



Raport z realizacji  
Programu Ochrony Środowiska  
dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022  
z perspektywą na lata 2023-2026  
za lata 2019-2020

Oborniki, 2022 rok



Raport z realizacji  
Programu Ochrony Środowiska  
dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022  
z perspektywą na lata 2023-2026  
za lata 2019-2020

**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 .....	6
2. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE I METODYKA SPORZĄDZANIA RAPORTU .....	6
3. CELE OKREŚLONE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OBORNICKIEGO.....	7
4. RAPORT Z WYKONANYCH DZIAŁAŃ W LATACH 2019-2020 .....	8
5. PODSUMOWANIE .....	50

**Spis tabel:**

Tabela 1 Raport z wykonanych zadań zaplanowanych na lata 2019-2020 w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026	9
Tabela 2 Podsumowanie realizacji działań w latach 2019-2020 oraz suma poniesionych kosztów ....	50
Tabela 3 Źródła finansowania zrealizowanych działań.....	52
Tabela 4 Wskaźniki monitorowania realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 .....	54

## 1. Podstawa prawna opracowania

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2021 poz. 1973 ze zm.) art. 18 ust. 2 nakłada obowiązek sporządzania raportów z wykonania programu ochrony środowiska przez organ wykonawczy powiatu w cyklach dwuletnich. Raport przedstawiany jest Radzie Powiatu, a następnie przekazywany przez organ wykonawczy powiatu do organu wykonawczego województwa. Obowiązek sprawozdawczy jest następstwem realizacji przez Powiat Obornicki zapisów zawartych w art. 17 ust. 1 ww. ustawy, który zobowiązuje organ wykonawczy powiatu do opracowania Programu 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 (Dz. U. 2021, poz. 1057).

Rada Powiatu Obornickiego w dniu 27 czerwca 2019 roku podjęła uchwałę nr X/74/19 w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026” wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko. Treść Programu dostępna jest na stronie internetowej <https://bip.powiatobornicki.pl>

Niniejszy Raport jest podsumowaniem dwóch lat realizacji Programu ochrony środowiska i dotyczy okresu od stycznia 2019 roku do grudnia 2020 roku. 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 przedstawionych celów i kierunków interwencji (Program – rozdział nr 8) oraz harmonogramu działań (tabela nr 55) przewidzianych do realizacji w latach 2019-2020.

## 2. Materiały źródłowe i metodyka sporządzania Raportu

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2021 poz. 1973 ze zm.) nie precyzuje formy ani zakresu Raportu. W celu przejrzystego przedstawienia Raportu, opracowano go w formie tabeli, w której wypisano z Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 wszystkie zaplanowane na okres sprawozdawczy (tj. na lata 2019-2020) działania lub inwestycje, a następnie określono czy zadanie zostało zrealizowane oraz w jakim zakresie. Przy każdym zadaniu określono jednostkę, która je wykonała, termin realizacji oraz tam gdzie było to możliwe określono poniesione koszty i źródło finansowania. Ujęto również zadania, których realizacji nie zaplanowano w Programie ale zostały wykonane w okresie sprawozdawczym.

Do opracowania „Raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2019-2020” wykorzystano dane i informacje zawarte w:

- Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 (przyjętego uchwałą nr X/74/19 Rady Powiatu Obornickiego z dnia 27 czerwca 2019 roku),
- informacje pozyskane z:
  - Starostwa Powiatowego w Obornikach,
  - Urzędu Miejskiego w Obornikach,
  - Urzędu Miejskiego w Rogoźnie,
  - Urzędu Gminy Ryczywół,
  - Nadleśnictwa: Durowo, Kurcz, Łopuchówko, Oborniki i Sarbia,
  - Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, oddział w Poznaniu (GDDKiA),
  - Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu (WZDW),
  - Zarządu Dróg Powiatowych w Obornikach (ZDP),
  - Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Zarząd Zlewni Poznań (PGW WP),
  - Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu (WIOŚ),
  - Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Obornikach (KP PSP),
  - Związku Międzygminnego „Gospodarki Odpadami Aglomeracji Poznańskiej” (ZM GOAP),
  - AQUABELLIS Sp. z o.o. Rogoźno,
  - Przedsiębiorstwo Komunalne w Ryczywole Sp. z o.o.,

- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Obornikach Sp. z o.o.
- informacje statystyczne Głównego Urzędu Statystycznego,
- raporty o stanie środowiska wykonane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu,
- opracowania własne.

### **3. Cele określone w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego**

W Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 wyodrębniono dla każdego obszaru interwencji cele, którym wyznaczono właściwe kierunki interwencji:

#### **OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA**

**Cel: Osiągnięcie wymaganych standardów jakości powietrza**

**Kierunki interwencji:**

- Przejście na gospodarkę niskoemisyjną,
- Poprawa efektywności energetycznej,
- Ograniczenie emisji zanieczyszczeń ze źródeł komunikacyjnych,
- Rozwój systemów wykorzystujących odnawialne źródła energii,

#### **OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY I JAKOŚĆ WÓD, GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA**

**Cel: Zrównoważone gospodarowanie wodami powierzchniowymi i podziemnymi**

**Kierunki interwencji:**

- Osiągnięcie i utrzymanie co najmniej dobrego stanu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych
- Gospodarowanie wodami dla ochrony przed powodzią, suszą i deficytem wody

**Cel: Powszechny dostęp do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej**

**Kierunki interwencji:**

- Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej
- Rozbudowa i modernizacja infrastruktury kanalizacyjnej, w tym realizacja programów sanitacji w zabudowie rozproszonej

#### **OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIE HAŁASEM, POLA ELEKTROMAGNETYCZNE**

**Cel: Zmniejszenie oddziaływania hałasu i promieniowania elektromagnetycznego**

**Kierunki interwencji:**

- Realizacja przedsięwzięć, zmniejszających narażenie na hałas komunikacyjny;
- Minimalizacja oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego na zdrowie człowieka i środowisko.

#### **OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY GEOLOGICZNE I GLEBY**

**Cel: Ochrona i zrównoważone wykorzystanie gleb i zasobów kopalin oraz ograniczanie presji na środowisko**

**Kierunki interwencji:**

- Zrównoważona gospodarka zasobami surowców naturalnych
- Ochrona gleb oraz rekultywacja terenów zdegradowanych i zdewastowanych

#### **OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW**

**Cel: Dalszy zrównoważony rozwój gospodarki odpadami**

**Kierunki interwencji:**

- Ograniczenie ilości odpadów, trafiających bezpośrednio na składowisko oraz zmniejszenie uciążliwości odpadów;
- Likwidacja azbestu.

#### **OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE**

**Cel: Ochrona walorów przyrodniczych i krajobrazowych**

**Kierunki interwencji:**

- Wzmocnienie systemu obszarów chronionych;
- Rozwój obszarów zieleni oraz utrzymanie terenów już istniejących;
- Promocja walorów przyrodniczych i zrównoważony rozwój turystyki;

- Ochrona powierzchni i spójności lasów.

#### **OBSZAR INTERWENCJI: ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU I NADZWYCZAJNE ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA**

**Cel:** Przeciwdziałanie awariom i zagrożeniom środowiska, m.in. powodziom, suszom, wiatrom huraganowym, nawalnym deszczom, awariom instalacji przemysłowych

**Kierunki interwencji:**

- Rozwój systemu ostrzegania i reagowania na zagrożenia bezpieczeństwa i porządku publicznego.

#### **4. Raport z wykonanych działań w latach 2019-2020**

W dalszej części niniejszego opracowania przedstawiono najważniejszą, tabelaryczną część Raportu za lata 2019-2020 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego. W tabeli przedstawiono szczegółowe informacje na temat stopnia realizacji poszczególnych zadań z listy przedsięwzięć własnych i koordynowanych przewidzianych do realizacji w ramach "Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026". Przedstawione informacje pochodzą ze „Sprawozdania rocznego z wykonania budżetu za rok 2019 i 2020” dla Powiatu Obornickiego, raportów o stanie gmin oraz z przeprowadzonej ankietyzacji poszczególnych jednostek.



**Tabela 1 Raport z wykonanych zadań zaplanowanych na lata 2019-2020 w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026**

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
<b>Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
Modernizacja/wymiana indywidualnych źródeł ciepła (np. modernizacje kotłowni i systemów grzewczych, montaż układów ko- generacyjnych, budowa układów odzysku ciepła), w tym:	Powiat, Gminy, Właściciele nieruchomości	Wymiana pieca centralnego ogrzewania w budynku Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej w Obornikach	Powiat Obornicki	2020	18 134,92	Budżet Powiatu
		Modernizacja kotłowni w budynku Domu Kultury w Objezierzu - wykonanie wewnętrznej instalacji gazu i zmiana paliwa z węglowego na gazowe	Gmina Oborniki	2019	72 645,40	Budżet Gminy
		Udzielenie 30 dotacji na wymianę źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej budynków mieszkalnych na terenie gminy Ryczywół	Właściciele nieruchomości	2019-2020	369 090,00 (kwota dotacji)	WFOŚiGW Program „Czyste Powietrze”
		Udzielenie 33 dotacji na wymianę źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej na terenie gminy Rogoźno	Właściciele nieruchomości	2019-2020	468 254,00 (kwota dotacji)	WFOŚiGW Program „Czyste Powietrze”
		Realizacja 91 wniosków na wymianę źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej budynków mieszkalnych na terenie gminy Oborniki	Właściciele nieruchomości	2019-2020	878 243,41 (kwota dotacji)	WFOŚiGW Program „Czyste Powietrze”
Modernizacja kotłowni z wymianą pieca CO w budynku przy ul. Łopatyńskiego 1 w Obornikach.	Gmina Oborniki	Demontaż i utylizacja istniejącego kotła węglowego, dostawa i montaż nowego pieca na pelet, wykonanie nowych podejść i zabezpieczeń, podłączenie do komina, obsługa gwarancyjna, wymiana instalacji elektrycznej.	Gmina Oborniki	2019	53 948,30 3 810,26	Budżet Gminy
Modernizacja kotłowni z wymian pieców gazowych w budynku Urzędu Miejskiego w Obornikach	Gmina Oborniki	Demontaż i utylizacja istniejących kotłów gazowych, dostawa i montaż nowych kotłów typu Brotje, wykonanie automatyki sterującej – kaskada kotłów, wykonanie nowych podejść i	Gmina Oborniki	2019	155 000,00	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		zabezpieczeń, podłączenie do komina, obsługa gwarancyjna.				
Przebudowa instalacji CO w miejscowości Popowo	Gmina Oborniki	Przebudowa instalacji CO w miejscowości Popowo – modernizacja systemu grzewczego świetlicy	Gmina Oborniki	2019	5 619,98	Budżet Gminy
Wymiana pieca c.o. w budynku Urzędu Gminy	Gmina Ryczywół	Nie zrealizowano Zadanie przesunięte do realizacji na kolejne lata	Gmina Ryczywół	-	-	-
Wymiana pieca na piec opalany pelletem w budynku komunalnym w Ludomach nr 23A	Gmina Ryczywół	Wymiana pieca na piec opalany pelletem w budynku komunalnym w Ludomach nr 23A	Gmina Ryczywół	2019	24 230,43	Budżet Gminy
Przebudowa i rozbudowa kotłowni C.O. przy świetlicy w Lipie	Gmina Ryczywół	Przebudowa i rozbudowa kotłowni C.O. przy świetlicy w Lipie	Gmina Ryczywół	2019 (realizacja od 2018)	673 631,05	Budżet Gminy, WRPO
Dalsze podłączenia do sieci gazowniczej	Spółka gazownicza	W latach 2019-2020 wybudowano 7,2 km rozdzielczej sieci gazowej oraz przybyło 219 szt. przyłączy gazowych (wg. danych z GUS)	Polska Spółka Gazownictwa	2019-2020	Wydatki inwestycyjne	Środki własne
Termomodernizacja budynków należących do samorządów, w tym:	Powiat Gminy, właściciele nieruchomości	Wymiana stolarki okiennej w budynku Zespołu Szkół w Rogoźnie	Powiat Obornicki	2019	98 547,60	Budżet Powiatu
		Wymiana drzwi zewnętrznych w budynku Liceum Ogólnokształcącego w Rogoźnie	Powiat Obornicki	2019	12 697,16	Budżet Powiatu
		Ocienienie dachu budynku ul. Łopatyńskiego 1 w Obornikach	Gmina Oborniki	2020	52 385,02	Budżet Gminy
Modernizacja dachu na budynku Zespołu Szkół w Rogoźnie	Powiat	III i IV etap modernizacji dachu budynku Zespołu Szkół w Rogoźnie	Powiat Obornicki	2019-2020	1 765 609,69	Budżet Powiatu
Termoizolacja budynku świetlicy wiejskiej w Lipie	Gmina Ryczywół	Termoizolacja budynku świetlicy wiejskiej w Lipie	Gmina Ryczywół	2019	242 269,65	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Wzmocnienie kontroli na stacjach diagnostycznych na terenie powiatu, kontrola prawidłowości wykonywania badań technicznych pojazdów	Powiat	Na terenie powiatu funkcjonuje 7 podmiotów prowadzących stacje kontroli pojazdów. Każdy podmiot prowadzący stację kontroli pojazdów był kontrolowany raz w roku	Powiat Obornicki	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
Modernizacja i rozbudowa ścieżek rowerowych	Powiat, Zarządcy dróg, Nadleśnictwa Gminy,	Budowa drogi rowerowej od DK11 do drogi gminnej ul. Objezierska w celu poprawy dostępności do cioci publicznego transportu zbiorowego w obszarze podmiejskim w m. Oborniki oraz połączenia głównych ciągów komunikacyjnych południowego obszaru miasta – przygotowanie studium wykonalności	Powiat Obornicki	2020	28 905,00	Budżet Powiatu
		Budowa ścieżki pieszo-rowerowej o długości ok. 2,1 km do zintegrowanego węzła przesiadkowego Wargowo oraz przy ul. Powstańców Wlkp. w Obornikach o długości 265,0 m do węzła przesiadkowego Oborniki-Miasto. W ramach projektu „Poznańska kolej metropolitarna. Węzły integracji – budowa systemu funkcjonalnych punktów przesiadkowych”	Gmina Oborniki	2019	Koszt ujęty dla całego projektu podany poniżej	WRPO, Budżet Gminy
Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie gospodarki niskoemisyjnej, aktualizacja planów gospodarki niskoemisyjnej	Gminy	Aktualizacja PGN związana z rozbudową drogi powiatowej 2052P Uścikowo – Bogdanowo poprzez budowę ciągu pieszo-rowerowego (na wniosek Powiatu Obornickiego)	Gmina Oborniki	2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
Prowadzenie monitoringu powietrza	WIOŚ	Monitoring jakości powietrza prowadzony jest corocznie. Powiat Obornicki należy do strefy wielkopolskiej. Lokalizacja punktów pomiarowych w strefie wielkopolskiej: Borowiec-Drapalka (powiat poznański), Gniezno, Konin, Koziegłowy, Leszno, Nowy Tomyśl, Ostrów Wielkopolski, Piaski (powiat	GIOŚ – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		<p>gnieźnieński), Piła, Pleszew, Tarnowo Podgórne, Wągrowiec. Państwowy Monitoring Środowiska w zakresie jakości powietrza nie był prowadzony na terenie powiatu obornickiego. Podstawą klasyfikacji stref były pomiary ocenianych substancji wykonywane metodami referencyjnymi lub równoważnymi na stacjach pomiarów jakości powietrza w województwie wielkopolskim.</p> <p>W 2019 roku w strefie wielkopolskiej odnotowano przekroczenia dopuszczalnych norm dla: pyłu zawieszonego PM10, benzo(a)pirenu, pyłu zawieszonego PM2,5 (II faza) oraz ozonu (poziom celu długoterminowego)</p> <p>W 2020 roku w strefie wielkopolskiej odnotowano przekroczenia dopuszczalnych norm dla: benzo(a)pirenu, pyłu zawieszonego PM2,5 (II faza) oraz ozonu (poziom celu długoterminowego).</p>				
		Dzierżawa czujnika smogu w celu oceny powietrza i zwiększenia świadomości mieszkańców o stanie jakości powietrza. Czujnik zamontowany jest na budynku Obornickiego Centrum Sportu w Obornikach	Gmina Oborniki	2019	2 583,00	Budżet Gminy
				2020	4 280,00	Budżet Gminy
		Gmina Oborniki we współpracy ze Stowarzyszeniem Metropolia Poznań zamontowała 10 czujników smogu na budynkach szkół publicznych. Odczyt z pomiarów jest codziennie publikowany na stronie www.oborniki.pl. Mieszkańcy mogą na bieżąco sprawdzać jakość powietrza w zakresie zanieczyszczeń tj. pył zawieszony PM10 i pył zawieszony PM2,5.	Stowarzyszenie Metropolia Poznań	2019	około 71 000,00	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Kontrola funkcjonowania przedsiębiorstw posiadających pozwolenie Starosty na wprowadzanie pyłów lub gazów do powietrza	Powiat	Nie zrealizowano	Powiat Obornicki	-	-	-
Wymiana oświetlenia na mniej energochłonne, w tym:	Powiat, Gminy, Przedsiębiorcy	Budowa oświetlenia dróg położonych na terenie gminy Rogoźno	Gmina Rogoźno	2019	35 596,20	Budżet Gminy
				2020	233 747,95	Budżet Gminy
		Zakup lampy solarnej na placu zabaw w m. Krężoły	Gmina Ryczywół	2019	6 642,00	Budżet Gminy
		Zakup lampy solarnej w m. Ryczywół obok cmentarza żydowskiego	Gmina Ryczywół	2020	3 500,58	Budżet Gminy
Wymiana opraw oświetleniowych, montaż niezbędnych elementów sieci i urządzeń oraz rekonfiguracja układu sieci oświetleniowej - Poprawa efektywności i jakości oświetlenia drogowego	Gmina Oborniki	Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Uścikówiec dz. 38 – w ramach inwestycji powstało 6 słupów 8m z oprawami LED 77W	Gmina Oborniki	2019	55 334,75	Budżet Gminy
		Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Uścikówiec dz. 90 – w ramach inwestycji powstało 4 słupy 8m z oprawami LED 70W	Gmina Oborniki	2019	42 004,50	Budżet Gminy
		Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Gołębowo dz. 19/2	Gmina Oborniki	2019	51 639,39	Budżet Gminy
		Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Żerniki dz. 142/2 – w ramach inwestycji powstało 7 słupów 8m z oprawami LED 77W	Gmina Oborniki	2020	52 841,07	Budżet Gminy
		Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Bogdanowo dz. 150/1 – w ramach inwestycji powstało 6 słupów 6m z oprawami LED 28W	Gmina Oborniki	2020	49 579,95	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Kablowanie sieci energetycznej oświetlenia wraz z wymianą słupów i opraw oświetleniowych na ul. Gościnniej w Rogoźnie	Gmina Rogoźno	Kablowanie sieci energetycznej oświetlenia wraz z wymianą słupów i opraw oświetleniowych na ul. Gościnniej w Rogoźnie	Gmina Rogoźno	2019	37 355,00	Budżet Gminy
Modernizacja, budowa, przebudowa i remonty dróg krajowych i wojewódzkich oraz budowa obwodnic miast na terenie powiatu, w tym:	GDDKiA WZDW	Budowa obwodnicy Obornik o długości 1,18 km w ciągu DW 178 wraz z 2 obiektami inżynierskimi	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	2016-2019	14 360 134,00	Środki Województwa, środki UE w ramach WRPO 2014+
		Droga nr 187 m. Urbanie – remont chodnika	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	2019	129 692,00	Środki własne Województwa Wielkopolskiego
		Droga nr 178 m. Ludomy – remont chodnika	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	2019	143 909,00	Środki własne Województwa Wielkopolskiego
		Remont mostu w ciągu DK 11 w Obornikach - wykonano: remont płyty pomostu, remont głowic filarów, zabezpieczenie antykorozyjne istniejącej konstrukcji stalowej oraz betonowej, nowe nawierzchnie na moście oraz dojazdach, nowe bariery oraz poprawę bezpieczeństwa ruchu	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	Marzec 2018 – styczeń 2020	15 262 519,18	Budżet Państwa
		Remont drogi krajowej nr 11 na odcinku Budzyń – Tarnowo km 220+770 – 226+313 długość 5,54 km	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	2020	8 781 567,00	Budżet Państwa
		Remont (nakładka bitumiczna) drogi krajowej nr 11 na odcinku m. Tarnowo km 226+313 – 227+385 długość 1,072 km oraz Gościejewo – Ruda km 230+550 – 233+020 długość 2,470 km.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	2020	4 066 859,00	Budżet Państwa

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Budowa drogi ekspresowej S11 na odcinku Ujście – Oborniki oraz odcinku Oborniki – Poznań wraz z obwodnicą Obornik	GDDKiA	W grudniu 2020 r. złożono <i>Wniosek</i> o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla odcinka Oborniki – Poznań, natomiast dla odcinka Ujście – Oborniki w maju 2021 r.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	-	-	-
Budowa obwodnicy m. Rogoźno w ciągu DW 241	WZDW	Prowadzenie działań związanych z przygotowaniem dokumentacji technicznej projektowanego odcinka obwodnicy Rogoźna	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	2019	b.d	Środki własne
DW 241 m. Pruśce – budowa chodnika	WZDW	Nie zrealizowano	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	-	-	-
DW 241 m. Marlewo – budowa chodnika wraz z zatoką autobusową	WZDW	Budowa chodnika w m. Marlewo wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 241 – etap I	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	2020	341 290,62	Środki własne Województwa Wielkopolskiego
DW 187 odc. Łukowo - Żerniki – rozbudowa drogi	WZDW	Nie zrealizowano	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	-	-	-
DW 187 m. Uścikowo – budowa chodnika	WZDW	Budowa chodnika o dł. 0,18 km, zjazd do posesji, odmulenie rowu z profilowaniem dna i skarp, pobocza tłucznia kamiennego	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	2019	179 465,00	Środki własne Województwa Wielkopolskiego
Przebudowa, modernizacja i remonty dróg powiatowych i gminnych, w tym:	Powiat, Gminy	Przebudowa drogi powiatowej nr 2050P na odcinku Objezierze - Wymysłowo – Uścikowo (do DW 187) km 0+000 - 1+630	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2019-2020	3 972 383,53	Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych Gmina Oborniki Fundusz Dróg Samorządowych Udział własny Powiatu
		Rozbudowa drogi powiatowej nr 2055P Kowalewko – Wargowo – dokumentacja techniczna	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2019	113 160,00	Środki własne Starostwo Powiatowe

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Przebudowa mostu JN1 35000753 w ciągu drogi powiatowej nr 1847P na rzece Kończak w m. Stobnica - dokumentacja	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2019-2020	89 175,00	Środki własne Starostwo Powiatowe
		Przebudowa chodnika przy drodze powiatowej nr 1847P w Stonawach	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2019	35 495,71	Środki własne Starostwo Powiatowe
		Przebudowa zjazdu i pobocza na chodnik przy drodze powiatowej nr 2025P w Parkowie koło stacji PKP	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2019	31 588,86	Środki własne Starostwo Powiatowe
		Przebudowa drogi powiatowej nr 2020P na odcinku od drogi krajowej nr 11 w m. Tarnowo do m. Karolewo	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2019-2020	7 462 521,32	Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych Gmina Rogoźno Fundusz Dróg Samorządowych Udział własny Powiatu
		Opracowanie dokumentacji technicznej dla przebudowy drogi powiatowej nr 2029P Rogoźno-Murowana Goślina - w opracowaniu	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2019	87 330,00	Środki własne Starostwo Powiatowe
		Opracowanie dokumentacji technicznej dla przebudowy drogi powiatowej nr 2019P Gorzewo-Ryczywół	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2019-2020	129 150,00	Środki własne Starostwo Powiatowe
		Opracowanie dokumentacji technicznej dla rozbudowy drogi powiatowej nr 2048P Chrustowo – Lulin - w opracowaniu	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2020	196 800,00	Środki własne Starostwo Powiatowe
		Wykonanie dokumentacji technicznej przebudowy drogi powiatowej nr 2041P w Obornikach w ciągu ulic: Czarnkowska, Rynek, Powstańców Wielkopolskich - w opracowaniu	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2020	306 880,00	Środki własne Starostwo Powiatowe



Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1848P na maksymalnej długości 0,95 km	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2020	334 835,52	Lasy Państwowe Środki własne Starostwo Powiatowe
		Przebudowa drogi powiatowej nr 2035P w miejscowości Rożnowo w zakresie wykonania chodnika i przejścia dla pieszych	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2020	24 538,50	Środki własne Starostwo Powiatowe
		Przebudowa drogi powiatowej nr 1847 w miejscowości Bąblinek w zakresie wykonania chodnika, przejścia dla pieszych oraz zmiany lokalizacji przystanku autobusowego.	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2020	33 368,67	Środki własne Starostwo Powiatowe
		Przebudowa mostu JN1 35000757 w ciągu drogi powiatowej nr 1352P na rzece Flincie w m. Ryczywół - w opracowaniu	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2019-2020	1 739 812,05	Ministerstwo Infrastruktury Drogowej RFIL Gmina Ryczywół Udział własny Powiatu
		Opracowanie dokumentacji technicznej dla rozbudowy drogi powiatowej nr 1352P Piotrowo – Skrzetusz – Ryczywół	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2020	202 950,00	Środki własne Starostwo Powiatowe
		Przebudowa drogi powiatowej nr 1846P w miejscowości Ryczywół w zakresie wykonania opaski najazdowej w obszarze skrzyżowania ul. Działkowej i Mickiewicza	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2020	24 593,85	Środki własne Starostwo Powiatowe
		Remont drogi powiatowej nr 2020P – odtworzenie pobocza kruszywem	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2020	73 600,00	Środki własne Starostwo Powiatowe
		Rozbudowa drogi powiatowej 2052P Uścikowo - Bogdanowo poprzez budowę	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2020	8 835,00	Środki własne Starostwo Powiatowe

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		ciągu pieszo rowerowego – dokumentacja projektowa				
		Przebudowa drogi powiatowej 2055P budowa chodnika i przejścia dla pieszych w miejscowości Gołaszyn - opracowanie dokumentacji budowlano-wykonawczej	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2020	8 000,00	Środki własne Starostwo Powiatowe
		Przebudowa drogi powiatowej nr 2050P na odcinku Objezierze-Wymysłowo-Uścikowo (do DW 187) km 1+630-6+711 – zlecono i wykonano podział nieruchomości	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2020	17 000,00	Środki własne Starostwo Powiatowe
		Przebudowa drogi powiatowej nr 1847P w miejscowości Bąblinek (wykonanie chodnika, przejścia dla pieszych i zmiana lokalizacji przystanku autobusowego)	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2020	33 368,67	Środki własne Starostwo Powiatowe
		Budowa drogi gminnej nr 272522P w m. Dziewcza Struga – etap II	Gmina Rogoźno	2019	218 924,40	Budżet Gminy
		Budowa ul. Długiej i Seminarialnej w Rogoźnie	Gmina Rogoźno	2020	3 577 325,35	Budżet Gminy, Fundusz Dróg Samorządowych
		Przebudowa ul. Różanej w Rogoźnie	Gmina Rogoźno	2020	1 393 338,58	Budżet Gminy, Fundusz Dróg Samorządowych
Budowa drogi gminnej w Żukowie	Gmina Oborniki	Przebudowa drogi gminnej w Żukowie	Gmina Oborniki	2020	353 663,38	Dofinansowanie ze Środków Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych (RIFL), budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Budowa drogi gminnej (I etap) w sołectwie Chrustowo	Gmina Oborniki	Nie zrealizowano Inwestycja jest na etapie projektu	Gmina Oborniki	-	-	-
Poprawa infrastruktury na terenie Gminy Oborniki	Gmina Oborniki	Przebudowa ulicy Żernickiej w Rożnowie wraz z oświetleniem	Gmina Oborniki	2019-2020	2 493 978,26	Budżet Gminy
		Przebudowa drogi gminnej w Bąblinie (dz. nr 54)	Gmina Oborniki	2020	801 560,03	Z budżetu Województwa Wielkopolskiego przeznaczone na prace związane z ochroną, rekultywacją i poprawą jakości gruntów rolnych, budżet gminy
		Przebudowa drogi gminnej w Bąblinie (dz. nr 92/3)	Gmina Oborniki	2019	698 000,00	
		Budowa ulic: Gen. F. Altera, Gen. F. Kleeberga, Gen. T. Kościuszki, Gen. S. Grota-Roweckiego i Gen. S. Taczaka w Obornikach wraz z kanalizacją deszczową	Gmina Oborniki	2020	870 735,06	
		Budowa drogi gminnej w Żukowie	Gmina Oborniki	2020	353 663,38	Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych, Budżet Gminy
		Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Bogdanowo	Gmina Oborniki	2019	781 056,20	Fundusz Dróg Samorządowych, Budżet Gminy
		Budowa ulic: Podgórze, dr. J. Żelaski i por. dr. W. Jankowskiego w Kowanówku wraz z kanalizacją deszczową	Gmina Oborniki	2019	2 659 253,81	Budżet Gminy
Budowa drogi dojazdowej na teren Łazienek Obornickich	Gmina Oborniki	Nie zrealizowano Inwestycja realizowana w 2021 r.	Gmina Oborniki	-	-	-

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Budowa drogi w Maniewie	Gmina Oborniki	Nie zrealizowano Inwestycja jest na etapie projektu	Gmina Oborniki	-	-	-
Budowa drogi gminnej w Uścikowie	Gmina Oborniki	Nie zrealizowano Inwestycja jest na etapie projektu	Gmina Oborniki	-	-	-
Przebudowa chodników na terenie gminy wraz z infrastrukturą: ul. Gościnną; ul. M. Poznańska; Plac Powstańców Wielkopolskich wraz z monitoringiem	Gmina Rogoźno	Przebudowa chodników Pl. Powstańców	Gmina Rogoźno	2019-2020	515 342,38	Budżet Gminy
Przebudowa obiektu mostowego na rzece Rudka	Gmina Rogoźno	Nie zrealizowano	Gmina Rogoźno	-	-	-
Budowa chodnika wzdłuż ulicy Leśnej wraz z oświetleniem	Gmina Ryczywół	Budowa chodnika wzdłuż ulicy Leśnej wraz z oświetleniem – opłacono usługi geodezyjne. Działanie będzie realizowane w 2022 r.	Gmina Ryczywół	2020	2 193,50	Budżet Gminy
Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Gorzewie II etap	Gmina Ryczywół	Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Gorzewie II etap	Gmina Ryczywół	2020	173 936,58	Budżet Gminy, środki z Województwa Wielkopolskiego
Przebudowa mostu w Wiardunkach	Gmina Ryczywół	Przebudowa mostu w Wiardunkach	Gmina Ryczywół	2020	49 333,48	Budżet Gminy
Rozwój zintegrowanego transportu publicznego w celu zmniejszenia natężenia ruchu samochodowego, w tym:	Gminy	Realizacja niżej wymienionych działań	Gminy	2019-2020	Wydatki inwestycyjne	Budżet Gminy, środki zewnętrzne
Poznańska Kolej Metropolitalna. Węzły integracji - budowa systemu funkcjonalnych punktów przesiadkowych. Budowa zintegrowanego węzła przesiadkowego Wargowo i rozbudowa węzła przesiadkowego Oborniki Miasto	Gmina Oborniki	Poznańska kolej metropolitalna. Węzły integracji – budowa systemu funkcjonalnych punktów przesiadkowych. Budowa zintegrowanego węzła przesiadkowego Wargowo.	Gmina Oborniki	2019	2 525 963,10	WRPO, Budżet Gminy
		Poznańska kolej metropolitalna. Węzły integracji – budowa systemu funkcjonalnych punktów przesiadkowych. Rozbudowa węzła przesiadkowego Oborniki-Miasto.	Gmina Oborniki	2019	2 400 229,73	WRPO, Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Obsługa komunikacji miejskiej na terenie Miasta i Gminy Oborniki - umożliwienie mieszkańcom przemieszczania się w obrębie Gminy transportem publicznym oraz ułatwienie w korzystaniu z regionalnego transportu zbiorowego	Gmina Oborniki	Organizacja transportu publicznego na terenie gminy Oborniki – zakup usług w zakresie publicznego transportu zbiorowego w gminnych przewozach pasażerskich	Gmina Oborniki	2019	3 410 560,72	Budżet Gminy
				2020	4 114 190,19	Budżet Gminy
Wprowadzenie możliwości wspierania, poprzez udzielanie dotacji, przedsięwzięć związanych z wykorzystaniem instalacji do pozyskiwania OZE oraz modernizacji lub wymiany indywidualnych źródeł ciepła, w tym:	Gminy	Od 2019 r. Gmina Oborniki współpracuje z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu w ramach porozumienia o realizacji programu „Czyste Powietrze”. Gmina zapewnia mieszkańcom stałą pomoc przy wypełnianiu wniosków oraz dodatkowe godziny pracy pracownika merytorycznego. Akcja informacyjna o możliwości skorzystania z dofinansowania prowadzona jest w lokalnej prasie „Nasze Oborniki” oraz na stronie internetowej www.oborniki.pl w aktualnościach oraz mediach społecznościowych FB GO Gmina Oborniki.	Gmina Oborniki	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
		Gmina Rogoźno w sierpniu 2019 roku zawarła porozumienie z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu w sprawie wspólnej realizacji Programu „Czyste Powietrze”. Gmina świadczy pomoc mieszkańcom poprzez doradztwo w procesie składania wniosków o dofinansowanie.	Gmina Rogoźno	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
		Gmina Ryczywół w grudniu 2020 r. zawarła porozumienie w ramach programu „Czyste Powietrze” z WFOŚiGW w Poznaniu. Celem programu „Czyste powietrze” jest poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych przez wymianę źródeł	Gmina Ryczywół	2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		ciepła i poprawę efektywności energetycznej jednorodzinnych budynków mieszkalnych.				
Dofinansowanie wymiany źródeł ciepła w budynkach i lokalach mieszkalnych zlokalizowanych na terenie gminy Rogoźno	Gmina Rogoźno	W 2019 roku wymieniono 36 starych źródeł ciepła.	Gmina Rogoźno	2019	107 142,67	Budżet Gminy
		W 2020 roku wymieniono 31 starych źródeł ciepła.		2020	91 506,30	Budżet Gminy
Promocja i edukacja w zakresie wykorzystania OZE (promocja kolektorów słonecznych, pomp ciepła, geotermii, biomasy, elektrowni wiatrowych, eksploatacja elektrowni wodnych)	Gminy, Powiat,	Informacje przekazywane mieszkańcom o możliwości wykorzystania OZE w ramach programu „Czyste Powietrze”	Gminy	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
Promowanie budownictwa energooszczędnego i pasywnego	Gmina, Powiat,	Nie zrealizowano	Powiat, Gminy	-	-	-
Montaż instalacji OZE	Gminy, właściciele nieruchomości	Budowa instalacji do pozyskiwania energii z odnawialnych źródeł przez prywatnych inwestorów	Właściciele nieruchomości, Prywatni inwestorzy	2019-2020	Wydatki inwestycyjne	Środki własne
<b>Poniesione koszty:</b>					<b>91 373 739,84</b>	
<b>Obszar interwencji: Zasoby i jakość wód, gospodarka wodno-ściekowa</b>						
Monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych	WIOŚ	W 2019 roku przebadano jednolite części wód powierzchniowe rzeczne wyznaczone na terenie powiatu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• RW600025186699 Mała Wełna od Dopł. z Rejowca do ujścia;</li> <li>• RW600016187289 Sama od dopł. z Brodziszewa do Kan. Przybrodzkiego;</li> <li>• RW600017187149 Kończak;</li> <li>• RW6000231871299 Samica Kierska;</li> <li>• RW60002418699 Wełna od Dopływu poniżej Jez. Łęgowo do ujścia;</li> <li>• RW60002118719 Warta od Wełny do Samy;</li> </ul>	GIOŚ	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		<ul style="list-style-type: none"> <li>RW600021185991 Warta od Różanego Potoku do Dopływu z Uchorowa. Wszystkie uzyskały zły stan. W 2019 roku nie badano jednolite części wód powierzchniowych jeziorne.</li> </ul> <p>W roku 2020 nie została dokonana klasyfikacja i ocena stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a wyłącznie klasyfikacja wskaźników jakości wód.<sup>1</sup></p>				
		W 2019 i 2020 roku wody podziemne były badane w m. Nieczajna (gmina Oborniki) uzyskały II klasę (wody dobrej jakości).	Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
Modernizacja ujęć wody i stacji uzdatniania wody	Gminy	Przebudowa SUW w miejscowościach Gościejewo i Słomowo wraz z przebudową odcinków wodociągu w miejscowości Tarnowo. Przebudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Parkowo na zbiornik bezodpływowy wraz z przebudową odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wraz z samochodem asenizacyjnym	AQUABELLIS Sp. z o.o.	2019	3 962 932,87	Środki z Urzędu Marszałkowskiego, Środki własne
Zachęcanie mieszkańców do montażu instalacji retencjonujących wodę deszczową	Gminy	Zamieszczanie informacji na stronach internetowych o możliwości skorzystania z programu „Moja woda” realizowanego przez WFOŚiGW w Poznaniu	Gminy	2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy

<sup>1</sup> Zgodnie z § 14 i § 15 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. 2021 poz. 1475).

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Działania podejmowane w celu ograniczenia dopływu zanieczyszczeń związkami azotu pochodzącymi ze źródeł rolniczych: wyposażenie w zbiorniki na gnojowice i płyty obornikowe, promocja i stosowanie Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej, promocja i stosowanie "Programu rolno-środowiskowego" m.in. wspieranie rolnictwa ekologicznego, zastosowanie międzyplonów oraz wsiewek poplonowych, utrzymanie stref buforowych i miedz śródpolnych	WODR, właściciele gospodarstw, RZGW	Działania w zakresie ograniczania dopływu zanieczyszczeń związkami azotu ze źródeł rolniczych, wyposażenia w płyty obornikowe realizowane jest przez WODR w formie szkoleń, doradztwa, strony internetowej itp.	WODR, właściciele gospodarstw, PGW WP	Zadanie ciągłe	Wydatki bieżące	Środki własne
Wsparcie działań zmierzających do budowy zbiorników małej retencji na terenie powiatu	Powiat Gminy PGW Wody Polskie, Nadleśnictwa	W lipcu 2020 r. zawarte zostało porozumienie pomiędzy Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarządem Zlewni w Poznaniu, Gmina Ryczywół oraz Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwo Oborniki w zakresie wzajemnej współpracy w celu kształtowania zasobów wodnych w zlewni środkowej i dolnej Warty na obszarze Gminy Ryczywół oraz Nadleśnictwa Sarbia i Oborniki. Jednym z głównych założeń porozumienia jest zwiększenie retencji wód oraz przywracanie funkcjonalności systemów melioracyjnych, pozwalających na poprawę stosunków wodnych na gruntach rolnych, kształtowania zasobów ilościowych i jakościowych wód oraz zwiększanie retencji wodnej na terenach leśnych	Gmina Ryczywół, Nadleśnictwo Oborniki, PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Poznaniu	2020	Wydatki bieżące	Środki własne
Okresowa konserwacja gruntowna urządzeń melioracji wodnych podstawowych oraz urządzeń przeciwpowodziowych na terenie powiatu	PGW Wody Polskie, Spółki wodne	Dotacja dla Gminnej Spółki Wodno-Melioracyjnej w Rogoźnie na konserwację rowów melioracji szczegółowej	Powiat Obornicki	2019	20 000,00	Budżet Powiatu
		Kanał Kiszewski - 2,90 km (wykoszenie skarpi, hakowanie dna)	NW Oborniki	2020	20 000,00	Budżet Powiatu
				2019	18 608,74	Środki własne



Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Kanał Kończak - 1,11 km (wykoszenie skarp, hakowanie dna, usuwanie zatorów)	NW Oborniki	2019	5 237,80	Środki własne
		Kanał Zaganka - 5,40 km (wykoszenie skarp, odpiaszczanie, hakowanie dna, usuwanie zatorów)	NW Oborniki	2019	32 016,05	Środki własne
		Kanał Baborowski - 4,20 km na wartość (wykoszenie skarp, hakowanie dna)	NW Szamotuły	2019	24 170,03	Środki własne
		Naprawa budowli piętrzących na Kanale Zaganka jaz nr 28 (013) i 29 (302)	NW Oborniki	2019	38 196,66	Środki własne
		Kończak - Kanał Orłowski - 9 km (wykoszenie skarp, hakowanie dna)	NW Oborniki	2019	52 935,25	Środki własne
		Kanał Parkowski - 11,650 km (wykoszenie skarp, hakowanie dna)	NW Oborniki	2019	72 542,51	Środki własne
		Kanał Kiszewski - 2,90 km (wykoszenie skarp, hakowanie dna)	NW Oborniki	2020	16 760,95	Środki własne
		Kanał Przeclawski - 8,15 km (wykoszenie skarp, hakowanie dna)	NW Szamotuły	2020	35 083,26	Środki własne
		Rzeka Flinta - 26,300 km( wykoszenie skarp, hakowanie dna)	NW Oborniki	2020	65 423,12	Środki własne
		Ryga - Kanał Marunowski - 4,60 km (wykoszenie skarp, hakowanie dna)	NW Oborniki	2020	12 440,28	Środki własne
		Kończak - Kanał Orłowski - 9 km (wykoszenie skarp, hakowanie dna)	NW Oborniki	2020	36 593,59	Środki własne
		Struga Sokołowska - 7,25 km (wykoszenie skarp, hakowanie dna)	NW Oborniki	2020	36 049,28	Środki własne
		Utrzymanie i konserwacja urządzeń melioracyjnych	Gmina Oborniki	2019	14 997,28	Budżet Gminy
				2020	14 998,62	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Dotacja dla Gminnej Spółki Wodno-Melioracyjnej Ryczywół	Gmina Ryczywół	2019	15 000,00	Budżet Gminy
				2020	15 000,00	Budżet Gminy
		Dotacja dla Spółek Wodnych działających na terenie gminy	Gmina Rogoźno	2019	12 700,00	Budżet Gminy
				2020	20 000,00	Budżet Gminy
Rozbudowa infrastruktury związanej z gospodarką wodno – ściekową na terenie aglomeracji, w tym:	Gminy, Przedsiębiorstwa komunalne	Budowa sieci wodociągowej w Rogoźnie ul. Słoneczna	AQUABELLIS Sp. z o.o.	2019	10 592,59	Środki własne
		Budowa sieci wodociągowej w Rogoźnie ul. Kasztelańska	AQUABELLIS Sp. z o.o.	2020	19 632,82	Środki własne
		Budowa sieci wodociągowej w Rogoźnie ul. Towarowa, Łąkowa	AQUABELLIS Sp. z o.o.	2020	43 666,14	Środki własne
		Budowa sieci wodociągowej w Rogoźnie ul. Szarych Szeregów	AQUABELLIS Sp. z o.o.	2020	11 239,04	Środki własne
		Budowa sieci kanalizacji podciśnieniowej w Rogoźnie ul. Chopina, Kościuszki	AQUABELLIS Sp. z o.o.	2019	270 354,98	Środki własne
		Budowa sieci kanalizacyjnej w Rogoźnie ul. Szarych Szeregów, Orzeszkowej	AQUABELLIS Sp. z o.o.	2020	40 541,91	Środki własne
		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Rogoźnie ul. Seminarialna dz. nr 2428/4	AQUABELLIS Sp. z o.o.	2020	406,51	Środki własne
		Budowa sieci kanalizacji deszczowej w Rogoźnie ul. Seminarialna dz. nr 2428/3	AQUABELLIS Sp. z o.o.	2020	406,51	Środki własne
		Modernizacja systemu napowietrzania ścieków w Oczyszczalni Ścieków w Ryczywole (zmiana średnicy orurowania kolektora powietrza, montaż 2 nowych dmuchaw, montaż 2 automatycznych przepustnic, AKPiA ((nowy system automatyki dla pracy	Przedsiębiorstwo Komunalne w Ryczywole Sp. z o.o.	2020	319 741,61	Gmina Ryczywół (300 000 zł) Środki własne (19 741,61 zł)

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		dmuchaw), wymiana dyfuzorów, montaż odwodnienia rusztów)				
		Budowa sieci wodociągowej w Ryczywole na ul. Szkolnej	Przedsiębiorstwo Komunalne w Ryczywole Sp. z o.o.	2020	28 455,29	Środki własne
		Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Słonawach os. Maślerki	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Obornikach Sp. z o.o.	2015-2021	123 932,31	Środki własne
		Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Bogdanowie dz. nr 275/11, 275/17, 275/18, 275/19, 275/20,275/21,275/22, 275/23,275/24,275/25	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Obornikach Sp. z o.o.	2018-2020	170 545,00	Środki własne
		Budowa sieci wodociągowej w Obornikach ul. Owocowa	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Obornikach Sp. z o.o.	2018-2020	60 051,78	Środki własne
<p>"Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na obszarze aglomeracji Oborniki - I etap". Na planowane przedsięwzięcia składają się m.in.:</p> <p>Zadanie 1 Modernizacja i przebudowa przepompowni ścieków - ul. Spacerowa w Obornikach</p> <p>Zadanie 2 Budowa wiaty nad istniejącym składowiskiem osadu odwodnionego wraz z wagą samochodową.</p> <p>Zadanie 3 Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 250 kW na terenie oczyszczalni ścieków w Obornikach</p>	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Obornikach Sp. z o.o.	Zadanie zrealizowane.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Obornikach Sp. z o.o.	2019-2020	2 096 894,00 netto	63,75% Fundusz Spójności
		Zadanie zrealizowane.		2019-2020	2 317 600,00 netto	36,25% środki własne w tym pożyczka z NFOŚiGW
		Zadanie zrealizowane.		2019-2020	2 558 264,00 netto	

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Zadanie 4 Modernizacja i przebudowa stacji uzdatniania wody w m. Nieczajna, Gmina Oborniki		Zadanie zrealizowane.		2019-2020	2 558 264,00 netto	
Zadanie 5 Zakup przyczepki do osadu		Zadanie wyłączone z projektu.				
Zadanie 6 Samochód ciężarowy do transportu osadów lub ścieków		Zadanie wyłączone z projektu.				
Zadanie 7 Modernizacja w zakresie przeróbki osadów ściekowych - wykonanie instalacji dawkowania PIX i wykorzystanie wody technologicznej		Zadanie zrealizowane.		2019-2020	399 000,00 netto	
Zadanie 8 Rozbudowa systemu monitoringu oraz połączenie z systemem nadrzędnym GIS sieci wod-kan		Zadanie w realizacji w latach 2019-2021				
Zadanie 9 Inżynier Kontraktu wraz z działaniami promocyjnymi		Zadanie w realizacji w latach 2018-2021				
Zadanie 15 Budowę kanalizacji sanitarnej w m. Oborniki ul. 11 Listopada, ul. Staszica na odcinku od wiaduktu do ronda z ul. Polną (I, II, III etap)		Zadanie w realizacji w latach 2020-2021				
Zadanie 16 Budowę kolektora tłoczego i tłoczni ścieków - odcinek od oczyszczalni w m. Objezierze do SR1 wraz z przebudową i likwidacją elementów oczyszczalni.		Zadanie w realizacji w latach 2020-2021				
Zadanie 17 Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Uścikowo (obszar objęty aglomeracją)		Zadanie w realizacji w latach 2020-2021				
Zadanie 18 Zakup lekkiego samochodu ciężarowego (do 3,5 t.) wraz z zabudową przeznaczoną do bieżącego utrzymania sieci kanalizacji sanitarnej.		Zadanie wyłączone z projektu.				

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Bieżąca modernizacja i rozbudowa infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej w tym stopniowe wyłączanie (do 2032 r.) z eksploatacji odcinków sieci wykonanej z rur cementowo-azbestowych	Gminy, Przedsiębiorstwa komunalne	Nie zrealizowano	Gminy	-	-	-
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na obszarach, gdzie brak możliwości przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, w tym:	Gminy	Dofinansowanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków (34 dotacje)	Gmina Oborniki	2019	36 168,82	Budżet Gminy
				2020	58 800,00	Budżet Gminy
		Dotacja dla właścicieli nieruchomości na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków (12 dotacji)	Gmina Ryczywół	2019	15 920,00	Budżet Gminy
				2020	15 554,12	Budżet Gminy
Dofinansowanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Rogoźno	Gmina Rogoźno	W 2019 roku dofinansowano budowę 17 przydomowych oczyszczalni ścieków.	Gmina Rogoźno	2019	46 985,47	Budżet Gminy
		W 2020 roku dofinansowano budowę 11 przydomowych oczyszczalni ścieków.		2020	31 210,16	Budżet Gminy
Budowa / rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków, dalsza rozbudowa kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej poza aglomeracjami	Gminy, Przedsiębiorstwa komunalne	Budowa kanalizacji sanitarnej w Rogoźnie w rejonie ul. Prusa, Sobolewskiego, Orlika, Twardeckiego, Miśko, Szarych Szeregów	AQUABELLIS Sp. z o.o.	2020	356 882,48	Środki własne
		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Lipa	Przedsiębiorstwo Komunalne w Ryczywole Sp. z o.o.	2019	1 645 339,00	Środki własne, PROW
		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Lipa	Przedsiębiorstwo Komunalne w Ryczywole Sp. z o.o.	2020	308 727,04	Środki własne
Bieżąca ewidencja i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz ich likwidacja na obszarach nowo skanalizowanych	Gminy	Ewidencja zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków prowadzona jest na bieżąco, kontrole prowadzone wyrywkowo.	Gminy	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
Kontrola zużycia wody - Uzupełnienie wodomierzy u wszystkich użytkowników sieci	Gminy, Przedsiębiorstwa komunalne	Utrzymanie wodomierzy w okresie legalizacji u poszczególnych odbiorców	Gmina Oborniki, Przedsiębiorstwo Wodociągów i	2019-2020	112 865,00	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Kanalizacji w Obornikach Sp. z o.o.			
<b>INNE WYŻEJ NIE WYMIENIONE:</b>		Budowa sieci wodociągowej w Parkowie dz. nr 186	AQUABELLIS Sp. z o.o.	2019	27 451,23	Środki własne
		Budowa sieci wodociągowej w m. Międzyzlesie dz. nr 167	AQUABELLIS Sp. z o.o.	2019	36 549,77	Środki własne
		Budowa sieci wodociągowej w m. Międzyzlesie dz. nr 448/6, 445, 120, 123	AQUABELLIS Sp. z o.o.	2020	25 265,78	Środki własne
		Budowa sieci wodociągowej w m. Dziewcza Struga	AQUABELLIS Sp. z o.o.	2020	47 093,38	Środki własne
		Budowa sieci wodociągowej Jaracz-Piłka Młyn	AQUABELLIS Sp. z o.o.	2020	169 117,79	Środki własne
		Budowa sieci wodociągowej w m. Studzieniec	AQUABELLIS Sp. z o.o.	2020	53 682,34	Środki własne
		Budowa sieci wodociągowej w m. Radom	Gmina Ryczywół	2020	158 000,00	Budżet Gminy
		Budowa sieci wodociągowej w m. Radom	Gmina Ryczywół	2020	63 000,00	Budżet Gminy
		Budowa sieci wodociągowej w m. Drzonek	Gmina Ryczywół	2020	116 000,00	Budżet Gminy
		Budowa sieci wodociągowej w m. Gościejewo Leśne	Gmina Ryczywół	2020	78 000,00	Budżet Gminy
		Budowa sieci wodociągowej dla m. Orłowo	Przedsiębiorstwo Komunalne w Ryczywole Sp. z o.o.	2020	174 930,74	Budżet Gminy Ryczywół
		Budowa sieci wodociągowej w Bąblinie, działka nr 53	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Obornikach Sp. z o.o.	2018-2021	55 740,85	Środki własne
		Budowa sieci wodociągowej w Gołębowie, działka nr 21/12, 21/11, 21/8	Przedsiębiorstwo Wodociągów i	2018-2019	7 472,91	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Kanalizacji w Obornikach Sp. z o.o.			
		Budowa sieci wodociągowej w Kiszewku w kierunku działki nr 1/7	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Obornikach Sp. z o.o.	2019-2020	49 333,47	Środki własne
		Budowa sieci wodociągowej w Sepnie, działka nr 150	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Obornikach Sp. z o.o.	2018-2020	4 000,00	Środki własne
<b>Poniesione koszty:</b>					<b>19 265 365,13</b>	
<b>Obszar interwencji: Zagrożenie hałasem, pola elektromagnetyczne</b>						
Wprowadzanie zabezpieczeń akustycznych oraz stosowanie rozwiązań technicznych ograniczających hałas	Zarządcy dróg Gminy	Droga nr 187 m. Oborniki – budowa ekranów akustycznych od km. 85+220 do km 85+270, od km 85+830 do km 85+950, od km 86+200 do km 86+370	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	2020	412 695,00	Środki własne Województwa Wielkopolskiego
Tworzenie planów zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem: źródeł hałasu, przestrzegania zasad strefowania (rozgraniczenia terenów o zróżnicowanej funkcji), zapisów odnośnie standardów akustycznych dla poszczególnych terenów	Gminy	W ramach opracowania mpzp wprowadzane są odpowiednie zapisy odnośnie standardów akustycznych dla poszczególnych terenów	Gminy	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
Prowadzenie badań monitorujących poziom hałasu drogowego	WIOŚ GDDKiA	Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu przeprowadził w 2019 roku pomiary hałasu komunikacyjnego w Rogoźnie w 6 punktach pomiarowych: ul. Różana 58, ul. Armii Wojska Polskiego 20, ul. Kościelna 2, ul. Reja 4, ul. Czarnkowska 30a, ul. Kościuszki 30. Jedynie przy ul. Reja 4 dopuszczalne poziomy hałasu dla pory dnia i nocy zostały zachowane.	GIOŚ – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		W 2020 roku pomiary na terenie powiatu obornickiego nie były prowadzone.				
		W roku 2020 na obszarze gm. Oborniki wykonano badania hałasu przy DK 11 w m. Kowanówko. Badania prowadzone były w ramach ogólnopolskiego programu Generalnego Pomiaru Hałasu 2020	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	2020	Wydatki bieżące	Środki własne
Prowadzenie kontroli emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej	WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu przeprowadził w 2020 roku jedną kontrolę w zakresie emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej – nie stwierdzono naruszeń (w 2019 r. brak kontroli w tym zakresie)	WIOŚ w Poznaniu	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie negatywnego wpływu hałasu na człowieka	Powiat Gminy	Systematyczne działania edukacyjne w ramach prowadzonej działalności edukacyjnej	Gminy	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
Ochrona mieszkańców powiatu przed promieniowaniem elektromagnetycznym przez weryfikację składanych zgłoszeń instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne	Powiat	Przyjmowanie zgłoszeń instalacji niewymagających pozwolenia - wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne. W latach 2019-2020 zgłoszono 7 instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne oraz przyjęto 19 zmian w zgłoszeniach.	Powiat Obornicki	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
Wprowadzanie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów uwzględniających ochronę przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych	Gminy	W razie potrzeby wprowadzanie odpowiednich zapisów do mpzp	Gminy	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
Monitoring promieniowania elektromagnetycznego	WIOŚ	Monitoring poziomu pól elektromagnetycznych w 2019 roku prowadzony był w Obornikach przy ul. Kopernika 20. Odnotowany poziom wynosił 0,55V/m.	GIOŚ	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne



Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		W 2020 roku pomiary wykonano w Ryczywole przy pl. 1-go Maja 10. Odnotowany poziom wynosił <0,3V/m. Dopuszczalny poziom promieniowania elektromagnetycznego nie został przekroczony.				
<b>Poniesione koszty:</b>					<b>412 695,00</b>	
<b>Obszar interwencji: Zasoby geologiczne i gleby</b>						
Eliminacja nielegalnej eksploatacji kopalin	Powiat, Urząd Górniczy Gminy	W latach 2019-2020 nie odnotowano nielegalnej eksploatacji kopalin	Powiat Obornicki	-	-	-
Tworzenie studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i mpzp z uwzględnieniem kopalin i ich ochroną przed trwałym zainwestowaniem nie górniczym	Gminy	W razie potrzeby wpisywanie do mpzp odpowiednich zapisów uwzględniających występowanie kopalin i ochronę przed stałym zainwestowaniem	Gminy	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
Ochrona gleb najlepszych kompleksów w MPZP przed zainwestowaniem	Gminy	W razie potrzeby wpisywanie do mpzp odpowiednich zapisów dotyczących ochrony najlepszych kompleksów gleb	Gminy	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
Rekultywacja gleb zdegradowanych i przywrócenie funkcji przyrodniczej	Osoba powodująca utratę lub ograniczenie wartości użytkowej	Zadanie realizowane w razie potrzeby	Osoba powodująca utratę lub ograniczenie wartości użytkowej	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
Wdrażanie zasad Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych	ARiMR Właściciele gruntów	Realizowane głównie poprzez informacje na stronach internetowych poszczególnych instytucji, szkolenia, doradztwo rolnicze	WODR, ARiMR, OSChR	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
Monitoring i inwentaryzacja obszarów zdegradowanych	WIOŚ Gminy	Inwentaryzacja i rejestr obszarów zdegradowanych prowadzony jest na bieżąco.	GIOŚ	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
<b>Poniesione koszty:</b>					<b>Wydatki bieżące</b>	

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
<b>Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>						
Objęcie wszystkich mieszkańców systemem odbioru odpadów oraz selektywnego zbierania odpadów	Gminy, ZM GOAP	Objęto wszystkich mieszkańców gminy Rogoźno system gospodarki odpadami.	Gmina Rogoźno	2019	3 461 225,00	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi
				2020	5 176 990,00	
		Objęto wszystkich mieszkańców gminy Ryczywół system gospodarki odpadami.	Gmina Ryczywół	2019		Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi
				2020	1 485 002,89	
Kontynuacja działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi	Gminy, ZM GOAP	Kampania informacyjno-edukacyjna w zakresie poprawy jakości zbieranych bioodpadów na terenie ZM GOAP – „Bioodpady na luzie” Od 2019 r. GOAP realizował kampanię informacyjną pn. „Bioodpady na luzie”. Po ponad 1,5 rocznej zbiórce bioodpadów zaobserwowano, iż wyrzucanie wspomnianych odpadów w workach foliowych przyczynia się do pogarszania ich jakości. Odnotowano także przypadki, gdzie w pojemnikach przeznaczonych do zbiórki bioodpadów znajdowały się np. plastikowe butelki, puszki itp. Zorganizowana przez ZM GOAP kampania promująca bezworkową zbiórkę odpadów BIO w swoim założeniu miała przyczynić się do poprawy jakości zbieranych odpadów. Formy kampanii: ZM GOAP zrealizował kampanię z wykorzystaniem prasy, radia, telewizji, fanpage na Facebooku, stron internetowych, ekranów LCD oraz nośników typu citylight scroll.	Związek Międzygminny Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej	2019-2020	Ok. 100 000,00	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		<p>Zespół Edukacji i Promocji w roku szkolnym 2019/2020 prowadził zajęcia dla dzieci i młodzieży pn. EkoLekcje. Zajęcia prowadzono w przedszkolach oraz szkołach podstawowych. Podczas lekcji omawiano działania z zakresu gospodarki odpadami, szczególny nacisk położono na zagadnienie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych.</p> <p>W gminie Oborniki ZM GOAP przeprowadził zajęcia w: Szkole Podstawowej nr 2 im. Wojska Polskiego.</p>	Związek Międzygminny Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej	2019-2020	Wydatki bieżące	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Maj 2020 r. - Konkurs „W moim domu segreguję, czyli jak trafiam do właściwego kosza”. Wpisując się w ogólnopolski trend #zostanwdomu ZM GOAP przeprowadził na Facebooku konkurs „W moim domu segreguję, czyli jak trafiam do właściwego kosza”, którego celem było pokazanie, że segregacja odpadów w warunkach domowych nie musi być trudna. Uczestnicy musieli zrobić zdjęcie dokumentujące, jak radzą sobie z selektywną zbiórką oraz napisać w kilku zdaniach, dlaczego ich system jest wyjątkowy.</li> <li>2. Lipiec 2020 r. - Konkurs "Segregacja na wakacjach". Celem było pokazanie, jak w różnych zakątkach Polski i świata wygląda system segregacji i gromadzenia odpadów. W konkursie mogli wziąć udział pełnoletni mieszkańcy gminy. Mieszkańcy mogli przesyłać zdjęcia dot. gospodarki</li> </ol>	Związek Międzygminny Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej	2019-2020	Ok. 1 500,00	Opłata za gospodarowania odpadami komunalnymi

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		<p>odpadami w innej miejscowości/państwie, np. zdjęcia pojemników do segregacji.</p> <p>3. Grudzień 2020 r. - Konkurs "Świąteczne zero waste". Celem było przybliżenie mieszkańcom aglomeracji poznańskiej wiedzy nt. ograniczania ilości wytwarzanych odpadów oraz idei nadawania przedmiotom „drugiego życia”.</p>				
		<p>Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wymusiła od 1 września 2020 roku obowiązkową selektywną zbiórkę odpadów. Zespół Edukacji Ekologicznej przygotował kampanię informacyjno-edukacyjną w ww. zakresie.</p> <p>Hasła promujące kampanię: „Trafiaj do właściwego kosza”, „Obowiązkowa segregacja od 1 września 2020r.” Kanały informacyjne wykorzystane w kampanii: lokalna telewizja, lokalne stacje radiowe, ekspozycja w przestrzeni publicznej: billboardy, citylighty, słupy ogłoszeniowe, gabloty informacyjne, emisja spotu na ekranach LCD w komunikacji gminnej i miejskiej oraz plakaty w wybranej komunikacji gminnej, dystrybucja materiałów drukowanych, tj. poradników i ulotek dot. segregacji odpadów, artykuły sponsorowane w lokalnej prasie oraz biuletynach gminnych, kampania internetowa obejmująca banery i artykuły sponsorowane, zakładkę na stronie ZM GOAP, publikacje na fanpage GOAP na Facebooku, informacje prasowe i wywiady, spotkania z mieszkańcami, zarządcami itp.,</p>	Związek Międzygminny Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej	2020	Ok. 260 000,00	Oплата za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		komunikaty internetowe dystrybuowane przez urzędy gmin członkowskich ZM GOAP, mailing, np. do zarządców nieruchomości niezamieszkanymi oraz ROD.				
		ZM GOAP prowadzi działania promujące zmniejszenie ilości plastiku w życiu codziennym mieszkańców jak i zmniejszenia ilości odpadów z tworzyw sztucznych (zero waste). W 2019 roku opublikowano 7 postów nawiązujących do tej tematyki, zaś w lutym 2020 rozpoczęto kampanię edukacyjną na Fanpage GOAP na Facebooku pn. #czwartkibezplastiku, w ramach której opublikowano 46 postów: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zachęcających do wybierania produktów/przedmiotów alternatywnych do plastikowych, np. zabawek, akcesoriów kuchennych,</li> <li>• popularyzujących korzystanie z toreb wielorazowego użytku i rezygnacji z foliówek jednorazowych,</li> <li>• promujących opakowania wielorazowe, jak lunchboxy, bidony, kubki jako alternatywę jednorazowych naczyń plastikowych,</li> <li>• uświadamiających możliwość dania drugiego życia odpadom z tworzyw sztucznych.</li> </ul>	Związek Międzygminny Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej	2019-2020	Wydatki bieżące	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi
		Dofinansowanie ze środków WFOŚiGW Poznaniu - Szkolenie edukacyjne z zakresu gospodarki odpadami dla mieszkańców Związku Międzygminnego „Gospodarka	Związek Międzygminny Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej	2020	54 407,82	Dofinansowanie WFOŚiGW – 70% Środki własne – 30%

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		<p>Odpadami Aglomeracji Poznańskiej” pn. „Trafiaj do właściwego kosza!”</p> <p>W ramach przedsięwzięcia zaplanowano cykl 24 szkoleń dla ok. 1 700 mieszkańców. Szkolenia miały być realizowane od września 2020 r. na terenie wszystkich gmin członkowskich ZM GOAP. Jednakże ze względu na pandemię koronawirusa aneksowano umowę dotacji w zakresie terminu realizacji przedsięwzięcia. Szkolenia zakończyły się w kwietniu 2021 r.</p> <p>W ramach szkolenia uczestnicy otrzymają:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>książeczkę edukacyjną dotyczącą prawidłowej segregacji odpadów pn. „Trafiaj do właściwego kosza!”,</li> <li>pojemnik do gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji wraz z workami biodegradowalnymi,</li> <li>długopis wykonany z recyklingu, torbę bawełnianą i magnez „Trafiaj do właściwego kosza!”.</li> </ul>				
		Działania informacyjne były prowadzone regularnie w formie ulotek dostarczanych do mieszkańców oraz informacji na stronie internetowej gminy Rogoźno.	Gmina Rogoźno	2019	1 240,00	Budżet Gminy
Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w SIWZ zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów związanych z ochroną środowiska	Powiat, Gminy	ZM GOAP uwzględniał w przetargach publicznych, poprzez zapisy w SWIZ, kryteria związane z ochroną środowiska (np. liczba punktów zależała od napędu jaki będzie wykorzystywany w pojazdach oraz norm spalania spalin). Jeżeli Wykonawca posiada skuteczny certyfikowany system zarządzania środowiskiem, zgodny z międzynarodowym	Związek Międzygminny Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej	2019-2020	Wydatki bieżące	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		standardem ISO 14001 lub równoważne, wówczas Wykonawcy zostały przyznane dodatkowe punkty				
Wsparcie finansowe organizacji akcji „Sprzątanie Świata”	Powiat Gminy	Akcja „Sprzątanie świata – Polska 2019” – zakup worków na odpady i rękawice jednorazowe. Zadanie jest realizowane wspólnie z gminami powiatu obornickiego oraz szkołami podległymi gminom i powiatowi. Akcja polega na sprzątaniu parków i terenów użyteczności publicznej.	Powiat Obornicki	2019	1 999,01	Budżet Powiatu
		Sprzątanie brzegu rzeki Warty na odcinku Bąblin – Stobnica”. Powiat Obornicki jednorazowo wsparł akcję mieszkańców Gminy Oborniki związaną z usuwaniem odpadów stałych znajdujących się przy brzegu rzeki i pokrył koszt wywozu zebranych nieczystości stałych.	Powiat Obornicki	2020	699,19	Budżet Powiatu
		Współorganizacja corocznej akcji „Sprzątanie świata”	Gmina Oborniki	2019	850,00	Budżet gminy
		Akcja „Sprzątanie świata” realizowana jest corocznie na terenie gminy Rogoźno	Gmina Rogoźno	2019	2 854,60	Budżet Gminy
Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	Gminy Powiat, WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu przeprowadził w zakresie gospodarki odpadami: <ul style="list-style-type: none"> <li>w 2019 r. – 7 kontroli (we wszystkich przypadkach stwierdzono naruszenia)</li> <li>w 2020 r. – 18 kontroli (w 9 przypadkach stwierdzono naruszenia)</li> </ul>	WIOŚ w Poznaniu	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów aby w 2020 r. nie	Gminy	Osiągnięty w 2020 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania:	Gminy	2019-2020	Wydatki bieżące	Opłata za gospodarowanie

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
przekazano więcej niż 35% wagowo masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gmina Oborniki – 0%</li> <li>Gmina Rogoźno – 0%</li> <li>Gmina Ryczywół – 0%</li> </ul> Wszystkie gminy osiągnęły wymagany poziom.				odpadami komunalnymi
Przygotowanie do ponownego wykorzystania i recykling materiałów odpadowych, przynajmniej takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z gospodarstw domowych, w miarę możliwości, odpadów innego pochodzenia podobnych do odpadów z gospodarstw domowych w wysokości minimum 50% ich masy do 2020 r.	Gminy	Osiągnięty w 2020 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: <ul style="list-style-type: none"> <li>Gmina Oborniki – 49,6%</li> <li>Gmina Rogoźno – 51,1%</li> <li>Gmina Ryczywół – 60,8%</li> </ul> Gmina Oborniki nie osiągnęła wymaganego poziomu	Gminy	2019-2020	Wydatki bieżące	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi
Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) dla gminy Ryczywół	Gmina Ryczywół	Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Ryczywole	Gmina Ryczywół	2019	539 969,80	Budżet Gminy, Dofinansowanie z Woj. Wielkopolskiego
Promowanie budowy przydomowych kompostowników	Gminy	Publikacja poradnika „ <i>Jak założyć własny kompostownik</i> ” na stronie Związku oraz wydruk książeczki w nakładzie 25 tys. szt. Poradnik udostępniono mieszkańcom w Biurze Obsługi Klienta ZM GOAP w Delegaturach oraz na wydarzeniach, w których uczestniczył Związek (np. stoiska edukacyjno-informacyjne).	Związek Międzygminny Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej	2020	Wydatki bieżące	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi
		Prelekcja nt. prawidłowej segregacji odpadów oraz porad dla mieszkańców dot. zakładania przydomowego kompostownika - wykład otwarty na Letnim Targu Ekologicznym organizowanym przez MTP w Poznaniu.	Związek Międzygminny Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej	2020	Wydatki bieżące	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi



Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Kampania edukacyjna na fanpage @GOAP na Facebooku: <ul style="list-style-type: none"> <li>8 postów dotyczących zakładania kompostownika i zasad pozwalających na otrzymanie pełnowartościowego kompostu,</li> <li>25 postów dot. odpadów, które można gromadzić w przydomowym kompostowniku itp.</li> </ul>	Związek Międzygminny Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej	2020	Wydatki bieżące	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi
		Obniżenie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku korzystania z przydomowego kompostownika (działania informacyjne w formie ulotki).	Gmina Rogoźno	2019	1 240,00	Budżet Gminy
Likwidacja „dzikich wysypisk” odpadów	Gminy	Likwidowanie na bieżąco „dzikich wysypisk” odpadów	Gmina Oborniki	2019	3 401,46	Budżet Gminy
				2020	4 998,79	Budżet Gminy
		Usunięcie oraz likwidacja dzikich wysypisk.	Gmina Rogoźno	2019-2020	9 327,96	Budżet Gminy
Rekultywacja składowiska w Studzieńcu	Gmina Rogoźno	Zadanie wykonywane przez podmiot zarządzający.	Zakład Usług Komunalnych i Transportowych Henryk Siwiński	2019-2020	-	-
Pomoc w usuwaniu azbestu	Powiat Gminy, WFOŚiGW	W 2019 roku ze względu na brak dofinansowania ze środków WFOŚiGW oraz niewystarczającej kwoty ze środków budżetu powiatu i gmin odstąpiono od realizacji tego zadania	-	-	-	-
		Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu obornickiego na lata 2008-2032” Usunięto 582,139 Mg azbestu	Powiat Obornicki, Gmina Oborniki, Gmina Rogoźno, Gmina Ryczywół	2020	312 140,80	Budżet powiatu (5 000,00 zł) Budżety gmin (105 617,84 zł) WFOŚiGW

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
						(201 522,96 zł)
Ewidencjonowanie ilości usuniętego azbestu na potrzeby portalu baza azbestowa.gov.pl	Gminy	Gminy na bieżąco aktualizują dane dotyczące usuniętych wyrobów azbestowych w portalu baza azbestowa	Gminy	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżety gmin
<b>Poniesione koszty:</b>					<b>11 417 847,32</b>	
<b>Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze</b>						
Bieżąca inwentaryzacja form ochrony przyrody, zachowanie różnorodności biologicznej i jej racjonalne użytkowanie oraz stworzenie spójnego systemu obszarów chronionych	Gmina, Powiat, Nadleśnictwa,	Służby terenowe oraz pracownicy biurowi w sposób ciągły monitorują formy ochrony przyrody występujące na terenie Nadleśnictwa – ich stan oraz ewentualne zagrożenia. Kwartalne meldunki leśniczych dotyczące nowych stanowisk roślin chronionych oraz stwierdzone lokalizacje występowania chronionych gatunków zwierząt.	Nadleśnictwa	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
Inwentaryzacja i bieżąca ochrona istniejących pomników przyrody i użytków ekologicznych oraz aktualizacja ustanawiających aktów prawnych	Gminy	Bieżące informowanie GDOŚ o uchwałach znoszących/powołujących statut pomnika przyrody, użytku ekologicznego w celu aktualizacji danych	Gminy	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
Tworzenie nowych form ochrony przyrody na podstawie wyników inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej	Gminy, RDOŚ	Nie zrealizowano W latach 2019-2020 nie utworzono nowej formy ochrony przyrody na terenie powiatu	Gminy	-	-	-
Zachowanie naturalnego charakteru dolin rzecznych w celu utrzymania drożności korytarzy ekologicznych	RDOŚ, Gminy PGW WP	Ochrona korytarzy ekologicznych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego poprzez określanie ograniczeń w ich użytkowaniu i zagospodarowaniu, wskazywaniu miejsc i sposobów przejść przez istniejące bariery ekologiczne, unikanie tworzenia nowych barier.	Gminy	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
			Powiat Obornicki	2019	266 042,51	Środki z ARiMR

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Zwiększenie ilości powierzchni zadrzewień na terenach rolniczych oraz rozszerzenie zakresu leśnej rekultywacji terenów zdegradowanych, w tym odtwarzanie potencjału produkcji leśnej zniszczonego przez katastrofy oraz wprowadzenie instrumentów zapobiegawczych – budowa, przebudowa i modernizacja dróg leśnych wyznaczonych w planach urządzania lasu jako drogi pożarowe	Nadleśnictwa, samorządy, starostowie, właściciele gruntów	Wypłacanie ekwiwalentu za zalesione grunty. Powierzchnia upraw za które wypłacane są ekwiwalenty wynosi – 110,13 ha.		2020	266 194,80	Środki z ARIMR
		Remont dojazdu pożarowego nr 9 częściowo przebiegającego przez teren Gminy Oborniki.	Nadleśnictwo Łopuchówko	2020	73 800,00 (koszt całkowity)	Środki własne
Opracowanie planów urządzania lasu	Nadleśnictwa	Nadleśnictwo Oborniki działa w oparciu o Plan Urządzania Lasu na lata 2012-2021 zatwierdzony przez Ministra Środowiska	Nadleśnictwo Oborniki	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
		Nadleśnictwo Łopuchówko działa w oparciu o Plan Urządzania Lasu na lata 2018-2027 zatwierdzony przez Ministra Środowiska.	Nadleśnictwo Łopuchówko	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
		Nadleśnictwo Krucz działa w oparciu o Plan Urządzania Lasu na lata 2013-2022 zatwierdzony przez Ministra Środowiska	Nadleśnictwo Krucz	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
		Nadleśnictwo Durowo działa w oparciu o Plan Urządzania Lasu na lata 2012-2021 zatwierdzony przez Ministra Środowiska	Nadleśnictwo Durowo	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
		Nadleśnictwo Sarbia działa w oparciu o Plan Urządzania Lasu na lata 2012-2021 zatwierdzony przez Ministra Środowiska	Nadleśnictwo Durowo	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
		Prace przygotowawcze do opracowania planu urządzania lasu dla Nadleśnictwa Sarbia na lata 2022-2031.	Nadleśnictwo Sarbia	2020	450 000,00	Fundusz Leśny
		Prace przygotowawcze do opracowania planu urządzania lasu dla Nadleśnictwa Durowo na lata 2022-2031.	Nadleśnictwo Durowo	2020	639 583,00	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Opracowanie „Planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Oborniki na lata 2022-2031”	Nadleśnictwo Oborniki	2019-2020	865 836,00	Fundusz Leśny
Realizacja Krajowego Planu Zwiększania Lesistości na terenie powiatu obornickiego	Nadleśnictwa	Nie zrealizowano	Nadleśnictwa	-	-	-
Odtwarzanie i uzupełnianie zadrzewieniowej strefy buforowej rzek Wełny i Flinty w obszarze rolniczym	Nadleśnictwo Oborniki	Wykonane zostały zadrzewienia wzdłuż rzek Wełny i Flinty, które od 2012r. były niemal całkowicie pozbawione drzew. W terenie typowo rolniczym taka sytuacja stwarzała bardzo niekorzystne warunki produkcyjne i środowiskowe. Ponadto brak zacienienia sprawiał, że te odcinki rzek narażone były na silne nagrzewanie podczas okresów letnich, co z kolei wpływa negatywnie na możliwość bytowania ryb dwuśrodowiskowych w większości preferujących stosunkowo chłodną wodę. W ramach przedsięwzięcia posadzono łącznie 2150 drzew gatunków rodzimych, które zostały zabezpieczone i podlegają dalszym pracom pielęgnacyjnym. Nasadzenia na brzegach rzek mają szereg pozytywnych efektów ekologicznych.	Nadleśnictwo Oborniki	2019-2020	ok. 140 000,00	Środki własne, WFOŚiGW
Realizacja edukacji ekologicznej i szkoleń w zakresie ochrony przyrody i różnorodności biologicznej	Gminy Nadleśnictwa	Działalność edukacyjna w Nadleśnictwie Łopuchówko prowadzona jest na wielu płaszczyznach. Z oferty nadleśnictwa w tym zakresie korzystali również mieszkańcy powiatu obornickiego	Nadleśnictwo Łopuchówko	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
		Nadleśnictwo realizuje zajęcia dotyczące edukacji przyrodniczo-leśnej	Nadleśnictwo Durowo	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
		Nadleśnictwo Oborniki prowadzi edukację ekologiczną dla społeczeństwa – w roku 2019 odbywała się ona w sposób tradycyjny, na Izbie Edukacyjnej Nadleśnictwa, ścieżkach	Nadleśnictwo Oborniki	2019-2020	Ok. 594 000,00	Środki własne, WPRO, WFOŚiGW

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		<p>dydaktycznych, a także w placówkach zewnętrznych – szkołach, bibliotekach, uniwersytetach III Wieku. Wystawiano także stoisko Nadleśnictwa na różnego rodzaju festynach. W roku 2020, w związku z wystąpieniem pandemii koronawirusa i wprowadzeniem obostrzeń, Nadleśnictwo prowadziło edukację online dla uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych. W latach 2019-2020 zrealizowano I etap projektu „Windą do lasu”, w ramach którego zrealizowano szereg przedsięwzięć, m.in. powstały publikacje, nakręcono materiał filmowy, wymieniono tablice na ścieżkach dydaktycznych, w których poruszano m.in. temat ochrony przyrody i różnorodności biologicznej. Projekt jest obecnie kontynuowany. Pracownicy w miarę potrzeb uczestniczą w szkoleniach obejmujących wspomniane zagadnienia.</p>				
		<p>Edukacja ekologiczna w zakresie ochrony przyrody realizowana jest w Centrum Promocji Lasów Państwowych Goraj – Zamek. Zajęcia dla dzieci, młodzieży i dorosłych prowadzone są w formie zajęć terenowych. Udostępniana jest ekspozycja w Sali Wystawy Przyrodniczej oraz w Sali Wystawy Historycznej. Zadaniem Centrum jest upowszechnianie w społeczeństwie wiedzy o środowisku leśny oraz wielofunkcyjnej i zrównoważonej gospodarce leśnej, podnoszenie świadomości społeczeństwa w zakresie racjonalnego i odpowiedzialnego korzystania ze wszystkich funkcji lasu i środowiska przyrodniczego,</p>	<p>Centrum Promocji Lasów Państwowych Goraj – Zamek</p>	<p>2019-2020</p>	<p>Wydatki bieżące</p>	<p>Środki własne</p>

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		poznanie funkcji lasu w przyrodzie i życiu człowieka, poznanie leśnictwa – ważnej gałęzi gospodarki narodowej zarządzanej zgodnie z ideą zrównoważonego rozwoju, promowanie wiedzy leśnej, kultury i historii związanej z leśnictwem, uświadamianie zagrożeń dla lasu, dla środowiska przyrodniczego oraz poznawania metod przeciwdziałania tym zagrożeniom a także kształtowanie postaw właściwego zachowania w lesie i w środowisku przyrodniczym.				
Utrzymanie, pielęgnacja i zakładanie terenów zieleni, w tym:	Powiat, Gminy	Posadzono 170 sztuk sadzonek drzew miododajnych – poprawa bioróżnorodności i wzrost pożytków dla pszczół	Gmina Rogoźno	2020	18 360,00	Dotacja z Województwa Wielkopolskiego
<i>Rewitalizacja części parku przy ul. Chłopskiej w Obornikach</i>	<i>Gmina Oborniki</i>	Nie zrealizowano	Gmina Oborniki	-	-	-
<i>Budowa małej architektury w parku Niepodległości</i>	<i>Gmina Rogoźno</i>	Budowa małej architektury w Parku Niepodległości w Rogoźnie	Gmina Rogoźno	2019	132 932,87	Budżet Gminy, PROW
Promocja regionu i realizacja zadań z zakresu rozwoju bezpiecznej dla środowiska nowoczesnej infrastruktury rekreacyjnej zapewniającej wzrost potencjału turystycznego regionu, w tym:	Powiat Gminy	Powiat udzielał dotacji w ramach współpracy z organizacjami pozarządowymi i innymi podmiotami prowadzącymi działalność pożytku publicznego w zakresie turystyki i krajoznawstwa	Powiat Obornicki	2019	8 514,53	Budżet Powiatu
		Rewitalizacja plaży miejskiej w Rogoźnie przy ul. Za Jeziorem	Gmina Rogoźno	2019	366 999,97	Budżet Gminy, PROW
		Budowa ścieżki służącej edukacji leśnej społeczeństwa w Owczychgłównach nad Jeziorem Czarne – w Leśnictwach Owczegłowy i Przysieka.	Nadleśnictwo Durowo	2020	28 966,50	Środki własne, WFOŚiGW

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Rozwój infrastruktury turystyczno-rekreacyjnej na terenie Gminy Oborniki	Gmina Oborniki	Rozwój infrastruktury turystyczno-rekreacyjnej na terenie Gminy Oborniki – wykonanie piaszczystej plaży przy rzece Wełnie wraz z montażem małej architektury	Gmina Oborniki	2019	300 799,50	Dofinansowanie z Województwa Wielkopolskiego, Budżet Gminy
Budowa architektury sportowej – zagospodarowanie terenu plaży za Jeziorem w Rogoźnie	Gmina Rogoźno	Zagospodarowanie terenu plaży przy ul. Za Jeziorem w Rogoźnie	Gmina Rogoźno	2019	367 000,00	Budżet Gminy, LEANDER
Budowa otwartej strefy aktywności wariant rozszerzony przy ul. Nowej w Rogoźnie	Gmina Rogoźno	Budowa otwartej strefy aktywności (wariant podstawowy) przy ul. Nowej w Rogoźnie	Gmina Rogoźno	2019	31 848,00	Budżet Gminy, OSA
		Budowa otwartej strefy aktywności (wariant rozszerzony) przy ul. Nowej w Rogoźnie	Gmina Rogoźno	2019	55 631,83	Budżet Gminy, OSA
<b>INNE WYŻEJ NIE WYMIENIONE:</b>		Nadzór nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa.	Powiat Obornicki	2019	4 089,19	Budżet Powiatu
				2020	2 643,54	Budżet Powiatu
		Zabezpieczanie terenów leśnych przed wystąpienia pożarów lasu m.in. porządkowanie i mineralizacja pasów przeciwpożarowych	Nadleśnictwo Krucz	2019-2020	3 919,30	Środki własne
		Odnowienia, inicjowanie odnowień naturalnych, wprowadzanie drugiego piętra, przebudowy drzewostanów.	Nadleśnictwo Oborniki	2019-2020	1 389 477,06	Środki własne
<b>Poniesione koszty:</b>					<b>6 006 638,60</b>	
<b>Obszar interwencji: Adaptacja do zmian klimatu i nadzwyczajne zagrożenia środowiska</b>						
Szkolenia z zakresu ratowniczo-gaśniczego	Powiat Gminy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kurs z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych dla druhow OSP w KSRG powiatu obornickiego,</li> <li>Kurs ratownictwa chemiczno-ekologicznego dla druhow OSP,</li> <li>Szkolenie kierujących działaniem ratowniczym dla członków OSP,</li> </ul>	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Obornikach	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Szkolenie podstawowe strażaków ratowników PSP,</li> <li>Szkolenie dla kierowców – konserwatorów OSP</li> </ul>				
Monitoring na obszarach zagrożonych ryzykiem wystąpienia poważnych awarii i ich rejestr, prowadzenie elektronicznej bazy danych w zakresie zakładów mogących powodować poważną awarię	WIOŚ	Prowadzony na bieżąco rejestr zakładów mogących powodować poważną awarię	WIOŚ w Poznaniu	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
Poprawa warunków funkcjonowania PSP	Powiat	Modernizacja pomieszczenia garażowego (małej wozowni) w Jednostce Ratowniczo-Gaśniczej i Komendzie Powiatowej PSP w Obornikach	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Obornikach	2019	915 000,00	Program modernizacji Policji, Staży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Służby Ochrony Państwa w latach 2017-2020, środki zewnętrzne
		Modernizacja, rozbudowa i przebudowa głównego wejścia do budynku wraz z stanowiskiem kierowania w Komendzie Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej. Budowa systemu łączności bezprzewodowej na terenie powiatu obornickiego	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Obornikach	2020	1 019 000,00	
		Zakup domku zagrożeń – mobilnego stanowiska edukacji ekologiczno-ratowniczej symulującego zagrożenia pożarowe w domach jednorodzinnych	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Obornikach	2020	52 767,00	
Rozbudowa i modernizacja OSP wraz z nowoczesnym wyposażeniem	Gminy	Wyłożenie kostką pozbruk wjazdu na płytę OSP	Gmina Rogoźno	2019	14 993,70	Budżet Gminy
		Dofinansowanie sprzętu dla OSP Gościejewo	Gmina Rogoźno	2019	2 000,00	Budżet Gminy
		Doposażenie jednostek OSP funkcjonujących na terenie gminy w niezbędny sprzęt	Gmina Ryczywół	2019	201 549,11	Budżet Gminy
				2020	579 297,41	Budżet Gminy
Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego przez OSP Dąbrówka Leśna	OSP Dąbrówka Leśna	2019	767 000,00	WFOŚiGW, NFOŚiGW,		



Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego przez OSP Ryczywół	OSP Ryczywół	2020	843 780,00	Dotacja krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego, środki własne
<b>Poniesione koszty:</b>					<b>4 395 387,22</b>	
<b>Łączny koszt:</b>					<b>132 871 673,11</b>	

Źródło: opracowano na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Obornikach, urzędów miast i gmin powiatu obornickiego oraz przeprowadzonej ankietyzacji.

## 5. Podsumowanie

Analizując ustalony w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 harmonogram rzeczowo-finansowe należy stwierdzić, że większość zadań zaplanowanych na lata 2019-2020 została zrealizowana w zakresie poszczególnych obszarów interwencji. W większości przypadków jedno zadanie było realizowane przez kilka różnych jednostek. Część zaplanowanych zadań należy do działań administracji samorządowej i realizowane są w sposób ciągły za pomocą wykonywanych kontroli, wydawanych decyzji administracyjnych czy opracowania dokumentów planistycznych.

**Tabela 2 Podsumowanie realizacji działań w latach 2019-2020 oraz suma poniesionych kosztów**

Obszar interwencji	Liczba zaplanowanych działań w Programie Ochrony Środowiska	Liczba zrealizowanych działań w latach 2019-2020	Liczba niezrealizowanych działań w latach 2019-2020	Poniesione koszty za zrealizowane działania [PLN]
Ochrona klimatu i jakości powietrza	46	36	10	91 373 739,84
Zasoby i jakość wód, gospodarka wodno-ściekowa	14	13 (15 dodatkowych zadań)	1	19 265 365,13
Zagrożenie hałasem, pola elektromagnetyczne	8	8	0	412 695,00
Zasoby geologiczne i gleby	6	6	0	Wydatki bieżące
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	13	13	0	11 417 847,32
Zasoby przyrodnicze	16	13 (3 dodatkowe zadania)	3	6 006 638,60
Adaptacja do zmian klimatu i nadzwyczajne zagrożenia środowiska	4	4	0	4 395 387,22
<b>RAZEM</b>	<b>107</b>	<b>93 (18 dodatkowych zadań)</b>	<b>14</b>	<b>132 871 673,11</b>

Źródło: opracowanie własne.

W ramach działań podejmowanych na terenie powiatu obornickiego w latach 2019-2020 najwięcej środków finansowych zostało przeznaczonych na realizację zadań z zakresu ochrony klimatu i jakości powietrza. Zrealizowane inwestycje dotyczyły zmniejszenia strat energii w budynkach użyteczności publicznej poprzez przeprowadzanie termomodernizacji. Wykonano również modernizację źródeł ciepła w budynkach użyteczności publicznej i budynkach komunalnych – wymieniano piece/kotły opalane paliwem stałym na ekologiczne. Organizowano spotkania dla mieszkańców promujące program „Czyste powietrze”. Zamontowano nowe oświetlenie uliczne. Wykonano nowe ścieżki rowerowe. Inwestycje te wpłyną na zmniejszenie zużycia energii na ogrzanie budynków, mniejsze koszty finansowe a przede wszystkim zmniejszy się uciążliwość zanieczyszczeń uwalnianych do powietrza – zmniejszenie niskiej emisji. W następnych latach należy zaplanować działania w zakresie zmniejszania emisji zanieczyszczeń do powietrza poprzez np. wymianę źródeł ciepła, termomodernizację budynków, rozbudowa sieci gazowej, montaż instalacji do pozyskiwania energii odnawialnej, wymiana oświetlenia na energooszczędne, rozbudowę sieci ścieżek rowerowych. W okresie sprawozdawczym znaczna część z poniesionych wydatków inwestycyjnych dotyczy bardzo kosztownej budowy i przebudowy dróg na terenie powiatu obornickiego. Inwestycje te wpływają głównie na poprawę bezpieczeństwa na drogach, polepszenie transportu poprzez upłynnienie ruchu oraz na poprawę jakości życia mieszkańców. W sposób pośredni mogą wpływać na zmniejszenie hałasu i oddziaływanie wibracji. Wykonano obwodnicę Obornik w ciągu drogi wojewódzkiej nr 178, dzięki czemu częściowo został wyprowadzony ruch pojazdów z centrum Obornik. Rozpoczęto procedury uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla budowy drogi ekspresowej S11 na odcinku Oborniki – Poznań i Ujście – Oborniki. Przeprowadzono liczne przebudowy dróg powiatowych i gminnych, jak również liczne remonty chodników. Wybudowano zintegrowane węzły przesiadkowe tak aby mieszkańcy mogli korzystać w wygodny sposób z transportu publicznego. Lepszy stan techniczny dróg wpłynie na płynniejszą jazdę oraz na bezpieczeństwo kierujących i pieszych. Bezpośrednio wpłynie to także na mniejszą emisję zanieczyszczeń do powietrza. W kolejnych latach należy kontynuować remonty dróg, jak również należy dążyć do wyprowadzenia

ruchu komunikacyjnego (w szczególności pojazdów ciężarowych) z centrum miejscowości, ograniczać prędkość ruchu, wprowadzać środki trwałego uspokajania ruchu, tworzyć pasy zwartej zieleni ochronnej. Należy również zachęcać mieszkańców do korzystania z transportu publicznego oraz rozbudowywać system ścieżek rowerowych i ciągów pieszych.

Duże nakłady finansowe zostały także wydane na zadania dotyczące zasobów i jakości wód oraz gospodarki wodno-ściekowej. Przeprowadzono modernizację stacji uzdatniania wody w m. Słomowo i Gościejewo oraz w m. Nieczajna. Działania te poprawią jakość wód do spożycia przez mieszkańców powiatu.

Podjęto działania w zakresie rozbudowy sieci kanalizacyjnej i wodociągowej na terenie powiatu. Wykonano modernizację oczyszczalni ścieków w Ryczywole, w zakresie systemu napowietrzania ścieków. Wykonano liczne zadania w zakresie poprawy gospodarki wodno-ściekowej na obszarze aglomeracji Oborniki, w tym m.in. przebudowa przepompowni ścieków w Obornikach, budowa instalacji fotowoltaicznej na terenie oczyszczalni ścieków w Obornikach. Wszystkie gminy udzielały mieszkańcom dotacji na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscach gdzie budowa sieci kanalizacyjnej nie jest możliwa ze względów technicznych lub ekonomicznych. Budowano również kanalizację deszczową. Wszystkie te inwestycje wpłyną na poprawę jakości wód podziemnych i powierzchniowych oraz na jakość gleb na terenie powiatu. Mniejsza ilość zanieczyszczeń ciekłych będzie bezpośrednio odprowadzona do środowiska. W kolejnych latach należy kontynuować rozbudowę sieci kanalizacyjnej zarówno sanitarnej jak i deszczowej. Należy dążyć do likwidacji zbiorników bezodpływowych poprzez podłączanie nieruchomości do sieci kanalizacyjnej lub poprzez budowę przydomowych oczyszczalni ścieków. Podłączenie większej liczby mieszkańców do sieci kanalizacyjnej spowoduje produkcję większej ilości ścieków, dlatego mogą być potrzebne inwestycje w zakresie modernizacji oczyszczalni ścieków.

Przeprowadzono inwestycje w zakresie konserwacji rzek i kanałów oraz przekazano dotacje dla spółek wodnych na utrzymanie i konserwację urządzeń melioracyjnych. Działania te wpłyną na poprawę bezpieczeństwa mieszkańców powiatu przed ewentualną powodzią oraz skutkami suszy.

W ramach gospodarki odpadami działania w tym zakresie realizowane były poprzez objęcie wszystkich mieszkańców systemem odbioru odpadów oraz obowiązkiem selektywnej zbiórki odpadów. Wybudowano w Ryczywole punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, do których mieszkańcy mogą bezpłatnie przekazać różne frakcje odpadów. Przy wsparciu finansowym z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz budżetów gmin mieszkańcy likwidowali wyroby azbestowe. Gminy były zobowiązane do osiągnięcia poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz poziomów poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Wydano również pozwolenia oraz przeprowadzono kontrole podmiotów działających w zakresie gospodarki odpadami. Tam gdzie było konieczne likwidowano dzikie wysypiska odpadów. Działania te wpłyną na zmniejszenie uciążliwości odpadów, w szczególności ich składowania, na środowisko.

W przypadku zasobów przyrodniczych był prowadzony monitoring form ochrony przyrody oraz zgłaszane były ewentualne nowe stanowiska roślin chronionych oraz miejsca występowania chronionych gatunków zwierząt. Podejmowano również działania w zakresie utrzymania i pielęgnacji terenów zielonych – prowadzono nasadzenia drzew miódodajnych oraz udostępniono małą architekturę na terenach rekreacyjnych. Starosta sprawował nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa. Zostały sporządzone uproszczone plany urządzania lasów i inwentaryzacji stanu lasu.

W ramach adaptacji do zmian klimatu i nadzwyczajne zagrożenia środowiska prowadzone były liczne szkolenia strażaków, dofinansowano zakup sprzętu i samochodów ratunkowych dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Obornikach oraz dla jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych.

W każdym obszarze interwencji była prowadzona również edukacja ekologiczna mieszkańców. Organizowano akcje, konkursy i spotkania dla przedszkolaków oraz dla uczniów. Informacje o środowisku, gospodarce odpadami były umieszczane na stronach internetowych oraz w lokalnej prasie. Prowadzony był monitoring stanu środowiska – poszczególnych elementów środowiska.

Kilka zadań/inwestycji zaplanowanych w Programie ochrony środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 nie zostało zrealizowanych w latach 2019-2020. Te zadania to m.in.: wymiana pieców na ekologiczne, kilka inwestycji w zakresie budowy, modernizacji dróg i chodników na terenie powiatu, realizacja planu zwiększania lesistości powiatu oraz działania kontrolne podmiotów w zakresie wydanych decyzji.

Brak realizacji ww. zadań wynika z braku odpowiednich środków finansowych, braku potrzeby realizacji danego działania lub przesunięcia terminu realizacji na lata późniejsze. Dlatego należy w kolejnych latach poczynić starania, aby te działania zostały zrealizowane.

Na realizację projektów i zadań przez Powiat Obornicki i Gminy w 2020 roku miała wpływ również pandemia COVID-19.

W wyżej przedstawionych tabelach w kolumnach pn. „Poniesione koszty PLN” i „Źródła finansowania” nie we wszystkich zdołano określić poziom 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.

Źródłami finansowania realizowanych zadań były środki własne podmiotów realizujących poszczególne zadania, a w szczególności budżet powiatu, budżety gmin, budżet województwa wielkopolskiego, budżet państwa oraz środki unijne i środki finansowe z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu. Koszty poniesione przez Powiat, na realizację zadań w okresie sprawozdawczym, wynosiły 17 466 357,82 zł. Natomiast koszty poniesione przez pozostałe jednostki (tj. Gminy, zarządy dróg, nadleśnictwa, przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne, ZM GOAP) wynosiły 115 405 315,29 zł. Szczegółowy wykaz poniesionych wydatków w obrębie poszczególnych obszarów interwencji został przedstawiony w poniższej tabeli.

**Tabela 3 Źródła finansowania zrealizowanych działań**

Obszar interwencji	Koszty poniesione przez Powiat [PLN]		Koszty poniesione przez pozostałe jednostki [PLN]	
		w tym: poniesione na budowę dróg		w tym: poniesione na budowę dróg
Ochrona klimatu i jakości powietrza	16 871 175,05	14 925 386,68 zł	74 502 564,79	58 207 740,19 zł
Zasoby i jakość wód, gospodarka wodno-ściekowa	40 000,00		19 225 365,13	
Zagrożenie hałasem, pola elektromagnetyczne	Wydatki bieżące		412 695,00	
Zasoby geologiczne i gleby	-		Wydatki bieżące	
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	7 698,20		11 410 149,12	
Zasoby przyrodnicze	547 484,57		5 459 154,03	
Adaptacja do zmian klimatu i nadzwyczajne zagrożenia środowiska	-		4 395 387,22	
<b>RAZEM</b>	<b>17 466 357,82</b>		<b>115 405 315,29</b>	

Źródło: opracowanie własne.

W trakcie pozyskiwania danych napotkano trudności związane z przekazywaniem informacji od Instytucji i innych podmiotów zaangażowanych w realizację Programu. Często przekazane informacje były niepełne, 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, 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.

W Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 zostały określone wskaźniki monitorowania efektywności Programu. W poniższej tabeli przedstawiono wskaźniki realizacji Programu dla przyjętych obszarów interwencji. Na podstawie

wskaźników możliwe jest proste określenie tendencji zmian w poszczególnych komponentach środowiska.

Podstawowym źródłem informacji o wskaźnikach monitorowania efektywności Programu jest Główny Urząd Statystyczny, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Starostwo Powiatowe w Obornikach, Urzędy Miast i Gmin z terenu powiatu obornickiego oraz inne jednostki organizacyjne.

Wskaźniki monitorowania uwzględniają wartość wskaźników w roku bazowym tj. w 2017 roku, natomiast wskaźniki w wartości docelowej podane są wg stanu na koniec 2020 roku.

**Tabela 4 Wskaźniki monitorowania realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026**

Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa (2017 rok)	Wartość docelowa (2020 rok)	Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
<b>Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>					
Klasyfikacja strefy wielkopolskiej pod względem kryteriów ochrony zdrowia i ochrony roślin	klasa	2017 r.: klasa C ze względu na przekroczenia: pył PM10, pył PM2,5, B(a)P, ozon	2020 r.: klasa C ze względu na przekroczenia: pył PM2,5 (II faza), benzo(a)piren, ozon poziom celu długoterminowego)	GIOŚ	Poprawa – mniej zanieczyszczeń przekroczyło dopuszczalne normy. Dopuszczalne normy dla pyłu zawieszonego PM10 nie zostały przekroczone. Mimo poprawy strefa wielkopolska nadal uzyskała klasę C.
Liczba instalacji OZE na terenie powiatu	szt.	>6 głównie u osób fizycznych	około 15 wydanych decyzji środowiskowych	Gminy	Poprawa – energia ze źródeł odnawialnych pozyskiwana jest w coraz większej ilości. Polepszenie jakości powietrza, mniejsze zużycie energii pochodzącej z paliw kopalnych
Ilość zmodernizowanych kotłowni w budynkach użyteczności publicznej i komunalnych	szt.	>4 (w latach 2014-2017)	7 (w latach 2019-2020)	Powiat, Gminy	Poprawa – systematycznie modernizowane są kotłownie w budynkach użyteczności publicznej i komunalnych. Bezpośredni wpływ na poprawę jakości powietrza, zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, poprawa efektywności energetycznej budynków
Liczba przeprowadzonych termomodernizacji	szt.	>10 (w latach 2014-2017)	9 (w latach 2019-2020)	Powiat, Gminy	Poprawa – systematycznie prowadzone są termomodernizacje budynków użyteczności publicznej. Poprawie ulega efektywności energetyczna budynków, mniejsze straty energii.
<b>Obszar interwencji: Zasoby i jakość wód, gospodarka wodno-ściekowa</b>					
Udział JCWP rzecznych o stanie dobrym i bardzo dobrym	%	0	0 (dane z 2019 roku. W roku 2020 nie została dokonana klasyfikacja i ocena stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a wyłącznie klasyfikacja	GIOŚ	Brak istotnych zmian – jakość jednolitych części wód rzecznych na terenie powiatu nie uległa poprawie. Brak JCWP rzecznych o stanie dobrym i bardzo dobrym

Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa (2017 rok)	Wartość docelowa (2020 rok)	Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
			wskaźników jakości wód)		
Ocena ogólna jakości wód podziemnych: udział wód danej klasy jakości	%	Wody dobrej jakości (punkt badawczy w m. Nieczajna)	Wody dobrej jakości (punkt badawczy w m. Nieczajna)	Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy	Brak istotnych zmian – jakość wód podziemnych nie zmieniła się.
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności	tys. m <sup>3</sup>	4 931,8	4 988,9	GUS	Pogorszenie – wzrost zużycia wody na potrzeby gospodarki i ludności. Odnotowano wzrost zużycia wody na cele przemysłowe i eksploatację sieci wodociągowej
Wskaźnik zużycia wody w m <sup>3</sup> na 1 mieszkańca w gosp. dom.	m <sup>3</sup>	29,0	33,3	GUS	Pogorszenie – mieszkańcy powiatu zużywają coraz więcej wody, co prowadzi do produkowania coraz większej ilości ścieków
Długość sieci melioracyjnej i powierzchnia gruntów zmeliorowanych	km ha	914,7 3 469	936,25 32 780	PGW WP Zarząd Zlewni Poznań	Poprawa – zwiększyła się długość sieci melioracyjnej oraz powierzchnia gruntów zmeliorowanych. Poprawa stosunków wodnych gleb, ochrona mieszkańców przed lokalnymi podtopieniami oraz przesuszeniem gleb.
Długość sieci kanalizacyjnej	km	276,6	305,1	GUS	Poprawa – systematyczna rozbudowa sieci kanalizacyjnej zapewnia możliwość podłączenia mieszkańców, prowadzi to do likwidacji zbiorników bezodpływowych
Liczba mieszkańców korzystających z systemu kanalizacyjnego	osoba	42 080	43 282	GUS	Poprawa - większa liczba mieszkańców może korzystać z kanalizacji, mniej zanieczyszczeń trafia bezpośrednio do wód i ziemi
Stopień skanalizowana	%	70,5	72,4	GUS	Poprawa - większa liczba mieszkańców może korzystać z kanalizacji, mniej zanieczyszczeń trafia bezpośrednio do wód i ziemi
Ilość zewidencjonowanych zbiorników bezodpływowych	szt.	4 115	4 098	GUS	Poprawa – likwidacja zbiorników bezodpływowych i podłączenie do sieci kanalizacyjnej, mniej zanieczyszczeń przedostających się do ziemi i wód

Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa (2017 rok)	Wartość docelowa (2020 rok)	Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
Ilość zewidencjonowanych przydomowych oczyszczalni ścieków	szt.	516	779	GUS	Poprawa - zwiększenie liczby przydomowych oczyszczalni ścieków. Tego typu rozwiązania należy stosować w miejscach gdzie budowa sieci kanalizacyjnej nie jest możliwa ze względów technicznych lub ekonomicznych
Liczba komunalnych oczyszczalni ścieków	szt.	4	4	Gminy	Brak istotnych zmian – na terenie powiatu funkcjonują 4 komunalne oczyszczalnie ścieków
Przepustowość komunalnych oczyszczalni ścieków	[m <sup>3</sup> /doba]	7 511	8 221	GUS	Poprawa – przepustowość komunalnych oczyszczalni ścieków zwiększył się, więcej ścieków może być oczyszczonych
Ilość ścieków odprowadzanych w ciągu roku	tys. m <sup>3</sup>	2 235,0	2 094,0	GUS	Poprawa – zmniejszyła się ilość ścieków, które trafiają do oczyszczalni
Długość sieci wodociągowej	km	667,1	687,4	GUS	Poprawa – systematyczna rozbudowa sieci wodociągowej zapewnia możliwość podłączenia mieszkańców i korzystania z dobrej jakości wody.
Ilość ujęć wody na terenie powiatu	szt.	11	9	Gminy	Pogorszenie – zmniejszyła się liczba ujęć wody. Zlikwidowano ujęcia wody na terenie gminy Ryczywół (w m. Ludomy i Ninino)
Liczba mieszkańców korzystająca z sieci wodociągowej	osoba	55 988	56 408	GUS	Poprawa - większa liczba mieszkańców może korzystać z wodociągów, poprawa jakości wody
Stopień zwodociągowania	%	93,7	94,3	GUS	Poprawa - większa liczba mieszkańców może korzystać z wodociągów, poprawa jakości wody
<b>Obszar interwencji: Zagrożenie hałasem, pola elektromagnetyczne</b>					
Odsetek zakładów przekraczających normy emisji hałasu w ogólnej liczbie zakładów skontrolowanych	%	4 skontrolowane – 2 przekroczenia (50%)	1 kontrola – brak naruszeń (0%)	WIOŚ w Poznaniu	Poprawa – nie odnotowano przekroczeń dopuszczalnych norm hałasu w obiektach przemysłowych
Wyniki pomiaru hałasu przy trasach komunikacyjnych	dB	DW 178 w Obornikach. Przekroczenia dopuszczalnych norm dla pory dnia i nocy	DW 241 w Rogoźnie. Przekroczenia dopuszczalnych norm dla pory dnia i nocy	GIOŚ	Brak istotnych zmian – dopuszczalne normy dla hałasu komunikacyjnego zostały przekroczone. Pomiar w poszczególnych punktach dotyczących innych punktów pomiarowych



Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa (2017 rok)	Wartość docelowa (2020 rok)	Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika	
Liczba punktów pomiarowych z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych	szt.	0	0	GIOŚ	Brak istotnych zmian – dopuszczalny poziom pól elektromagnetycznych nie został przekroczony	
<b>Obszar interwencji: Zasoby geologiczne i gleby</b>						
Liczba wydanych koncesji na wydobycie kopalin	szt.	4 koncesje Starosty 4 koncesje Marszałka	4 koncesje Starosty 4 koncesje Marszałka	Powiat, Urząd Marszałkowski	Brak istotnych zmian – na terenie powiatu wydobywane są kruszywa naturalne na podstawie wydanych koncesji na eksploatację kopalin	
Powierzchnia użytków rolnych	ha	41,3 tys. ha	41,3 tys. ha	Powiat	Brak istotnych zmian – powierzchnia użytków rolnych pozostała na tym samym poziomie	
Odsetek gruntów ornych w użytkach rolnych	%	86%	86%	Powiat	Brak istotnych zmian – udział gruntów ornych w ogólnej powierzchni użytków rolnych nie uległ zmianie	
<b>Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>						
Liczba zlikwidowanych dzikich wysypisk odpadów, ilość usuniętych odpadów	szt.	8	15	Gminy	Pogorszenie – zwiększyła się liczba dzikich wysypisk odpadów. Stanowią one zagrożenia dla gleb, wód powierzchniowych i podziemnych a także dla szaty roślinnej.	
Czynne składowiska odpadów	szt.	0	0	Gminy	Brak istotnych zmian – na terenie powiatu nie ma czynnych składowisk odpadów	
Odpady komunalne zebrane, w tym selektywnie	- Ogółem - Selektywnie	Mg Mg	21 915,45 6 000,01	23 125,682 10 395,6364	Gminy, ZM GOAP	Poprawa – znacząco zwiększył się masa odpadów zebrana selektywnie. Mniej odpadów trafia bezpośrednio na składowiska odpadów. Niestety wzrosła ogólna masa zebranych odpadów komunalnych na terenie powiatu
Gospodarstwa objęte systemem odbioru odpadów komunalnych	%	88,5	100	Gminy, ZM GOAP	Poprawa – wszyscy mieszkańcy objęci są systemem odbioru odpadów komunalnych	
Mieszkańcy prowadzący selektywną zbiórkę odpadów komunalnych	%	83	100	Gminy, ZM GOAP	Poprawa – wszyscy mieszkańcy zobowiązani są do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	
Liczba gmin, które uzyskały wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego	- biodegradowalne - opakowaniowe - budowlane	szt.	3 z 3 gmin 2 z 3 gmin 3 z 3 gmin	3 z 3 gmin 3 z 3 gmin 2 z 3 gmin	Gminy, ZM GOAP	Brak istotnych zmian – wszystkie gminy osiągnęły wymagany poziom recyklingu odpadów opakowaniowych i biodegradowalnych. Nie osiągnęły

Wskaźnik		Jednostka	Wartość bazowa (2017 rok)	Wartość docelowa (2020 rok)	Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
użycia i odzysku poszczególnych odpadów						wymaganego poziomu recyklingu dla odpadów budowlanych
Masa usuniętych wyrobów azbestowych		Mg	352,905	582,139	Gminy	Poprawa – wyroby zawierające azbest są systematycznie usuwane z terenu powiatu
<b>Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze</b>						
Lesistość powiatu		%	31,2	31,3	GUS	Poprawa – zwiększenie lesistości powiatu, wzrost powierzchni lasów, bezpośredni pozytywny wpływ na krajobraz, jakość powietrza, gleb i wód oraz miejsce siedlisk roślin i występowania zwierząt
Powierzchnia terenów objęta formami prawnej ochrony obszarowej (% ogólnej powierzchni powiatu)		%	14,2	14,2	GUS	Brak istotnych zmian – powierzchnia obszarów prawnie chronionych nie uległa zmianie
Liczba pomników przyrody		szt.	163	163	Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody	Brak istotnych zmian – liczba pomników przyrody nie uległa zmianie
Ilość rezerwatów przyrody posiadających obowiązujące plany ochrony w stosunku do wszystkich rezerwatów w powiecie		szt.	2 na 6	3 na 6	RDOŚ Poznań	Poprawa – więcej rezerwatów przyrody na ustanowione plany ochrony
Ilość obszarów Natura 2000 z obowiązującym planem zadań ochronnych w stosunku do wyznaczonych na terenie powiatu		szt.	4 na 7	5 na 7	RDOŚ Poznań	Poprawa - więcej obszarów Natura 2000 ma opracowane plany zadań ochronnych. Planu nie posiada: Dolina Wełny, Buczyna w Długiej Goślinie
Powierzchnia obszarów zieleni urządzonej		ha	100,1	109,89	GUS	Poprawa – zwiększył się powierzchnia terenów zielonych. Bezpośredni wpływ na poprawę jakości powietrza, retencjonowanie wody oraz polepszenie walorów krajobrazowych
<b>Obszar interwencji: Adaptacja do zmian klimatu i nadzwyczajne zagrożenia środowiska</b>						
Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii (odpowiadających definicji zawartej w art. 3 pkt. 23 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska		szt.	0	0	WIOŚ Poznań	Brak istotnych zmian – nie odnotowano na terenie powiatu poważnych awarii

Źródło: opracowanie własne.

Biorąc pod uwagę wyżej przytoczone wskaźniki monitorowania realizacji Programu, a także jakość informacji jakie ze sobą niosą można stwierdzić, że stan środowiska w przypadku 24 wskaźników poprawił się, w przypadku 13 wskaźników nie uległ zmianie porównując ze sobą rok bazowy tj. 2017 rok z rokiem docelowym tj. 2020. Natomiast pogorszeniu uległy 4 wskaźniki.

Poprawie uległy wskaźniki dotyczące jakości powietrza, mniej zanieczyszczeń przekroczyło dopuszczalne normy w strefie wielkopolskiej, do której należy powiat obornicki. Poprawiła się również dostępność mieszkańców do urządzeń sieciowych tj. sieci gazowej, sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Energia pozyskiwana jest z coraz większej liczby instalacji OZE. Wszyscy mieszkańcy powiatu zobowiązani są do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów, co wpłynęło na zwiększenie masy odpadów zebranych selektywnie. Azbest jest systematycznie usuwany, a jego ilość zależy przede wszystkim od właścicieli nieruchomości - ich chęci i możliwości finansowych. Zwiększyła się lesistość powiatu, jak również powierzchnia obszarów zieleni urządzonej.

Aby stan środowiska na terenie powiatu systematycznie poprawiał się należy w dalszym ciągu prowadzić inwestycje i działania w zakresie ochrony środowiska zaplanowane w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026.