



BURMISTRZ TRZEMESZNA

ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 2, 62 - 240 Trzemeszno
tel. 61 41 54 306, tel./fax 61 41 54 412
www.trzemeszno.pl e-mail sekretariat@trzemeszno.pl

RGNK.602.1.2017

Trzemeszno, dnia 19 czerwca 2017 r.

Radosław Rabin
29.06.2017
Rada Miejska Trzemeszna
w miejscu

*Wp 2017.06.19
Lp/623/2017*

Rada Miejska Trzemeszna w dniu 29 kwietnia 2015 r. podjęła Uchwałę Nr VIII/73/2015 w sprawie uchwalenia Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2022. Zapisy art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 672 ze zm.) zobowiązują organ wykonawczy gminy do opracowania Programu ochrony środowiska, natomiast z art. 18 ust. 2 w/w ustawy wynika konieczność sporządzenia Raportu z wykonania Programu, a następnie przedstawienia go radzie gminy w cyklu dwuletnim.

Wypełniając powyższe zapisy w załączeniu przedkładam Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno za lata 2015-2016.

Z poważaniem

Załączniki

1. Raport

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

z up. BURMISTRZA

Dariusz Janicki
Zastępca Burmistrza

Gmina Trzemeszno



**RAPORT Z WYKONANIA
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY TRZEMESZNO
ZA LATA 2015-2016**

Trzemeszno 2017

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY TRZEMESZNO ZA LATA 2015-2016

ZAMAWIAJĄCY:



Gmina Trzemeszno
ul. Gen. H. Dąbrowskiego 2
62-240 Trzemeszno
sekretariat@trzemeszno.pl

WYKONAWCA:



TERRA PROJEKT
Danuta Mazurczak,
Joanna Witkowska S.C.
ul. Zamkowa 4a/1, 62-070 Dąbrówka
tel. +48 692 290 324
biuro@terraprojekt.pl, www.terraprojekt.pl

Spis treści

1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA	7
2. METODYKA SPORZĄDZANIA RAPORTU I MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE	7
3. MONITORING ŚRODOWISKA.....	8
4. RAPORT TABELARYCZNY	13
5. PODSUMOWANIE	38

1. Podstawa prawna opracowania

Obowiązek sporządzania raportów z wykonania programu ochrony środowiska przez organ wykonawczy gminy, a następnie przedstawienia ich radzie gminy w cyklu dwuletnim wynika z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 672 ze zm.). Obowiązek sprawozdawczy jest następstwem realizacji przez Gminę Trzemeszno zapisów zawartych w art. 17 ust. 1 ww. ustawy, który zobowiązuje organ wykonawczy gminy do opracowania Programu ochrony środowiska uwzględniając cele zawarte w strategiach, programach i dokumentach programowych do realizacji ochrony środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. W związku z ustawą z dnia 21 sierpnia 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2014 r., poz. 1101) politykę ekologiczną państwa, zgodnie z którą opracowywane były programy ochrony środowiska, zastąpiono polityką ochrony środowiska, która m.in. winna być prowadzona za pomocą wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska. Zgodnie z art. 14 ust. 1, polityka ochrony środowiska jest prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 383).

Rada Miejska Trzemeszna w dniu 29 kwietnia 2015 r. podjęła Uchwałę Nr VIII/73/2015 .w sprawie uchwalenia Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2022, zwanego dalej Programem. Treść Programu dostępna jest na stronie BIP w Trzemesznie - <http://bip.trzemeszno.pl>, w menu przedmiotowym w zakładce „Ochrona środowiska”.

Niniejszy Raport ma charakter informacyjny i podsumowujący w zakresie przedsięwzięć przewidzianych do realizacji przez Gminę Trzemeszno oraz inne jednostki organizacyjne, wykonujące na terenie gminy zadania związane z szeroko rozumianą ochroną środowiska, w tym ochroną przyrody, gospodarką wodno-ściekową oraz gospodarką odpadami, zgodnie z kompetencjami określonymi w różnych aktach prawnych. Informacje zawarte w Raporcie odnoszą się do przedsięwzięć zapisanych w Programie w tabeli 47 (str. 91-98), zawierającej listę przedsięwzięć inwestycyjnych i pozainwestycyjnych przewidzianych do realizacji w latach 2015-2018 dla osiągnięcia przyjętych w Programie celów ekologicznych.

Niniejszy Raport obejmuje pierwszy okres sprawozdawczy i dotyczy lat: 2015-2016.

2. Metodyka sporządzania Raportu i materiały źródłowe

Sposób opracowania Raportu został podporządkowany zagadnieniom znajdującym odzwierciedlenie w treści Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno na lata 2015-2-18 z perspektywą na lata 2019-2022, obejmującym ocenę:

- jakości powietrza;
- zasobów wód podziemnych i powierzchniowych;
- dziedzictwa przyrodniczego i wykorzystanie zasobów naturalnych;
- hałasu i pól elektromagnetycznych;
- gospodarowania odpadami;
- edukacji ekologicznej społeczeństwa i bezpieczeństwa ekologicznego.

Raport posiada formę zwartej tabeli, w której zastosowano następującą strukturę:

- Priorytety ekologiczny;
- Cel ekologiczny określony w ramach priorytetów ekologicznych;
- Zadania przyjęte do realizacji w ramach przyjętych celów ekologicznych;
- Opis przedsięwzięcia (jakościowy i ilościowy opis realizacji zadania bądź jego części);
- Jednostka realizująca (podmiot odpowiedzialny za realizację zadania);
- Termin realizacji w okresie sprawozdawczym;
- Poniesione koszty w PLN (podawano tylko w przypadku uzyskania tego rodzaju danych od podmiotu realizującego, bądź innego podmiotu posiadającego tego rodzaju dane);
- Źródła finansowania.

Raport opracowano na podstawie informacji zawartych w ankietach nadesłanych przez niżej wymienione urzędy i inne instytucje wskazane w Programie jako jednostki odpowiedzialne za realizację poszczególnych przedsięwzięć, a także w oparciu o informacje będące w posiadaniu Urzędu Miejskiego w Trzemesznie:

- Starostwo Powiatowe w Gnieźnie;
- Wielkopolski Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu;
- Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Gnieźnie;
- Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu;
- Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu;
- Nadleśnictwo Gołąbki;
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad O. w Poznaniu;
- Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu;

Część niezbędnych informacji pozyskano również z ewidencji i baz danych elektronicznych udostępnianych za pośrednictwem Internetu przez ww. instytucje i inne podmioty (np. Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych o Lasach Lasów Państwowych, WIOŚ w Poznaniu, Państwowy Instytut Geologiczny, IMGW w Warszawie).

3. Monitoring środowiska

Krótką charakterystyką Gminy

Gmina Trzemeszno położona jest w środkowej części województwa wielkopolskiego, w powiecie gnieźnieńskim.

Gmina ma charakter miejsko-wiejski i zajmuje powierzchnię 16 656,26 ha, co stanowi 14% powierzchni powiatu gnieźnieńskiego, jest trzecią gminą pod względem wielkości w powiecie. Na obszar miasta przypada 541 ha, a na obszar wiejski – 16 115,26 ha.

Gminę Trzemeszno zamieszkuje 14 341 osób (stan na grudzień 2016 r.). W porównaniu do roku 2013 liczba ludności zmniejszyła się o 0,6%.

Na koniec 2016 roku na terenie gminy w rejestrze REGON zarejestrowane były 1123 podmioty gospodarcze.

Według danych GUS na terenie gminy Trzemeszno długość sieci wodociągowej wynosi 197,9 km. Do budynków doprowadzonych jest łącznie 2 211 sztuk przyłączy. Z sieci wodociągowej korzysta ok 96,9% mieszkańców gminy, tj. 13 895 osób (źródło: GUS, 2015 r.).

Według danych GUS długość sieci kanalizacyjnej na terenie gminy w 2015 r. wynosiła 57,4 km. Liczba przyłączy prowadzących do budynków wynosiła 1439 sztuk. Z sieci kanalizacyjnej korzystało ok. 9 976 mieszkańców tj. 69,3% ludności gminy.

Zarówno ścieki z systemu kanalizacji sanitarnej jak i odbierane z indywidualnych zbiorników bezodpływowych odprowadzane są do oczyszczalni ścieków. Ścieki z terenu gminy trafiają do mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Trzemesznie i Kamieńcu.

Zasoby przyrodnicze

Na terenie gminy nie ma obszarów objętych ochroną prawną. Według Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody (CRFOP) na terenie gminy znajduje się 15 pomników przyrody.

W południowej części gminy wyznaczony został jeden obszar mający znaczenie dla Wspólnoty PLH 300026 Pojezierze Gnieźnieńskie.

Według danych GUS powierzchnia lasów ogółem wynosi 1801,8 ha. Lesistość gminy kształtuje się na poziomie 10,3%. Powierzchnia zalesień w 2015 r. wyniosła 2,34 ha.

Stan gleb

Monitorowanie chemizmu gleb ornych prowadzone jest w systemie monitoringu krajowego przez instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa (IUNG) w Puławach. Badania prowadzone są cyklicznie, w okresach pięcioletnich, ostatnio w 2010 r. Na obszarze gminy Trzemeszno zlokalizowano punkt pomiarowo-kontrolny w miejscowości Popielewo.

Stan powietrza

Szkodliwymi substancjami pochodzenia antropogenicznego najczęściej emitowanymi do powietrza są przede wszystkim: tlenek siarki, tlenek węgla, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), benzo(a)piren, sadza, kadm oraz drobne pyły powstające w wyniku spalania węgla, oleju opałowego oraz materiałów pędnych. Zanieczyszczenie powietrza powyżej wymienionymi substancjami chemicznymi ma negatywny wpływ na jakość życia i zdrowie człowieka, a także zaburza prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów.

Według danych GUS w 2016 r. emisja pyłów z terenu powiatu gnieźnieńskiego z zakładów zaliczanych do szczególnie uciążliwych wyniosła 184 tony, natomiast wielkość emisji gazów osiągnęła poziom 122 669 ton.

W wyniku energetycznego spalania paliw ze źródeł punktowych powstają zanieczyszczenia, które ze względu na sposób wprowadzania do powietrza (wysokość emitora oraz prędkość wylotowa gazów), oddziałują na stan jakości powietrza zwykle w mniejszym stopniu niż spalanie paliw w indywidualnych systemach grzewczych. W powiecie gostyńskim występują zakłady przemysłowe z procesami technologicznymi, które emitują pewne ilości substancji do powietrza atmosferycznego. Emisja substancji zanieczyszczających z zakładów przemysłowych zlokalizowanych na obszarze gminy Trzemeszno odbywa się na podstawie wydanych decyzji na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza oraz zgłoszenia instalacji niewymagających pozwolenia.

Głównym problemem w zakresie zanieczyszczenia powietrza zwłaszcza na terenie miasta jest tzw. emisja niska, związana ze stosowaniem paliw o niskiej jakości w paleniskach domowych oraz z działalnością małych zakładów, nie podlegających obowiązkowi posiadania pozwolenia na emisję do powietrza gazów i pyłów. Na niską emisję składają się również zanieczyszczenia pochodzące z transportu drogowego.

WIOŚ w Poznaniu opracował ocenę roczną jakości powietrza w województwie wielkopolskim, dotyczącą roku 2016 zgodnie z podziałem województwa na strefy: aglomeracja miasta Poznań, miasto Kalisz i strefa wielkopolska (w której zlokalizowana jest gmina Trzemeszno).

Ocena jakości powietrza przeprowadzona z uwzględnieniem kryteriów ochrony zdrowia wykazała, iż w strefie wielkopolskiej, do której zalicza się gmina Trzemeszno wystąpiły przekroczenia stężenia średnie dla roku: pyłu zawieszonego PM_{2,5}, PM₁₀ i benzo(a)pirenu i ozonu. Ze względu na stwierdzone przekroczenia dopuszczalnego poziomu substancji przypisano klasę C. W sezonie grzewczym wielkości stężeń pyłu PM₁₀ i benzo(a)pirenu były wyższe niż w okresie letnim. Z przebiegu rocznej serii pomiarów odczytać można wyraźną sezonową zmienność stężeń pyłu. Jego głównym źródłem są przestarzałe, niskoenergetyczne paleniska domowe ogrzewane paliwami stałymi często złej jakości.

Odnosząc otrzymane wyniki do celu długoterminowego dla ozonu strefę zaliczono do klasy D2. Cel długoterminowy ma zostać osiągnięty w 2020 r.

Tabela 1 Klasyfikacja stref z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia

Nazwa strefy	Symbol klasy strefy dla poszczególnych substancji											
	NO ₂	SO ₂	CO	C ₆ H ₆	Pył PM _{2,5}	Pył PM ₁₀	B(a)P	As	Cd	Ni	Pb	O ₃
strefa wielkopolska /gmina Trzemeszno	A	A	A	A				A	A	A	A	

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie wielkopolskim w 2016 r., WIOŚ Poznań.

Rezultatem końcowym oceny stref pod kątem ochrony roślin, podobnie jak pod kątem ochrony zdrowia, jest określenie klas wynikowych dla poszczególnych zanieczyszczeń w danej strefie. W efekcie oceny przeprowadzonej dla 2016 roku dla tlenku azotu, dwutlenku siarki i ozonu w strefie wielkopolskiej przypisano klasę A.

Tabela 2 Klasyfikacja stref z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony roślin

Nazwa strefy	Symbol klasy strefy dla poszczególnych substancji		
	NO _x	SO ₂	O ₃
strefa wielkopolska /gmina Trzemeszno	A	A	A

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie wielkopolskim w 2016 r., WIOŚ Poznań.

Zaliczenie strefy do klasy C dla danego zanieczyszczenia oznacza konieczność wyznaczenia obszarów przekroczeń i zakwalifikowania strefy do opracowania programów ochrony powietrza. Obowiązek określania programów ochrony powietrza wynika z art. 91 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 672 ze zm.). Programy określa się dla stref, w których poziom choćby jednej substancji przekracza poziom dopuszczalny powiększony o margines tolerancji lub poziom docelowy. Programy mają na celu osiągnięcie dopuszczalnych poziomów i poziomów docelowych substancji w powietrzu.

W wyniku rocznej oceny jakości powietrza, Sejmik Województwa Wielkopolskiego uchwałą nr XXIX/565/12 z dnia 17 grudnia 2012 r. przyjął Program ochrony powietrza dla strefy wielkopolskiej ze względu na ozon. Uchwałą nr XXXIX/769/13 Sejmik Województwa Wielkopolskiego przyjął Program ochrony powietrza dla strefy wielkopolskiej. Program określa zakres obowiązków oraz odpowiedzialności dla poszczególnych organów administracji i instytucji w zakresie działań mających na celu ograniczenie zanieczyszczeń pyłu zawieszzonego PM10 i benzo(a)pirenu.

Dokumentem wyznaczającym konkretne cele w zakresie redukcji emisji gazów cieplarnianych, zwiększenia efektywności energetycznej oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii w gminach jest Plan Gospodarki Niskoemisyjnej (PGN). Plan powinien być ściśle związany z realizacją zapisów Programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych. PGN to strategiczny dokument, który wyznacza kierunki dla gminy co najmniej do 2020, w zakresie działań inwestycyjnych i nieinwestycyjnych w takich obszarach jak: transport publiczny i prywatny, budownictwo publiczne, gospodarka przestrzenna, zaopatrzenie w ciepło i energię, gospodarka odpadami. Gmina Trzemeszno posiada Plan gospodarki niskoemisyjnej. Jest to strategiczny dokument, określający rozwiązania przyjęte przez gminę w obszarach związanych z wspieraniem efektywności energetycznej, wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii, promowaniem strategii niskoemisyjnej oraz zarządzaniem gminą w latach 2016-2020.

Stan wód

Stan wód podziemnych

Badania jakości wód podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzone są przez Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie. W latach 2015-2016 nie prowadzono badań na terenie gminy Trzemeszno.

Monitoring wód podziemnych na OSN

Niekorzystny wpływ na wody powierzchniowe i podziemne ma intensywna gospodarka rolna. Przeprowadzone badania wykazały, że rolnictwo dostarcza zbyt dużo nawozów naturalnych, więcej aniżeli potrzebują tego rośliny, w skutek czego znaczna ich część przedostaje się do wód, pogarszając ich jakość i wywołując eutrofizację.

Intensywna produkcja rolna i stosowanie nawozów w dawkach przekraczających potrzeby nawozowe roślin, powoduje przedostawanie się zawartych w nich składników (w szczególności azotu) do wód powierzchniowych i podziemnych, wpływając na ich jakość.

Obszar gminy Trzemeszno umiejscowiony jest w zasięgu obszaru szczególnie narażonego, z którego odpływ azotu ze źródeł rolniczych do wód należy ograniczyć – OSN w zlewni Strugi Bawół. W 2015 r. w wyniku przeprowadzonych badań nie stwierdzono zagrożenia zanieczyszczeniem wód azotanami pochodzenia rolniczego (stężenie azotanów powyżej 40 mg/l).

Stan wód powierzchniowych płynących

Program monitoringu wód powierzchniowych w latach 2015-2016 nie obejmował JCWP zlokalizowanych na terenie gminy Trzemeszno.

Stan wód powierzchniowych stojących

W latach 2015-2016 badano Jezioro Kamienieckie w ramach monitoringu operacyjnego - w zakresie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych lub które są odprowadzane w zlewni, oraz monitoringu badawczego - z uwagi na odnotowane w latach wcześniejszych wyniki znaczące (wyniki powyżej granicy oznaczalności, mieszczące się w normie stanu dobrego) dla elementów z grupy wskaźników charakteryzujących występowanie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

W roku 2015 zbadano Jezioro Popielewskie w ramach monitoringu operacyjnego (MO) - wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych oraz dla obszarów chronionych (MOC) - na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (MOEU).

Tabela 3 Wyniki monitoringu Jeziora Popielewskiego

Wskaźnik jakości wody	Jezioro Popielewskie
Rok badań	2015
Fitoplankton	V
Przezroczystość	Potencjał dobry
Średnio nasycenie tlenem hipolimnionu	Potencjał poniżej dobrego
Przewodność w 20°C	Potencjał poniżej dobrego
Azot ogólny	Potencjał dobry

Fosfor ogólny	Potencjał poniżej dobrego
Klasyfikacja elementów biologicznych	V (potencjał zły)
Klasa elementów fizykochemicznych	Potencjał poniżej dobrego
Klasa elementów hydromorfologicznych	II klasa

Źródło: opracowanie na podstawie danych z WIOŚ 2016 r.

Tabela 4 Wyniki monitoringu Jeziora Kamlenieckiego

Wskaźnik jakości wody	Jezioro Kamlenieckie
Rok badań	2016
Kadm I jego związki	Stan dobry
Fluoranten	Stan dobry
Heksachlorobenzen (HCB)	Stan dobry
Ołów i jego związki	Stan dobry
Rtęć i jej związki	Stan dobry
Pentachlorobenzen	Stan dobry
Benzo(b)fluoranten	Stan dobry
Benzo(k)fluoranten	Stan dobry
Bezo(g,h,i)perylen	Stan dobry
DDT całkowity	Stan dobry
Klasyfikacja elementów chemicznych	Stan dobry

Źródło: opracowanie na podstawie danych z WIOŚ 2017 r.

Hałas

Głównymi czynnikami mającymi wpływ na poziom hałasu komunikacyjnego są natężenie ruchu i udział transportu ciężkiego w strumieniu wszystkich pojazdów, stan techniczny pojazdów, rodzaj nawierzchni dróg oraz organizacja ruchu drogowego. Przez teren gminy przebiega droga krajowa nr 15 Trzebnica – Ostróda, oraz drogi powiatowe i gminne.

W 2015 przeprowadzony został generalny Pomiar Ruchu na drogach krajowych, który objął również odcinek DK 15 przebiegający przez gminę Trzemeszno. Pomiar przeprowadzane są co 5 lat. W poniższej tabeli przedstawiono informacje na temat zbadanego ruchu kołowego.

Tabela 5 Ruch kołowy na drogach krajowych w 2015 r. – Generalny Pomiar Ruchu

Nr drogi	Opis odcinka		Rodzajowa struktura ruchu pojazdów silnikowych							
	Dł. (km)	Nazwa	O	M	SoM	Lsc	Scbp	Sczp	A	C
DK15	8,014	Lulkowo-Trzemeszno	12600	48	8383	1138	506	2398	114	13
DK15	15,564	Trzemeszno-Kwieciszewo	8386	54	5544	754	307	1647	53	27

Źródło: opracowanie na podstawie danych GDDKiA,

O - ogółem; M - motocykle; SoM - samochody osobowe (mikrobusy); Lsc - lekkie samochody ciężarowe; Scbp - samochody ciężarowe bez przyczepy; Sczp - samochody ciężarowe z przyczepą; A - autobusy; C - ciągniki rolnicze;

W latach 2015-2016 WIOŚ nie przeprowadzał pomiarów hałasu komunikacyjnego na terenie gminy Trzemeszno.

Promieniowanie elektromagnetyczne

Do najpowszechniejszych źródeł promieniowania elektromagnetycznego należą linie elektroenergetyczne wysokiego napięcia (110 kV i więcej), stacje nadawcze radiowe i telewizyjne oraz stacje bazowe telefonii komórkowej.

Najbardziej rozpowszechnione źródła promieniowania to m.in. - nadajniki baz telefonii komórkowej.

W latach 2015-2016 wykonano kolejne serie prowadzonych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu, badań poziomu pól elektromagnetycznych w środowisku, w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Na terenie gminy Trzemeszno nie ma punktów pomiarowych. Jednak badania przeprowadzone zostały w gminach sąsiednich. W żadnym skontrolowanym punkcie nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnej wartości poziomu pól elektromagnetycznych, określonych Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. z 2003 r. Nr 192, poz. 1883), zgodnie z którym dopuszczalny poziom PEM dla miejsc dostępnych dla ludności, w zakresie częstotliwości PEM od 3 MHz do 300 MHz wynosi 7 V/m (składowa elektryczna).

Gospodarka odpadami

Gmina Trzemeszno przynależy do Regionu VII gospodarki odpadami.

Uchwałą z dnia 29 czerwca 2015 r., ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego dnia 13 lipca 2015 r., dotyczącą nadania Zakładowi Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie, gmina Gniezno, statusu regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w regionie VII, w związku z zakończeniem jej budowy. Podmiotem zarządzającym Zakładem jest Urbis Sp. z o.o. Gniezno. Regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych obejmuje: 1. instalację mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (część mechaniczna i biologiczna), 2. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr 2), 3. instalację do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia). Uchwała zmieniająca dotyczy także wykreślenia składowiska odpadów w Lulkowie (kwatery nr 1) jako instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi regionu VII.

Ponadto na terenie regionu w gminie Trzemeszno funkcjonuje biokompostownia osadów ściekowych i odpadów zielonych w m. Miaty należąca do Remondis Aqua Trzemeszno.

W gminie Trzemeszno w 2016 r. złożone zostały 623 deklaracje śmieciowe. w tym 64 pierwszych oraz 475 zmian. Ilość zadeklarowanych mieszkańców prowadzących selektywną zbiórkę wynosi 92,85%.

Z terenu gminy Trzemeszno w 2016 r. zebrano łącznie 4191,36 Mg odpadów zmieszanych (20 03 01), 386,27 Mg odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, 374,5 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 poz.2167) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U. z 2012 poz. 676) zostały wyliczone poziomy ograniczenia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:
- poziom odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Dopuszczalny poziom masy odpadów biodegradowalnych przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi do 45% w 2016 r. Wskaźnik osiągnięty przez gminę był wyższy i wyniósł 75,88%, dlatego nie udało się osiągnąć zakładanego poziomu.

Dopuszczalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi minimum 18% masy w 2016 r. Gmina Trzemeszno uzyskała wskaźnik w wysokości 50%, zatem udało się uzyskać zakładany poziom.

Zakłada się również osiągnięcie w 2016 r. minimum 42% odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Gminie Trzemeszno udało się osiągnąć zakładany poziom w 100%.

Oprócz zbiórki odpadów „u źródła” istnieje możliwość przekazania odpadów problemowych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK) zlokalizowanego na terenie gminy Trzemeszno przy składowisku odpadów komunalnych w m. Miaty (Święte). Właściciele nieruchomości do PSZOK mogą bezpłatnie oddać następujące rodzaje zebranych odpadów: papier, tworzywa sztuczne, szkło, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, metale, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady zielone, zużyte opony, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane i niewykorzystane leki, chemikalia i inne odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć.

Ponadto w gminie funkcjonuje Mobilny Punkt Zbierania Odpadów Problemowych. Na terenie wiejskim zbiera odpady dostarczone do jednego z wyznaczonych punktów miejscowości, natomiast w mieście wzdłuż ulic objętych workowym systemem segregacji. Zbiórka obejmowała oprócz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego także odbiór mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, baterii i akumulatorów, chemikaliów i opakowań po chemikaliach, przeterminowanych leków, opon, tekstyliów itp. Zbiórka przeprowadzana jest 2 razy z ciągu roku – wiosną i jesienią. Mobilny Punkt w 2015 roku świadczył swoje usługi w dniach 29-30.05 oraz 23-24.10, natomiast w 2016 r.: 20-21 maja oraz 21-22 października.

Zgodnie z ewidencją Bazy Azbestowej na terenie gminy Trzemeszno występuje ok 3 226,447 Mg wyrobów azbestowych, z czego 3 163,569 Mg należy do osób fizycznych. W latach 2015-2016 usunięto łącznie 318,452 Mg odpadów azbestowych.

4. Raport tabelaryczny

W dalszej części niniejszego opracowania przedstawiono najważniejszą, tabelaryczną część Raportu z wykonania POŚ dla Gminy Trzemeszno za lata 2015-2016 r. W tabeli przedstawiono szczegółowe informacje na temat stopnia realizacji poszczególnych zadań z listy przedsięwzięć przewidzianych do realizacji w ramach Programu ochrony środowiska dla Gminy Trzemeszno na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2022.

Tabela 1. Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla Gminy Trzemeszno na lata 2012-2015 z perspektywą na lata 2016-2019 za lata 2014-2015

Lp.	Zadanie	Opis zrealizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
PRIORYTET EKOLOGICZNY I – POPRAWA JAKOŚCI POWIETRZA						
I.1	Cel ekologiczny – Poprawa jakości powietrza poprzez ograniczenie emisji zanieczyszczeń ze źródeł powierzechniowych, liniowych i punktowych					
I.1.1.	Wymiana informacji o stanie jakości powietrza i jego ochronie, oraz promowanie zachowań ekologicznych	Udostępnianie informacji o stanie powietrza	Urząd Miejski Trzemeszna	2015-2016	Wydatki bieżące	Środki własne.
I.1.2.	Wzmocnienie funkcji kontrolnej i intensyfikację działań prewencyjnych, w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza	Doraźnie kontrole, rozpowszechnianie i udostępnianie informacji w zakresie zanieczyszczeń powietrza	Urząd Miejski Trzemeszna	2015-2016	Wydatki bieżące	Środki własne
		Kontrola przestrzegania warunków decyzji udzielającej pozwolenia na emisję gazów i pyłów i pozwolenia zintegrowanego (2 kontrole)	Starostwo Powiatowe w Gnieźnie	2015-2016	-	-
I.1.3.	Promocja ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza, przeciwdziałanie zmianom klimatu oraz propagowanie odnawialnych źródeł energii w szczególności biomasy jako najtańszego i najczystsze źródła energii	Rozpowszechnianie i udostępnianie informacji w zakresie zanieczyszczeń powietrza	Urząd Miejski Trzemeszna	2015-2016	Wydatki bieżące	Środki własne
		Konferencja, pn. „Elektrociepłownia geotermalna – szansą rozwoju Regionu Wielkopolskiego”, podczas której dyskutowano o możliwości wykorzystania energii gorących wód podziemnych.	Starostwo Powiatowe w Gnieźnie Stowarzyszenie Geotermii Asocjacji Stowarzyszeń Zrównoważony Rozwój – Geotermia w Polsce	16.02.2016	11 180	Budżet Powiatu, WFOŚiGW w Poznaniu
		Konferencja oraz warsztaty pod nazwą „Biomasa – Złoty Węgiel Powiatu Gnieźnieńskiego”. Główną ideą spotkania była prezentacja	Starostwo Powiatowe Firma ASKET	25.11.2016 r.		

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis zrealizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
1.1.4.	Modernizacja systemów grzewczych w obiektach komunalnych i prywatnych	możliwości zastępowania drogich paliw tradycyjnych, paliwem ekologicznym, w tym przypadku brykietami ze słomy. Było to kolejne z szeregu działań realizowanych przez Powiat Gnieźnieński, ukierunkowanych na wspieranie inicjatyw służących ograniczeniu emisji zanieczyszczeń do powietrza. Na zakończenie konferencji, uczestnicząca w spotkaniu młodzież ze szkół ponadgimnazjalnych z terenu naszego powiatu, miała możliwość sprawdzenia na warsztatach swojej wiedzy w konkursie z zakresu energii odnawialnej.	Urząd Miejski Trzemeszna	-		
1.1.5.	Dbalność o prawidłowy przebieg procedur w sprawie ocen oddziaływania na środowisko na etapie ustalania warunków zabudowy i zagospodarowania terenu	Na etapie wydawania decyzji o warunkach zabudowy nie przygotowuje się ocen oddziaływania na środowisko	Urząd Miejski Trzemeszna	-		
1.2	Cel ekologiczny – Wzrost efektywności energetycznej i zwiększenie wykorzystania energii odnawialnej					
1.2.1.	Opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej w celu pozyskania środków na inwestycje termomodernizacyjne w latach 2015-2020	Opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej na lata 2015-2020	Urząd Miejski Trzemeszna	2016	45 171,21	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
1.2.2.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej	Liczba zrealizowanych termomodernizacji: w 2015 i 2016 - 0	Urząd Miejski Trzemeszna	-	-	-
1.2.3.	Instalacja kotła C.O. w budynku świetlicy wiejskiej w Lubiniu	W fazie projektowania	Urząd Miejski Trzemeszna	2016	5 867,00 (zakup kotła)	Środki własne (fundusz sołecki)
1.2.4.	Modernizacja dachu w budynku świetlicy wiejskiej w Kamieńcu	Modernizacja dachu w budynku świetlicy wiejskiej w Kamieńcu	Urząd Miejski Trzemeszna	2016	16 795,84	Środki własne (w tym fundusz sołecki)

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis realizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
I.2.5.	Modernizacja dachu w budynku świetlicy wiejskiej w Wymysłowie	Modernizacja dachu w budynku świetlicy wiejskiej w Wymysłowie	Urząd Miejski Trzemeszna	2015	25 575,30	Środki własne (w tym fundusz sołecki)
I.2.6.	Wymiana okien w świetlicy wiejskiej w m. Ostrowite	Wymiana okien w świetlicy wiejskiej w m. Ostrowite	Urząd Miejski Trzemeszna	2015	2 600,00	Środki własne (w tym fundusz sołecki)
I.2.7.	Rozwój sieci gazowniczej	Budowa sieci gazowej na terenie gminy. długość sieci w 2012 – 51,403 km 2015 – 51,563 km Liczba przyłączy w 2012 – 360 szt 2015 – 374 szt. (dane GUS)	Polisa Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu	Zadanie ciągłe	b.d.	b.d.
I.2.8.	Działania organizacyjno-inwestycyjne na rzecz promowania odnawialnych źródeł energii	Prowadzenie procedur przy wydawaniu decyzji na posadowienie elektrowni wiatrowych (obecnie zmiana przepisów)	Urząd Miejski Trzemeszna	2015-2016	Wydatki bieżące	Środki własne
I.2.9.	Kształtowanie gospodarki energetycznej gminy w sposób optymalny i uporządkowany uwzględniając przy tym specyficzne warunki lokalne gminy oraz interesy i potrzeby społeczności lokalnej	Realizowane zgodnie z Planem gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Trzemeszno	Urząd Miejski Trzemeszna	2015-2016	-	-
I.2.10.	Budowa nowych i rozbudowa już istniejących urządzeń i instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii	Liczba wydanych decyzji środowiskowych w: 2015 r. – 0 2016 r. - 3	Urząd Miejski Trzemeszna	2015-2016	Wydatki bieżące	Środki własne
PRIORYTET I: EKOLOGICZNY II – OCHRONA ZASOBÓW WÓD PODZIEMNYCH I POWIERZCHNIOWYCH						
II.1	Cel ekologiczny – Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych					
II.1.1.	Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpornych i przydomowych oczyszczalni ścieków	Liczba zewidencjonowanych na koniec 2016 r. Zbiorników bezodpornych – 640 Przydomowych oczyszczalni ścieków – 69	Urząd Miejski Trzemeszna	2015-2016	Wydatki bieżące	Środki własne

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis zrealizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
II.1.2.	Kontrola zawartych umów na odbiór zanieczyszczeń ze zbiorników bezodpornych	Liczba przeprowadzonych kontroli: W 2015 r. - 0 W 2016 r. - 0	Urząd Miejski Trzemeszna	2015-2016	Wydatki bieżące	Środki własne
II.1.3.	Likwidacja zbiorników bezodpornych poprzez podłączenie się do sieci kanalizacyjnej	Liczba oddanych w latach 2015-2016 przyłączy kanalizacyjnych 133 szt. Długość wybudowanej sieci kanalizacyjnej (2015-2016) 2,4 km Długość czynnej sieci kanalizacyjnej w 2015 r. 54,6 km W 2016 r. 57 km Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej W 2015 r. 9.665 osób W 2016 r. 10.197 osób	Urząd Miejski Trzemeszna	2015-2016	Wydatki bieżące	Środki własne.
II.2	Cał ekologiczny – Budowa i modernizacja systemu zaopatrzenia ludności w wodę oraz uporządkowanie gospodarki ściekowej					
II.2.1.	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Wymysłowo - Etap I	Długość 15,6 km	Urząd Miejski Trzemeszna	2015	1 063 300,00	Środki własne
II.2.2.	Budowa kanalizacji sanitarnej "Osiedle Wysokie" w Trzemesznie	Długość – 0,3 km	Urząd Miejski Trzemeszna	2015	156 300,00	Środki własne
II.2.3.	Budowa kanalizacji sanitarnej Rudki – Brzozówiec – Trzemeszno - część miejska	Budowa kanalizacji sanitarnej Rudki – Brzozówiec – Trzemeszno - część miejska	Urząd Miejski Trzemeszna	2015	171 629,02	Środki własne, pożyczka WFOŚiGW
II.2.4.	Montaż szamba przy świetlicy wiejskiej w m. Miława	Montaż zbiornika na fekalia w m. Miława	Urząd Miejski Trzemeszna	2015 r.	4 000,00	Środki własne (w tym fundusz sołecki)
	INNE					
1.	Budowa sieci wodociągowej w m. Kozłowo	Budowa sieci wodociągowej w m. Kozłowo	Urząd Miejski Trzemeszna	2016	45 832,28	Środki własne
2.	Budowa sieci wodociągowej Miaty – Święte	Budowa sieci wodociągowej Miaty – Święte	Urząd Miejski Trzemeszna	2016	27 349,25	Środki własne
3.	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej ul. Kasztanowej w Trzemesznie	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej ul. Kasztanowej w Trzemesznie	Urząd Miejski Trzemeszna	2016	51 628,14	Środki własne
4.	Budowa kanalizacji sanitarnej ul. Sfa-	Budowa kanalizacji sanitarnej ul.	Urząd Miejski	2016	90 495,50	Środki własne

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis zrealizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
5.	szcza w Trzemesznie Budowa kanalizacji sanitarnej ul. Wrzosowa w Trzemesznie	Staszica w Trzemesznie Budowa kanalizacji sanitarnej ul. Wrzosowa w Trzemesznie	Trzemeszna Urząd Miejski	2016	23 900,00	Środki własne
II.3	Cel ekologiczny – Ochrona mieszkańców przed podtopieniami i suszą					
II.3.1.	Przeciwdziałanie zabudowie terenów narażonych na podtapianie	Uwzględnienie zapisów w studium, mpzp, innych decyzjach – nie występuje	Urząd Miejski Trzemeszna			
II.3.2.	Konserwacja urządzeń melioracyjnych	Długość rowów melioracyjnych objętych konserwacją, modernizacją itp. W 2015 r. – 67 km W 2016 r. – 68 km	Gminna Spółka Wodna	2015 2016	247 578,00 255 595,00	Środki własne i gminne, dotacja UMWW, UJW
		Systematyczna i planowana konserwacja urządzeń wodnych - prace konserwacyjne melioracji wodnych szczegółowych: Ilość wykonanych prac konserwacyjnych: 2015 – 8530 mb 2016 – 12600 mb	Starostwo Powiatowe w Gnieźnie Gminna Spółka Wodna w Trzemesznie	2015 2016	12 364,00 16 532,00	Budżet Powiatu, Urzędu Marszałkowskiego, Wielkopolskiego Urzędu Wojewódzkiego, gmin oraz składki członkowskie spółek.
II.3.3.	Utrzymanie rzek i kanałów oraz eksploatacja urządzeń piętrzących	Konserwacja cieków podstawowych Kanal Zieleni w km 0+000+1+200 na długości 1,20 km: - Wykoszenie porostów ze skarp w km 0+000+1+200, - Wykoszenie porostów z dna cieków w km 0+000+0+230 - Mechaniczne odmulenie dna cieków warstwą 0,20 m w km 0+230+1+200 - Jednostronne ręczne ścinanie krzaków gęstych na szerokości 1,5 m od stopy skarpy w km 0+230+1+000 Kanal Fosa w km 1+185+1+500 i		VIII.2015	9 310,73	Budżet Państwa
			Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu	VIII-IX.2015	2 265,93	

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis zrealizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
		<p>2+300+2+720 na długości 0,735 km:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wykoszenie porostów ze skarp ciekłu w km 1+185+1+500 oraz 2+300+2+720 - Mechaniczne odmulenie dna ciekłu warstwa 0,20 m w km 1+185+1+500 oraz 2+300+2+720 <p>Struga Sadowiecka w km 7+125+9+625 i 13+142+13+942 na długości 3,30 km:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wykoszenie porostów ze skarp ciekłu w km 7+125+9+625 oraz 13+142+13+942 - Mechaniczne odmulenie dna ciekłu warstwa 0,20 m w km 7+125+9+625 oraz 13+142+13+942 - Jednostronne ręczne ścinanie krzaków gęstych na szerokości 1,5 m od stopy skarpy w km 7+125+8+525 <p>Eksploatacja urządzeń piętrzących:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Przepust z piętrzeniem na rzece Noteć Zachodnia w km 33+010 		IX-X.2015	33 823,73	
		<p>Konserwacja cieków podstawowych Kanał Fosa w km 0+000+0+185 i 2+720+8+330 na długości 6,795 km:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wykoszenie porostów ze skarp i z dna ciekłu w km 0+000+0+185 oraz 2+720+8+330 <p>Rzeka Noteć Zachodnia w km 36+610+38+118 na długości 1,508 km:</p>	Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu	IX.2016 IX.2016	6 355,15 2 180,34	Budżet Państwa

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis zrealizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
		<p>- Wykoszenie porostów ze skarp i z dna cieku w km 36+610+38+118</p> <p>Kanal Folusz w km 0+000+5+230 na długości 5,230 km:</p> <p>- Wykoszenie porostów ze skarp cieku w km 0+000+5+230</p> <p>- Hakowanie roślin korzeniowych się w dnie w km 0+000+1+230 oraz 4+000+4+400</p> <p>- Mechaniczne odmulenie dna cieku warstwą 0,20 m w km 1+230+4+000 oraz 4+400+5+230</p> <p>- Jednostronne ręczne ścinanie krzaków gęstych na szerokości 1,5 m od stopy skarpy w km 0+480+3+000</p> <p>Kanal Trzemzał w km 0+000+0+360 i 0+980+8+100 na długości 7,480 km:</p> <p>- Wykoszenie porostów ze skarp cieku w km 0+000+0+360 oraz 0+980+8+100</p> <p>- Wykoszenie porostów z dna cieku w km 3+780+4+480</p> <p>- Mechaniczne odmulenie dna cieku warstwą 0,20 m w km 0+980+3+780 oraz 4+480+8+100</p> <p>- Hakowanie roślin korzeniowych się w dnie w km 0+000+0+360</p> <p>- Jednostronne ręczne ścinanie krzaków gęstych na szerokości 1,5 m od stopy skar-</p>		XI.2016	48 720,12	
				VIII-IX.2016	59 798,86	

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis zrealizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
II.3.4.	Odbudowa ciekłu Kanał Fosa w km 0+000 – 1+500 i 2+300 – 8+330, długość 7,53 km	Wybudowanie ciekłu w km 0+000 – 1+500 i 2+300 – 8+330, długość 7,53 km	Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu	IV-X.2016	454,97	-
II.3.5.	Systematyczna ocena ryzyka wystąpienia suszy na terenie gminy	Przeprowadzenie konsultacji społecznych dot. projektu Harmonogramu i programu prac związanych z przygotowaniem Planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Warty. W dniu 22.10.2015 r. opublikowano w ogólnopolskim wydaniu „Gazety Wyborczej” komunikat w formie obwieszczenia Dyrektora RZGW w Poznaniu dot. zawiadomienia o sporządzeniu projektu Harmonogramu i programu prac związanych z przygotowaniem Planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Warty.	RZGW w Poznaniu	29.10.2015 r. – 29.04.2016 r.	-	-
	INNE					
1.	Wydawanie pozwoleń wodnoprawnych na szczególne korzystanie z wód (stawy – mała retencja)	Ilość wydanych pozwoleń wodnoprawnych na budowę stawu – 2	Starostwo Powiatowe w Gnieźnie	2015-2016	-	-
2.		Kontrola przestrzegania warunków ujętych w pozwoleniach wodnoprawnych	Starostwo Powiatowe w Gnieźnie	2015-2016	-	-
3.	Budowa zbiorników małej retencji wodnej	Dotacja z Funduszu Ochrony Gruntów Rolnych Urzędu Marszałkowskiego na budowę i renowację zbiorników małej retencji – 2016 r. – 1 zbiornik Wymy-	Starostwo Powiatowe w Gnieźnie	2015-2016	-	-

Report z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis zrealizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
PRIORYTET EKOLOGICZNY III - OCHRONA DZIECICTWA PRZYRODNICZEGO I RACJONALNE WYKORZYSTANIE ZASOBY NATURALNYCH						
III.1 Cel ekologiczny – Ochrona walorów przyrodniczych i krajobrazowych						
III.1.1.	Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obszarów chronionych oraz zasad ochrony przyrody i krajobrazu	Plan zagospodarowania przestrzennego terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej dz. nr 9 Brzozówiec. Teren objęty obszarem NATURA 2000.	Urząd Miejski Trzemeszna	2016 r.	-	Realizacja staraniem wnioskodawcy
III.1.2.	Ochrona i pielęgnacja pomników przyrody	Ilość pomników przyrody (2016 r.) – 18 szt. Ilość przeprowadzonych zabiegów pielęgnacyjnych: 2016 r.: „Pielęgnacja pomników przyrody znajdujących się w ciągu Al. Szymańskiego w Trzemesznie”	Urząd Miejski Trzemeszna Nadleśnictwo Gołębki	I kwartał 2016	12.172,68	Budżet Gminy
III.1.3.	Tworzenie, utrzymanie i konserwacja przyrodniczych ścieżek dydaktycznych	Długość przyrodniczych ścieżek Podjęte działania w latach 2015-2016 Nie tworzono ścieżek	Urząd Miejski Trzemeszna Nadleśnictwo Gołębki	2015-2016	-	-
III.1.4.	Tworzenie nowych terenów zieleni urządzonej i utrzymanie istniejących	Utrzymywanie i tworzenie terenów zieleni.	Urząd Miejski Trzemeszna	2015-2016	Wydatki bieżące	Środki własne
III.1.5.	Nasadzenia zastępcze drzew i krzewów na terenach zieleni urządzonej	Bieżące wykonywanie nasadzeń zastępczych wg decyzji Starosty	Urząd Miejski Trzemeszna	2015-2016	Wydatki bieżące	Środki własne
III.1.6.	Prowadzenie odnowień i zalesianie nowych terenów z uwzględnieniem warunków przyrodniczo-krajobrazowych i potrzeb różnorodności biologicznej	Realizowane na bieżąco przez Nadleśnictwo zgodnie z planami urządzenia lasu	Nadleśnictwa, Właściciele gruntów leśnych	2015-2016	-	-
III.1.7.	Poprawa struktury wiekowej drzewostanu i zwiększanie różnicowania gatunkowego lasów	Realizowane na bieżąco przez Nadleśnictwo zgodnie z planami urządzenia lasu	Nadleśnictwa, Prywatni właściciele gruntów leśnych	2015-2016	-	-
III.1.8.	Identyfikacja zagrożeń lasów i zapobieganie ich skutkom (monitoring)	Realizowane na bieżąco przez Nadleśnictwo zgodnie z planami urządzenia	Nadleśnictwa, Prywatni właściciele	2015-2016	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis zrealizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
	środowiska leśnego)	lasu	cele gruntów leśnych			
III.2.	Cel ekologiczny – Ochrona gleb i powierzcni ziemi przed negatywnym oddziaływaniem rolnictwa i innych rodzajów działalności gospodarczej					
III.2.1.	Rozpowszechnianie dobrych praktyk rolnych zgodnych z zasadami rozwoju zrównoważonego poprzez współpracę z ODR	Współpraca z ODR – rozpowszechnianie informacji otrzymanych z ODR	Urząd Miejski Trzemeszna	2015-2016	Wydatki bieżące	Środki własne
III.2.2.	Ochrona gleb wysokich klas bonitacyjnych przed zmianą przeznaczenia na cele nierolnicze, zwłaszcza gleb chronionych (za wyjątkiem urządzeń infrastruktury technicznej i urządzeń wytwarzających energię odnawialną)	Uzyskano zgodę Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi na przeznaczenie gruntów o pow. 0,29 ha klasy III B W Wymysłowie w 2015r.	Urząd Miejski Trzemeszna	2015 r.	-	-
III.2.3.	Rekultywacja gleb zdegradowanych lub zdewastowanych i przywracanie im walorów użytkowych	Wydane decyzje o uznaniu rekultywacji za zakończoną w 2015 r. - 1 w 2016 r. - 3 Powierzchnia obszarów zdegradowanych i zdewastowanych w 2015r. – brak danych w 2016r. – brak danych	Starostwo Powiatowe w Gnieźnie	2015-2016	-	Właściciel gruntu lub zobowiązany do rekultywacji
III.2.4.	Ochrona niezagospodarowanych złóż kopalni w procesie planowania przestrzennego	W latach 2015-2016 nie sporządzono planów zagospodarowania przestrzennego dot. złóż kopalni Liczba wydanych koncesji na eksploatację kopalni: w 2015 r. - 1 w 2016 r. - 0 W ramach kontroli i nadzoru Starosta przeprowadza kontrole mające na celu monitorowanie działalności wydobywczej w zakresie wypełniania warunków koncesji i zapewnienia	Urząd Miejski Trzemeszna	-	-	-
			Starostwo Powiatowe w Gnieźnie	2015-2016	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis zrealizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
PRIORYTET EKOLOGICZNY IV - ZMIENIENIE UCZLIWOSCI I AKASJI OCHRONA MIESZKANCÓW PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI						
IV.1	Cel ekologiczny – Osiągnięcie dopuszczalnych poziomów hałasu poprzez budowę i modernizację ciągów komunikacyjnych					
IV.1.1.	Prawidłowy przebieg procedur w sprawie ocen oddziaływania na środowisko na etapie ustalania warunków zabudowy	Na etapie wydawania decyzji o warunkach zabudowy nie przygotowuje się ocen oddziaływania na środowisko	Urząd Miejski Trzemeszna			
IV.1.2.	Budowa ścieżek rowerowych, prowadzenie nasadzeń zieleni ochronnej przy drogach gminnych	Bieżące wykonywanie nasadzeń zastępczych wg decyzji Starosty	Urząd Miejski Trzemeszna	2015-2016	Wydatki bieżące	Środki własne
IV.1.3.	Przebudowa nawierzchni chodnika na ulicy XX lecia PRL	Przebudowa nawierzchni chodnika	Urząd Miejski Trzemeszna	2015	38.172,88	własne
IV.1.4.	Zagospodarowanie terenu wsi Lubin i wykonanie chodnika	Realizacja miejsca sportowo-rekreacyjnego z drogą dojazdową do Jeziora Popielewskiego w m. Lubin; kwota 64.061,54 zł.	Urząd Miejski Trzemeszna	2015	64 061,54	Budżet Gminy tym Fundusz sołecki, UMWVW
IV.1.5.	Modernizacja ciągów komunikacyjnych na terenie Trzemeszna – poprawa bezpieczeństwa dla pieszych i rowerzystów	Budowa ścieżki rowerowej	Urząd Miejski Trzemeszna	2015	942.071,92	własne + PAROC
IV.1.6.	Przebudowa drogi gminnej Jastrzębowo - Grabowo	Wykonanie nawierzchni asfaltowej	Urząd Miejski Trzemeszna	2015	458.803,92	własne + UMWVW
IV.1.7.	Budowa i remonty chodników oraz instalacja oświetlenia ulicznego i drogowego, w tym:		Urząd Miejski Trzemeszna	2015-2016		
IV.1.7.1.		Przebudowa dróg gminnych Trzemał, Miłjanowo, Zieleni	Urząd Miejski Trzemeszna	2016	423 083,28	własne
IV.1.7.2.		Wymiana nawierzchni chodnika na ul. Śniadeckich w Trzemesznie	Urząd Miejski Trzemeszna	2015	16 322,76	własne

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis zrealizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
IV.1.7.3.		Przebudowa nawierzchni chodnika na ul. XX - lecia w Trzemesznie – od sklepu do ul. Czarnckiego strona prawa	Urząd Miejski Trzemeszna	2015	19 312,57	własne
IV.1.7.4.		Przebudowa chodnika na ul. Żeromskiego w Trzemesznie	Urząd Miejski Trzemeszna	2015	44 000,00	własne
IV.1.7.5.		Przebudowa chodnika stanowiącego łącznik między ul. 1 Maja a ul. Mickiewicza w Trzemesznie.	Urząd Miejski Trzemeszna	2015	12 108,39	własne
IV.1.7.6.		Przebudowa nawierzchni chodnika na ul. Dąbrowskiego w Trzemesznie (od Urzędu Miejskiego do siedziby Remondis Aqua sp. z o. o. - strona lewa) w Trzemesznie.	Urząd Miejski Trzemeszna	2015	13 041,84	własne
IV.1.7.7.		Przebudowa nawierzchni chodnika na ul. Dąbrowskiego w Trzemesznie (od siedziby firmy Remondis do siedziby przedszkola - strona lewa) w Trzemesznie.	Urząd Miejski Trzemeszna	2015	8 402,90	własne
IV.1.7.8.		Przebudowa nawierzchni chodnika na ul. Sportowej w Trzemesznie (strona lewa od warsztatów szkolnych do krzyża)	Urząd Miejski Trzemeszna	2015	15 161,55	własne
IV.1.7.9.		Przebudowa nawierzchni chodnika na ul. Wiosny Ludów w Trzemesznie	Urząd Miejski Trzemeszna	2016	39 573,79	własne
IV.1.7.10.		Przebudowa ul. Langiewicza w Trzemesznie	Urząd Miejski Trzemeszna	2016	75 827,23	własne
IV.1.7.11.		Przebudowa nawierzchni chodnika na ul. Sportowej	Urząd Miejski Trzemeszna	2016	18 425,00	własne
IV.1.7.12.		Budowa chodnika na ul. Staszica i Kopernika w Trzemesznie	Urząd Miejski Trzemeszna	2016	6 191,83	własne
IV.1.8.	Budowa ciągu pieszo-rowerowego w	Przedsięwzięcie w trakcie realizacji,	GDDKIA Oddział	2016-2017	1 321 150,00	Środki budżetowe

Report z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis zrealizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
	m. Trzemeszno w km 151+020-152+589, długość 1,569 km	planowane zakończenie w 2017 r.	w Poznaniu			
IV.1.9.	Budowa ciągu pieszo-rowerowego na odcinku Trzemeszno-Lubiń w km 154+799 – 157+455, długość 2,656 km	Przedsięwzięcie zaplanowane do realizacji na podstawie opracowanego Programu Budowy Dróg Krajowych na lata 2014-2023 z perspektywą do roku 2025 w ramach wyodrębnionego Programu Likwidacji Miejsc Niebezpiecznych	GDDKiA Oddział w Poznaniu			
	INNE					
1.	Przebudowa i remonty dróg powiatowych na terenie gminy Trzemeszno	- przebudowa dróg Nr 2236P m. Gołębki – 600 mb - przebudowa drogi powiatowej 2247P m. Bieślin - 490 mb - remonty - nakładka bitumiczna drogi powiatowej 2169 P m. Ostrowite – Trzemżał – 530 mb	Powiatowy Zarząd Dróg	2015	273.610,70	Budżet Powiatu
2.		- budowa sygnalizacji świetlnej droga powiatowa 2169P Trzemeszno-Wymysłowo – 1 szt. - przebudowa drogi powiatowej – 2239P - Popielewo - 911 mb - przebudowa drogi powiatowej 2236P Gołębki – Ławki - 520 mb - remonty - nakładka bitumiczna – droga powiatowa 2169P Trzemżał 845 mb 2241P –Płaczkowo 380 mb - nakładka bitumiczna - droga powiatowa 2239P Popielewo 4126 mb	Powiatowy Zarząd Dróg	2016	687 550,85	Budżet Powiatu
IV.2	Cel ekologiczny – Utrzymanie poziomów promieniowania elektromagnetycznego poniżej wartości dopuszczalnych					
IV.2.1.	Wskaazywanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego terenów, na których ze względu na ochronę krajobrazu, niedopuszczalna	Ilość wykonanych mpzp z ww. zapisami 0	Urząd Miejski Trzemeszna			
	Wprowadzanie ograniczeń					

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis zrealizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
	będzie budowa urządzeń radiokomunikacyjnych wymagających wysokich konstrukcji wsporczych, takich jak np. stacje bazowe telefonii komórkowej, nadajniki radiowo-telewizyjne, które mogą mieć wpływ na utratę walorów krajobrazowych terenu	w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego w tym zakresie jest niezgodne z aktualnie obowiązującym prawem				
IV.2.2.	Minimalizowanie liczby wysokich konstrukcji antenowych i lokalizowanie urządzeń nadawczych kilku użytkowników na jednej konstrukcji zbiorczej, ze względu na ochronę krajobrazu	0 Wprowadzenie ograniczeń w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego w tym zakresie jest niezgodne z aktualnie obowiązującym prawem	Urząd Miejski Trzemeszna Właściciele urzędów	-	-	-
		Weryfikacja składanych zgłoszeń instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne	Starostwo Powiatowe w Gnieźnie	2015-2016	-	-
		Ilość zgłoszeń instalacji emitujących pola elektromagnetyczne - 8				
PRIORYTET EKOLOGICZNY V – RACJONALNY SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI						
V.1	Cel ekologiczny - Prowadzenie kontroli w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami					
V.1.1.	Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, przetwarzania i wytworzenia odpadów	Liczba kontroli W latach 2015-2016 nie prowadzono kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, przetwarzania i wytworzenia odpadów	Urząd Miejski Trzemeszna Starostwo Powiatowe w Gnieźnie	2015-2016	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
		Ilość wydanych zezwoleń na zbieranie i przetwarzanie odpadów - Gmina Trzemeszno W 2015 - 2 W 2016 - 3 Ilość przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania warunków ujętych w wydanych przez Starostę zezwoleń na zbieranie i przetwarzanie	Starostwo Powiatowe w Gnieźnie	Bieżąca praca Wydziału Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Gnieźnie	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis zrealizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
V.1.2.	Wykonywanie rocznych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi	odpadów na terenie Gminy Trzemeszno: w 2015 r. – 5 w 2016 r. – 4	Urząd Miejski Trzemeszna	2015-2016	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
V.1.3.	Kontrola składanych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	Ilość złożonych deklaracji W 2015 r złożono 574 deklaracje(w tym 75 pierwszych oraz 499 zmian) W 2016 r złożono 539 deklaracje(w tym 64 pierwszych oraz 475 zmian) Ilość zadeklarowanych mieszkańców prowadzących selektywną zbiórkę (92,85%)	Urząd Miejski Trzemeszna	2015-2016	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
V.2	Cel ekologiczny – Rozwój systemu gospodarki odpadami i uzyskanie zakładanych w KPGO poziomów odzysku dla poszczególnych rodzajów odpadów.					
V.2.1.	Fundusz gminny - porozumienie między gminami na przygotowanie i wykonanie zadania pn. System Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych wraz z budową Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie	System Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych wraz z budową Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie	Urząd Miejski Trzemeszna	2015	231.674,00 zł	Budżet Gminy
V.2.2.	Objęcie wszystkich mieszkańców systemem selektywnego zbierania odpadów	Systemem selektywnego zbierania odpadów zostali objęci wszyscy mieszkańcy Miasta i Gminy Trzemeszno	Urząd Miejski Trzemeszna	2015	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
V.2.3.	Ograniczanie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz uzyskanie odpowiedniego poziomu recyklingu wybranych frakcji odpadów i przygotowania do ponownego użycia	Uzyskane wskaźniki w: 2015 r.: osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania 142,58%	Urząd Miejski Trzemeszna	2015-2016	Wydatki bieżące	Budżet Gminy

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis zrealizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
		poziomu recyklingu wybranych frakcji odpadów i przygotowania do ponownego użycia 100 % 2016 r.: osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania 75,88% poziomu recyklingu wybranych frakcji odpadów i przygotowania do ponownego użycia 100 %				
V.2.4.	Organizowanie zbiórek zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych, wielkogabarytowych i budowlanych	Zbiórka przeprowadzana 2 razy w ciągu roku - wiosna i jesienią. W 2015 roku 29-30 maj oraz 23-24 październik W 2016 roku 20-21 maj oraz 21-22 październik	Urząd Miejski Trzemeszna	2015-2016	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
V.2.5.	Likwidacja wyrobów zawierających azbest	Ilość usuniętych wyrobów azbestowych w 2015 r. – 173,372 Mg, w 2016 – 145,060Mg	Urząd Miejski Trzemeszna Starostwo Powiatowe w Gnieźnie	2015 2016	71 504,12 54 953,34	Budżet Gminy, Powiatu i WFOSiGW
	INNE					
1.	Likwidacja dzikich wysypisk	Ilość zlikwidowanych dzikich wysypisk 2015 – 14 szt. 2016 – 19 szt.	Urząd Miejski Trzemeszna	2015 2016	3 005,93 7 398,95	Budżet Gminy
PRIORYTET EKOLOGICZNY V – EDUKACJA EKOLOGICZNA SPOŁECZEŃSTWA I POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA EKOLOGICZNEGO						
VI.1.	Cel ekologiczny – Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców poprzez promowanie postaw i działań proekologicznych					
VI.1.1.	Edukacja mieszkańców w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi oraz szkodyliwosti spalania odpadów i opakowań	Udzielanie informacji na bieżące zapytania zainteresowanych, zamieszczanie informacji na stronie internetowej.	Urząd Miejski Trzemeszna Stowarzyszenia Organizacje pozarządowe	2015-2016.	Wydatki bieżące	Budżet Gminy

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis zrealizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
VI.1.2.	Edukacja mieszkańców w zakresie skutków niewłaściwej gospodarki ściekami oraz jej wpływ na wody powierzchniowe i podziemne	Udzielanie informacji na bieżąco zapytania zainteresowanych	Urząd Miejski Trzemeszna Stowarzyszenia Organizacje pozarządowe	2015-2016	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
VI.1.3.	Prowadzenie stałych akcji informacyjno-edukacyjnych, w tym: drukowanie ulotek informacyjnych, zamieszczanie informacji na stronie internetowej Urzędu, wspieranie działalności lokalnych stowarzyszeń i organizacji pro-ekologicznych, prowadzenie bezpłatnych szkoleń/warsztatów w zakresie edukacji ekologicznej społeczeństwa lokalnego, organizacja festynów.	Rozpowszechnianie poprzez ulotki, harmonogramy, plakaty, zamieszczanie informacji na stronie internetowej informacji o sposobie i możliwości segregacji odpadów, możliwości usuwania drzew i krzewów, zanieczyszczeniach powietrza, prowadzenie pogadanek w przedszkolach, festynach sołectkich.	Urząd Miejski Trzemeszna Stowarzyszenia Organizacje pozarządowe Nadleśnictwo Prasa lokalna	2015-2016	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
VI.1.4.	Wspieranie placówek oświatowych w zakresie organizacji edukacji ekologicznej np. konkursy dla dzieci i młodzieży	Organizacja corocznego konkursu „Listy dla Ziemi”, organizacja spotkań edukacyjno-szkoleniowych „Ekologia”; dofinansowanie konkursów i akcji edukacyjnych w szkołach i przedszkolach. Przeprowadzenie akcji „Badając glebę i wodę poznajesz lokalną przyrodę” w 2015 roku.	Urząd Miejski Trzemeszna Organizacje pozarządowe Podmioty gospodarcze	2015-2016	Wydatki bieżące oraz dofinansowanie WFOSiGW w wysokości 11 999,27	Budżet Gminy WFOSiGW
VI.1.5.	Akcje informacyjne na temat możliwości uzyskania dofinansowania na usuwanie wyrobów zawierających azbest oraz szkliwości azbestu na zdrowie ludzi	Rozpowszechnianie w formie plakatów, ulotek, ogłoszeń informacji o szkliwości i możliwości odbioru azbestu	Urząd Miejski Trzemeszna	2015-2016	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
VI.1.6.	Kampanie informacyjne o możliwości ochrony powietrza, oszczędności energii i promujące nośniki czystej energii pochodzącej z odnawialnych źródeł	Udzielanie informacji na bieżąco zapytania zainteresowanych, informacje na stronie internetowej	Urząd Miejski Trzemeszna Organizacje pozarządowe	2015-2016	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
VI.1.7.	Edukacja na temat rzeczywistej skali zagrożenia emisją pól elektromagne-	Bak działań	Urząd Miejski Trzemeszna	-	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis zrealizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
	tycznych		Organizacje pozarządowe			
VI.1.8.	Edukacja społeczeństwa w zakresie właściwych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożenia, awarii przemysłowych	Brak działań	Służby ratownictwa technicznego			
VI.1.9.	Edukacja ekologiczna prowadzona przez Starostwo Powiatowe w Gnieźnie	Wykaz akcji przeprowadzonych na terenie powiatu gnieźnieńskiego: 1) XX i XXI Gnieźnieńskie Prezentacje Ekologiczne organizowane z okazji Międzynarodowego Dnia Ziemi. Skierowane były do szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych Powiatu Gnieźnieńskiego. Temat przewodni XIX edycji brzmiał „Rowerowe eko – inspiracje” i miał na celu upowszechnienie wśród dzieci i młodzieży szkolnej wiedzy z ekologii i ochrony przyrody, informowanie o walorach przyrodniczych Powiatu Gnieźnieńskiego oraz popularyzacja turystyki rowerowej i aktywnego wypoczynku. Temat przewodni XXI edycji brzmiał: „Nasze ogrody marzeń” i miał za zadanie popularyzację ogrodów w szczególności tych przydomowych. 2) Ekoludek – X i XI edycja Powiatowy Konkurs Ekologiczny (plastyczny) skierowany był dla uczniów z niepełnosprawnością intelektualną. X edycja Powiatowego Konkursu Ekologicznego odbyła się pod hasłem: „Bycie eko czyni nas lepszymi” a XI – „Ekologia blisko nas”. Idea konkursu opierała się na kształtowaniu odpowiedzialności za stan	Starostwo Powiatowe Polski Klub Ekologiczny, Nadleśnictwo Gniezno Urząd Miejski w Gnieźnie	20.04.2015 r. 25.04.2016 r.	2015 – 23 002,13 2016 – 32 692,8	Starostwo Powiatowe w Gnieźnie WFOSIGW w Poznaniu
			Starostwo Powiatowe SOSW w Gnieźnie	14.04.2015 r. 26.04.2016 r.		

Report z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis zrealizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
		<p>środowiska przyrodniczego, rozwinięciu wyobraźni i rozbudzaniu zainteresowań przyrodniczych. Powiatowy Konkurs Ekologiczny uświetniły prezentacje sceniczne. Co roku w Bibliotece Miejskiej organizowana jest również wystawa prac pokonkursowych.</p> <p>3) XIII i XIV edycja Powiatowego Konkursu Ekologicznego</p> <p>Adresatami konkursu byli uczniowie szkół ponadgimnazjalnych i liceów na terenie Powiatu Gnieźnieńskiego. Na finał zorganizowany w auli LO przybyły reprezentacje poszczególnych placówek z nauczycielami. Etap powiatowy składał się z dwóch części: pisemnej oraz ustnej. Pytania konkursowe dotyczyły m.in. gospodarki wodni-ściekowej, ochrony przyrody, gospodarki odpadami.</p> <p>4) Ekolider – XV i XVI edycja</p> <p>Idea konkursu opierała się na działaniach w zakresie racjonalnej gospodarki odpadami i uświadamiała dzieciom i młodzieży w jaki sposób należy dbać o środowisko przyrodnicze.</p> <p>EKOLIDER obejmował wiele kategorii: odzysk surowców wtórnych, odzysk nakrętek od butelek PET, kronikę aktywności ekologicznej, pomoc zwierzętom leśnym, zbiórke zużytych baterii oraz „ekolans”, czyli pomysł na propagowanie inicjatyw i edukacji ekologicznej społeczeństwa.</p> <p>W konkursie wzięły udział placówki oświatowe z Gniezna i Powiatu Gnieźnieńskiego, od szczebla przedszkola do szkoły ponadgimnazjalnej.</p>	<p>Starostwo Powiatowe i LO w Gnieźnie</p> <p>Starostwo Powiatowe Nadleśnictwo Gniezno Urząd Miejski w Gnieźnie PZL, Polski Klub Ekologiczny-Koło w Gnieźnie</p> <p>Starostwo Powiatowe</p>	<p>22.04.2015 r. 21.04.2016 r.</p> <p>11.06.2015 r. 10.06.2016 r.</p> <p>09.04.2015 r.</p>		

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis zrealizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
		<p>5) Sadzenie drzew. Wspólnie z młodzieżą z ZSP w Gnieźnie przeprowadzona została, już po raz trzeci (w 2015 r.) i po raz czwarty (w 2016 r.), akcja sadzenia drzew w ramach obchodów Świata Lasu. Sadzenie lasu, obok akcji sprzątania świata, jest kolejnym z proekologicznych działań dzięki którym przyczyniamy się do ochrony naszego środowiska.</p> <p>6) Festiwal Piosenki Ekologicznej. W gospodarstwie agroturystycznym „Ranczo w Dolinie” w Dąbrówce Kosięcej odbył się IV i V Powiatowy Festiwal Piosenki Ekologicznej „Zielone Nuty” dla uczniów i osób dorosłych z niepełnosprawnością intelektualną. Celem festiwalu było rozwijanie u uczniów zainteresowania problematyką ochrony przyrody, podniesienie świadomości ekologicznej wśród dzieci i młodzieży, popularyzacja śpiewania wśród dzieci i młodzieży, samokształcenie muzyczne, poszukiwanie osób szczególnie uzdolnionych i promowanie młodych talentów.</p> <p>7) Gnieźnieńskie Młodzieżowe Forum Ekologiczne Forum w 2015 r. odbyło się pod nazwą pn. „Ekofilozofia czyli jak żyć w zgodzie ze środowiskiem naturalnym”, a w 2016 r. – „Tajemnice ogrodów”</p> <p>Forum uświetniają prelekcje dotyczące omawianych tematów i konkursy.</p> <p>8) Sprzątanie Świata</p> <p>Sprzątanie Świata na stałe wpisane jest w kalendarz działań proekologicznych. Akcja Sprzątania świata</p>	<p>towe Nadleśnictwo Gniezno</p> <p>Starostwo Powiatowe w Gnieźnie SOSW w Klecku</p> <p>Starostwo Powiatowe w Gnieźnie Polski Klub Ekologiczny – Koło w Gnieźnie</p> <p>Starostwo Powiatowe Nadleśnictwo Gniezno</p>	<p>13.04.2016 r.</p> <p>21.05.2015 r. 19.05.2016 r.</p> <p>20.11.2015 r. 26.10.2016 r.</p> <p>16.10.2015 r. 20.10.2016 r.</p>		

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis realizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
		<p>organizowana jest jesienią i w roku 2015 odbyła się pod hasłem „Wyprawa-poprawa”, a w roku 2016 pod hasłem: „Podaj dalej... drugie Życie odpadów”. Każdorazowo w akcji biorze udział około 250 uczniów z placówek oświatowych Powiatu Gnieźnieńskiego. Celem akcji jest budowanie świadomości ekologicznej oraz inicjowanie działań na rzecz ochrony środowiska - poczynając od uprządkania śmieci, poprzez promocję i stosowanie racjonalnej gospodarki odpadami.</p> <p>8) Międzypowiatowe Warsztaty Ekologiczne</p> <p>Warsztaty skierowane były dla dzieci i młodzieży szkół specjalnych oraz warsztatów terapii zajęciowej z Powiatu Gnieźnieńskiego i zaprzyjaźnionych placówek specjalnych z powiatów sąsiednich. Tematem warsztatów w 2015 r. było „Dla każdego coś ekologicznego” a w 2016 r. „Ekologiczne ozdoby adwentowo-świąteczne”.</p> <p>Warsztaty te poświęcone był racjonalnej gospodarce odpadami.</p> <p>9) Konkursy fotograficzne pn. „Barwy przyrody w obiektywie” – 2015 r. i „Rodzina-Natura-Ekologia” – 2016 r. promujące walory przyrodnicze powiatu. Ideą konkursów było spojrzenie przez obiektyw aparatu na bogactwo piękna natury oraz ukazanie znaczenia form ochrony przyrody oraz barwnych walorów przyrodniczych wiosną, latem i jesienią. Konkursy skierowane były do uczniów szkół ponadgimnazjalnych, liceów i uczelni wyższych.</p>	<p>Starostwo Powiatowe SOSW nr 1 w Gnieźnie</p> <p>Starostwo Powiatowe</p>	<p>27.10.2015 r. 27.10.2016 r.</p> <p>06.11.2015 r. 21.03.2016 r.</p> <p>17.11.2015 r.</p>		

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis zrealizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat: 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
		<p>10) Konkursy radiowe przeprowadzone zostały na antenie Radia Gnieszno. Uczestnicy, którzy zadzwonili do radia mogli odpowiadać na pytania dotyczące szeroko rozumianej ochrony środowiska, m.in. z zakresu form ochrony przyrody, odnawialnych źródeł energii, racjonalnej gospodarki odpadami, gospodarki niskoemisyjnej i przeciwdziałania zmianom klimatu.</p> <p>11) Integracyjny Rajd „Kwiaty Polskie” Celem rajdu była integracja osób sprawnych i niepełnosprawnych przy jednoczesnym promowaniu zdrowego stylu życia oraz walorów przyrodniczo – krajoznawczych powiatu. W rajdzie wzięło udział aż 110 uczestników.</p> <p>12) Cykl edukacyjnych audycji radiowych. W ramach przedsięwzięcia dofinansowanego z WFOŚiGW w Poznaniu pn. „Każy z nas zyska na ochronie środowiska – promocja działań na rzecz ochrony środowiska, przyrody i ekologii na terenie powiatu gnieźnieńskiego i sąsiednich powiatów poprzez emisję audycji radiowych” zostały przeprowadzone audycje radiowe, które miały charakter programów informacyjnych upowszechniających wśród społeczeństwa zachowania przyjazne środowisku. Audycje miały pokazać, że ochrona środowiska jest w dzisiejszych czasach niezbędna, że każdy z nas zyska na ochronie środowiska, a nawet najprostsze pojedyncze nasze działania obejmujące najbliższe otoczenie takie jak oszczędzanie wody, gaszenie</p>	<p>towe Radio Gnieszno</p> <p>Starostwo Powiatowe WTZ Gnieszno PTTK oddział Gnieszno</p>	<p>05.10.2016r. 29.11.2016 r.</p> <p>07.05.2016 r.</p> <p>Październik- listopad 2016</p>		

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis zrealizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
VI.2	Cel ekologiczny – Zapobieganie powstawaniu poważnych awarii					
VI.2.1.	Zadania z zakresu monitoringu i oceny środowiska wspomagające ochronę wód, powietrza atmosferycznego i gleby, ekspertyzy, opinie, rejestry i badania naukowo-wdrożeniowe	<p>W 2015 r. opracowano „Rejestr osuwisk na obszarze Powiatu Gnieźnieńskiego dla potrzeb programu monitoringu terenów zagrożonych i terenów, na których ruchy masowe występują”. Osuwiska i tereny potencjalnie zagrożone ruchami masowymi udokumentowane na terenie powiatu gnieźnieńskiego w 2015r.:</p> <p>Trzy tereny potencjalnie zagrożone ruchami masowymi</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ dwa w Trzemesznie; nad Fosą Trzemeszeńską i J. Trzemeszno (J. Kościele). ➤ m. Ostrowite Trzemeszeńskie, nad J. Ostrowickim. 	Starostwo Powiatowe w Gnieźnie	2015	91 635,00	Budżetu Powiat, WFOŚiGW w Poznaniu
VI.2.2.	Rozbudowa remizy OSP Kruchowo	Rozbudowa istniejącego budynku remizy strażackiej wraz z modernizacją obiektu	Urząd Miejski Trzemeszna	20.01.2016r.	251 675,10	Budżet gminy
VI.2.3.	Zakup armatury wodnej dla jednostki OSP Kruchowo	Zakup armatury wodnej dla jednostki OSP Kruchowo	Urząd Miejski Trzemeszna	2015-2016	1 500,00	Budżet gminy
VI.2.4.	Modernizacja budynku przedszkola nr	Modernizacja budynku przedszkola nr	Urząd Miejski	2015	73 000,00	Budżet Gminy

Report z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Lp.	Zadanie	Opis realizowanego przedsięwzięcia	Jednostki realizujące	Termin realizacji (dotyczy lat 2015-2016)	Poniesione koszty PLN	Źródło finansowania
	1 w Trzemesznie w celu dostosowania do obowiązujących przepisów w zakresie ochrony p-poz.	1 w Trzemesznie w celu dostosowania do obowiązujących przepisów w zakresie ochrony p-poz	Trzemeszna			
VI.2.5.	Modernizacja budynku przedszkola nr 2 w Trzemesznie w celu dostosowania do obowiązujących przepisów w zakresie ochrony p-poz	Etap przygotowywania ekspertyzy p-poz w celu przeprowadzenia modernizacji	Urząd Miejski Trzemeszna	2016	0,00	Budżet gminy
VI.2.6.	Monitoring i kontrola podmiotów gospodarczych korzystających ze środowiska	Przeprowadzenie kontroli w zakładach na terenie gminy: 2015 r. – 4 kontrole 2016 r. – 6 kontroli	WIOŚ Poznań	2015-2016	W ramach działalności	Budżet Państwa, WFOŚiGW
	INNE					
1.	Zakup wyposażenia dla OSP	Ubrania specjalne strażackie (odzież i obuwie) do działań bezpośrednich	Urząd Miejski Trzemeszna	2015	62 458,56	Budżet gminy

5. Podsumowanie

Informacje przedstawione w niniejszym raporcie pozyskano w oparciu o ankietyzację Instytucji wskazanych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2022, które stanowiły jednostki odpowiedzialne za realizację poszczególnych przedsięwzięć, a także w oparciu o informacje będące w posiadaniu Urzędu Miejskiego Trzemeszna.

W trakcie pozyskiwania danych napotkano trudności związane z przekazywaniem, przez Instytucje i inne podmioty zaangażowane w realizację Programu, informacji niepełnych, często o różnym stopniu szczegółowości. Przyczyn niepełnych informacji można upatrywać w bardzo szerokim zakresie przedstawianych danych, odnoszących się do przedsięwzięć z szeroko rozumianej dziedziny ochrony środowiska i gospodarki wodnej, różnego stopnia realizacji poszczególnych zadań, a także w dokonywanych na bieżąco zmianach w zakresie zadań realizowanych przez poszczególne jednostki oraz w braku szczegółowego ewidencjonowania danych lub braku możliwości poświęcenia czasu na ich zebranie dla potrzeb wypełnienia ankiety.

Podjęto szereg działań zmierzających do poprawy i utrzymania dobrego stanu środowiska na terenie gminy. Większość zadań inwestycyjnych związanych z ochroną środowiska lub gospodarką komunalną realizowana jest na szczeblu lokalnym, przez samorząd gminy. Zadania własne gminy w zakresie spraw związanych z ochroną środowiska wynikają przede wszystkim z ustawy o samorządzie gminnym, a także z innych ustaw sektorowych dotyczących ochrony środowiska oraz wydawanych pozwoleń. Gmina Trzemeszno przez lata obowiązywania Programu Ochrony Środowiska wykonywała szereg zadań wynikających wprost z ustawy o samorządzie gminnym, które odnosiły się przede wszystkim do następujących działań:

- infrastruktury technicznej, np.: modernizacji i budowy dróg,
- zieleni,
- promocji gminy,
- edukacji ekologicznej (konkursy ekologiczne).

Priorytetem ekologicznym dla władz gminy, który pochłonął największe nakłady finansowe, był rozwój sieci kanalizacyjnej i wodociągowej oraz budowy dróg i ścieżek rowerowych.

Źródłami finansowania realizowanych zadań były przede wszystkim środki własne gminy, dotacje i pożyczki Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Poznaniu, dofinansowanie z Urzędu Marszałkowskiego, fundusze unijne w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Woj. Wielkopolskiego.

W tabeli 6 przedstawiono wskaźniki monitorowania efektywności Programu.

Tabela 6 Wskaźniki monitorowania efektywności Programu

Cel ekologiczny	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Źródło danych	2013*	2015	2016
Poprawa jakości powietrza poprzez ograniczenie emisji zanieczyszczeń ze źródeł powierzchniowych, liniowych i punktowych	Ocena jakości powietrza strefie wielkopolskiej dla: <ul style="list-style-type: none"> pyłu PM10 pyłu PM2,5 benzo(a)pirenu arsenu O₃ SO₂ NO₂ CO C₅H₈ Pb Ni Cd 	Klasa strefy	WIOŚ	<ul style="list-style-type: none"> PM10 - C PM2,5 - A B(a)P - C As - A O₃ - A SO₂ - A NO₂ - A CO - A C₅H₈ - A Pb - A Ni - A Cd - A 	<ul style="list-style-type: none"> PM10 - C PM2,5 - C B(a)P - C As - A O₃ - A SO₂ - A NO₂ - A CO - A C₅H₈ - A Pb - A Ni - A Cd - A 	<ul style="list-style-type: none"> PM10 - C PM2,5 - C B(a)P - C As - A O₃ - C SO₂ - A NO₂ - A CO - A C₅H₈ - A Pb - A Ni - A Cd - A
Wzrost efektywności energetycznej i zwiększenie wykorzystania energii odnawialnej	Liczba zrealizowanych termomodernizacji	sztuk	Gmina	b.d.	0	0
	Ilość odnawialnych źródeł energii	sztuk	Gmina	4 szt. elektrowni wiatrowych	6	6
	Roczne nakłady finansowe poniesione na realizację celu	tys. zł/rok	Gmina	b.d.	28,2	67,8
Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych	Stan jakości wód powierzchniowych - pływających Stan jakości wód powierzchniowych - stojących	Stan JCW Stan JCW: Jez. Popielewskie Jez. Kamienieckie	WIOŚ WIOŚ	nie badano zły zły	nie badano zły zły	nie badano - zły
	Jakość wód podziemnych	Klasa czystości	WIOŚ	OSN zlewni rzeki Strugi Bawół - wody niewrażliwe na zanieczyszczenie azotanami pochodzenia rolniczego (poniżej 40 mg NO ₃ /l)	OSN zlewni rzeki Strugi Bawół - wody niewrażliwe na zanieczyszczenie azotanami pochodzenia rolniczego (poniżej 10 mg NO ₃ /l)	b.d.
Budowa i modernizacja systemu zaopatrzenia	Wodociągi: długość czynnej sieci	km os., %	GUS	186,3 km 13218 os.	197,9 km 13895 os.	b.d.**

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Cel ekologiczny	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Źródło danych	2013*	2015	2016
Celowanie ludności w wodę oraz uporządkowanie gospodarki ściekowej	ludność korzystająca z sieci wodociągowej			91,5%	96,6%	
	Kanalizacja: długość czynnej sieci.	km	GUS	50,6 km	57,4 km	b.d.**
	ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	os. %		8814 os. 61,0%	9976 os. 69,3%	
	Ilość zewidencjonowanych zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków	sztuk	GUS	426 szt. 56 szt.	638 szt. 65 szt.	b.d.**
	Ilość zlikwidowanych zbiorników bezodpływowych	sztuk	Gmina	b.d.	b.d.	b.d.
	Ludność korzystająca z oczyszczalni	Os.	GUS	10142 os.	10553 os.	b.d.**
	Jakość ścieków surowych doprowadzanych do oczyszczalni	mg/l	Gmina	BZT5 - 225 mgO ₂ /l ChZT - 382 mgO ₂ /l zawiesina ogólna - 188 mg/l azot ogólny - 51 mg/l fosfor ogólny - 5 mg/l	Nie wykonano badań ze względu na brak konieczności	562,50 1515,83 647,17 208,33 17,00
	Stężenie zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach do odbiornika	mg/dm ³	Gmina	BZT5 - 2 mgO ₂ /l ChZT - 18 mgO ₂ /l zawiesina ogólna - 3 mg/l azot ogólny - 6 mg/l fosfor ogólny - 3 mg/l	4,23 49,09 6,68 4,64 0,62	8,17 40,17 9,15 4,44 0,62
	Nakłady finansowe poniesione na realizację celu w jednostce czasu	mln zł/rok	Gmina	b.d.	1,395 mln zł	0,189 ml zł
	Ilość wybudowanych zbiorników małej retencji	sztuk	Gmina	Stan na 2014 r.: 11 sztuk	b.d.	b.d.
Ochrona mieszkańców przed podtopieniami i suszą	Długość zmodernizowanych i odbudowanych obiektów melioracji wodnych podstawowych i szczegółowych.	km	Gmina	Długość sieci melioracyjnej 187,78 km	187,78 km	187,78 km
	Nakłady finansowe poniesione na realizację celu w jednostce czasu	tys. zł/rok	Gmina	b.d.	0,305 tys. zł	0,389 tys. zł
	Powierzchnia obszaru NATURA 2000	ha	RDOŚ	b.d.	b.d.	b.d.
Ochrona walorów przyrodniczych i krajobrazowych	Liczba pomników przyrody	sztuk	Gmina	18 szt.	-	18 szt. (UM Trze-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Cel ekologiczny	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Źródło danych	2013*	2015	2016
	Przyrost powierzchni prawnie chronionej	%	GUS	0	0	meszna)
	Lesistość gminy	%	GUS	10,2%	10,3%	b.d.**
	Powierzchnia gruntów leśnych	ha	GUS	1 811,03 ha	1 821,47 ha	b.d.**
	Powierzchnia zalesień i odnowień	ha	GUS	2 ha (odnowień)	2,34 ha (zalesień)	b.d.**
	Struktura lasów (iglaste, liściaste)	%	Nadleśnictwo	75% iglaste 25 % liściaste	b.d.	b.d.
	Powierzchnia terenów zielonych zarządzanej	ha	GUS	16,9 ha	16,9 ha	b.d.**
	Udział terenów zieleni urządzonej w stosunku do powierzchni całej gminy	%	GUS	0,1%	0,1%	b.d.**
	Liczba nowo powstałej zieleni urządzonej	ha	GUS	0	0	b.d.**
	Wydane decyzje o uznaniu rekultywacji za zakończoną	sztuk	Powiat	b.d.	1	3
	Powierzchnia gruntów zdegradowanych i zdewastowanych	ha	Gmina	brak	Brak	brak
	Długość nowo wybudowanych dróg	km	Zarządcy dróg	trudne do oszacowania	trudne do oszacowania	trudne do oszacowania
	Długość wyremontowanych dróg	km	Zarządcy dróg	trudne do oszacowania	trudne do oszacowania	trudne do oszacowania
	Ilość instalacji emitujących pola elektromagnetyczne	sztuk	Starostwo	4 stacje bazowe, Linie elektroenergetyczne	b.d.	5 nadajników
	Ilość wydanych zezwoleń na zbieranie i przetwarzanie odpadów	sztuk	Gmina	7 firm	6 firm	6 firm
	Masa zebranych odpadów komunalnych	Mg/rok	GUS Gmina	3305,57 Mg	3893,28 Mg	4191,36 Mg

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno
za lata 2015-2016

Cel ekologiczny	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Źródło danych	2013*	2015	2016
uzyskanie zakładanych w KPGO pozio- mów odzysku dla poszczególnych ro- dzajów odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca gminy	kg/os	GUS Gmina	228,9 kg/os.	270,9 kg/os.	292 kg/os.
	Masa odpadów komunalnych zebrana selektywnie	Mg/rok	Gmina	357,7 Mg	368,60 Mg	386,27 Mg
	Powierzchnia dzikich wysypisk odpadów	m ²	GUS	4000 m ²	2260 m ²	3190 m ²
	Liczba zlikwidowanych dzikich wysypisk	sztuk	GUS	0 szt.	14 szt.	19 szt.
Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców poprzez promowanie postaw i działań proekologicznych	Ilość wyrobów azbestowych do usunięcia	Mg	Baza azbestowa	4 807 Mg	b.d.	3 226,447 Mg
	Liczba przeprowadzonych kampanii edukacyjno-informacyjnych	sztuk	Gmina	4 akcje	trudne do oszacowania	trudne do oszacowania
	Liczba jednostek, które przystąpiły do akcji ekologicznych	sztuk	Gmina	trudne do oszacowania	trudne do oszacowania	trudne do oszacowania
	Nakłady finansowe poniesione na realizację celu w jednostce czasu	zł/rok	Gmina	b.d.	ok. 35 tys. zł/rok	ok. 35 tys. zł rok
Zapobieganie powstawaniu awarii	Liczba zakładów o dużym ryzyku (ZDR) i zwiększonym ryzyku (ZZR) wystąpienia awarii przemysłowej	sztuk	WIOS	1 ZDR	1 ZDR	1 ZDR
	Liczba awarii spowodowanych przez przemysł	sztuk	WIOŚ	brak	1	1
	Liczba awarii spowodowanych przez transport	sztuk	WIOŚ	b.d.	b.d.	b.d.

* wartości dla 2013 r. zaczerpnięto z Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Trzemeszno na lata 2015-2016 z perspektywą na lata 2019-2022;

** dane GUS za 2016 będą dostępne w II połowie roku 2017

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS, WIOS, WIOŚ, Gminy Trzemeszno.