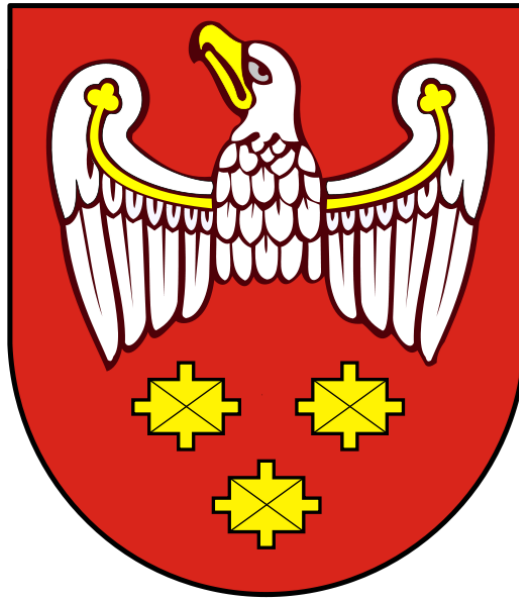


Powiat Obornicki



**RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU
OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU OBORNICKIEGO
ZA LATA 2014-2017**

Oborniki Wlkp., 2019 rok

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OBORNICKIEGO ZA LATA 2014-2017

ZAMAWIAJĄCY:



Powiat Obornicki
ul. 11 Listopada 2a
64-600 Oborniki

WYKONAWCA:



TERRA PROJEKT
Danuta Mazurczak, Joanna Witkowska S.C.
ul. Zamkowa 4a/1, 62-070 Dąbrówka
tel. +48 692 290 324, +48 883 855 117
biuro@terraprojekt.pl, www.terraprojekt.pl

Spis treści

| | |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA | 7 |
| 2. METODYKA SPORZĄDZANIA RAPORTU I MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE | 7 |
| 3. RAPORT TABELARYCZNY | 8 |
| 4. PODSUMOWANIE | 30 |

1. Podstawa prawna opracowania

Obowiązek sporządzania raportów z wykonania programu ochrony środowiska przez organ wykonawczy powiatu, a następnie przedstawienia ich radzie powiatu w cyklu dwuletnim wynika z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 799 ze zm.). Obowiązek sprawozdawczy jest następstwem realizacji przez Powiat Obornicki zapisów zawartych w art. 17 ust. 1 ww. ustawy, który zobowiązuje Zarząd Powiatu Obornickiego do opracowania Programu ochrony środowiska w celu realizacji polityki ochrony środowiska uwzględniając cele zawarte w strategiach, programach i dokumentach programowych do realizacji ochrony środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. 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 2017 r., poz. 1376).

Niniejszy raport jest podsumowaniem poprzednich lat realizacji Programu ochrony środowiska i dotyczy okresu od stycznia 2014 do grudnia 2017 r. W związku z tym, w Raporcie znajduje się podsumowanie działań zawartych w dokumencie pn.: „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2014-2017 z perspektywą na lata 2018-2021”, który został przyjęty Uchwałą Nr XLII/230/14 Rady Powiatu Obornickiego z dnia 24.06.2014 r.

Raport ma charakter informacyjny i podsumowujący w zakresie przedsięwzięć przewidzianych do realizacji przez Powiat Obornicki oraz inne jednostki organizacyjne, wykonujące na terenie powiatu zadania związane z szeroko rozumianą ochroną środowiska, w tym gospodarką wodno-ściekową i ochroną wód, ochroną powietrza, ochroną powierzchni ziemi i gospodarką odpadami, ochroną przed hałasem i promieniowaniem elektromagnetycznym, ochroną przed poważnymi awariami, ochroną przyrody oraz edukacją ekologiczną, zgodnie z kompetencjami określonymi w różnych aktach prawnych. Informacje zawarte w Raporcie odnoszą się do postawionych celów i kierunków interwencji (str. 91 tabela nr 53) oraz harmonogramu zadań inwestycyjnych (str. 96 tabela nr 54) przewidzianych do realizacji w latach 2014-2021.

2. Metodyka sporządzania Raportu i materiały źródłowe

Sposób opracowania Raportu został podporządkowany zagadnieniom znajdującym odzwierciedlenie w treści Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2014-2017 z perspektywą na lata 2018-2021 (zwanym w dalszym ciągu treści Programem). Posiada formę zwartej tabeli, w której zastosowano następującą strukturę:

- Obszary priorytetowe;
- Założone cele i kierunki;
- Zadania przyjęte do realizacji;
- 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 został podporządkowany zagadnieniom znajdującym odzwierciedlenie w treści Programu i obejmują ocenę realizacji przyjętych celów.

Realizacja założeń Programu ochrony środowiska dla Powiatu Obornickiego to poprawa stanu środowiska. W Programie wyznaczone zostały następujące cele długoterminowe i kierunki interwencji:

1. Dalsza poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego

Cele długoterminowe do 2021 r.

I.1. Osiągnięcie wymaganych standardów jakości powietrza,

I.2. Zmniejszenie oddziaływania hałasu i promieniowania elektromagnetycznego,

I.3. Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych oraz ochrona przed powodzią

I.4. Racjonalna gospodarka odpadami.

II. Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych

Cele długoterminowe do 2021 r.

II.1. Ochrona walorów przyrodniczych i krajobrazowych,

II.2. Ochrona lasów,

II.3. Racjonalne wykorzystanie gleb, kopalin i wód,

III. Świadomość ekologiczna i zarządzanie środowiskiem

Cele długoterminowe do 2021 r.

III.1. Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu,

III.2. Ochrona przed skutkami poważnej awarii,

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:

- Starostwa Powiatowego w Obornikach,
- Urzędu Miejskiego w Obornikach
- Urzędu Miejskiego w Rogoźnie,
- Urzędu Gminy w Ryczywole,
- PWiK sp. z o.o. w Obornikach,
- Aquabellis sp. z o.o. w Rogoźnie,
- Nadleśnictwa: Łopuchówko, Durowo, Krucz, Oborniki i Sarbia,
- Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych Oddział w Poznaniu,
- Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu,
- Zarządu Dróg Powiatowych w Obornikach,
- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu,
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,

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).

3. Raport tabelaryczny

W dalszej części niniejszego opracowania przedstawiono najważniejszą, tabelaryczną część Raportu z wykonania Programu ochrony środowiska dla Powiatu Obornickiego za okres od 2014 do 2017 r. W tabeli przedstawiono szczegółowe informacje na temat stopnia realizacji poszczególnych zadań z listy przedsięwzięć przewidzianych do realizacji w ramach: „Programu ochrony środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2014-2017 z perspektywą na lata 2018-2021”.

Tabela 1 Wykaz zrealizowanych działań w ramach Programu ochrony środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2014-2017

| Nazwa zadania | Opis zrealizowanych inwestycji i podjętych działań | Jednostka odpowiedzialna | Okres realizacji | Poniesione koszty | Źródła finansowania |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| I. Dalsza poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego | | | | | |
| Cel długoterminowy do 2021 r.: I.1. Osiągnięcie wymaganych standardów jakości powietrza | | | | | |
| <i>P1. Wdrażanie i realizacja założeń programów służących ochronie powietrza</i> | | | | | |
| Realizacja zadań wskazanych w programach ochrony powietrza (POP) | Modernizacja systemów grzewczych, termomodernizacje budynków, zwiększenie udziału energii odnawialnej – działania opisane poniżej | - | - | - | - |
| Modernizacja systemów grzewczych i eliminacja niskiej emisji w obiektach budowlanych | Budowa kotłowni gazowej przy Sali gimnastycznej Zespołu Szkół Agrobiznesu | Powiat | 2014 | 1 988,91 | Budżet Powiatu |
| | Zakup pieca co dla PUP w Obornikach | Powiat | 2016 | 20 000,00 | Budżet Powiatu |
| | Budowa kotłowni gazowej w budynku ZSS w Kowanówku | Powiat | 2017 | 80 140,00 | Budżet Powiatu |
| | Modernizacja ogrzewania w Obornikach ul. Piłsudskiego 18/5 – etażowe ogrzewanie gazowe (likwidacja pieca kaflowego) | Gmina Oborniki | 2014 | 5 008,50 | Budżet Gminy |
| | Modernizacja ogrzewania w Obornikach ul. Staszica 29b/6 – wykonanie ceramicznego ogrzewania elektrycznego | Gmina Obornik | 2016 | 6 581,52 | Budżet Gminy |
| | Modernizacja ogrzewania w Obornikach ul. Piłsudskiego 47a – wykonano indywidualne ogrzewanie dla każdego mieszkania wraz z podłączeniem do kotłowni centralnej PEC | Gmina Oborniki | 2016 | 68 749,32 | Budżet Gminy |
| | Dotacje celowe z budżetu Gminy Rogoźno do wymiany starych źródeł ciepła na kotły na paliwo stałe certyfikowane, charakteryzujące się nominalną sprawnością przemiany energetycznej co najmniej 85% i spełniające wymagania klasy 5 (norma PN-EN 303-5) lub kotły gazowe kondensacyjne z zamkniętą komorą spalania. | Gmina Rogoźno | 2017 | 77 045,90 zł (netto) – koszty ogółem 31 659,67 zł (netto) – dofinansowanie z budżetu Gminy Rogoźno | Finansowanie ze środków własny wnioskodawcy oraz budżetu Gminy Rogoźno |
| | Budynek Ośrodka Zdrowia w Ludomach | Gmina Ryczywół | - | 718 197,00 (w tym na system grzewczy 49 648,95) | Budżet Gminy |
| Budowa hali widowiskowo sportowej w systemie budownictwa pasywnego | Gmina Ryczywół | 2016-2017 | 8 607 540,00 | Środki własne, pożyczka z WFOŚiGW w | |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | kwocie 1.871.600,00 zł Dofinansowanie z Ministerstwa Sportu i Turystyki 2 000 000,00 |
| Prowadzenie działań edukacyjnych na temat negatywnego wpływu zanieczyszczeń na zdrowie, szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych oraz promowanie ogrzewania niskoemisyjnego | Działania informacyjne poprzez umieszczanie informacji na stronie www.rogozno.pl oraz poprzez rozwieszanie plakatów i rozdawanie ulotek | UMWW Poznań Gmina Rogoźno | 2017 | b/d | b/d |
| Termomodernizacja budynków należących do samorządów | Termomodernizacja budynków należących do Powiatu – wymiana okien w internacie w Objezierzu | Powiat | 2014 | 102 974,50 | Budżet Powiatu |
| | Termomodernizacja LO w Obornikach – wymiana okien i drzwi | Powiat | 2015 | 32 323,17 | Budżet Powiatu |
| | Termomodernizacja LO w Rogoźnie – wymiana okien | Powiat | 2015 | 36 265,32 | Budżet Powiatu |
| | Termomodernizacja ZS w Rogoźnie – modernizacja budynku, wymiana okien, dachu | Powiat | 2015-2017 | 600 775,58 | Budżet Powiatu |
| | Termomodernizacja Sali gimnastycznej wraz ze zmianą ogrzewania z nagrzewnicy gazowej na pompę ciepła w KPPSP w Obornikach | Powiat | 2015 | 250 000,00 | Budżet Powiatu |
| | Modernizacja dachu budynku szkoły ZSS w Kowanówku | Powiat | 2016 | 3 690,00 | Budżet Powiatu |
| | Remont Sali gimnastycznej LO w Obornikach wraz termomodernizacją | Powiat | 2016 | 10 881,00 | Budżet Powiatu |
| | Termomodernizacja Przedszkola Nr 4 „Bajka” w Obornikach – docieplenie dachu , wymiana rynien i rur spustowych, instalacje odgromową, remont kominów | Gmina Oborniki | 2015 | 75 160,00 | Budżet Gminy |
| | Termomodernizacja świetlicy wiejskiej w Bogdanowie | Gmina Oborniki | 2016 | 25 000,00 | Budżet Gminy |
| | Modernizacja dachu budynku świetlicy wiejskiej w Kowanówku | Gmina Oborniki | 2017 | 25 320,00 | Budżet Gminy |
| | Termomodernizacja dachu Oborniki Droga Leśna 84 | Gmina Oborniki | 2014 | 65 294,00 | Budżet Gminy |
| | Termomodernizacja dachu Oborniki Droga Leśna 82 | Gmina Oborniki | 2016 | 69 972,53 | Budżet Gminy |

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| | Termomodernizacja Centrum Rekreacji Oborniki - gruntowna termomodernizacja obiektu publicznego (pływalni) co pozwoliło na zmniejszenie zużycia ciepła o ok. 30-40%. | PWiK Oborniki Sp. z o.o. | 2013-2014 | 4 000 000,00 netto | Preferencyjne pożyczki z WFOŚiGW w Poznaniu |
| | Zespół Szkolny w Ludomach, Ludomy 25 | Gmina Ryczywół | 2017 | 1 887 318,97 | WRPO 2014-2020 2.440.967,76 zł |
| | Budynek WZT w Wiardunkach, Wiardunki 64 | Gmina Ryczywół | 2017 | 926 727,28 | Pożyczka WFOŚiGW 338.600,00 zł Budżet Gminy 34.478,40 zł |
| Opracowanie planu gospodarki niskoemisyjnej | Opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej | Gmina Oborniki | 2015 | 0 | Finansowane przez Stowarzyszenie Metropolia Poznań |
| | Złożenie wniosku o dofinansowanie do WFOŚiGW w Poznaniu; Wyłonienie Wykonawcy, procedura opracowania dokumentu, przyjęcie PGN przez RM w Rogoźnie | Gmina Rogoźno | 2015-2016 | 18 800,00 zł | Środki z budżet Gminy Rogoźno 7 520,00 zł Środki z WFOŚiGW w Poznaniu 11.280,00 zł |
| | Wykonanie opracowania wraz z kampanią informacyjną dla mieszkańców gminy | Gmina Ryczywół | 2015 | 18 450,00 | 9 594.00 (WFOŚiGW Poznań) |
| | | | Razem | 17 734 198,00 | |
| <i>P2. Ograniczanie emisji ze środków transportu</i> | | | | | |
| Promowanie korzystania z komunikacji zbiorowej (kolej, autobusy), rowerów i środków transportu wykorzystujących napędy przyjazne środowisku | Opracowanie Planu mobilności miejskiej jako suplementu do PGN | Gmina Oborniki | 2016 | 8 610,00 | Budżet Gminy |
| Budowa ścieżek rowerowych | Budowa drogi gminnej wraz ze ścieżką pieszo-rowerową i oświetleniem łączącej drogę wojewódzką nr 178 w Obornikach (ul. Czarnkowska) z drogą powiatową nr 2059P w Kowanówku (ul. Sanatoryjna)- wykonano ścieżkę o dł. 2,2 km | Gmina Oborniki | 2014 | 721 512,21 | Budżet Gminy Dofinansowanie z Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych |

| | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | – Etap II Bezpieczeństwo – Dostępność - Rozwój |
| | Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego i wzrostu spójności komunikacyjnej poprzez budowę drogi gminnej z oświetleniem w Bogdanowie oraz remontem jezdni i ścieżki pieszko-rowerowej na ul. Komunalnej w Obornikach wraz z oświetleniem – wykonano ścieżkę o dł. 586 m | Gmina Oborniki | 2015 | 194 928,68 | Budżet Gminy Dofinansowanie z Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych – Etap II Bezpieczeństwo – Dostępność - Rozwój |
| | Budowa ścieżki pieszko- rowerowej i przebudowa chodnika na ul. 25 Stycznia w Obornikach – wykonanie ścieżki rowerowej o dł. 220 m | Gmina Oborniki | 2015 | 104 365,68 | Budżet Gminy |
| | Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego i wzrostu spójności komunikacyjnej poprzez przebudowę i rozbudowę ul. Łukowskiej, Polnej i Kowanowskiej w Obornikach wraz z oświetleniem, ścieżką pieszko-rowerową, przebudową chodników, - wybudowano łącznie 2 232 m ścieżki | Gmina Oborniki | 2016 | 340 196,74 340 196,74 | Budżet Gminy Dofinansowanie z Programu Rozwoju Gminnej i Powiatowej Infrastruktury Drogowej na lata 2016-2019 |
| | Przebudowa ścieżki pieszko-rowerowej i budowa oświetlenia ścieżki wzdłuż ulicy 11 Listopada w Obornikach | Gmina Oborniki | 2017 | 361 320,92 | Budżet Gminy |
| | Budowa ścieżki rowerowej w ciągu ul. Fabrycznej | Gmina Rogoźno | 2016 | 1 567 136,70 zł | Środki z budżet Gminy Rogoźno 783.568,70 zł Środki WUW Poznań 783.568,35 zł |
| | Budowa ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej ul. Wielka Poznańska | Powiat Obornicki | 2016 | b/d | b/d |
| | Budowa ciągu pieszko-rowerowego wzdłuż drogi powiatowej nr 2055P Oborniki –Gołaszyn | ZDP w Obornikach | 2017 | 78 720,00 | Środki własne Powiatu |
| Utrzymanie czystość nawierzchni | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni dróg | Gmina Rogoźno | 2017 | 91 994,29 zł | Środki z |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| dróg gminnych | asfaltowych gminnych – czyszczenie dwustronne i jednostronne | | | | budżetu Gminy Rogoźno |
| | | | Razem | 3 808 980,00 | |
| P3. Zwiększenie efektywności energetycznej | | | | | |
| Modernizacja oświetlenia ulicznego – wymiana na bardziej efektywne energetycznie, zastosowanie automatyki sterowania oświetleniem | Modernizacja oświetlenia ulicznego – wymiana lamp sodowych na ledowe: ul. Wąska, Kościuszki, Kotlarska i Fabryczna | Gmina Rogoźno | 2014-2017 | 196 987,39 zł | Środki własne z budżetu Gminy Rogoźno |
| Stworzenie podstaw planistycznych i organizacyjnych dla dalszej rozbudowy sieci gazowych | Przebieg sieci gazowych uzgadniany jest w mpzp gmin | - | - | - | - |
| Inne | Rozbudowa SP ZOZ w Obornikach o budynek o wysokiej efektywności energetycznej | Powiat Obornicki | 2015 | 5 946 186,23 Powiat 2 696.186,23 Gmina 3 250.000,00 | Budżet Powiatu, Gmina Oborniki |
| | | | Razem | 6 153 173,00 | |
| P4. Zwiększenie wykorzystania energii odnawialnej | | | | | |
| Promocja odnawialnych źródeł energii oraz technologii zwiększających efektywne wykorzystanie energii | Brak działań | - | - | - | - |
| Infrastruktura turystyczna Wielkiej Pętli Wielkopolski – oświetlenie hybrydowe | Przystań wodna przy ul. Szamotulskiej w Obornikach – oświetlenie hybrydowe w ilości 2 lamp o wysokości 8 m, zasilane przez panele fotowoltaiczne 2x250 W oraz turbinę wiatrową, energia magazynowana jest w akumulatorach żelowych o mocy 2x150Ah. | Gmina Oborniki | 2016 | 25 700,00 | Dotacja celowa Województwa Wielkopolskiego środki własne |
| Wspieranie przedsięwzięć związanych z wykorzystaniem instalacji solarnych, pomp ciepła | Brak działań | - | - | - | - |
| Budowa instalacji fotowoltaicznej na obiektach należących do PWiK w Obornikach Sp. z o.o. | Wykonanie dokumentacji technicznych dla instalacji PV dla 6 obiektów. | PWiK Oborniki Sp. z o.o. | Wdrażanie - PV Oczyszczalnia Oborniki - 2019-2020 Pozostałe obiekty w ramach dostępnych środków | Projekty - 100 000,00. netto | Projekty - środki własne. |

| | | | Razem | 125 700,00 | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| Cel długoterminowy do 2021 r.: I.2. Zmniejszenie oddziaływania hałasu i promieniowania elektromagnetycznego | | | | | |
| <i>H1. Ograniczenie uciążliwości akustycznej dla mieszkańców</i> | | | | | |
| Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez wprowadzanie odpowiednich zapisów w SIWZ uwzględniające montowanie dźwiękoszczelnych okien i kładzenie cichej nawierzchni | Wprowadzanie nasadzeń ochronnych i w razie konieczności ekranów akustycznych wzdłuż ciągów komunikacyjnych | GDDKiA | 2015 | 91 985,76 | Środki własne |
| Poprawa stanu technicznego dróg, w tym: | Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na drodze krajowej nr 11 na odc. Bogdanowo-Złotkowo dł. 4,18 km | GDDKiA | 2014 | 8 227 990,00 | środki Krajowego Funduszu Drogowego |
| | DW 178 m. Oborniki ul. Czarnkowska – remont drogi o dł. 0,36 km | WZDW w Poznaniu | 2014 | 321 271,00 | Środki własne województwa |
| | DW 178 odc. Lipa – Dąbrówka Leśna – remont drogi dł. 2,8 km | WZDW w Poznaniu | 2014 | 1 137 569,00 | Środki własne województwa |
| | Droga nr 178 m. Ludomy – remont nawierzchni dł. 2,36 km | WZDW w Poznaniu | 2014 | 774 572,00 | Środki własne województwa |
| | Droga nr 178 odc. Ludomy – Lipa – remont nawierzchni dł. 2,45 km | WZDW w Poznaniu | 2015 | 880 405,00 | Środki własne województwa, dotacja celowa z budżetu państwa |
| | Droga nr 241 Rogoźno ul. Kościuszki i Kotlarska – przebudowa chodnika dł. 0,56 km | WZDW w Poznaniu | 2015 | 233 711,00 | Środki własne województwa, budżet Gminy Rogoźno |
| | Droga nr 241 m. Rogoźno ul. Kościuszki (odc. Od ul. Sądowej do ronda) – przebudowa chodnika dł. 0,24 km | WZDW w Poznaniu | 2016 | 144 680,00 | Środki własne województwa |
| | Droga nr 187 w m. Oborniki ul. Lipowa dł. 0,33 km – remont nawierzchni dł. 0,33 km | WZDW w Poznaniu | 2016 | 297 761,00 | Środki własne województwa |

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Droga nr 178 m. Oborniki – budowa obwodnicy o dł. 1,18 km wraz z 2 obiektami inżynierskimi | WZDW w Poznaniu | 2016-2017 | 14 128 726,00 | Środki własne województwa, środki UE, zadanie realizowane w systemie „zaprojektuj i wybuduj” w latach 2016-2019 |
| Droga nr 178 Ludomy – budowa chodnika o dł. 0,44 km | WZDW w Poznaniu | 2017 | 146 689,00 | Środki własne województwa |
| Przebudowa drogi powiatowej nr 1847P Stobnica-Oborniki na odc. Ul. Obrzyckiej w Obornikach od km 21+174 do km 22+006 o dł. 0,832 km I etap | ZDP w Obornikach | 2014 | 769 622,55 | Środki własne Powiat: 69.622,55 Gmina: 700.000,00 |
| Przebudowa drogi powiatowej nr 1847P Stobnica-Oborniki na odc. Ul. Obrzyckiej w Obornikach od km 20+284 do km 21+174 o dł. 0,890 km II etap | ZDP w Obornikach | 2014 | 8 000,01 | Środki własne Powiatu |
| Przebudowa nawierzchni drogi nr 2058P w Nowołoskońcu poprzez obsypanie destruktem bitumicznym na dł 635 m i pow. 2 540 m ² | ZDP w Obornikach | 2014 | 75 952,50 | Środki własne Powiatu |
| Przebudowa chodnika przy drodze powiatowej nr 2029P Rogoźno-Murowana Goślina w m Rogoźno (II etap) | ZDP w Obornikach | 2014 | 100 405,16 | Środki własne Powiatu |
| Przebudowa wiaduktu nad linią kolejową w ciągu drogi powiatowej nr 1846P w Łopiszewie (dokumentacja techniczna i uzgodnienia) | ZDP w Obornikach | 2014 | 55 350,00 | Środki własne Powiatu |
| Przebudowa drogi powiatowej nr 2038P na odcinku Parkowo-Józefinowo poprzez poszerzenie jezdni bitumicznej (projekt) | ZDP w Obornikach | 2014 | 7 900,01 | Środki własne Powiatu |
| Przebudowa drogi powiatowej nr 1177P Tłukawy-Ryczywół (w tym budowa zatoki autobusowej oraz przedłużenie istniejącego chodnika) | ZDP w Obornikach | 2014 | 70 878,51 | Środki własne Powiatu |
| Prace naprawcze dróg i skrzyżowań, malowanie pasów konserwacja sygnalizacji świetlnych itp.,(prace realizowane na drogach Powiatowych) | ZDP w Obornikach | 2014 2015 2016 2017 | 303 439,65 250 920,00 173.018,40 208.958,00 | Środki własne Powiatu |
| Dotacja na realizację projektu „Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego i wzrost | Powiat | 2014 | 400 000 | Dotację przekazano |

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| spójności komunikacyjnej poprzez budowę drogi gminnej wraz ze ścieżką pieszo – rowerową i oświetleniem łączącej drogę wojewódzką nr 178 w Obornikach z drogą powiatową” | | | | Gminie Oborniki ze środków własnych Powiatu |
| Przebudowa drogi powiatowej nr 2038P na odcinku Parkowo-Józefinowo poprzez poszerzenie jezdni bitumicznej | ZDP w Obornikach | 2015 2014 | 275 730,45 (Powiat: 137 865,23 Gmina: 137 865,22 7900,01 (Powiat) | Środki własne Powiatu, Gminy Rogoźno |
| Rozbudowa drogi powiatowej nr 2059P w Kowanówku ul. Sanatoryjna (dokumentacja) | ZDP w Obornikach | 2015 | 129 519,00 | Środki własne |
| Przebudowa drogi powiatowej nr 2029P Rogoźno-Murowana Goślina (dokumentacja) | ZDP w Obornikach | 2015 | 60 731,00 (Powiat: 54 931,00 Gmina: 5 800,00) | Środki własne Powiatu, Gmina Rogoźno) |
| Przebudowa drogi powiatowej nr 2019P Ryczywół – Ludomy (dokumentacja) | ZDP w Obornikach | 2015 | 99 206,00 | Środki własne |
| Przebudowa chodnika przy drodze powiatowej w m. Rogoźno przy ul. Za Jeziorem w ciągu drogi 2030P (dokumentacja) | ZDP w Obornikach | 2015 | 9 840,00 | Środki własne Gminy Rogoźno |
| Budowa i przebudowa chodników przy drogach powiatowych na terenie gm. Oborniki, Rozbudowa chodnika w Kiszewie | ZDP w Obornikach | 2015 | 303 827,54 (Powiat: 9 911,54 Gmina: 93 916,00) | Środki własne Powiatu, Gmina Oborniki |
| Przebudowa drogi powiatowej nr 1847P Stobnica-Oborniki na odc. Ul. Obrzyckiej w Obornikach od km 20+284 do km 21+174 na dł 0,890 km z budową kanalizacji deszczowej na dł 0,310 km dla poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego – etap II | ZDP w Obornikach | 2015 | 1 096 403,04 (Powiat: 54 575,75 Gmina: 548 000,00 WUW: 488 827,29 PWik: 3 000,00 OSM; 2 000,00) | Środki własne Powiatu, Gmina Oborniki, WUW w Poznaniu, PWiK, OSM |
| Przebudowa drogi powiatowej nr 2029P Rogoźno – Murowana Goślina na odc. Od ul. Boguniewskiej do Plażowej w m. Rogoźno – 989,73 m | ZDP w Obornikach | 2016 | 1 647 477,60 (Powiat: 33 845,60 Gmina: 424.000 dotacja z budżetu Państwa: 814 323) | Środki własne Powiatu, Gminy Rogoźno, dotacja z budżetu Państwa |
| Przebudowa drogi powiatowej nr 2030P na odc. Ul. Za Jeziorem na dł. 0,7 km (dokumentacja) | ZDP w Obornikach | 2016 | 39 975,00 | Środki własne Gminy Rogoźno |
| Dokumentacja przebudowy drogi powiatowej nr 1352P na odc. 0,32 km w Ryczywole ul. Mikołajczyka | ZDP w Obornikach | 2016 | 36 285,00 | Środki własne Powiatu |
| Przebudowa drogi powiatowej nr 2027P na odc. 0,5 km w Garbatce | ZDP w Obornikach | 2016 | 99 300,36 | Środki własne Powiatu |
| Dokumentacja przebudowy drogi nr 2055P na | ZDP w | 2016 | 12 669,00 | Środki własne |

| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| odc. 0,28 km w Wargowie | Obornikach | | | Powiatu |
| Rozbudowa chodnika przy drodze nr 1847P Kiszewo-Bąblinek (przebudowa przepustów) | ZDP w Obornikach | 2016 | 87 207,00 | Środki własne Powiatu |
| Przebudowa wiaduktu nad linią kolejową w ciągu drogi nr 1846P w Łopiszewie | ZDP w Obornikach | 2016 | 981 555,45 (Powiat: 355 355, Gm. Ryczywół: 200 000,00 MBil: 426 200,00) | Środki własne Powiatu, Gmina Ryczywół, Ministerstwo Budownictwa i Infrastruktury |
| Rozbudowa drogi powiatowej nr 2059P (ul. Sanatoryjna w Kowanówku) na odcinku od DK11 do skrzyżowania z obwodnicą przez Rudki | ZDP w Obornikach | 2016 | 12 238,50 | Środki własne Powiatu |
| Modernizacja infrastruktury drogowej – powierzchniowe utrwalenie odcinków dróg: 2034P, 2056P, 1846P | ZDP w Obornikach | 2017 | 695 582,14 | Środki własne Powiatu |
| Rozbudowa drogi powiatowej nr 2059P (ul. Sanatoryjna w Kowanówku) na odcinku od DK11 do skrzyżowania z obwodnicą przez Rudki | ZDP w Obornikach | 2017 | 4 656 255,47 Powiat 148,942,47 Gmina 1 150 805,00 UW 2 256 478,00 | Środki własne Powiatu, Gmina Oborniki, Urząd Wojewódzki |
| Przebudowa drogi nr 1352P na odcinku 0,32 km w Ryczywole ul. Mikołajczyka | ZDP w Obornikach | 2017 | 248 465,01 | Środki własne Powiatu |
| Przebudowa drogi powiatowej nr 2027P na odc. 0,38 km w Garbatce | ZDP w Obornikach | 2017 | 119 250,96 (Powiat: 74 250,96 Gmina: 45 000,00) | Środki własne Powiatu, Gmina Rogoźno |
| Przebudowa chodnika przy drodze 1847P Kiszewo-Bąblinek | ZDP w Obornikach | 2017 | 92 159,99 | Środki własne Powiatu |
| Przebudowa skrzyżowania drogi gminnej Zawady-Ninino z drogami powiatowymi nr 2020P Zawady i nr 1352P Ninino | ZDP w Obornikach | 2017 | 43 796,17 | Środki własne Powiatu |
| Przebudowa mostu w ciągu drogi nr 1352P na odcinku między Ryczywołem a Nininem (dokumentacja) | ZDP w Obornikach | 2017 | 34 440,00 | Środki własne Powiatu |
| Przebudowa drogi powiatowej nr 2019P Ludomy-Ryczywół odcinek Ludomy-Gorzewo od km 0+000 do km 3+450 na dł 3 427 m | ZDP w Obornikach | 2017 | 4 047 090,39 (Powiat 817 817,39 + 20 248 Gmina 708 815,00 pożyczka 2 500,00) | Środki własne Powiatu, Gminy Ryczywół, pożyczka z BGK |
| Przebudowa ul. Fabryczna | Gmina Rogoźno | 2016 | 1 567 136,70 | Środki z budżetu Gminy Rogoźno |

| | | | | |
|--------------------------------------------------------------|----------------|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | 783.568,70 zł Środki WUW Poznań 783.568,35 zł |
| Przebudowa dróg dojazdowych do ul. Fabrycznej | Gmina Rogoźno | 2016 | 132 899,72 | Środki z budżet Gminy Rogoźno |
| Przebudowa drogi w miejscowości Gościejewo | Gmina Rogoźno | 2016 | 470 081,01 | Środki z budżetu Gminy Rogoźno 347.081,01 zł dofinansowanie z FOGR 123.000 zł |
| Przebudowa ul. Miodowa, Kwiatowa, Sienkiewicza | Gmina Rogoźno | 2016 | 548 156,27 | Środki z budżet Gminy Rogoźno |
| Wykonanie nakładki bitumicznej w miejscowości Józefinowo | Gmina Rogoźno | 2017 | 121.216,50 | Środki z budżet Gminy Rogoźno |
| Przebudowa ul. Smolary | Gmina Rogoźno | 2017 | 250 722,47 | Środki z budżet Gminy Rogoźno |
| Budowa drogi w miejscowości Parkowo | Gmina Rogoźno | 2017 | 617 657,30 | Środki z budżet Gminy Rogoźno 501.407,30 zł dofinansowanie z FOGR 116.250,00 zł |
| Budowa drogi asfaltowej we wsi Dąbrówka Ludomska | Gmina Ryczywół | 2015 | 382 626,58 | Pożyczka z EFRWP |
| Budowa drogi z kostki brukowej - ul. Dębowa w Ryczywole | Gmina Ryczywół | 2015 | 166 653,52 | |
| Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Tłukawy | Gmina Ryczywół | 2016 | 256 461,98 | Środki własne/środki zewnętrzne – Województwo Wielkopolskie (99.900 zł) |
| Budowa ul. Sosnowej w Ryczywole wraz z kanalizacją deszczową | Gmina Ryczywół | 2016 | 489 718,57 | Budżet Gminy |
| Budowa drogi gminnej Zawady-Ninino | Gmina Ryczywół | 2017 | 1 946 024,19 | PROW 2014-2020 1.146.490,00 Budżet Gminy |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | 799,534,19 |
| | Budowa drogi gminnej w Gorzewie | Gmina Ryczywół | 2017 | 321 212,02 | Środki Samorządu Województwa Wielkopolskiego 54.000,00 Budżet Gminy 267 212,02 |
| Ochrona mieszkańców przed hałasem z instalacji przemysłowych przez wydawanie decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu | W ramach wydawanych decyzji dla zakładów | Powiat | Działanie ciągłe | - | - |
| Wprowadzanie nasadzeń ochronnych i w razie konieczności ekranów akustycznych wzdłuż ciągów komunikacyjnych | Nasadzenia ochronne oraz ekrany akustyczne realizowane są w ramach inwestycji. | Zarządcy dróg | - | - | - |
| <i>H2. Minimalizacja oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego na zdrowie człowieka i środowisko</i> | | | | | |
| Ochrona mieszkańców powiatu przed promieniowaniem elektromagnetycznym przez weryfikację składanych zgłoszeń instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne | Zadanie realizowane przez Powiat zgodnie z obowiązującymi przepisami | Powiat | Zadanie ciągłe | - | - |
| | | | Razem | 49 995 002,00 | |
| Cel długoterminowy do 2021 r.: I.3. Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych oraz ochrona przed powodzią | | | | | |
| W1. Zapewnienie wysokiej jakości wód przeznaczonych do spożycia | | | | | |
| Budowa sieci wodociągowej w gminach | Modernizacja SUW Oborniki | PWiK Oborniki Sp. z o.o. | 2016 | 11 830 800,00 netto | 9 000,00 tys. zł - pożyczka WFOŚiGW w Poznaniu Reszta - środki własne |
| | Budowa sieci wodociągowej w Międzyzlesiu | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2017 | 34 438,51 | Środki własne |
| | Budowa sieci wodociągowej ul. Diamentowa Rogoźno | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2017 | 24 671,45 | Środki własne |
| | Budowa sieci wodociągowej ul. Kwarцова | „AQUABELLIS” | 2017 | 10 453,70 | Środki własne |

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|------|------------|---------------|
| Rogoźno | Sp. z o.o. | | | |
| Budowa sieci wodociągowej w Międzyzlesiu | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2017 | 66 342,67 | Środki własne |
| Budowa sieci wodociągowej ul. Spokojna w Rogoźnie | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2017 | 19 871,86 | Środki własne |
| Budowa sieci wodociągowej ul. Koniecznińskich w Rogoźnie | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2017 | 15 618,84 | Środki własne |
| Budowa sieci wodociągowej w Budziszewku | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2017 | 30 000,00 | Środki własne |
| Budowa sieci wodociągowej ul. Twardeckiego w Rogoźnie | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2017 | 27 799,99 | Środki własne |
| Budowa sieci wodociągowej w Kaziopolu | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2017 | 16 791,00 | Środki własne |
| Budowa sieci wodociągowej w Jaraczu | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2017 | 40 823,36 | Środki własne |
| Budowa sieci wodociągowej w Tarnowie | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2017 | 28 121,67 | Środki własne |
| Budowa sieci wodociągowej Rogoźno- Cieśle | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2016 | 228 703,88 | Środki własne |
| Budowa sieci wodociągowej ul. Wielka Poznańska w Rogoźnie | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2016 | 10 646,01 | Środki własne |
| Budowa sieci wodociągowej ul. Łąkowa w Rogoźnie | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2016 | 10 000,00 | Środki własne |
| Budowa sieci wodociągowej Cieśle | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2016 | 68 256,10 | Środki własne |
| Budowa sieci wodociągowej ul. Kręta w Rogoźnie | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2016 | 59 100,00 | Środki własne |
| Budowa sieci wodociągowej ul. Południowa w Rogoźnie | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2016 | 14 343,47 | Środki własne |
| Budowa sieci wodociągowej ul. Różana w Rogoźnie | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2015 | 65 122,85 | Środki własne |
| Budowa sieci wodociągowej ul. Seminarialna w Rogoźnie | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2015 | 16 354,79 | Środki własne |
| Budowa sieci wodociągowej w Józefinowie | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2015 | 30 423,68 | Środki własne |
| Budowa sieci wodociągowej w Budzieszewku | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2015 | 23 306,20 | Środki własne |
| Budowa sieci wodociągowej ul. Sobolewskiego w Rogoźnie | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2015 | 13 377,17 | Środki własne |
| Budowa sieci wodociągowej ul. Łąkowa w Rogoźnie | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2014 | 3 283,51 | Środki własne |
| Budowa sieci wodociągowej ul. Olchowa w | „AQUABELLIS” | 2014 | 10 365,71 | Środki własne |

| | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Rogoźnie | Sp. z o.o. | | | |
| | Budowa sieci wodociągowej Ninino-Zawady (ok 3,15 km) | Przedsiębiorstwo Komunalne w Ryczywole | 2017 | 397 600,00 | Budżet Gminy, środki własne PK, dofinansowanie z WRPO |
| Budowa sieci kanalizacyjnej w gminach | Bieżąca rozbudowa sieci, projektowanie sieci kanalizacji sanitarnych w nowych obszarach gminy | PWiK Oborniki Sp. z o.o. | 2014-2017 | 1 589 100,00 netto | Środki własne |
| | Bieżąca rozbudowa sieci, projektowanie sieci kanalizacji sanitarnych w nowych obszarach gminy | PWiK Oborniki Sp. z o.o. | 2014-2017 | 7 200 200,00 netto | 4.642,40 tys. zł - dotacja ze środków Unii Europejskiej 717,20 tys. zł - pożyczka z WFOŚiGW w Poznaniu 650,30 tys. zł - dotacja z WFOŚiGW w Poznaniu Reszta - środki własne |
| | Projektowanie systemów sieci kanalizacji sanitarnych mających na celu likwidację oczyszczalni w Objezierzu. Projektowanie modernizacji oczyszczalni w Obornikach w zakresie przeróbki osadów ściekowych. | PWiK Oborniki Sp. z o.o. | 2016-2017 | Dokumentacja techniczna – 100 000,00 netto | Środki własne |
| | Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Parkowo 108 | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2016 | 41 303,92 | Środki własne |
| | Sieć kanalizacyjnej w miejscowości Cieśle | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2016 | 88 654,47 | Środki własne |
| | Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Parkowo 2 | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2017 | 57 219,84 | Środki własne |
| | Odpłatne przejęcie sieci kanalizacyjnej w miejscowości Parkowo, działka nr 107 | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2017 | 3 565,17 | Środki własne |
| | Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Parkowo 18 | „AQUABELLIS” Sp. z o.o. | 2017 | 27 199,99 | Środki własne |
| | Odcinek sieci kanalizacyjnej w Gorzewie i Ludomach o dł. 150 m | Przedsiębiorstwo Komunalne w Ryczywole | 2017 | 18 387,00 | Budżet Gminy, środki własne PK, dofinansowanie |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | z WRPO |
| | Budowa nowego odcinka sieci kanalizacyjnej dla SUW Gorzewo | Przedsiębiorstwo Komunalne w Ryczywole | 2017 | 7 128,00 | Budżet Gminy, środki własne PK, dofinansowanie z WRPO |
| | Przebudowa kanalizacji sanitarnej na terenie Zespołu Szkół w Rogoźnie | Powiat | 2015 | 19 000,00 | Budżet Powiatu |
| Budowa, rozbudowa, modernizacja oczyszczalni ścieków | Brak działań | - | - | - | - |
| Dofinansowanie przydomowych oczyszczalni ścieków | Dotacje do przydomowych oczyszczalni ścieków | Gmina Oborniki | 2016 | 44 250,00 | Budżet Gminy |
| | Dofinansowanie udzielone mieszkańcom Gminy Rogoźno do budowy przydomowych oczyszczalni ścieków, które zastąpiły nieszczelne zbiorniki na nieczystości ciekłe | Gmina Rogoźno | 2017 | 144 511,81 zł (netto) - koszty ogółem 63 468,96 (netto) zł - dofinansowanie z budżetu Gminy Rogoźno | Finansowanie ze środków własny wnioskodawcy oraz budżetu Gminy Rogoźno |
| | Dofinansowanie przydomowych oczyszczalni ścieków | Gmina Ryczywół | 2014-2017 | 17 500,00 27 926,50 38 919,73 9 000,00 | Budżet Gminy |
| Ograniczenie strat wody w sieciach wodociągowych. | Rozbudowa systemu monitoringu oraz połączenie z systemem nadrzędnym GIS sieci wod-kan - projekt. | PWiK Oborniki Sp. z o.o. | Wdrożenie 2019-2021 | - | - |
| inne | Podczyszczanie wód opadowych | Gmina Oborniki | 2016 | 1 596,00 | Budżet Gminy |
| | | | Razem | 22 532 068,00 | |
| <i>W2. Ochrona przed skutkami powodzi</i> | | | | | |
| Wypracowanie systemu szybkiego ostrzegania i reagowania w przypadku zagrożenia powodzią | Działanie nie było realizowane w latach 2014-2017 | - | - | - | - |
| Dotacje udzielane Gminnej Spółce Wodnej na konserwację rowów melioracji szczegółowej | Konserwacja rowów melioracyjnych | Gmina Oborniki | 2015 2016 2017 | 15 497,46 15 000,00 19 947,07 | Budżet Gminy |
| | Konserwacja rowów melioracji szczegółowej | GSW Rogoźno | 2014 2015 2016 2017 | 15 000,00 15 000,00 18 000,00 20 000,00 | Środki z budżetu Powiatu |
| | | | Razem | 118 444,53 | |
| Cel długoterminowy do 2021 r.: I.4. Racjonalna gospodarka odpadami | | | | | |

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <i>GO1. Uzyskanie zakładanych w KPGO poziomów odzysku dla poszczególnych rodzajów odpadów</i> | | | | | |
| Prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych, mających na celu podniesienie świadomości ekologicznej z zakresu gospodarki odpadami | Działania edukacyjne w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami | Gmina Oborniki | 2016 | 897,73 | Budżet Gminy |
| Likwidacja dzikich wysypisk odpadów | Likwidacja nielegalnych wysypisk odpadów | Gmina Oborniki | 2016 | 3 915,00 | Budżet Gminy |
| | Likwidacja nielegalnych wysypisk w m.: Nienawiszcz, Gościejewo, Słomowo | Gmina Rogoźno | 2014 2015 2016 2017 | 289,54 1 662,97 6 971,15 4 268,38 | Środki z budżet Gminy Rogoźno |
| Rekultywacja składowisk | Data zamknięcia składowiska odpadów w Studzieńcu 30.06.2018 r. – decyzja Marszałka Województwa Wielkopolskiego Nr DSR-II-2.7241.1.1.2018 z dnia 04.05.2018 r. Rekultywacja składowiska od 06.2018 r. do 11.2020 r. | Gmina Rogoźno | 2018 | - | - |
| Monitoring składowiska odpadów komunalnych | Monitoring składowiska odpadów w Uścikówcu | Gmina Oborniki | 2016 | 12 000,00 | Budżet Gminy |
| Budowa /modernizacja PSZOK | Budowa /modernizacja PSZOK | Gmina Oborniki | 2016 | 3 543,87 | Budżet Gminy |
| | | | Razem | 33 550,00 | |
| <i>GO2. Likwidacja azbestu</i> | | | | | |
| Dofinansowanie do usuwania azbestu | Demontaż i unieszkodliwianie azbestu: 2014: 257,27 Mg 2015: 218,1 Mg 2016: 344,79 Mg 2017: 352,905 Mg | Powiat, Gminy | 2014 2015 2016 2017 | 99 425,76 93 082,95 131 233,60 124 451,60 | NFOŚiGW, WFOŚiGW, budżet Powiatu i Gmin |
| | | | Razem | 448 193,00 | |
| II. Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych | | | | | |
| Cel długoterminowy do 2021 r.: II.1. Ochrona walorów przyrodniczych i krajobrazowych | | | | | |
| <i>OP1. Kształtowanie systemu obszarów chronionych powiatu w ciągłości z terenami otaczającymi, w sposób umożliwiający realizację chronionych systemów przyrodniczych w skali regionu i kraju</i> | | | | | |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Edukacja pracowników administracji publicznej w zakresie prawnych i przyrodniczych podstaw zarządzania obszarami Natura 2000 | Działanie nie było realizowane w latach 2014-2017 | - | - | - | - |
| Ochrona, rozwój i uporządkowanie systemu obszarów chronionych | Brak działań | - | - | - | - |
| Działania administracyjne polegające na uwzględnianiu przy lokalizacji przedsięwzięć wymogów ochrony środowiska | Uwzględnianie wymogów ochrony środowiska przy lokalizacji inwestycji na terenach chronionych lub oddziaływujących na środowisko zawieranych w decyzjach administracyjnych o warunkach zabudowy oraz decyzjach o środowiskowych uwarunkowaniach | UM Rogoźno | 2014-2017 | - | - |
| Utrzymanie zieleni w gminach | Renowacja i rewitalizacja zabytkowych parków, parków miejskich, skwerów oraz konserwacja zabytkowych drzewostanów | Gmina Oborniki | 2015 | 1 988,00 | Budżet Gminy |
| | Utrzymanie zieleni w gminie | Gmina Rogoźno | 2016 2017 | 47 572,00 2.000,00 | Środki z budżetu Gminy Rogoźno |
| Nasadzanie i utrzymanie zieleni przydrożnej | Nasadzenia i utrzymanie zieleni przydrożnej | Gmina Rogoźno | 2014 2015 2016 2017 | 52 642,52 67 137,82 68 174,06 193 579,48 | Środki z budżetu Gminy Rogoźno |
| Wspieranie działań służących zachowaniu bioróżnorodności w celu powstrzymania zjawiska wymierania pszczoł | Działanie nie było realizowane w latach 2014-2017 | - | - | - | - |
| | | | Razem | 433 093,00 | |
| <i>O1. Promocja walorów przyrodniczych i zrównoważony rozwój turystyki</i> | | | | | |
| Realizacja zadań z zakresu rozwoju bezpiecznej dla środowiska nowoczesnej infrastruktury rekreacyjnej zapewniającej wzrost potencjału turystycznego regionu | Rewaloryzacja zabytkowej kuźni w Bąblinie – zakres robót obejmował: osuszenie ścian, wykonanie izolacji ścian i posadzki, tynków wewnętrznych i zewnętrznych, stolarki okiennej, orynnowania i obróbek blacharskich, pokrycia dachu dachówką, remont stolarki drzwiowej, przemurowanie komina, wykonanie zagospodarowania terenu | Gmina Oborniki | 2014 | 95 000,00 | Budżet Gminy, PROW na lata 2007-2013 „Odnowa i rozwój wsi” |
| Budowa promenady nad jeziorem | Budowa ciągu pieszo – rowerowego, oświetlenia, | Gmina Rogoźno | 2014 | 1 086 919,02 | Środki z |

| | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rogozińskim | ścieżki edukacyjnej, placu zabaw, zew. siłowni, montaż monitoringu | | | | | budżetu Gminy Rogoźno 340.896,12 zł dofinansowanie z UMWW Poznań 746.022,90 zł |
| | | | Razem | 1 181 919,00 | | |
| Cel długoterminowy do 2021 r: II.2. Ochrona lasów | | | | | | |
| <i>OL1. Ochrona lasów ich powierzchni i spójności</i> | | | | | | |
| Pełnienie nadzoru nad lasami nie stanowiącymi własności Skarbu Państwa | Realizowane zgodnie z ustanowionym prawem | Powiat, Nadleśnictwo | Zadanie ciągłe | - | - | |
| Uaktualnienie lub opracowanie planów urządzania lasów i uproszczonych planów urządzania lasów | Opracowanie uproszczonych planów urządzania lasów | Powiat | 2015 | 7 541,29 | | Budżet Powiatu |
| Szkolenie prywatnych właścicieli lasów na temat prawidłowych zasad gospodarki leśnej | Brak działań w tym zakresie | Powiat, Nadleśnictwo | - | - | - | |
| <i>OL2. Dostosowanie lasów do pełnienia zróżnicowanych funkcji przyrodniczych i społecznych</i> | | | | | | |
| Rozwój turystyki aktywnej poprzez budowę szlaków turystycznych, ścieżek pieszo – rowerowych i dydaktycznych na terenach interesujących przyrodniczo | Działanie nie było realizowane w latach 2014-2017 | - | - | - | - | |
| | | | Razem | 7 451,00 | | |
| Cel długoterminowy do 2021 r: II.3. Racjonalne wykorzystanie gleb, kopalin i wód | | | | | | |
| <i>ZN1. Racjonalne wykorzystanie zasobów gleb, kopalin i wód</i> | | | | | | |
| Rozpowszechnianie dobrych praktyk rolnych zgodnych z zasadami rozwoju zrównoważonego | Działanie nie było realizowane w latach 2014-2017 | - | - | - | - | |
| Prowadzenie rejestru zawierającego informacje o terenach na których | Nie realizowano, brak konieczności | - | - | - | - | |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|-------------|
| stwierdzono przekroczenie standardów jakości gleby lub ziemi, | | | | | |
| Ochrona gleb użytkowanych rolniczo | Działanie realizowane na etapie opracowania studium i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w gminach | Gminy | Działanie ciągłe | Bez kosztów | - |
| Ochrona niezagospodarowanych złóż kopalin na etapie wydawania koncesji | Realizowane na etapie wydawanych decyzji | Powiat, Marszałek | - | - | - |
| Eliminacja nielegalnej eksploatacji kopalin | Brak działań | - | - | - | - |
| Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu w zakresie zrównoważonego korzystania z zasobów wody, poprzez edukację w kierunku zmian nawyków korzystania z wody | Brak działań | - | - | - | - |
| Weryfikacja pozwoleń wodno-prawnych | Realizowane w latach 2014-2017 w ramach pełnionych obowiązków | Powiat | Działanie ciągłe | - | - |
| | | | Razem | Bez kosztów | |
| III. Świadomość ekologiczna i zarządzanie środowiskiem | | | | | |
| Cel długoterminowy do 2021 r.: III.1. Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu | | | | | |
| <i>E1. Pobudzenie u mieszkańców odpowiedzialności za otaczające środowisko i wyeliminowanie negatywnych zachowań</i> | | | | | |
| Promocja walorów przyrodniczych powiatu poprzez zamieszczanie informacji na stronach www, w lokalnych gazetach, na targach turystycznych | Zamieszczanie informacji na stronie www.rogozno.pl | UM Rogoźno | - | - | - |
| | Prowadzenie strony internetowej Nadleśnictwa Durowo oraz profilu Facebook | Nadleśnictwo Durowo | Strona www: 2014 – 2017 Profil Facebook 2016, 2017 | b/d | własne |
| | Nadleśnictwo prowadzi stronę internetową oraz profil na Facebooku. Opisywana jest własna działalność oraz zamieszczane ciekawe informacje, np. nt. cennych walorów przyrodniczych. Nadleśnictwo współpracuje także z lokalną prasą. | Nadleśnictwo Oborniki | 2014-2017 | Bez kosztów | Bez kosztów |
| Prowadzenie publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach objętych obowiązkiem udostępniania jako informacje o środowisku i jego ochronie | Informacje o środowisku wymagane przepisami prawa udostępniane są w Rejestrze Informacji o Środowisku (RIOS) | UM Rogoźno Gmina Ryczywół | 2014-2017 | - | - |

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Organizowanie imprez pobudzających aktywność dzieci i młodzieży w dziedzinie ochrony przyrody i środowiska naturalnego | Zakup worków i rękawic na akcję „Sprzątanie Świata” | Powiat | 2014 2015 2016 2017 | 1 996,64 1 997,53 1 997,53 1 997,53 | Budżet Powiatu |
| | Organizowanie akcji ekologicznych m.in. Sprzątanie Świata, Dzień Ziemi, itp. | Gmina Oborniki | 2015 | 1 140,88 | Budżet Gminy |
| | Edukacja ekologiczna społeczeństwa realizowana poprzez kampanie informacyjno-edukacyjne, imprezy o tematyce ekologicznej, konferencje, konkursy itp. | Gmina Oborniki | 2015 | 3 444,00 | Budżet Gminy |
| | Sprzątanie gminy i świata | Gmina Rogoźno | 2014 2015 2016 2017 | 2 954,51 2 810,00 1 839,67 2 950,58 | Środki z budżet Gminy Rogoźno |
| | Udział Nadleśnictwa poprzez wystawienie stoiska promocyjnego na różnego rodzaju festynach i przedsięwzięciach edukacyjno – promocyjnych, np. dożynkach, na Dniach Dziecka w Dąbrówce Leśnej/Obornikach | Nadleśnictwo Oborniki | 2014-2017 | Ok. 6 tys./rok | Środki własne |
| Intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej właściwe postępowanie z odpadami oraz prowadzenie skutecznej kampanii informacyjno – edukacyjnej w tym zakresie | Sprzątanie gminy i świata | Gmina Rogoźno | 2014 2015 2016 2017 | 2 954,51 2 810,00 1 839,67 2 950,58 | Środki z budżet Gminy Rogoźno |
| | Informacje udzielane mieszkańcom, strona internetowa Urzędu Gminy, tablice ogłoszeń, współpraca z podmiotem odpowiedzialnym za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (konkursy dla dzieci i młodzieży) | Gmina Ryczywół | 2014-2017 | - | - |
| Wyeliminowanie negatywnych zachowań (np. wypalanie traw, porzucanie odpadów w miejscach na ten cel nieprzeznaczonych, wylwanie nieoczyszczonych ścieków bezpośrednio do wód i gleby, spalanie odpadów w | Kampania informacyjna – www.rogozno.pl Ulotki Kontrole nieruchomości pod względem przestrzegania Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rogoźno | UM Rogoźno Straż Miejska | 2014-2017 | - | - |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------|------------------------|
| paleniskach domowych, dewastacja zieleni publicznej). | Informacje udzielane mieszkańcom, strona internetowa Urzędu Gminy, tablice ogłoszeń | Gmina Ryczywół | 2014-2017 | - | - |
| | Prowadzenie zajęć w zakresie szeroko rozumianej edukacji przyrodniczo – leśnej z wszystkimi grupami wiekowymi oraz społecznymi powiatu obornickiego | Nadleśnictwo Durowo | 2014 - 2017 | 187 502,34 | własne |
| | Tematyka poruszana podczas zajęć, spotkań ze społeczeństwem, ulotki | Nadleśnictwo Oborniki | 2014-2017 | Bez kosztów | Bez kosztów |
| | | | Razem | 245 192,00 | |
| Cel długoterminowy do 2021 r.: III.2. Ochrona przed skutkami poważnej awarii | | | | | |
| <i>A1. Przeciwdziałanie skutkom awarii i walka z klęskami żywiołowymi</i> | | | | | |
| Edukacja społeczeństwa w zakresie właściwych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożenia | Informacje na www.rogozno.pl Kampania informacyjna - ulotki | Gmina Rogoźno | 2015 | - | - |
| Doposażenie w sprzęt jednostki ratowniczo-gaśnicze | Zakup specjalistycznego sprzętu i wyposażenia do zapobiegania i likwidacji skutków klęsk żywiołowych i poważnych awarii dla jednostki PSP w Obornikach | Powiat | 2015 | 5 000,00 | Budżet Powiatu |
| | Zakup lekkiego specjalnego samochodu kwatermistrzowskiego dla KPPSP w Obornikach | Powiat | 2017 | 113 000,00 | Budżet Powiatu |
| | Zakup radiotelefonu przenośnego wraz z zapasowymi bateriami | Powiat | 2017 | 5 999,94 | Budżet Powiatu |
| | Dofinansowanie zakupu samochodu ciężkiego 4x4 dla OSP Rogoźno Zakup samochodu | Gmina Rogoźno | 2014 | 748 980,00 | Budżet Gminy Rogoźno – |

| | | | | | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | ciężkiego 4x4 dla OSP Rogoźno POB LS18 | | | | 379.869,00 Budżet Państwa – 180.000,00 Środki MSW – 150.000,00 Środki WFOŚiGW – 39.111,00 |
| | Dofinansowanie zakupu samochodu ciężkiego 4x4 dla OSP Parkowo Zakup samochodu ciężkiego 4x4 dla OSP Rogoźno POB MP10 | Gmina Rogoźno | 2015 | 691 200,00 | Budżet Gminy Rogoźno – 138.960,00 Środki WFOŚiGW – 552.960,00 |
| Rozbudowa jednostek ratowniczo-gaśniczych | Budowa nowego budynku warsztatowo-garażowego wraz z przebudową części budynku JRG i KPPSP w Obornikach | Powiat | 2017 | 68 850,00 | Budżet Powiatu |
| | Rozbudowa remizy OSP w Uścikowie - Rozbudowa (zwiększenie powierzchni) i remont pomieszczenia na samochód i sprzęt pożarniczy, remont sanitariatów, wymiana bramy wjazdowej. Powierzchnia rozbudowy 22,38 m2 | Gmina Oborniki | 2015 | 83 271,00 | Budżet Gminy |
| | | | Razem | 1 710 301,00 | |
| | | | SUMA | 104 527 264,00 | |

Źródło: opracowano na podstawie danych z ankiet, dokumentów źródłowych będących w dyspozycji podmiotów i instytucji wymienionych w rozdziale 2 niniejszego opracowania.

4. Podsumowanie

Informacje przedstawione w niniejszym Raporcie pozyskano w oparciu o ankietyzację Instytucji wskazanych w „Programie ochrony środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2014-2017 z perspektywą na lata 2018-2021”, które stanowiły jednostki odpowiedzialne za realizację poszczególnych przedsięwzięć, a także w oparciu o informacje będące w posiadaniu Powiatu Obornickiego. Proces zbierania danych na potrzeby opracowania niniejszego Raportu został przeprowadzony w miesiącach grudzień 2018 – luty 2019 r.

Okres sprawozdawczy obejmuje cztery lata, część zadań przewidzianych w Programie jest kontynuacją działań podjętych w latach poprzednich. Część zaproponowanych zadań należy do działań administracji samorządowej i realizowane są w sposób ciągły za pomocą wykonywanych kontroli, wydawanych decyzji administracyjnych i opracowania dokumentów planistycznych.

W przypadku wpisów w kolumnach pn. „*Poniesione koszty*” i „*źródła finansowania*” nie we wszystkich zdołano określić poziomu wydatkowanych środków finansowych na realizację zadań przez podmioty odpowiedzialne. Świadczy to o trudności w jednoznacznym określeniu kosztów realizacji przedsięwzięć, zwłaszcza pozainwestycyjnych. Koszty tego rodzaju zadań są bowiem bardzo często kwalifikowane do kosztów bieżących związanych z funkcjonowaniem poszczególnych podmiotów odpowiedzialnych.

W ramach realizacji zadań z Programu ochrony środowiska dla Powiatu Obornickiego najwięcej środków finansowych zostało przeznaczonych na zmniejszenie oddziaływania hałasu. Zrealizowane przedsięwzięcia w tym zakresie dotyczyły głównie modernizacji dróg krajowych, wojewódzkich, powiatowych i gminnych. Działania Powiatu polegały również na wydawaniu decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu dla instalacji przemysłowych w celu ochrony mieszkańców przed hałasem. Wymienione inwestycje drogowe zbieżne są również z działaniami na rzecz ochrony powietrza atmosferycznego.

Duże nakłady finansowe zostały poniesione na realizację zadań dotyczących ograniczenia zużycia energii oraz wzrostu udziału zasobów odnawialnych. W latach 2014-2017 r. wykonane zostały zadania, dotyczące modernizacji systemów grzewczych oraz wymiana przestarzałych kotłów grzewczych w budynkach użyteczności publicznej. W celu zminimalizowania emisji dwutlenku węgla oraz obniżenia kosztów energii cieplnej zrealizowano wiele inwestycji termomodernizacyjnych. Gminy podjęły również walkę z niską emisją poprzez uchwalenie planów gospodarki niskoemisyjnej oraz akcje informacyjne na temat szkodliwości niskiej emisji oraz możliwościach jej przeciwdziałania. Realizacja powyższych działań przyczyni się do zmniejszenia zapotrzebowania na ciepło, co pozwala na ograniczenie niskiej emisji i poprawę stanu powietrza w powiecie. W celu zmniejszenia zanieczyszczeń pochodzenia komunikacyjnego na terenie powiatu powstały nowe odcinki ścieżek rowerowych. Gmina Oborniki włączyła się do projektu Metropolii Poznań odnośnie planu mobilności miejskiej w celu usatysfakcjonowania potrzeb mobilności ludzi oraz gospodarki w miastach i ich otoczeniu, dla lepszej jakości życia. Z kolei zainstalowane nowe mniej energochłonne oświetlenie uliczne wpłynie na niższe koszty energii w gminach oraz obniżenie emisji dwutlenku węgla.

W celu ochrony przed nadmiernym promieniowaniem elektromagnetycznym Powiat weryfikuje składane zgłoszenia instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne.

W latach 2014-2017 w celu zapewnienia lepszej ochrony środowiska, poprawy warunków życia mieszkańców oraz spełnienia wymagań prawa krajowego i dyrektywy UE realizowane były zadania polegające na rozbudowie infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. W tym okresie były one skoncentrowane na zadaniach inwestycyjnych związanych m.in. z budową i modernizacją sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, modernizacji stacji uzdatniania wody w Obornikach.. Zadania te realizowane były przez Gminy oraz przedsiębiorstwa komunalne i finansowane głównie ze środków własnych oraz z WRPO i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu. Dodatkowo Gminy udzielały dotacji z budżetu gminy do budowy przydomowych oczyszczalni ścieków. Zadaniem Gmin było również prowadzenie ewidencji oraz kontroli przydomowych oczyszczalni ścieków oraz zbiorników bezodpływowych na swoim terenie.

W ramach gospodarki odpadami działania w tym zakresie realizowane były głównie przez gminy poprzez objęcie wszystkich mieszkańców systemem odbioru odpadów oraz zachęcanie do

selektywnej zbiórki. W tym celu kontynuowano działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez przygotowanie i rozdysponowanie ulotek informacyjnych, organizację konkursów dla mieszkańców, umieszczanie informacji na stronach BIP. Gminy w ramach działalności wykonywały kontrole podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu i odzysku odpadów. W razie konieczności likwidowane były dzikie składowiska odpadów. W analizowanym okresie zamknięte zostało składowisko odpadów w Studzieńcu, na którym od 2018 trwa rekultywacja. Na zamkniętych i zrehabilitowanych składowiskach prowadzono monitoring poeksploatacyjny.

W latach 2014-2017 z terenu powiatu usunięto 1 173,065 Mg odpadów azbestowych. Przedsięwzięcie finansowane było ze środków WFOŚiGW w Poznaniu oraz budżetu Powiatu i Gmin. W celu utrzymania odpowiedniego stanu melioracji szczegółowych realizowane były liczne działania polegające na konserwacji, renowacji i modernizacji urządzeń melioracyjnych.

W celu zapobiegania wystąpienia poważnych awarii oraz przeciwdziałania ich skutkom doposażono w niezbędny sprzęt jednostki ratowniczo-gaśnicze z terenu powiatu oraz rozbudowano remizy.

W ramach ochrony przyrody działania realizowane przez Gminy polegały głównie na prowadzeniu bieżącej ewidencji i ochronie istniejących form ochrony przyrody oraz wykonywaniu niezbędnych zabiegów pielęgnacyjnych na pomnikach przyrody. Podejmowano również działania w zakresie utrzymania, pielęgnacji i zakładania nowych terenów zielonych na terenach gmin.

Oprócz typowych działań inwestycyjnych na terenie powiatu podejmowane były tzw. projekty „miękkie” czyli wszelkie działania edukacyjne, podnoszące świadomość ekologiczną. Obejmowały one promocję walorów przyrodniczych powiatu, prowadzenie publicznego dostępu do informacji o środowisku oraz organizowanie imprez, konkursów, konferencji, festiwali, pikników, biegów itp. pobudzających świadomość ekologiczną zarówno starszych jak i młodszych mieszkańców powiatu. Tematyką powyższych akcji były m.in. poszerzenie wiedzy na temat odnawialnych źródeł energii, szkodliwości palenia śmieci, z zakresu ochrony przyrody i walorów przyrodniczo-krajobrazowych, prawidłowej segregacji odpadów, oszczędzania wody i energii itp.

Podsumowując wydatkowanie funduszy na realizację Programu w latach 2014-2017, wysokość poniesionych kosztów przedstawia się następująco:

- Osiągnięcie wymaganych standardów jakości powietrza – 27,822 mln zł
- Zmniejszenie oddziaływania hałasu i promieniowania elektromagnetycznego – 49,995 mln zł
- Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych oraz ochrona przed powodzią – 22,650 mln zł
- Racjonalna gospodarka odpadami – 481,743 tys. zł
- Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych – 1,615 mln zł,
- Ochrona lasów – 7,451 tys. zł
- Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu – 245,192 tys. zł
- Ochrona przed skutkami poważnej awarii – 1,710 mln zł

Źródłami finansowania realizowanych zadań były budżet Powiatu, budżety Gmin, podmiotów realizujących poszczególne zadania, budżetu Województwa Wielkopolskiego, środki z Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych, środki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, środki oraz fundusze unijne w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego.

W tabeli 2 przedstawiono wskaźniki monitorowania efektywności Programu.

Tabela 2 Wskaźniki monitorowania i efekty realizacji Programu ochrony środowiska dla Powiatu Obornickiego

| Cel | Miernik | Wartość wskaźnika |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| I. Dalsza poprawa stanu środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego | | 2017 r. |
| Cel długoterminowy do 2021 r.: I.1. Osiągnięcie wymaganych standardów jakości powietrza | | |
| Realizacja zadań wskazanych w | Osiągnięcie zakładanych w POP | Przekroczenia dopuszczalnego |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| programach ochrony powietrza (POP) | celów poprawy jakości powietrza pod względem zmniejszenia emisji PM10, benzo(a)pirenu i ozonu | poziomu: B(a)P, PM2,5, PM10 – klasa C |
| Modernizacja systemów grzewczych i eliminacja niskiej emisji w obiektach budowlanych | Ilość zmodernizowanych systemów grzewczych i zlikwidowanych palenisk | W latach 2014-2017: ponad 8 inwestycji w budynkach u.p. |
| Prowadzenie działań edukacyjnych na temat negatywnego wpływu zanieczyszczeń na zdrowie, szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych oraz promowanie ogrzewania niskoemisyjnego | Ilość zorganizowanych kampanii informacyjnych, poniesione koszty | W ramach przygotowań do wdrożenia planów gospodarki niskoemisyjnej w gminach |
| Wzmocnienie kontroli na stacjach diagnostycznych na terenie powiatu, kontrola prawidłowości wykonywania badań technicznych pojazdów | Liczba wykonanych kontroli | 2014: 4 kontrole 2015: 4 kontrole 2016: 4 kontrole 2017: 5 kontroli |
| Termomodernizacja budynków należących do samorządów | Liczba zrealizowanych termomodernizacji, poniesione koszty | W latach 2014-2017: ponad 15 inwestycji w budynkach u.p. |
| Promowanie korzystania z komunikacji zbiorowej, rowerów i środków transportu wykorzystujących napędy przyjazne środowisku | Liczba zorganizowanych promocji | b.d. |
| Poprawa stanu technicznego dróg | Długość zmodernizowanych dróg | W latach 2014-2017: Inwestycje zrealizowane za kwotę ok. 50 mln zł |
| Budowa ścieżek rowerowych | Ilość i długość wybudowanych ścieżek rowerowych | W latach 2014-2017: wybudowano ponad 8 ścieżek rowerowych |
| Modernizacja oświetlenia ulicznego – wymiana na bardziej efektywne energetycznie, zastosowanie automatyki sterowania oświetleniem | Ilość wymienionych punktów oświetleniowych | Kilka inwestycji |
| Stworzenie podstaw planistycznych i organizacyjnych dla dalszej rozbudowy sieci gazowych | Uwzględnianie rozwoju sieci gazowniczej w strategiach i planach rozwoju | uwzględnione |
| Promocja odnawialnych źródeł energii oraz technologii zwiększających efektywne wykorzystanie energii | Ilość zorganizowanych kampanii informacyjnych, poniesione koszty | brak |
| Wspieranie przedsięwzięć związanych z wykorzystaniem instalacji solarnych, pomp ciepła | Ilość sfinansowanych przedsięwzięć, poniesione koszty | W latach 2014-2017: ponad 2 inwestycje na kwotę 125 tys. zł |
| Cel długoterminowy do 2021 r.: I.2. Zmniejszenie oddziaływania hałasu i promieniowania elektromagnetycznego | | |
| Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez wprowadzanie odpowiednich zapisów w SIWZ uwzględniające montowanie dźwiękoszczelnych okien i kładzenie cichej nawierzchni | Ilość rozpisanych przetargów na modernizację/przebudowę dróg, które uwzględniają takie zapisy | Brak danych, trudne do oszacowania |
| Ochrona mieszkańców przed hałasem z instalacji przemysłowych przez wydawanie decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu | Liczba wydanych decyzji uwzględniających takie zapisy | 2014: 1 decyzja 2017: 1 decyzja |
| Wprowadzanie nasadzeń ochronnych i w razie konieczności ekranów akustycznych wzdłuż | Liczba wprowadzonych nasadzeń, poniesione koszty | Nasadzenia ochronne oraz ekrany akustyczne realizowane są w ramach inwestycji – trudne do |

| ciągów komunikacyjnych | | oszacowania |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrona mieszkańców powiatu przed promieniowaniem elektromagnetycznym przez weryfikację składanych zgłoszeń instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne | Wykonane działania | Weryfikacja realizowana jest w razie potrzeby |
| Cel długoterminowy do 2021 r.: I.3. Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych oraz ochrona przed powodzią | | |
| Kontrola podmiotów gospodarczych posiadających pozwolenia wodno-prawne pod kątem przestrzegania norm i wytycznych zapisanych w tych decyzjach | Liczba skontrolowanych podmiotów | 2014: 2 kontrole 2015: 1 kontrola 2016: 2 kontrole 2017: 1 kontrola |
| Ustanawianie strefy ochronnej ujęć wody obejmującej teren ochrony bezpośredniej i pośredniej | Liczba ustanowionych stref ochronnych | Ustanowione dla wszystkich ujęć wód |
| Wypracowanie systemu szybkiego ostrzegania i reagowania w przypadku zagrożenia powodzią | Liczba zorganizowanych szkoleń | Brak danych |
| Pomoc samorządom w utrzymaniu we właściwym stanie melioracji szczegółowej | Ilość zmodernizowanych rowów melioracyjnych | Utrzymanie rowów melioracji szczegółowej w dobrym stanie – trudne do oszacowania |
| Cel długoterminowy do 2021 r.: I.4. Racjonalna gospodarka odpadami | | |
| Prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych, mających na celu podniesienie świadomości ekologicznej z zakresu gospodarki odpadami | Ilość zorganizowanych działań informacyjnych | Kilka akcji w roku |
| Dofinansowanie do usuwania azbestu | Ilość usuniętych wyrobów azbestowych w roku, poniesione koszty | 1 173,065 Mg – 448 193,00 zł |
| II. Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych | | |
| Cel długoterminowy do 2021 r.: II.1. Ochrona walorów przyrodniczych i krajobrazowych | | |
| Edukacja pracowników administracji publicznej w zakresie prawnych i przyrodniczych podstaw zarządzania obszarami Natura 2000 | Organizacja jednego szkolenia rocznie | Brak |
| Ochrona, rozwój i uporządkowanie systemu obszarów chronionych | Liczba wydanych decyzji środowiskowych | Trudne do oszacowania |
| Działania administracyjne polegające na uwzględnianiu przy lokalizacji przedsięwzięć wymogów ochrony środowiska | Liczba wydanych decyzji środowiskowych | Trudne do oszacowania |
| Nasazanie i utrzymanie zieleni przydrożnej | Nakłady finansowe wydane na ten cel | 2014-2017: 381 532,00 Gm. Rogoźno |
| Wspieranie działań służących zachowaniu bioróżnorodności w celu powstrzymania zjawiska wymierania pszczoł | Ilość nowych nasadzeń drzew i krzewów miododajnych, poniesione koszty | Koszty utrzymania zieleni w gminach – brak szczegółowych danych |
| Realizacja zadań z zakresu rozwoju bezpiecznej dla środowiska nowoczesnej infrastruktury rekreacyjnej zapewniającej wzrost potencjału | Poniesione koszty | 2014-2017: dwie inwestycje, 1,2 mln zł |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| turystycznego regionu | | |
| Cel długoterminowy do 2021 II.2. Ochrona lasów | | |
| Pełnienie nadzoru nad lasami nie stanowiącymi własności Skarbu Państwa | Powierzchnia lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, nad którymi nadzór sprawuje Starosta | 1 331,9 ha |
| Uaktualnienie lub opracowanie planów urządzania lasów i uproszczonych planów urzędzenia lasów | Poniesione koszty | 7,5 tys. zł (2015 r.) |
| Szkolenie prywatnych właścicieli lasów na temat prawidłowych zasad gospodarki leśnej | Liczba zorganizowanych szkoleń | brak |
| Rozwój turystyki aktywnej poprzez budowę szlaków turystycznych, ścieżek pieszo – rowerowych i dydaktycznych na terenach interesujących przyrodniczo | Długość nowych ścieżek, szlaków turystycznych, dydaktycznych | Brak szczegółowych danych |
| Cel długoterminowy do 2021 r: II.3. Racjonalne wykorzystanie gleb, kopalin i wód | | |
| Prowadzenie rejestru zawierającego informacje o terenach na których stwierdzono przekroczenie standardów jakości gleby lub ziemi, | Ilość miejsc, gdzie stwierdzono przekroczenia | Brak badań |
| Ochrona gleb użytkowanych rolniczo | Liczba wydanych decyzji o wyłączeniu z produkcji rolnej | 2014: 24 decyzje 2015: 14 decyzji 2016: 19 decyzji 2017: 31 decyzji |
| Ochrona niezagospodarowanych złóż kopalin na etapie wydawania koncesji | Ilość wydanych koncesji | 4 koncesje wydane przez Starostę Powiatu obornickiego, 4 koncesje wydane przez Marszałka Woj. Wielkopolskiego |
| Decyzje o uznaniu rekultywacji za zakończoną | Ilość wydanych decyzji administracyjnych | 4 decyzje |
| Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu w zakresie zrównoważonego korzystania z zasobów wody, poprzez edukację w kierunku zmian nawyków korzystania z wody | Ilość zorganizowanych akcji informacyjno-edukacyjnych | Brak działań |
| III. Świadomość ekologiczna i zarządzanie środowiskiem | | |
| Cel długoterminowy do 2021 r.: III.1. Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu | | |
| Promocja walorów przyrodniczych powiatu poprzez zamieszczanie informacji na stronach www, w lokalnych gazetach, na targach turystycznych | Ilość publikacji w roku | Powyżej 3 rocznie |
| Prowadzenie publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach objętych obowiązkiem udostępniania jako informacje o środowisku i jego ochronie | Ilość publikacji | Powiat i wszystkie gminy prowadzą publiczny dostęp do informacji o środowisku |
| Organizowanie imprez pobudzających aktywność dzieci i młodzieży w dziedzinie ochrony przyrody i środowiska naturalnego | Ilość zorganizowanych akcji edukacyjnych, poniesione koszty | Powyżej 3 rocznie |
| Intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej właściwe postępowanie z odpadami oraz | Ilość zorganizowanych akcji edukacyjnych, poniesione koszty | Powyżej 3 rocznie |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| prowadzenie skutecznej kampanii informacyjno – edukacyjnej w tym zakresie | | |
| Wyeliminowanie negatywnych zachowań (np. wypalanie traw, porzucanie odpadów w miejscach na ten cel nieprzeznaczonych, wylwanie nieoczyszczonych ścieków bezpośrednio do wód i gleby, spalanie odpadów w paleniskach domowych, dewastacja zieleni publicznej). | Ilość zorganizowanych akcji edukacyjnych, poniesione koszty | brak |
| Opracowanie i uchwalenie Programu ochrony środowiska dla Powiatu Obornickiego (na lata 2014-2017 oraz 2018-2021) | Nr i data uchwały | W trakcie opracowania (na lata 2019-2022) |
| Opracowanie i upublicznienie co 2 lata raportów z realizacji programu ochrony środowiska dla Powiatu Obornickiego | Opracowanie Raportu | Opracowany dla okresu sprawozdawczego za lata 2014-2017 |
| Cel długoterminowy do 2021 r.: III.2. Ochrona przed skutkami poważnej awarii | | |
| Edukacja społeczeństwa w zakresie właściwych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożenia | Zorganizowanie 1 akcji edukacyjnej rocznie | Brak informacji |
| Wyposażanie jednostek straży pożarnej w sprzęt ratowniczo-gaśniczy | Wykonanie przedsięwzięcia, poniesione koszty | Koszty: 1,71 mln zł |
| Zwiększenie bezpieczeństwa transportu substancji niebezpiecznych | Długość zmodernizowanych dróg | Brak danych |