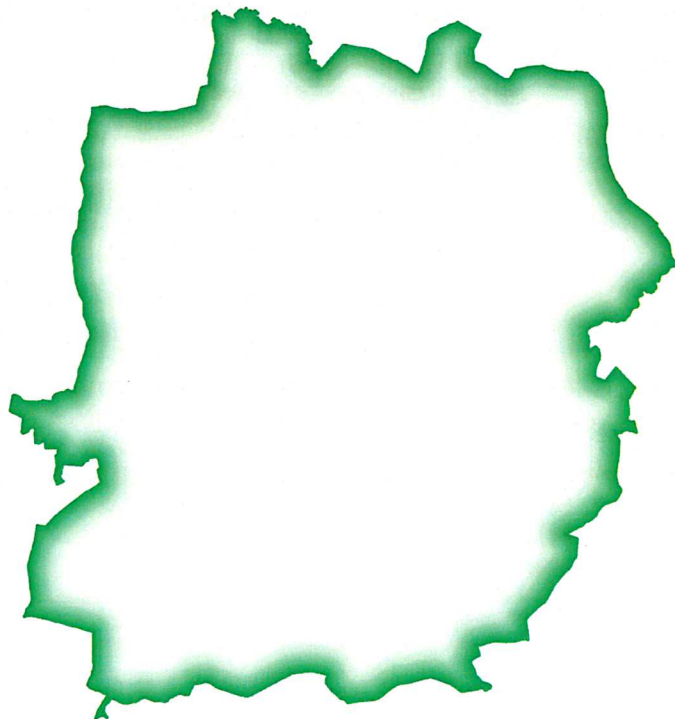


Załącznik Nr 16
do protokołu Nr XLVIII/18
z dnia 18.10.2018r.

Raport z realizacji
„Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla
Gminy Szubin na lata 2013-2016
z perspektywą na lata 2017-2020”
za lata 2015 i 2016



Zamawiający:

Urząd Miejski w Szubinie
ul. Kcyńska 12
89-200 Szubin



Wykonawca:

Green Key Joanna Masiota - Tomaszewska
ul. Nowy Świat 10a/15
60-583 Poznań
www.greenkey.pl

**Raport z realizacji
„Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla
Gminy Szubin na lata 2013-2016
z perspektywą na lata 2017-2020”
za lata 2015 i 2016**

Właściciel Firmy

mgr Joanna Masiota - Tomaszewska

Autor opracowania:

mgr Andrzej Karkowski
mgr Kamil Nabagło

Wrzesień, 2018 r.



Spis treści

SPIS SKRÓTÓW	5
1. Wstęp.....	6
1.1. Podstawy merytoryczne opracowania	6
2. Stopień realizacji celów ekologicznych w latach 2015-2016 wyznaczonych w „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2017-2020” – część kosztorysowa	9
2.1. MODERNIZACJA I ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY WODNO-ŚCIEKOWEJ DLA ZAPEWNIENIA LEPSZEJ OCHRONY ŚRODOWISKA ORAZ POPRAWY WARUNKÓW ŻYCIA MIESZKAŃCÓW	10
2.2. ZACHOWANIE, WŁAŚCIWE WYKORZYSTANIE ORAZ ODNAWIANIE I PRZYWRACANIE DO STANU WŁAŚCIWEGO SKŁADNIKÓW PRZYRODY	13
2.3. OGRANICZENIE PRZEKSZTAŁCEŃ ZIEMI W WYNIKU PROCESÓW NATURALNYCH ORAZ ANTROPOGENICZNYCH	16
2.4. ZAPEWNIENIE WYSTARCZAJĄCEJ ILOŚCI WODY O ODPOWIEDNIEJ JAKOŚCI UŻYTKOWEJ ORAZ OCHRONA PRZED POWODZIĄ.....	18
2.5. UTRZYMANIE STANDARDÓW JAKOŚCI POWIETRZA, REDUKCJA EMISJI PYŁÓW, GAZÓW	20
2.6. ZMINIMALIZOWANIE UCIAŹLIWEGO HAŁASU I UTRZYMANIE JAK NAJLEPSZEJ JAKOŚCI STANU AKUSTYCZNEGO ŚRODOWISKA	24
2.7. OCHRONA MIESZKAŃCÓW PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI	26
2.8. RACJONALIZACJA ZUŻYCIA ENERGII, SUROWCÓW I MATERIAŁÓW ORAZ WZROST UDZIAŁU ZASOBÓW ODNAWIALNYCH	27
2.9. UPOWSZECHNIENIE IDEI EKOROZWOJU WE WSZYSTKICH SFERACH ŻYCIA ORAZ WDROŻENIE EDUKACJI EKOLOGICZNEJ JAKO EDUKACJI INTERDYSCYPLINARNEJ	28
2.10. MINIMALIZACJA WPLYWU NA ŚRODOWISKO ORAZ ELIMINACJA RYZYKA DLA ZDROWIA LUDZI W MIEJSCACH NAJWIĘKSZEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO I ZAPEWNIENIE BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO LUB BIOLOGICZNEGO	32
2.11. ROZWÓJ GOSPODARKI ODPADAMI	33
3. Stopień realizacji celów ekologicznych w latach 2015-2016 wyznaczonych w „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2017-2020” – część opisowa.....	35
3.1. Gospodarka wodno-ściekowa	35
3.2. Ochrona przyrody	37
3.3. Przekształcenia ziemi.....	40
3.4. Zasoby wodne, ochrona przed powodzią	41



3.5.	Jakość powietrza, utrzymanie standardów jakości powietrza, redukcja emisji pyłów, gazów	43
3.6.	Hałas	45
3.7.	Pola elektromagnetyczne	46
3.8.	Zużycie energii, surowców i materiałów oraz wzrost udziału zasobów odnawialnych	47
3.9.	Edukacja ekologiczna	47
3.10.	Minimalizacja wpływu na środowisko oraz eliminacja ryzyka dla zdrowia ludzi w miejscach największego oddziaływania na środowisko i zapewnienie bezpieczeństwa chemicznego lub biologicznego	49
3.11.	Gospodarka odpadami	49
4.	Osiągnięte wskaźniki realizacji celów ekologicznych	52
5.	Podsumowanie i wnioski	59
	SPIS TABEL	61
	SPIS RYCIN	61



SPIS SKRÓTÓW

ASGO – Analiza Stanu Gospodarki Odpadami

B(a)P – benzo(a)piren

BZT₅ – Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu

CHZT - Chemiczne zapotrzebowanie tlenu

CO – centralne ogrzewanie

dam³ – tys. m³

GIOŚ – Główna Inspekcja Ochrony Środowiska

GUS – Główny Urząd Statystyczny

Dz. U. – Dziennik Urzędowy

JCWP – Jednolita Część Wód Powierzchniowych

JCWPd – Jednolita Część Wód Podziemnych

M-06 – Sprawozdanie o wodociągach, kanalizacji

i wywozie nieczystości ciekłych gromadzonych

w zbiornikach bezodpływowych

KPEC Sp. z o.o. – Komunalne Przedsiębiorstwo

Energetyki Ciepłej Spółka z ograniczoną

odpowiedzialnością

KPWiK Sp. z o.o. – Komunalne Przedsiębiorstwo

Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną

odpowiedzialnością z siedzibą w Szubinie

MPZP – miejscowy plan zagospodarowania

przestrzennego

NFOŚiGW – Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

OSChR – Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza

OS-5 – Sprawozdanie z oczyszczalni ścieków miejskich
i wiejskich

OZE – odnawialne źródła energii

PIG – Państwowy Instytut Geologiczny

PKS – Państwowa Komunikacja Samochodowa

PM 10 – pył zawieszony o średnicy ziaren 10 µm

pn. – pod nazwą

PSG Sp. z o.o. – Polska Spółka Gazownictwa Spółka

z ograniczoną odpowiedzialnością

PPIS – Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

PSZOK – punkt selektywnej zbiórki odpadów

komunalnych

RZGW – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej

WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska

i Gospodarki Wodnej

WIOŚ – Wojewódzka Inspekcja Ochrony Środowiska

ZDP – Zarząd Dróg Powiatowych



1. Wstęp

1.1. Podstawy merytoryczne opracowania

W oparciu o art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2017 poz. 519 ze zm.) organ wykonawczy gminy – Burmistrz Szubina ma obowiązek opracować program ochrony środowiska, a następnie sporządzić co 2 lata raport z jego realizacji. Zgodnie z art. 25 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 roku, poz. 1405 ze zm.) opracowany Raport podlega zamieszczeniu w Biuletynie Informacji Publicznej.

Niniejszy dokument dotyczy opracowania Raportu z realizacji „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2017-2020”, który zostanie przedstawiony Radzie Miejskiej w Szubinie, a następnie przekazany zostanie do organu wykonawczego powiatu, czyli do Zarządu Powiatu Nakielskiego.

Zakres niezbędnych informacji, jakie zawiera Raport odpowiada treści „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2017-2020” (zwanej dalej Programem) przyjętej uchwałą nr XLVI/345/14 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 10 kwietnia 2014 r. W Programie po dokonaniu dogłębnej analizy stanu środowiska na terenie Gminy Szubin wyznaczono główne cele ekologiczne oraz wyznaczono na ich podstawie zadania, które w wyniku realizacji mają służyć polepszeniu jakości życia poprzez poprawę środowiska naturalnego. Niniejszy dokument ma na celu zweryfikować i ocenić w jakim stopniu udało się wykonać wyznaczone w Programie zadania.

Opracowany Raport dotyczy okresu od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2016 r.

Tabela nr 1 przedstawia jedenaście wyodrębnionych w Programie celów ekologicznych, które zostały wskazane w Harmonogramie Realizacji Programu Ochrony Środowiska jako lista zadań inwestycyjnych i pozainwestycyjnych przewidzianych do zrealizowania.



Tabela 1. Cele ekologiczne wyznaczone w „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin na lata 2013 - 2016 z perspektywą na lata 2017 - 2020”

Lp.	Nazwa celu ekologicznego
1	MODERNIZACJA I ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY WODNO-ŚCIEKOWEJ DLA ZAPEWNIENIA LEPSZEJ OCHRONY ŚRODOWISKA ORAZ POPRAWY WARUNKÓW ŻYCIA MIESZKAŃCÓW
2	ZACHOWANIE, WŁAŚCIWE WYKORZYSTANIE ORAZ ODNAWIANIE I PRZYWRACANIE DO STANU WŁAŚCIWEGO SKŁADNIKÓW PRZYRODY
3	OGRANICZENIE PRZEKSZTAŁCEŃ ZIEMI W WYNIKU PROCESÓW NATURALNYCH ORAZ ANTROPOGENICZNYCH
4	ZAPEWNIENIE WYSTARCZAJĄCEJ ILOŚCI WODY O ODPOWIEDNIEJ JAKOŚCI UŻYTKOWEJ ORAZ OCHRONA PRZED POWODZIĄ
5	UTRZYMANIE STANDARDÓW JAKOŚCI POWIETRZA, REDUKCJA EMISJI PYŁÓW, GAZÓW
6	ZMINIMALIZOWANIE UCIAŹLIWEGO HAŁASU I UTRZYMANIE JAK NAJLEPSZEJ JAKOŚCI STANU AKUSTYCZNEGO ŚRODOWISKA
7	OCHRONA MIESZKAŃCÓW PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI
8	RACJONALIZACJA ZUŻYCIA ENERGII, SUROWCÓW I MATERIAŁÓW ORAZ WZROST UDZIAŁU ZASOBÓW ODNAWIALNYCH
9	UPOWSZECHNIENIE IDEI EKOROZWOJU WE WSZYSTKICH SFERACH ŻYCIA ORAZ WDROŻENIE EDUKACJI EKOLOGICZNEJ JAKO EDUKACJI INTERDYSCYPLINARNEJ
10	MINIMALIZACJA WPŁYWU NA ŚRODOWISKO ORAZ ELIMINACJA RYZYKA DLA ZDROWIA LUDZI W MIEJSCACH NAJWIĘKSZEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO I ZAPEWNIENIE BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO LUB BIOLOGICZNEGO
11	ROZWÓJ GOSPODARKI ODPADAMI

Źródło: opracowanie własne

Harmonogram Realizacji Programu Ochrony Środowiska obejmuje zadania zaplanowane w szerokim przedziale czasowym natomiast przygotowany Raport weryfikuje i ocenia wykonanie w/w celów i zadań w odniesieniu do działań podjętych i zrealizowanych w latach 2015-2016. Dlatego w celu przygotowania Raportu niezbędne było pozyskanie z różnych jednostek organizacyjnych danych oraz informacji, dzięki którym zweryfikowano stopień wykonania założonych celów. O przekazanie niezbędnych informacji poproszone zostały następujące jednostki:

- Urząd Miejski w Szubinie,
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy,
- Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nakle nad Notecią,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy,



- Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Nakle nad Notecią,
- Państwowe Gospodarstwo Wodne WODY POLSKIE, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy,
- Okręgowa Stacja Chemiczno – Rolnicza w Bydgoszczy,
- Starostwo Powiatowe w Nakle nad Notecią,
- Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy,
- Zarząd Dróg Powiatowych w Nakle nad Notecią,
- Enea Operator sp. z o.o.,
- Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy,
- Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Szubinie,
- Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Bydgoszczy,
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Bydgoszczy,
- Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego,
- Nadleśnictwo Szubin,
- Nadleśnictwo Bydgoszcz.

W przedmiotowym Raporcie przedstawiono dane za lata 2015 – 2016. Jednakże dla lepszego zrozumienia pozyskanych danych, bądź ich porównania zostały dodane lata 2014 oraz 2017.

W szczególności podstawą sporządzenia Raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska za lata 2015 – 2016 były:

- sprawozdania z wykonania budżetu Gminy Szubin,
- dane statystyczne,
- informacje o stanie środowiska Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska.



2. Stopień realizacji celów ekologicznych w latach 2015-2016 wyznaczonych w „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2017-2020” – część kosztorysowa

Niniejszy rozdział podsumowuje realizację zadań wskazanych w Harmonogramie Realizacji Programu Ochrony Środowiska dla określonych celów, które zostały wyznaczone w „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin na lata 2013 -2016 z perspektywą na lata 2017 -2020” z uwzględnieniem osiągniętych wskaźników i oceną wytyczonych celów wraz z określeniem presji ich na środowisko.

Wszystkie zebrane w Raporcie informacje pozwolą podsumować, czy przyjęte przez Burmistrza Szubina, w Programie, założenia były wykonywane w okresie sprawozdawczym i w jakim czasie oraz stopniu zostały zrealizowane. Ponadto zestawione zadania pozwolą określić skalę finansową wszystkich podjętych działań. Przygotowany Raport dotyczy zarówno przedsięwzięć inwestycyjnych jak i pozainwestycyjnych, które skutkują na środowisko naturalne.

Dla każdego celu ekologicznego sporządzono osobną tabelę, która została podzielona na następujące części:

1. Zadanie wynikające z Programu – zadanie wskazane w „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin na lata 2013 -2016 z perspektywą na lata 2017 -2020”,
2. Podmiot realizujący zadanie – podmiot, który realizował określony cel ekologiczny,
3. L.p. projektu – nr porządkowy projektu¹, zrealizowany w latach 2015-2016
4. Nazwa zrealizowanego projektu – szczegółowy opis zadania,
5. Poniesione koszty – koszty, które poniósł podmiot realizujący zadanie; jeżeli projekt realizowano w obu latach sprawozdawczych, to koszty przedstawiono dla każdego roku oddzielnie,
6. Dodatkowe informacje – istotne informacje z punktu widzenia ochrony środowiska, stopnia zaawansowania danego projektu, pozyskanego źródła finansowania zadania,
7. Rok realizacji – czas realizacji określonego projektu²

¹ co do zasady, jeden projekt może wpływać na więcej niż jedno zadanie służące osiągnięciu określonego celu ekologicznego, wobec czego numerów porządkowych tych samych projektów nie zmieniano i zastosowano sygnaturę: „-”

² dotyczy, w szczególności zadań o charakterze ciągłym



2.1. MODERNIZACJA I ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY WODNO–ŚCIEKOWEJ DLA ZAPEWNIENIA LEPSZEJ OCHRONY ŚRODOWISKA ORAZ POPRAWY WARUNKÓW ŻYCIA MIESZKAŃCÓW

Tabela 2. Zrealizowane zadania inwestycyjne w ramach celu ekologicznego „MODERNIZACJA I ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY WODNO–ŚCIEKOWEJ DLA ZAPEWNIENIA LEPSZEJ OCHRONY ŚRODOWISKA ORAZ POPRAWY WARUNKÓW ŻYCIA MIESZKAŃCÓW”

L.p. zadania	Zadanie wynikające z „Programu”	Podmiot realizujący zadanie	L.p. projektu	Nazwa zrealizowanego projektu	Poniesione koszty (w zł)	Dodatkowe informacje	Rok realizacji			
							2014	2015	2016	2017
1.1	Budowa kanalizacji sanitarnej Szubin-Rynarzewo	-	-	zadania nie zrealizowano	-	-	2014	2015	2016	2017
1.2	Budowa kanalizacji Kowalewo-Słupy	-	-	zadania nie zrealizowano	-	-	2014	2015	2016	2017
pozostałe zadania w harmonogramie realizacyjnym obejmują termin realizacji wykraczający poza okres raportowania										
INNE ZREALIZOWANE ZADANIA W OKRESIE RAPORTOWANIA										
-	-	Gmina Szubin	-	Budowa sieci wodociągowej w miejscowościach: Rynarzewo (od ulicy Noteckiej) i Małe Rudy (ul. Łąkowa, Wiśniowa, Spacerowa, Północna i Południowa – I etap	524 268,00	Zadanie było realizowane od 2014 roku. Całkowity koszt zadania to 632 2014,88 zł, w tym kwota dofinansowania w ramach PROW – 340 142 zł	2014	2015	2016	2017
-	-	Gmina Szubin	-	Budowa przyłącza wodociągowego do świetlicy wiejskiej w Małych Rudach	5 850,00	-	2014	2015	2016	2017
-	-	Gmina Szubin	-	Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej na osiedlu Bydgoskim (obejmująca ulice Mickiewicza, Dąbrowskiej, Słowackiego, Kasprowicza, Wyspiańskiego, Asnyka, Szenwalda, Prusa, Żeromskiego, Kochanowskiego, Wiejską, Reja) w Szubinie - dokumentacja oraz I etap	84 870,00	-	2014	2015	2016	2017



Raport z realizacji
„Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin na lata 2013-2016
z perspektywą na lata 2017-2020” – za lata 2015-2016

				<p>Inwestycje wykonane w latach 2015-2016 w ramach celu ekologicznego MODERNIZACJA I ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY WODNO-ŚCIEKOWEJ DLA ZAPEWNIENIA LEPSZEJ OCHRONY ŚRODOWISKA ORAZ POPRAWY WARUNKÓW ŻYCIA MIESZKAŃCÓW przez KPWiK Sp. z o.o.:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Szubin:<ul style="list-style-type: none">- Rozbudowa sieci wodociągowej w ul. Dworcowej, Wiewiórkowskiego*,- Budowa studni głębinowej nr 9,- Zakup sondy tlenowej dla oczyszczalni,- Montaż dmuchawy na oczyszczalni,- Montaż dwunastu pomp na przepompowniach,- Budowa kanalizacji ściekowej w ul. Leśnej, Os. Cieleckiego i ul. Mostowej,- Wymiana przyłączy wodociągowych w ul. Powstańców Wlkp.,- Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Powstańców Wielkopolskich;2. Szubin-Wieś:<ul style="list-style-type: none">- Budowa rurociągu tłoczego ze studnią,- Budowa instalacji uzdatniania,- Budowa sieci wodociągowej;3. Chraplewo:<ul style="list-style-type: none">- Budowa sieci wodociągowej z Królikowa z przyłączami;4. Gąbin:<ul style="list-style-type: none">- Budowa sieci wodociągowej,- Montaż rozdzielnic elektrycznej na ujęciu wody;5. Słupy-Dąbrówka Słupska-Ciężkowo:<ul style="list-style-type: none">- Budowa sieci wodociągowej**;6. Kołaczkowo:<ul style="list-style-type: none">- Budowa sieci wodociągowej od stacji wodociągowej i w ul. Powstańców Wlkp.,- Budowa przyłączy wodociągowych w ul. Ułańskiej i w ul. Powstańców Wlkp.,- Wymiana sieci wodociągowej w ul. Powstańców Wlkp.,- Wymiana sieci wodociągowej Szubin-Kołaczkowo kierunek Zazdrość;	brak danych dotyczących poniesionych kosztów – tajemnica przedsiębiorstwa	2014	2015	2016	2017
--	--	--	--	--	---	------	------	------	------



2.2. ZACHOWANIE, WŁAŚCIWE WYKORZYSTANIE ORAZ ODNAWIANIE I PRZYWRACANIE DO STANU WŁAŚCIWEGO SKŁADNIKÓW PRZYRODY

Tabela 3. Zrealizowane zadania w ramach celu ekologicznego „ZACHOWANIE, WŁAŚCIWE WYKORZYSTANIE ORAZ ODNAWIANIE I PRZYWRACANIE DO STANU WŁAŚCIWEGO SKŁADNIKÓW PRZYRODY”

L.p. zadania	Zadanie wynikające z Programu	Podmiot realizujący zadanie	L.p. projektu	Nazwa zrealizowanego projektu	Poniesione koszty (w zł)	Dodatkowe informacje	Rok realizacji			
							2014	2015	2016	2017
2.1	Ustanawianie (wraz z opracowaniem dokumentacji) nowych form ochrony przyrody (np. pomników przyrody), opiniowanie planów ochrony oraz ich wdrażanie	RDOŚ w Bydgoszczy, Gmina Szubin	-	Zgodnie z danymi przekazanymi od Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w latach 2015-2016 nie realizowano żadnych działań ochronnych na obszarach Natura 2000 znajdujących się na terenie Gminy Szubin. W okresie sprawozdawczym nie powołano także nowych form ochrony przyrody, wobec czego powierzchnia obszarów chronionych pozostała bez zmian. Nie ustanawiano także nowych pomników przyrody i ich liczba jest stała – 39.						
2.2	Utrzymanie zieleni w Gminie Szubin, pielęgnacja parków	Gmina Szubin	2.2.1	Zakup paliwa, materiałów, sprzętu i narzędzi dla pracowników robót publicznych oraz sołectw posiadających kosiarki lub wykaszarki w celu utrzymania terenów zieleni na terenie gminy i miasta Szubin	2015 - 45 250,93 2016 - 64 099,44	-	2014	2015	2016	2017
			2.2.2	Zagospodarowanie parku miejskiego przy ul. Nakielskiej w Szubinie - opracowanie koncepcji zagospodarowania i mapy	5 128,00	-	2014	2015	2016	2017



2.2	Utrzymanie zieleni w Gminie Szubin, pielęgnacja parków	Gmina Szubin	2.2.3	Nasadzenia drzew: 1. W roku 2015 – 150 szt. drzew i 450 palików w celu wykonania nasadzeń, 2. W 2016 – nie wykonywano nasadzeń, 3. W 2017 – 157 szt. drzew.	25 628,11	-	2014	2015	2016	2017
2.3	Tworzenie i realizacja kompleksowych i długoterminowych planów zalesiania terenów z niskimi klasami gleb, obszarów zagrożonych erozją gleb (uwzględnianie zalesień w MPZP).	Gmina Szubin	2.3.1	Sporządzenie Uproszczonego Planu Urządzania Lasu oraz Inwentaryzacji Stanu Lasu dla lasów będących własnością Gminy Szubin na lata 2015-2024	3 240,00	-	2014	2015	2016	2017
		Gmina Szubin	2.3.2	Zalesienie działki nr 66/1 w Godzimierzu – realizowane w ramach rekultywacji biologicznej zamkniętego składowiska odpadów	10 800,00	-	2014	2015	2016	2017
		Gmina Szubin	2.3.3	Odchwaszczenie zalesionego terenu (2,00 ha) w Godzimierzu – dotyczy działki 66/1 w Godzimierzu	1 845,00	-	2014	2015	2016	2017
		Gmina Szubin	2.3.4	Odchwaszczenie zalesionego terenu byłego składowiska odpadów w Godzimierzu – działka nr 66/1	4 104,00	-	2014	2015	2016	2017
2.4.	Kontrola wydawania pozwoleń na wycinkę drzew przez mieszkańców (wizja lokalna)	Gmina Szubin	2.4.1	Obsługę w tym zakresie zapewnił Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego w Szubinie (więcej na stronie 38). 1. W 2015 r. usunięto: 3454 szt. drzew i 1981 m ² krzewów 2. W 2016 r. usunięto: 5679 szt. drzew i 1158,2 m ² krzewów	koszty administracyjne	-	2014	2015	2016	2017
2.5	Realizacja Programu opieki nad zwierzętami, w tym wydatki związane z bezdomnymi zwierzętami.	Gmina Szubin	2.5.1	Prowadzenie schroniska dla zwierząt	2015 - 90 328,68 2016 - 89 002,30	-	2014	2015	2016	2017
			2.5.2	1. Zapewnienie opieki weterynaryjnej chorym, dzikim bocianom, 2. Zamontowanie 2 platform pod bocianie gniazda	2 902,00	-	2014	2015	2016	2017
			2.5.3	1. Zapewnienie opieki weterynaryjnej chorym, dzikim bocianom, 2. Zamontowanie platformy pod bocianie gniazdo 3. Zakup środków owadobójczych na osy	3 451,80	-	2014	2015	2016	2017



Raport z realizacji
„Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin na lata 2013-2016
z perspektywą na lata 2017-2020” – za lata 2015-2016

INNE ZREALIZOWANE ZADANIA W OKRESIE RAPORTOWANIA										
-	-	Gmina Szubin	-	Usunięcie drzew z gatunku topola kanadyjska z działki w Samoklęskach Małych i Zamościu	1 000,00	-	2014	2015	2016	2017
-	-	Gmina Szubin	-	Zamontowanie tabliczki informacyjnej na kamieniu wraz z jego trwałym posadowieniem przy pomniku przyrody lipie drobnolistnej – Jadwidze w Szubinie	400,00	-	2014	2015	2016	2017
-	-	Gmina Szubin	-	Naprawa zniszczonej tablicy edukacyjnej o pomnikach przyrody w miejscowości Małe Rudy	1 000,00	-	2014	2015	2016	2017

Źródło: opracowanie własne na podstawie zebranych danych



2.3. OGRANICZENIE PRZEKSZTAŁCEŃ ZIEMI W WYNIKU PROCESÓW NATURALNYCH ORAZ ANTROPOGENICZNYCH

Tabela 4. Zrealizowane zadania w ramach celu ekologicznego „OGRANICZENIE PRZEKSZTAŁCEŃ ZIEMI W WYNIKU PROCESÓW NATURALNYCH ORAZ ANTROPOGENICZNYCH”

L.p. zadania	Zadanie wynikające z Programu	Podmiot realizujący zadanie	L.p. projektu	Nazwa zrealizowanego projektu	Poniesione koszty (w zł)	Dodatkowe informacje	Rok realizacji			
							2014	2015	2016	2017
3.1	Ochrona gleb najlepszych kompleksów w MPZP przed zabudowaniem.	-	-	zadania nie zrealizowano	-	³	2014	2015	2016	2017
3.2	Edukacja ekologiczna rolników w zakresie wdrażania Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych	-	-	zadania nie zrealizowano	-	-	2014	2015	2016	2017

³ W czterech planach miejscowych grunty rolne nie zostały objęte ochroną, o której mowa w art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych. Były to w większości plany, w których dokonywano jedynie zmian zapisów treści planu. Grunty objęte planami przeważnie były już zabudowane albo znajdowały się w niższej klasie bonitacyjnej, a tym samym nie wymagały ochrony. Natomiast grunty, które zostały objęte Uchwałą Nr XXVIII/347/16 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu obejmującego działki o numerach: 58/1, 59/1 i 59/2 w miejscowości Łachowo, wymagały zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne. W związku z powyższym Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi pismem wydał zgodę, znak GZ.tr.057-602-176/16 z dnia 8 sierpnia 2016 r., na zmianę przeznaczenia przedmiotowych gruntów na inny cel niż rolny. Plan ten obejmował grunty rolne o klasie bonitacyjnej R IIIb, R IVa i R IVb.



3.3	Stopniowe opracowywanie MPZP, zgodnie z założeniami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego wraz z prowadzeniem procedury strategicznej oceny oddziaływania projektów MPZP	Gmina Szubin	3.3.1	Opracowywanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na terenie Gminy Szubin. W okresie sprawozdawczym uchwalono 5 MPZP: <ol style="list-style-type: none">1. Uchwała Nr XVIII/204/16 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 4 lutego 2016 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Rynarzewo i Małe Rudy, gmina Szubin,2. Uchwała Nr XX/247/16 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 21 kwietnia 2016 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu działki o numerze 806 w obrębie Szubina, gmina Szubin,3. Uchwała Nr XX/248/16 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 21 kwietnia 2016 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów dzielnicy przemysłowo – usługowej w południowej części miasta Szubina, gmina Szubin,4. Uchwała Nr XXVIII/347/16 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu obejmującego działki o numerach: 58/1, 59/1 i 59/2 w miejscowości Łachowo, gmina Szubin,5. Uchwała Nr XXVIII/348/16 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu działki nr 549/47 w miejscowości Rynarzewo, gmina Szubin.	koszty administracyjne	-	2014	2015	2016	2017
3.4	Prowadzenie rekultywacji wyrobisk	Starostwo Powiatowe w Nakle nad Notecią	-	W okresie sprawozdawczym nie prowadzono rekultywacji wyrobisk oraz nie wydano decyzji uznających rekultywację za zakończoną.						



3.4	Prowadzenie rekultywacji wyrobisk	Gmina Miasto Szubin	-	<p>Prowadzenie rekultywacji w Gminie Szubin odbywało się w okresie sprawozdawczym poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zadania 2.3.2 – 2.3.4 – Zalesienie działki nr 66/1 w Godzimierzu – realizowane w ramach rekultywacji biologicznej zamkniętego składowiska odpadów, a także odchwasczenie tego terenu - „Dwukrotne badanie wód podziemnych ze względu na możliwość oddziaływania składowiska w Godzimierzu” – INNE ZREALIZOWANE ZADANIA W OKRESIE RAPORTOWANIA w Tabeli 5.
-----	-----------------------------------	---------------------	---	---

Źródło: opracowanie własne na podstawie zebranych danych

2.4. ZAPEWNIENIE WYSTARCZAJĄCEJ ILOŚCI WODY O ODPOWIEDNIEJ JAKOŚCI UŻYTKOWEJ ORAZ OCHRONA PRZED POWODZIĄ

Tabela 5. Zrealizowane zadania w ramach celu ekologicznego „ZAPEWNIENIE WYSTARCZAJĄCEJ ILOŚCI WODY O ODPOWIEDNIEJ JAKOŚCI UŻYTKOWEJ ORAZ OCHRONA PRZED POWODZIĄ”

L.p. zadania	Zadanie wynikające z Programu	Podmiot realizujący zadanie	L.p. projektu	Nazwa zrealizowanych projektów	Poniesione koszty (w zł)	Dodatkowe informacje	Rok realizacji			
							2015	2016	2017	2018
4.1	Realizacja zadań związanych z budową i konserwacją urządzeń melioracyjnych i drenarskich	Gminna Spółka Wodna	4.1.1	Konserwacja rowów melioracyjnych: 1. Konserwacja rowu R-B60, R-B69, R-B70 w Zalesiu, 2. Konserwacja rowu R-44, R-558 w Rynarzewie	30 000,00	kwota przekazana z budżetu Gminy Szubin	2014	2015	2016	2017
		Gminna Spółka Wodna	4.1.2	Konserwacja rowów melioracyjnych: 1. Konserwację rowu R-B „Graniczny” Wolwark - Pińsko – Słupy, 2. Konserwacja rowu na doprowadzalniku „D” i „D- 1” w miejscowości Rynarzewo	30 000,00	kwota przekazana z budżetu Gminy Szubin	2014	2015	2016	2017



Raport z realizacji
„Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin na lata 2013-2016
z perspektywą na lata 2017-2020” – za lata 2015-2016

4.2	Ochrona terenów zalewowych przed wprowadzeniem zabudowy, uwzględnianie terenów zalewowych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego (uwzględniając zapisy Opracowań ekofizjo-graficznych, uregulowań RZGW)	Gmina Szubin	4.2.1	Zgodnie z ustaleniami planów, na obszarach objętych MPZP nie ma obszarów szczególnego zagrożenia powodzią. Jednocześnie cztery MPZP zawierają wymagania dotyczące ochrony środowiska, w tym gospodarowania wodami. W ustaleniach miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego: <ul style="list-style-type: none"> – dla terenów dzielnicy przemysłowo – usługowej w południowej części miasta Szubina (Uchwała Nr XX/248/16 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 21 kwietnia 2016 r.) – dla części wsi Rynarzewo i Małe Rudy (Uchwała Nr XVIII/204/16 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 4 lutego 2016 r.), – dla terenu obejmującego działki o numerach: 58/1, 59/1 i 59/2 w miejscowości Łachowo (Uchwała Nr XXVIII/347/16 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 29 grudnia 2016 r.), – dla terenu działki nr 549/47 w miejscowości Rynarzewo (Uchwała Nr XXVIII/348/16 Rady Miejskiej w Szubinie z dnia 29 grudnia 2016 r.) obowiązuje zakaz dokonywania zmian stosunków wodnych.	2014	2015	2016	2017		
4.3	Realizacja planu ochrony przed powodzią w przypadku jej wystąpienia. Współpraca z podmiotami odpowiedzialnymi za stan infrastruktury przeciwpowodziowej	-	-	Nie było potrzeby realizacji tego zadania, gdyż w okresie sprawozdawczym nie było zagrożenia powodzią						
INNE ZREALIZOWANE ZADANIA W OKRESIE RAPORTOWANIA										
-	-	Gmina Szubin	-	Dwukrotne badanie wód podziemnych w ramach monitoringu nieczynnego składowiska odpadów w Godzimirzu	2015 - 2 741,67 2016 - 2 634,66	-	2014	2015	2016	2017
-	-	Gmina Szubin	-	Badanie jakości wody pobranej z Jeziora Wąsoskiego przed sezonem letnim oraz w trakcie sezonu	2015 - 516,00 2016 - 608,00	-	2014	2015	2016	2017
-	-	PSSE Nakło n. Notecią	-	Działalność kontrolna Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Nakle nad Notecią	koszty administracyjne	-	2014	2015	2016	2017

Źródło: opracowanie własne na podstawie zebranych danych



2.5. UTRZYMANIE STANDARDÓW JAKOŚCI POWIETRZA, REDUKCJA EMISJI PYŁÓW GAZÓW

Tabela 6. Zrealizowane zadania w ramach celu ekologicznego „UTRZYMANIE STANDARDÓW JAKOŚCI POWIETRZA, REDUKCJA EMISJI PYŁÓW GAZÓW”

L.p. zadania	Zadanie wynikające z Programu	Podmiot realizujący zadanie	L.p. projektu	Nazwa zrealizowanych projektów	Poniesione koszty (w zł)	Dodatkowe informacje	Rok realizacji			
							2015	2016	2017	2018
5.1	Wprowadzanie energii odnawialnej na terenie Gminy (promocja kolektorów słonecznych, biomasy, elektrowni wiatrowych)	Gmina Szubin	5.1.1	Wykonanie Planu gospodarki niskoemisyjnej – dokumentacja	15 450,00	-	2014	2015	2016	2017
5.2	Przebudowa ul. Wiejskiej w Szubinie wraz z ulicami przyległymi	-	-	zadania nie zrealizowano	-	-	2014	2015	2016	2017
5.3	Budowa drogi łączącej ul. Kochanowskiego z ul. Nakielską w Szubinie	Gmina Szubin	5.3.1	Budowa drogi łączącej ul. J. Kochanowskiego z ul. Nakielską w Szubinie	802 447,00	-	2014	2015	2016	2017



Raport z realizacji
„Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin na lata 2013-2016
z perspektywą na lata 2017-2020” – za lata 2015-2016

5.4	Dotowanie działań związanych z usuwaniem azbestu	Gmina Szubin, WFOŚiGW w Toruniu i NFOŚiGW, Powiat Nakielski	5.4.1	Transport i unieszkodliwianie wyrobów azbestowych - usunięto 259,63 Mg wyrobów zawierających azbest z 71 posesji.	95 075,48	Dotacja ze Starostwa Powiatowego w Nakle nad Notecią w wysokości 5 000,00 zł, dotacja Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w wysokości 77.728,90 zł i koszt poniesiony przez Gminę Szubin w wysokości 12 346,58 zł-	2014	2015	2016	2017
-----	--	---	-------	---	-----------	---	------	------	------	------



		Gmina Szubin, WFOŚiGW w Toruniu i NFOŚiGW, Powiat Nakielski	5.4.2	Transport i unieszkodliwianie wyrobów azbestowych - usunięto 180,12 Mg wyrobów zawierających azbest z 60 posesji. Zadanie było kontynuowane w 2017 r. W tym okresie usunięto 317,508 Mg wyrobów zawierających azbest ze 126 posesji	71 985,12	W tym dotacja ze Starostwa Powiatowego w Nakle nad Notecią w wysokości 5 000,00 zł i dotacja Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w wysokości 62 025,70 zł. Koszt poniesiony przez Gminę – 4 959,42 zł-	2014	2015	2016	2017
5.5	Rozwój sieci gazowej na terenie Gminy	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.	5.5.1	Rozwój sieci gazowniczej poprzez budowę nowych przyłączy do sieci gazowej: 1. na obszarze miejskim – 11 szt., 2. na obszarze wiejskim – 13 szt.	brak danych dotyczących poniesionych kosztów – tajemnica przedsiębiorstwa	-	2014	2015	2016	2017
		Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.	5.5.2	Rozwój sieci gazowniczej poprzez budowę nowych przyłączy do sieci gazowej: 1. na obszarze miejskim – 9 szt., 2. na obszarze wiejskim – 1 szt.	brak danych dotyczących poniesionych kosztów – tajemnica przedsiębiorstwa	-	2014	2015	2016	2017
pozostałe zadania w harmonogramie realizacyjnym obejmują termin realizacji wykraczający poza okres raportowania										
INNE ZREALIZOWANE ZADANIA W OKRESIE RAPORTOWANIA										



Raport z realizacji
„Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin na lata 2013-2016
z perspektywą na lata 2017-2020” – za lata 2015-2016

-	-	Gmina Szubin	-	Termomodernizacja i przebudowa budynku przy ul. Kcyńskiej 34 w Szubinie – dokumentacja	66 420,00	-	2014	2015	2016	2017
-	-	Gmina Szubin	-	Termomodernizacja oraz przebudowa budynku wielorodzinnego w Szubinie przy ul. Kościuszki 18	40 738,00	-	2014	2015	2016	2017
-	-	Gmina Szubin	-	Termomodernizacja i przebudowa budynku Zespołu Szkół w Rynarzewie - dokumentacja	43 788,00	-	2014	2015	2016	2017
-	-	Gmina Szubin	-	Termomodernizacja i przebudowa budynku Zespołu Szkół w Kowalewie - dokumentacja	40 738,00	-	2014	2015	2016	2017
-	-	KPEC Sp. z o.o.	-	Podłączenie nowych odbiorców do sieci ciepłowniczej	2015 - 161 976,53 2016 - 92 999,42	-	2014	2015	2016	2017
-	-	KPEC Sp. z o.o.	-	Modernizacja węzłów ciepłych	2015 - 4 253,65 2016 - 11 150,63	-	2014	2015	2016	2017
-	-	KPEC Sp. z o.o.	-	Modernizacja infrastruktury technicznej (budynki)	15 000,00	-	2014	2015	2016	2017
-	-	KPEC Sp. z o.o.	-	Budowa, przebudowa i modernizacja sieci ciepłowniczych	59 303,28	-	2014	2015	2016	2017
-	-	KPEC Sp. z o.o.	-	Modernizacja źródeł ciepła	66 552,89	-	2014	2015	2016	2017
-	-	KPEC Sp. z o.o.	-	Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji poprzez budowę źródła ciepła pracującego w wysokosprawnej kogeneracji, zasilanego gazem ziemnym, na terenie obejmowanym przez KPEC Szubin	19 800,00	-	2014	2015	2016	2017



-	-	Gmina Szubin	-	Dotacje do dofinansowania zmiany źródła ogrzewania (podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej, zakup i zainstalowanie fabrycznie nowych urządzeń oraz wykonanie instalacji grzewczych: ekogroszku, pelletu gazowych, olejowych, elektrycznych, pomp ciepła zastępujących kotły węglowe) Zadanie związane z udzielaniem dotacji do zmiany źródeł ogrzewania było kontynuowane także w roku 2017. Z dotacji skorzystało 51 osób – w tym 7 dotyczyło przełączenia do sieci gazowej	42 500,00	W roku 2016 z dofinansowania skorzystało 27 osób	2014	2015	2016	2017
---	---	--------------	---	---	-----------	--	------	------	------	------

Źródło: opracowanie własne na podstawie zebranych danych

2.6. ZMINIMALIZOWANIE UCIAŹLIWEGO HAŁASU I UTRZYMANIE JAK NAJLEPSZEJ JAKOŚCI STANU AKUSTYCZNEGO ŚRODOWISKA

Tabela 7. Zrealizowane zadania w ramach celu ekologicznego „ZMINIMALIZOWANIE UCIAŹLIWEGO HAŁASU I UTRZYMANIE JAK NAJLEPSZEJ JAKOŚCI STANU AKUSTYCZNEGO ŚRODOWISKA”

L.p. zadania	Zadanie wynikające z Programu	Podmiot realizujący zadanie	L.p. projektu	Nazwa zrealizowanych projektów	Poniesione koszty (w zł)	Dodatkowe informacje	Rok realizacji			
							2015	2016	2017	2018
6.1	Modernizacja i budowa dróg (optymalizacja przebiegu tras komunikacyjnych oraz optymalizacja płynności ruchu, tworzenie zabezpieczeń akustycznych)	Gmina Szubin / Powiat Nakielski	6.1.1	Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1953 Wąsosz-Buszkowo w miejscowości Chomętowo	40 000,00	Dotacja do Powiatu Nakielskiego	2014	2015	2016	2017
		Gmina Szubin	6.1.2	Przebudowa ulicy Składowej i Rzemieśniczej w Zamościu* - dokumentacja	369,00	-	2014	2015	2016	2017
		Gmina Szubin	6.1.3	Budowa ulicy Klonowej, Brzozowej, Modrzewiowej w Szubinie – II etap**	2015 - 240 573,00 2016 - 243 690,00	-	2014	2015	2016	2017
		Gmina Szubin	6.1.4	Przebudowa ul. Powstańców Wlkp. w Szubinie - dokumentacja	29 828,00	-	2014	2015	2016	2017



Raport z realizacji
„Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin na lata 2013-2016
z perspektywą na lata 2017-2020” – za lata 2015-2016

		Gmina Szubin	6.1.5	Budowa chodnika oraz ścieżki rowerowej przy ul. Pałuckiej w Szubinie	179 098,00	-	2014	2015	2016	2017
		Gmina Szubin	6.1.6	Modernizacja drogi gminnej nr 090508C Szubin-Grzeczna Panna na odcinku Samokłęski Duże - Niedźwiady***	2015 - 298 470,00 2016 - 290 786,00		2014	2015	2016	2017
		Gmina Szubin	6.1.7	Przebudowa ul. Ulańskiej w Kołaczkowie	323 646,00		2014	2015	2016	2017
		Gmina Szubin	6.1.8	Przebudowa ul. Bukowej wraz z odwodnieniem w Zamościu	229 669,00	-	2014	2015	2016	2017
		Gmina Szubin	6.1.9	Przebudowa drogi gminnej nr 090510C Słupy-Kowalewo-Smolniki – dokumentacja	450,00		2014	2015	2016	2017
		Gmina Szubin	6.1.10	Przebudowa drogi gminnej nr 090510C Słupy-Kowalewo-Smolniki	419 895,00		2014	2015	2016	2017
6.1	Modernizacja i budowa dróg (optymalizacja przebiegu tras komunikacyjnych oraz optymalizacja płynności ruchu, tworzenie zabezpieczeń akustycznych)	Gmina Szubin	6.1.11	Przebudowa drogi gminnej nr 091019C Dąbrówka Słupska-Wrzosy-Brzyskorzystew i nr 091017C Retkowo-Wrzosy	6 207,00	Fundusz Sołecki	2014	2015	2016	2017
		Gmina Szubin	6.1.12	Zakup wiat przystankowych w Szubinie przy ul. Jana Pawła II , Nakielskiej i w Rynarzewie przy ul. Szubińskiej	14 760,00	-	2014	2015	2016	2017
		Gmina Szubin	6.1.13	Przebudowa parkingu przy ul. Plac Wolności w Szubinie – dokumentacja	24 354,00	-	2014	2015	2016	2017
		Gmina Szubin	6.1.14	Budowa chodnika w miejscowości Wymysłowo	2015 - 15 998,00 2016 - 4 224,00	częściowo Fundusz Sołecki	2014	2015	2016	2017
		Gmina Szubin	6.1.15	Budowa chodnika w miejscowości Tur	2015 - 15 235,00 2016 - 13 100,00	częściowo Fundusz Sołecki	2014	2015	2016	2017
		Gmina Szubin	6.1.16	Budowa chodnika przy ul. Sportowej w Szubinie	83 116,00	-	2014	2015	2016	2017
		Powiat Nakielski	6.1.17	Modernizacja drogi powiatowej nr 1946C Ciężkowo – Wąsosz wraz z robotami uzupełniającymi	228 751,22	-	2014	2015	2016	2017
		Powiat Nakielski	6.1.18	Modernizacja drogi powiatowej nr 1947C Stary Jaruzyn – Niedźwiady wraz z robotami uzupełniającymi	2015 - 136 394,39 2016 – 146 243,07	-	2014	2015	2016	2017



		Powiat Nakielski	6.1.19	Modernizacja drogi powiatowej nr 1935C Turzyn - Królikowo	149 504,78	-	2014	2015	2016	2017
		Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy	6.1.20	Modernizacja drogi wojewódzkiej nr 246 Paterek – Dąbrowa Biskupia m. Szubin od km 16+419 do km 16+950, dł. 0,531 km – położenie cienkiej warstwy na zimno typu Slurry Seal	brak danych dotyczących poniesionych kosztów – tajemnica przedsiębiorstwa	-	2014	2015	2016	2017
6.2	Wprowadzanie zapisów dotyczących standardów akustycznych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	Gmina Szubin	6.2.1	Ustalenia szczegółowe uchwalonych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zakładają m.in., że uciążliwość prowadzonej działalności nie może wykraczać poza granice działki i nie może negatywnie wpływać na środowisko.			2014	2015	2016	2017

Źródło: opracowanie własne na podstawie zebranych danych

* zadanie w POŚ z terminem realizacji na lata 2014-2015: „Budowa ul. Składowej w Zamościu”

** zadanie w POŚ z terminem realizacji na rok 2013: „Budowa ul. Klonowej, Brzozowej, Modrzewiowej w Szubinie”

*** zadanie w POŚ z terminem realizacji na rok 2013: „Modernizacja drogi gm. Dojazdowej Grzechna Panna-Suchy Pies”

2.7. OCHRONA MIESZKAŃCÓW PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI

Tabela 8. Zrealizowane zadania w ramach celu ekologicznego „OCHRONA MIESZKAŃCÓW PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI”

L.p. zadania	Zadanie wynikające z Programu	Podmiot realizujący zadanie	L.p. projektu	Nazwa zrealizowanych projektów	Poniesione koszty (w zł)	Dodatkowe informacje	Rok realizacji			
							2014	2015	2016	2017
7.1	Lokalizowanie emitorów pól elektromagnetycznych w nawiązaniu do obszarów zabudowy mieszkaniowej	-	-	W okresie sprawozdawczym nie lokalizowano nowych instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne.						



7.2	Wprowadzanie zapisów dotyczących standardów emisji pól elektromagnetycznych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	Gmina Szubin	7.2.1	Do MPZP wprowadzono zapis dotyczący „zakazu realizacji inwestycji mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem inwestycji celu publicznego z zakresu łączności publicznej, zgodnych z przepisami odrębnymi”	koszty administracyjne	-	2014			2017
INNE ZREALIZOWANE ZADANIA W OKRESIE RAPORTOWANIA										
-	-	WIOŚ w Bydgoszczy	-	Monitoring pól elektromagnetycznych: Szubin, ul. Rynek 3	koszty administracyjne	-	2014	2015		2017

Źródło: opracowanie własne na podstawie zebranych danych

2.8. RACJONALIZACJA ZUŻYCIA ENERGII, SUROWCÓW I MATERIAŁÓW ORAZ WZROST UDZIAŁU ZASOBÓW ODNAWIALNYCH

Tabela 9. Zrealizowane zadania w ramach celu ekologicznego „RACJONALIZACJA ZUŻYCIA ENERGII, SUROWCÓW I MATERIAŁÓW ORAZ WZROST UDZIAŁU ZASOBÓW ODNAWIALNYCH”

L.p. zadania	Zadanie wynikające z Programu	Podmiot realizujący zadanie	L.p. projektu	Nazwa zrealizowanych projektów	Poniesione koszty (w zł)	Dodatkowe informacje	Rok realizacji			
							2014	2015	2016	2017
8.1	Zmniejszenie strat energii, poprawa parametrów energetycznych budynków, podnoszenie sprawności wytwarzania energii.	Gmina Szubin	8.1.1	Działania administracyjne polegające na wydawaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach polegających na budowie instalacji wolnostojących paneli fotowoltaicznych, które w konsekwencji zmierzają do wzrostu udziału OZE - Szubin-Wieś, Szkocja	koszty administracyjne	łącznie wydano trzy decyzje	2014		2016	2017
Zadanie to było realizowane również poprzez zadania inwestycyjne z zakresu celu ekologicznego: UTRZYMANIE STANDARDÓW JAKOŚCI POWIETRZA, REDUKCJA EMISJI PYŁÓW, GAZÓW										
pozostałe zadania w harmonogramie realizacyjnym obejmują termin realizacji wykraczający poza okres raportowania										

Źródło: opracowanie własne na podstawie zebranych danych