochrona tych terenów przed zainwestowaniem i tzw. dzikim zagospodarowaniem	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Promowanie zachowań zgodnych z zasadami ochrony przyrody i krajobrazu	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Rozwój sieci szlaków	Miasto i Gmina	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		turystycznych i przyrodniczych ścieżek dydaktycznych	Buk							2016
		Zachowanie tradycyjnych praktyk gospodarczych na terenach cennych przyrodniczo	Właściciele gruntów	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Upowszechnianie zasad dobrej praktyki rolniczej w ramach realizacji programu działań, mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych	WODR, OSChR	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Opracowanie i wdrażanie programów rolnośrodowiskowych	Osoby prywatne, ARiMR	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Utrzymanie tradycyjnych rozłogów pól, zadrzewień śródpolnych i małych zagłębi wraz z występującą florą	Właściciele gruntów	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016, WPOŚ
		Usuwanie barszczu Sosnowskiego	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Zalesianie terenów nieprzydatnych rolniczo	Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Zwiększanie lesistości i poprawa stanu lasów	Powiat Poznański; Partnerzy: Nadleśnictwa na terenie powiatu, Gminy powiatu poznańskiego, Właściciele lasów, nad którymi nadzór sprawuje Starosta Poznański (lasy niebędące	-	-	-	-	-	-	PGN, WPOŚ

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
			własnością Skarbu Państwa), Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego							
		Tworzenie spójnych kompleksów leśnych szczególnie w obszarze korytarzy ekologicznych i wododziałów	Lasy Państwowe	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Opracowanie Planu urządzania lasów	Lasy Państwowe	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Nadzór nad lasami nie stanowiącymi własność Skarbu Państwa	Starosta	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Lokalizacja zalesień i zadrzewień zgodnie z planami zagospodarowania przestrzennego	Lasy Państwowe	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Doskonalenie gatunkowej i funkcjonalnej struktury lasów	Lasy Państwowe	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Rozszerzenie usług doradczych, informacji i szkoleń dla właścicieli lasów	Lasy Państwowe	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Łączenie kompleksów leśnych, zwłaszcza w obszarze korytarzy ekologicznych i na obszarach wododziałów	Lasy Państwowe	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Poprawa rozpoznania zasobów różnorodności	Lasy Państwowe	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ za realizację (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
		biologicznej w lasach								
		Prowadzenie zalesiania terenów nieprzydatnych rolniczo równoległe z działaniami prowadzącymi do zróżnicowania struktury gatunkowej lasów	Lasy Państwowe	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Racjonalne przeznaczenie obszarów leśnych na cele nieleśne	Miasto i Gmina Buk, Lasy Państwowe	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Stały monitoring środowiska leśnego w celu przeciwdziałania stanom niepożądanym (pożary, choroby, szkodniki)	Lasy Państwowe	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Zapewnienie lasom i zadrzewieniom właściwego znaczenia w planowaniu przestrzennym, w tym kształtowaniu granicy rolno-leśnej i ochronie krajobrazu	Lasy Państwowe	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Kontynuowanie promowania zachowań zgodnych z zasadami ochrony krajobrazu i przyrody poprzez zintensyfikowanie edukacji ekologicznej społeczeństwa w zakresie ochrony przyrody, w tym ochrony lasów	Lasy Państwowe, Miasto i Gmina Buk	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016

Załącznik 2

Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Buk na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024

Lp.	Obszar interwencji ¹	Zadanie ²	Podmiot odpowiedzialny ³ (+ jednostki włączone)	Szacunkowe koszty realizacji zadania PLN					Źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
				rok 2017	rok 2018	rok 2019	rok 2020	RAZEM ⁴		
10	Zagrożenia poważnymi awariami	Dalsza edukacja społeczeństwa w związku z możliwością wystąpienia zagrożeń środowiska z tytułu awarii przemysłowych i transportu materiałów niebezpiecznych	Miasto i Gmina Buk, Straż Pożarna	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Uwzględnianie zasad bezpieczeństwa transportu substancji niebezpiecznych w projektach organizacji ruchu na drogach na terenie powiatu	Zarządcy dróg, Straż Pożarna	-	-	-	-	-	-	POŚ 2013-2016
		Doposażenie jednostek OSP	Straż Pożarna	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Zakup sprzętu ratowniczo-gaśniczego, sorbentów	Straż Pożarna	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Wprowadzenie systemu alarmowania/ostrzegania dla mieszkańców o nadzwyczajnych zagrożeniach	Straż Pożarna	-	-	-	-	-	-	WPOŚ
		Modernizacja punktów alarmowych	Straż Pożarna	-	-	-	-	-	-	WPOŚ