

Załącznik nr 1 Harmonogram rzeczowo-finansowy

L.p.	Działanie	Beneficjent	Okres realizacji		Stan realizacji	WPF	Źródło finansowania	Wskaźniki monitorowania	Szacunkowy koszt realizacji działania [PLN]	Oczekiwane efekty realizacji działania			
			Początek	Koniec						Ograniczenie zużycia energii [MWh/rok]	Ograniczenie emisji [Mg CO ₂ /rok]	Produkcja energii z OZE [MWh/rok]	Koszt efektu ekologicznego [PLN/Mg CO ₂]
Energetyka									104 852 538,00	20 791	9 967	7 449	10 519,73
1	Wykorzystanie wysokosprawnej kogeneracji w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe	Veolia Energia P-ri S.A	2014	2021	W trakcie realizacji	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Moc zainstalowanych źródeł kogeneracyjnych [kW] 2. Długość wybudowanej infrastruktury przesyłowej [km] 3. Liczba nowych przyłączy do sieci ciepłowniczej [szt.]	59 000,00	4 002	1 783	0	33,09
2	Efektywna dystrybucja ciepła	Veolia Energia P-ri S.A	2014	2021	W trakcie realizacji	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba zmodernizowanych węzłów przesyłowych [szt.] 2. Długość zmodyfikowanych sieci kanalowych [km]	95 000,00	1 639	732	0	129,78
3	Budowa i modernizacja instalacji służących dystrybucji energii i ciepła pochodzącego z Odnawialnych Źródeł Energii	AQUANET S.A.	2017	2017	Plan	Nie	środki własne 50%, środki zewnętrzne 50%	1. Długość nowowybudowanych i zmodernizowanych sieci elektroenergetycznych [m]	7 000 000,00	pośredni	pośredni	0	0,00
4	Instalowanie odnawialnych źródeł energii tj. elektrowni wiatrowych	Miasto Poznań	2014	2020	W trakcie realizacji	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Łączna moc zainstalowanych instalacji wiatrowych [kW] 2. Produkcja energii elektrycznej z instalacji OZE [MWh/rok]	500 000,00	0	142	175	3 521,13
5	Instalowanie odnawialnych źródeł energii tj. modułów fotowoltaicznych „PV”	Miasto Poznań	2014	2020	W trakcie realizacji	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Łączna moc zainstalowanych instalacji fotowoltaicznych [kWp] 2. Produkcja energii elektrycznej z systemów fotowoltaicznych [MWh/rok]	1 800 000,00	0	102	289	17 647,06
6	Instalowanie odnawialnych źródeł energii przez przedsiębiorstwa	Miasto Poznań	2014	2020	W trakcie realizacji	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Moc zainstalowanych instalacji OZE [kW] 2. Produkcja energii elektrycznej z instalacji OZE [MWh/rok] 3. Produkcja ciepła z instalacji OZE [MJ/rok]	28 900 000,00	0	2 909	6 985	9 934,69
7	Budowa źródeł ciepła w oparciu o kogenerację i trigenerację	AQUANET S.A.	2017	2017	Plan	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Moc zainstalowanych źródeł kogeneracyjnych [kW] 2. Moc zainstalowanych źródeł trigeneracyjnych [kW]	2 500 000,00	250	196	0	12 755,10
8	Budowa i modernizacja sieci umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych, produkcja urządzeń dla OZE oraz dla biokomponentów i biopaliw	Miasto Poznań	2014	2020	W trakcie realizacji	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Długość wybudowanej infrastruktury przesyłowej [km]	20 250 000,00	154	705	0	28 723,40
9	Wymiana oświetlenia wewnętrznego, sprzętu RTV, ITC i AGD	Miasto Poznań	2014	2020	W trakcie realizacji	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Moc zainstalowanego energooszczędnego oświetlenia [kW] 2. Ilość wymienionego sprzętu RTV, ITC i AGD [szt.]	Koszt realizacji działania zostanie uzupełniony na późniejszym etapie	145	38	0	0,00
10	Modernizacja oświetlenia ulicznego	Miasto Poznań	2014	2020	W trakcie realizacji	Tak, nr 1.3.2.41	środki własne, środki zewnętrzne	1. Moc zainstalowanego oświetlenia metalohalogenkowego i LED [kW]	3 912 560,00	1 740	810	0	4 830,32
11	Rozbudowa systemu sygnalizacji świetlnych, przebudowa skrzyżowań	Zarząd Dróg Miejskich	2007	2019	W trakcie realizacji	Tak, nr 1.3.2.39	środki własne, środki zewnętrzne	1. Moc zainstalowanego oświetlenia w sygnalizacjach świetlnych [kW] 2. Liczba skrzyżowań objętych modernizacją sygnalizacji świetlnych [szt.]	14 511 430,00	40	22	0	659 610,45
12	Ochrona powietrza w Poznaniu	Urząd Miasta Poznania	2013	2018	W trakcie realizacji	Tak; nr 1.3.1.22, nr 1.3.2.7, nr 1.3.2.16	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba zlikwidowanych źródeł niskiej emisji [szt.]	8 611 024,00	456	1 087	0	7 921,83
13	Modernizacja infrastruktury oświetleniowej poprzez wymianę ok. 2 500 opraw oświetleniowych w ramach programu SOWA	Zarząd Dróg Miejskich	2015	2015	W trakcie realizacji	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Moc zainstalowanego energooszczędnego oświetlenia [kW] 2. Ilość wymienionych opraw oświetleniowych [szt.]	3 874 500,00	423	241	0	16 076,76
14	Wsparcie w formie dotacji do wymiany przestarzałych pieców indywidualnych mieszkańców na bardziej efektywne	Urząd Miasta Poznania – Wydział Ochrony Środowiska	2015	2017	W trakcie realizacji	Nie	NFOŚiGW, WFOŚiGW, budżet miasta	1. Ilość wymienionych źródeł ciepła [szt.]	8 611 024,00	11 700	1 087	0	7 921,83
15	Wymiana oświetlenia na energooszczędne na zajezdniach autobusowych oraz tramwajowych znajdujących się na terenie Miasta Poznania	MPK Poznań Sp. z o.o.	2013	2020	W trakcie realizacji	Nie (uwzględnione w WPI na lata 2015-2021 MPK Poznań, poz. I.A.2.f, poz. I.A.1.d, poz.I.B.1.g, poz. I.B.2.i.)	środki własne, środki zewnętrzne	1. Moc zainstalowanego oświetlenia metalohalogenkowego i LED [kW]	1 820 000,00	242	113	0	16 106,19
16	Likwidacja kotłowni i wymiana źródła zasilania w ciepło na zajezdni autobusowej przy ul. Kaczej	MPK Poznań Sp. z o.o.	2016	2017	Plan	Nie (uwzględnione w WPI na lata 2015-2021 MPK Poznań, poz. I.A.2.f.)	środki własne, środki zewnętrzne	1. Moc nowego źródła zasilania [kW] 2. Długość wykonanej izolacji termicznej na instalacji [m] 3. Ilość wymienionych grzejników i armatury [szt.]	2 408 000,00	0,405	0,224	0	10 750 000,00
Budownictwo i gospodarstwa domowe									716 207 455,00	56 521	20 129	6 986	35 580,88
17	Termomodernizacja i modernizacja budynków podlegających Miastu	Miasto Poznań, Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych, Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia, Szpital Miejski im. Franciszka Raszei, Inspektoriat Towarzystwa Salezjańskiego, Szkoła Podstawowa nr 53 Zespół Szkół z Oddziałami Sportowymi nr 5	2011	2020	W trakcie realizacji	Tak (częściowo); nr 1.3.2.2, nr 1.3.2.18, nr 1.3.2.19, nr 1.3.2.26, 1.3.2.65 1.3.2.75, nr 1.3.2.71	środki własne, środki zewnętrzne	1. Powierzchnia użytkowa budynków poddanych kompleksowej termomodernizacji [m ²] 2. Długość wymienionej instalacji c.o. [m] 3. Moc zainstalowanych instalacji OZE [kW]	655 314 380,00	49 825	16 321	6 124	40 151,61
18	Inwestycje w zakresie budownictwa pasywnego	Miasto Poznań	2014	2020	W trakcie realizacji	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba nowopowstałych budynków pasywnych [szt.] 2. Zapotrzebowanie energetyczne nowych budynków [kWh] 3. Produkcja energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych [kWh]	10 150 000,00	315	387	375	26 227,39
19	Wprowadzenie systemu zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej i urządzeniach komunalnych (np. wodociągi, oczyszczalnie ścieków)	Veolia Energia P-ri S.A., AQUANET S.A.	2014	2020	W trakcie realizacji	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba budynków objętych systemem zarządzania [szt.] 2. Oszczędności zużycia energii [kWh]	8 500 000,00	2 331	1 938	0	4 385,96

L.p.	Działanie	Beneficjent	Okres realizacji		Stan realizacji	WPF	Źródło finansowania	Wskaźniki monitorowania	Szacunkowy koszt realizacji działania [PLN]	Oczekiwane efekty realizacji działania			
			Początek	Koniec						Ograniczenie zużycia energii [MWh/rok]	Ograniczenie emisji [Mg CO ₂ /rok]	Produkcja energii z OZE [MWh/rok]	Koszt efektu ekologicznego [PLN/Mg CO ₂]
20	Głęboka modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej Prowincji Misjonarzy Oblatów Maryi Niepokalanej	Kuria Prowincji Misjonarzy Oblatów Maryi Niepokalanej	2015	2020	Planowane	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Powierzchnia użytkowa budynków poddanych kompleksowej termomodernizacji [m ²] 2. Produkcja ciepła z instalacji OZE [MJ/rok]	Koszt realizacji działania zostanie uzupełniony na późniejszym etapie	220	53	88	0,00
21	Kompleksowa termomodernizacja zabytkowego kompleksu klasztorowego Karmelitów Bosych	Fundacja Karmelitów Bosych	2015	2020	Planowane	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Powierzchnia użytkowa budynków poddanych kompleksowej termomodernizacji [m ²] 2. Produkcja ciepła z instalacji OZE [MJ/rok]	2 500 000,00	147	146	149	17 123,29
22	Kompleksowa termomodernizacja budynku Wielkopolskiego Samorządowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 2 w Poznaniu	WSCZIU, Sejmik Województwa Wielkopolskiego	2015	2020	Planowane	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Powierzchnia użytkowa budynków poddanych kompleksowej termomodernizacji [m ²] 2. Produkcja ciepła z instalacji OZE [MJ/rok]	Koszt realizacji działania zostanie uzupełniony na późniejszym etapie	254	273	250	0,00
23	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w Poznaniu	Miasto Poznań	2014	2016	W trakcie realizacji	Tak, nr: 1.1.2.3	środki własne, środki zewnętrzne	1. Powierzchnia użytkowa budynku poddana kompleksowej termomodernizacji [m ²]	10 043 075,00	283	68	0	147 692,28
24	Modernizacja budynku III Liceum Ogólnokształcącego - Poprawa warunków wychowania i kształcenia poprzez modernizację bazy oświatowej	Miasto Poznań	2015	2016	W trakcie realizacji	Tak, nr 1.3.2.14	środki własne, środki zewnętrzne	1. Powierzchnia użytkowa budynku poddana kompleksowej termomodernizacji [m ²]	2 500 000,00	91	22	0	113 636,36
25	Termomodernizacja budynków mieszkalnych SM „Jezyce”	SM „Jezyce”	2015	2020	Planowane	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Powierzchnia użytkowa budynków poddanych kompleksowej termomodernizacji [m ²] 2. Długość wymienionej instalacji c.o. [m] 3. Ilość wymienionej stolarki okienno-drzwiowej [szt.]	11 200 000,00	2 387	761	0	14 717,48
26	Termomodernizacja zespołu obiektów zlokalizowanych na terenie Nowego i Starego Zoo w Poznaniu	Miasto Poznań	2015	2020	Planowane	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Powierzchnia użytkowa budynków poddanych kompleksowej termomodernizacji [m ²]	16 000 000,00	668	160	0	100 000,00
Transport									4 311 069 324,00	87 419	43 123	0	99 971,46
27	Wymiana i modernizacja taboru tramwajowego i autobusowego, w tym zakup niskopodłogowego taboru tramwajowego, etap I i II	MPK Poznań oraz inni operatorzy transportu publicznego w Obszarze Funkcjonalnym Miasta Poznania	IV kw. 2016	II kw. 2018	Planowane	Nie	Środki własne Miasta, fundusze UE – ZIT	1. Liczba nowych tramwajów niskoemisyjnych [szt.] 2. Liczba nowych autobusów [szt.]	300 000 000,00	3 736	3 136	0	95 663,27
28	Budowa, rozbudowa i modernizacja infrastruktury tramwajowej w ramach Strategii ZIT	Miasto Poznań	I kw. 2015	2022	W trakcie realizacji	Tak, częściowo nr 1.3.2.81, nr 1.3.2.82, nr 1.3.2.84, nr 1.3.2.85	Środki własne Miasta, fundusze UE – ZIT	1. Długość wybudowanych tras tramwajowych [km] 2. Liczba nowych elementów infrastruktury drogowej [szt.] 3. Długość zainstalowanych kabli trakcyjnych [km]	1 055 000 000,00	5 918	3 791	0	278 290,69
29	Budowa Wartostrady	Miasto Poznań	2015	2020	Planowane	Nie	Środki własne Miasta, fundusze UE – ZIT	1. Długość wybudowanych ścieżek rowerowych [km]	19 923 300,00	326	89	0	223 857,30
30	Przebudowa układu komunikacyjnego w ciągu drogi 196 (ul. Gdyńska)	Miasto Poznań, Zarząd Dróg Miejskich	2009	2016	W trakcie realizacji	Nie	Środki własne Miasta, fundusze UE – ZIT	1. Długość nowych/zmodernizowanych odcinków dróg [km] 2. Liczba nowych elementów infrastruktury drogowej [szt.]	Koszt realizacji działania zostanie uzupełniony na późniejszym etapie	1 210	293	0	0,00
31	Przebudowa układu komunikacyjnego w ciągu DK 92	Zarząd Dróg Miejskich	2011	2017	W trakcie realizacji	Tak; nr 1.3.2.53	Środki własne Miasta, fundusze UE – ZIT	1. Długość nowych/zmodernizowanych odcinków dróg [km] 2. Liczba nowych elementów infrastruktury drogowej [szt.]	142 869 777,00	2 189	903	0	158 216,81
32	Przebudowa układu komunikacyjnego w ciągu DK 92 – Węzeł Poznań Wola	Urząd Miasta Poznania	2015	2020	Planowane	Tak; nr 1.3.2.35	Środki własne Miasta, fundusze UE – ZIT	1. Liczba nowych elementów infrastruktury drogowej [szt.] 2. Długość zmodernizowanych odcinków dróg [km]	52 000 000,00	276	71	0	732 394,37
33	Budowa i modernizacja dróg	Miasto Poznań, Zarząd Dróg Miejskich, Zarząd Transportu Miejskiego	2008	2020	W trakcie realizacji	Tak, częściowo; nr 1.1.2.5., nr 1.1.2.9, nr 1.3.2.42, nr 1.3.2.48, nr 1.3.2.49, nr 1.3.2.50, nr 1.3.2.51, nr 1.3.2.83	środki własne, fundusze unijne, Elena, Europejski Bank Inwestycyjny, fundusze	1. Długość nowych/zmodernizowanych odcinków dróg [km] 2. Liczba nowych elementów infrastruktury drogowej [szt.]	251 193 016,00	1 620	387	0	0,00
34	Zintegrowane węzły przesiadkowe	Miasto Poznań	2014	2020	W trakcie realizacji	Tak (częściowo); nr 1.3.2.80, nr 1.3.2.34, nr 1.3.2.32	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba nowowybudowanych parkingów P&R [szt.] 2. Liczba nowowybudowanych parkingów B&R [szt.] 3. Liczba nowowybudowanych węzłów przesiadkowych [szt.]	12 451 000,00	2 350	720	0	17 293,06
35	Integracja transportu	Miasto Poznań	2014	2020	W trakcie realizacji	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba osób objętych zintegrowanym systemem transportowym [osoba]	148 965 000,00	33 124	8 920	0	16 700,11
36	Rozwój systemu ścieżek rowerowych oraz spacerowych	Miasto Poznań, Zarząd Dróg Miejskich	2015	2020	Planowane	Tak; nr 1.3.2.37, nr 1.3.2.56, nr 1.3.2.57	Środki własne Miasta, fundusze UE – ZIT	1. Długość wybudowanych ścieżek rowerowych [km] 2. Długość wybudowanych ścieżek spacerowych [km]	14 046 804,00	4 923	2 278	0	6 166,29
37	Poprawa jakości podróży niezmotoryzowanych	Miasto Poznań	2015	2020	Planowane	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Powierzchnia wdrożonych stref ograniczonego ruchu [km ²] 2. Długość wybudowanych ścieżek rowerowych [km] 3. Długość wybudowanych ścieżek spacerowych [km] 4. Liczba nowowybudowanych parkingów B&R [szt.]	Koszt realizacji działania zostanie uzupełniony na późniejszym etapie	pośredni	pośredni	0	0,00
38	Modernizacja pozostałej infrastruktury komunikacyjnej	Miasto Poznań, Zarząd Transportu Miejskiego	2015	2020	Planowane	Tak, częściowo nr 1.3.2.77, nr 1.3.2.79	środki własne, fundusze unijne, Elena, Europejski Bank Inwestycyjny, środki zewnętrzne	1. Długość zmodernizowanych tras tramwajowych [km] 2. Długość zmodernizowanych odcinków dróg [km]	1 055 300 000,00	2 786	1 459	0	723 303,63
39	Zwiększenie atrakcyjności transportu zbiorowego	Miasto Poznań	2014	2020	W trakcie realizacji	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Długość zmodernizowanych tras tramwajowych [km] 2. Liczba nowych elementów infrastruktury drogowej [szt.] 3. Długość zmodernizowanych kabli trakcyjnych [km]	Koszt realizacji działania zostanie uzupełniony na późniejszym etapie	pośredni	pośredni	0	0,00



L.p.	Działanie	Beneficjent	Okres realizacji		Stan realizacji	WPF	Źródło finansowania	Wskaźniki monitorowania	Szacunkowy koszt realizacji działania [PLN]	Oczekiwane efekty realizacji działania			
			Początek	Koniec						Ograniczenie zużycia energii [MWh/rok]	Ograniczenie emisji [Mg CO ₂ /rok]	Produkcja energii z OZE [MWh/rok]	Koszt efektu ekologicznego [PLN/Mg CO ₂]
40	Ograniczenie uciążliwości w ruchu drogowym	Miasto Poznań	2014	2020	W trakcie realizacji	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Długość nowych/zmodernizowanych odcinków dróg [km]	Koszt realizacji działania zostanie uzupełniony na późniejszym etapie	pośredni	pośredni	0	0,00
41	Rozwój systemu ITS Poznań	Zarząd Dróg Miejskich, Zarząd Transportu Miejskiego	2007	2015	W trakcie realizacji	Tak; nr 1.1.2.6, nr 1.1.2.7	środki własne, środki zewnętrzne	1. Obszar miasta objęty systemem ITS [km ²] 2. Liczba skrzyżowań objętych systemem ITS [szt.]	103 501 632,00	pośredni	pośredni	0	0,00
42	Poznański system rowerów publicznych – rozbudowa	Miasto Poznań, Zarząd Dróg Miejskich	2015	2018	W trakcie realizacji	Tak, nr 1.3.2.78	środki własne	1. Liczba nowych punktów wypożyczenia rowerów [szt.] 2. Liczba wybudowanych stacji naprawy rowerów [szt.]	11 610 000,00	1 349	497	0	23 360,16
43	Rozbudowa Stref Ruchu Uspokojonego	Miasto Poznań	2016	2020	Planowane	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Powierzchnia wdrożonych stref ograniczonego ruchu [km ²]	Koszt realizacji działania zostanie uzupełniony na późniejszym etapie	20 155	5 200	0	0,00
44	Program "Poznań Rataje -Franowo" - przebudowa obiektów inżynierskich Estakady Katowickiej	Zarząd Dróg Miejskich	2011	2018	W trakcie realizacji	Tak; nr 1.3.2.52	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba nowych elementów infrastruktury drogowej [szt.]	143 208 795,00	438	215	0	666 087,42
45	Poprawa dostępności komunikacyjnej os. Kopernika - etap I Grunwaldzka-Promienista	Urząd Miasta Poznania	2014	2022	W trakcie realizacji	Tak, nr 1.3.2.13	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba nowych elementów infrastruktury drogowej [szt.] 2. Długość zmodernizowanych odcinków dróg [km]	180 000 000,00	395	207	0	869 565,22
46	Zakup nowego taboru autobusowego – PKS w Poznaniu S.A.	PKS w Poznaniu S.A.	2016	2020	Planowane	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba nowych autobusów [szt.]	16 000 000,00	0	225	0	71 111,11
47	Zakup 20 szt. nowych tramwajów częściowo niskopodłogowych oraz 10 szt. tramwajów dwukierunkowych wraz z niezbędnymi inwestycjami w zakresie infrastruktury zajezdniowej i towarzyszącej	MPK Poznań Sp. z o.o.	2015	2020	Planowane	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba nowych tramwajów [szt.]	125 000 000,00	1 893	1 574	0	79 415,50
48	Zakup 75 szt. tramwajów niskopodłogowych wraz z niezbędnymi inwestycjami w zakresie infrastruktury zajezdniowej i towarzyszącej	MPK Poznań Sp. z o.o.	2015	2020	Planowane	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	2. Liczba nowych tramwajów [szt.]	550 000 000,00	4 731	3 935	0	139 771,28
49	Zakup 115 szt. autobusów niskopodłogowych wraz z modernizacją obiektów zajezdniowych	MPK Poznań Sp. z o.o.	2015	2020	Planowane	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba nowych autobusów [szt.]	130 000 000,00	0	9 223	0	14 095,20

L.p.	Działanie	Beneficjent	Okres realizacji		Stan realizacji	WPF	Źródło finansowania	Wskaźniki monitorowania	Szacunkowy koszt realizacji działania [PLN]	Oczekiwane efekty realizacji działania			
			Początek	Koniec						Ograniczenie zużycia energii [MWh/rok]	Ograniczenie emisji [Mg CO ₂ /rok]	Produkcja energii z OZE [MWh/rok]	Koszt efektu ekologicznego [PLN/Mg CO ₂]
Lasy i tereny zielone									31 480 670,00	0	220	0	142 834,26
50	Utrzymanie i konserwacja zieleni oraz obiektów technicznych w Palmiarni Poznańskiej	Palmiarnia Poznańska	2015	2018	W trakcie realizacji	Tak, nr 1.3.1.24	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba osób zwiedzających Palmiarnię [osoba]	1 827 927,00	pośredni	pośrednie	0	0,00
51	Zagospodarowanie Starego Koryta Warty - Stworzenie dynamicznego systemu ciągu parków miejskich oraz sieci pieszych połączeń na linii Stare Miasto - Chwaliszewo - Ostrów Tumski - Śródka	Zarząd Zieleni Miejskiej	2014	2018	W trakcie realizacji	Tak, nr 1.3.2.86	środki własne, środki zewnętrzne	1. Powierzchnia utworzonych parków [ha]	5 122 743,00	pośredni	15	0	332 645,65
52	Poprawa jakości przestrzeni publicznej w ramach Miejskiego Programu Rewitalizacji - Poprawa jakości przestrzeni publicznej obszarów rewitalizowanych Miasta Poznania	Urząd Miasta Poznania	2014	2019	W trakcie realizacji	Tak, nr 1.3.2.11	środki własne, środki zewnętrzne	1. Powierzchnia obszarów objętych rewitalizacją [km ²] 2. Liczba nowych elementów infrastruktury rowerowej [szt.]	680 000,00	pośredni	pośredni	0	0,00
53	Konserwacja zieleni w pasie drogowym	Miasto Poznań	2015	2020	Planowane	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Powierzchnia obszarów objętych rewitalizacją [km ²]	Koszt realizacji działania zostanie uzupełniony na późniejszym etapie	pośredni	205	0	0,00
54	Utrzymanie terenów zieleni i zadrzewień	Urząd Miasta Poznania	2015	2019	Planowane	Tak, nr 1.3.1.43	środki własne, środki zewnętrzne	1. Powierzchnia nowych nasadzeń [m ²]	23 850 000,00	pośredni	pośredni	0	0,00
Przemysł									0,00	0	0	0	0,00
55	Działania ograniczające energochłonność, materiałochłonność oraz wodochłonność	Miasto Poznań	2014	2020	W trakcie realizacji	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba przeprowadzonych kampanii informacyjnych [szt.] 2. Liczba opracowanych dokumentów z zakresu polityki ekologicznej [szt.] 3. Liczba przeprowadzonych analiz zużycia surowców i energii [szt.]	Koszt realizacji działania zostanie uzupełniony na późniejszym etapie	pośredni	pośredni	0	0,00
Gospodarka odpadami									730 568 828,00	525	23 511	209 480	31 073,49
56	Współpraca Miasta w ramach Regionu II w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi	Miasto Poznań	2014	2020	W trakcie realizacji	Tak, częściowo 1.1.1.2	środki własne, środki zewnętrzne	1. Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg] 2. Masa odpadów poddanych kompostowaniu [Mg] 3. Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu [Mg] 4. Ilość energii elektrycznej wytworzonej z energetycznego zagospodarowania odpadów [MWh]	Koszt realizacji działania zostanie uzupełniony na późniejszym etapie	pośredni	pośredni	0	0,00
57	Tworzenie warunków do budowy regionalnej instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych	Miasto Poznań	2014	2016	W trakcie realizacji	Tak, częściowo nr 1.2.1.1, 1.3.1.8	środki własne, Fundusze unijne, PO IŚ IV2.1, Partner prywatny	1. Wydajność instalacji termicznego przekształcania odpadów [Mg/rok] 2. Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu [Mg] 3. Ilość energii elektrycznej wytworzonej z energetycznego zagospodarowania odpadów [MWh]	727 000 000,00	525	18 968	209 333	38 327,71
58	Ograniczenie składowania odpadów biodegradowalnych	Zakład Zagospodarowania Odpadów Poznań Sp. z o.o.	2014	2020	W trakcie realizacji	Nie	Zakład Zagospodarowania Odpadów Poznań Sp. z o.o.	1. Masa odpadów poddanych kompostowaniu [Mg] 2. Ilość wytworzonego nawozu z kompostowania [kg]	Koszt realizacji działania zostanie uzupełniony na późniejszym etapie	0	42	0	0,00
59	Stworzenie systemu kontroli i monitoringu dla gospodarki odpadów komunalnych	Miasto Poznań	2008	2016	W trakcie realizacji	Tak, częściowo nr 1.1.1.2	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba przedsiębiorstw gospodarki odpadami objętych systemem monitoringu [szt.]	2 057 708,00	pośredni	pośredni	0	0,00
60	Recykling odpadów	AQUANET S.A.	2017	2018	Plan	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]	10 000,00	0	583	0	0,00
61	Wspólne ustalenie strategii dot. gospodarki odpadami z największymi przedsiębiorcami w gminie oraz centrami handlowymi	Miasto Poznań	2014	2016	W trakcie realizacji	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba przedsiębiorstw objętych nową strategią dot. gospodarki odpadami [szt.]	Koszt realizacji działania zostanie uzupełniony na późniejszym etapie	pośredni	pośredni	0	0,00
62	Budowa instalacji odzysku biogazu ze składowisk odpadów komunalnych	Miasto Poznań	2014	2020	W trakcie realizacji	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Moc instalacji odzysku biogazu [MW] 2. Ilość wytworzonej energii elektrycznej z instalacji odzysku biogazu [kWh] 3. Ilość wytworzonej energii cieplnej z instalacji odzysku biogazu [MJ]	Koszt realizacji działania zostanie uzupełniony na późniejszym etapie	0	3 638	147	0,00
63	Bezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska składowanie odpadów, których nie da się, z uwagi na warunki techniczno-ekonomiczne poddać procesowi odzysku lub unieszkodliwienia	Miasto Poznań	2014	2020	W trakcie realizacji	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Masa odpadów objętych specjalnym mechanizmem składowania [Mg]	Koszt realizacji działania zostanie uzupełniony na późniejszym etapie	pośredni	pośredni	0	0,00
64	Likwidacja zagrożenia dla środowiska poprzez usunięcie odpadów w tym także niebezpiecznych zgromadzonych w miejscu na ten cel nieprzeznaczonym	Miasto Poznań	2015	2016	W trakcie realizacji	Tak, nr 1.3.1.21	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba zlikwidowanych „dzikich” składowisk [szt.] 2. Powierzchnia zlikwidowanych „dzikich” składowisk [m ²]	1 501 120,00	0	280	0	0,00
Edukacja i dialog społeczny									842 000,00	11 009	4 363	0	192,99
65	Edukacja ekologiczna	Miasto Poznań	2015	2020	W trakcie realizacji	Tak (częściowo); nr 1.3.1.22, nr 1.3.2.7, nr 1.3.2.16	środki własne, WFOŚiGW	1. Liczba osób objętych kampaniami edukacyjnymi [osoba]	350 000,00	11 009	4 362	0	80,24
66	Przygotowanie materiałów promocyjnych (plakaty, Citylighty, publikacje, foldery, strony internetowe) w ramach zadania: „Ochrona powietrza w Poznaniu”	Urząd Miasta Poznania - Wydział Ochrony Środowiska	2014	2017	Planowane	Tak (częściowo); nr 1.3.1.22, nr 1.3.2.7, nr 1.3.2.16	budżet Miasta, NFOŚiGW, WFOŚiGW	1. Liczba opracowanych i wydrukowanych materiałów edukacyjnych [szt.]	200 000,00	pośredni	pośredni	0	0,00
67	Przygotowanie i przeprowadzenie akcji „Trzymaj ciepło” w ramach zadania: „Promocja wiedzy i zachowań proekologicznych”	Urząd Miasta Poznania - Wydział Ochrony Środowiska	2015	2016	Planowane	Nie	budżet Miasta, NFOŚiGW, WFOŚiGW	1. Liczba budynków objętych badaniami termowizyjnymi [szt.]	17 000,00	pośredni	pośredni	0	0,00



L.p.	Działanie	Beneficjent	Okres realizacji		Stan realizacji	WPF	Źródło finansowania	Wskaźniki monitorowania	Szacunkowy koszt realizacji działania [PLN]	Oczekiwane efekty realizacji działania			
			Początek	Koniec						Ograniczenie zużycia energii [MWh/rok]	Ograniczenie emisji [Mg CO ₂ /rok]	Produkcja energii z OZE [MWh/rok]	Koszt efektu ekologicznego [PLN/Mg CO ₂]
68	Ecodriving Bezpiecznego Poznania – cykl bezpłatnych szkoleń z zakresu ecodrivingu dla poznańskich kierowców, w ramach zadania: „Promocja wiedzy i zachowań proekologicznych”	Urząd Miasta Poznania - Wydział Ochrony Środowiska	2016	2016	Planowane	Nie	Budżet Miasta, NFOŚiGW, WFOŚiGW	1. Liczba szkoleń [szt.] 2. Liczba kierowców uczestniczących w szkoleniu [osoba]	40 000,00	0	1	0	0,00
69	Produkcja i emisja dwuodcinkowego programu telewizyjnego pt. „Zielony serwis Poznania” na antenie Wielkopolskiej Telewizji Kablowej w ramach zadania „Ochrona powietrza w Poznaniu”	Urząd Miasta Poznania - Wydział Ochrony Środowiska	2015	2017	Planowane	Tak (częściowo); nr 1.3.1.22. nr 1.3.2.7, nr 1.3.2.16	Budżet Miasta, NFOŚiGW, WFOŚiGW	1. Liczba osób oglądających program [osoba] 2. Liczba odcinków programu [szt.]	100 000,00	pośredni	pośredni	0	0,00
70	Współprodukcja i emisja cyklicznego programu telewizyjnego pt. „Zielony do góry - KAWKA” w ramach zadania „Ochrona powietrza w Poznaniu”	Urząd Miasta Poznania - Wydział Ochrony Środowiska	2015	2017	Planowane	Tak (częściowo); nr 1.3.1.22. nr 1.3.2.7, nr 1.3.2.16	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba osób oglądających program [osoba] 2. Liczba odcinków programu [szt.]	135 000,00	pośredni	pośredni	0	0,00
71	Realizacja planów edukacyjnych dla szkół z zakresu OZE	Miasto Poznań	2014	2020	W trakcie realizacji	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba szkół objętych kampaniami edukacyjnymi [szt.]	Koszt realizacji działania zostanie uzupełniony na późniejszym etapie	pośredni	pośredni	0	0,00
Administracja publiczna									17 636 960,00	16 979	4 636,00	0	3 804,35
72	Wprowadzenie rozwiązań typu e-urząd, dzięki którym ograniczone zostaną osobiste wizyty w urzędach	Miasto Poznań, ZGIKM GEOPOZ	2014	2020	W trakcie realizacji	Nie	środki własne miasta	1. Liczba jednostek objętych systemem e-Urząd [szt.]	16 592 000,00	pośredni	pośredni	0	0,00
73	Wsparcie lokalnych NGO zajmujących się ochroną środowiska w celu promocji idei gospodarki niskoemisyjnej	Miasto Poznań	2014	2020	W trakcie realizacji	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba NGO objętych wsparciem ze strony Miasta [szt.] 2. Wielkość wsparcia finansowego udzielonego NGO [PLN]	Koszt realizacji działania zostanie uzupełniony na późniejszym etapie	0	pośredni	0	0,00
74	Ekoprognozy stężeń pyłów PM10 na terenie Poznania oraz pokazanie sytuacji w Poznaniu na tle województwa Wielkopolskiego - opracowanie modelu i abonament danych, produkcja telewizyjna i emisja trzydniowych ekoprognoz na antenie TVP Poznań oraz na antenie WTK, w ramach zadania: „Ochrona powietrza w Poznaniu”	Urząd Miasta Poznania - Wydział Ochrony Środowiska	2015	2017	Planowane	Tak (częściowo); nr 1.3.1.22. nr 1.3.2.7, nr 1.3.2.16	budżet Miasta, NFOŚiGW, WFOŚiGW	1. Liczba wykonanych prognoz [szt.]	195 000,00	0	pośredni	0	0,00
75	Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego 5/24- 4x4 do zapobiegania i likwidacji skutków klęsk żywiołowych i poważnych awarii środowiskowych na terenie m. Poznania i pow. Poznańskiego	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej	2014	2015	Planowane	Tak, nr 1.1.2.4	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba zakupionych samochodów ratowniczo-gaśniczych [szt.]	849 960,00	0	pośredni	0	0,00
76	Wprowadzenie zrównoważonych „Zielonych” zamówień publicznych (np. w obszarze urządzeń biurowych)	Miasto Poznań	2015	2020	Planowane	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba zrealizowanych „Zielonych” zamówień publicznych [szt.]	Koszt realizacji działania zostanie uzupełniony na późniejszym etapie	473	393	0	0,00
77	Niskoemisyjna dystrybucja towarów	Miasto Poznań	2016	2020	Planowane	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba pojazdów zastąpionych przez mniejsze jednostki [szt.] 2. Liczba przedsiębiorstw korzystających z centrum dystrybucyjnego [szt.]	Koszt realizacji działania zostanie uzupełniony na późniejszym etapie	4 432	1 143	0	0,00
78	Rozwój carpoolingu	Miasto Poznań	2016	2020	Planowane	Nie	środki własne, środki zewnętrzne	1. Liczba mieszkańców uczestniczących w programie [osoba/rok]	Koszt realizacji działania zostanie uzupełniony na późniejszym etapie	12 074	3 100	0	0,00
SUMA									5 912 657 775,00	193 244	105 950	223 915	55 806,31