

**UCHWAŁA NR XXV/171/2026
RADY GMINY OBRZYCKO**

z dnia 29 maja 2026 r.

w sprawie przyjęcia Raportu z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2026 r., poz. 662) i art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 647 ze zm.)

Rada Gminy Obrzycko uchwala co następuje:

§ 1. Przyjmuje się Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024 w brzmieniu określonym w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Obrzycko.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

Mariusz Śmigielski

**Raport z realizacji „Programu Ochrony
Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-
2024 z perspektywą do roku 2028” za okres
2023-2024**



Obrzycko, 2026

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024



Zamawiający:

Gmina Obrzycko
Aleja Jana Pawła II 1
64-520 Obrzycko

Wykonawca:

Westmor Consulting Urszula Wódkowska
Biuro: ul. Królewiecka 27, 87-800 Włocławek
Siedziba: ul. 1 Maja 1A, 87-704 Bądkowo



Zespół autorów:

Kierownik Projektu – Karolina Drzewiecka
Konsultant – Martyna Ciska
Analityk – Martyna Kalicka

Spis treści

1. Wstęp	4
2. Charakterystyka gminy	4
2.1. Położenie	4
2.2. Walory przyrodnicze gminy	5
2.3. Jakość powietrza na terenie gminy	11
2.4. Poziom hałasu na terenie gminy	16
2.5. Natężenia pól elektromagnetycznych na terenie gminy	17
2.6. Jakość wód powierzchniowych i podziemnych na terenie gminy	18
3. Stopień realizacji programu ochrony środowiska w latach 2023-2024	23
4. Ocena realizacji programu ochrony środowiska w okresie od 2023 do 2024.	35
5. Spis tabel i rysunków	39

1. Wstęp

Celem niniejszego opracowania jest ocena efektów realizacji zadań w okresie od 2023 r. do 2024 r. wynikających z „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024, przyjętego uchwałą nr XXIX/249/2021 Rady Gminy Obrzycko z dnia 29 października 2021 r.

Obowiązek sporządzenia raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska przez organ wykonawczy gminy i przedstawienia tego raportu radzie gminy wynika z zapisów art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2025 poz. 647 ze zm.). Organ wykonawczy gminy wykonuje raport co dwa lata.

Ustawa Prawo ochrony środowiska nie wskazuje wymagań dotyczących formy oraz zawartości raportów z wykonania Programów Ochrony Środowiska. W związku z tym, sporządzając niniejszy dokument, wzięto pod uwagę główne cele oraz przewidziane do wykonania zadania ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028.

Źródłem informacji na temat realizacji poszczególnych zadań jest Urząd Gminy Obrzycko.

2. Charakterystyka gminy

2.1. Położenie

Gmina Obrzycko jest gminą wiejską położoną w północno-zachodniej części województwa wielkopolskiego, w powiecie szamotulskim. Siedziba gminy znajduje się w mieście Obrzycko. Gmina oddalona jest od: Poznania o ok. 50 km, od Obornik o ok. 25 km, a od Szamotuł o ok. 11 km¹.

Gmina charakteryzuje się rolniczym użytkowaniem terenu, gdzie rolnictwo stanowi podstawowe źródło utrzymania mieszkańców².

Gmina Obrzycko składa się z 12 sołectw: Dobrogostowo, Gaj Mały, Karolin, Jaryszewo, Koźmin, Obrowo, Ordzin, Pęckowo, Piotrowo, Słopanowo, Stobnicko, Zielonagóra³ i graniczy z:

- miastem Obrzycko (województwo wielkopolskie, powiat szamotulski),
- gminą miejsko-wiejską Ostroróg (województwo wielkopolskie, powiat szamotulski),
- gminą miejsko-wiejską Szamotuły (województwo wielkopolskie, powiat szamotulski),
- gminą miejsko-wiejską Oborniki (województwo wielkopolskie, powiat obornicki),

¹ Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”, za lata 2021-2022

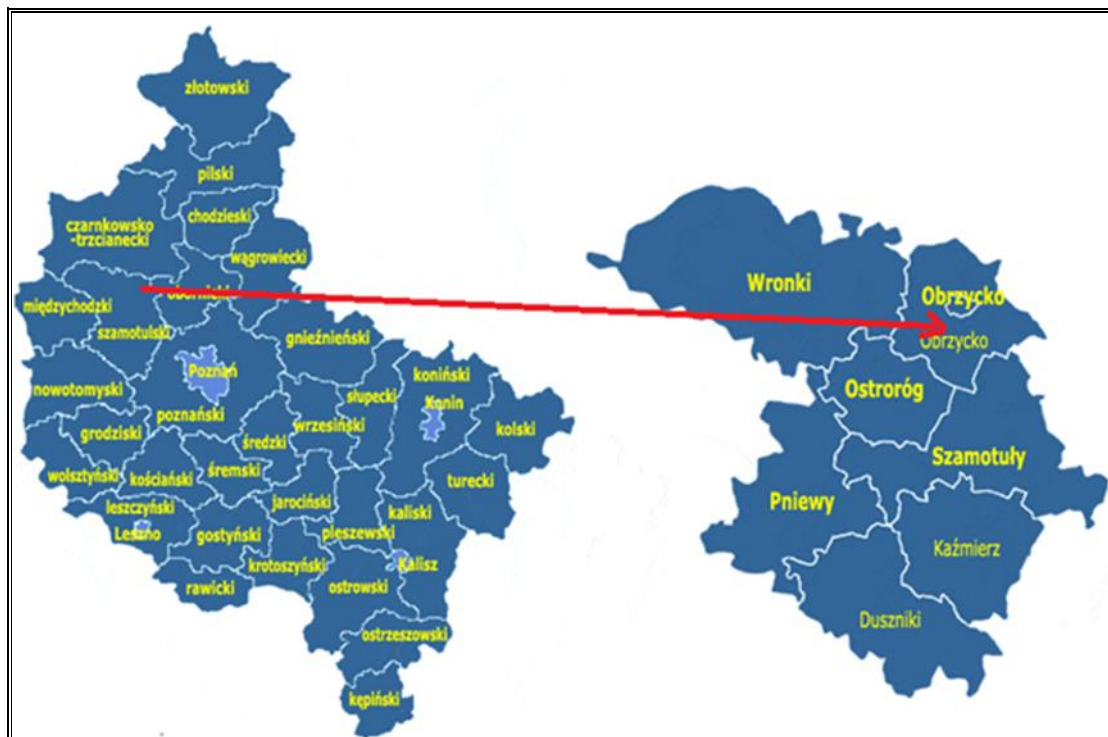
² Bank Danych Lokalnych GUS (dostęp: 08.04.2026 r.)

³ Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”, za lata 2021-2022

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

- gminą wiejską Połajewo (województwo wielkopolskie, powiat czarnkowsko-trzcianecki),
- gminą wiejską Lubasz (województwo wielkopolskie, powiat czarnkowsko-trzcianecki),
- gminą miejsko-wiejską Wronki (województwo wielkopolskie, powiat szamotulski)⁴.

Rysunek 1. Położenie gminy Obrzycko na tle województwa wielkopolskiego i powiatu szamotulskiego



Źródło: Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”, za lata 2021-2022

2.2. Walory przyrodnicze gminy

Formami ochrony przyrody w Polsce, w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody są: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Na obszarze gminy Obrzycko znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

- rezerwat przyrody Świetlista Dąbrowa,
- obszar Natura 2000 Dąbrowy Obrzyckie,
- obszar Natura 2000 Puszcza Notecka,
- 20 pomników przyrody⁵.

⁴ Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”, za lata 2021-2022

⁵ <https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/search.jsf> (dostęp: 15.04.2026 r.)

Rezerwat przyrody

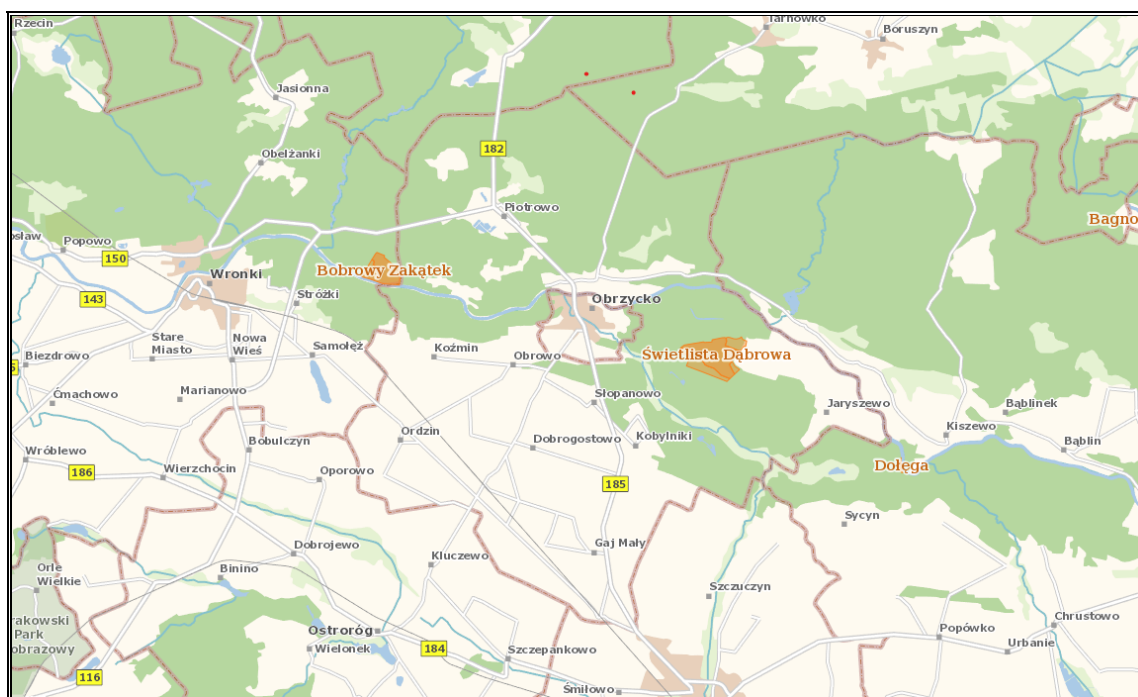
Rezerwat przyrody Świetlista Dąbrowa – obszar o powierzchni 79,53 ha. Został uznany za rezerwat rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 23 grudnia 1998 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody. Obecnie obowiązującym aktem prawnym jest zarządzenie nr 26/11 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 9 czerwca 2011 r. Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie fitocenoz świetlistej dąbrowy o unikalnym w Wielkopolsce charakterze oraz innych zbiorowisk leśnych i nieleśnych z dynamicznych kręgów lasów liściastych obecnych w rezerwacie.

Tabela 1. Charakterystyka rezerwatu przyrody Świetlista Dąbrowa

Rodzaj rezerwatu	Leśny
Typ rezerwatu	Fitocenotyczny
Podtyp rezerwatu	Zbiorowisk leśnych
Typ ekosystemu	Leśny i borowy
Podtyp ekosystemu	Lasów nizinnych

Źródło: <https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/search.jsf> (dostęp: 15.04.2026 r.)

Rysunek 2. Położenie rezerwatu przyrody Świetlista Dąbrowa na terenie gminy Obrzycko



Źródło: <https://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/> (dostęp: 08.04.2026 r.)

Rezerwat przyrody obfituje w ok. 65 gatunków roślin, również tych rzadkich. Na terenie rezerwatu występują gatunki flory prawnie chronione, a także regionalnie zagrożone. Z gatunków podlegających ochronie ścisłej występują na tym obszarze: kruszczyk szerokolistny, lilia złotogłów, podkolan biały. Na terenie rezerwatu z gatunków podlegających ochronie częściowej występują tu: kalina koralowa, konwalia majowa, kruszyna pospolita,

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

marzanka wonna, pierwiosnek lekarski i porzeczka czarna. Na obszarze rezerwatu występuje pięciornik skalny, który jest zagrożony wymarciem. Z gatunków narażonych występuje tu: marzanka barwierska, dzwonek boloński, lilia złotogłów, gorysz siny, podkolan biały i bukwica zwyczajna. Na terenie obszaru występują również gatunki rzadkie, a je reprezentują tutaj: owsica łąkowa, pięciornik biały, koniczyna dwukłosa, turzyca pagórkowata, jaskier wielokwiatowy, miodunka wąskolistna, pajęcznica gałęzista i dzwonek brzoskwiniolistny.

Ważnym atrybutem rezerwatu są rozpoznane na jego terenie lub w otulinie stanowiska lokalnie rzadkich gatunków zwierząt, do których zalicza się:

- wśród ptaków: bielik, żuraw, puszczyk oraz kania czarna i ruda, kobuza, dzięcioła czarnego i zielonego, brodziec samotny, turkawę i dudka,
- stanowiska rzadkich gatunków ślimaków, takich jak krążalek plamisty i świrdrzyk dwuzębny⁶.

Obszary Natura 2000

Obszar Natura 2000 Puszcza Notecka (Kod obszaru: PLB300015) – obszar specjalnej ochrony ptaków (dyrektywa ptasia), który obejmuje powierzchnię 178 255,76 ha. Obszar został utworzony rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. Obecnie obowiązującym aktem prawnym jest rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków.

Obszar ten stanowi zwarty kompleks leśny, położony w międzyrzeczu Noteci i Warty. Stanowi on równinę akumulacyjną, która została zniekształcona przez wiatry. Dzięki działalności wiatru powstały tu wydmy, które są cechą charakterystyczną obszaru. Wydmy porastają głównie lasy sosnowe. Obszar obfituje w 50 dość płytkich jezior pochodzenia wytopiskowego, które charakteryzują się dość dużą zawartością mułu i okresowym zakwitaniem glonów. Na terenie tym występują torfowiska, zwykle na terenach mocno zwilgoconych. Występuje tutaj bielik, kania czarna i ruda, bąk, podgorzałka, puchacz, rybołów, trzmielojad, gągoł, nurogęś, bocian czarny, błotniak stawowy, ortolan i żuraw. Obszar stanowi stałą ostoję wilka. Na terenie tym występuje 9 gatunków storczyków.

Obszar Natura 2000 Dąbrowy Obrzyckie (Kod obszaru: PLH300003) – specjalny obszar ochrony siedlisk (dyrektywa siedliskowa), który obejmuje powierzchnię 885,17 ha. Obszar został utworzony decyzją Komisji z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmującą, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako

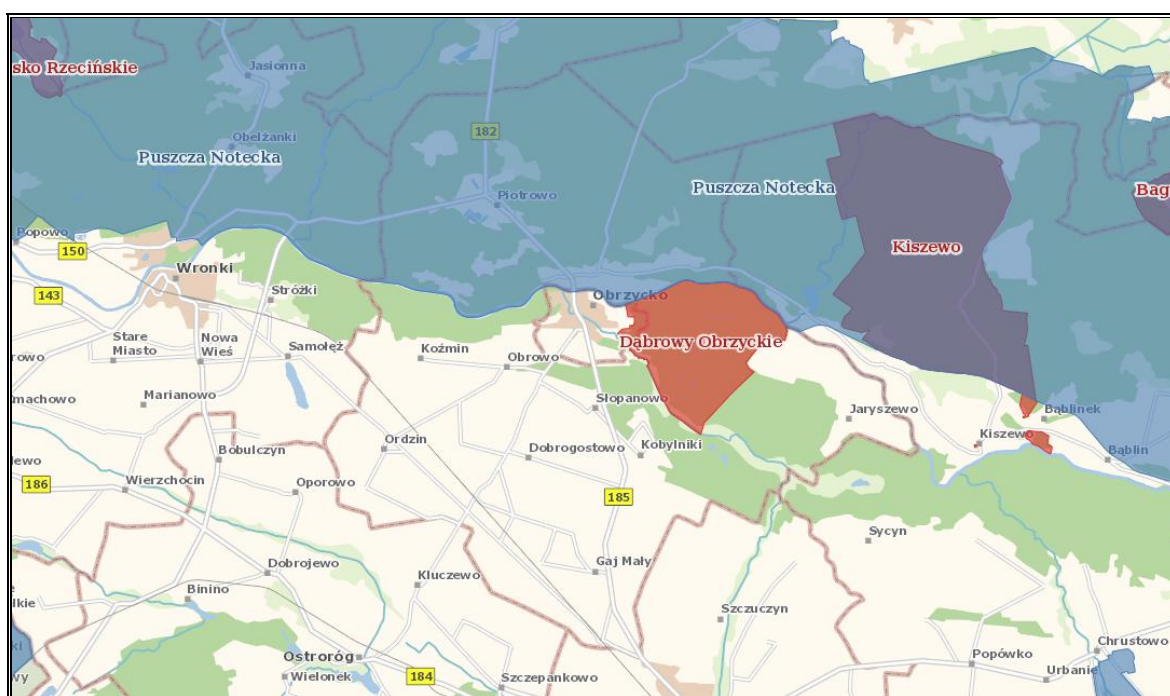
⁶ <https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/search.jsf> (dostęp: 15.04.2026 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

dokument C(2007)5043)(2008/25/WE). Obecnie obowiązującym aktem prawnym jest rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 sierpnia 2018 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dąbrowy Obrzyckie (PLH300003).

Obszar ten położony jest na terenie Obornickiej Doliny Warty. Teren ten porastają głównie lasy liściaste. Siedlisko dąbrowy acydofilne zajmują tu znaczny obszar terenu, a ich ochrona stanowi priorytet działań. Znajduje się też regionalny walor – wielkopolska odmiana świetlistych dąbrów. Na terenie tym znajdują się siedliska łąkowe i rolnicze, które występują przeważnie w dolinach cieków wodnych. Na terenie tym występują gatunki roślin chronionych, m.in.: bukwica zwyczajna, pięciornik skalny i strzępica polska. Żyje tu również bóbr europejski. Z zagrożonych roślin naczyniowych występuje tu: goździk pyszny, marzanka barwierska, pięciornik skalny i selernica żyłkowana. Z roślin chronionych można tutaj spotkać także: dzwonek boloński, głóg odgięto działkowy w odmianie typowej, gorysz siny, kostrzewa ametystowa, kukułka szerokolistna, lilia złotogłów, miodunka wąskolistna, podkolan biały oraz strzępica polska⁷.

Rysunek 3. Położenie obszarów Natury 2000 na terenie gminy Obrzycko



Źródło: <https://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/> (dostęp: 08.04.2026 r.)

Pomniki przyrody – pojedynczy twór przyrody ożywionej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady,

⁷ <https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/search.jsf> (dostęp: 15.04.2026 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

wywierzyska, skałki, jary, głązy narzutowe oraz jaskinie. Celem ochrony ustanowionego użytku ekologicznego jest zachowanie unikatowych zasobów genowych⁸.

Na terenie gminy Obrzycko zlokalizowanych jest 20 pomników przyrody. Szczegóły dotyczące pomników przyrody prezentuje poniższa tabela.

Tabela 2. Wykaz pomników przyrody ożywionej, znajdujących się na terenie gminy Obrzycko

Typ twor	Gatunek	Opis pomnika	Akt prawny nazwa
Jednoobiektowy	sosna zwyczajna (sosna pospolita) - pinus sylvestris	drzewo martwe - bez kory	Rozporządzenie nr 3/91 Wojewody Poznańskiego z 22 marca 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody
Jednoobiektowy	dąb szypułkowy - quercus robur	drzewo o rozłożystych konarach	Orzeczenie nr RŻL.Iś.7146-30/85 Woj. Poz. 19. 12. 1985 r.
Wielobiektowy	dąb szypułkowy - quercus robur	grupa 7 dębów szypułkowych	Decyzja nr RŻLIś 7146-16/84 Woj. Poz. z 20. 05. 1984 r.
Jednoobiektowy	dąb szypułkowy - quercus robur	1 konar ułamany	Decyzja Woj. Poz. 20. 05. 1984 r.
Jednoobiektowy	sosna zwyczajna (sosna pospolita) - pinus sylvestris	część konarów sucha	Decyzja Woj. Poz. nr RŻLIś 7146-10/84 z 20.05.1984 r.
Wielobiektowy	modrzew europejski - larix decidua	grupa 6 modrzewi, w terenie odnaleziono 2 oraz 1 pień, 3 nie odnaleziono	Decyzja nr RLSop-4101/988/75 Woj. Poz. 06. 02. 1975 r.
Jednoobiektowy	dąb szypułkowy - quercus robur	brak części kory, suche gałęzie	Orzeczenie nr 284/80 PWRN 15. 12. 1956 r.
Jednoobiektowy	dąb szypułkowy - quercus robur	brak części kory, pusty w środku	Orzeczenie nr 281/78 PWRN 15. 12. 1956 r.
Jednoobiektowy	dąb szypułkowy - quercus robur	liczne suche gałęzie, pusty w środku, duży ubytek	Orzeczenie nr 280/77 PWRN 15. 12. 1956 r.
Jednoobiektowy	dąb szypułkowy - quercus robur	liczne suche gałęzie	Orzeczenie nr 278/76 PWRN 15. 12. 1956 r.
Jednoobiektowy	sosna zwyczajna (sosna pospolita) - pinus sylvestris	-	Orzeczenie nr RŻL.Iś.7146-35/85 Woj. Poz. 19. 12. 1985 r.

⁸ Ustawa z 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2026 poz. 13 ze zm.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

Typ tworu	Gatunek	Opis pomnika	Akt prawny nazwa
Jednoobiekto- wy	modrzew europejski - larix decidua	drzewo ma bardzo dużo suchych konarów	Uchwała nr XVI/65/96 Rady Gminy Obrzycko z dn.31.07.1996 r.
Jednoobiekto- wy	dąb szypułkowy - quercus robur	ładny okazały dąb	Uchwała nr XII/82/08 Rady Gminy Obrzycko z dn.14.04.2008r.
Jednoobiekto- wy	dąb szypułkowy - quercus robur	-	Uchwała nr XII/82/08 Rady Gminy Obrzycko z dn.14.04.2008r.
Jednoobiekto- wy	dąb szypułkowy - quercus robur	-	Uchwała nr XII/82/08 Rady Gminy Obrzycko z dn.14.04.2008r.
Jednoobiekto- wy	dąb szypułkowy - quercus robur	-	Uchwała nr XII/82/08 Rady Gminy Obrzycko z dn.14.04.2008r.
Jednoobiekto- wy	dąb szypułkowy - quercus robur	obumarły, ale powoli się odradza na terenie Leśniczówki Daniele	Uchwała nr XII/82/08 Rady Gminy Obrzycko z dn.14.04.2008r.
Jednoobiekto- wy	sosna zwyczajna (sosna pospolita) - pinus sylvestris	na wysokości pierśnicy 2 konary	Uchwała nr XII/82/08 Rady Gminy Obrzycko z dn.14.04.2008r.
Jednoobiekto- wy	modrzew europejski - larix decidua	bardzo wysoki rośnie niedaleko skarpy	Uchwała nr XII/82/08 Rady Gminy Obrzycko z dn.14.04.2008r.

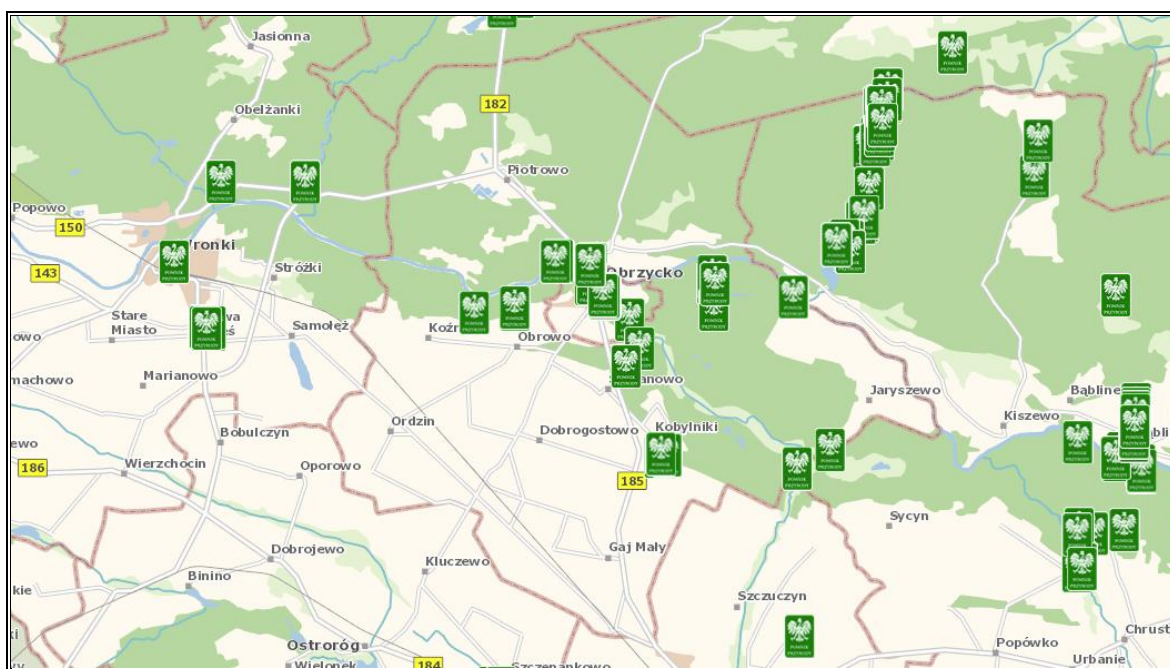
Źródło: <https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/search.jsf> (dostęp: 15.04.2026 r.)

Tabela 3. Wykaz pomników przyrody nieożywionej, znajdujących się na terenie gminy Obrzycko

Typ tworu	Rodzaj	Opis pomnika
Jednoobiekto- wy	głaz narzutowy	brekcja granitowa – skała barwy brązowo-czerwonawej z białymi żyłami kwarcu mlecznego

Źródło: <https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/search.jsf> (dostęp: 15.04.2026 r.)

Rysunek 4. Położenie pomników przyrody na terenie gminy Obrzycko



Źródło: <https://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/> (dostęp: 08.04.2026 r.)

2.3. Jakość powietrza na terenie gminy

Powietrze atmosferyczne należy do najważniejszych chronionych komponentów środowiska przyrodniczego. W polskim prawie środowiskowym zakres i sposoby ochrony powietrza atmosferycznego są określone głównie w ustawie Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U. 2025 poz. 647 ze zm.). Przepisy te dotyczą ochrony zasobów środowiska przyrodniczego, przeciwdziałania zanieczyszczeniom, wydawania pozwoleń, opłat i kar administracyjnych za wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza.

Potrzeba prawnej ochrony powietrza, jest skutkiem jego zanieczyszczenia, które w ustawie – Prawo ochrony środowiska zostało zdefiniowane następująco: *emisja, która może być szkodliwa dla zdrowia ludzi lub stanu środowiska, może powodować szkodę w dobrach materialnych, może pogarszać walory estetyczne środowiska lub może kolidować z innymi uzasadnionymi sposobami korzystania ze środowiska* (art. 3 pkt 49 u.p.o.ś.).

Postępująca urbanizacja przyczynia się do wzrostu liczby źródeł emisji zanieczyszczeń. Najczęściej stosowaną klasyfikacją źródeł emisji jest następujący podział:

- źródła punktowe (emisja punktowa) związane z energetycznym spalaniem paliw i procesami technologicznymi w zakładach przemysłowych,
- źródła liniowe (emisja liniowa) związane z komunikacją,
- źródła powierzchniowe (emisja powierzchniowa) niskiej emisji rozproszonej komunalno-bytowej i technologicznej.

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

Województwo wielkopolskie zostało podzielone na strefy podlegające ocenie stanu powietrza. Zgodnie z przyjętym podziałem, gmina Obrzycko należy do strefy wielkopolskiej.

Poniżej zestawiono wyniki klasyfikacji poszczególnych zanieczyszczeń w powietrzu. Dla potrzeb badań substancje, których poziom stężeń ma zostać zmierzony, zostały podzielone na 2 grupy: ze względu na ochronę zdrowia ludzi oraz ze względu na ochronę roślin.

Substancje oceniane ze względu na ochronę zdrowia ludzi:

- dwutlenek siarki (SO_2),
- dwutlenek azotu (NO_2),
- tlenek węgla (CO),
- benzen (C_6H_6),
- ozon troposferyczny (O_3),
- pył zawieszony PM_{10} , oraz zawarte w tym pyłe metale ciężkie (ołów, arsen, kadm, nikiel i benzo(a)piren),
- pył $\text{PM}_{2,5}$.

Substancje oceniane ze względu na ochronę roślin:

- dwutlenek siarki (SO_2),
- tlenki azotu (NO_x),
- ozon (O_3).

W wyniku klasyfikacji, w zależności od analizy stężeń w danej strefie, można wydzielić następujące klasy stref:

1. Dla substancji, dla których określone są poziomy dopuszczalne lub docelowe:

- **klasa A** – stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy nie przekraczają poziomów dopuszczalnych i poziomów docelowych,
- **klasa C** – stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalne i poziomy docelowe.

Poziom dopuszczalny – oznacza poziom substancji w powietrzu ustalony na podstawie wiedzy naukowej, w celu unikania, zapobiegania lub ograniczania szkodliwego oddziaływania na zdrowie ludzkie lub środowisko jako całość, który powinien być osiągnięty w określonym terminie i po tym terminie nie powinien być przekraczany.

Poziom docelowy – oznacza poziom substancji w powietrzu ustalony w celu unikania, zapobiegania lub ograniczania szkodliwego oddziaływania na zdrowie ludzkie lub środowisko jako całość, który ma być osiągnięty tam gdzie to możliwe w określonym czasie.

2. Dla substancji, dla których określone są poziomy celu długoterminowego:

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

- **klasa D1** – stężenie ozonu i współczynnik AOT40 nie przekraczają poziomu celu długoterminowego,
- **klasa D2** – stężenia ozonu i współczynnik AOT40 przekraczają poziom celu długoterminowego.

Poziom celu długoterminowego - oznacza poziom substancji w powietrzu, który należy osiągnąć w dłuższej perspektywie - z wyjątkiem przypadków, gdy nie jest to możliwe w drodze zastosowania proporcjonalnych środków - w celu zapewnienia skutecznej ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska.

3. Dla PM_{2,5} dla którego określono poziom dopuszczalny dla fazy II:

- **klasa A1** – stężenia PM_{2,5} na terenie strefy nie przekraczają poziomu dopuszczalnego dla fazy II,
- **klasa C1** – stężenia PM_{2,5} przekraczają poziom dopuszczalny dla fazy II.

Poziom dopuszczalny faza II - poziom dopuszczalny określony dla fazy II jest to orientacyjna wartość dopuszczalna, która zostanie zweryfikowana przez Komisję Europejską w świetle dalszych informacji, w tym na temat skutków dla zdrowia i środowiska oraz wykonywalności technicznej. Od 1 stycznia 2020 r. poziom dopuszczalny dla fazy II do osiągnięcia to: 20 µg/m³.

W poniższych tabelach zestawiono wyniki klasyfikacji dla strefy wielkopolskiej w latach 2023-2024.

Tabela 4 Wynikowe klasy strefy wielkopolskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za lata 2023-2024 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi

Nazwa strefy	Kod strefy	Rok	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy													Symbol klasy wynikowej dla ozonu dla obszaru całej strefy
			Kryterium – poziom dopuszczalny								Kryterium – poziom docelowy					Kryterium - poziom celu długoterminowego
			SO ₂	NO ₂	PM10	PM2,5		Pb	C ₆ H ₆	CO	As	B(a)P	Cd	Ni	O ₃	
						Faza I	Faza II									
Strefa wielkopolska	PL3003	2023	A	A	A	A	A1	A	A	A	A	C	A	A	A	D2
Strefa wielkopolska	PL3003	2024	A	A	A	A	A1	A	A	A	A	C	A	A	A	D2

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie wielkopolskim za lata 2023-2024

Tabela 5. Wynikowe klasy strefy wielkopolskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za lata 2023-2024 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin

Nazwa strefy	Kod strefy	Rok	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy		Symbol klasy wynikowej dla ozonu dla obszaru całej strefy	
			Kryterium – poziom dopuszczalny		Kryterium - poziom docelowy	Kryterium - poziom celu długoterminowego
			SO ₂	NO _x		
Strefa wielkopolska	PL3003	2023	A	A	A	D2
Strefa wielkopolska	PL3003	2024	A	A	A	D2

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie wielkopolskim za lata 2023-2024

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

Roczna ocena jakości powietrza za lata 2023-2024 w strefie wielkopolskiej wykazała przekroczenia następujących standardów imisyjnych:

— **2023 r.:**

- poziom docelowy benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM₁₀ – klasa C (ochrona zdrowia ludzi),
- poziom celu długoterminowego ozonu – klasa D2 (ochrona zdrowia ludzi i ochrona roślin),

— **2024 r.:**

- poziom docelowy benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM₁₀ – klasa C (ochrona zdrowia ludzi),
- poziom celu długoterminowego ozonu – klasa D2 (ochrona zdrowia ludzi i ochrona roślin).

Dla pozostałych zanieczyszczeń standardy imisyjne w granicach strefy wielkopolskiej były dotrzymane.

Gmina Obrzycko w latach 2023-2024 znalazła się w obszarze przekroczeń standardów imisyjnych poziomu celu długoterminowego ozonu – klasa D2 (ochrona zdrowia ludzi i ochrona roślin).

Na terenie gminy Obrzycko znajduje się czujnik powietrza w Szkole Podstawowej w Gaju Małym⁹.

W ramach poprawy jakości powietrza poprzez ograniczenie niskiej emisji Gmina Obrzycko współuczestniczy w realizacji ogólnopolskiego programu rządowego „Czyste Powietrze”, pomagając przyszłym beneficjentom w przygotowaniu i złożeniu wniosków o dofinansowanie do wymiany źródeł ciepła, termomodernizacji domu, a także budowy mikroinstalacji fotowoltaicznej oraz wniosków o płatność. Ponadto na terenie gminy Obrzycko, w budynku Urzędu Gminy zlokalizowany jest Gminny Punkt Konsultacyjno-Informacyjny Programu „Czyste Powietrze”. W ramach działania punktu można uzyskać: informacje o zasadach Programu, wsparcie w zakresie przygotowania wniosku o dofinansowanie, w tym pod kątem spełniania wymagań określonych w Programie oraz pomoc przy rozliczeniu przyznanego dofinansowania, w tym przy poprawnym wypełnieniu wniosku o płatność oraz kompletowaniu wymaganych załączników¹⁰.

⁹ <https://panel.syngeos.pl/sensor/pm10> (dostęp: 08.04.2026)

¹⁰ <https://obrzycko.pl/asp/punkt-konsultacyjno-informacyjny,102,artykul,1,415> (dostęp: 08.04.2026)

2.4. Poziom hałas na terenie gminy

Hałas w środowisku to wszelkiego rodzaju niepożądane, nieprzyjemne i uciążliwe dźwięki w danym miejscu i czasie o częstotliwościach w zakresie 16 – 16 000 Hz. Hałas jest zanieczyszczeniem środowiska przyrodniczego charakteryzującym się różnorodnością źródeł i powszechnością występowania.

Hałas przemysłowy

Dominującymi źródłami hałasu przemysłowego są: instalacje wentylacji ogólnej, odpylania i odwiórowania, sprężarki, chłodnie, maszyny tartaczne, maszyny stolarskie, maszyny do plastycznej obróbki metalu, maszyny budowlane, węzły betoniarskie, sieczkarnie, specjalistyczne linie technologiczne, transport wewnątrzzakładowy oraz urządzenia nagłaśniające.

Na terenie gminy nie znajdują się duże zakłady przemysłowe czy tereny przeznaczone na rozwój różnych form działalności przemysłowej, przez co nie stanowią one uciążliwego źródła hałasu. Niewielki hałas mogą generować liczne zakłady usługowe, które działają przede wszystkim w budownictwie oraz handlu hurtowym i detalicznym. Stanowią one jednak niewielkie źródło hałasu i nie są mocno uciążliwe dla mieszkańców.

Hałas komunikacyjny

Największa uciążliwość hałasu obserwowana jest na obszarach położonych wzdłuż szlaków komunikacyjnych. Należy się spodziewać, że w najbliższych latach natężenie ruchu kołowego (w tym maszyn rolniczych) będzie wzrastać, co przyczyni się do zwiększenia natężenia hałasu w sąsiedztwie tych szlaków.

Hałas dokuczliwy jest też dla wszelkich zabudowań usytuowanych przy szlakach komunikacyjnych i osób w nich mieszkających. Uciążliwość hałasu może być pośrednio zmniejszana poprzez realizację inwestycji z zakresu przebudowy czy modernizacji dróg, a także poprzez tworzenie wzdłuż tras o wysokim natężeniu ruchu pasów zieleni izolacyjnej. Głównym źródłem emisji hałasu komunikacyjnego do środowiska na terenie gminy jest ruch samochodowy, który skupiony jest na drodze wojewódzkiej nr 182, nr 185 oraz na drogach powiatowych. Źródłem dokuczliwego hałasu może być także przebiegająca przez gminę linia kolejowa nr 351 Szamotuły – Krzyż.

Badania natężenia hałasu

Na terenie gminy Obrzycko w latach 2023-2024 nie prowadzono pomiarów hałasu¹¹.

¹¹ Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet

2.5. Natężenia pól elektromagnetycznych na terenie gminy

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska definiuje pole elektromagnetyczne jako pole elektryczne, magnetyczne oraz elektromagnetyczne o częstotliwościach od 0 Hz do 300 GHz.

W aktualnym stanie prawnym można wyróżnić promieniowanie:

- jonizujące, powstające w wyniku użytkowania substancji promieniotwórczych w energetyce jądrowej, ochronie zdrowia, przemyśle, badaniach naukowych, przed którym ochrona unormowana jest w ustawie z 29 listopada 2000 r. – Prawo atomowe (Dz.U. 2026 poz. 1),
- niejonizujące promieniowanie elektromagnetyczne, związane ze zmianami pola elektromagnetycznego wytwarzanego przez źródła energetyczne i radiokomunikacyjne, przed którym ochronę reguluje ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2025 poz. 647 ze zm.) w dziale VI pod nazwą „Ochrona przed polami elektromagnetycznymi”.

Niejonizujące promieniowanie elektromagnetyczne w postaci pól elektromagnetycznych (PEM) zawsze występowało w środowisku naturalnym. Pochodzi ono od naturalnych źródeł, jakimi są np.: Słońce, Ziemia, zjawiska atmosferyczne. Natomiast sztuczne pola elektromagnetyczne zaczęły pojawiać się w środowisku ponad sto lat temu i były związane z techniczną działalnością człowieka.

Promieniowanie niejonizujące uważa się obecnie za jedno z poważniejszych zanieczyszczeń środowiska. Pole elektromagnetyczne wytwarzane przez silne źródło niekorzystnie zmienia warunki bytowania człowieka, wpływa na przebieg procesów życiowych. Może powodować wystąpienie zaburzeń funkcji ośrodkowego układu nerwowego, układów: rozrodczego, hormonalnego, krwionośnego oraz narządów słuchu i wzroku. Obecnie prowadzone są także badania nad wpływem promieniowania elektromagnetycznego na powstawanie nowotworów u człowieka.

Badania PEM

Na terenie gminy Obrzycko w 2024 roku przeprowadzono pomiary pól elektromagnetycznych (PEM) w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Badania wykonano w miejscowości Piotrowo (współrzędne: 16,491011; 52,730789). W punkcie pomiarowym wartość składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego wyniosła poniżej 0,5 V/m, czyli była niższa od progu oznaczalności sondy pomiarowej.

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

Na obszarach gmin wiejskich monitoring realizowany jest cyklicznie co cztery lata. W związku z tym kolejny pomiar natężenia pól elektromagnetycznych w gminie Obrzycko planowany jest na rok 2028, przy czym jego lokalizacja może różnić się od dotychczasowych punktów pomiarowych¹².

Tabela 6. Dane z pomiarów PEM wykonanych w 2024 r. na terenie gminy Obrzycko

Gmina	Miejscowość	Współrzędne punktu pomiarowego	Wynik 0,5 godz. pomiaru [V/m]	Wartość maksymalna (Emax) [V/m]	Niepewność pomiaru [V/m]	Wartość wskaźnika poziomu emisji pól elektromagnetycznych WMe
Obrzycko	Piotrowo	52.730789, 16.491011	<0,5	0,5	0,3	0,03

Źródło: Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet

Pomiary wykonane w 2024 roku w gminie Obrzycko wskazują, że rejestrowane natężenia pól elektromagnetycznych utrzymują się na niskich poziomach.

2.6. Jakość wód powierzchniowych i podziemnych na terenie gminy

Wody powierzchniowe

Gmina Obrzycko pod względem hydrograficznym należy do regionu wodnego Warty, wchodzącego w skład obszaru dorzecza Odry. Główną rzeką przepływającą przez gminę jest Warta. Na obszarze tym nie występują wody zaliczane do jezior głównych. Znajdują się tutaj za to zbiorniki, stawy oraz strugi.

Zgodnie z obecnie obowiązującym Planem Gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, jednolite części wód powierzchniowych, których zlewnie znajdują się na terenie gminy, to:

- RW60001218759 – Warta od Samy do Kamionki,
- RW60001218719 – Warta od Wełny do Samy,
- RW600010187329 – Smolnica,
- RW600009187279 – Sama od Kanału Lubosińskiego do Kanału Przybrodzkiego,
- RW60001118729 – Sama od Kanału Przybrodzkiego do ujścia,
- RW600009187389 – Ostroroga.

W 2025 roku przeprowadzono klasyfikację stanu lub potencjału ekologicznego, stanu chemicznego oraz ogólną ocenę stanu JCWP objętych monitoringiem w latach 2019–2024. Ocena ta została wykonana z zastosowaniem zasady dziedziczenia, co oznacza wykorzystanie najnowszych dostępnych wyników badań z tego okresu. Klasyfikacja przeprowadzana jest nie rzadziej niż co trzy lata.

¹² Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

Wszystkie jednolite części wód powierzchniowych (JCWP) przepływające przez teren gminy Obrzycko były objęte monitoringiem w latach 2019–2024:

- Ostroroga – punkt pomiarowy w Biezdrowie (gmina Wronki, powiat szamotulski),
- Sama od Kanału Przybrodzkiego do ujścia – punkt pomiarowy w Słopanowie-Hubach (gmina Obrzycko, powiat szamotulski),
- Sama od Kanału Lubosińskiego do Kanału Przybrodzkiego – punkt pomiarowy w Szamotułach (gmina Szamotuły, powiat szamotulski),
- Smolnica – punkt pomiarowy przy ujściu do Warty (gmina Wronki, powiat szamotulski),
- Warta od Samy do Kamionki – punkt pomiarowy w Zatomiu Starym (gmina Międzychód, powiat międzychodzki),
- Warta od Wełny do Samy – punkt pomiarowy w Kiszewie (gmina Oborniki, powiat obornicki).

Wyniki oceny stanu JCWP na podstawie badań monitorowanych wykonanych w latach 2019-2024:

- Ostroroga - stan ekologiczny oceniono jako zły, głównie ze względu na bardzo niską jakość elementów biologicznych (V klasa). Stwierdzono także przekroczenia w zakresie parametrów fizykochemicznych oraz obecność benzo(a)pirenu, co wpłynęło na ocenę stanu chemicznego poniżej dobrego. W rezultacie ogólny stan wód uznano za zły,
- Sama od Kanału Lubosińskiego do Kanału Przybrodzkiego - potencjał ekologiczny określono jako słaby. Na ocenę wpłynęły wyniki badań biologicznych, hydromorfologicznych oraz fizykochemicznych, wskazujące na liczne przekroczenia dopuszczalnych wartości. Stan chemiczny również oceniono jako poniżej dobrego ze względu na obecność benzo(a)pirenu. Całościowo stan wód uznano za zły,
- Sama od Kanału Przybrodzkiego do ujścia - potencjał ekologiczny oceniono jako umiarkowany. Pomimo lepszych wyników w zakresie elementów biologicznych, odnotowano przekroczenia parametrów fizykochemicznych oraz obecność substancji szkodliwych, takich jak rtęć, difenyletery bromowane i benzo(a)piren. Stan chemiczny był poniżej dobrego, a ogólny stan wód oceniono jako zły,
- Smolnica - stan ekologiczny określono jako dobry, przy jednoczesnej wysokiej ocenie elementów hydromorfologicznych i fizykochemicznych. Jednak ze względu na przekroczenia norm jakości dla substancji takich jak rtęć i difenyletery bromowane, stan chemiczny oceniono poniżej dobrego, co skutkowało ogólną oceną stanu wód jako złą,
- Warta od Samy do Kamionki - potencjał ekologiczny oceniono jako słaby, głównie z powodu niekorzystnych wyników w zakresie elementów biologicznych. Wystąpiły również przekroczenia parametrów fizykochemicznych oraz obecność substancji niebezpiecznych,

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

w tym rtęci, difenylesterów bromowanych i benzo(a)pirenu. Stan chemiczny oceniono poniżej dobrego, a ogólny stan wód jako zły,

— Warta od Wełny do Samy - potencjał ekologiczny określono jako słaby. Stwierdzono przekroczenia wskaźników fizykochemicznych oraz obecność benzo(a)pirenu, co wpłynęło na ocenę stanu chemicznego poniżej dobrego. Ostatecznie stan wód również uznano za zły.

W poniższej tabeli przedstawiono ocenę stanu wód JCWP na terenie gminy Obrzycko za lata 2019-2024.

Tabela 7. Ocena stanu JCWP za lata 2019-2024

Nazwa ocenianej JCWP	Kod JCWP	Typ monitoringu	Klasyfikacja wskaźników i elementów jakości wód				STAN / POTENCJAŁ EKOLOGICZNY (Rok ostatnich badań)	STAN CHEMICZNY (Rok ostatnich badań)	OCENA STANU JCWP (Rok ostatnich badań)
			Klasa elementów biologicznych (Rok ostatnich badań)	Klasa elementów hydromorfologicznych (Rok ostatnich badań)	Klasa elementów fizykochemicznych (grupy 3.1-3.5) (Rok ostatnich badań)	Klasa elementów fizykochemicznych – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (3.6) (Rok ostatnich badań)			
Sama od Kanału Lubosińskiego do Kanału Przybrodzkiego	RW600009187279	MD, MO, MD/MO	4 (2024)	<=3 (2024)	>2 (2024)	2 (2024)	4 Słaby potencjał ekologiczny (2024)	Stan chemiczny poniżej dobrego (2024)	Zły stan wód (2024)
Ostroroga	RW600016187389	MD, MO, MD/MO	5 (2024)	3 (2024)	>2 (2024)	2 (2024)	5 Zły stan ekologiczny (2024)	Stan chemiczny poniżej dobrego (2024)	Zły stan wód (2024)
Smolnica	RW600017187329	MD, MO, MD/MO	2 (2024)	1 (2020)	>2 (2020)	2 (2023)	2 Dobry stan ekologiczny (2024)	Stan chemiczny poniżej dobrego (2023)	Zły stan wód (2024)
Sama od Kan. Przybrodzkiego do ujścia	RW60002018729	MD, MO, MD/MO	3 (2024)	<=2 (2024)	>2 (2024)	2 (2024)	3 Umiarkowany potencjał ekologiczny (2024)	Stan chemiczny poniżej dobrego (2024)	Zły stan wód (2024)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

Nazwa ocenianej JCWP	Kod JCWP	Typ monitoringu	Klasyfikacja wskaźników i elementów jakości wód				STAN / POTENCJAŁ EKOLOGICZNY (Rok ostatnich badań)	STAN CHEMICZNY (Rok ostatnich badań)	OCENA STANU JCWP (Rok ostatnich badań)
			Klasa elementów biologicznych (Rok ostatnich badań)	Klasa elementów hydromorfologicznych (Rok ostatnich badań)	Klasa elementów fizykochemicznych (grupy 3.1-3.5) (Rok ostatnich badań)	Klasa elementów fizykochemicznych – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (3.6) (Rok ostatnich badań)			
Warta od Welny do Samy	RW6000218719	MD, MO, MD/MO	4 (2023)	1 (2023)	>2 (2024)	1 (2023)	4 Słaby potencjał ekologiczny (2024)	Stan chemiczny poniżej dobrego (2024)	Zły stan wód (2024)
Warta od Samy do Kamionki	RW6000218737	MD, MO, MD/MO	4 (2023)	1 (2023)	>2 (2024)	1 (2023)	4 Słaby potencjał ekologiczny (2024)	Stan chemiczny poniżej dobrego (2024)	Zły stan wód (2024)

Źródło: : Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet, Monitoring wód powierzchniowych

Wody Podziemne

Według podziału Polski na 174 JCWPd, teren gminy leży na obszarze dwóch jednolitych części wód podziemnych. Są to JCWPd nr 41 (GW600041) oraz JCWPd nr 60 (GW600060).

Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie, prowadził badania wód podziemnych na obszarze gminy Obrzycko w ramach PMŚ, w roku 2022, w jednym punkcie pomiarowym, w miejscowości Obrzycko (punkt numer 547 według bazy MONBADA). Woda mieściła się w III klasie – wody zadowalającej jakości, ze względu na zawartość żelaza, wodorowęglanów, manganu, arsenu, wapnia i tlenu rozpuszczonego.

W latach 2023-2024 nie były prowadzone badania wód podziemnych na terenie gminy Obrzycko.

3. Stopień realizacji programu ochrony środowiska w latach 2023-2024

Ze względu na brak przygotowanych przez Ministerstwo Środowiska wytycznych w zakresie struktury raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska, zastosowana metodyka sporządzenia niniejszego Raportu wynika z Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028 i ujętych w nim zadań.

W tabelach poniżej przedstawione zostały informacje na temat zadań zaplanowanych do realizacji w latach 2023-2024 w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028.

Każda z tabel prezentuje realizację zadań dla każdego z następujących obszarów interwencji:

- ochrona klimatu i jakości powietrza,
- zagrożenia hałasem,
- gospodarowanie wodami,
- gospodarka wodno-ściekowa,
- gleby,
- gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów,
- zasoby przyrodnicze,
- zagrożenia poważnymi awariami.

Podmiotem odpowiedzialnym za realizację poniższych zadań była Gmina Obrzycko.

Tabela 8. Stopień realizacji zadań

Działania ekologiczne	Podmiot odpowiedzialny	Opis realizacji zadania w 2023 r.	Poniesione koszty w 2023 r.	Opis realizacji zadania w 2024 r.	Poniesione koszty w 2024 r.	Źródła finansowania	Wartość osiągniętego wskaźnika		
Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza							Nazwa wskaźnika	2023	2024
Wymiana indywidualnych systemów grzewczych	Mieszkańcy Gminy Obrzycko Gmina Obrzycko	W roku 2023 mieszkańcy naszej Gminy za pośrednictwem Gminnego Punktu Konsultacyjno-informacyjnego w ramach Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze” złożyli: - 6 wniosków o udzielenie dofinansowania z programu Czyste Powietrze na łączną kwotę 295 000,00 zł, - 4 wnioski o rozliczenie płatności na łączną kwotę 76 721,61 zł.	0,00 zł	W 2024 roku Gmina Obrzycko kontynuowała podpisane porozumienie z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu dotyczące programu „Czyste Powietrze”. W ramach zawartego porozumienia Gmina: pomaga w przygotowywaniu wniosków pod kątem spełnienia wymagań określonych w Programie oraz podejmuje działania doradcze mające na celu zidentyfikowanie budynków, których właściciele mogliby być potencjalnymi Wnioskodawcami i przedstawienie im korzyści płynących z wzięcia udziału w Programie; przekazuje do WFOŚiGW wnioski o dofinansowanie, składane przez Wnioskodawców – mieszkańców Gminy Obrzycko; pomaga Wnioskodawcom przy wypełnianiu wniosku o płatność wraz z wymaganymi załącznikami.	0,00 zł	Program „Czyste Powietrze” Program „Ciepłe Mieszkanie”	Liczba wymienionych indywidualnych systemów grzewczych (szt./rok)	4 szt.	9 szt.

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

Działania ekologiczne	Podmiot odpowiedzialny	Opis realizacji zadania w 2023 r.	Poniesione koszty w 2023 r.	Opis realizacji zadania w 2024 r.	Poniesione koszty w 2024 r.	Źródła finansowania	Wartość osiągniętego wskaźnika		
				W roku 2024 za pośrednictwem Gminy Obrzycko przekazano do WFOŚiGW: - 22 wnioski o udzielenie dofinansowania z programu Czyste Powietrze na maksymalną łączną kwotę 589 000,00 zł, - 15 wniosków o rozliczenie płatności na łączną kwotę 243 150,23 zł. Z dniem 03.07.2024 r. rozpoczął się nabór wniosków o udzielenie dofinansowania na zadania w ramach Programu Priorytetowego "Ciepłe Mieszkanie" realizowane na podstawie umowy o dofinansowanie nr 9146/U/400/161/2024 z dnia 21.06.2024 r. zawartej pomiędzy Gminą Obrzycko a Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu. Program na terenie Gminy Obrzycko realizowany będzie w latach 2024-2025, przy czym nabór wniosków będzie trwać do 30.06.2025 r. W ramach Programu istnieje możliwość finansowania					

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

Działania ekologiczne	Podmiot odpowiedzialny	Opis realizacji zadania w 2023 r.	Poniesione koszty w 2023 r.	Opis realizacji zadania w 2024 r.	Poniesione koszty w 2024 r.	Źródła finansowania	Wartość osiągniętego wskaźnika		
				przedsięwzięć rozpoczętych nie wcześniej niż od dnia podpisania umowy o dofinansowanie przedsięwzięcia z Gminą Obrzycko. W 2024 r. podpisano 9 umów z Beneficjentami końcowymi. Do końca 2024 roku nie wypłacono dofinansowań.					
Wymiana systemów grzewczych w obiektach należących do Gminy Obrzycko (szkoła, świetlice wiejskie, budynki OSP)	Gmina Obrzycko	1) Modernizacja centralnego ogrzewania w Szkole Podstawowej w Gaju Małym (2 kotły gazowe) – 2 924 325,00 zł, 2) Modernizacja kotłowni w świetlicy wiejskiej w Ordzinie (kocioł na pellet) – 36 329,01 zł, 3) Modernizacja kotłowni w świetlicy wiejskiej w Koźminie (kocioł na pellet) – 34 929,01 zł, 4) Modernizacja instalacji grzewczej w świetlicy wiejskiej w Stobnicku – 16 305,61 zł, 5) Modernizacja instalacji grzewczej w budynku szkoły w Zielonejgórze – 23 395,83 zł.	830 284,46 zł (środki własne) 2 205 000,00 zł (Rządowy Fundusz Polski Ład)	Klimatyzatory z funkcją grzania – świetlica Piotrowo.	24 710,70 zł	Budżet Gminy Rządowy Fundusz Polski Ład	Liczba wymienionych indywidualnych systemów grzewczych (szt./rok) Powierzchnia podlegająca zmianie sposobu ogrzewania (m ² /rok)	5 szt. 2 930,05 m ²	1 szt. 221,07 m ²
Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem									
Remont i naprawa nawierzchni dróg	Gmina Obrzycko	1) Budowa dróg gminnych w Gminie Obrzycko – 5 955,00 zł,	239 833,61 zł (środki własne)	1) Budowa (przebudowa) dróg dojazdowych do	1 766 860,41 zł (środki własne)	Budżet Gminy Rządowy Fundusz	Długość wyremontowanych dróg (km)	ok. 0,7 km	ok. 3,6 km

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

Działania ekologiczne	Podmiot odpowiedzialny	Opis realizacji zadania w 2023 r.	Poniesione koszty w 2023 r.	Opis realizacji zadania w 2024 r.	Poniesione koszty w 2024 r.	Źródła finansowania	Wartość osiągniętego wskaźnika		
		2) Remont chodnika na ulicy Szkolnej w m. Zielonagóra – 6 396,00 zł, 3) Remont drogi gminnej nr 246519 w m. Słapanowo – 384 805,13 zł (576 mb), 4) Remont drogi gminnej nr 246517 w m. Kobylniki – 152 708,19 zł (136 mb).	310 030,71 zł (Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg)	gruntów rolnych w Gminie Obrzycko: przebudowa drogi gminnej w m. Gaj Mały na odcinku ok. 670 mb na działce nr ewid. 158/3 oraz przebudowa drogi gminnej w m. Karolin na odcinku ok. 297 mb na działce nr ewid. 386, obręb: Gaj Mały – 764 775,15 zł, 2) Przebudowa drogi gminnej w m. Obrzycko-Zamek: (działka nr 528, obręb: Zielonagóra) na odcinku ok. 55 mb, 3) Przebudowa drogi gminnej w m. Piotrowo: (działki nr 66/1, 89/2, 90 i 91, obręb: Piotrowo) na długości ok. 399 mb wraz z budową zjazdów, 4) Przebudowa drogi gminnej w m. Pęckowo: (działki nr 190, 165, 175, obręb: Dobrogostowo) na długości ok. 609,20 mm – razem 2), 3) 4): 1 757 630,06 zł, 5) Gmina Obrzycko dofinansowała przebudowę drogi powiatowej nr 1848P Obrzycko-Szamotuły w m. Jaryszewo, polegającą na budowie utwardzonego pobocza po południowo-wschodniej stronie drogi (na odcinku 290 m) – 239 720,85 zł,	1 385 217,82 zł (Rządowy Fundusz Polski Ład) 185 000,00 (Urząd Marszałkowski)	Rozwoju Dróg Rządowy Fundusz Polski Ład Urząd Marszałkowski Lasy Państwowe Nadleśnictwo Oborniki			

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

Działania ekologiczne	Podmiot odpowiedzialny	Opis realizacji zadania w 2023 r.	Poniesione koszty w 2023 r.	Opis realizacji zadania w 2024 r.	Poniesione koszty w 2024 r.	Źródła finansowania	Wartość osiągniętego wskaźnika			
				6) Gmina Obrzycko dofinansowała przebudowę drogi powiatowej w 1849P Gaj Mały- Karolin polegająca na utwardzeniu pobocza na odcinku 995 m od km 0+395 do km 1+390 – 140 300,30 zł, 7) W ramach wspólnego przedsięwzięcia z Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwo Oborniki przeprowadziła remont nawierzchni drogi gminnej w rejonie mostu na rzece Samie – Remont nawierzchni drogi gminnej nr 246517 Kobylniki – Brączewo (74,60 m) – 282 131,87 zł, 8) Remont chodnika na ul. Szkolnej w m. Zielonagóra (246 mb) – 152 520,00 zł.						
Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami										
Prowadzenie działań edukacyjnych mających na celu podnoszenie świadomości w zakresie racjonalnego gospodarowania wodami	Gmina Obrzycko	Gmina informowała mieszkańców o możliwości uzyskania dofinansowania do zakupu i montażu zbiorników do zbierania wód opadowych realizowanych przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w	0,00 zł	W roku 2024 gmina nie realizowała działań edukacyjnych dotyczących racjonalnego gospodarowania wodami. Działania w tym zakresie planowane są do realizacji w kolejnych latach w ramach edukacji	0,00 zł	Budżet Gminy	Zużycie wody na 1 mieszkańca (m³)	ok. 48,05 m³	ok. 44,88 m³	

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

Działania ekologiczne	Podmiot odpowiedzialny	Opis realizacji zadania w 2023 r.	Poniesione koszty w 2023 r.	Opis realizacji zadania w 2024 r.	Poniesione koszty w 2024 r.	Źródła finansowania	Wartość osiągniętego wskaźnika		
		Poznaniu, co stanowiło element działań informacyjnych w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi.		ekologicznej.					
Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa									
Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w Stobnicku	Gmina Obrzycko	Rozpoczęto inwestycję zadania pod nazwą: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Stobnicku – etap III, na odcinku Obrowo – Stopnowo oraz przebudowa przepompowni ścieków w Gaju Małym”.	261 545,12 zł (środki własne)	Zakończono budowę sieci kanalizacyjnej w Stobnicku wraz z przebudową oczyszczalni ścieków w Zielonej Górze (zlewnia przepompowni ścieków PS.4).	2 083 143,01 zł (środki własne i z Rządowego Funduszu Polski Ład)	Budżet Gminy Rządowy Fundusz Polski Ład	Długość sieci kanalizacyjnej na terenie gminy (km)	53 km	56 km
Obszar interwencji: Gleby									
Promowanie rolnictwa ekologicznego poprzez wdrażanie programów, metod gospodarowania i technologii produkcji korzystnych dla środowiska	Gmina Obrzycko	W 2023 roku gmina nie realizowała odrębnych programów i działań mających na celu promowanie rolnictwa ekologicznego poprzez wdrażanie programów, metod gospodarowania lub technologii produkcji korzystnych dla środowiska.	0,00 zł	W 2024 r. gmina zorganizowała bezpłatną zbiórkę odpadów pochodzących z działalności rolniczej, w szczególności folii rolniczej. Działanie miało na celu zapewnienie właściwego zagospodarowania odpadów powstających w gospodarstwach rolnych oraz ograniczenie ich negatywnego oddziaływania na środowisko, w tym na glebę i wodę. Działanie to przyczynia się do upowszechniania wśród rolników praktyk rolniczych korzystnych	0,00 zł	Budżet Gminy	Liczba przeprowadzonych działań promocyjnych [szt.]	0	1

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

Działania ekologiczne	Podmiot odpowiedzialny	Opis realizacji zadania w 2023 r.	Poniesione koszty w 2023 r.	Opis realizacji zadania w 2024 r.	Poniesione koszty w 2024 r.	Źródła finansowania	Wartość osiągniętego wskaźnika		
				dla środowiska.					
Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów									
Realizacja programu usuwania z budynków pokryć dachowych zawierających azbest	Gmina Obrzycko	Gmina nie dofinansowywała mieszkańcom kosztów utylizacji materiałów azbestowych, jednak dzięki współpracy ze Starostwem Powiatowym w Szamotułach i ARiMR. Udało się usunąć z terenu Gminy Obrzycko w 2023 roku 765 m ² płyt azbestowo-cementowych.	0,00 zł	Gmina Obrzycko nie dofinansowywała mieszkańcom kosztów utylizacji materiałów azbestowych, jednak dzięki współpracy ze Starostwem Powiatowym w Szamotułach i ARiMR w 2024 roku udało się usunąć z terenu Gminy Obrzycko 125,06 m ² płyt azbestowo-cementowych.	0,00 zł	Starostwo Powiatowe w Szamotułach	Ilość azbestu do unieszkodliwienia [kg]	ok. 1,9 mln kg	ok. 1,8 mln kg
Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstałych i zebranych w gospodarstwach domowych	Gmina Obrzycko	W roku 2023 nie zakupiono pojemników ze względu na ich wystarczającą ilość. Rada Gminy podejmując w 2021 roku uchwałę w sprawie częściowego zwolnienia z opłaty za posiadanie kompostownika stara się w roku 2023 zmniejszyć ilość odpadów biodegradowalnych i zachęcać mieszkańców gminy do tworzenia kompostowników. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2023 r.: - odpady zmieszane (20 03 01) – 1041,44 Mg; - tworzywa sztuczne (20 01 39) – 95,94 Mg;	1 394 271,98 zł	W roku 2024 odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, jak i niezamieszkałych na terenie Gminy Obrzycko zajmowały się następujące podmioty gospodarcze: - Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o. z siedzibą w miejscowości Mnichy 100, 64-421 Kamionna, - Zakład Handlowo Usługowy SANUS, Olin 2, 64-510 Wronki. W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania	1 404 766,15 zł 20 664,00 zł (kontenery PSZOK)	Budżet Gminy	Stopień objęcia systemem gospodarowania odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zamieszkałych [%]	100	100

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

Działania ekologiczne	Podmiot odpowiedzialny	Opis realizacji zadania w 2023 r.	Poniesione koszty w 2023 r.	Opis realizacji zadania w 2024 r.	Poniesione koszty w 2024 r.	Źródła finansowania	Wartość osiągniętego wskaźnika		
		- szkło (20 01 02) – 85,00 Mg; papier i tektura (20 01 01) – 17,1 Mg; - odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) – 221,46 Mg; - odpady wielkogabarytowe (20 03 07) – 49,04 Mg; - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczny składnik (20 01 35*) – 0,92 Mg; - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (20 01 36) – 7,33 Mg.		odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbiorem odpadów „u źródła” zostało objęte 9 frakcji odpadów: zmieszane, wielkogabarytowe, niebezpieczne, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, budowlane i rozbiórkowe, odpady ulegające biodegradacji, szkło, tworzywa sztuczne, wielomateriałowe. Na terenie gminy Obrzycko ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również „odpady problemowe” tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, meble i inne odpady wielkogabarytowe, przeterminowane leki i chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe oraz inne niebezpieczne. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady wielkogabarytowe odbierane są na terenie nieruchomości 2 razy w roku. W roku 2024 na terenie Gminy Obrzycko zakupiono 2 pojemniki Kp7 na gruz i styropian					

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

Działania ekologiczne	Podmiot odpowiedzialny	Opis realizacji zadania w 2023 r.	Poniesione koszty w 2023 r.	Opis realizacji zadania w 2024 r.	Poniesione koszty w 2024 r.	Źródła finansowania	Wartość osiągniętego wskaźnika		
				oraz pojemnik na odzież i tekstylia. Pojemniki znajdują się w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Na terenie Gminy Obrzycko została podjęta decyzja, aby nie przejmować obowiązków odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (m.in. jednostki użyteczności publicznej, podmioty gospodarcze, sklepy, cmentarze itp.). Właściciele tych nieruchomości muszą posiadać odrębną umowę na odbiór odpadów komunalnych i rozliczać się z odebranych odpadów indywidualnie z podmiotem, z którym zawarli umowę. W 2024 r. od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odebrano: - 903,19 Mg odpadów zmieszanych (20 03 01); - 104,49 Mg tworzyw sztucznych (20 01 39); - 93,68 Mg szkła (20 01 02); - 19,11 Mg papieru i tektury (20 01 01);					

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

Działania ekologiczne	Podmiot odpowiedzialny	Opis realizacji zadania w 2023 r.	Poniesione koszty w 2023 r.	Opis realizacji zadania w 2024 r.	Poniesione koszty w 2024 r.	Źródła finansowania	Wartość osiągniętego wskaźnika		
				- 254,39 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01); - 58,56 Mg odpadów wielkogabarytowych (20 03 07); - 4,35 Mg zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (20 01 35*); - 4,43 Mg zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (20 01 36). W PSZOK zebrano: 0,36 Mg odpadów budowlano-remontowych (17 06 04); 6,92 Mg odpadów wielkogabarytowych (20 03 07); 13,18 Mg odpadów budowlano-remontowych (gruz) (17 01 01); 8,28 Mg odpadów budowlano-remontowych (17 09 04); 3,97 Mg zużytych opon (16 01 03).					
Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze									
Nasadzania roślinności	Gmina Obrzycko	Zakup i nasadzenia roślin ozdobnych – traw ozdobnych na terenie m. Jaryszewo.	300,00 zł	Nasadzenia drzew na placu zabaw na terenie sołectwa Słoplanowo, drzew przy budynku Urzędu Gminy Obrzycko oraz krzewów ozdobnych na skarpie przy ul. Piotrowskiej i Wiejskiej w m. Zielonagóra.	4 096,00 zł	Budżet Gminy	Liczba przeprowadzonych nasadzeń roślinności [szt.] / Powierzchnia objęta nowymi nasadzeniami [m2]	25 szt.	41 szt. drzew 23 szt. krzewów
Obszar interwencji: Zagrożenie poważnymi awariami									

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

Działania ekologiczne	Podmiot odpowiedzialny	Opis realizacji zadania w 2023 r.	Poniesione koszty w 2023 r.	Opis realizacji zadania w 2024 r.	Poniesione koszty w 2024 r.	Źródła finansowania	Wartość osiągniętego wskaźnika		
Wypożyczenie straży	Gmina Obrzycko	1) Zakup materiałów i wyposażenia dla OSP Jaryszewo (zakup radiotelefonu) z funduszu sołeckiego Jaryszewo; 2) Zakup sprzętu dla OSP Piotrowo: m.in. z funduszu sołeckiego Piotrowo – latarki do hełmów, agregat prądotwórczy trójfazowy; przedłużacz bębnowy, sygnalizator bezruchu, akumulator do motopompy TOHATSU, ubranie specjalne, buty specjalne, ubranie koszarowe, bojowe; zbiornik na wodę; 3) Zakup sprzętu dla OSP Słopotowo: m.in. ubrania specjalnego, buty skórzane, mundur wyjściowy, ubranie koszarowe, noszak do węży, wąż tłoczny, drukarka.	35 202,50 zł	1) Zakup materiałów i wyposażenia dla OSP Słopotowo m.in. węże przyłączeniowe, uchwyt, wąż, rozdzielacz, buty gumowe, skórzane i strażackie, kominarka, ubranie specjalne i koszarowe, itp. 2) Zakup materiałów i wyposażenia dla OSP Jaryszewo m.in. mundur wyjściowy, kurtki, wąż, bosak, zatrask stalowy, siodełko węzowe, spodniobuty, szelki bezpieczeństwa 3) Zakup materiałów i wyposażenia dla OSP m.in. radiotelefony, kamera termowizyjna, ubranie strażackie, buty specjalne, uprząż Expert, amortyzatora z podwójną linią, zawór, oring i membrany do aparatów powietrznych, ubrania koszarowe, gaśnica proszkowa.	53 987,65 zł	Budżet Gminy Fundusz sołecki	Liczba zakupionego sprzętu/ wyposażenia [szt.]	60 szt.	ok. 39 szt.

Źródło: Opracowanie własne

4. Ocena realizacji programu ochrony środowiska w okresie od 2023 do 2024.

W oparciu o dane zgromadzone i przedstawione w rozdziale 3 niniejszego Raportu, dotyczącego zadań przyjętych do realizacji w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”, należy stwierdzić, że realizacja założeń dokumentu w latach 2023-2024 przebiegała w sposób zadowalający. Podejmowane przez Gminę Obrzycko działania obejmowały zarówno przedsięwzięcia inwestycyjne, jak i organizacyjne, informacyjne oraz wspierające mieszkańców w zakresie ochrony środowiska. Realizacja zadań przyczyniała się do poprawy infrastruktury technicznej, ograniczania presji na środowisko oraz wzmacniania lokalnego systemu bezpieczeństwa środowiskowego. Jednocześnie należy zaznaczyć, że nie wszystkie zadania wskazane w Programie zostały zrealizowane w jednakowym stopniu, co oznacza potrzebę dalszej intensyfikacji działań w kolejnych latach.

Podsumowanie wykonania zadań w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”:

Obszar interwencji 1: Ochrona klimatu i jakości powietrza

W latach 2023-2024 Gmina Obrzycko realizowała działania ukierunkowane na poprawę jakości powietrza atmosferycznego oraz ograniczanie niskiej emisji. W ramach tego obszaru wspierano mieszkańców w korzystaniu z Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”, udzielając pomocy przy składaniu wniosków o dofinansowanie oraz wniosków o płatność. W 2024 r. odnotowano wzrost aktywności w tym zakresie, a ponadto uruchomiono program „Ciepłe Mieszkanie”, w ramach którego podpisano umowy z beneficjentami. Działania te należy ocenić pozytywnie, ponieważ sprzyjają wymianie nieefektywnych źródeł ciepła, poprawie efektywności energetycznej budynków oraz ograniczeniu emisji zanieczyszczeń do powietrza.

W analizowanym okresie realizowano również inwestycje polegające na modernizacji systemów grzewczych w obiektach należących do Gminy Obrzycko. W 2023 r. zmodernizowano ogrzewanie w szkole w Gaju Małym, świetlicach wiejskich oraz w szkole w Zielonej Górze, natomiast w 2024 r. zakupiono klimatyzatory z funkcją grzania do świetlicy w Piotrowie. Inwestycje te stanowią istotny element działań podejmowanych na poziomie lokalnym w celu ograniczenia oddziaływania sektora komunalnego na środowisko oraz poprawy standardu energetycznego infrastruktury publicznej.

Jednocześnie należy zauważyć, że pomimo prowadzonych działań Gmina Obrzycko w latach 2023-2024 znajdowała się w obszarze przekroczeń standardów imisyjnych poziomu celu długoterminowego ozonu – klasa D2, zarówno w odniesieniu do ochrony zdrowia ludzi, jak

i ochrony roślin. Ponadto w strefie wielkopolskiej nadal odnotowywano przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu. Oznacza to, że działania podejmowane przez gminę są zasadne i potrzebne, jednak dla osiągnięcia trwałej poprawy jakości powietrza konieczna jest ich dalsza kontynuacja oraz wzmacnianie.

Obszar interwencji 2: Zagrożenia hałasem

Na terenie Gminy Obrzycko w latach 2023-2024 realizowano działania mające na celu ograniczenie uciążliwości akustycznych poprzez poprawę stanu infrastruktury drogowej. W ramach zadania prowadzono budowę, przebudowę i remonty dróg oraz chodników w kilku miejscowościach na terenie gminy, a także udzielano dofinansowania do inwestycji drogowych. Działania te mają istotne znaczenie z punktu widzenia ograniczania hałasu komunikacyjnego, ponieważ poprawa jakości nawierzchni może przyczyniać się do upłynnienia ruchu pojazdów i zmniejszenia lokalnych uciążliwości akustycznych.

Należy jednak zaznaczyć, że w latach 2023-2024 na terenie gminy nie prowadzono pomiarów hałasu. W związku z tym nie ma możliwości jednoznacznego określenia, w jakim stopniu zrealizowane inwestycje drogowe wpłynęły na poprawę klimatu akustycznego. Mimo to kontynuacja działań związanych z modernizacją infrastruktury drogowej pozostaje istotna z punktu widzenia ograniczania oddziaływania hałasu komunikacyjnego na mieszkańców.

Obszar interwencji 3: Gospodarowanie wodami

W ramach obszaru interwencji dotyczącego gospodarowania wodami w 2023 r. Gmina Obrzycko prowadziła działania edukacyjne i informacyjne mające na celu podnoszenie świadomości mieszkańców w zakresie racjonalnego gospodarowania wodą. Informowano mieszkańców o możliwości uzyskania dofinansowania do zbiorników na wody opadowe. Działania te należy ocenić pozytywnie, ponieważ wspierają kształtowanie postaw prośrodowiskowych oraz promują rozwiązania służące retencjonowaniu wód opadowych.

Jednocześnie należy zauważyć, że zakres działań w tym obszarze był ograniczony i miał głównie charakter informacyjny. W kontekście danych dotyczących stanu jednolitych części wód powierzchniowych na terenie gminy, których ogólna ocena wskazuje na zły stan wód, zasadne jest podejmowanie w kolejnych latach szerszych działań wspierających ochronę zasobów wodnych, zarówno o charakterze edukacyjnym, jak i inwestycyjnym.

Obszar interwencji 4: Gospodarka wodno-ściekowa

W latach 2023-2024 na terenie Gminy Obrzycko realizowano istotne działania związane z rozwojem i modernizacją infrastruktury wodno-ściekowej. W 2023 r. rozpoczęto inwestycję polegającą na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w Stobnicku – etap III oraz przebudowie przepompowni ścieków, natomiast w 2024 r. zakończono budowę sieci kanalizacyjnej

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Obrzycko na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” za okres 2023-2024

w Stobnicku wraz z przebudową oczyszczalni ścieków w Zielonejgórze. Realizacja tego typu przedsięwzięć ma szczególne znaczenie dla ochrony zasobów wodnych, poprawy warunków sanitarnych mieszkańców oraz ograniczania ryzyka zanieczyszczenia środowiska.

Podjęmowane działania wpisują się w cele obszaru interwencji „Gospodarka wodno-ściekowa”, ukierunkowanego na rozwój infrastruktury technicznej oraz poprawę jakości gospodarki ściekowej na terenie gminy. Inwestycje te należy ocenić bardzo pozytywnie, ponieważ należą do kluczowych zadań z punktu widzenia długofalowej ochrony środowiska oraz jakości życia mieszkańców.

Obszar interwencji 5: Gleby

W ramach obszaru interwencji „Gleby” w analizowanym okresie podjęto działania polegające na promowaniu rolnictwa ekologicznego oraz wspieraniu rozwiązań ograniczających presję na środowisko glebowe. W 2024 r. zorganizowano bezpłatną zbiórkę odpadów rolniczych, w tym folii rolniczej. Działanie to należy ocenić pozytywnie, ponieważ przyczynia się do ograniczania ryzyka niewłaściwego postępowania z odpadami powstającymi w działalności rolniczej, a tym samym zmniejsza możliwość degradacji gleb i zanieczyszczenia środowiska.

Zakres zrealizowanych działań w tym obszarze był jednak ograniczony, dlatego w kolejnych latach zasadne byłoby rozwijanie dodatkowych inicjatyw związanych z edukacją rolników, promocją dobrych praktyk rolniczych oraz ochroną jakości gleb użytkowanych rolniczo.

Obszar interwencji 6: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

W latach 2023-2024 Gmina Obrzycko realizowała działania związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz eliminacją odpadów niebezpiecznych z terenu gminy. System odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych obejmował wszystkie nieruchomości zamieszkałe, a ponadto prowadzono działania promujące kompostowanie. W 2024 r. doposażono również punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w dodatkowe kontenery i pojemnik na tekstylia. Działania te wpisują się w realizację celów obszaru interwencji dotyczącego rozwoju systemu selektywnego zbierania odpadów oraz ograniczania ich negatywnego wpływu na środowisko.

Pozytywnie należy ocenić również kontynuację działań polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest. W analizowanym okresie usuwano płyty azbestowo-cementowe we współpracy ze Starostwem Powiatowym i ARiMR. Zadanie to ma istotne znaczenie z punktu widzenia ograniczania zagrożeń dla zdrowia mieszkańców oraz poprawy stanu środowiska na terenie gminy.

Obszar interwencji 7: Zasoby przyrodnicze

W ramach obszaru interwencji „Zasoby przyrodnicze” Gmina Obrzycko realizowała działania polegające na nasadzeniach roślinności. W 2023 r. zakupiono i posadzono trawy ozdobne w Jaryszewie, natomiast w 2024 r. wykonano nasadzenia drzew i krzewów m.in. w Słopanowie i Zielonejgórze. Działania te, mimo stosunkowo niewielkiej skali finansowej, należy ocenić pozytywnie, ponieważ przyczyniają się do poprawy estetyki przestrzeni publicznej, wzbogacenia zieleni oraz wspierania lokalnych walorów przyrodniczych.

Podejmowanie działań związanych z nasadzeniami ma szczególne znaczenie na terenie gminy posiadającej cenne zasoby przyrodnicze, w tym obszary Natura 2000, rezerwat przyrody oraz pomniki przyrody. W kolejnych latach zasadne jest dalsze rozwijanie inicjatyw sprzyjających ochronie i wzmocnianiu zasobów przyrodniczych gminy.

Obszar interwencji 8: Zagrożenia poważnymi awariami

W latach 2023-2024 w ramach działań związanych z przeciwdziałaniem zagrożeniom poważnymi awariami realizowano zadanie polegające na doposażeniu jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych. Zakupiono wyposażenie i sprzęt dla jednostek OSP działających na terenie gminy, w tym radiotelefony, kamerę termowizyjną, ubrania oraz sprzęt specjalistyczny. Działania te miały na celu zwiększenie gotowości operacyjnej służb ratowniczych oraz poprawę skuteczności reagowania na zagrożenia mogące wywoływać negatywne skutki dla środowiska, zdrowia i życia mieszkańców.

5. Spis tabel i rysunków

Tabela 1. Charakterystyka rezerwatu przyrody Świetlista Dąbrowa.....	6
Tabela 2. Wykaz pomników przyrody ożywionej, znajdujących się na terenie gminy Obrzycko	9
Tabela 3. Wykaz pomników przyrody nieożywionej, znajdujących się na terenie gminy Obrzycko.....	10
Tabela 4 Wynikowe klasy strefy wielkopolskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za lata 2023-2024 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi	14
Tabela 5. Wynikowe klasy strefy wielkopolskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za lata 2023-2024 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin	14
Tabela 6. Dane z pomiarów PEM wykonanych w 2024 r. na terenie gminy Obrzycko	18
Tabela 7. Ocena stanu JCWP za lata 2019-2024.....	21
Tabela 8. Stopień realizacji zadań.....	24
Rysunek 1. Położenie gminy Obrzycko na tle województwa wielkopolskiego i powiatu szamotulskiego	5
Rysunek 2. Położenie rezerwatu przyrody Świetlista Dąbrowa na terenie gminy Obrzycko ...	6
Rysunek 3. Położenie obszarów Natury 2000 na terenie gminy Obrzycko.....	8
Rysunek 4. Położenie pomników przyrody na terenie gminy Obrzycko	11

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz.647 ze zm.) organ wykonawczy gminy, w celu realizacji polityki ochrony środowiska, sporządza gminny program ochrony środowiska.

Art. 18 ust. 2 ustawy Prawo Ochrony Środowiska wskazuje, że z wykonania programów organ wykonawczy gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się radzie gminy.

Po przedstawieniu raportu radzie gminy, raport jest przekazywany przez organ wykonawczy gminy do organu wykonawczego powiatu.

Przewodniczący Rady Gminy

Mariusz Śmigielski