



2023

RAPORT

Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU OBORNICKIEGO NA LATA 2019-2022
Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2023-2026

za lata 2021-2022

Raport z realizacji
Programu Ochrony Środowiska
dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022
z perspektywą na lata 2023-2026
za lata 2021-2022

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	5
2. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE I METODYKA SPORZĄDZANIA RAPORTU	5
3. CELE OKREŚLONE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OBORNICKIEGO	6
4. MONITORING STANU ŚRODOWISKA NA TERENIE POWIATU OBORNICKIEGO W LATACH 2021-2022	7
4.1. JAKOŚĆ POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO	7
4.2. HAŁAS KOMUNIKACYJNY	8
4.3. POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	9
4.4. WODY POWIERZCHNIOWE	9
4.5. WODY PODZIEMNE	11
5. RAPORT Z WYKONANYCH DZIAŁAŃ W LATACH 2021-2022	11
6. PODSUMOWANIE	48

SPIS TABEL:

Tabela 1 Klasyfikacja strefy wielkopolskiej w 2021 i 2022 roku dla poszczególnych zanieczyszczeń - kryterium ochrona zdrowia ludzi	7
Tabela 2 Wyniki pomiarów hałasu drogowego w porze dnia L_{AeqD} i nocy L_{AeqN} w 2021 roku w Rogoźnie	8
Tabela 3 Wyniki pomiarów równoważnego poziomu dźwięku przy drodze wojewódzkiej nr 241 w 2021 roku	8
Tabela 4 Wyniki pomiarów hałasu wykonanych wzdłuż drogi powiatowej	9
Tabela 5 Ocena stanu jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych na obszarze powiatu obornickiego na podstawie wyników badań z 2021 roku	10
Tabela 6 Raport z wykonanych zadań zaplanowanych na lata 2021-2022	12
Tabela 7 Podsumowanie poniesionych kosztów na realizację działań w latach 2021-2022	50
Tabela 8 Wskaźniki monitorowania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026	51

1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. 2022 poz. 2556 ze zm.) w art. 17 ust. 1 nakłada na organ wykonawczy powiatu obowiązek opracowania programu ochrony środowiska. Następnym tego działania jest sporządzenie raportu w wykonaniu programu ochrony środowiska co dwa lata. Zgodnie z art. 18 ust. 2 i 3 ww. ustawy raport przedstawia się Radzie Powiatu, a następnie przekazywany jest przez organ wykonawczy powiatu do organu wykonawczego województwa.

„Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022”, zwany dalej Raportem, dotyczy przyjętego uchwałą nr X/74/19 Rady Powiatu Obornickiego z dnia 27 czerwca 2019 roku „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 2021 roku do końca grudnia 2022 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 ochroną powietrza, ochroną przed hałasem i promieniowaniem elektromagnetycznym, gospodarką wodno-ściekową i ochroną wód, ochroną powierzchni ziemi i gospodarką odpadami, ochroną przyrody oraz edukacją ekologiczną, zgodnie z kompetencjami określonymi w różnych aktach prawnych. Informacje zawarte w Raporcie odnoszą się do przyjętych w Programie celów i kierunków interwencji (Program – rozdział nr 8) oraz zaplanowanego harmonogramu działań (tabela nr 55) przewidzianych do realizacji w latach 2021-2022.

2. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE I METODYKA SPORZĄDZANIA RAPORTU

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. 2022 poz. 2556 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 2021-2022) działania lub inwestycje. 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. Dodatkowo opisano stan środowiska naturalnego na terenie powiatu obornickiego, na podstawie prowadzonego monitoringu przez Inspekcję Ochrony Środowiska.

Do opracowania „Raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022” wykorzystano dane i informacje zawarte w:

- Programu 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 (PGW WP),
 - Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu (WIOŚ),
 - 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 i wyznaczono kierunki interwencji, które miały służyć poprawie stanu środowiska, poprzez realizację zaplanowanych zadań. Poniżej przedstawiono cele oraz kierunki interwencji wyznaczone dla poszczególnych obszarów 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. MONITORING STANU ŚRODOWISKA NA TERENIE POWIATU OBORNICKIEGO W LATACH 2021-2022

W latach 2021-2022 prowadzony był monitoring stanu środowiska w powiecie obornickim. Badania były prowadzone przez Inspekcję Ochrony Środowiska. Poniżej opisano uzyskane wyniki ¹

4.1. Jakość powietrza atmosferycznego

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska wykonuje roczną ocenę jakości powietrza. Oceny jakości powietrza wykonywane są w odniesieniu do obszaru strefy. W województwie wielkopolskim wydzielono 3 strefy. Powiat Obornicki znajduje się w strefie wielkopolskiej, w której pomiary jakości powietrza prowadzone są na 13 stacjach monitoringu jakości powietrza tj. w: Borówiec, Gniezno, Konin, Koziegłowy, Leszno, Mosina, Nowy Tomyśl, Ostrów Wielkopolski, Piąta, Pleszew, Szamotuły i Wągrowiec.

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów w 2021 roku w strefie wielkopolskiej wynika, że dla kryteriów określonych ze względu na ochronę zdrowia, stężenia: dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, benzenu, ozonu (poziom docelowy), pyłu zawieszonego PM_{2,5} (faza I) oraz zawartych w pyłe zawieszonym PM₁₀: arsenu, kadmu, niklu oraz ołowiu, występowały w zakresie obowiązujących norm. Wartość normatywna została przekroczona w przypadku: pyłu zawieszonego PM₁₀, pyłu zawieszonego PM_{2,5} (II faza), benzo(a)pirenu zawartego w pyłe zawieszonym PM₁₀, jak również został przekroczony poziom celu długoterminowego dla ozonu.

Natomiast w 2022 roku wartości normatywne w strefie wielkopolskiej dla zanieczyszczeń zostały przekroczone jedynie w przypadku benzo(a)pirenu zawartego w pyłe zawieszonym PM₁₀, jak również został przekroczony poziom celu długoterminowego dla ozonu.

Tabela 1 Klasyfikacja strefy wielkopolskiej w 2021 i 2022 roku dla poszczególnych zanieczyszczeń - kryterium ochrona zdrowia ludzi

Rodzaj zanieczyszczenia	Wynik klasyfikacji strefy wielkopolskiej	
	2021 rok	2022 rok
Dwutlenek siarki	A	A
Dwutlenek azotu	A	A
Tlenek węgla	A	A
Benzen	A	A
Ozon	A – wg poziomu docelowego	A – wg poziomu docelowego
	D2 – wg poziomu celu długoterminowego	D2 – wg poziomu celu długoterminowego
Pył zawieszony PM ₁₀	C	A
Pył zawieszony PM _{2,5}	A – faza I	A – faza I
	C1 – faza II	A1 – faza II
Ołów w pyłe PM ₁₀	A	A
Arsen w pyłe PM ₁₀	A	A
Kadm w pyłe PM ₁₀	A	A
Nikiel w pyłe PM ₁₀	A	A
Benzo(a)piren w pyłe PM ₁₀	C	C

Kolorem czerwonym zaznaczono przekroczenia.

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie wielkopolskim – raport wojewódzki za rok 2021 i 2022 – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu.

¹ Dane z Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

4.2. Hałas komunikacyjny

Monitoring hałasu drogowego został wykonany przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w 2021 roku. Pomiarów zostały wykonane w Rogoźnie przy ulicy Wągrowieckiej (droga wojewódzka nr 241) i przy ulicy Fabrycznej. Uzyskane wyniki zostały przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 2 Wyniki pomiarów hałasu drogowego w porze dnia L_{AeqD} i nocy L_{AeqN} w 2021 roku w Rogoźnie

Punkt pomiarowy	Równoważny poziom hałasu		Dopuszczalny poziom dźwięku
	L_{AeqD} 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	L_{AeqN} 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Dzień/Noc
	dB		
Rogoźno ul. Wągrowiecka 2, droga wojewódzka nr 241, w odległości 9 m od drogi, teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej	65	59,8	65 / 56
Rogoźno, ul. Fabryczna, droga lokalna, w odległości 6,5 m od drogi, teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej	68,6	61,3	65 / 56

Kolorem czerwonym zaznaczono przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu

Źródło: „Ocena stanu akustycznego środowiska na terenie województwa wielkopolskiego w roku 2021”. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu.

Z uzyskanych pomiarów wynika, że w Rogoźnie przy ulicy Fabrycznej odnotowano przekroczenia dla pory dziennej o 3,6 dB, a dla pory nocnej o 5,3 dB.

W momencie opracowania Raportu wyniki monitoringu hałasu drogowego z 2022 roku prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska nie zostały jeszcze opublikowane.

Natomiast w 2022 roku Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu opracował „Strategiczną mapę hałasu dla dróg wojewódzkich o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie zlokalizowanych w województwie wielkopolskim”. W ramach generalnego pomiaru hałasu przy drogach wojewódzkich w 2021 roku w województwie wielkopolskim wykonane zostały całodobowe pomiary hałasu (dla czasu doniesienia 16h w porze dnia i 8 h w porze nocy) w 56 punktach pomiarowych, w tym w jednym punkcie na terenie powiatu obornickiego w Rogoźnie przy ulicy Wojska Polskiego 12 (droga wojewódzka nr 241). Jest to teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Dopuszczalny poziom dźwięku został przekroczony dla pory dnia o 3,3 dB, natomiast dla pory nocy o 2,6 dB. Wyniki zostały przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 3 Wyniki pomiarów równoważnego poziomu dźwięku przy drodze wojewódzkiej nr 241 w 2021 roku

Punkt pomiarowy	Równoważny poziom dźwięku		Dopuszczalny poziom dźwięku
	L_{AeqD} 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	L_{AeqN} 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	L_{AeqD} / L_{AeqN}
	dB		
Rogoźno ul. Wojska Polskiego 12	64,3	58,6	61 / 56

Źródło: „Strategiczna mapa hałasu dla dróg wojewódzkich o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie zlokalizowanych w województwie wielkopolskim” – Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu.

Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach opracował w 2022 roku „Strategiczną Mapę Hałasu dla głównych dróg na terenie powiatu obornickiego”. Analizą objęto drogę o ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie, tj. droga powiatowa nr 2041P na odcinku DW178 – Oborniki – DW187 w m. Oborniki o łącznej długości około 1,95 km. Na odcinku tym średni ruch dobowy wynosił 7 334 pojazdów na dobę. Przedmiotowy odcinek drogi przebiega w większości przez tereny o znacznym stopniu zurbanizowania, (obszar miejski) ze zwartą zabudową mieszkaniową oraz zabudową przemysłowo – usługową. W części przypadków, droga przebiega przez tereny mniej zurbanizowane. W ramach opracowanej mapy hałasu wykonano przy analizowanym odcinku całodobowe pomiary hałasu (dla czasu doniesienia 16h w porze dnia i 8 h w porze nocy) w 1 punkcie pomiarowym przy ulicy Czarnkowskiej 55 w Obornikach. Wyniki przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 4 Wyniki pomiarów hałasu wykonanych wzdłuż drogi powiatowej

Punkt pomiarowy	Równoważny poziom dźwięku		Dopuszczalny poziom dźwięku
	L _{AeqD} 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	L _{AeqN} 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	L _{AeqD} / L _{AeqN}
	dB		
Oborniki ul. Czarnkowska 55	61,6	54,6	61 / 56

Źródło: „Strategiczna Mapa Hałasu dla głównych dróg na terenie powiatu obornickiego” – Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach.

4.3. Pola elektromagnetyczne

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych wykonano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020, poz. 2311). Wynikiem pomiarów była średnia arytmetyczna z półgodzinnego pomiaru prowadzonego w sposób ciągły oraz wyliczona wartość wskaźnika poziomu emisji WMe1 zgodnie z załącznikiem 3 pkt. 2 ust. 5 do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020, poz. 2311). Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku uznaje się za otrzymane w obszarze pomiarowym, gdy żadna z wartości wskaźnikowych WMe nie przekracza wartości 1. Natomiast poziom dopuszczalny składowej elektrycznej pola w miejscach dostępnych dla ludności dla zakresu częstotliwości od 3 MHz do 300 GHz wynosi 28–61 V/m.

Badania pól elektromagnetycznych były przeprowadzone przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska. W 2022 roku pomiary na terenie powiatu obornickiego zostały przeprowadzone w dwóch punktach pomiarowych i uzyskano następujące wyniki:

- Oborniki, ul. Mickiewicza – wynik pomiaru 0,09 V/m,
- Rogoźno, ul. Kościuszki 28 - wynik pomiaru 0,14 V/m.

Uzyskane wyniki wskazują na brak przekroczeń poziomów dopuszczalnych w środowisku na obszarze powiatu obornickiego.

Natomiast w 2021 roku żaden punkt pomiarowy nie był zlokalizowany na terenie powiatu obornickiego.

4.4. Wody powierzchniowe

Monitoring jakości wód jest jednym z podsystemów Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ). Celem jego funkcjonowania jest uzyskanie informacji i danych dotyczących jakości wód.

Stan jednolitej części wód ocenia się poprzez porównanie wyników klasyfikacji stanu/potencjału ekologicznego i stanu chemicznego. Jednolita część wód może być oceniona jako będąca w „dobrym stanie”, jeśli jednocześnie jej stan/potencjał ekologiczny jest sklasyfikowany przynajmniej jako dobry, a stan chemiczny sklasyfikowany jest jako „dobry”. W pozostałych przypadkach, tj. gdy stan chemiczny jest sklasyfikowany jako „poniżej dobrego” lub stan/potencjał ekologiczny sklasyfikowano jako „umiarkowany”, „słaby”, bądź „zły”, jednolitą część wód ocenia się jako będącą w złym stanie.

Rzeki

W 2022 roku przebadano 11 jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych wyznaczonych na terenie powiatu obornickiego. Jednak w momencie opracowania Raportu wyniki monitoringu były w trakcie weryfikacji i będą dostępne w drugiej połowie 2023 roku.

W roku 2021 badania prowadzone były w 7 jcwp. Wyniki zostały przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 5 Ocena stanu jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych na obszarze powiatu obornickiego na podstawie wyników badań z 2021 roku

Nazwa i kod ocenianej jcw	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Klasa elementów biologicznych	Klasa elementów hydro-morfologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych	Klasa elementów fizykochemicznych – specyficzne zanieczyszczeni syntetyczne	Stan / potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Stan JCWP
RW600016186949 Zaganka	Zaganka - Rożnowo	3	4	>2	n.b.	Umiarkowany stan ekologiczny	Poniżej dobrego	Zły
RW600016187289 Sama od dopł. z Brodziszewa do Kan. Przybrodzkiego	Sama - Szamotuły	5	3	>2	2	Zły potencjał ekologiczny	Poniżej dobrego	Zły
RW600017187149 Kończak	Kończak - Stobnica	4	2	>2	2	Zły potencjał ekologiczny	Poniżej dobrego	Zły
RW6000231871299 Samica Kierska	Samica Kierska - Niemieckowo	3	2	>2	>2	Umiarkowany stan ekologiczny	Poniżej dobrego	Zły
RW60002418699 Wełna od Dopływu poniżej Jez. Łęgowo do ujścia	Wełna - Kowanówko	3	2	>2	2	Umiarkowany potencjał ekologiczny	Poniżej dobrego	Zły
RW60002118719 Warta od Wełny do Samy	Warta - Kiszewo	4	1	>2	2	Słaby potencjał ekologiczny	Poniżej dobrego	Zły
RW600021185991 Warta od Różanego Potoku do Dopływu z Uchorowa	Warta - Mściszewo	4	1	>2	2	Słaby potencjał ekologiczny	Poniżej dobrego	Zły

Podział na JCWP jaki obowiązywał w latach 2016-2021.

Źródło: Ocena stanu jednolitych części wód rzek i zbiorników zaporowych w latach 2016-2021 na podstawie monitoringu i metodą przeniesienia – Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.

Z uzyskanych wyników badań przeprowadzonych w 2021 roku wynika, że wszystkie siedem jcw rzeczne uzyskały zły stan. Wpływ na to miały przede wszystkim badane elementy biologiczne, fizykochemiczne oraz stan chemiczny.

Jeziora

Na terenie powiatu obornickiego wyznaczono 3 jednolite części wód powierzchniowych jeziornych: Jezioro Rogożno, Jezioro Starskie i Jezioro Budziszewskie. W latach 2021-2022 nie prowadzono monitoringu na tych jeziorach. Ostatni raz jeziora te były badane w 2020 roku i stan ich określono jako zły.

4.5. Wody podziemne

Na terenie powiatu obornickiego wyznaczony jest jeden punkt pomiarowy jakości wód podziemnych, który zlokalizowany jest w gminie Oborniki w miejscowości Nieczajna. W 2021 roku badania nie były prowadzone. Natomiast w 2022 roku wody uzyskały II klasę, czyli są to wody dobrej jakości.

5. RAPORT Z WYKONANYCH DZIAŁAŃ W LATACH 2021-2022

W dalszej części niniejszego opracowania przedstawiono najważniejszą, tabelaryczną część Raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego za lata 2021-2022. W tabeli przedstawiono szczegółowe informacje na temat stopnia realizacji poszczególnych zadań własnych Powiatu Obornickiego i monitorowanych przewidzianych do realizacji w ramach "Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026".

Tabela 6 Raport z wykonanych zadań zaplanowanych na lata 2021-2022

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza						
Modernizacja/wymiana indywidualnych źródeł ciepła (np. modernizacje kotłowni i systemów grzewczych, montaż układów kogeneracyjnych, budowa układów odzysku ciepła), w tym:	Powiat, Gminy, Właściciele nieruchomości	Opracowanie dokumentacji projektowej dla budowy kotłowni gazowej w budynku Zespołu Szkół w Rogoźnie	Powiat Obornicki	2021	24 477,00	Budżet Powiatu
		Wymiana kotła węglowego na skarpie na paliwo stałe eko-groszek w Liceum Ogólnokształcącym w Obornikach	Powiat Obornicki	2022	35 074,22	Budżet Powiatu
		Zakup kotłów z oprzyrządowaniem i montażem do kotłowni gazowej w budynku Liceum Ogólnokształcącego w Obornikach	Powiat Obornicki	2022	158 264,10	Budżet Powiatu
Wymiana pieca c.o. w budynku Urzędu Gminy	Gmina Ryczywół	Nie zrealizowano	Gmina Ryczywół	-	-	-
Dalsze podłączenia do sieci gazowniczej	Spółka gazownicza	W 2021 wybudowano 5,7 km sieci dystrybucyjnej oraz przybyło 131 szt. przyłączy gazowych (wg. danych z GUS)	Polska Spółka Gazownictwa	2021	Wydatki inwestycyjne	Środki własne
Termomodernizacja budynków należących do samorządów	Powiat Gminy, właściciele nieruchomości	Wymiana stolarki okiennej w budynku Zespołu Szkół w Rogoźnie	Powiat Obornicki	2021	26 244,76	Budżet Powiatu
				2022	24 846,00	
		Wymiana poszycia dachu w budynku Liceum Ogólnokształcącym w Obornikach wraz ze wzmocnieniem jego istniejącej konstrukcji	Powiat Obornicki	2021	509 793,76	Budżet Powiatu
		Wykonanie remontu elewacji budynku Liceum Ogólnokształcącego w Obornikach	Powiat Obornicki	2021	148 841,45	Budżet Powiatu
		Wykonanie audytu energetycznego pod termomodernizację budynku Zespołu Szkół Specjalnych w Kowanówku	Powiat Obornicki	2021	7 995,00	Budżet Powiatu

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Wykonanie audytu energetycznego pod termomodernizację budynku internatu przy Zespole Szkół w Objezierzu	Powiat Obornicki	2021	6 765,00	Budżet Powiatu
		Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową modernizację budynku użyteczności publicznej w Powiecie Obornickim, w zakresie przedsięwzięcia polegającego na termomodernizacji Zespołu Szkół Specjalnych w Kowanówku	Powiat Obornicki	2022	Całkowita wartość projektu: 1 488 985,48 (w 2022 r. wydano 57 666,00)	Budżet Powiatu, Środki unijne
		Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową modernizację budynku użyteczności publicznej w Powiecie Obornickim, w zakresie przedsięwzięcia polegającego na termomodernizacji budynku internatu przy Zespole Szkół w Objezierzu	Powiat Obornicki	2022	Całkowita wartość projektu: 1 053 279,27 (w 2022 r. wydano 68 367,90)	Budżet Powiatu, Środki unijne
		Termomodernizacja budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Rożnowie – dokumentacja projektowo-kosztorysowa	Gmina Oborniki	2021	162 088,95	Budżet Gminy
Wzmocnienie kontroli na stacjach diagnostycznych na terenie powiatu, kontrola prawidłowości wykonywania badań technicznych pojazdów	Powiat	Liczba funkcjonujących podmiotów prowadzących stacje kontroli pojazdów na terenie powiatu – 7 stacji kontroli pojazdów Każdy podmiot prowadzący stację kontroli pojazdów był kontrolowany raz w roku	Powiat Obornicki	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
Modernizacja i rozbudowa ścieżek rowerowych	Powiat, Zarządcy dróg, Nadleśnictwa Gminy	Budowa drogi rowerowej od DK 11 do ul. Objezierskiej, w ciągu drogi powiatowej nr 2052P	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2022	87 528,00	Budżet Powiatu

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Budowa ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż drogi powiatowej nr 2055P Oborniki-Gołaszyn etap I	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2022 (zakończenie w 2023 r.)	86 100,00	Budżet Powiatu
		Budowa ścieżki pieszo-rowerowej w na DK11 w m. Tarnowo	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	2022 (zakończenie w 2023 r.)	-	Budżet Państwa
		Budowa ścieżki pieszo-rowerowej na odcinku DK11 Bogdanowo-Ocieszyn	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	2022 (zakończenie w 2023 r.)	-	Budżet Państwa
Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie gospodarki niskoemisyjnej, aktualizacja planów gospodarki niskoemisyjnej	Gminy	Gminy z powiatu obornickiego mają zawarte porozumienia z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu w ramach, którego świadczą pomoc mieszkańcom w sporządzaniu wniosków o dofinansowanie w ramach programu priorytetowego „Czyste Powietrze”.	Gminy	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
		Opracowanie planów gospodarki niskoemisyjnej:	Gmina Oborniki	2022	14 760,00	Budżet Gminy
		1. „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej Miasta i Gminy Oborniki” uchwała nr XLIII/540/22 Rady Miejskiej w Obornikach z dnia 23 lutego 2022 roku.	Gmina Ryczywół		2 799,00	
2. „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Ryczywół na lata 2021-2027” – uchwała nr XXXV/319/2022 Rady Gminy Ryczywół z dnia 18 lutego 2022 roku.	Gmina Rogoźno	9 308,00				
3. „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Ryczywół na lata 2021-2027” –						

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		uchwała nr XXXV/319/2022 Rady Gminy Ryczywół z dnia 18 lutego 2022 roku.				
Prowadzenie monitoringu powietrza	WIOŚ	Zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska Główny Inspektorat Ochrony Środowiska dokonuje corocznej oceny jakości powietrza w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	2021-2022	Wydatki bieżące	Środki własne
		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	2021	4 428,00	Budżet Gminy
				2022	4 428,00	
Gmina Oborniki we współpracy ze Stowarzyszeniem Metropolia Poznań zamontowała 10 czujników smogu na budynkach użyteczności publicznej. 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.	Gmina Oborniki	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy		
Kontrola funkcjonowania przedsiębiorstw posiadających pozwolenie Starosty na wprowadzanie pyłów lub gazów do powietrza	Powiat	Kontrola podmiotu gospodarczego w zakresie ochrony środowiska – naruszenie decyzji Starosty Obornickiego dotyczącej przekroczeń emisji lotnych związków organicznych do środowiska	Powiat Obornicki	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
		Starosta wniósł o przeprowadzenie oraz uczestniczył w kontrolach WIOŚ w zakresie naruszeń decyzji Starosty Obornickiego warunków wydanego pozwolenia zintegrowanego oraz w sprawie skargi	Powiat Obornicki (Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu)	2021-2022	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 realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		mieszkańców sąsiednich posesji Zakładu na hałas, odór magazynowanych pasz, pylenie pochodzące z rozładunku pasz				
Wymiana oświetlenia na mniej energochłonne, w tym:	Powiat, Gminy, Przedsiębiorcy	Rozbudowa oświetlenia drogowego w miejscowościach: Ryczywół, Trzy Góry, Wiardunki	Gmina Ryczywół	2021-2022	250 377,72	Budżet Gminy
Wymiana opraw oświetleniowych, montaż niezbędnych elementów sieci i urządzeń oraz rekonfiguracja układu sieci oświetleniowej - Poprawa efektywności i jakości oświetlenia drogowego	Gmina Oborniki	Wymiana opraw oświetleniowych, montaż niezbędnych elementów sieci i urządzeń oraz rekonfiguracja układu sieci oświetleniowej – poprawa efektywności i jakości oświetlenia drogowego	Gmina Oborniki	2021	806 361,44	Budżet Gminy
				2022	907 895,44	
Modernizacja, budowa, przebudowa i remonty dróg krajowych i wojewódzkich oraz budowa obwodnic miast na terenie powiatu, w tym:	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	Remont DK11 na odcinku Parkowo-Rożnowo (10,81 km) od km 233+990 do 244+800 km	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	2021	13 030 742,00	Budżet Państwa
		Remont DK11 na odcinku Ruda-Parkowo (4,15 km) od 227+385 do 230+550 km i 233+020 do 233+990 km	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	2021	9 915 000,00	Budżet Państwa
		Poprawa Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego na DK11 w m. Jaracz	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	2021-2022	3 893 265,04	Budżet Państwa
		Przebudowa skrzyżowania na DK11 z drogą powiatową i gminną w m. Garbatka	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	2021-2022	3 490 326,96	Budżet Państwa

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Droga wojewódzka nr 178 odcinek Orłowo-Ludomy – remont nawierzchni o długości 1,1 km	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	2021	1 128 245,00	Środki własne
		Droga wojewódzka nr 178 m. Orłowo – budowa przepustu	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	2022	1 150 919,00	Środki własne
		Droga wojewódzka nr 187 m. Oborniki – remont chodnika o długości 0,07 km	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	2022	109 730,00	Środki własne
		Droga wojewódzka nr 178 m. Lipa – przebudowa skrzyżowania	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	2022	2 558 570,00	Środki własne
<i>Budowa drogi ekspresowej S11 na odcinku Ujście – Oborniki oraz odcinku Oborniki – Poznań wraz z obwodnicą Obornik</i>	<i>Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad</i>	Dla odcinka Oborniki – Poznań wraz z obwodnicą Obornik w 2022 roku została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach. Dla odcinka Ujście – Oborniki jest w trakcie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	2021-2022	-	Budżet Państwa
<i>Budowa obwodnicy m. Rogoźno w ciągu DW 241</i>	<i>Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu</i>	Nie zrealizowano Inwestycja zostanie zrealizowana w latach 2023-2026	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	-	-	-
<i>DW 241 m. Pruśce – budowa chodnika</i>	<i>Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu</i>	Nie zrealizowano Opracowana została dokumentacja projektowa	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	-	-	-
<i>DW 241 m. Marlewo – budowa chodnika wraz z zatoką autobusową</i>	<i>Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu</i>	DW 241 m. Marlewo – budowa chodnika o długości 0,39 km wraz z zatoką autobusową	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	2020-2021	802 403,00	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
	Poznaniu					
DW 187 odc. Łukowo - Żerniki – rozbudowa drogi	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	Nie zrealizowano Inwestycja zostanie zrealizowana w 2023 roku	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	-	-	-
Przebudowa, modernizacja i remonty dróg powiatowych i gminnych, w tym:	Powiat, Gminy	Bieżące remonty dróg powiatowych: 2039P Studzieniec-Nienawiszcz, 2049P Górka-Bogdanowo, 2053P Lulin-Kowalewko, 2029P chodnik droga Rogoźno, 1847P Stobnica-Oborniki, 2038P Jaracz-Józefinowo - przejazd kolejowy, 2052P Bogdanowo, 1352P Ninino, 2037P Jaracz-Rożnowo, 2034P Studzieniec-Budziszewko, 2029P Rogoźno ul. Wielka Poznańska.	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2021	686 913,35	Budżet Powiatu
		Poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszych na przejściach przy drogach powiatowych - opracowanie dokumentacji dziesięciu programów funkcjonalno - użytkowych w zakresie przebudowy bezpiecznych przejść dla pieszych na terenie powiatu obornickiego	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2021	20 295,00	Budżet Powiatu
		Rozbudowa drogi powiatowej 1352P Piotrowo-Skrzetusz-Ryczywół – wykonanie projektu podziału nieruchomości	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2021	24 600,00	Budżet Powiatu
		Rozbudowa drogi powiatowej 2052P Uścikowo - Bogdanowo poprzez budowę ciągu pieszo – rowerowego - wypłacono odszkodowanie za pas drogi w Uścikowie	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2021	23 900,00	Budżet Powiatu
		Rozbudowa drogi powiatowej 2055P Kowalewko Wargowo – wypłata odszkodowań	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2021	260 635,65	Budżet Powiatu

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		za działki w Kowalewku i Wargowie oraz depozyt sądowy dotyczący RKS Ocieszyn				
		Modernizacja infrastruktury drogowej w Powiecie - opracowanie dokumentacji projektowej dla zadań Pruśce-Sierniki, Przesieka, Nowołoskoniec-Dąbrówka Leśna, Ryczywół -Tarnowo, Bąblin – Nowołoskoniec	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2021	43 050,00	Budżet Powiatu
		Przebudowa mostu JNI 35000757 w ciągu drogi powiatowej nr 1352P na rzece Flincie	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2021	1 435 921,18	Budżet Powiatu
		Rozbudowa drogi powiatowej 2048P Chrustowo Górka Lulin – opracowanie pełnej dokumentacji projektowo kosztorysowej i podział nieruchomości	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2021	64 800,00	Budżet Powiatu
		Przebudowa drogi powiatowej 2041P w Obornikach w ciągu ulic Czarnkowska, Rynek, Powstańców Wlkp. - wykonanie dokumentacji na realizację zamówienia publicznego	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2021	3 000,00	Budżet Powiatu
		Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego w ciągu drogi powiatowej nr 2050P na odcinku drogi wojewódzkiej nr 187 do m. Uścikowo Folwark – wykonanie barier stalowych	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2021	38 253,00	Budżet Powiatu
		Przebudowa drogi powiatowej 2055P w miejscowości Gołaszyn w zakresie wykonania chodnika, przejścia dla pieszych oraz zmiany lokalizacji przystanków autobusowych	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2021	99 170,00	Budżet Powiatu
		Przebudowa drogi powiatowej Nr 2041P w Obornikach w ciągu ulic: Czarnkowska, Rynek, Powstańców Wielkopolskich – wykonanie dokumentacji	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2021-2022	306 880,00	Budżet Powiatu

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Rozbudowa drogi powiatowej Nr 2048P Chrustowo-Górka-Lulin – opracowanie dokumentacji projektowej i podział nieruchomości	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2021-2022	196 800,00	Budżet Powiatu
		Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1352P Piotrowo-Skrzetusz-Ryczywół	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2021-2022	202 950,00	Budżet Powiatu
		Bieżące remonty dróg powiatowych: 2020P Ryczywół-Tarnowo, 2025P Ninino-Uchorowo, 2035P Rożnowo -Pacholewo, 2038P Jaracz-Józefinowo - przejazd kolejowy, 2049P Górka-Bogdanowo, 2055P Kowalewko-Gołaszyn, 1846P Krężoły-Ryczywół, 1847P Stobnica-Oborniki.	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2022	960 432,38	Budżet Powiatu
		Rozbudowa drogi powiatowej 2019P Gorzewo-Ryczywół	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2022	7 974 141,38	Budżet Powiatu
		Przebudowa drogi powiatowej 2038P Parkowo–Józefinowo – opracowanie dokumentacji budowlano wykonawczej branży drogowej	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2022	66 666,00	Budżet Powiatu
		Przebudowa drogi powiatowej 2053P na odcinku Kowalewko Nieczajna – opracowanie dokumentacji budowlano wykonawczej branży drogowej	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2022	54 735,00	Budżet Powiatu
		Modernizacja infrastruktury drogowej w Powiecie – budowa przejścia dla pieszych w miejscowości Słomowo w okolicy świetlicy wiejskiej oraz montaż barier energochłonnych	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2022	28 290,00	Budżet Powiatu

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		na drodze powiatowej 2050P Oborniki - Objezierze				
		Przebudowa mostu JN1 35000753 w ciągu drogi powiatowej nr 1847P na rzece Kończak – przygotowanie i opracowanie dokumentacji o udzielenie zamówień publicznych	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2022	7 011,00	Budżet Powiatu
		Poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszych na przejściach przy drogach powiatowych – wykonanie dokumentacji programu funkcjonalno użytkowego dla budowy przejścia dla pieszych wraz z oświetleniem w ciągu drogi powiatowej 1847P w miejscowości Słonawy	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2022	2 400,00	Budżet Powiatu
		Przebudowa drogi powiatowej nr 2046P Popówko-Sycyn, wykonanie i opracowanie dokumentacji projektowej w systemie „Zaprojektuj i wybuduj”	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2022	59 593,50	Budżet Powiatu
		Rozbudowa drogi 2055P Kowalewko-Wargowo	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2022	4 123,34	Budżet Powiatu
		Przebudowa drogi powiatowej nr 2050P na odcinku Objezierze-Wymysłowo-Uścikowo (do DW 187) km 1+630-6+711	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2022	2 500,00	Budżet Powiatu
		Przebudowa dróg na terenie gminy Ryczywół: 1. Utwardzenie drogi gruntowej w miejscowości Ryczywół dz. 460, 2. Przebudowa drogi w miejscowości Piotrowo, dz. nr 102,	Gmina Ryczywół	2021	1. 223 869,09 2. 190 144,46 3. 78 395,92	Budżet Gminy, Dofinansowanie w ramach FIL-PGR, Budżet Województwa Wielkopolskiego

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		3. Przebudowa drogi gruntowej w miejscowości Łopiszewo				
		Przebudowa dróg na terenie gminy Ryczywół: 1. Budowa drogi gminnej w Nininie, 2. Budowa chodnika w Orłowie, 3. Budowa drogi w miejscowości Ludomki wraz z odwodnieniem, 4. Przebudowa drogi w miejscowości Radom.	Gmina Ryczywół	2022	1. 2 850 000,00 2. 300 003,82 3. 5 130 000,00 4. 879 949,59	Budżet Gminy, Dofinansowanie w ramach programu „Polski Ład”, Dofinansowanie w ramach FIL-PGR
		Przebudowa, budowa dróg gminnych: 1. ul. Kochanowskiego oraz fragmentu ul. Mickiewicza w Rogoźnie, 2. Ul. Topolowej w Rogoźnie 3. Ul. Słonecznej w Rogoźnie 4. Remont drogi w m. Cieśle 5. Przebudowa drogi w m. Garbatka, 6. Przebudowa drogi w m. Parkowo, 7. Przebudowa drogi w m. Budziszewko	Gmina Rogoźno	2021-2022	1. 3 888 566,92 2. 927 420,00 3. 685 027,93 4. 1 179 866,37 5. 1 080 000,00 6. 840 000,00 7. 840 061,26	Budżet Gminy. Rządowy Fundusz Polski Ład, Fundusz Przeciwdziałania COVID-19, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg
		Przebudowa ul. Polnej w Obornikach wraz z budową ścieżki pieszko-rowerowej i oświetleniem	Gmina Oborniki	2022 (zakończenie w 2023 r.)	669 990,71	Budżet Gminy, Rządowy Fundusz Polski Ład
<i>Budowa drogi gminnej (I etap) w sołectwie Chrustowo</i>	<i>Gmina Oborniki</i>	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Chrustowo	Gmina Oborniki	2022	454 974,43	Budżet Gminy
<i>Poprawa infrastruktury na terenie Gminy Oborniki</i>	<i>Gmina Oborniki</i>	Poprawa infrastruktury na terenie Gminy Oborniki: • Przebudowa pobocza ul. Garażowej w Obornikach, • Budowa ul. Taberskiego i Marii Skłodowskiej Curie w Obornikach, • Budowa drogi gminnej w m. Bogdanowo,	Gmina Oborniki	2021	6 592 115,69	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		<ul style="list-style-type: none"> Przebudowa ul. Paderewskiego, Staszica w Obornikach, Zmiana organizacji ruchu w rejonie mostu w ciągu ul. Armii Poznań w Obornikach, Budowa ul. Poprzecznej w Obornikach, Budowa drogi przy ul. Staszica w Obornikach, Budowa ul. Powstańców Wlkp., Spokojnej, Tęczowej w Rożnowie, Budowa drogi gminnej w m. Bogdanowo, Budowa ul. Nad Wełną w Obornikach, Budowa ul. Piaskowej i Łąkowej w Obornikach, Przebudowa ulic: Armii Krajowej, Droga Leśna, Szarych Szeregów w Obornikach, Umocnienie skarpy wzdłuż drogi dojazdowej do terenów Łazienek Obornickich, Przebudowa drogi w m. Nieczajna, Objezierze, Bąblin Wykonanie zjazdu publicznego z drogi woj. 187 w m. Uścikowo, Budowa drogi gminnej w m. Ocieszyn, Przebudowa ul. Kowalskiej, Ogrodowej, Wjazdowej w Obornikach. 				
		<p>Poprawa infrastruktury na terenie Gminy Oborniki:</p> <ul style="list-style-type: none"> Przebudowa ulic: Kowalskiej, Ogrodowej, Wjazdowej, Dobrzyckiego, Żwirki i Wigury, Droga Leśna, hm. Jana Miękusy w Obornikach, Rozbudowa ul. Chłopskiej w Obornikach, 	Gmina Oborniki	2022	4 403 649,33	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		<ul style="list-style-type: none"> • Budowa drogi gminnej w Nowołoskońscu, • Przebudowa drogi gminnej w m. Bogdanowo, Świerkówki • Budowa zatoki autobusowej i miejsc postojowych w m. Żerniki, • Przebudowa drogi gminnej na odc. od Ślepuchowa do Żukowa, • Budowa ulicy Nad Stawami, Ogrodowej w Dąbrówce Leśnej, • Budowa ulicy Bocznej w Rożnowie, • Przebudowa drogi gminnej na odc. Od Łukowa do Szymankowa, • Przebudowa drogi gminnej w m. Żerniki, • Modernizacja mostu przez rz. Wartę w ciągu ul. Armii Poznań w Obornikach, • Budowa ulic: M. Skłodowskiej-Curie, F. Taberskiego wraz z oświetleniem oraz części ul. M. Pawlikowskiej-Jasnorzewskiej w Obornikach 				
<i>Budowa drogi dojazdowej na teren Łazienek Obornickich</i>	<i>Gmina Oborniki</i>	Budowa drogi dojazdowej do Parku Łazienki Obornickie	Gmina Oborniki	2021	317 500,00	Budżet Gminy
<i>Budowa drogi w Maniewie</i>	<i>Gmina Oborniki</i>	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Maniewo	Gmina Oborniki	2022	471 338,83	Budżet Gminy
<i>Budowa drogi gminnej w Uścikowie</i>	<i>Gmina Oborniki</i>	Nie zrealizowano	Gmina Oborniki	-	-	-
<i>Przebudowa chodników na terenie gminy wraz z infrastrukturą: ul. Gościnną; ul. M. Poznańska; Plac Powstańców Wielkopolskich wraz z monitoringiem</i>	<i>Gmina Rogoźno</i>	Przebudowa chodnika na ul. Mała Poznańska II etap	Gmina Rogoźno	2022	76 353,86	Budżet Gminy
<i>Przebudowa obiektu mostowego na rzece Rudka</i>	<i>Gmina Rogoźno</i>	Nie zrealizowano	Gmina Rogoźno	-	-	-

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Inwestycja zostanie zrealizowana w latach późniejszych				
Budowa chodnika wzdłuż ulicy Leśnej wraz z oświetleniem	Gmina Ryczywół	Nie zrealizowano Inwestycja będzie realizowana od 2023 roku	Gmina Ryczywół	-	-	-
Rozwój zintegrowanego transportu publicznego w celu zmniejszenia natężenia ruchu samochodowego, w tym:	Powiat, Gminy	„Wzmocnienie wojewódzkich kolejowych przewozów pasażerskich na obszarze oddziaływania Aglomeracji Poznańskiej poprzez zwiększenie ilości połączeń kolejowych – dofinansowanie Poznańskiej Kolei Metropolitalnej (PKM)” – udzielenie pomocy finansowej Województwu Wielkopolskiemu	Powiat Oborniki	2021	143 542,79	Budżet Powiatu
				2022	170 615,91	
		Dotacja celowa dla Województwa Wielkopolskiego na realizację zadania pn. „Opracowanie dokumentacji pod nazwą: Wstępne Studium Planistyczno-Prognostyczne dla projektów w ramach programu Kolej+” w zakresie projektu liniowego pn. „Rewitalizacja kolejowego ciągu komunikacyjnego na liniach kolejowych nr 390/236 Czarnków-Rogoźno-Wągrowiec”	Powiat Obornicki	2021	52 660,00	Budżet Powiatu
		Utworzeniem Związku Powiatowo-Gminnego „Wielkopolski Transport Regionalny” członkiem którego stał się Powiat Obornicki	Powiat Obornicki	2022	80 448,00	Budżet Powiatu
		Uruchomienie nowej trasy zintegrowanego transportu do miejscowości: Boruchowo oraz Orłowo.	Gmina Ryczywół	2022	254 687,10	Budżet Gminy, Dofinansowanie ze środków Funduszu Rozwoju Przewozów Autobusowych

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Dotacja dla Województwa Wielkopolskiego na „Wzmocnienie wojewódzkich kolejowych przewozów pasażerskich na obszarze oddziaływania Aglomeracji Poznańskiej poprzez zwiększenie ilości połączeń kolejowych”	Gmina Oborniki	2021	215 314,19	Budżet Gminy
				2022	255 923,87	
<i>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</i>	Gmina Oborniki	Obsługa gminnych przewozów pasażerskich	Gmina Oborniki	2021	3 762 225,03	Budżet Gminy
				2022	3 453 209,90	
Wprowadzenie możliwości wspierania, poprzez udzielanie dotacji, przedsięwzięć związanych z wykorzystaniem instalacji do pozyskiwania OZE oraz modernizacji lub wymiany indywidualnych źródeł ciepła, w tym:	Gminy	Prowadzenie Punktu Konsultacyjno-Informacyjnego Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”	Gmina Oborniki Gmina Rogoźno	2021-2022	Wydatki bieżące	WFOŚiGW
<i>Dofinansowanie wymiany źródeł ciepła w budynkach i lokalach mieszkalnych zlokalizowanych na terenie gminy Rogoźno</i>	Gmina Rogoźno	Dotacja celowa na dofinansowanie zadań z zakresu poprawy jakości powietrza obejmujących wymianę źródeł ciepła w istniejących budynkach lub lokalach mieszkalnych na terenie gminy Rogoźno. Liczba wymienionych kotłów: • w 2021 r. – 34 kotły, • w 2022 r. – 5 kotłów	Gmina Rogoźno	2021	98 465,45	Budżet Gminy
				2022	14 790,65	
Promocja i edukacja w zakresie wykorzystania OZE (promocja kolektorów słonecznych, pomp ciepła, geotermii, biomasy, elektrowni wiatrowych, eksploatacja elektrowni wodnych)	Gminy, Powiat,	Promocja Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”, w ramach którego można uzyskać dofinansowanie na instalacje odnawialnych źródeł energii	Gminy	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy, WFOŚiGW, NFOŚiGW
Promowanie budownictwa energooszczędnego i pasywnego	Gmina, Powiat	Nie zrealizowano	Gminy, Powiat	-	-	-

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Montaż instalacji OZE	Gminy, właściciele nieruchomości	Właściciele nieruchomości montują instalacje OZE, bez obowiązku zgłaszania tego Gminie	Właściciele nieruchomości	Zadanie ciągłe	Wydatki bieżące	Środki własne
Poniesione koszty:					92 631 782,62	
Obszar interwencji: Zasoby i jakość wód, gospodarka wodno-ściekowa						
Monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych	WIOŚ	<p>W 2021 roku oceniono stan 7 jednolitych części wód rzecznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zaganka, • Sama od dopł. z Brodziszewa do Kan. Przybrodzkiego, • Kończak, • Samica Kierska, • Wełna od Dopływu poniżej Jez. Łęgowo do ujścia, • Warta od Wełny do Samy, • Warta od Różanego Potoku do Dopływu z Uchorowa. <p>Wszystkie jcwp osiągnęły zły stan.</p> <p>W 2022 roku ocenie poddano 11 jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych²:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Warta od Kopli do Wełny, • Samica Kierska, • Flinta, • Rudka, • Kończak, • Dopływ z Bąblińca, 	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	2021-2022	Wydatki bieżące	Środki własne

² Nie dokonano oceny stanu jcwp (wg stanu na 6.07.2023 r.)

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		<ul style="list-style-type: none"> • Warta od Wełny do Samy, • Trojanka, • Mała Wełna od Dopływu z Rejowca do ujścia, • Sama od Kanału Lubosińskiego do Kanału Przybrodzkiego, • Wełna od Nielby do ujścia. <p>Wyznaczone na terenie powiatu jednolite części wód powierzchniowe jeziorne nie były badane w latach 2021-2022</p>				
		Wody podziemne były badane w 2022 roku w m. Nieczajna (gmina Oborniki) uzyskały II klasę (wody dobrej jakości).	Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy	2022	Wydatki bieżące	Środki własne
Modernizacja ujęć wody i stacji uzdatniania wody	Gminy	Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w Rogoźnie wraz z budową instalacji fotowoltaicznej	„AQUABELLIS” Sp. z o.o.	2021-2022 (zakończenie w 2023 r.)	8 067 569,96 (koszty poniesione w latach 2021-2022)	NFOŚiGW
Zachęcanie mieszkańców do montażu instalacji retencjonujących wodę deszczową	Gminy	Nie zrealizowano	Gminy	-	-	-
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	WODR, właściciele gospodarstw, RZGW	Działania w zakresie ograniczania dopływu zanieczyszczeń związkami azotu ze źródeł rolniczych, wyposażenie 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

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
wsiewek poplonowych, utrzymanie stref buforowych i miedz śródpolnych						
Wsparcie działań zmierzających do budowy zbiorników małej retencji na terenie powiatu	Powiat Gminy PGW Wody Polskie, Nadleśnictwa	Zakończenie realizacji zadania pn.: „Budowa obiektów małej retencji (MRN2) na terenie Nadleśnictwa Sarbia – etap II” Część I, zadanie nr 1 oraz zadanie nr 3: a) Zadanie nr 1 - Wykonanie 2 szt. zastawek ZDK na rowach w leśnictwie Huta oddz. 311 (dz. nr 10311/3 obręb 0014 Radom, gm. Ryczywół). b) Zadanie nr 3 - Wykonanie 2 szt. zastawek ZDK na rowie w leśnictwie Huta oddz. 312 (dz. nr 10312/6 obręb 0014 Radom, gm. Ryczywół).	Nadleśnictwo Sarbia	2021-2022	48 555,44 netto	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
		W ramach projektu pn. Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych w ramach POIiŚ 2014-2020, wybudowano jeden zbiornik retencyjny o powierzchni ok 2,50 ha oraz zmodernizowano jeden zbiornik o powierzchni 0,42 ha	Nadleśnictwo Oborniki	2021-2022	Budowa: 1439484,34 zł Modernizacja: 317 191,48 zł	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko
Okresowa konserwacja gruntowna urządzeń melioracji wodnych podstawowych oraz urządzeń przeciwpowodziowych na terenie powiatu	PGW Wody Polskie, Spółki wodne	Dotacja na konserwację rowów melioracji wodnych dla Gminnej Spółki Wodno-Melioracyjnej w Rogoźnie	Powiat Obornicki	2021	20 000,00	Budżet Powiatu
		Dotacja na konserwację rowów melioracji wodnych oraz drenaży dla Gminnej Spółki Wodno-Melioracyjnej w Ryczywole oraz Gminnej Spółki Wodnej „Zaganka”	Powiat Obornicki	2022	20 000,00	Budżet Powiatu

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Koszenie wału przeciwpowodziowego na rz. Wełnie (350 m) w m. Jaracz	PGW Wody Polskie	2021-2022	Wydatki bieżące	Środki własne
		Prace eksploatacyjne na budowach piętrzących i utrzymaniowe na ciekach naturalnych	PGW Wody Polskie	2021-2022	Wydatki bieżące	Środki własne
Rozbudowa infrastruktury związanej z gospodarką wodno – ściekową na terenie aglomeracji, w tym:	Gminy, Przedsiębiorstwa komunalne	Budowa odcinka sieci wodociągowej w m. Ludomy	Przedsiębiorstwo Komunalne w Ryczywole Sp. z o.o.	2022	56 000,00	Środki własne
		Modernizacja oczyszczalni w Ryczywole. Zakres modernizacji: budowa odcinka kolektora głównego, studni z kratą koszową, oraz nowej pompowni głównej wraz z wyposażeniem.	Przedsiębiorstwo Komunalne w Ryczywole Sp. z o.o.	2021-2022	711 000,00	Środki własne
		Remont przepompowni ścieków w m. Ludomy i Gorzewo oraz tłoczni w m. Ludomki	Przedsiębiorstwo Komunalne w Ryczywole Sp. z o.o.	2021	272 000,00	Środki własne
		Budowa sieci wodociągowej: 1. ul. Strzelecka Rogoźno, 2. Garbatka dz.279/4, 282, 295/62 3. Topolowa - Jarzębinowa	„AQUABELLIS” Sp. z o.o.	2022	1. 110 347,56 2. 500,00 3. 33 444,15	Środki własne
		Budowa rozdzielczej sieci kanalizacji sanitarnej	„AQUABELLIS” Sp. z o.o.	2022	12 000,00	Środki własne
		Budowa sieci wodociągowej: 1. Rogoźno ul. Seminariałna dz. 2428/1, 2428/2, 2428/3, 1479, 1480/1, 1470, 1469/12 2. Międzylesie dz. 196/11, 196/9 3. Rogoźno ul. Średnia dz. 2027/1, 2027/2, 1643/2	„AQUABELLIS” Sp. z o.o.	2021	1. 55 658,54 2. 12 810,64 3. 15 103,83 4. 7 760,00 5. 54 850,55	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		4. Rogoźno ul. Wodna 5. Rogoźno dz.286/65				
		Budowa rozdzielczej sieci kanalizacyjnej: 1. m. Garbatka 2. Rogoźno ul. Średnia dz. 2027/1, 2027/2, 1643/3 3. Rogoźno ul. Wodna 4. Rogoźno ul. Południowa dz. nr 1251/2	„AQUABELLIS” Sp. z o.o.	2021	1. 36 723,39 2. 14 007,25 3. 10 800,00 4. 2 829,00	Środki własne
<p><i>"Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na obszarze aglomeracji Oborniki - I etap". Na planowane przedsięwzięcia składają się m.in.:</i></p> <p><i>Zadanie 1 Modernizacja i przebudowa przepompowni ścieków - ul. Spacerowa w Obornikach</i></p> <p><i>Zadanie 2 Budowa wiaty nad istniejącym składowiskiem osadu odwodnionego wraz z wagą samochodową.</i></p> <p><i>Zadanie 3 Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 250 kW na terenie oczyszczalni ścieków w Obornikach</i></p> <p><i>Zadanie 4 Modernizacja i przebudowa stacji uzdatniania wody w m. Nieczajna, Gmina Oborniki</i></p> <p><i>Zadanie 5 Zakup przyczepki do osadu</i></p> <p><i>Zadanie 6 Samochód ciężarowy do transportu osadów lub ścieków</i></p>	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Obornikach Sp. z o.o.	Wykonane w 2020 roku				
		Wykonane w 2020 roku				
		Wykonane w 2020 roku				
		Wykonane w 2020 roku				
		Rezygnacja z zadania				
		Rezygnacja z zadania				

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
<p>Zadanie 7 Modernizacja w zakresie przeróbki osadów ściekowych - wykonanie instalacji dawkowania PIX i wykorzystanie wody technologicznej</p> <p>Zadanie 8 Rozbudowa systemu monitoringu oraz połączenie z systemem nadrzędnym GIS sieci wod-kan</p> <p>Zadanie 9 Inżynier Kontraktu wraz z działaniami promocyjnymi</p> <p>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)</p> <p>Zadanie 16 Budowę kolektora tłoczego i tłoczni ścieków - odcinek od oczyszczalni w m. Objezierze do SR1 wraz z przebudową i likwidacją elementów oczyszczalni.</p> <p>Zadanie 17 Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Uścikowo (obszar objęty aglomeracją)</p> <p>Zadanie 18 Zakup lekkiego samochodu ciężarowego (do 3,5 t.) wraz z zabudową przeznaczoną do bieżącego utrzymania sieci kanalizacji sanitarnej.</p>		<p>Wykonane w 2020 roku</p> <p>Rozbudowa systemu monitoringu oraz połączenie z systemem nadrzędnym GIS sieci wod-kan</p> <p>Inżynier Kontraktu wraz z działaniami promocyjnymi</p> <p>Budowę kanalizacji sanitarnej w m. Oborniki ul. 11 Listopada, ul. Staszica na odcinku od wiaduktu do ronda z ul. Polną (I, II, III etap)</p> <p>Budowę kolektora tłoczego i tłoczni ścieków - odcinek od oczyszczalni w m. Objezierze do SR1 wraz z przebudową i likwidacją elementów oczyszczalni.</p> <p>Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Uścikowo (obszar objęty aglomeracją)</p> <p>Rezygnacja z zadania</p>	<p>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Obornikach Sp. z o.o.</p>	<p>2022</p> <p>2022</p> <p>2022</p> <p>2022</p> <p>2022</p>	<p>1 312 762,08</p> <p>925 040,00</p> <p>4 377 894,76</p> <p>2 503 044,00</p> <p>2 768 394,71</p>	<p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko</p>
<p>Bieżąca modernizacja i rozbudowa infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej w tym stopniowe wyłączanie (do 2032 r.) z eksploatacji odcinków sieci wykonanej z rur cementowo-azbestowych</p>	<p>Gminy, Przedsiębiorstwa komunalne</p>	<p>Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie m. Ryczywół (aglomeracja) w związku z wyłączeniem z eksploatacji odcinków sieci wykonanej z rur cementowo-azbestowych.</p>	<p>Przedsiębiorstwo Komunalne w Ryczywole Sp. z o.o.</p>	<p>2022</p>	<p>664 000,00</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 realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na obszarach, gdzie brak możliwości przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, w tym:	Gminy	Dofinansowanie z budżetu Gminy Ryczywół dla mieszkańców na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków: • w 2021 r. – 5 dotacji • w 2022 r. – 8 dotacji	Gmina Ryczywół	2021	18 325,04	Budżet Gminy
				2022	30 373,38	
		Dofinansowanie z budżetu Gminy Oborniki kosztów inwestycji w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej – budowa przydomowych oczyszczalni ścieków: • w 2021 r. - 21 dotacji • w 2022 r. – 23 dotacje	Gmina Oborniki	2021	58 800,00	Budżet Gminy
				2022	64 400,00	
Dofinansowanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Rogoźno	Gmina Rogoźno	Dofinansowanie z budżetu Gminy Rogoźno części kosztów budowy przydomowych oczyszczalni ścieków: • w 2021 r. – 7 dotacji • w 2022 r. – 2 dotacje	Gmina Rogoźno	2021	21 000,00	Budżet Gminy
				2022	6 000,00	
Budowa / rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków, dalsza rozbudowa kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej poza aglomeracjami	Gminy, Przedsiębiorstwa komunalne	Budowa odcinka sieci wodociągowej w m. Gorzewo	Przedsiębiorstwo Komunalne w Ryczywole Sp. z o.o.	2021	54 000,00	Środki własne
		Budowa sieci wodociągowej: 1. Parkowo-Jaracz, 2. Pruśce dz. 345/24	„AQUABELLIS” Sp. z o.o.	2022	1. 33 698,24 2. 72 445,81	Środki własne
		Budowa sieci wodociągowej: 1. Budziszewko dz. 218 2. Międzylesie dz. 10183/2 3. Nienawiszcz dz. 180 4. Nienawiszcz dz.34/1, 162/6 5. Nienawiszcz dz. 153/2, 139, 154, 150/15, 150/75, 150/60, 150/31, 150/32	„AQUABELLIS” Sp. z o.o.	2021	1. 53 346,48 2. 35 542,42 3. 88 483,74 4. 30 580,68 5. 155 743,84	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Bieżąca ewidencja i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz ich likwidacja na obszarach nowo skanalizowanych	Gminy	Ewidencja oraz kontrole zbiorników bezodpływowych przeprowadzane są w systemie ciągłym.	Gminy	Zadanie ciągłe	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
Kontrola zużycia wody - Uzupelnienie wodomierzy u wszystkich użytkowników sieci	Gminy, Przedsiębiorstwa komunalne	Częściowa realizacja. Montaż wodomierzy u odbiorców rozliczanych na zasadzie ryczałtu.	Przedsiębiorstwo Komunalne w Ryczywole Sp. z o.o.	2021-2022	3 000,00	Środki własne
Poniesione koszty:					24 595 511,31	
Obszar interwencji: Zagrożenie hałasem, pola elektromagnetyczne						
Wprowadzanie zabezpieczeń akustycznych oraz stosowanie rozwiązań technicznych ograniczających hałas	Zarządcy dróg Gminy	Zakup sadzonek drzew (74 szt.) oraz krzewów róż (2620 szt.)	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2021	26 987,00	Budżet Powiatu
		Zakup sadzonek drzew klonu (100 szt.)	Zarząd Dróg Powiatowych w Obornikach	2022	24 840,00	Budżet Powiatu
Tworzenie planów zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem: źródeł hałasu, przestrzegania zasad strefowania (rozgraniczenia terenów o zróżnicowanej funkcji), zapisów odnośnie standardów akustycznych dla poszczególnych terenów	Gminy	Uwzględnianie w razie potrzeby odpowiednich zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	Gminy	2021-2022	70 610,00 (Gmina Rogoźno) 52 466,00 (Gmina Ryczywół) 29 607,25 (Gmina Oborniki)	Budżet Gminy
Prowadzenie badań monitorujących poziom hałasu drogowego	WIOŚ GDDKiA	W 2021 roku był wykonany monitoring hałasu drogowego w Rogoźnie przy ulicy Wągrowieckiej (droga wojewódzka nr 241), gdzie odnotowano przekroczenia dopuszczalnego poziomu dźwięku dla pory nocnej o 3,8 dB natomiast przy ulicy Fabrycznej odnotowano przekroczenia dla	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	2021	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 realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		pory dziennej o 3,6 dB, a dla pory nocnej o 5,3 dB. W Rogoźnie przy ulicy Wojska Polskiego 12 dopuszczalny poziom dźwięku został przekroczony dla pory dnia o 3,3 dB, natomiast dla pory nocy o 2,6 dB.				
		Opracowanie Strategicznych Map Hałasu – IV edycja	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	2021-2022	Brak możliwości wyodrębnienia kosztów dla powiatów	Budżet Państwa
		Opracowanie Strategicznej mapy hałasu dla dróg wojewódzkich o ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie zlokalizowanych w województwie wielkopolskim	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu	2021-2022	Brak możliwości wyodrębnienia kosztów dla powiatów	Środki własne
Prowadzenie kontroli emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej	WIOŚ	Prowadzenie kontroli przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu. Liczba kontroli w zakresie ochrony przed hałasem: <ul style="list-style-type: none"> w 2021 r. – 5 kontroli w 2022 r. – 6 kontroli 	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	2021-2022	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	2021-2022	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 2021-2022 zgłoszono 1 nową instalację wytwarzającą pola elektromagnetyczne oraz przyjęto 22 zmiany w zgłoszeniach.	Powiat Obornicki	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Wprowadzanie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów uwzględniających ochronę przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych	Gminy	Uwzględnianie w razie potrzeby odpowiednich zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	Gminy	2021-2022	62 250,00 (Gmina Rogoźno) 28 550,00 (Gmina Ryczywół)	Budżet Gminy
Monitoring promieniowania elektromagnetycznego	WIOŚ	Monitoring poziomu pól elektromagnetycznych w 2022 roku prowadzony był w Rogoźnie przy ul. Kościuszki 28. Odnotowany poziom wynosił 0,14V/m. Nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów.	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	2021-2022	Wydatki bieżące	Środki własne
Poniesione koszty:					295 310,25	
Obszar interwencji: Zasoby geologiczne i gleby						
Eliminacja nielegalnej eksploatacji kopalni	Powiat, Urząd Górniczy Gminy	W latach 2021-2022 nie odnotowano nielegalnej eksploatacji kopalni	Powiat Obornicki	-	-	-
Tworzenie studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i mpzp z uwzględnieniem kopalni i ich ochroną przed trwałym zainwestowaniem nie górniczym	Gminy	Uwzględnianie w razie potrzeby odpowiednich zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	Gminy	2021-2022	7 200,00 (Gmina Rogoźno) 6 396,00 (gmina Ryczywół)	Budżet Gminy
Ochrona gleb najlepszych kompleksów w MPZP przed zainwestowaniem	Gminy	Uwzględnianie w razie potrzeby odpowiednich zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	Gmina Rogoźno	2021-2022	64 586,00	Budżet Gminy
Rekultywacja gleb zdegradowanych i przywrócenie funkcji przyrodniczej	Osoba powodująca utratę lub ograniczenie	Starosta Obornicki wydał jedną decyzję określającą kierunek i zakończenie rekultywacji gruntów po działalności górniczej w miejscowości Ludomicko, dz. nr 209, 214, 223, 224, 232 (gmina Ryczywół)	Starosta Obornicki	2021	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
	wartości użytkowej					
Wdrażanie zasad Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych	ARiMR Właściciele gruntów	Realizowane głównie poprzez informacje na stronach internetowych poszczególnych instytucji, szkolenia, doradztwo rolnicze	WODR, ARiMR, OSChR	2021-2022	Wydatki bieżące	Środki własne
Monitoring i inwentaryzacja obszarów zdegradowanych	Powiat WIOŚ Gminy	Opracowanie mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi dla powiatu obornickiego	Powiat Obornicki	2022	57 810,00	Budżet Powiatu, WFOŚiGW w Poznaniu
Poniesione koszty:					135 992,00	
Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów						
Objęcie wszystkich mieszkańców systemem odbioru odpadów oraz selektywnego zbierania odpadów	Gminy, ZM GOAP	Od stycznia 2020 roku właściciele nieruchomości objęci są wyłącznie selektywnym systemem zbierania odpadów	Gminy	2021-2022	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi	
Kontynuacja działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami	Gminy, ZM GOAP	Wydruk plakatów promujących program usuwania azbestu	Powiat Obornicki	2021	1 030,40	Budżet Powiatu
		Umieszczanie odpowiednich informacji na stronach internetowych Gmin	Gminy	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
		Związek Międzygminny „Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej” do którego należała Gmina Oborniki w 2021 roku prowadził edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W ramach podjętych działań zrealizowano kampanie edukacyjno-informacyjne, prowadzono prelekcje oraz zajęcia edukacyjne dla dzieci i młodzieży	Związek Międzygminny „Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej”	2021	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 realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
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	Nie zrealizowano	Powiat, Gminy	-	-	-
Wsparcie finansowe organizacji akcji „Sprzątanie Świata”	Powiat Gminy	Wsparcie finansowe w organizacji corocznej akcji „Sprzątanie Świata”	Gmina Rogoźno	2021	2 004,60	Budżet Gminy
				2022	6 963,07	
Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	Gminy Powiat, WIOŚ	Starosta wnosił o przeprowadzenie oraz uczestniczył w kontroli WIOŚ w zakresie naruszeń decyzji Starosty Obornickiego zezwalającej na wytwarzanie odpadów dotyczących gospodarowania wytworzonych odpadów instalacyjnych	Powiat Obornicki (Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu)	2021-2022	Wydatki bieżące	Środki własne
		Prowadzenie kontroli przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu. Liczba kontroli w zakresie gospodarki odpadami: • w 2021 r. – 23 kontrole • w 2022 r. – 36 kontrole	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	2021-2022	Wydatki bieżące	Środki własne
		Wszczęcie kontroli przez Gminę Ryczywół: • w 2021 r. – 4 kontrole • w 2022 r. – 2 kontrole	Gmina Ryczywół	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
		Kontrole podmiotów wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej	Gmina Rogoźno	2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów aby w 2020 r. nie przekazano więcej niż 35% wagowo masy	Gminy	Wymagany poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosił do 35%. W 2021 roku Gminy osiągnęły:	Gminy	2021-2022	Wydatki bieżące	Opłaty 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 realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r		<ul style="list-style-type: none"> Gmina Oborniki – 0,0% Gmina Rogoźno – 0,0% Gmina Ryczywół – 0,0% W 2022 roku Gminy osiągnęły: <ul style="list-style-type: none"> Gmina Oborniki - 0,18% Gmina Rogoźno – 0,0% Gmina Ryczywół – 0,0% 				
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	Od 2021 roku zmieniły się poziomy i wzory. Gminy mają obowiązek osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. W 2021 roku wymagany poziom wynosił 20%. Gminy osiągnęły: <ul style="list-style-type: none"> Gmina Oborniki – 43,14% Gmina Rogoźno – 73,00% Gmina Ryczywół – 41,84% W 2022 roku wymagany poziom wynosił 25%. Gminy osiągnęły: <ul style="list-style-type: none"> Gmina Oborniki – 45,00% Gmina Rogoźno – 61,19% Gmina Ryczywół – 34,91% 	Gminy	2021-2022	Wydatki bieżące	Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
Promowanie budowy przydomowych kompostowników	Gminy	Zwolnienie z części opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla osób posiadających przydomowe kompostowniki	Gminy	2021-2022	Wydatki bieżące	Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
Likwidacja „dzikich wysypisk” odpadów	Gminy	Gmina na bieżąco likwiduje pojawiające się dzikie wysypiska śmieci	Gmina Oborniki	2021-2022	7 886,38	Budżet Gminy
		Na terenie gminy Rogoźno zlikwidowano: <ul style="list-style-type: none"> w 2021 r. - 12 dzikich wysypisk, w 2022 r. – 7 dzikich wysypisk 	Gmina Rogoźno	2021-2022	24 993,36	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Gmina na bieżąco likwiduje pojawiające się dzikie wysypiska śmieci	Gmina Ryczywół	2021-2022	3 617,00	Budżet Gminy
Pomoc w usuwaniu azbestu	Powiat Gminy, WFOŚiGW	Realizacja zadania pn. „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu obornickiego, realizacja w latach 2021- 2022”. Łączna masa usuniętych wyrobów zawierających azbest z poszczególnych Gmin wynosiła: <ul style="list-style-type: none"> w 2021 r. – 209,12 Mg w 2022 r. – 332,113 Mg 	Powiat Obornicki, Gminy	2021	131 393,31 w tym: 83 004,71 (dotacja z WFOŚiGW) 43 388,60 (dotacje z gmin) 5 000,00 (środki własne Powiatu)	Budżet Powiatu, Budżety Gmin, WFOŚiGW w Poznaniu
				2022	186 749,26 w tym: 106 426,84 (dotacja z WFOŚiGW) 75 322,42 (dotacje z gmin) 5 000,00 (środki własne Powiatu)	
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	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżety gmin
Poniesione koszty:					364 637,38	
Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze						
Bieżąca inwentaryzacja form ochrony przyrody, zachowanie różnorodności biologicznej i jej	Gmina, Powiat, Nadleśnictwa	Kwartalne meldunki leśniczych dot. nowych stanowiska chronionych gatunków roślin i	Nadleśnictwa	2021-2022	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 realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
racjonalne użytkowanie oraz stworzenie spójnego systemu obszarów chronionych		zwierząt stwierdzonych podczas prac gospodarczych				
Inwentaryzacja i bieżąca ochrona istniejących pomników przyrody i użytków ekologicznych oraz aktualizacja ustanawiających aktów prawnych	Gminy	Bieżące informowanie Głównego Dyrektora Ochrony Środowiska o uchwałach znoszących/powołujących statut pomnika przyrody, użytku ekologicznego w celu aktualizacji danych	Gminy	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
Tworzenie nowych form ochrony przyrody na podstawie wyników inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej	Gminy, RDOŚ	Na terenie gminy Oborniki ustanowiono 6 nowych pomników przyrody	Gmina Oborniki	2021	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
		Na terenie gminy Rogoźno ustanowiono 1 nowy pomnik przyrody	Gmina Rogoźno	2021	Wydatki bieżące	Budżet 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	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
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 zalesianie gruntów – 110,13 ha, dla 35 właścicieli upraw leśnych	Powiat Obornicki	2021	275 502,05	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa
				2022	261 544,71	
		Nadzór nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa. Powierzchnia nadzorowanych lasów: • w 2021 r. – 1535 ha • w 2022 r. – 1501 ha	Powiat Obornicki	2021	44 918,67	Budżet Powiatu
				2022	23 007,68	
Zabezpieczanie terenów leśnych przed wystąpieniem pożarów lasu m.in.	Nadleśnictwo Krucz	2021-2022	981,00	Środki własne		

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		porządkowanie i mineralizacja pasów przeciwpożarowych				
Opracowanie planów urządzania lasu	Nadleśnictwa	Nadleśnictwo Oborniki działa w oparciu o Plan Urządzania Lasu na lata 2022-2031 zatwierdzony przez Ministra Środowiska	Nadleśnictwo Oborniki	2021-2022	Wydatki bieżące	Środki własne
		Nadleśnictwo Łopuchówko działa w oparciu o Plan Urządzania Lasu na lata 2018-2027 zatwierdzony przez Ministra Środowiska.	Nadleśnictwo Łopuchówko	2021-2022	Wydatki bieżące	Środki własne
		Nadleśnictwo Krucz działa w oparciu o Plan Urządzania Lasu na lata 2013-2022 zatwierdzony przez Ministra Środowiska	Nadleśnictwo Krucz	2021-2022	Wydatki bieżące	Środki własne
		Nadleśnictwo Durowo działa w oparciu o Plan Urządzania Lasu na lata 2022-2031 zatwierdzony przez Ministra Środowiska	Nadleśnictwo Durowo	2021-2022	Wydatki bieżące	Środki własne
		Nadleśnictwo Sarbia działa w oparciu o Plan Urządzania Lasu na lata 2022-2031 zatwierdzony przez Ministra Środowiska	Nadleśnictwo Sarbia	2021-2022	Wydatki bieżące	Środki własne
Realizacja Krajowego Planu Zwiększania Lesistości na terenie powiatu obornickiego	Nadleśnictwa	Nie zrealizowano	Nadleśnictwa	-	-	-
Realizacja edukacji ekologicznej i szkoleń w zakresie ochrony przyrody i różnorodności biologicznej	Gminy, Nadleśnictwa	Zakup nagród w konkursie „Eko bombka 2022” oraz promocja w mediach konkursu	Powiat Obornicki	2022	2 497,75 553,50	Budżet Powiatu
		Edukacja ekologiczna w zakresie ochrony przyrody i różnorodności ekologicznej realizowana w CP LP Goraj - Zamek	Centrum Promocji Lasów Państwowych Goraj-Zamek	2021-2022	Wydatki bieżące	Środki własne
		Prowadzenie edukacji ekologicznej na ścieżkach przyrodniczo – leśnych, a także w placówkach zewnętrznych – szkołach, bibliotekach, uniwersytetach III Wieku. Wystawianie stoiska Nadleśnictwa na różnego	Nadleśnictwo Oborniki	2021-2022	1 300 000,00	Środki własne, Wielkopolski Regionalny Program Operacyjny,

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		rodzaju festynach. W latach 2021-2022 realizowano II etap projektu „Windą do lasu”, w ramach którego zrealizowano szereg przedsięwzięć, m.in. powstały publikacje, nakręcono materiały filmowe, wymieniono tablice na ścieżkach dydaktycznych, w których poruszano m.in. temat ochrony przyrody i różnorodności biologicznej, także zmodernizowano salę edukacyjną w budynku nadleśnictwa.				Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu
		Edukacja ekologiczna w ramach wizyt w szkołach oraz przyjmowania grup w Ośrodku Edukacji Leśnej Nadleśnictwa Durowo. Organizacja „Turnieju Wsi” w m. Owczegłowy w ramach, którego prowadzone były rozległe działania edukacyjne w zakresie edukacji leśnej	Nadleśnictwo Durowo	2021-2022	Wydatki bieżące	Środki własne
Utrzymanie, pielęgnacja i zakładanie terenów zieleni, w tym:	Powiat, Gminy	Nasadenia zastępcze drzew wzdłuż dróg gminnych	Gmina Ryczywół	2021 - 2022	18 026,00 (2021 r.) 15 966,50 (2022 r.)	Budżet Gminy, dotacja z Urzędu Marszałkowskiego
<i>Rewitalizacja części parku przy ul. Chłopskiej w Obornikach</i>	<i>Gmina Oborniki</i>	Rewitalizacja części parku przy ul. Chłopskiej w Obornikach	Gmina Oborniki	2021-2022	1 286 186,63	Budżet Gminy
Promocja regionu i realizacja zadań z zakresu rozwoju bezpiecznej dla środowiska nowoczesnej infrastruktury rekreacyjnej zapewniającej wzrost potencjału turystycznego regionu	Powiat Gminy	Zakup i wykonanie materiałów promocyjnych i gadżetów (kalendarze, pióra, długopisy, zawieszki, teczki, kubki, parasole, torby, breloczki, odblaski)	Powiat Obornicki	2021	44 007,36	Budżet Powiatu
				2022	38 532,40	
		Realizacja projektu „XIV edycja projektu edukacyjnego Najpiękniejsze Zakątki Powiatu Obornickiego – pod hasłem „Moje ulubione miejsce rekreacji” – promowanie i odkrywanie	Zespół Szkół Specjalnych w Kowanówku	2021	1 200,00	Budżet Powiatu

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		ciekawych miejsc powiatu obornickiego. Środki wydano na zakup nagród dla uczestników konkursu				
		Budowa przystani wodnej wraz z otoczeniem rekreacyjnym i niezbędną infrastrukturą przy ul. Szamotulskiej w Obornikach – dokumentacja projektowo-kosztorysowa	Gmina Oborniki	2021-2022	18 082,00	Budżet Gminy
		Budowa ścieżki edukacyjno-rekreacyjnej nad jeziorem Rogoźno	Gmina Rogoźno	2021	202 827,00	Budżet Gminy, Budżet Województwa Wielkopolskiego
Poniesione koszty:					3 533 833,25	
Obszar interwencji: Adaptacja do zmian klimatu i nadzwyczajne zagrożenia środowiska						
Szkolenia z zakresu ratowniczo-gaśniczego	Powiat, Gminy, Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Obornikach	<ol style="list-style-type: none"> Ćwiczenia taktyczno – bojowe połączone z rozpoznaniem operacyjnym na terenie zakładu produkcyjno – magazynowego RUUKKI Polska Sp. z o.o. w Obornikach. Szkolenie podstawowe strażaka ratownika Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu powiatu obornickiego. Druhowie z Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu powiatu obornickiego ukończyli egzamin recertyfikujący z udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy. Ćwiczenia taktyczno - bojowe w zakładzie dużego ryzyka "Ikano Industry" Szkolenia podstawowe strażaka ratownika Ochotniczych Straży Pożarnych. 	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Obornikach	2021-2022	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 realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		6. Doskonalenie zawodowe – ćwiczenia JRG Oborniki.				
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	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu	2021-2022	Wydatki bieżące	Środki własne
Poprawa warunków funkcjonowania PSP	Powiat, Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Obornikach	Zakup sprzętu i wyposażenia dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Obornikach	Powiat Obornicki	2021	132 801,38	Budżet Powiatu
				2022	89 465,28	Budżet Powiatu
		Budowa nowego budynku warsztatowo-garażowego wraz z przebudową części budynku Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej i Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Obornikach	Powiat Oborniki	2022	800 000,00	Budżet Powiatu
Rozbudowa i modernizacja OSP wraz z nowoczesnym wyposażeniem	Gminy	Zakup nowego wozu strażackiego dla OSP Lipa	Gmina Ryczywół	2022	900 360,00	Budżet Gminy dofinansowanie z MSWiA, Systemu Krajowego oraz fundusze zebrane przez druhow OSP od sponsorów i mieszkańców
		Dotacje dla OSP Ryczywół, Ludomy, Skrzetusz na zakup wyposażenia	Gmina Ryczywół	2021	3 138,00	Budżet Gminy
		Dofinansowanie zakupu wozu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Pruśce	Gmina Rogoźno	2021	300 000,00	Budżet Gminy
		Dofinansowanie remontu garażu w budynku OSP w Rogoźnie	Gmina Rogoźno	2021	20 000,00	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026		Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026 za lata 2021-2022				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Rozbudowa OSP Owieczki	Gmina Rogoźno	2022	11 852,87	Budżet Gminy
		Dofinansowanie zakupu samochodu pożarniczego drabina dla OSP w Rogoźnie	Gmina Rogoźno	2022	120 000,00	Budżet Gminy
		Dofinansowanie zakupu zestawu hydraulicznego narzędzi ratowniczych z przeznaczeniem dla OSP w Nieczajnie	Gmina Oborniki	2021	13 500,00	Budżet Gminy
		Rozbudowa remizy OSP w Nieczajnie – I etap	Gmina Oborniki	2021	23 475,50	Budżet Gminy
		Dofinansowanie zakupu pompy do wody zanieczyszczonej na potrzeby OSP Objezierze	Gmina Oborniki	2022	6 000,00	Budżet Gminy
		Dofinansowanie budowy wiaty na potrzeby OSP Ocieszyn	Gmina Oborniki	2022	11 169,00	Budżet Gminy
Poniesione koszty:					2 431 762,03	
Łączny koszt:					123 988 828,84	

Źródło: opracowano na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Obornikach, Urzędów Miast i Gmin powiatu obornickiego, przeprowadzonej ankietyzacji.

Powyżej przedstawiono zadania, które były realizowane przez Powiat Obornicki oraz Urzędy Miast i Gmin powiatu obornickiego jak również przez różne jednostki i instytucje.

W ramach poprawy jakości powietrza w latach 2021-2022 zrealizowano inwestycje polegające na zakupie i montażu kotłów ekologicznych, termomodernizacji budynków i wymianie stolarki okiennej, które były realizowane w jednostkach oświatowych podlegających pod Powiat Obornicki. Korzyści jakie wynikają z termomodernizacji to głównie zmniejszenie zużycia energii cieplnej, poprawa komfortu cieplnego i akustycznego budynku oraz poprawa stanu technicznego i estetyki budynku. Korzyści wynikają także dla środowiska poprzez zmniejszenie zużycia paliw na ogrzewanie, a przez to zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do środowiska i poprawa jakości powietrza na terenie powiatu. Wybudowano kilka ścieżek pieszo-rowerowych, jako alternatywne drogi do przemieszczania się na terenie powiatu.

Gminy realizowały również inwestycje w zakresie wymiany oświetlenia na mniej energochłonne. Montowane były głównie oprawy LED, które są bardziej efektywne (sprawność energetyczna do 90%), mają dłuższy czas eksploatacji niż zwykłe żarówki, nie generują ciepła, a do ich produkcji nie używa się rtęci i innych szkodliwych substancji.

W okresie sprawozdawczym zrealizowano liczne inwestycje dotyczące przebudowy i modernizacji dróg, ich bieżące remonty i utrzymanie. Inwestycje drogowe wpływają głównie na poprawę bezpieczeństwa na drogach, polepszenie transportu poprzez upłynnienie ruchu oraz na poprawę jakości życia i bezpieczeństwa mieszkańców. W sposób pośredni mogą wpływać na zmniejszenie hałasu i oddziaływanie wibracji. Lepszy stan techniczny dróg wpłynie na płynniejszą jazdę oraz na bezpieczeństwo kierujących i pieszych. Bezpośrednio wpłynie to także na mniejszą emisję zanieczyszczeń do powietrza.

Starosta prowadził co najmniej raz w roku kontrolę stacji kontroli pojazdów, których głównym zadaniem jest badanie stanu technicznego pojazdów, tak aby wyeliminować pojazdy niesprawne i których użytkowanie może być szkodliwe dla środowiska.

Powiat Obornicki jak i Gmina Obornicki przekazywały do Województwa Wielkopolskiego dotacje na wzmocnienie przewozów kolejowych. Powiat Obornicki przystąpił do Związku Powiatowo-Gminnego „Wielkopolski Transport Regionalny”. Natomiast Gmina Ryczywół uruchomiła nową trasę transportu publicznego. Realizacja tych zadań wpłynie korzystnie na jakość środowiska na terenie powiatu. Dobrze rozwinięty i funkcjonujący transport publiczny zachęca mieszkańców do korzystania z niego, a rezygnacja z transportu indywidualnego ograniczy emisję spalin do powietrza, zmniejszy poziom generowanego hałasu.

Gmina Rogoźno przyznawała dotacje ze środków budżetu gminy na dofinansowanie zadań z zakresu wymiany źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych. Zasady przyznawania dotacji zostały określone w uchwale XLII/393/2020 Rady Miejskiej w Rogoźnie z dnia 29 grudnia 2020 roku w sprawie zasad udzielania dotacji celowej na dofinansowanie zadań z zakresu poprawy jakości powietrza obejmujących wymianę źródeł ciepła w istniejących budynkach lub lokalach mieszkalnych na terenie gminy Rogoźno. W latach 2021-2022 wymieniono 39 kotłów. Gminy angażowały się również w promocję programu priorytetowego „Czyste Powietrze”. Dotację w ramach tego programu można wykorzystać na wymianę źródeł ciepła, zadania termomodernizacyjne oraz montaż instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii. Zrealizowane działania wpłyną na zmniejszenie emisji niskiej, która jest szczególnie uciążliwa w okresie jesienno-zimowym oraz na zmniejszenie zapotrzebowania energetycznego budynków. Efektem bezpośrednim zrealizowanych zadań będzie mniejsza emisja zanieczyszczeń do powietrza, a tym samym poprawa jakości powietrza na terenie powiatu obornickiego.

W zakresie jakości wód był prowadzony monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych prowadzony przez Inspekcję Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Nadleśnictwa na swoich terenach budowały zbiorniki retencyjne oraz zastawki na rowach w celu poprawy retencji wodnej w lasach.

Powiat Obornicki przyznawała dotacje na konserwację rowów melioracji wodnych dla Gminnych Spółek Wodnych, aby chronić tereny przed ewentualnymi podtopieniami a jednocześnie zapewnić odpowiednie nawodnienie gruntów. W celu ochrony mieszkańców przed ewentualną powodzią wykonano bieżącą konserwację wałów przeciwpowodziowych.

Duże nakłady finansowe zostały także wydane na zadania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej. W każdej gminie rozbudowano system sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Wykonano również przebudowę stacji uzdatniania wody w Rogoźnie, modernizację oczyszczalni ścieków w Ryczywole, dokończono przedsięwzięcie pn. „Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na obszarze aglomeracji

Oborniki – I etap”. Wszystkie te inwestycje wpłyną na poprawę jakości wody dostarczanej dla mieszkańców. Natomiast mniejsza ilość zanieczyszczeń ciekłych będzie bezpośrednio odprowadzona do środowiska a to wpłynie na poprawę jakości wód podziemnych i powierzchniowych oraz jakości gleb.

W Gminie Oborniki i Rogoźno mieszkańcy mogli skorzystać z dofinansowania kosztów budowy przydomowych oczyszczalni ścieków. W latach 2021-2022 przyznano łącznie 53 dotacje.

W ramach działań ciągłych gminy prowadzą na bieżąco ewidencję ilości zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków.

W ramach zmniejszenia uciążliwości akustycznej prowadzono nasadzenia drzew i krzewów wzdłuż dróg powiatowych. Gminy stosowały odpowiednie zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Prowadzony był monitoring hałasu drogowego oraz poziomu pól elektromagnetycznych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

Starosta Obornicki jako zadanie ciągłe prowadzi rejestr i aktualizację zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne. W latach 2021-2022 zgłoszono 1 nową instalację wytwarzającą pola elektromagnetyczne oraz przyjęto 22 zmiany w zgłoszeniach.

W ramach ochrony zasobów geologicznych oraz gleb były wprowadzane odpowiednie zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Natomiast Wielkopolski Oddział Doradztwa Rolniczego organizował konkursy, szkolenia oraz doradztwo w zakresie kodeksu dobrych praktyk rolniczych.

Powiat Obornicki opracował mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi. W trakcie prac terenowych na obszarze powiatu obornickiego rozpoznano łącznie 76 osuwisk oraz wyznaczono 38 terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi.

Gminy prowadziły obowiązki związane z gospodarką odpadami komunalnymi. Wszystkie gminy osiągnęły wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz poziom ograniczania składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Powiat Obornicki przy współpracy z poszczególnymi gminami realizował zadania pn. „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu obornickiego, realizacja w latach 2021- 2022”. Łącznie w latach 2021-2022 usunięto 541,233 Mg wyrobów zawierających azbest.

Prowadzone były również kontrole podmiotów działających na terenie powiatu w zakresie gospodarki odpadami.

W przypadku zasobów przyrodniczych był prowadzony monitoring form ochrony przyrody oraz zgłaszane były ewentualne nowe stanowiska roślin chronionych oraz miejsca występowania chronionych gatunków zwierząt. W Gminie Oborniki i Rogoźno ustanowiono nowe pomniki przyrody. Podejmowano również działania w zakresie utrzymania i pielęgnacji terenów zielonych – prowadzono nasadzenia drzew oraz przeprowadzono rewitalizację parku przy ul. Chłopskiej w Obornikach. Starosta sprawował nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa. Prowadzono również edukację ekologiczną poprzez lekcje, konkursy i akcje, jak również wykonanie materiałów promocyjnych i gadżetów.

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

6. PODSUMOWANIE

W „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026” zaplanowano łącznie 87 zadań i inwestycji, których okres wykonania zaplanowano na lata 2021-2022. W okresie sprawozdawczym nie zrealizowano 11 zadań, część z nich zostanie zrealizowana w późniejszym terminie. W latach 2021-2022 wykonano 87,4% wszystkich zaplanowanych zadań i inwestycji.

Część z zadań jest wykonywanych w sposób ciągły za pomocą prowadzonych kontroli, wydawanych decyzji administracyjnych czy opracowania dokumentów planistycznych.

Zadania, które nie zostały zrealizowane to: wymiana pieca c.o. w budynku Urzędu Gminy w Ryczywole, budowa obwodnicy m. Rogoźno w ciągu DW 241, budowa chodnika w m. Pruśce droga wojewódzka 241, rozbudowa drogi wojewódzkiej 187 na odcinku Łukowo-Żerniki, budowa drogi

gminnej w Uścikowie, przebudowa obiektu mostowego na rzece Rudka, budowa chodnika wzdłuż ulicy Leśnej wraz z oświetleniem, promowanie budownictwa energooszczędnego i pasywnego, zachęcanie mieszkańców do montażu instalacji retencjonujących wodę deszczową, 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, realizacja Krajowego Planu Zwiększania Lesistości na terenie powiatu obornickiego.

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.

W kolejnych latach należy kontynuować remonty dróg, jak również należy dążyć do ograniczania prędkości 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. Aby ograniczyć emisję zanieczyszczeń do powietrza należy udzielać dotacji dla mieszkańców na zmianę systemu ogrzewania, montować instalacje do pozyskiwania energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej, jak i zachęcać mieszkańców do korzystania z tych rozwiązań w budynkach mieszkalnych.

Zaleca się kontynuowanie rozbudowy 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.

W kolejnych latach należy w dalszym ciągu uświadamiać mieszkańców powiatu w zakresie ograniczania wytwarzanych odpadów oraz prawidłowego prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Działania te przyczynią się do zmniejszenia odpadów komunalnych trafiających na składowiska odpadów i umożliwią poszczególnym gminom osiągnięcie odpowiednich poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Należy dbać o zasoby przyrodnicze, gdyż tereny chronione zajmują 14,2% powierzchni powiatu. Rozwój infrastruktury rekreacyjnej i turystycznej powinien być dostosowany do celów ochrony danego obszaru.

W wyżej przedstawionych tabelach w kolumnie pn. „Poniesione koszty PLN” 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:

1. Środki własne podmiotów realizujących poszczególne zadania, a w szczególności:
 - budżet powiatu,
 - budżety gmin,
 - budżet województwa wielkopolskiego,
 - budżet państwa,
 - środki własne przedsiębiorstw, instytucji i mieszkańców.
2. Dofinansowanie ze środków unijnych pochodzące z:
 - Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko,
 - Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego.
3. Dofinansowanie ze środków krajowych pochodzące z:
 - Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie,
 - Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu,
 - Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg,
 - Funduszu Przeciwdziałania COVID-19,
 - Programu Inwestycji Strategicznych Polski Ład,
 - Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych.
4. Pożyczki i kredyty zaciągnięte w różnych bankach krajowych i europejskich.

Łączny koszt poniesiony na realizację zadań w latach 2021-2022 wynosił 123 988 828,84 zł, z czego Powiat Obornicki wydał 16 130 988,85 zł, a pozostałe jednostki (m.in.: gminy, zarządcy dróg, nadleśnictwa, przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne) wydały 107 857 839,99 zł. Szczegółowy wykaz poniesionych wydatków w obrębie poszczególnych celów szczegółowych został przedstawiony w poniższej tabeli.

Tabela 7 Podsumowanie poniesionych kosztów na realizację działań w latach 2021-2022

Obszar interwencji	Koszty poniesione przez Powiat [PLN]		Koszty poniesione przez pozostałe jednostki [PLN]	
		w tym: 12 567 060,78 zł poniesione na budowę/przebudowę dróg		w tym: 68 158 429,21 zł poniesione na budowę/przebudowę dróg
Ochrona klimatu i jakości powietrza	14 256 290,67		78 375 491,95	
Zasoby i jakość wód, gospodarka wodno-ściekowa	40 000,00		24 555 511,31	
Zagrożenie hałasem, pola elektromagnetyczne	51 827,00		243 483,25	
Zasoby geologiczne i gleby	57 810,00		78 182,00	
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	11 030,40		353 606,98	
Zasoby przyrodnicze	691 764,12		2 842 069,13	
Adaptacja do zmian klimatu i nadzwyczajne zagrożenia środowiska	1 022 266,66		1 409 495,37	
RAZEM	16 130 988,85		107 857 839,99	
Łączny koszt	123 988 828,84			

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. 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, Powiat, Gminy oraz inne jednostki organizacyjne.

Wskaźniki monitorowania uwzględniają wartość wskaźników w roku bazowym tj. w 2017 roku, oraz wartość wskaźników w roku 2022. W niektórych przypadkach podana jest wartość wskaźnika w 2021 roku ponieważ nowsze dane w momencie opracowywania Raportu były niedostępne.

Tabela 8 Wskaźniki monitorowania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026

Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa (2017 rok)	Wartość docelowa (2022 rok)	Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza					
Klasyfikacja strefy wielkopolskiej pod względem kryteriów ochrony zdrowia i ochrony roślin	klasa	klasa C ze względu na przekroczenia: pył PM10, pył PM2,5, benzo(a)piren, ozon	klasa C ze względu na przekroczenia: benzo(a)piren, ozon (poziom celu długoterminowego)	GIOŚ	Poprawa – mniej zanieczyszczeń przekroczyło dopuszczalne normy. Dopuszczalne normy dla pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5 nie zostały przekroczone. Mimo poprawy strefa wielkopolska nadal uzyskiwała klasę C.
Liczba instalacji OZE na terenie powiatu	szt.	>6 głównie u osób fizycznych	około 20 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)	2	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)	8 (w latach 2021-2022)	Powiat, Gminy	Poprawa – systematycznie prowadzone są termomodernizacje budynków użyteczności publicznej. Poprawie ulega efektywności energetyczna budynków, mniejsze straty energii.
Obszar interwencji: Zasoby i jakość wód, gospodarka wodno-ściekowa					
Udział JCWP rzecznych o stanie dobrym i bardzo dobrym	%	0	0 (dane z 2021 roku)	GIOŚ	Brak istotnych zmian – jakość jednolitych części wód rzecznych na terenie powiatu nie uległa poprawie. Brak JCWP rzecznych o stanie dobrym i bardzo dobrym
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	Brak istotnych zmian – jakość wód podziemnych jest dobra i nie uległa zmianie.

Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa (2017 rok)	Wartość docelowa (2022 rok)	Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
				Instytut Badawczy	
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności	tys. m ³	4 931,8	14 251,9 (dane z 2021 r.)	GUS	Pogorszenie – znaczący wzrost zużycia wody na potrzeby gospodarki i ludności. Odnotowano wzrost zużycia wody na cele przemysłowe i eksploatację sieci wodociągowej
Wskaźnik zużycia wody w m ³ na 1 mieszkańca w gosp. dom.	m ³	29,0	34,4	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	328,1	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	43 415 (dane z 2021 r.)	GUS	Poprawa - większa liczba mieszkańców może korzystać z kanalizacji, mniej zanieczyszczeń trafia bezpośrednio do wód i ziemi
Stopień skanalizowana	%	70,5	72,6 (dane z 2021 r.)	GUS	Poprawa - większa liczba mieszkańców może korzystać z kanalizacji, mniej zanieczyszczeń trafia bezpośrednio do wód i ziemi
Ilość zewidencjonowanych zbiorników bezodpływowych	szt.	4115	4043 (dane z 2021 r.)	GUS	Poprawa – likwidacja zbiorników bezodpływowych i podłączanie do sieci kanalizacyjnej, mniej zanieczyszczeń przedostających się do ziemi i wód
Ilość zewidencjonowanych przydomowych oczyszczalni ścieków	szt.	516	873 (dane z 2021 r.)	GUS	Poprawa - zwiększenie liczby przydomowych oczyszczalni ścieków. Tego typu rozwiązania należy stosować w miejscach gdzie budowa

Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa (2017 rok)	Wartość docelowa (2022 rok)	Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
					sieci kanalizacyjnej nie jest możliwa ze względów technicznych lub ekonomicznych
Liczba komunalnych oczyszczalni ścieków	szt.	4	3	Gminy	Brak istotnych zmian – zlikwidowano oczyszczalnię ścieków w m. Objezierze, a ścieki zostały przekierowane do zmodernizowanej oczyszczalni ścieków w Obornikach
Przepustowość komunalnych oczyszczalni ścieków	[m ³ /doba]	9 691	10 180	Gminy	Poprawa – przepustowość komunalnych oczyszczalni ścieków zwiększyła się, więcej ścieków może być oczyszczonych
Ilość ścieków odprowadzanych w ciągu roku	tys. m ³	2 235,0	2309,0	GUS	Poprawa – zwiększyła się ilość ścieków, które trafia do oczyszczalni, wynika to z rozbudowy sieci kanalizacyjnej i coraz większej liczby mieszkańców podłączonych do kanalizacji
Długość sieci wodociągowej	km	667,1	696,9 (dane z 2021 r.)	GUS	Poprawa – systematyczna rozbudowa sieci wodociągowej zapewnia możliwość podłączenia mieszkańców i korzystania z dobrej jakości wody.
Ilość ujęć wody na terenie powiatu	szt.	11	10	Gminy	Pogorszenie – zmniejszyła się liczba ujęć wody. Zlikwidowano ujęcia wody na terenie gminy Ryczywół (w m. Ludomy i Ninino). Wybudowano ujęcie wody na terenie gminy Oborniki w m. Wypalanki
Liczba mieszkańców korzystająca z sieci wodociągowej	osoba	55 988	56 477 (dane z 2021 r.)	GUS	Poprawa - większa liczba mieszkańców może korzystać z wodociągów i dobrej jakości wody pitnej
Stopień zwodociągowania	%	93,7	94,4 (dane z 2021 r.)	GUS	Poprawa - większa liczba mieszkańców może korzystać z wodociągów i dobrej jakości wody pitnej
Obszar interwencji: Zagrożenie hałasem, pola elektromagnetyczne					

Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa (2017 rok)	Wartość docelowa (2022 rok)	Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika	
Odsetek zakładów przekraczających normy emisji hałasu w ogólnej liczbie zakładów skontrolowanych	%	4 kontrole – 2 przekroczenia (50%)	6 kontroli – 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	Rogoźno ul. Wągrowiecka 2 - przekroczenia dopuszczalnych norm dla pory nocy. Rogoźno ul. Fabryczna - przekroczenia dopuszczalnych norm dla pory dnia i nocy. (pomiar w 2021 r.)	GIOŚ	Brak istotnych zmian – dopuszczalne normy dla hałasu komunikacyjnego zostały przekroczone. Pomiary w poszczególnych latach dotyczą innych punktów pomiarowych	
Liczba punktów pomiarowych z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych	szt.	0	0	GIOŚ	Brak istotnych zmian – dopuszczalny poziom pól elektromagnetycznych nie został przekroczony	
Obszar interwencji: Zasoby geologiczne i gleby						
Liczba wydanych koncesji na wydobycie kopalin	szt.	4 koncesje Starosty; 4 koncesje Marszałka	3 koncesje Starosty; 2 koncesje Marszałka	Powiat, Urząd Marszałkowski	Poprawa – zmniejszenie liczby udzielonych koncesji na wydobywanie kopalin, przez co zmniejszenie degradacji środowiska w szczególności gleb	
Powierzchnia użytków rolnych	ha	41,3 tys. ha	43,5 tys. ha	Powiat	Poprawa – powierzchnia użytków rolnych zwiększyła się, większa powierzchnia terenu przeznaczona pod rolnictwo i produkcję żywności	
Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów						
Liczba zlikwidowanych dzikich wysypisk odpadów, ilość usuniętych odpadów	szt.	8	12	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	24 222,2199 10 207,9899	Gminy	Poprawa – znacząco zwiększył się masa odpadów zebrana selektywnie. Mniej odpadów trafia bezpośrednio

Wskaźnik		Jednostka	Wartość bazowa (2017 rok)	Wartość docelowa (2022 rok)	Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
						na składowiska odpadów. Niestety wzrosła ogólna masa zebranych odpadów komunalnych na terenie powiatu
Gospodarstwa objęte systemem odbioru odpadów komunalnych		%	88,5	100	Gminy	Poprawa – wszyscy mieszkańcy objęci są systemem odbioru odpadów komunalnych
Mieszkańcy prowadzący selektywną zbiórkę odpadów komunalnych		%	83	100	Gminy	Poprawa – od 2020 roku właściciele nieruchomości zobowiązani są do selektywnej zbiórki odpadów
Liczba gmin, które uzyskały wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych odpadów	1. biodegradowalne 2. opakowaniowe 3. budowlane	sztuk	1. 3 z 3 gmin 2. 2 z 3 gmin 3. 3 z 3 gmin	1. 3 z 3 gmin Pkt 2 i 3 - od 2021 roku zmieniły się poziomy i wzory	Gminy	Brak istotnych zmian – wszystkie gminy osiągnęły wymagany poziom ograniczania składowania odpadów biodegradowalnych. Pozostałe poziomy zostały zmienione w 2021 roku
Masa usuniętych wyrobów azbestowych		Mg	352,905	332,113	Gminy	Poprawa – wyroby zawierające azbest są systematycznie usuwane z terenu powiatu
Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze						
Lesistość powiatu		%	31,2	31,3 (dane z 2021 r.)	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	173	Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody	Poprawa – ustanowiono nowe pomniki przyrody na terenie powiatu
Ilość rezerwatów przyrody posiadających obowiązujące plany ochrony w stosunku do wszystkich rezerwatów w powiecie		szt.	2 na 6	2 na 6	RDOŚ Poznań	Brak istotnych zmian – nie zmieniła się liczba rezerwatów przyrody posiadających 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:

Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa (2017 rok)	Wartość docelowa (2022 rok)	Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
					Dolina Wełny, Buczyna w Długiej Goślinie
Powierzchnia obszarów zieleni urządzonej	ha	100,1	92,49 (dane z 2021 r.)	GUS	Pogorszenie – zmniejszyła się powierzchnia terenów zielonych. Zmniejszeniu uległa powierzchnia terenów zieleni osiedlowej
Obszar interwencji: Adaptacja do zmian klimatu i nadzwyczajne zagrożenia środowiska					
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 na podstawie zebranych danych.

W przypadku obszaru interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza wskaźniki monitorowania uległy poprawie. Poprawie uległa jakość powietrza, mniej zanieczyszczeń przekroczyło dopuszczalne normy. Zwiększyła się liczba funkcjonujących na terenie powiatu instalacji pozyskujących odnawialne źródła energii. Wpłynie to na zmniejszenie wykorzystania zasobów kopalnych do produkcji energii a to w bezpośredni sposób wpłynie na zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza. Prowadzone są termomodernizacje budynków użyteczności publicznej w celu zmniejszenia zapotrzebowania energetycznego. Tendencja zmian jest dobra i w perspektywie długoterminowej prognozuje się pozytywnie zmiany w jakości powietrza, gdzie w dalszym ciągu w strefie wielkopolskiej odnotowywane są przekroczenia dopuszczalnych norm dla benzo(a)pirenu i ozonu (poziom celu długoterminowego).

Nie poprawiły się parametry jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych, które w dalszym ciągu mają zły stan, a stan/potencjał ekologiczny jest poniżej dobrego. Wody podziemne, stale osiągnęły II klasę, czyli są to wody dobrej jakości.

Pogorszeniu uległy wskaźniki dotyczące zużycia wody na potrzeby gospodarki narodowej oraz zużycie wody w gospodarstwach domowych przez jednego mieszkańca – w obydwu przypadkach odnotowano zwiększenie zużycia wody. Należy w dalszym ciągu chronić zasoby wody pitnej przed nadmiernym ich eksploatowaniem poprzez retencjonowanie wód, np. retencja przydomowa (magazynowanie wody opadowej w specjalnych pojemnikach lub oczkach wodnych), retencja zbiornikowa (magazynowanie wody w naturalnych zbiornikach wodnych – jeziora, oraz w sztucznych zbiornikach), retencja korytowa (gromadzenie wody w rowach melioracyjnych, ciekach i kanałach). Zwiększyła się długość sieci melioracyjnej i powierzchnia gruntów zmeliorowanych. Przeprowadzone w latach 2021-2022 liczne inwestycje w rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wpłynęły na poprawę wskaźników – wzrost długości sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, liczbę mieszkańców korzystających z sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Zwiększyła się przepustowość oczyszczalni ścieków w wyniku przeprowadzonych modernizacji. Zmniejszyła się liczba zbiorników bezodpływowych w wyniku lepszej dostępności sieci kanalizacyjnej. W miejscach, w których nie można wybudować sieci kanalizacyjnej powstają przydomowe oczyszczalnie ścieków, których liczba wzrosła w porównaniu do roku 2017.

W ostatnich latach prowadzono pomiary hałasu komunikacyjnego w Rogoźnie, gdzie odnotowano przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu zarówno dla pory dnia jak i pory nocy. Natomiast zgodnie z monitoringiem pól elektromagnetycznych w dalszym ciągu nie odnotowano przypadków przekroczenia dopuszczalnych wartości pól elektromagnetycznych.

Liczba wydanych koncesji na wydobywanie kopalin zmniejszyła się. Natomiast zwiększeniu uległa powierzchnia gruntów ornych, na których można prowadzić uprawę roślin.

Wszyscy mieszkańcy powiatu zobowiązani są do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów dlatego poprawie uległ wskaźnik dotyczący masy odebranych selektywnie odpadów komunalnych. Niestety zwiększyła się masa zebranych odpadów komunalnych w porównaniu do roku 2017. Systematycznie usuwane są wybory zawierające azbest.

W obszarze interwencji zasoby przyrodnicze nieznacznie zwiększyła się lesistość powiatu. Ustanowiono 10 nowych pomników przyrody. Nieznacznie zmniejszyła się powierzchnia terenów zieleni urządzonej.

Na terenie powiatu w 2022 roku nie odnotowano poważnych awarii.

Analizując wskaźniki monitorowania efektywności realizacji Programu ochrony środowiska można stwierdzić, że większość z przyjętych wskaźników wykazuje pozytywne, z punktu widzenia środowiskowego tendencje zmian, w odniesieniu do roku bazowego tj. 2017, co wskazuje na skuteczność realizowanych działań zaplanowanych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Obornickiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023-2026”. Przyjęte w Programie cele i kierunki interwencji są adekwatne do zidentyfikowanych problemów środowiskowych.

Aby stan środowiska na terenie powiatu w dalszym ciągu ulegał poprawie należy opracować nowy Program ochrony środowiska dla Powiatu Obornickiego, w którym zostaną zidentyfikowane problemy środowiskowe i zaplanowane stosowne działania w celu poprawy stanu lub utrzymania dobrego stanu środowiska.