

RAPORT
z wykonania
„Programu Ochrony Środowiska dla
Powiatu Choszczeńskiego na lata
2021-2024 z perspektywą do
2030 r.”
za lata 2023-2024



Choszczno, 2025

Wykonawca opracowania:

Zarząd Powiatu Choszczeńskiego

Autorzy opracowania:

Starostwo Powiatowe w Choszcznie

Wydział Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa

1. mgr inż. Monika Szopińska - **kierownik Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa**
2. mgr inż. Wioleta Bugdał – **inspektor w Wydziale Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa**

SPIS TREŚCI	strona
WSTĘP	9
1.1. PODSTAWA PRAWNA	9
1.2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	9
1.3. METODYKA	10
2. OCENA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ	10
2.1. OCENA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ W OBSZARZE INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	10
2.1.1. CEL: OCHRONA POWIETRZA, Z UWZGLĘDNIENIEM ZMIAN KLIMATU	10
2.1.1.1. Kierunek interwencji: OCHRONA JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ KLIMATU W POWIECIE CHOSZCZEŃSKIM	11
2.1.1.1.1. Termomodernizacja budynków w powiecie choszczeńskim, poprawa efektywności energetycznej budynków	11
2.1.1.1.2. Likwidacja konwencjonalnych źródeł ciepła opalanych paliwami stałymi i wymiana na źródła nowej generacji, w tym z wykorzystaniem OZE	11
2.1.1.1.3. Realizacja zamierzeń określonych w Programie ochrony powietrza dla strefy zachodniopomorskiej	12
2.1.1.1.4. Monitoring i ocena jakości powietrza w strefie zachodniopomorskiej	13
2.1.1.1.5. Promowanie rozwiązań/realizacja zamierzeń przyczyniających się do redukcji emisji zanieczyszczeń (np. ruchu rowerowego, zakup pojazdów elektrycznych)	14
2.1.1.1.6. Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza oraz założeń do tzw. uchwały antysmogowej	14
2.1.1.1.7. Edukacja ekologiczna społeczeństwa w zakresie działań zmierzających do poprawy jakości powietrza.	14
2.1.1.1.8. Modernizacja instalacji do spalania paliw do celów technologicznych/grzewczych.	15
2.1.1.1.9. Wprowadzenie terenów zieleni na terenach zabudowanych.	15
2.1.1.1.10. Budowa ścieżek rowerowych	15
2.1.1.2. Kierunek interwencji: DALSZY WZROST WYKORZYSTANIA OZE	16
2.1.1.2.1. Budowa, rozbudowa, modernizacja jednostek wytwarzających energię elektryczną i/lub ciepłą z OZE, w tym niezbędną infrastrukturą przyłączeniową do sieci dystrybucyjnych, skablowanie linii.	16
2.1.1.2.2. Modernizacja i wymiana na energooszczędne (w tym wykorzystujące OZE) systemów oświetlenia ulicznego oraz oświetlenia w budynkach użyteczności publicznej.	16
2.1.1.3. Kierunek interwencji: OGRANICZENIE EMISYJNOŚCI TRANSPORTU, ROZWÓJ TRANSPORTU PUBLICZNEGO	17
2.1.1.3.1. Przebudowa układów torowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na linii kolejowej.	17
2.1.1.3.2. Budowa i modernizacja dróg w powiecie.	17
2.1.1.3.3. Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu przez regularne utrzymywanie czystości nawierzchni (czyszczenie metodą na mokro).	19
2.1.1.3.4. Organizacja i rozwój transportu publicznego.	19

2.2. OCENA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ W OBSZARZE INTERWENCJI: ZAGROŻENIA HAŁASEM	20
2.2.1. CEL: POPRAWA KLIMATU AKUSTYCZNEGO W POWIECIE CHOSZCZEŃSKIM	20
2.2.1.1. Kierunek interwencji: OCHRONA KLIMATU AKUSTYCZNEGO W POWIECIE	20
2.2.1.1.1 Ocena klimatu akustycznego w powiecie choszczeńskim.	20
2.2.1.1.2 Sporządzenie map akustycznych dla dróg krajowych i wojewódzkich oraz linii kolejowych.	20
2.2.1.1.3 Przebudowa dróg - stosowanie nowoczesnych nawierzchni	20
2.2.1.1.4 Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji hałasu do środowiska.	21
2.2.1.1.5 Edukacja ekologiczna społeczeństwa - promowanie ruchu pieszego, rowerowego, transportu publicznego.	21
2.2.1.2. Kierunek interwencji: ROZWÓJ I USPRAWNIENIE SYSTEMÓW TRANSPORTU O OBNIŻONEJ EMISJI HAŁASU	22
2.2.1.2.1 Budowa obwodnic.	22
2.3. OCENA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ W OBSZARZE INTERWENCJI: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	23
2.3.1. CEL: OCHRONA PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI	23
2.3.1.1. Kierunek interwencji: OCHRONA PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI	23
2.3.1.1.1 Pomiary monitoringowe promieniowania elektromagnetycznego (kontynuacja).	23
2.3.1.1.2 Prowadzenie rejestru zgłoszeń źródeł wytwarzających PEM.	24
2.3.1.1.3 Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dot. ochrony przed polami elektromagnetycznymi.	24
2.3.1.1.4 Kontrola zgłaszanych instalacji emitujących PEM.	24
2.4. OCENA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ W OBSZARZE INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI	25
2.4.1. CEL: OSIĄGNIĘCIE DOBREGO STANU JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH I PODZIEMNYCH	25
2.4.1.1. Kierunek interwencji: POPRAWA STANU JAKOŚCIOWEGO I ILOŚCIOWEGO WÓD POWIERZCHNIOWYCH I PODZIEMNYCH	25
2.4.1.1.1 Realizacja „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych”.	25
2.4.1.1.2 Realizacja założeń aktualizowanego Planu Gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.	25
2.4.1.1.3 Ocena stanu JCW.	26
2.4.1.1.4 Monitoring jezior.	27
2.4.1.1.5 Monitoring rzek.	29
2.4.1.1.6 Monitorowanie stanu i chemizmu wód podziemnych	31
2.4.1.1.7 Ustanawianie stref ochrony ujęć.	32
2.4.1.1.8 Budowa/modernizacja ujęć.	32
2.4.1.1.9 Ograniczenia zużycia wody.	32
2.4.1.1.10 Stosowanie dobrych praktyk rolniczych, montaż płyt obornikowych,	32

zbiorników na gnojowicę.	
2.4.1.1.11 Edukacja w zakresie stosowania dobrych praktyk rolniczych.	32
2.4.1.1.12 Kontrola podmiotów korzystających ze środowiska (w zakresie pozwoleń wodnoprawnych).	33
2.4.2. CEL: OCHRONA PRZED ZJAWISKAMI EKSTREMALNYMI ZWIĄZANYMI Z WODĄ	33
2.4.2.1. Kierunek interwencji: ZAPEWNIENIE BEZPIECZEŃSTWA POWODZIOWEGO/ GOSPODAROWANIE WODAMI UWZGLĘDNIAJĄCE ZMIANY KLIMATYCZNE.	33
2.4.2.1.1 Realizacja założeń Planu przeciwdziałania skutkom suszy - w tym rozwój form małej retencji wodnej.	33
2.4.2.1.2 Realizacja założeń Planu zarządzania ryzykiem powodziowym	34
2.4.2.1.3 Budowa/rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej	34
2.4.2.1.4 Konserwacja, utrzymanie urządzeń wodnych	34
2.4.2.1.5 Promowanie form małej retencji, zwiększania terenów zielonych, wprowadzanie zadrzewień	34
2.4.2.1.6 Uwzględnianie w dokumentach planistycznych, map zagrożeń powodziowych.	35
2.5. OCENA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ W OBSZARZE INTERWENCJI: GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA	35
2.5.1. CEL: DALSZY ROZWÓJ INFRASTRUKTURY WODNO - ŚCIEKOWEJ I RACJONALNA GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA	35
2.5.1.1. Kierunek interwencji: ROZBUDOWA I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY WODNO-KANALIZACYJNEJ.	35
2.5.1.1.1 Modernizacja, rozbudowa i wymiana infrastruktury wodociągowej.	35
2.5.1.1.2 Przebudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody.	35
2.5.1.1.3 Modernizacja, rozbudowa i wymiana infrastruktury kanalizacyjnej (kanalizacja sanitarna).	35
2.5.1.1.4 Modernizacja, rozbudowa, budowa oczyszczalni ścieków, przepompowni ścieków.	35
2.5.1.2. Kierunek interwencji: DZIAŁANIA ADMINISTRACYJNO-KONTROLNE	36
2.5.1.2.1 Kontrola jakości wody przeznaczonej do spożycia.	36
2.5.1.2.2 Kontrola podmiotów korzystających ze środowiska.	36
2.5.1.2.3 Kontrola stanu technicznego zbiorników bezodpływowych, częstotliwości ich opróżniania.	36
2.6. OCENA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ W OBSZARZE INTERWENCJI: ZASOBY GEOLOGICZNE	38
2.6.1. CEL: RACJONALNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI GEOLOGICZNYMI	38
2.6.1.1. Kierunek interwencji: OCHRONA I RACJONALNA EKSPLOATACJA ZŁOŻ KOPALIN	38
2.6.1.1.1 Rozpoznawanie, dokumentowanie i eksploatawanie nowych złóż kopalin przy wykorzystaniu nowoczesnych technik.	38
2.6.1.1.2 Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych.	38
2.6.1.1.3 Prowadzenie bieżącej kontroli w zakresie przestrzegania wydanych koncesji oraz eliminacja nielegalnego wydobywania kopalin.	38
2.7. OCENA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ W OBSZARZE INTERWENCJI: GLEBY	38

2.7.1. CEL: OCHRONA GLEB ORAZ RACJONALNA GOSPODARKA ZASOBAMI GLEBOWYMI	39
2.7.1.1 Kierunek interwencji: REKULTYWACJA SKŁADOWISK ODPADÓW	39
2.7.1.1.1 Rekultywacja składowisk odpadów innych niż niebezpieczne	39
2.7.1.2. Kierunek interwencji: OCHRONA PRZED OSUWISKAMI	39
2.7.1.2.1 Inwentaryzacja terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi, monitoring terenów osuwiskowych.	39
2.7.1.2.2 Uwzględnianie osuwisk oraz obszarów narażonych na ruchy masowe w dokumentach planistycznych.	40
2.7.1.3. Kierunek interwencji: OCHRONA GLEB	40
2.7.1.3.1 Monitoring gleb użytkowanych rolniczo.	40
2.7.1.3.2 Ochrona gruntów rolnych przed zmianą zagospodarowania poprzez uwzględnienie ich przeznaczenia w dokumentach planistycznych.	40
2.7.1.3.3 Identyfikacja potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi oraz prowadzenie wykazu.	40
2.8. OCENA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ W OBSZARZE INTERWENCJI: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	41
2.8.1. CEL: GOSPODAROWANIE ODPADAMI ZGODNIE Z HIERARCHIĄ SPOSOBÓW POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI	41
2.8.1.1. Kierunek interwencji: RACJONALNA GOSPODARKA ODPADAMI W TYM KOMUNALNYMI	41
2.8.1.1.1 Realizacja i wdrażanie założeń Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami (osiąganie wymaganych poziomów odzysku, zwiększanie ilości odpadów zbieranych selektywnie, edukacja ekologiczna).	41
2.8.1.1.2 Budowa PSZOK (Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych).	41
2.8.1.1.3 Rozwój/modernizacja infrastruktury służącej do zagospodarowania odpadów.	42
2.8.1.1.4 Usuwanie dzikich wysypisk/porzuconych odpadów.	42
2.8.1.1.5 Realizacja programu usuwania azbestu z terenu gminy.	42
2.8.1.1.6 Wdrażanie założeń gospodarki o obiegu zamkniętym.	43
2.8.1.2. Kierunek interwencji: DZIAŁANIA ADMINISTRACYJNO-KONTROLNE, EDUKACYJNE	44
2.8.1.2.1 Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach.	44
2.8.1.2.2 Kontrola właściwego postępowania z odpadami komunalnymi.	44
2.8.1.2.3 Prowadzenie akcji edukacyjnych w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.	44
2.9. OCENA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ W OBSZARZE INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE	45
2.9.1. CEL: OCHRONA ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH	45
2.9.1.1. Kierunek interwencji: ZARZĄDZANIE ZASOBAMI PRZYRODNICZYMI	45
2.9.1.1.1 Ustanawianie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 zlokalizowanych na terenie powiatu.	45
2.9.1.1.2 Opracowanie planu zadań ochronnych dla PK.	45
2.9.1.1.3 Aktualizacja waloryzacji przyrodniczej.	45
2.9.1.1.4 Znakowanie form ochrony przyrody.	45

2.9.1.1.5 Wprowadzanie do dokumentów planistycznych założeń wynikających z audytów krajobrazowych.	46
2.9.1.2. Kierunek interwencji: OCHRONA OBSZARÓW I GATUNKÓW CENNYCH POD WZGLĘDEM PRZYRODNICZYM	46
2.9.1.2.1 Realizacja zabiegów ochrony czynnej w rezerwatach.	46
2.9.1.2.2 Monitoring gatunków i siedlisk.	46
2.9.1.2.3 Identyfikacja występowania oraz eliminacja gatunków obcych.	47
2.9.2. CEL: ROZWÓJ I UTRZYMYWANIE TERENÓW ZIELENI	47
2.9.2.1. Kierunek interwencji: OCHRONA TERENÓW ZIELENI	47
2.9.2.1.1 Tworzenie oraz bieżące utrzymywanie i rewitalizacja terenów zieleni urządzonej (np. parki, zieleńce).	47
2.9.2.1.2 Zachowanie alei przyrodniczych, istniejącej zieleni.	48
2.9.2.1.3 Nowe nasadzenia drzew w miastach, przy drogach.	48
2.9.3. CEL: ROZWÓJ TURYSTYKI ZRÓWNOWAŻONEJ KORZYSTAJACEJ Z ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH, EDUKACJA PRZYRODNICZA	48
2.9.3.1. Kierunek interwencji: WSPARCIE DZIAŁAŃ EDUKACYJNYCH ORAZ TWORZENIA I MODERNIZACJI INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ	48
2.9.3.1.1 Budowa nowej, modernizacja istniejącej infrastruktury turystycznej, uwzględniającej walory przyrodnicze, wspierającej działania edukacyjne.	48
2.9.3.1.2 Określenie pojemności turystycznej dla obszarów cennych przyrodniczo i krajobrazowo.	49
2.9.3.1.3 Edukacja przyrodnicza, promocja walorów przyrodniczych powiatu, wspieranie projektów proekologicznych.	49
2.9.3.1.4 Rozwój turystyki ekologicznej i agroturystyki.	50
2.9.4. CEL: PROWADZENIE TRWALE ZRÓWNOWAŻONEJ GOSPODARKI LEŚNEJ	50
2.9.4.1. Kierunek interwencji: RACJONALNE UŻYTKOWANIE ZASOBÓW LEŚNYCH	50
2.9.4.1.1 Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu lub inwentaryzacji stanu lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, prowadzenie nadzoru na gospodarką leśną w ww. lasach	50
2.9.4.1.2 Inwestycje związane z ochroną p.poż w lasach oraz zwiększających retencję na obszarach leśnych.	51
2.9.4.1.3 Zalesianie gruntów z uwzględnieniem warunków siedliskowych i potrzeb różnorodności biologicznej.	51
2.10. OCENA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ W OBSZARZE INTERWENCJI: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI	52
2.10.1. CEL: OGRANICZENIE RYZYKA WYSTĄPIENIA POWAŻNYCH AWARII	52
2.10.1.1. Kierunek interwencji: ZMNIEJSZENIE ZAGROŻENIA ORAZ MINIMALIZACJA SKUTKÓW W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA AWARII	52
2.10.1.1.1 Kontrola w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom, prowadzenie rejestru poważnych awarii.	52
2.10.1.1.2. Sporządzanie/aktualizacja Powiatowego Planu Zarządzania Kryzysowego.	52
2.10.1.1.3 Sporządzanie aktualizacja Gminnych planów Zarządzania Kryzysowego.	52
2.10.1.2. Kierunek interwencji: WYKREOWANIE WŁAŚCIWYCH ZACHOWAŃ SPOŁECZEŃSTWA W SYTUACJI WYSTĄPIENIA ZAGROŻEŃ ŚRODOWISKA Z	53

TYTUŁU AWARII PRZEMYSŁOWYCH	
2.10.1.2.1 Formacje obrony Cywilnej - w ramach SWA (system wczesnego alarmowania) i SWO (system wczesnego ostrzegania).	53
2.10.1.2.2 Edukacja w zakresie właściwych zachowań w sytuacjach zagrożenia wśród mieszkańców.	53
3. EFEKTY REALIZACJI „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU CHOSZCZEŃSKIEGO NA LATA 2021-2024 Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2030” W LATACH 2023-2024 (ANALIZA WSKAŹNIKOWA)	54
4.REKOMENDACJE DOTYCZĄCE NARZĘDZI SPRAWOZDAWCZYCH ORAZ ZALECENIA DLA GMIN DOTYCZĄCE FORMY RAPORTÓW Z GMINNYCH PROGRAMÓW OCHRONY ŚRODOWISKA	60
5.PODSUMOWANIE	60

SPIS TABEL	strona
TABELA 1. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za 2023 r. (ochrona zdrowia)	13
TABELA 2. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za 2024 r. (ochrona zdrowia)	13
TABELA 3. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za 2023 r. (ochrona roślin)	13
TABELA 4. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za 2024 r. (ochrona roślin)	14
TABELA.5. Wyniki klasyfikacji i oceny JCWP jeziornych powiatu choszczeńskiego na podstawie badań monitoringowych prowadzonych w latach 2022 -2024	27
TABELA. 6. Wyniki klasyfikacji i oceny JCWP rzecznych powiatu choszczeńskiego na podstawie badań monitoringowych prowadzonych w 2023 r. i 2024 r.	30
TABELA 7. Usuwanie azbestu w poszczególnych gminach Powiatu Choszczeńskiego	43
TABELA 8. Analiza wskaźnikowa	56

1. WSTĘP

1.1. PODSTAWA PRAWNA

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Choszczeńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do 2030 r.” zwany dalej POŚ 2021-2024, za lata **2023-2024**, sporządzono w celu realizacji ustawowego obowiązku. Zgodnie bowiem z 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.) z wykonania programów organ wykonawczy powiatu sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia radzie powiatu.

Na podstawie ust. 3 ww. artykułu, po przedstawieniu raportu radzie powiatu, jest on przekazywany przez organ wykonawczy powiatu do organu wykonawczego województwa. Ponadto opracowany raport starosta ma obowiązek udostępnić w Biuletynie Informacji Publicznej, stosownie do przepisów art. 25 ust. 1 pkt. 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.).

„Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Choszczeńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do 2030 r.” został przyjęty uchwałą Nr XXV/219/2021 Rady Powiatu Choszczeńskiego z dnia 15.12.2021 r. Program został uchwalony w związku z *ustawą z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy - Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1101), która zmieniła zasady sporządzania programów ochrony środowiska. Przestała obowiązywać Polityka Ekologiczna Państwa, na której opierały się wcześniejsze programy, a nowe programy ochrony środowiska mają realizować cele zawarte w strategiach, programach i dokumentach programowych, o których mowa w *ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1273 ze zm.).

Niniejszy raport obejmuje lata **2023-2024**, jest drugim i zarazem ostatnim raportem z realizacji ww. Programu.

1.2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem niniejszego raportu jest dokonanie oceny jakościowej (oraz tam, gdzie to było możliwe - oceny ilościowej) w zakresie postępu realizacji zadań ujętych w ww. Programie. Ustawa *Prawo ochrony środowiska* nie określa wymagań dotyczących formy i struktury raportu z realizacji powiatowego programu ochrony środowiska. Zakres niezbędnych informacji przedstawionych w raporcie powinien odpowiadać treści przyjętego programu.

W niniejszym raporcie opisano stopień realizacji wyszczególnionych zadań i przedsięwzięć, które były przewidziane do realizacji w latach **2023-2024**, dokonano również oceny przypisanych dla nich wskaźników (gdzie było to możliwe).

Informacje niezbędne do sporządzenia niniejszego dokumentu pozyskano z ogólnodostępnych publikacji tj. GUS, czy GIOŚ. Ponadto skierowano do instytucji wskazanych w POŚ 2021-2024 jako „jednostki realizujące” pisma z prośbą o udzielenie informacji o stopniu realizacji zadań przypisanych im do realizacji w ww. dokumencie. Na bazie przesłanych odpowiedzi określono jakie zadania były realizowane w okresie sprawozdawczym, czyli w latach **2023-2024**.

1.3. METODYKA

W celu opracowania Raportu korzystano z Programu ochrony środowiska, dostępnych baz danych, w tym GUS czy specjalistycznych opracowań np. informacji o stanie środowiska w powiecie choszczeńskim za rok 2023 i 2024. Ponadto jak wskazano w pkt. 1.2. niniejszego Raportu, w ramach ankietyzacji, uzyskano informacje od podmiotów realizujących zadania przypisane do realizacji w ww. Programie.

2. OCENA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ

Ocena realizacji zadań, wskazanych w Programie ochrony środowiska, została dokonana na podstawie informacji przekazanych (w ramach prowadzonej ankietyzacji) przez jednostki realizujące lub koordynujące poszczególne działania. Wysłano łącznie 46 pism (ankiet) z prośbą o wskazanie stopnia realizacji przypisanych zadań. W odpowiedzi zwrotnej uzyskano 35 odpowiedzi. Ponadto otrzymane informacje z danymi nie zawsze zawierały kompletne dane, zakres realizacji danego zadania często powielał się w różnych obszarach interwencji oraz w innych działaniach wykonywanych przez daną jednostkę.

Oceny realizacji wskaźników monitorowania POŚ 2021-2024 za lata 2023-2024 dokonano na podstawie danych przekazanych przez odpowiednie jednostki lub w oparciu o badania, analizy, informacje i dane udostępnione przez właściwe podmioty, a także udostępnione jako ogólnodostępne bazy danych czy sprawozdania np. GUS, baza azbestowa. Dane pochodzące z monitoringu środowiska zostały udostępnione przez GIOŚ RWMŚ w Szczecinie.

Do oceny stopnia realizacji zadań zastosowano następującą skalę:

ZADANIE:	ZREALIZOWANE	↑
	REALIZOWANO	→
	W TRAKCIE REALIZACJI /ZADANIE CIĄGŁE	↔
	NIE REALIZOWANO	↓

Analiza wskaźnikowa została przedstawiona w części 3 niniejszego raportu.

2.1. OCENA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ W OBSZARZE INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA

W obszarze interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza w POŚ 2021-2024 ujęto 1 cel oraz 3 kierunki interwencji, które mają przynieść korzyści dla tego komponentu środowiska. Poniżej opisano stopień ich realizacji w okresie sprawozdawczym, również za pomocą wskaźników przypisanych dla danego zadania.

2.1.1. CEL: OCHRONA POWIETRZA, Z UWZGLĘDNIENIEM ZMIAN KLIMATU

2.1.1.1. Kierunek interwencji: OCHRONA JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ KLIMATU W POWIECIE CHOSZCZCZEŃSKIM

2.1.1.1.1. Termomodernizacja budynków w powiecie choszczeńskim, poprawa efektywności energetycznej budynków

Realizacja zadania przypisana została powiatowi, gminom, właścicielom i zarządom nieruchomości, przedsiębiorstwom, spółdzielniom i wspólnotom mieszkaniowym. Nie wskazano jako podmiotów odpowiedzialnych za realizację osób fizycznych z uwagi na trudności w pozyskiwaniu danych o realizacji przez nich zadania. Niemniej jednak, w związku z tym, iż największą ilość budynków stanowią budynki mieszkalne, będące przeważnie własnością osób fizycznych, trudno jest oddać skalę zjawiska na przestrzeni okresu sprawozdawczego.

Z uzyskanych informacji wynika, że wszystkie gminy z terenu powiatu choszczeńskiego w okresie sprawozdawczym wdrożyły rządowy program „Czyste Powietrze” realizowany przez NFOŚiGW we współpracy z WFOŚiGW w Szczecinie, którego celem jest poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych poprzez wymianę nieefektywnego źródła ciepła i termomodernizację domów.

Ponadto w ramach termomodernizacji budynków użyteczności publicznej na terenie powiatu realizowano następujące zadania:

- Gmina Bierzwnik dokonała w **2024 r.** wymiany pokrycia dachowego na budynku OSP w Bierzwniku, na powyższe zadanie przeznaczono kwotę: 40.000,00 zł pozyskaną z WFOŚiGW w Szczecinie i 10.000,00 zł ze środków własnych.
- Gmina Drawno w **2023 r.** przeprowadziła termomodernizację budynku świetlicy w Brzezinach, koszt: 1.187.217,62 zł, źródła finansowania: PROW, Program antysmogowy 2.15. RPO, PROW, Program antysmogowy 2.14. RPO. Natomiast w **2024 r.** Gmina Drawno przeprowadziła termomodernizację budynku świetlicy w Kiełpinie 230.316,22 zł, źródło finansowania: PROW.

2.1.1.1.2. Likwidacja konwencjonalnych źródeł ciepła opalanych paliwami stałymi i wymiana na źródła nowej generacji, w tym z wykorzystaniem OZE

W **2023 i 2024 r.** nie odnotowano przekroczeń stężenia benzo(a)pirenu na terenie powiatu choszczeńskiego, uzyskano dla tego zanieczyszczenia **klasę A** ze względu na ochronę zdrowia.

Realizacja zadania przypisana została powiatowi, gminom, właścicielom i zarządom nieruchomości, przedsiębiorstwom, spółdzielniom i wspólnotom mieszkaniowym. Nie wskazano jako podmiotów odpowiedzialnych za realizację osób fizycznych z uwagi na trudności w pozyskiwaniu danych o realizacji przez nich zadania. Niemniej jednak, w związku z tym, iż największą ilość budynków stanowią budynki mieszkalne, będące przeważnie własnością osób fizycznych, trudno jest oddać skalę zjawiska na przestrzeni okresu sprawozdawczego. Z dostępnych informacji wynika, że na terenie powiatu choszczeńskiego realizowany był w roku 2024 program „Ciepłe Mieszkanie” w gminie: Choszczno i Pełczyce, skierowany do m.in. do osób fizycznych. Celem ww. programu jest zapewnienie poprawy jakości powietrza, zmniejszenia emisji pyłów oraz gazów

cieplarnianych poprzez wymianę źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej w lokalach mieszkalnych znajdujących się w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych. W ramach programu mieszkańcy budynków wielorodzinnych mogą wymienić stare, nieekologiczne źródła ciepła na nowe. Program „Ciepłe Mieszkanie”, realizuje WFOŚiGW w Szczecinie w ścisłej współpracy z Ministerstwem Klimatu i Środowiska oraz NFOŚiGW.

W ramach dostępnych programów:

- Gmina Choszczno w **2023 r.** na realizację programu „Czyste powietrze”, „Ciepłe mieszkanie”, „Mój prąd” i „Stop smog” i inne wydatkowała kwotę 581.435,76 zł, źródło finansowania: WFOŚiGW w Szczecinie, środki własne zarządców i właścicieli nieruchomości, budżet jednostki samorządu terytorialnego, środki unijne. Natomiast w **2024 r.** Gmina Choszczno na realizację ww. programów przeznaczyła kwotę 124.280,00 zł.
- Gmina Krzęcin zarówno w **2023 r.** jak i **2024 r.** w ramach realizacji Programu „Czyste powietrze” wydatkowała kwotę 35.000,00 zł.
- Gmina Pełczyce wykazała, że na wykonanie ww. zadań z programu „Czyste powietrze” w **2023 r.** przeznaczyła kwotę 337.746,96 zł, źródło finansowania: WFOŚiGW w Szczecinie. Natomiast w **2024 r.** w ramach realizacji programu „Czyste powietrze” i „Czyste mieszkanie” przeznaczyła kwotę 2.416.816,00 zł, źródło finansowania: WFOŚiGW w Szczecinie, środki własne zarządców lub właścicieli budynków.

2.1.1.1.3 Realizacja zamierzeń określonych w Programie ochrony powietrza dla strefy zachodniopomorskiej

Na początku okresu objętego raportowaniem obowiązywał uchwalony przez Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego uchwałą Nr XVI/206/20 z dnia 04.06.2020 r. program ochrony powietrza i plan działań krótkoterminowych dla wszystkich trzech stref w regionie, w tym dla strefy zachodniopomorskiej, do której przynależy powiat choszczeński. Następnie [Uchwałą Nr XLV/540/23 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego](#) z dnia 14 września 2023 r. w sprawie Aktualizacji Programu ochrony powietrza wraz z planem działań krótkoterminowych dla strefy zachodniopomorskiej aktualizowany został ww. POP. Jednocześnie, zgodnie z paragrafem 2 ww. uchwały utraciła moc uchwała nr XVI/206/20 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 04 czerwca 2020 r. w sprawie określenia programu ochrony powietrza oraz planu działań krótkoterminowych dla strefy zachodniopomorskiej.

Program ochrony powietrza dla strefy zachodniopomorskiej został opracowany w związku z odnotowaniem w 2021 roku przekroczenia standardów jakości powietrza na terenie strefy, zgodnie z wymaganiami §14 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2019 r. *w sprawie programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych*. Integralną częścią Programu jest plan działań krótkoterminowych. Program obejmuje ocenę jakości powietrza w strefie zachodniopomorskiej (o kodzie PL3203) ze względu na ochronę zdrowia ludzi. Celem opracowania Programu ochrony powietrza jest wskazanie przyczyn wystąpienia przekroczeń poziomów docelowych benzo(a)pirenu, a następnie wskazanie działań naprawczych, które pomogą poprawić jakość powietrza. Najistotniejszym działaniem zgodnie z zapisami POP jest ograniczenie emisji z sektora komunalno - bytowego tj. z indywidualnych źródeł ciepła.

Realizacja zadania przypisana została powiatowi, gminom, zarządcom dróg, podmiotom przypisanym do realizacji. Informacja z realizacji zadań określonych w programie ochrony

powietrza przekazywana jest przez Starostę Choszczeńskiego do Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego oraz Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie w corocznych sprawozdaniach.

2.1.1.1.4. Monitoring i ocena jakości powietrza w strefie zachodniopomorskiej

Realizacja zadania została przypisana GIOŚ. W okresie sprawozdawczym zadanie było realizowane. Monitoring powietrza prowadzony był przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Departament Monitoringu Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Szczecinie.

Z przeprowadzonej oceny jakości powietrza wynika, iż w przeprowadzonej klasyfikacji stref dla zanieczyszczeń: dwutlenek siarki (SO₂), dwutlenek azotu (NO₂), tlenki azotu (NO_x), tlenek węgla (CO), benzen (C₆H₆), ozon (O₃), pył PM 10, zawartość ołowiu (Pb), arsenu (As), kadmu (Cd), niklu (Ni) i benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (BaP) oraz pył PM2,5, strefa zachodniopomorska, w skład której wchodzi powiat choszczeński w 2023 r. i 2024 r. otrzymała **klasę A** ze względu na ochronę zdrowia (TABELA 1 i 2). W przypadku wystąpienia klasy A nie są wymagane działania naprawcze. Nie odnotowano również przekroczenia poziomów dopuszczalnych określonych ze względu na ochronę roślin dla dwutlenku siarki (SO₂), ozonu (O₃) i tlenków azotu (NO_x) (TABELA 3 i 4).

TABELA 1. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za **2023 r.** (ochrona zdrowia)

Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru												
	SO ₂	NO ₂	CO	C ₆ H ₆	PM10	PM2,5	Pb	As	Cd	Ni	BaP	O ₃ (dc)	O ₃ (dt)
strefa zachodniopomorska	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D2

dc – poziom docelowy dt – poziom długoterminowy

TABELA 2. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za **2024 r.** (ochrona zdrowia)

Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru												
	SO ₂	NO ₂	CO	C ₆ H ₆	PM10	PM2,5	Pb	As	Cd	Ni	BaP	O ₃ (dc)	O ₃ (dt)
strefa zachodniopomorska	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D2

dc – poziom docelowy dt – poziom długoterminowy

TABELA 3. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za **2023 r.** (ochrona roślin)

Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń w strefie			
	SO ₂	NO _x	O ₃ (dc)	O ₃ (dt)
strefa zachodniopomorska	A	A	A	D2

dc - poziom docelowy dt – poziom długoterminowy

TABELA 4. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za **2024 r.** (ochrona roślin)

Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń w strefie			
	SO ₂	NO _x	O ₃ (dc)	O ₃ (dt)
strefa zachodniopomorska	A	A	A	D2

dc - poziom docelowy dt – poziom długoterminowy

2.1.1.1.5. Promowanie rozwiązań/realizacja zamierzeń przyczyniających się do redukcji emisji zanieczyszczeń (np. ruchu rowerowego, zakup pojazdów elektrycznych)

Realizacja zadania przypisana została powiatowi i gminom powiatu choszczeńskiego.

W ramach zadania Powiat Choszczeński zakupił samochód elektryczny w celu zmniejszenia emisji zanieczyszczeń (CO₂) do atmosfery, pochodzących ze spalania paliw w silnikach spalinowych samochodowych oraz rozwoju elektromobilności w powiecie choszczeńskim. Koszt: **159 622,50 zł**, dotacja WFOŚiGW w Szczecinie: **31 924,50 zł**. W okresie sprawozdawczym ww. samochód wykorzystywany był do realizacji zadań służbowych powiatu i zastąpił pojazd spalinowy wykorzystywany na ten cel.

Zgodnie z danymi GUS (stan na dzień 31.12.2023 r.) na terenie powiatu choszczeńskiego znajdują się 123 przystanki autobusowe. Na terenie powiatu funkcjonuje zbiorowy transport publiczny na 5 trasach. Powiat Choszczeński jako organizator publicznego transportu zbiorowego uruchomił w 2021 r. 5 linii autobusowych, których realizacja niezmiennie prowadzona jest przez 4 przewoźników posiadających zaświadczenia Starosty Choszczeńskiego na wykonywanie publicznego transportu zbiorowego, na podstawie ustawy z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym (tj. Dz.U. z 2025 r. poz. 285). Ww. linie funkcjonowały w okresie sprawozdawczym.

2.1.1.1.6. Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza oraz założeń do tzw. uchwały antysmogowej

Kontrola przestrzegania przepisów w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza wynika z zapisów ustawy Prawo ochrony środowiska. Zadanie zostało przypisane do realizacji zarówno WIOŚ w Szczecinie, jak i podmiotom wydającym pozwolenia.

Z informacji uzyskanych z gmin powiatu choszczeńskiego wynika, że w większości gmin kontrola indywidualnych źródeł spalania paliw w latach 2023-2024 prowadzona była sporadycznie. Jedynie gmina Pełczyce w 2024 r. przeprowadziła **12 kontroli**.

W okresie sprawozdawczym Starosta Choszczeński nie przeprowadzał kontroli w zakresie przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza - przeprowadzał natomiast kontrolę instalacji w związku z przedłożonymi wnioskami/zgłoszeniami instalacji powodujących emisję gazów i pyłów.

2.1.1.1.7. Edukacja ekologiczna społeczeństwa w zakresie działań zmierzających do poprawy jakości powietrza

Realizacja zadania przypisana została powiatowi, gminom, organizacjom pozarządowym i placówkom edukacyjnym. W ramach zadania:

- Gmina Choszczo przeznaczyła (zarówno w **2023** jak i **2024 r.**) kwotę 1.500,00 zł na realizację ww. zadania.

- Gmina Drawno w ramach zadania przeznaczyła w **2024 r.** kwotę 1.783,50 zł, źródło finansowania: WFOŚiGW w Szczecinie.
- Powiat Choszczeński - Zespół Szkół nr 1 w Choszczynie uzyskał dotację WFOŚiGW w Szczecinie na stworzenie EKOPRACOWNI edukacyjnej w Zespole Szkół Nr 1. Ekopracownia powstała w ramach zadania pt: „Edukacja ekologiczna w zakresie odnawialnych źródeł energii Kraina OZE”. Koszt całkowity przedsięwzięcia: 74.998,00 zł, w tym wkład własny 7.500,00 zł.
- Powiat Choszczeński - Zespół Szkół nr 2 w Choszczynie uzyskał dofinansowanie WFOŚiGW w Szczecinie na realizację projektu pt. „Kraina OZE”. Okres realizacji od 1 lipca 2023 r. do 16 października 2023 r. Jego celem było wzbudzenie wśród 33 uczniów zainteresowania ekologią i otaczającym światem przyrody oraz budowanie właściwych postaw wobec środowiska. Wartość projektu: 74.998,00 zł, w tym wkład własny 7 500,00 zł.

2.1.1.1.8. Modernizacja instalacji do spalania paliw do celów technologicznych/grzewczych

Zadanie przypisane do realizacji przedsiębiorstwom, prowadzącym instalacje. Brak danych w zakresie realizacji zadania - nie uzyskano odpowiedzi w ramach prowadzonej ankietyzacji.

2.1.1.1.9. Wprowadzenie terenów zieleni na terenach zabudowanych

Zadanie przypisane do realizacji gminom, spółkom komunalnym, zarządom dróg.

Z uzyskanych podczas przeprowadzanej ankietyzacji odpowiedzi wynika, że Zakład Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska w Krzęcinie w ramach ww. zadania przeznaczył w **2023 i 2024 r.** środki własne w kwocie po 500,00 zł/rok.

2.1.1.1.10. Budowa ścieżek rowerowych

Zadanie przypisano do realizacji gminom i zarządom dróg. W ramach zadania w okresie sprawozdawczym realizowane były następujące zadania:

- Gmina Bierzwnik:

Wykazano, że w **2023 r.** przeznaczono kwotę 79.646,20 zł, ze środków własnych.

- Gmina Pełczyce:

Na budowę ścieżki rowerowej w **2024 r.** przeznaczono kwotę 917.547,93 zł, źródło finansowania: Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg.

- Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich

W **2024 r.** dokonano budowy ścieżki pieszo - rowerowej w ciągu DW 160 na odcinku Bierzwnik - Jaglisko, na długości 2,200 km, koszt 3 269 976,00 zł, źródło finansowania: środki własne i Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg.

OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - OCHRONA JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ KLIMATU W POWIECIE CHOSZCZEŃSKIM

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Ochrona jakości powietrza oraz klimatu w powiecie choszczeńskim.*

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ	
2.1.1.1. Termomodernizacja budynków w powiecie choszczeńskim, poprawa efektywności energetycznej budynków.	→
2.1.1.2. Likwidacja konwencjonalnych źródeł ciepła opalanych paliwami stałymi i wymiana na źródła nowej generacji, w tym z wykorzystaniem OZE.	→
2.1.1.1.3. Realizacja zamierzeń określonych w Programie ochrony powietrza dla strefy zachodniopomorskiej.	↔
2.1.1.1.4. Monitoring i ocena jakości powietrza w strefie zachodniopomorskiej.	↔
2.1.1.1.5. Promowanie rozwiązań/realizacja zamierzeń przyczyniających się do redukcji emisji zanieczyszczeń (np. ruchu rowerowego, zakup pojazdów elektrycznych).	→
2.1.1.1.6. Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza oraz założeń do tzw. uchwały antysmogowej.	↔
2.1.1.1.7. Edukacja ekologiczna społeczeństwa w zakresie działań zmierzających do poprawy jakości powietrza.	→
2.1.1.1.8. Modernizacja instalacji do spalania paliw do celów technologicznych/grzewczych.	b.d.
2.1.1.1.9. Wprowadzenie terenów zieleni na terenach zabudowanych.	→
2.1.1.1.10. Budowa ścieżek rowerowych.	→

2.1.1.2. Kierunek interwencji: DALSZY WZROST WYKORZYSTANIA OZE

2.1.1.2.1 Budowa, rozbudowa, modernizacja jednostek wytwarzających energię elektryczną i/lub ciepłą z OZE, w tym niezbędna infrastruktura przyłączeniowa do sieci dystrybucyjnych, skablowanie linii

Zadanie przypisane do realizacji przedsiębiorstwom i prowadzącym instalację. Brak danych w zakresie realizacji zadania - nie uzyskano odpowiedzi w ramach prowadzonej ankietyzacji.

2.1.1.2.2. Modernizacja i wymiana na energooszczędne (w tym wykorzystujące OZE) systemów oświetlenia ulicznego oraz oświetlenia w budynkach użyteczności publicznej

Zadanie przypisane do realizacji powiatowi, gminom oraz zarządom dróg. W ramach zadania w okresie sprawozdawczym realizowane były następujące zadania:

- Gmina Bierzwnik, w **2023 r.** i w **2024 r.**, przeznaczyła kwotę 17.712,00 zł, źródło finansowania: środki własne.
- Gmina Pełczyce, w **2023 r.**, przeznaczyła kwotę 3.075.000,00 zł, źródło finansowania: Polski Ład.
- PZD w Choszczynie w **2023 r.** i **2024 r.** przeprowadzał przebudowę przejścia dla pieszych w ramach zadania „Wzmocnienie bezpieczeństwa pieszych w Powiecie Choszczeńskim – Bezpieczny Mieszkaniec”. Wartość inwestycji: 100.000,00 zł, źródło finansowania: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie.

OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - DALSZY WZROST WYKORZYSTANIA OZE

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Dalszy wzrost wykorzystania OZE*

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ	
2.1.1.2.1. Budowa, rozbudowa, modernizacja jednostek wytwarzających energię elektryczną i/lub ciepłą z OZE, w tym niezbędną infrastrukturą przyłączeniową do sieci dystrybucyjnych, skablowanie linii.	b.d.
2.1.1.2.2. Modernizacja i wymiana na energooszczędne (w tym wykorzystujące OZE) systemów oświetlenia ulicznego oraz oświetlenia w budynkach użyteczności publicznej.	→

2.1.1.3. Kierunek interwencji: OGRANICZENIE EMISYJNOŚCI TRANSPORTU, ROZWÓJ TRANSPORTU PUBLICZNEGO

2.1.1.3.1. Przebudowa układów torowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na linii kolejowej

Zadanie przypisane do realizacji PKP PLK S.A.

W okresie sprawozdawczym **2023-2024** kontynuowano prace modernizacyjne na linii kolejowej E59. Na przebudowę układów torowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na linii kolejowej E59 na odcinku Poznań Główny - Szczecin Dąbie w **2023 r.** wydatkowano kwotę 75.557.000,00 zł, w **2024 r.** kwotę 45.940.000,00 zł.

2.1.1.3.2. Budowa i modernizacja dróg w powiecie

Zadanie przypisane do realizacji zarządom dróg (gminy, PZD w Choszczynie, ZZDW w Koszalinie, GDDKiA). Zadanie obejmuje budowę i modernizację dróg krajowych, wojewódzkich, powiatowych i gminnych znajdujących się w granicach powiatu choszczeńskiego. W ramach zadania w okresie sprawozdawczym realizowane były następujące zadania:

Drogi wojewódzkie

▪ Rok 2023

Przebudowa DW nr 156 odc. Zieleniewo - Bierzwnik, na długości 1,186 km, koszt: 1.653.478,00 zł, źródło finansowania: środki własne.

▪ Rok 2024

Przebudowa DW 151 w m. Pełczyce, ul. Starogrodzka, długość przebudowanego odc. drogi 0,760 km, koszt: 1.245.910,00 zł, źródło finansowania: środki własne.

Drogi powiatowe – PZD w Choszczynie

▪ Rok 2023

1. Remont drogi powiatowej nr 2206Z na odcinku Zamęcin - Stary Klukom. Całkowita wartość projektu: 4.876.192,37 zł, źródło finansowania: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie i Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg.

2. Remont drogi powiatowej nr 2212Z na odcinku Krzęcin - Granowo. Całkowita wartość projektu: 6.240.217,75 zł, źródło finansowania: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie i Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg.
3. Modernizacja drogi powiatowej nr 2239Z Ostromięcko - Górzno oraz 2219Z od skrzyżowania z drogą wojewódzką DW 160 do m. Smoleń. Całkowita wartość projektu: 3.127.103,81 zł, źródło finansowania: Rządowy Fundusz Polski Ład, Program inwestycji strategicznych.
4. Przebudowa drogi powiatowej nr 2220Z poprzez budowę chodnika w miejscowości Pomień. Wkład powiatu choszczeńskiego: 693.400,00 zł.
5. Przebudowa drogi powiatowej nr 2231Z Ostromięcko - Kolsk. Całkowitą wartość inwestycji: 2.792.688,30 zł, źródło finansowania: Skarb Państwa - Lasy Państwowe.

▪ **Rok 2024**

1. Remont drogi powiatowej nr 2158Z Sarnik - granica powiatu. Całkowita wartości projektu 2.929.684,19 zł, źródło finansowania: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg.
2. Modernizacja drogi powiatowej nr 2243Z Bogdanka - Sitnica oraz nr 2222Z Recz - Żeliszewo. Całkowita wartość projektu 16.789.762,29 zł, źródło finansowania: Rządowy Fundusz Polski Ład: Program inwestycji strategicznych Edycja 2.
3. Remont drogi powiatowej nr 2206Z Choszczno - Gleźno. Całkowita wartość projektu: 2.136.757,64 zł, źródło finansowania: Rządowy Fundusz Polski Ład: Program inwestycji strategicznych Edycja 8.
4. Przebudowa drogi powiatowej nr 2212Z, Słonice - Rakowo. Całkowita wartość projektu 5.693.926,06 zł, źródło finansowania: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg.
5. Przebudowa ul. Zwycięstwa w miejscowości Suliszewo. Całkowita wartość projektu 5.100.825,34 zł, źródło finansowania: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg.
6. Remont drogi powiatowej nr 2222Z w miejscowości Chłopowo. Całkowita wartość projektu 2.033.313,79 zł, źródło finansowania: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg.
7. Przebudowa drogi powiatowej nr 2233Z Konotop - Zatom. Całkowita wartość projektu 6.528.305,32 zł, źródło finansowania: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg.
8. Przebudowa drogi powiatowej nr 2237Z m. Niemieńsko. Całkowita wartość projektu 783.533,97 zł, źródło finansowania: Rządowy Fundusz Polski Ład: Program inwestycji strategicznych Edycja 6 PGR.

Drogi gminne

✓ **Rok 2024**

- **Gmina Drawno** w na budowę i modernizację dróg gminnych przeznaczyła kwotę:
 - 1.427.888,43 zł na drogę w Zatomiu, źródło finansowana: Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg,

- 29.889,00 zł, na drogę Drawno - obręb Krasnowa, źródło finansowania: Urząd Marszałkowski.
 - **Gmina Pełczyce** wykazała, iż w ramach zadania przeznaczyła kwotę 3.591.522,00 zł, źródła finansowania: PROW, Powiat Choszczeński.
- ✓ Rok **2024**
- **Gmina Recz** wykazała, że:
 - na przebudowę i budowę dróg gminnych ulic: Podgórnej, Cichej, Reja, Słowackiego, Konopnickiej, Łącznik, Kochanowskiego w Reczu - „ETAP I” miasto oraz dróg gminnych - ulicy Sienkiewicza 1 i Sienkiewicza 2 w Reczu - „ETAP III” miasto, a także przebudowę i budowę niezbędnej infrastruktury technicznej w zakresie sieci kanalizacji deszczowej i oświetleniowej, rozbiórkę odcinka istniejącej kanalizacji deszczowej, wraz z zagospodarowaniem terenu przeznaczyła kwotę 195.676,81 zł.
 - na modernizację dróg gminnych nr 650142Z ul. Tylnej, 650149Z ul. Kościelnej przeznaczyła kwotę 1.608.381,71 zł.
 - na modernizację dróg gminnych nr 650165Z ul. Wolności, 650155Z ul. Różanej w miejscowości Recz przeznaczono kwotę 8.740.925,10 zł.
 - **Gmina Pełczyce** na ww. zadanie w 2024 r. przeznaczyła kwotę 3.591.522,00 zł, finansowanie PROW, powiat choszczeński.

2.1.1.3.3. Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórna pyłu przez regularne utrzymywanie czystości nawierzchni (czyszczenie metodą na mokro)

Zadanie przypisane do realizacji zarządcom dróg, MPGK Sp. z o.o. Zadanie polega na utrzymaniu czystości nawierzchni (chodników, dróg) poprzez mechaniczne zmiatanie metodą na mokro.

Według informacji przedstawionych w ankietach zadanie realizowane było przez MPGK Sp. z o.o. w Choszczynie. Z informacji przekazanych przez Spółkę w **2024 r.** na wykonanie przedmiotowego zadania przeznaczono kwotę 590.000,00 zł (zakup zmiatarki bezpyłowej).

2.1.1.3.4 Organizacja i rozwój transportu publicznego

Zadanie przypisano do realizacji powiatowi choszczeńskiemu oraz gminom powiatu. W ramach zadania w okresie sprawozdawczym realizowane były następujące zadania:

▪ Powiat Choszczeński

Powiat kontynuował w okresie sprawozdawczym prowadzenie sieci funkcjonującego transportu publicznego na następujących trasach:

- ✓ **Linia komunikacyjna nr 1:** Drawno - Kiełpino - Suliszewo - Rzeczeki - Rzecko - Wardyń - Choszczno.
- ✓ **Linia komunikacyjna nr 2:** Recz – Pomień - Stradzewo - Witoszyn - Choszczno.
- ✓ **Linia komunikacyjna nr 3:** Pełczyce - Płotno - Lubiana - Nadarzyn - Zamęcin - Koplin - Choszczno.
- ✓ **Linia komunikacyjna nr 4:** Bierzwnik - Starzyce - Rębusz - Pławno - Zieleniewo - Kaszewo - Korytowo - Raduń - Choszczno.
- ✓ **Linia komunikacyjna nr 5:** Krzęcin - Nowy Klukom - Stary Klukom - Choszczno.

Ponadto w ramach realizacji ww. zadania **Gmina Krzęcin** wykazała, iż w 2023 r. przeznaczyła kwotę 65 844,00 zł, natomiast w 2024 r. kwotę 64 782,00 zł, źródło finansowania: Fundusz Rozwoju Przewozów Autobusowych, środki własne.

OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - OGRANICZENIE EMISYJNOŚCI TRANSPORTU, ROZWÓJ TRANSPORTU PUBLICZNEGO

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Ograniczenie emisyjności transportu, rozwój transportu publicznego.*

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ	
2.1.1.3.1. Przebudowa układów torowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na linii kolejowej.	→
2.1.1.3.2 Budowa i modernizacja dróg w powiecie.	→
2.1.1.3.3 Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu przez regularne utrzymywanie czystości nawierzchni (czyszczenie metodą na mokro).	→
2.1.1.3.4 Organizacja i rozwój transportu publicznego.	→

2.2. OCENA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ W OBSZARZE INTERWENCJI: ZAGROŻENIA HAŁASEM

2.2.1. CEL: POPRAWA KLIMATU AKUSTYCZNEGO W POWIECIE CHOSZCZEŃSKIM

2.2.1.1. Kierunek interwencji: OCHRONA KLIMATU AKUSTYCZNEGO W POWIECIE

2.2.1.1.1. Ocena klimatu akustycznego w powiecie choszczeńskim

Zadanie przypisane do realizacji GIOŚ - Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska - dla powiatu choszczeńskiego realizuje je Departament Monitoringu Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu w Szczecinie.

W latach **2023-2024** (zgodnie z założeniami „Programu wykonawczego monitoringu klimatu akustycznego na 2023 rok” oraz „Programu wykonawczego monitoringu klimatu akustycznego na 2024 rok”) na terenie powiatu choszczeńskiego nie wykonywano badań monitoringowych w zakresie klimatu akustycznego zarówno hałasu drogowego, jak i kolejowego. Ostatnie pomiary monitoringowe hałasu drogowego na terenie powiatu choszczeńskiego prowadzono w 2022 roku.

2.2.1.1.2 Sporządzenie map akustycznych dla dróg krajowych i wojewódzkich oraz linii kolejowych

Zadanie przypisane do realizacji zarządcom dróg i linii kolejowych. W okresie sprawozdawczym nie sporządzano map akustycznych dla dróg krajowych i wojewódzkich oraz linii kolejowych.

2.2.1.1.3. Przebudowa dróg - stosowanie nowoczesnych nawierzchni

Informacja dotycząca przebudowy dróg ujęta została w punkcie 2.1.1.3.2 niniejszego raportu.

2.2.1.1.4. Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji hałasu do środowiska.

Zadanie zostało przypisane do realizacji staroście oraz WIOŚ w Szczecinie. WIOŚ przeprowadzał w okresie sprawozdawczym kontrole przestrzegania przepisów w zakresie emisji hałasu do środowiska. Brak szczegółowych informacji o ilości kontroli przeprowadzonych w ramach kontroli tylko tego komponentu środowiska.

Starosta Choszczeński w okresie sprawozdawczym (w 2023 r.) przeprowadził 1 kontrolę przestrzegania przepisów w zakresie emisji hałasu w Parafii pw. Chrystusa Króla, w ramach której zlecono Akredytowanemu Laboratorium Badawczemu Akustix wykonanie pomiarów hałasu impulsowego emitowanego przez dzwony kościelne i kuranty, zlokalizowane na wieży kościelnej kościoła. Pomiary zostały wykonane zgodnie z metodyką referencyjną wykonywania okresowych pomiarów hałasu impulsowego w środowisku, pochodzącego od instalacji lub urządzeń, o których mowa w załączniku nr 8 Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz.U. z 2021 r., poz. 1710) ze zmianą edycyjną z dn. 09.03.2022 (Dz.U. z 2022 r., poz. 614). Wykonane pomiary wykazały, że dźwięk emitowany przez dzwony kościelne w punktach pomiarowych mieścił się w granicach normy przewidzianej dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniowo-usługową (do 55 dB).

Ponadto Rada Powiatu Choszczeńskiego Uchwałą Nr II/34/2024 z dnia 20 czerwca 2024 r. wprowadziła całodobowy zakaz używania skuterów wodnych na jeziorze Pełcz Duży.

2.2.1.1.5. Edukacja ekologiczna społeczeństwa - promowanie ruchu pieszego, rowerowego, transportu publicznego.

Zadanie zostało przypisane do realizacji powiatowi, gminom, organizacjom pozarządowym, placówkom edukacyjnym.

W ramach zadania 22 wrześniu każdego roku obchodzony jest Dzień bez Samochodu. Z tej okazji **Gmina Choszczno** oraz **Klub Turystyki Rowerowej Voyager** organizuje mieszkańcom Choszczna wspólny przejazd rowerem ulicami miasta z przystankiem końcowym na plaży miejskiej. Przedsięwzięcie ma na celu uwrażliwić mieszkańców na inne środki lokomocji i przypomnieć o zasadach bezpiecznego poruszania się po drodze.

OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU AKUSTYCZNEGO W POWIECIE

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Ochrona klimatu akustycznego w powiecie.*

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ	
2.2.1.1.1 Ocena klimatu akustycznego w powiecie choszczeńskim.	↓
2.2.1.1.2 Sporządzenie map akustycznych dla dróg krajowych i wojewódzkich oraz linii kolejowych.	↓
2.2.1.1.3 Przebudowa dróg - stosowanie nowoczesnych nawierzchni	→
2.2.1.1.4 Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji hałasu do środowiska.	→
2.2.1.1.5 Edukacja ekologiczna społeczeństwa - promowanie ruchu pieszego, rowerowego, transportu publicznego.	→

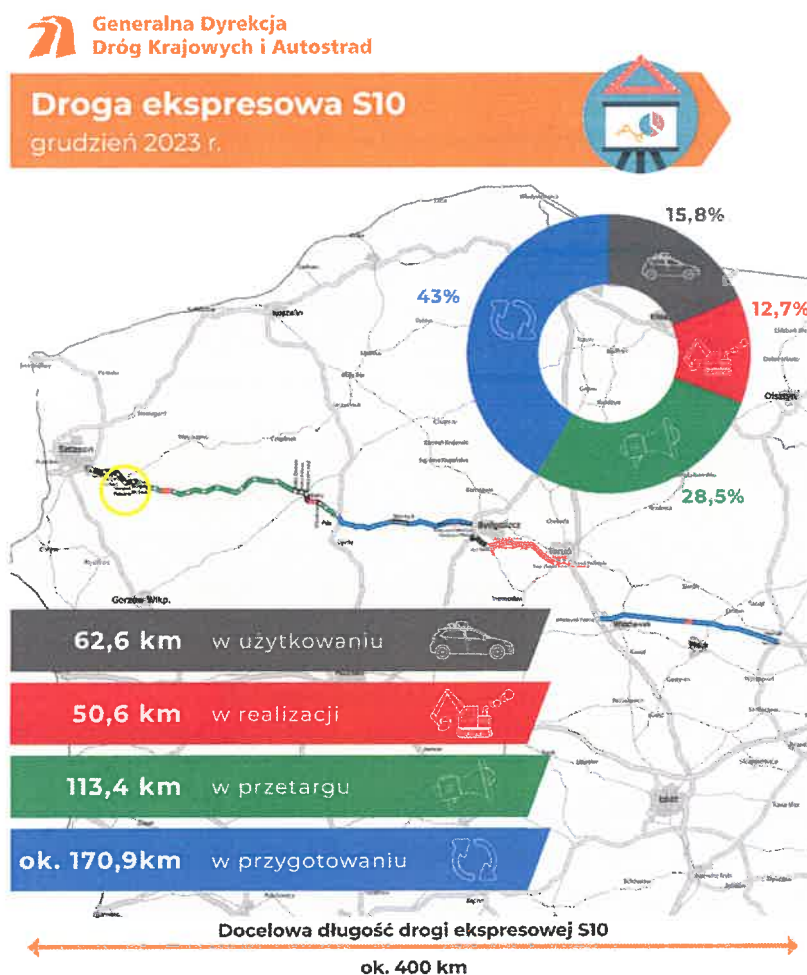
2.2.1.2. Kierunek interwencji: ROZWÓJ I USPRAWNIENIE SYSTEMÓW TRANSPORTU O OBNIŻONEJ EMISJI HAŁASU

2.2.1.2.1 Budowa obwodnic

Zadanie zostało przypisane do realizacji GDDKiA. W okresie sprawozdawczym rozpoczęto prace zmierzające do realizacji inwestycji pn. „Budowa drogi S10 Szczecin - Piła na odcinku koniec obwodnicy Stargardu - początek obwodnicy Piły (z węzłem Koszyce) z wyłączeniem miejscowości Wałcz, Odcinek 3: Suchań (z węzłem) – Recz (z węzłem)”. Wykonawcy będą mieć 10 miesięcy od podpisania umowy na opracowanie projektu budowlanego i złożenie wniosku o decyzję o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID). Po jej uzyskaniu rozpoczną się prace w terenie, co jest planowane pod koniec 2025 r. Kierowcy mają skorzystać z nowej trasy w 2028 r.

Finalnie droga ekspresowa S10 uzyska długość 410 km i połączy Szczecin z Warszawą, przebiegając przez Piłę, Bydgoszcz i Toruń. W nowym śladzie droga ekspresowa S10 będzie omijała miejscowości, przez które przebiega obecna DK10, m.in. Suchań, **Recz**, Kalisz Pomorski i Mirosławiec. Ww. inwestycja na terenie powiatu choszczeńskiego przebiegać będzie przez **gminę Recz**.

RYC.1. Stopień zaawansowania prac na drodze S10



OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - ROZWÓJ I USPRAWNIENIE SYSTEMÓW TRANSPORTU O OBNIZONEJ EMISJI HAŁASU

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Rozwój i usprawnienie systemów transportu o obniżonej emisji hałasu.*

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ

2.2.1.2.1 Budowa obwodnic.	↔
----------------------------	---

2.3. OCENA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ W OBSZARZE INTERWENCJI: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

2.3.1. CEL: OCHRONA PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI

2.3.1.1. Kierunek interwencji: OCHRONA PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI

2.3.1.1.1 Pomiary monitoringowe promieniowania elektromagnetycznego (kontynuacja).

Zadanie przypisane do realizacji GIOŚ, realizowane w powiecie choszczeńskim przez RDM w Szczecinie. W okresie sprawozdawczym w dalszym ciągu obowiązywało rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. *w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określające zakres pomiarowy*. Pomiary wykonane były zgodnie z ww. rozporządzeniem.

W roku **2023** monitoring pól elektromagnetycznych realizowany był zgodnie z „Programem wykonawczym monitoringu pól elektromagnetycznych na 2023 r.” Pomiary monitoringowe poziomów pól elektromagnetycznych na terenie powiatu choszczeńskiego wykonano łącznie w 4 punktach pomiarowych:

W ramach stałej sieci monitoringu w punktach:

1. Choszczno, ul. Energetyków,
2. Recz, ul. Kolejowa.
3. Drawno, ul. Kolejowa.

W ramach monitoringu badawczego w 1 punkcie:

1. Krzęcin, ul. Ogrodowa.

W roku **2024** zgodnie z „Programem wykonawczym monitoringu pól elektromagnetycznych na 2024 r.” Centralne Laboratorium Badawcze GIOŚ Oddział w Szczecinie wykonało pomiar pól elektromagnetycznych (PEM) na terenie powiatu choszczeńskiego łącznie w 2 punktach pomiarowych w ramach stałej sieci monitoringu PEM.

1. Choszczno, ul. Władysława Jagiełły,
2. Pełczyce, ul. Bolesława Chrobrego.

Wynikiem pomiarów była średnia arytmetyczna z półgodzinnego pomiaru prowadzonego w sposób ciągły oraz wyliczona wartość wskaźnika poziomu emisji W_{Me} , wyznaczonego na podstawie maksymalnej wartości chwilowej (E_{max}) uzyskanej w trakcie pomiarów. Wartość wskaźnika określa dotrzymanie dopuszczalnych poziomów PEM w środowisku. Jeżeli żadna z wartości wskaźnikowych W_{Me} nie przekracza 1, dopuszczalne poziomy PEM uznaje się za dotrzymane. Pomiary natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego

wykonane w okresie sprawozdawczym na terenie powiatu choszczeńskiego, wykazały, że zmierzone wartości dla częstotliwości objętych badaniami w ramach monitoringu PEM były poniżej oznaczalności sondy pomiarowej, a więc poniżej wartości dopuszczalnych wynoszących od 28 V/m do 61 V/m, określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie *dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku* (Dz.U. z 2019 poz. 2448), w związku z tym wartość wskaźnika poziomu emisji W_{Me} nie przekroczyła 1.

2.3.1.1.2 Prowadzenie rejestru zgłoszeń źródeł wytwarzających PEM

Pozyskanie informacji o źródłach wytwarzających PEM wynika z obowiązków określonych w przepisach ustawy *Prawo ochrony środowiska* (art. 122a, art. 152) dla prowadzących instalację emitującą pola elektromagnetyczne. Poniżej przedstawiono ilość instalacji emitujących pola elektromagnetyczne zgłoszonych w Starostwie Powiatowym w Choszcznie (stan na dzień 15.03.2025 r.).

- na obszarze gminy Bierzwnik - 11;
- na obszarze gminy Choszczno - 17;
- na obszarze gminy Drawno - 11;
- na obszarze gminy Krzęcin - 8;
- na obszarze gminy Pełczyce - 10;
- na obszarze gminy Recz - 5.

Na podstawie ustawy *Prawo ochrony środowiska*, Główny Inspektor Ochrony Środowiska prowadzi aktualizowany corocznie rejestr, zawierający informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku z wyszczególnieniem terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz miejsc dostępnych dla ludności. W ww. rejestrze takie obszary dla terenu powiatu choszczeńskiego nie zostały wykazane (brak w powiecie obszarów z przekroczeniami).

2.3.1.1.3 Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dot. ochrony przed polami elektromagnetycznymi

Zasady lokalizowania inwestycji telekomunikacyjnych zostały określone w rozdziale 5 ustawy z dnia 07.05.2010 r. *o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych*. Zapisy tej ustawy są nadrzędne w stosunku do ustawy z dnia 27.03.2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz treści miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego*.

Zadanie przypisano do realizacji gminom. Brak danych w zakresie realizacji zadania - nie uzyskano odpowiedzi w ramach prowadzonej ankietyzacji.

2.3.1.1.4 Kontrola zgłaszanych instalacji emitujących PEM

Zadanie przypisane do monitorowania GIOŚ. Informację dotyczącą kontroli instalacji emitujących PEM ujęto w punkcie 2.3.1.1.1 niniejszego raportu.

OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - OCHRONA PRZECZ POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Ochrona przed polami elektromagnetycznymi*.

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ	
2.3.1.1.1 Pomiary monitoringowe promieniowania elektromagnetycznego (kontynuacja).	↔
2.3.1.1.2 Prowadzenie rejestru zgłoszeń źródeł wytwarzających PEM.	↔
2.3.1.1.3 Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dot. ochrony przed polami elektromagnetycznymi.	b.d.
2.3.1.1.4 Kontrola zgłaszanych instalacji emitujących PEM.	↔

2.4. OCENA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ W OBSZARZE INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI

2.4.1. CEL: OSIĄGNIĘCIE DOBREGO STANU JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH I PODZIEMNYCH

2.4.1.1. Kierunek interwencji: POPRAWA STANU JAKOŚCIOWEGO I ILOŚCIOWEGO WÓD POWIERZCHNIOWYCH I PODZIEMNYCH

2.4.1.1.1. Realizacja „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych”

Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych to tzw. program azotanowy. Jego celem jest ograniczenie negatywnego wpływu rolnictwa na jakość wód powierzchniowych i podziemnych poprzez wdrożenie dobrych praktyk w zakresie nawożenia, przechowywania nawozów naturalnych oraz planowania nawożenia azotem. Nowa wersja tego programu weszła w życie 8 lutego 2023 roku i wprowadziła istotne zmiany, takie jak elastyczne terminy nawożenia i zaktualizowane wskaźniki.

Zadanie przypisane do realizacji RZGW PG WP, gminom, powiatowi, ZODR, przedsiębiorstwom komunalnym, użytkownikom środowiska, rolnikom. Z uzyskanych w ramach ankietyzacji informacji wynika, że zadanie realizował OHZ Lubiana. Z przesłanej informacji wynika, że w okresie sprawozdawczym przeprowadzono modernizację fermy Nadarzyn, polegającą w szczególności na uzupełnieniu i wylaniu posadzek w oborach, na wybiegach i na drodze. W 2023 r. przeznaczono na ten cel kwotę 151.300,00 zł, natomiast w 2024 r. kwotę 100.000,00 zł. Dodatkowo w 2023 r. przeprowadzono modernizację fermy w Boguszynach, na co przeznaczono kwotę 93.800,00 zł.

2.4.1.1.2. Realizacja założeń aktualizowanego Planu Gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry

Od dnia 24.02.2023 r. obowiązuje rozporządzenie IIaPGW na obszarze dorzecza Odry. IIaPGW (druga aktualizacja Planów gospodarowania wodami) na obszarze dorzecza Odry stanowi wypełnienie zobowiązań wynikających z postanowień Ramowej Dyrektywy Wodnej (RDW) w zakresie cyklicznej (sześciolletniej) aktualizacji planów gospodarowania wodami. Jednocześnie dokument umożliwia wypełnienie zobowiązań raportowych Polski wobec KE.

Priorytetem IIaPGW na obszarze dorzecza Odry jest stworzenie w ekosystemach wodnych i od wód zależnych warunków, określonych w RDW, sprzyjających osiągnięciu celów środowiskowych wyznaczonych dla poszczególnych JCW (jednolitych części wód) oraz dla obszarów chronionych. Efekt procesu osiągania celów środowiskowych nie został dotychczas w pełni uzyskany. Determinuje to konieczność szczegółowego przeanalizowania przyczyn braku zakładanego postępu w osiąganiu celów środowiskowych oraz przygotowania zaktualizowanego zestawu działań naprawczych dających realną szansę na osiągnięcie celów środowiskowych do roku 2027 dla tych jcw, dla których nadal nie stwierdzono oczekiwanego stanu. Zestaw działań IIaPGW zawiera również działania zmierzające do utrzymania dobrego stanu w tych JCW, które stan ten osiągnęły. W przypadku JCW, dla których został wykazany brak możliwości osiągnięcia celów środowiskowych, przy jednoczesnym spełnianiu przesłanek dla przyznania odstępstw, przygotowane zostały szczegółowe uzasadnienia odstępstw w zakresie konieczności osiągnięcia celu środowiskowego, wymaganych RDW.

W IIaPGW na obszarze dorzecza Odry zawarto również wykaz inwestycji, które mogą doprowadzić do nieosiągnięcia założonych celów środowiskowych, spełniających jednak warunki dopuszczające zastosowanie odstępstwa na podstawie art. 4 ust. 7 RDW. Projekt planu gospodarowania wodami jest podawany do publicznej wiadomości na zasadach i w trybie określonym w przepisach u.i.o.ś., aby w okresie 6-miesięcznych konsultacji społecznych zainteresowane strony mogły zgłaszać uwagi do ustaleń zawartych w tym dokumencie. Cały proces konsultacji społecznych ma na celu włączenie wszystkich zainteresowanych stron w proces opracowania IIaPGW, tak aby stanowił on podstawę podejmowania decyzji kształtujących stan zasobów wodnych i zasad gospodarowania nimi w przyszłości.

Zaktualizowany Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry opublikowano w załączniku do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz.U.2023.335).

Wody Polskie pracują obecnie nad trzecią aktualizacją Planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy (IIIaPGW) na lata 2028–2033. W procesie tym uwzględnione zostaną wszystkie zalecenia NIK, w tym:

- poprawa kontroli zarządczej,
- zapewnienie kompletności danych źródłowych,
- usprawnienie metod ich pozyskiwania.

Celem IIIaPGW będzie nie tylko poprawa stanu wód, ale także zapewnienie zrównoważonego gospodarowania zasobami wodnymi, zgodnie z Ramową Dyrektywą Wodną 2000/60/WE. Plany te są podstawą do podejmowania decyzji administracyjnych, planowania przestrzennego oraz realizacji inwestycji wodno-środowiskowych.

2.4.1.1.3 Ocena stanu JCW

Zgodnie z ustawą *Prawo wodne*, monitoring wód powierzchniowych ma na celu pozyskanie informacji o stanie wód powierzchniowych na potrzeby planowania w gospodarowaniu wodami i oceny osiągania celów środowiskowych przypisanych jednolitym częściom wód powierzchniowych (JCWP), czyli oddzielnym i znaczącym elementom wód powierzchniowych, takim jak: jezioro lub inny naturalny zbiornik wodny, sztuczny zbiornik wodny, struga, strumień, potok, rzeka, kanał lub ich części, morskie wody wewnętrzne, wody

przejściowe lub wody przybrzeżne. Jednolite części wód powierzchniowych dzieli się na: naturalne, dla których określa się stan ekologiczny i stan chemiczny oraz na sztuczne (powstałe w wyniku działalności człowieka) i silnie zmienione (ich charakter został w znacznym stopniu zmieniony w następstwie fizycznych przeobrażeń, będących wynikiem działalności człowieka), dla których określa się potencjał ekologiczny i stan chemiczny.

Zgodnie z programem PMS badania jakości wód powierzchniowych realizowano poprzez badania i pomiary wykonywane przez GIOŚ, dla powiatu choszczeńskiego przez Departament Monitoringu w Szczecinie w ramach monitoringu: diagnostycznego, operacyjnego, operacyjnego chemicznego, monitoringu badawczego oraz monitoringu obszarów chronionych.

Wyniki oceny i klasyfikacji wskaźników jakości jednolitych części wód powierzchniowych w ujęciu tabelarycznym znajdują się na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska pod adresem: <https://www.gov.pl/web/gios/stan-srodowiska-monitoring-wod>.

2.4.1.1.4 Monitoring jezior

Zadanie przypisane do realizacji GIOŚ, w powiecie choszczeńskim realizowane przez Departament Monitoringu Środowiska w Szczecinie.

W roku **2023** na terenie powiatu choszczeńskiego badaniami monitoringowymi objęto 3 JCWP jeziornych: jezioro Bierzwnik [LW10809], jezioro Dubie [LW10745] i jezioro Rudno [LW10744].

W roku **2024** na terenie powiatu choszczeńskiego badaniami monitoringowymi objęto 7 JCWP jeziornych: jezioro Pelcz [PLLW11081], jezioro Bukowe [PLLW10814], jezioro Kosino [PLLW10817], jezioro Starzec [PLLW10818], jezioro Smolary [PLLW10827], jezioro Piaseczno [PLLW10828], a w ramach monitoringu operacyjnego i operacyjnego chemicznego jezioro Chłopowo [PLLW10797].

Wyniki klasyfikacji i oceny JCWP jeziornych powiatu choszczeńskiego na podstawie badań monitoringowych prowadzonych w latach 2023 -2024 przedstawiono w poniższej tabeli nr 5.

TABELA.5. Wyniki klasyfikacji i oceny JCWP jeziornych powiatu choszczeńskiego na podstawie badań monitoringowych prowadzonych w latach 2022 -2024

I.p.	Nazwa jeziora	Klasyfikacja biologiczna ¹	Klasyfikacja wskaźników fizykochemicznych	Przekroczenia wartości granicznych norm środowiskowych	Przekroczenia wartości substancji priorytetowych w tkankach zwierzęcych	Badania ichtiofauny
1.	2.	3.	4.	5	6.	7.
2023 r.						
1.	BIERZWNIK		STAN	NIE	NIE	STWIERDZONO PRZEKROCZENIA NORM USTALONYCH

¹ Jez. Bierzwnik, Dubie, Dominikowskie, Korytnica, Pelcz, Bukowe, Kosino, Smolary, Piaseczno, Chłopowo: wskaźniki klasyfikacji biologicznej: fitoplankton, makrofity, fitobentos, makrobezkręgowce bentosowe, ichtiofauna)

Jez. Rudno: wskaźniki klasyfikacji biologicznej: ichtiofauna

Jez. Raduń: wskaźniki klasyfikacji biologicznej: fitoplankton

I.p.	Nazwa jeziora	Klasyfikacja biologiczna ¹	Klasyfikacja wskaźników fizykochemicznych	Przekroczenia wartości granicznych norm środowiskowych	Przekroczenia wartości substancji priorytetowych w tkankach zwierzęcych	Badania ichtiofauny
1.	2.	3.	4.	5	6.	7.
	(LW10809)		PONIŻEJ DOBREGO	STWIERDZONO PRZEKROCZEŃ	STWIERDZONO PRZEKROCZEŃ	DLA DIFENYLOETERÓW BROMOWANYCH, ORAZ RTĘCI
2.	DUBIE (LW10745)	V KLASA	STAN PONIŻEJ DOBREGO	NIE STWIERDZONO PRZEKROCZEŃ	NIE STWIERDZONO PRZEKROCZEŃ	STWIERDZONO PRZEKROCZENIA NORM USTALONYCH DLA DIFENYLOETERÓW BROMOWANYCH, ORAZ RTĘCI
3.	RUDNO (LW10744)	I KLASA	NIE BADANO	NIE BADANO	NIE BADANO	STWIERDZONO PRZEKROCZENIA NORM USTALONYCH DLA DIFENYLOETERÓW BROMOWANYCH, ORAZ RTĘCI
2024 r.						
1.	PEŁCZ (LW11081)	III KLASA	STAN PONIŻEJ DOBREGO	NIE STWIERDZONO PRZEKROCZEŃ	STWIERDZONO PRZEKROCZENIA	STWIERDZONO PRZEKROCZENIA NORM USTALONYCH DLA DIFENYLOETERÓW BROMOWANYCH, ORAZ RTĘCI
2.	BUKOWE (LW10814)	III KLASA	STAN PONIŻEJ DOBREGO	NIE STWIERDZONO PRZEKROCZEŃ	STWIERDZONO PRZEKROCZENIA	STWIERDZONO PRZEKROCZENIA NORM USTALONYCH DLA DIFENYLOETERÓW BROMOWANYCH, ORAZ RTĘCI
3.	KOSINO (LW10817)	I KLASA	STAN DOBRY	NIE STWIERDZONO PRZEKROCZEŃ	STWIERDZONO PRZEKROCZENIA	STWIERDZONO PRZEKROCZENIA NORM USTALONYCH DLA DIFENYLOETERÓW BROMOWANYCH, ORAZ RTĘCI
4.	PIASECZNO (LW10828)	III KLASA	STAN DOBRY	NIE STWIERDZONO PRZEKROCZEŃ	STWIERDZONO PRZEKROCZENIA	STWIERDZONO PRZEKROCZENIA NORM USTALONYCH DLA DIFENYLOETERÓW BROMOWANYCH, ORAZ RTĘCI
5.	CHŁOPOWO (LW10797)	I KLASA	STAN DOBRY	STWIERDZONO PRZEKROCZEŃ DLA BENZO(a)PIRENU	NIE STWIERDZONO PRZEKROCZEŃ	NIE STWIERDZONO PRZEKROCZEŃ

Źródło: GIOŚ, Departament Monitoringu w Szczecinie - Informacje o stanie środowiska w powiecie choszczeńskim - za lata 2022, 2023, 2024.

Ww. ocena stanu JCW powierzchniowych wskazuje na dalsze występowanie w jeziorach substancji priorytetowych, które w głównej mierze pochodzić mogą ze zrzutów ścieków (komunalnych, bytowych, przemysłowych), ze spływów powierzchniowych z terenów

rolniczych oraz zanieczyszczeń dopływających do wód - w tym również ze spływów powierzchniowych z powierzchni utwardzonych, podczas nawałnych deszczy, jak również z powodu braku dobrze funkcjonującego systemu odbierania wód opadowych czy roztopowych. Taki stan wpływa również na ogólną klasyfikację biologiczną i fizykochemiczną jezior. Ponadto problematyczne w ostatnich latach są duże spadki poziomu wody (susze hydrologiczne) obserwowane w jeziorach spowodowane m.in. zmianami klimatycznymi oraz nawałne deszcze (spływy powierzchniowe). Ww. sytuację, w powiązaniu niską emisją, pochodzącą przede wszystkim z indywidualnych źródeł spalania paliw stanowić może przyczynę wysokich stężeń związków z grupy WWA w JCWP jeziornych.

2.4.1.1.5 Monitoring rzek

Zadanie przypisane do realizacji GIOŚ, w powiecie choszczeńskim realizowane przez Departament Monitoringu Środowiska w Szczecinie.

Na terenie powiatu choszczeńskiego w roku **2023** badaniami objęto 14 JCWP: 1. Ina od źródeł do Stobnicy, 2. Korytnica, 3. Stobnica, 4. Dopływ z Brzezin, 5. Ina od Stobnicy do Krąpieli, 6. Płonia od źródeł do końca jez. Płoń, 7. Mała Ina od źródeł do Kanał Pomietów wraz z Kanałem Pomietów, 8. Kanał Sławęcin, 9. Wardynka, 10. Słopica, 11. Bagnica, 12. Drawica, 13. Mierzęcka Struga do jez. Wielgie, oraz 14. Drawa od Studzienicy do Płociczem.

Ocena jakości rzek wykazała, że wskaźnikiem najczęściej determinującym niekorzystny stan chemiczny wód był bezno(a)piren monitorowany w wodzie, dla którego w 7 JCWP znajdujących na terenie powiatu stwierdzono przekroczenie średniorocznej środowiskowej normy jakości. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych substancjami chemicznymi z grupy WWA jest zjawiskiem powszechnym w skali kraju. Jako główne źródło zanieczyszczenia wód tymi substancjami wskazuje się depozycję atmosferyczną związaną z tzw. niską emisją.

Na terenie powiatu choszczeńskiego w roku **2024** badaniami objęto 11 JCWP: 1. Dopływ z Piasecznika, 2. Płonia od źródeł do końca jez. Płoń, 3. Ina od źródeł do Stobnicy, 4. Stobnica, 5. Kanał Sławęcin, 6. Wardynka, 7. Dopływ z Brzezin, 8. Moczel, 9. Drawa od Studzienicy do Płocicznej, 10. Koczynka, 11. Mierzęcka Struga do jez. Wielgie. Zrealizowano program monitoringu diagnostycznego, program monitoringu operacyjnego, program monitoringu operacyjnego chemicznego oraz program monitoringu badawczego.

Ocena jakości rzek podobnie jak w 2023 r. wykazała, że wskaźnikiem najczęściej determinującym niekorzystny stan chemiczny wód był bezno(a)piren monitorowany w wodzie, dla którego w 7 JCWP znajdujących na terenie powiatu stwierdzono przekroczenie średniorocznej środowiskowej normy jakości.

Wyniki klasyfikacji i oceny JCWP rzecznych powiatu choszczeńskiego na podstawie badań monitoringowych prowadzonych w 2023 r. i 2024 przedstawiono w poniższej tabeli nr 6.

TABELA. 6. Wyniki klasyfikacji i oceny JCWP rzecznych powiatu choszczeńskiego na podstawie badań monitoringowych prowadzonych w 2023 r. i 2024 r.

NAZWA JCWP	KLASA ELEMENTÓW BIOLOGICZNYCH	KLASA ELEMENTÓW HYDROMORFOLOGICZNYCH (2023)/ KLASA ELEMENTÓW FIZYKOCHEMICZNYCH (GRUPA 3.1-3.5.) (2024)	PRZEKROCZENIA WARTOŚCI GRANICZNE NORM ŚRODOWISKOWYCH
1.	2.	3.	4.
2023 r.			
1. Ina od źródeł do Stobnicy	3	1	DIFENYLOETERY BROMOWANE, RTEĆ, FLUORANTEN, BENZO(A)PIREN, BENZO(B)FLUORANTEN, BENZO(G,H,I)TERYLEN, CYPERMETRYN, DICHLORFOS.
2. Korytnica	2	1	DIFENYLOETERY BROMOWANE, RTEĆ, BENZO(A)PIREN
3. Stobnica	3	3	DIFENYLOETERY BROMOWANE, RTEĆ, FLUORANTEN, BENZO(A)PIREN, BENZO(B)FLUORANTEN, BENZO(G,H,I)PERYLEN
4. Dopływ z Brzezin	3	2	OGÓLNY WĘGIEL ORGANICZNY (OWO), PRZEWODNOŚĆ ORAZ ZWIĄZKI AZOTU (AZOT AMONOWY, AZOT AZOTANOWY, AZOT OGÓLNY)
5. Ina od Stobnicy do Krąpieci	4	3	DIFENYLOETERY BROMOWANE, RTEĆ, FLUORANTEN, BENZO(A)PIREN, BENZO(B)FLUORANTEN, BENZO(G,H,I)PERYLEN I CYPERMETRYN.
6. Płonia od źródeł do końca jez. Płoń	-	-	BENZO(A)PIREN
7. Mała Ina od źródeł do Kanał Pomietów wraz z Kanałem Pomietów	2	-	OGÓLNY WĘGIEL ORGANICZNY (OWO), PRZEWODNOŚĆ ORAZ ZWIĄZKI AZOTU (AZOT AMONOWY, AZOT AZOTANOWY, AZOT OGÓLNY)
8. Kanał Sławęcin	3	2	BRAK PRZEKROCZEŃ
9. Wardynka	3	2	BRAK PRZEKROCZEŃ
10. Słopica	2	1	DIFENYLOETERY BROMOWANE, RTEĆ, CYPERMETRYN.
11. Bagnica I	2	1	OGÓLNY WĘGIEL ORGANICZNY (OWO), ZWIĄZKI AZOTU (AZOT AZOTANOWY, AZOT OGÓLNY)
12. Drawica	3	1	DIFENYLOETERY BROMOWANE, RTEĆ, BENZO(A)PIREN

NAZWA JCWP	KLASA ELEMENTÓW BIOLOGICZNYCH	KLASA ELEMENTÓW HYDROMORFOLOGICZNYCH (2023)/ KLASA ELEMENTÓW FIZYKOCHEMICZNYCH (GRUPA 3.1-3.5.) (2024)	PRZEKROCZENIA WARTOŚCI GRANICZNE NORM ŚRODOWISKOWYCH
1.	2.	3.	4.
13. Mierzęcka Struga do jez. Wielgie	-	-	BRAK PRZEKROCZEŃ
14. Drawa od Studzienicy do Płocicznej	1	1	BENZO(A)PIREN
2024 r.			
1. Dopływ z Piasecznika	-	Brak klasyfikacji	-
2. Płonia od źródeł do końca jez. Płoń	3	2	BENZO(A)PIREN, BENZO(G,H,I)PERYLEN
3. Ina od źródeł do Stobnicy	-	2	FLUORANTEN, BENZO(A)PIREN, BENZO(B,KI)FLUORENTAN BENZO(G,H,I)PERYLEN
4. Stobnica	-	2	FLUORANTEN BENZO(A)PIREN, BENZO(B,KI)FLUORENTAN BENZO(G,H,I)PERYLEN
5. Kanał Sławęcin	2	-	-
6. Wardynka	-	2	FLUORANTEN, BENZO(A)PIREN, BENZO(G,H,I)PERYLEN
7. Dopływ z Brzezin	5	-	-
8. Moczel	2	>2	-
9. Drawa od Studzienicy do Płocicznej	2	1	DIFENYLOETERY BROMOWANE, RTEĆ I JEGO ZWIĄZKI, BENZO(A)PIREN
10. Koczyńska	3		-
11. Mierzęcka Struga do jez. Wielgie	-	2	-

Źródło: GIOŚ, Departament Monitoringu w Szczecinie - Informacje o stanie środowiska w powiecie choszczeńskim w 2023 r. i 2024 r.

2.4.1.1.6 Monitorowanie stanu i chemizmu wód podziemnych

Celem monitoringu jakości wód podziemnych jest dostarczanie informacji o stanie chemicznym wód podziemnych, śledzenie jego zmian oraz sygnalizacja zagrożeń w skali kraju na potrzeby zarządzania zasobami wód podziemnych i oceny skuteczności podejmowanych działań ochronnych. Wyniki badań i ocen wykonywanych w ramach monitoringu jakości wód podziemnych służą do oceny skuteczności i optymalizacji działań związanych z ochroną i gospodarowaniem zasobami wód podziemnych.

Monitoring i ocena stanu chemicznego wód podziemnych wykonywane są w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska na obszarach jednolitych części wód podziemnych (JCWPd). Badania wód podziemnych w zakresie elementów fizykochemicznych oraz ocena stanu jednolitych części wód podziemnych wykonywane są przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG PIB).

Zadanie przypisane do realizacji PIG - PIB. W latach 2023-2024 nie prowadzono badań wód podziemnych na terenie powiatu choszczeńskiego, prowadzonych w ramach monitoringu środowiska. Ostatnie badania monitoringowe wód podziemnych na terenie powiatu

choszczeńskiego wykonane zostały w 2022 r. na poziomie krajowym w ramach monitoringu diagnostycznego w 5 punktach pomiarowych w miejscowości: Krzynki, gmina Pełczyce (punkt nr 6918), Choszczno, gmina Choszczno (punkt nr 9737), Sułkowo, gmina Pełczyce (punkt nr 3321), Będargowo (punkt 7871) oraz Łasko (punkt 350).

Z uzyskanych w ramach prowadzonej ankietyzacji informacji wynika, że w roku: 2023 i 2024 przeprowadzono monitoring ilościowy wód podziemnych w otworze Sieci Obserwacyjno-Badawczej Wód Podziemnych PIG-PIB o numerze II/441/1 w miejscowości Wardyń.

W otworze prowadzone są systematyczne pomiary lustra wody z częstotliwością raz w tygodniu. Dodatkowo raz na 4 lata realizowany jest monitoring jakościowy, w zakresie którego pobierane są próby wody do pełnych analiz fizyko-chemicznych z danego otworu. Dane uzyskane z prowadzenia monitoringu publikowane są w kwartalnikach i rocznikach hydrogeologicznych PIG-PIB - szacunkowy koszt 30.000,00 tys. (wykonanie otworu), 1.000,00 zł - prowadzenie obserwacji. Finansowanie: budżet Państwa.

2.4.1.1.7 Ustanawianie stref ochrony ujęć

Zadanie przypisane do realizacji PGW WP. Z dostępnych informacji wynika, że w okresie sprawozdawczym nie ustanawiano stref ochrony ujęć na terenie powiatu choszczeńskiego.

2.4.1.1.8 Budowa/modernizacja ujęć

Zadanie przypisane do realizacji właścicielom ujęć wód. Brak danych o realizacji zadania - nie uzyskano odpowiedzi w ramach prowadzonej ankietyzacji.

2.4.1.1.9 Ograniczenia zużycia wody

Zadanie przypisane do realizacji użytkownikom środowiska. Brak danych o realizacji zadania - nie uzyskano odpowiedzi w ramach prowadzonej ankietyzacji.

2.4.1.1.10 Stosowanie dobrych praktyk rolniczych, montaż płyt obornikowych, zbiorników na gnojowicę

Zadanie przypisane do realizacji rolnikom. Z przesłanych ankiet wynika, że zadanie w okresie sprawozdawczym realizowane było przez OHZ Lubiana. Spółka wskazała, że w **2023** r. w ramach przedmiotowego zadania dokonano modernizacji silosu w Boguszynach (wylano posadzkę betonową, podniesiono ściany betonowe oporowe, dzięki czemu kiszonka nie ma kontaktu z podłożem). Koszt: 150.900,00 zł.

2.4.1.1.11 Edukacja w zakresie stosowania dobrych praktyk rolniczych

Zadanie przypisane do realizacji ZODR w Barzkowicach. W ramach prowadzonej ankietyzacji uzyskano informację, że zarówno w **2023**, jak i w **2024** roku przeprowadzono szkolenie pn. „Dobre praktyki rolnicze mające na celu ochronę wód przed zanieczyszczeniami”.

2.4.1.1.12 Kontrola podmiotów korzystających ze środowiska (w zakresie pozwoleń wodnoprawnych)

Zadanie przypisane do realizacji WIOŚ i PGW Wodom Polskim. WIOŚ przeprowadzał w okresie sprawozdawczym kontrole przestrzegania przepisów w zakresie pozwoleń wodnoprawnych. Brak szczegółowych informacji o ilości kontroli przeprowadzonych w ramach kontroli tylko tego komponentu środowiska. Brak danych o realizacji zadania przez PGW Wody Polskie.

OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - POPRAWA STANU JAKOŚCIOWEGO I ILOŚCIOWEGO WÓD POWIERZCHNIOWYCH I PODZIEMNYCH

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Poprawa stanu jakościowego i ilościowego wód powierzchniowych i podziemnych.*

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ	
2.4.1.1.1. Realizacja „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych”.	→
2.4.1.1.2. Realizacja założeń aktualizowanego Planu Gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.	↑
2.4.1.1.3 Ocena stanu JCW.	↔
2.4.1.1.4 Monitoring jezior.	↔
2.4.1.1.5 Monitoring rzek.	↔
2.4.1.1.6 Monitorowanie stanu i chemizmu wód podziemnych	↔
2.4.1.1.7 Ustanawianie stref ochrony ujęć.	b.d.
2.4.1.1.8 Budowa/modernizacja ujęć.	b.d.
2.4.1.1.9 Ograniczenia zużycia wody.	b.d.
2.4.1.1.10 Stosowanie dobrych praktyk rolniczych, montaż płyt obornikowych, zbiorników na gnojowicę.	→
2.4.1.1.11 Edukacja w zakresie stosowania dobrych praktyk rolniczych.	→
2.4.1.1.12 Kontrola podmiotów korzystających ze środowiska (w zakresie pozwoleń wodnoprawnych).	b.d.

2.4.2. CEL: OCHRONA PRZED ZJAWISKAMI EKSTREMALNYMI ZWIĄZANYMI Z WODĄ

2.4.2.1. Kierunek interwencji: ZAPEWNIENIE BEZPIECZEŃSTWA POWODZIOWEGO/ GOSPODAROWANIE WODAMI UWZGLĘDNIAJĄCE ZMIANY KLIMATYCZNE

2.4.2.1.1 Realizacja założeń Planu przeciwdziałania skutkom suszy - w tym rozwój form małej retencji wodnej

Zadanie przypisane do realizacji RZGW PG WP, gminom, powiatowi, ZODR, przedsiębiorstwom komunalnym, użytkownikom środowiska, rolnikom. RZGW w Szczecinie wskazało, że w latach 2023-2024 nie były realizowane inwestycje w ramach przedmiotowego zadania na terenie powiatu choszczeńskiego. ZODR wykazało przeprowadzenie szkolenia pn. „Klęski w rolnictwie z uwzględnieniem szacowania strat w uprawach rolnych spowodowanych przez suszę”.

2.4.2.1.2 Realizacja założeń Planu zarządzania ryzykiem powodziowym

Szczegółowe informacje o lokalizacji obszarów zagrożenia powodziowego dostępne są na stronie <https://isok.gov.pl/hydroportal.html>, która zawiera mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego. Na terenie powiatu choszczeńskiego:

- obszary o prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi 1%, 10% i 0,2% na obszarze zarządzanym przez PGW WP ZZ w Pile są zlokalizowane wzdłuż rz. Drawy,
- obszary o prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi 1%, 10% i 0,2% na obszarze zarządzanym przez PGW WP ZZ w Stargardzie są zlokalizowane wzdłuż rz. Iny.

W ramach aktualizacji II cyklu planistycznego PZRP zidentyfikowano 56 obszarów problemowych, dla których prowadzono analizy mające na celu opracowanie listy zadań ograniczających zagrożenie powodziowe od strony rzek. Rzeki, dla których stwierdzono największe ryzyko powodziowe na obszarze dorzecza Odry to m.in. leżąca w granicach powiatu choszczeńskiego rz. Ina (Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry).

Zadanie przypisane do realizacji RZGW PG WP, gminom, powiatowi, IMGW - PIB, zarządcom dróg. PGW Wody Polskie RZGW w Szczecinie wskazało, że w latach 2023-2024 nie były realizowane inwestycje w ramach przedmiotowego zadania na terenie powiatu choszczeńskiego. RZGW w Bydgoszczy nie przekazało informacji.

2.4.2.1.3 Budowa/rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej

Zadanie przypisane do realizacji gminom i zarządcom sieci. Z przesłanych ankier wynika, że zadanie realizowane było w okresie sprawozdawczym jedynie przez gminę **Recz**. Gmina w ramach zadania polegającego na przebudowie i budowie dróg gminnych ulic: Podgórnej, Cichej, Reja, Słowackiego, Konopnickiej, Łącznik, Kochanowskiego w Reczu - „ETAP I” miasto oraz dróg gminnych - ulicy Sienkiewicza 1 i Sienkiewicza 2 w Reczu - „ETAP III” dokonała również przebudowy i budowy niezbędnej infrastruktury technicznej w zakresie sieci kanalizacji deszczowej i oświetleniowej, rozbiórki odcinka istniejącej kanalizacji deszczowej wraz z zagospodarowaniem terenu.

2.4.2.1.4 Konserwacja, utrzymanie urządzeń wodnych

Zadanie przypisane do realizacji RZGW PGW WP, gminom, właścicielom gruntów. Z przesłanych ankiet wynika, że zadanie w okresie sprawozdawczym realizowane było przez RZGW Szczecin oraz gminę Bierzwnik.

- Gmina Bierzwnik na realizację zadania w 2023 r. przeznaczyła kwotę 23.370,00 zł - przeprowadzono konserwację rowu melioracyjnego na długości 1900 m.
- RZGW w Szczecinie na konserwację i utrzymanie urządzeń wodnych w 2023 r. przeznaczył kwotę 309.810,16 zł, natomiast w 2024 r. kwotę 392.789,16 zł, finansowanie ze środków własnych i otrzymanej dotacji.

2.4.2.1.5. Promowanie form małej retencji, zwiększania terenów zielonych, wprowadzanie zadrzewień

Zadanie przypisane do realizacji RZGW, gminom, powiatowi. Brak danych - nie uzyskano odpowiedzi w ramach prowadzonej ankietyzacji. Powiat nie realizował ww. zadania.

2.4.2.1.6 Uwzględnianie w dokumentach planistycznych, map zagrożeń powodziowych

Zadanie przypisane do realizacji gminom. Brak danych o realizacji zadania – nie uzyskano odpowiedzi w ramach prowadzonej ankietyzacji.

OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - ZAPEWNIENIE BEZPIECZEŃSTWA POWODZIOWEGO/GOSPODAROWANIE WODAMI UWZGLĘDNIAJĄCE ZMIANY KLIMATYCZNE

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Zapewnienie bezpieczeństwa powodziowego/gospodarowanie wodami uwzględniające zmiany klimatyczne.*

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ	
2.4.2.1.1 Realizacja założeń Planu przeciwdziałania skutkom suszy - w tym rozwój form małej retencji wodnej	↓
2.4.2.1.2 Realizacja założeń Planu zarządzania ryzykiem powodziowym	↓
2.4.2.1.3 Budowa/rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej	→
2.4.2.1.4 Konserwacja, utrzymanie urządzeń wodnych	↔
2.4.2.1.5. Promowanie form małej retencji, zwiększania terenów zielonych, wprowadzanie zadrzewień	b.d.
2.4.2.1.6 Uwzględnianie w dokumentach planistycznych, map zagrożeń powodziowych.	b.d.

2.5. OCENA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ W OBSZARZE INTERWENCJI: GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA

2.5.1. CEL: DALSZY ROZWÓJ INFRASTRUKTURY WODNO - ŚCIEKOWEJ I RACJONALNA GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA

2.5.1.1. Kierunek interwencji: ROZBUDOWA I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY WODNO-KANALIZACYJNEJ

2.5.1.1.1 Modernizacja, rozbudowa i wymiana infrastruktury wodociągowej

Zadanie przypisane do realizacji gminom i zarządom sieci. W ramach zadania realizowane były następujące inwestycje:

- Gmina Bierzwnik

W 2024 r. gmina wybudowała sieć wodociągową w miejscowościach Malczewo, Strumienno i Klasztorne, koszt zadania: 1.480.178,86 zł, źródło finansowania: środki własne, dofinansowanie z PROW i WFOŚiGW w Szczecinie.

- Gmina Drawno

W 2023 r. gmina wybudowała sieć wodociągową w Niemieńsku. Koszt: 206.256,40 zł, źródło finansowania: Polski Ład.

- Gmina Krzęcin

W ramach zadania gmina wydatkowała w **2023 r.** kwotę 3.000,00 zł., natomiast w 2024 r. kwotę 19.703,00 zł na zadania bieżące.

- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

W ramach zadania w 2023 r. przeznaczono kwotę 169.760,19 zł, natomiast w 2024 r. kwotę 260.592,81 zł.

2.5.1.1.2 Przebudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody

Zadanie przypisane do realizacji gminom i zarządom sieci. W ramach zadania realizowane były następujące inwestycje:

- Gmina Bierzwnik, w 2023 r. na modernizację SUW w Pławnie przeznaczyła kwotę 32.673,52 zł, a na modernizację SUW w Malczewie wydatkowano kwotę 11.928,00 zł. Źródło finansowania: środki własne. Natomiast w 2024 r. dokonano zakupu szaf sterowniczych dla 7 hydroforni wraz z monitoringiem, koszt 514.891,26 zł, źródło finansowania PROW.
- Gmina Krzęcin, w 2023 r. przeznaczyła na realizację zadania kwotę 3.229,94 zł, zaś w 2024 r. kwotę 40.158,63 zł, źródło finansowania: środki własne.
- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., w 2024 r. przeznaczyło na realizację zadania kwotę: 304.991,20 zł, źródło finansowania: środki własne.

2.5.1.1.3 Modernizacja, rozbudowa i wymiana infrastruktury kanalizacyjnej (kanalizacja sanitarna)

Zadanie przypisane do realizacji gminom i zarządom sieci. W ramach zadania realizowane były następujące inwestycje:

- MPGK Sp. z o.o. w Choszcznie

Na realizację ww. zadania w 2023 r. przeznaczono kwotę 112.058,51 zł, źródło finansowania: środki własne. W 2024 r. wydatkowano kwotę: 63.459,33 zł, źródło finansowania: środki własne.

- Gmina Drawno

W ramach zadania w 2023 r. na kanalizację w Barnimiu przeznaczono kwotę 8.002.251,19 zł, źródło finansowania: środki własne i Polski Ład, natomiast w 2024 r. kwotę 10.256.584,31 zł, źródło finansowania: środki własne i Polski Ład.

- Komunalny Zakład Usługowo - Handlowy w Drawnie

W ramach zadania, w 2024 r. przeznaczono kwotę 9.200.000 zł, źródło finansowania: środki własne i Polski Ład.

2.5.1.1.4 Modernizacja, rozbudowa, budowa oczyszczalni ścieków, przepompowni ścieków

Zadanie przypisane do realizacji gminom i zarządom sieci. W ramach zadania realizowane były następujące inwestycje:

- Gmina Krzęcin

W 2024 r. w ramach przedmiotowego zadania wydatkowano kwotę 9.976 zł, źródło finansowania: środki własne.

- Gmina Recz

W 2023 r., na modernizację przepompowni ścieków w m. Recz (ul. Chyża) wydatkowano kwotę 3.059.121,50 zł, źródło finansowania: b.d.

OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - ROZBUDOWA I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY WODNO-KANALIZACYJNEJ

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Rozbudowa i modernizacji infrastruktury wodno-kanalizacyjnej*.

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ	
2.5.1.1.1 Modernizacja, rozbudowa i wymiana infrastruktury wodociągowej.	→
2.5.1.1.2 Przebudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody.	→
2.5.1.1.3 Modernizacja, rozbudowa i wymiana infrastruktury kanalizacyjnej (kanalizacja sanitarna).	→
2.5.1.1.4 Modernizacja, rozbudowa, budowa oczyszczalni ścieków, przepompowni ścieków.	→

2.5.1.2. Kierunek interwencji: DZIAŁANIA ADMINISTRACYJNO-KONTROLNE

2.5.1.2.1 Kontrola jakości wody przeznaczonej do spożycia

Zadanie przypisane do realizacji Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Choszczynie. PSSE wykazała, że w ramach zadania w 2023 r. przeznaczono kwotę 64.861,68 zł, w 2024 r. koszt wyniósł 131.408,64 zł, źródło finansowania: Ministerstwo Zdrowia.

2.5.1.2.2 Kontrola podmiotów korzystających ze środowiska

Zadanie przypisane do realizacji WIOŚ i PGW WP. WIOŚ w Szczecinie przeprowadzał w okresie sprawozdawczym kontrole przestrzegania przepisów w zakresie pozwoleń wodnoprawnych. Brak szczegółowych informacji o ilości kontroli przeprowadzonych w ramach kontroli tylko tego komponentu środowiska. Brak danych o realizacji zadania przez PGW Wody Polskie.

2.5.1.2.3 Kontrola stanu technicznego zbiorników bezodpływowych, częstotliwości ich opróżniania.

Zadanie przypisane do realizacji Gminom. Z informacji przesłanych w ramach ankietyzacji wynika, że realizowano zadanie w gminie Bierzwnik i Pełczyce.

- Gmina Bierzwnik wykazała, że w 2023 r. przeprowadziła kontrole 150 nieruchomości, natomiast w 2024 r. 350 nieruchomości.
- Gmina Pełczyce w ramach zadania poinformowała, iż w 2023 r. przeprowadziła 15 kontroli, natomiast w 2024 r. 98 kontroli.

OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - DZIAŁANIA ADMINISTRACYJNO-KONTROLNE

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Działania administracyjno-kontrolne*.

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ	
2.5.1.2.1 Kontrola jakości wody przeznaczonej do spożycia.	↔
2.5.1.2.2 Kontrola podmiotów korzystających ze środowiska.	b.d.
2.5.1.2.3 Kontrola stanu technicznego zbiorników bezodpływowych, częstotliwości ich opróżniania.	↔

2.6. OCENA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ W OBSZARZE INTERWENCJI: ZASOBY GEOLOGICZNE

2.6.1. CEL: RACJONALNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI GEOLOGICZNYMI

2.6.1.1. Kierunek interwencji: OCHRONA I RACJONALNA EKSPLOATACJA ZŁOŻ KOPALIN

2.6.1.1.1 Rozpoznawanie, dokumentowanie i eksploatawanie nowych złóż kopalin przy wykorzystaniu nowoczesnych technik

Zadanie przypisane do realizacji przedsiębiorcom. Starosta jako organ administracji geologicznej w okresie sprawozdawczym nie wydał żadnej koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie kopalin oraz wydobywanie kopalin. Na terenie powiatu choszczeńskiego obecnie eksploatowana na podstawie koncesji Starosty Choszczeńskiego jest jedna kopalnia odkrywkowa - złożo o nazwie Stary Klukom I. Koncesja ważna do 31.12.2038 r.

Na podstawie koncesji wydanej przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego wydobywane są kruszywa naturalne z dwóch złóż: Niesporowice 1 i Pełczyce I. Poniżej przedstawiono wykaz koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż na terenie powiatu choszczeńskiego, dla których organem koncesyjnym jest Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego:

- koncesja wydana dla Zakładu Produkcyjno - Usługowego J.K. dla złoża kruszyw naturalnych o nazwie „Niesporowice 1.” Koncesja ważna do 31.12.2041 r.;
- koncesja wydana dla A.R. Usługi Rolnicze RAJ przeniesiona dnia 22.06.2015, decyzją znak: WOŚ-III.7422.5.2015.ZZ. na CALCULUS Sp. z o.o. dla złoża kruszyw naturalnych o nazwie „Pełczyce I.” Koncesja ważna do 31.12.2025 r.

2.6.1.1.2 Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych

Zadanie przypisane do realizacji podmiotom obowiązującym do rekultywacji. Na terenie powiatu choszczeńskiego według informacji zawartych w starych rejestrach gruntów zdegradowanych i zdewastowanych (prowadzonym we wcześniejszych latach) zlokalizowane były takie tereny. Starosta Choszczeński, w trybie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, w okresie sprawozdawczym wydał 1 decyzję na rekultywację gruntów.

2.6.1.1.3 Prowadzenie bieżącej kontroli w zakresie przestrzegania wydanych koncesji oraz eliminacja nielegalnego wydobycia kopalin

Zadanie przypisane do realizacji OUG w Poznaniu, marszałkowi i staroście. Starosta Choszczeński i Marszałek WZ w okresie sprawozdawczym nie prowadził kontroli. Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Poznaniu w 2023 r. prowadził kontrolę zakładu górniczego „Stary Klukom I”.

OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - OCHRONA I RACJONALNA EKSPLOATACJA ZŁOŻ KOPALIN

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Ochrona i racjonalna eksploatacja złóż kopalin.*

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ	
2.6.1.1.1 Rozpoznawanie, dokumentowanie i eksploataowanie nowych złóż kopalin przy wykorzystaniu nowoczesnych technik.	↓
2.6.1.1.2 Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych.	b.d.
2.6.1.1.3 Prowadzenie bieżącej kontroli w zakresie przestrzegania wydanych koncesji oraz eliminacja nielegalnego wydobywania kopalin.	↔

2.7. OCENA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ W OBSZARZE INTERWENCJI: GLEBY

2.7.1. CEL: OCHRONA GLEB ORAZ RACJONALNA GOSPODARKA ZASOBAMI GLEBOWYMI

2.7.1.1 Kierunek interwencji: REKULTYWACJA SKŁADOWISK ODPADÓW

2.7.1.1.1 Rekultywacja składowisk odpadów innych niż niebezpieczne

Zadanie przypisane do realizacji gminom i zarządom składowisk. Z przesłanych ankiet wynika, że zadanie w okresie sprawozdawczym realizowane było przez Gminę Bierzwnik oraz MP GK Sp. z o.o. w Choszczynie.

Gmina Bierzwnik, w 2023 r., zakończyła rekultywację składowiska odpadów w Pławienku – koszt. 30.000,00 zł, finansowanie: środki własne.

MP GK Sp. z o.o., w 2023 r., zakończyło rekultywację I kwatery składowiska odpadów w m. Stradzewo. W trakcie rekultywacji jest II kwatera składowiska odpadów w m. Stradzewo, przy czym z informacji uzyskanych od prowadzącego rekultywację zakończył się już proces przyjmowania odpadów na koronę II kwatery składowiska w Stradzewie.

OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - REKULTYWACJA SKŁADOWISK ODPADÓW

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Rekultywacja składowisk odpadów.*

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ	
2.7.1.1.1 Rekultywacja składowisk odpadów innych niż niebezpieczne.	↑

2.7.1.2. Kierunek interwencji: OCHRONA PRZED OSUWISKAMI

2.7.1.2.1 Inwentaryzacja terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi, monitoring terenów osuwiskowych

Zadanie przypisane do realizacji staroście, PIG - PIB. W okresie sprawozdawczym, w celu opracowania rejestru terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi, monitoring terenów osuwiskowych, w oparciu o Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 grudnia 2020 r.

w sprawie informacji dotyczących ruchów masowych ziemi (Dz. U. z 2020 poz. 2270) Starosta Choszczeński zlecił opracowanie:

1. „Inwentaryzacji terenów, na których występują ruchy masowe ziemi i zagrożonych tymi ruchami oraz opracowanie rejestru terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi i terenów, na których te ruchy występują dla terenu gminy Drawno, powiat choszczeński” (2023 r.). Koszt zadania: 33.100 zł, źródło finansowania: środki własne.

2. Inwentaryzacji terenów, na których występują ruchy masowe ziemi i zagrożonych tymi ruchami oraz opracowanie rejestru terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi i terenów, na których te ruchy występują dla terenu gminy Choszczno, powiat choszczeński” (2024 r.). Koszt zadania: 36.654 zł, źródło finansowania: środki własne.

Łącznie (włączając inwentaryzację terenu gminy Pelczyce z 2022 r.) zinwentaryzowano na terenie powiatu choszczeńskiego 44 tereny zagrożone ruchami masowymi ziemi (TZRMZ) oraz 29 osuwisk.

2.7.1.2.2. Uwzględnianie osuwisk oraz obszarów narażonych na ruchy masowe w dokumentach planistycznych

Zadanie przypisane do realizacji gminom. W okresie sprawozdawczym Starosta Choszczeński przekazał gminie Drawno i gminie Pelczyce do uwzględnienia w opracowaniach planistycznych ustalenia z przeprowadzonej inwentaryzacji terenów, na których występują ruchy masowe ziemi i tereny zagrożone tymi ruchami.

OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - OCHRONA PRZED OSUWISKAMI

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Ochrona przed osuwiskami*.

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ	
2.7.1.2.1. Inwentaryzacja terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi, monitoring terenów osuwiskowych.	→
2.7.1.2.2. Uwzględnianie osuwisk oraz obszarów narażonych na ruchy masowe w dokumentach planistycznych.	→

2.7.1.3. Kierunek interwencji: OCHRONA GLEB

2.7.1.3.1 Monitoring gleb użytkowanych rolniczo

Zadanie przypisane do realizacji OSCh-R, IUNG. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy w Puławach w ramach prowadzonej ankietyzacji poinformował, że nie prowadził badań w zakresie przedmiotowego zadania. Okręgowa Stacja Chemiczna - Rolnicza w Gorzowie Wlkp. poinformowała, że w ramach swoich zadań prowadzi ww. monitoring, finansowanie: środki krajowe.

2.7.1.3.2 Ochrona gruntów rolnych przed zmianą zagospodarowania poprzez uwzględnienie ich przeznaczenia w dokumentach planistycznych

Zadanie przypisane do realizacji staroście, gminom. Powierzchnia gruntów objętych zezwoleniami na wyłączenie gruntów rolnych z produkcji rolnej w latach 2023-2024 kształtowała się następująco:

- 2023 r. - 41 decyzji dla gruntów rolnych o powierzchni 6,2862 ha,
- 2024 r. - 43 decyzje dla gruntów rolnych o powierzchni 4,2662 ha.

Brak danych dotyczących uwzględniania przez gminy informacji w dokumentach planistycznych - nie uzyskano odpowiedzi w ramach prowadzonej ankietyzacji.

2.7.1.3.3 Identyfikacja potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi oraz prowadzenie wykazu.

Zadanie przypisane do realizacji staroście. W okresie sprawozdawczym nie zidentyfikowano potencjalnych historycznych zanieczyszczeń ziemi na terenie powiatu choszczeńskiego.

OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - OCHRONA GLEB

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Ochrona gleb*.

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ	
2.7.1.3.1 Monitoring gleb użytkowanych rolniczo.	→
2.7.1.3.2. Ochrona gruntów rolnych przed zmianą zagospodarowania poprzez uwzględnienie ich przeznaczenia w dokumentach planistycznych.	b.d.
2.7.1.3.3 Identyfikacja potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi oraz prowadzenie wykazu.	↔

2.8. OCENA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ W OBSZARZE INTERWENCJI: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW

2.8.1. CEL: GOSPODAROWANIE ODPADAMI ZGODNIE Z HIERARCHIĄ SPOSOBÓW POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI

2.8.1.1. Kierunek interwencji: RACJONALNA GOSPODARKA ODPADAMI W TYM KOMUNALNYMI

2.8.1.1.1 Realizacja i wdrażanie założeń Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami (osiąganie wymaganych poziomów odzysku, zwiększanie ilości odpadów zbieranych selektywnie, edukacja ekologiczna)

Zadanie przypisane do realizacji gminom. Gmina Krzęcin poinformowała o osiągnięciu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.

2.8.1.1.2 Budowa PSZOK (Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych)

Zadanie przypisane do realizacji gminom.

- Gmina Bierzwnik w ramach niniejszego zadania wskazała, że na odbiór i zagospodarowanie odpadów odbieranych z GPZONiP (Gminnego Punktu Zbierania Odpadów Niebezpiecznych i Problemowych) przeznaczyła kwotę w 2023 r. 25.300,08 zł, natomiast w 2024 r. kwotę 21.317,04 zł.
- Gmina Choszczno na realizację przedmiotowego zadania zarówno w 2023, jak i w 2024 r. przeznaczyła kwotę 259.200,00 zł.

- Gmina Drawno w 2024 r. na budowę PSZOK w 2024 r. przeznaczyła kwotę 2.529.860,00 zł, finansowanie: środki własne i Polski Ład.
- Gmina Recz wykazała, że w 2023 r. na budowę PSZOK przeznaczono kwotę 908.005,32 zł.
- MP GK Sp. z o.o. w Choszczynie na budowę PSZOK w 2023 r. wydało kwotę 3.952.268,00 zł, finansowanie: środki własne i środki z UE.

W okresie sprawozdawczym na terenie powiatu funkcjonowało 5 gminnych Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

- Gmina Bierzwnik: 1 PSZOK przy ul. Cystersów w Bierzwniku..
- Gmina Choszczno: 1 PSZOK przy ul. ul. Komunalnej 9 w Choszczynie,
- Gmina Drawno: 1 PSZOK przy ul. Kolejowej 7 w Drawnie,
- Gmina Krzęcin: korzysta z PSZOK-a położonego w gminie Choszczno przy ul. Komunalnej 9 w Choszczynie, na podstawie zawartej umowy z MP GK Sp. z o.o. w Choszczynie,
- Gmina Pełczyce: 1 PSZOK przy ul. Rakoniew w Pełczycach,
- Gmina Recz: 1 PSZOK przy ul. Szumin 5 w Reczu.

2.8.1.1.3 Rozwój/modernizacja infrastruktury służącej do zagospodarowania odpadów

Zadanie przypisane do realizacji gminom i zarządom instalacji. Brak danych o realizacji zadania - nie uzyskano odpowiedzi w ramach prowadzonej ankietyzacji.

2.8.1.1.4 Usuwanie dzikich wysypisk/porzuconych odpadów

Zadanie przypisane do realizacji gminom i nadleśnictwom. Z przedłożonych ankiet wynika, że w okresie sprawozdawczym zadanie realizowało Nadleśnictwo Barlinek, Bierzwnik, Choszczno, Drawno i Strzelce Krajeńskie.

- Nadleśnictwo Barlinek w ramach zadania w **2023 r.** przeznaczyło kwotę 3.700,00 zł, natomiast w 2024 r. kwotę 3.200,00 zł.
- Nadleśnictwo Bierzwnik wydało w **2023 r.** kwotę 33.458,06 zł, w kwotę 2024 r. 17.670,04 zł.
- Nadleśnictwo Choszczno wydało w **2023 r.** kwotę 31.000,00 zł, natomiast w 2024 r. kwotę 52.000,00 zł.
- Nadleśnictwo Drawno w ramach zadania wydało w **2023 r.** kwotę 13.000,00 zł, a w 2024 r. kwotę 15.000,00 zł.
- Nadleśnictwo Strzelce Krajeńskie wskazało, że porządkowanie terenów leśnych odbywa się przez cały rok na wszystkich terenach administrowanych przez Nadleśnictwo bez ewidencjonowania kosztów z podziałem na poszczególne gminy.

2.8.1.1.5 Realizacja programu usuwania azbestu z terenu gminy.

Zadanie przypisane do realizacji gminom.

Gmina Bierzwnik w **2023 r.** w ramach ww. zadania przeznaczyła kwotę 43.655,80 zł, finansowanie: środki własne, WFOŚiGW.

Gmina Drawno w **2023 r.** na niniejsze zadanie wydatkowała kwotę 23.332,30 zł, finansowanie: środki własne, WFOŚiGW.

Gmina Krzęcin w **2023 r.** wydatkowała kwotę 94.218,40 zł, finansowanie: środki własne, WFOŚiGW.

Gmina Pelczyce w **2023 r.** na niniejsze zadanie wydatkowała kwotę 30.624,00 zł, finansowanie: środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW.

Gmina Recz w **2023 r.** w ramach ww. zadania wydatkowała kwotę 38.940,48 zł, finansowanie: środki własne, WFOŚiGW.

Gmina Choszczno – b.d..

Zadanie przypisane do realizacji gminom było realizowane w okresie sprawozdawczym przez niemal wszystkie gminy. W poniższej tabeli nr 7 przedstawiono ilości usuniętego azbestu w okresie sprawozdawczym na terenie każdej gminy (na podstawie informacji przesłanych przez gminy).

TABELA 7. Usuwanie azbestu w poszczególnych gminach Powiatu Choszczeńskiego

Gminy Powiatu Choszczeńskiego	Ilość usuniętego azbestu (Mg)			
	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.
Gmina Bierzwnik	38,94	13,92	66,98	b.d.
Gmina Choszczno	23,04	42,24	0	0
Gmina Drawno	33,58	27,39	18,42	0
Gmina Krzęcin	b.d.	61,35	64,21	0
Gmina Pelczyce	19,8	46,46	23,20	b.d.
Gmina Recz	39,70	0	44,32	0

Źródło: na podstawie odesłanych przez Gminy Powiatu Choszczeńskiego ankiet.

2.8.1.1.6 Wdrażanie założeń gospodarki o obiegu zamkniętym

Zadanie przypisane do realizacji gminom i zarządzających instalacjami. Brak danych o realizacji zadania - nie uzyskano odpowiedzi w ramach prowadzonej ankietyzacji.

OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - RACJONALNA GOSPODARKA ODPADAMI W TYM KOMUNALNYMI

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Racjonalna gospodarka odpadami w tym komunalnymi*.

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ	
2.8.1.1.1 Realizacja i wdrażanie założeń Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami (osiąganie wymaganych poziomów odzysku, zwiększanie ilości odpadów zbieranych selektywnie, edukacja ekologiczna).	→
2.8.1.1.2 Budowa PSZOK (Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych).	→
2.8.1.1.3 Rozwój/modernizacja infrastruktury służącej do zagospodarowania odpadów.	b.d.
2.8.1.1.4 Usuwanie dzikich wysypisk/porzuconych odpadów.	→
2.8.1.1.5 Realizacja programu usuwania azbestu z terenu gminy.	↔
2.8.1.1.6 Wdrażanie założeń gospodarki o obiegu zamkniętym.	b.d.

2.8.1.2. Kierunek interwencji: DZIAŁANIA ADMINISTRACYJNO-KONTROLNE, EDUKACYJNE

2.8.1.2.1 Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach

Zadanie przypisane do realizacji WIOŚ, staroście, marszałkowski, RDOŚ.

Urząd Marszałkowski poinformował, że w latach 2023-2024 nie przeprowadzano kontroli w zakresie przestrzegania przepisów ustawy o odpadach na terenie powiatu choszczeńskiego.

Starosta uczestniczył w kontrolach przeprowadzanych przez WIOŚ w Szczecinie przed wydaniem zezwolenia na zbieranie/przetwarzanie odpadów - w okresie sprawozdawczym łącznie 2 tego typu kontrole, oraz 1 kontroli interwencyjnej.

WIOŚ przeprowadzał kontrole w analizowanym zakresie - brak danych o kontrolach przeprowadzonych stricte w zakresie gospodarki odpadami.

2.8.1.2.2 Kontrola właściwego postępowania z odpadami komunalnymi

Zadanie przypisane do realizacji gminom. Z przedłożonych ankiet wynika, że w okresie sprawozdawczym zadanie realizowała gmina Krzęcin – w ramach bieżącej kontroli poprawności segregacji odpadów komunalnych.

2.8.1.2.3 Prowadzenie akcji edukacyjnych w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi

Zadanie przypisane do realizacji gminom. Z przedłożonych ankiet wynika, że w okresie sprawozdawczym zadanie realizowała gmina Bierzwnik, Drawno, Krzęcin i Pełczyce.

- Gmina Bierzwnik poinformowała o przeprowadzonych w **2024 r.**: konkursie plastycznym „Ze starego coś nowego”, zakup nagród koszt: 499,60 zł (środki własne), spotkaniu z przedszkolakami w kwietniu z okazji „Dnia Ziemi” omówienie zasad segregacji odpadów - zakup słodkich upominków 144,96 zł (środki własne), promowanie odzysku odpadów poprzez stoisko EKO podczas dożynek ulotki o segregacji – 42 zł (środki własne).
- Gmina Drawno poinformowała, że w ramach zadania zgodnie z umową zawartą z firmą ATF Polska Sp. z o.o. na zagospodarowanie odpadów komunalnych, przeprowadziła kampanie edukacyjne. Koszt finansowania: b.d..
- Gmina Krzęcin poinformowała o przekazywaniu mieszkańcom informacji o zasadach segregacji odpadów komunalnych poprzez rozdysponowanie plakatów dot. prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. Koszt finansowania: b.d...
- Gmina Pełczyce poinformowała, że w ramach przedmiotowego zadania w 2024 r. wydała kwotę 24.680,00 zł, finansowanie: środki własne, WFOŚiGW w Szczecinie.

OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - DZIAŁANIA ADMINISTRACYJNO-KONTROLNE, EDUKACYJNE

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Działania administracyjno kontrolne, edukacyjne.*

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ	
2.8.1.2.1 Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach.	↔
2.8.1.2.2 Kontrola właściwego postępowania z odpadami komunalnymi.	↔
2.8.1.2.3 Prowadzenie akcji edukacyjnych w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.	→

2.9. OCENA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ W OBSZARZE INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE

2.9.1. CEL: OCHRONA ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH

2.9.1.1. Kierunek interwencji: ZARZĄDZANIE ZASOBAMI PRZYRODNICZYMI

2.9.1.1.1. Ustanawianie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 zlokalizowanych na terenie powiatu

Zadanie przypisano do realizacji RDOŚ. RDOŚ w Szczecinie w ramach niniejszego zadania wskazał opracowanie PZO dla obszaru Natura 2000 Ostoja Barlinecka, koszt: .b.d. źródło finansowania: RDOŚ w Gorzowie Wlkp.

2.9.1.1.2. Opracowanie planu zadań ochronnych dla PK

Zadanie przypisane Dyrektorowi jedynego w powiecie choszczeńskim parku krajobrazowego. Zadanie realizowane było w ramach projektu pn. „Opracowanie projektów planów ochrony dla 5 parków krajobrazowych oraz aktualizacja planów ochrony 2 parków krajobrazowych województwa zachodniopomorskiego”. Nr decyzji RPZP.04.08.00-32-A006/17 - Inwentaryzacja zasobów przyrodniczych i kulturowych opracowanie koncepcji ochrony przyrody i projektu uchwały ws. planu ochrony.

Projekt planu ochrony Barlineckiego Parku Krajobrazowego

Etap I – 31.03.2021

Etap II – 30.09.2021

Etap III – 30.04.2022

Etap IV – 30.01.2023

Ostatni etap prac przypadał na okres sprawozdawczy niniejszego raportu. Realizacja ustaleń planu zadań ochronnych odbywała się w okresie sprawozdawczym w ramach bieżącej działalności.

2.9.1.1.3. Aktualizacja waloryzacji przyrodniczej

Zadanie przypisane do realizacji gminom, Brak danych odnośnie realizacji zadania - nie uzyskano odpowiedzi w ramach prowadzonej ankietyzacji.

2.9.1.1.4. Znakowanie form ochrony przyrody

Zadanie przypisane do realizacji gminom, nadleśnictwom, RDOŚ, DPN. Z przedłożonych ankiet wynika, że w okresie sprawozdawczym zadanie realizowała gmina Drawno, Nadleśnictwo Drawno i RDOŚ w Szczecinie.

- Gmina Drawno wskazała, że w **2024 r.** na niniejsze zadanie przeznaczyła kwotę 96,00 zł.

- Nadleśnictwo Drawno poinformowało, że zarówno w **2023** jak i w **2024** r. przeznaczyło kwotę 400,00 zł na realizację ww. zadania.
- RDOŚ w Szczecinie wskazał, że zostało wykonanych i zamontowanych: 11 tablic na obszarze Natura 2000 „Ostoja Ińska”, 1 tablica na obszarze „Lasy Puszczy nad Drawą”, 3 tablice na obszarze „Ostoja Drawska”, 3 tablice na obszarze „Uroczyska Puszczy Drawskiej”, 1 tablica na obszarze „Pojezierze Ińskie” oraz 5 tablic na obszarze „Jezioro Lubie i Dolina Drawy”. Koszt i źródło finansowania: b.d.

2.9.1.1.5 Wprowadzanie do dokumentów planistycznych założeń wynikających z audytów krajobrazowych

Zadanie przypisane do realizacji gminom, Brak danych odnośnie realizacji zadania - nie uzyskano odpowiedzi w ramach prowadzonej ankietyzacji.

OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - ZARZĄDZANIE ZASOBAMI PRZYRODNICZYMI

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Zarządzanie zasobami przyrodniczymi*.

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ	
2.9.1.1.1. Ustanawianie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 zlokalizowanych na terenie powiatu.	→
2.9.1.1.2. Opracowanie planu zadań ochronnych dla PK.	↑
2.9.1.1.3. Aktualizacja waloryzacji przyrodniczej.	b.d.
2.9.1.1.4. Znakowanie form ochrony przyrody.	→
2.9.1.1.5. Wprowadzanie do dokumentów planistycznych założeń wynikających z audytów krajobrazowych.	b.d.

2.9.1.2. Kierunek interwencji: OCHRONA OBSZARÓW I GATUNKÓW CENNYCH POD WZGLĘDEM PRZYRODNICZYM

2.9.1.2.1 Realizacja zabiegów ochrony czynnej w rezerwatach

Zadanie przypisane do realizacji RDOŚ w Szczecinie. W ramach realizacji zadania wskazano, że w rezerwacie „Grądowe Zbocze” na realizację ww. zadania w 2023 r. przeznaczono kwotę 13.737,00 zł.

2.9.1.2.2 Monitoring gatunków i siedlisk

Zadanie przypisane do realizacji nadleśnictwom, DPN, ZPKWZ. Z przedłożonych ankiet wynika, że w okresie sprawozdawczym zadanie realizował DPN oraz nadleśnictwa. Monitoring gatunków i siedlisk - wykonywany był w ramach obowiązków służbowych i bieżącej działalności pracowników nadleśnictw, DPN i ZPKWZ.

Drawieński Park Narodowy w ramach przedmiotowego zadania wykazał, że:

- W **2023** r. prowadził monitoring zwierząt, koszt: 55.000,00 zł, finansowanie: WFOŚiGW w Szczecinie, środki własne. Tego samego roku przeprowadzony został monitoring siedlisk Natura 2000, flory borowej i kserotermicznej oraz gatunków rzadkich

i zagrożonych, koszt zadania: 35.000,00 zł, finansowanie: WFOŚiGW Szczecin i środki własne.

- W **2024 r.** prowadzono monitoring zwierząt, koszt: 62.300,00 zł, finansowanie: WFOŚiGW Szczecin, środki własne. Przeprowadzono również monitoring chronionych i zagrożonych gatunków roślin w DPN, koszt 30.000,00 zł, finansowanie WFOŚiGW Szczecin i środki własne.

Nadleśnictwo Barlinek wykazało w ramach przedmiotowego zadania wydatkowano w **2023 r.** kwotę 4.000,00 zł, a w **2024 r.** kwotę 700,00 zł, źródło finansowania: środki własne.

2.9.1.2.3 Identyfikacja występowania oraz eliminacja gatunków obcych

Z przedłożonych ankiet wynika, że w okresie sprawozdawczym zadanie realizował DPN, ZPKWZ oraz gmina Drawno i Recz.

- Gmina Drawno, przeznaczyła w 2024 r. kwotę 800,00 zł, źródło finansowania: Nadleśnictwo Drawno.
- Gmina Recz w ramach zadania w 2023 r. na usunięcie barszczu Sosnowskiego przeznaczyła kwotę 26.029,28 zł, natomiast w 2024 r. kwotę 25.014,52 zł, źródło finansowania: WFOŚiGW Szczecin i środki własne.
- DPN w ramach zadania zarówno w 2023 r. jak i w 2024 r. przeznaczył kwotę 3.000,00 zł, źródło finansowania: WFOŚiGW, środki własne.
- ZPKWZ wykazał, że zadanie realizowano w 2023 r. poprzez sporządzanie planu ochrony dla BPK. Koszt i źródło finansowania: b.d.

OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - OCHRONA OBSZARÓW I GATUNKÓW CENNYCH POD WZGLĘDEM PRZYRODNICZYM

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Ochrona obszarów i gatunków cennych pod względem przyrodniczym.*

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ	
2.9.1.2.1 Realizacja zabiegów ochrony czynnej w rezerwatach.	→
2.9.1.2.2 Monitoring gatunków i siedlisk.	↔
2.9.1.2.3 Identyfikacja występowania oraz eliminacja gatunków obcych.	→

2.9.2. CEL: ROZWÓJ I UTRZYMYWANIE TERENÓW ZIELENI

2.9.2.1. Kierunek interwencji: OCHRONA TERENÓW ZIELENI

2.9.2.1.1 Tworzenie oraz bieżące utrzymywanie i rewitalizacja terenów zieleni urządzonej (np. parki, zieleńce).

Zadanie przypisane do realizacji gminom. Z przedłożonych ankiet wynika, że w okresie sprawozdawczym zadanie realizowała gmina Choszczno i Drawno.

- Gmina Choszczno wskazała, że na bieżące utrzymanie terenów zielonych w mieście w **2023 r.** przeznaczyła kwotę 610.000,00 zł, zaś w **2024 r.** kwotę 800.000,00 zł, źródło finansowania: b.d.

- Gmina Drawno wskazała, że w ramach zadania zarówno w **2023 r.** jak i w **2024 r.** przeznaczono po 12.000,00 zł, finansowanie: środki własne.

2.9.2.1.2 Zachowanie alei przyrodniczych, istniejącej zieleni

Zadanie przypisano do realizacji gminom, zarządom dróg, zarządom nieruchomości. Brak danych o realizacji zadania - nie uzyskano odpowiedzi w ramach prowadzonej ankietyzacji.

2.9.2.1.3 Nowe nasadzenia drzew w miastach, przy drogach

Z przedłożonych ankiet wynika, że w okresie sprawozdawczym zadanie realizowała gmina Drawno, Krzęcin i Pełczyce oraz ZZDW w Koszalinie GDDKiA.

- Gmina Drawno wykazała, że w ramach realizacji zadania wydatkowała w **2023 r.** kwotę 1.177,50 zł, natomiast w **2024 r.** kwotę 270,00 zł.
- Gmina Krzęcin na przedmiotowe zadanie zarówno w **2023 jak i 2024 r.** przeznaczyła po 500 zł, źródło finansowania: środki własne.
- Gmina Pełczyce w ramach zadania w **2023 r.** wydatkowała kwotę 16.491,80 zł, a w **2024 r.** kwotę 10.110,60 zł, źródło finansowania: środki własne.
- ZZDW w Koszalinie w ramach zadania w **2023 r.** dokonał 14 szt. nowych nasadzeń. Koszt własny, 2.982,00 zł. W **2024 r.** dokonano 26 szt. nowych nasadzeń, źródło finansowania : środki własne, 5.642,00 zł.
- GDDKiA poinformowała o wydatku w 2023 r. na nowe nasadzenia w kwocie: 2.800,00 zł.

OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - OCHRONA TERENÓW ZIELENI

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Ochrona terenów zieleni*.

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ	
2.9.2.1.1 Tworzenie oraz bieżące utrzymywanie i rewitalizacja terenów zieleni urządzonej (np. parki, zieleńce).	→
2.9.2.1.2 Zachowanie alei przyrodniczych, istniejącej zieleni.	b.d.
2.9.2.1.3 Nowe nasadzenia drzew w miastach, przy drogach.	→

2.9.3. CEL: ROZWÓJ TURYSTYKI ZRÓWNOWAŻONEJ KORZYSTAJACEJ Z ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH, EDUKACJA PRZYRODNICZA

2.9.3.1. Kierunek interwencji: WSPARCIE DZIAŁAŃ EDUKACYJNYCH ORAZ TWORZENIA I MODERNIZACJI INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ

2.9.3.1.1 Budowa nowej, modernizacja istniejącej infrastruktury turystycznej, uwzględniającej walory przyrodnicze, wspierającej działania edukacyjne

Zadanie przypisane do realizacji nadleśnictwom, DPN, ZPKWZ, gminom i powiatowi. Z przedłożonych ankiet wynika, że w okresie sprawozdawczym zadanie realizowała gmina Pełczyce, nadleśnictwa: Barlinek, Choszczno, Bierzwnik, DPN, ZPKWZ

- Nadleśnictwo Barlinek na utrzymanie istniejącej infrastruktury turystycznej w 2024 r. przeznaczyło kwotę 2.700,00 zł.

- Nadleśnictwo Choszczno na realizację zadania w 2023 r. przeznaczyło kwotę 52.500,00 zł, a w 2024 r. kwotę 4.500,00 zł, źródło finansowania: środki własne.
- Nadleśnictwo Bierzwnik wykazało wydatkowaną w ramach przedmiotowego zadania w 2023 r. kwotę 23.370,00 zł, a w 2024 r. kwotę 2.752,75 zł.
- DPN w ramach realizacji przedmiotowego zadania w okresie sprawozdawczym, wskazał wydatkowanie w 2023 r. kwoty 50.000,00 zł, w 2024 r. kwoty 150.000,00 zł, źródło finansowania: Fundusz Leśny.
- ZPKWZ w ramach niniejszego zadania poinformował o przygotowaniu w **2023 r.** dokumentacji projektowej wraz z kosztorysem robót inwestycji pn. „Budowa wieży widokowej panoramy Doliny Rzeki Płoni”. Wskazano, że dokumentacja sporządzona jest przez Gminę Pełczyce. Koszt: b.d.

2.9.3.1.2 Określenie pojemności turystycznej dla obszarów cennych przyrodniczo i krajobrazowo

Zadanie przypisane do realizacji nadleśnictwom, RDOŚ, gminom. W ramach ankietyzacji jedynie Nadleśnictwo Barlinek wykazało w ramach niniejszego zadania zarówno w 2023 jak i w 2024 r. wydatek w kwocie 3.200,00 zł.

2.9.3.1.3 Edukacja przyrodnicza, promocja walorów przyrodniczych powiatu, wspieranie projektów proekologicznych

Zadanie przypisane do realizacji nadleśnictwom, gminom, powiatowi, RDOŚ, DPN, ZPKWZ, organizacjom pozarządowym. Z przedłożonych ankiet wynika, że w okresie sprawozdawczym zadanie realizowały nadleśnictwa, DPN, powiat, organizacje pozarządowe.

- Nadleśnictwo Barlinek poinformowało o wydatku na edukację leśną w 2023 r. 52.100,00 zł, natomiast w 2024 r. 66.000,00 zł
- Nadleśnictwo Bierzwnik wykazało, że na realizację zajęć edukacyjnych w 2023 r. przeznaczyło kwotę 24.910,62 zł, a w 2024 r. kwotę 24.298,95 zł, finansowanie ze środków własnych.
- Nadleśnictwo Choszczno w okresie sprawozdawczym, w ramach zadania w 2023 r. przeznaczyło 99.230,00 zł, natomiast w 2024 r. 90.070,00 zł, finansowanie ze środków własnych.
- Pozostałe nadleśnictwa realizowały przedmiotowe zadanie w ramach obowiązków służbowych.
- DPN w okresie sprawozdawczym przeznaczył odpowiednio: w **2023 r.** 100.374,00 zł, w **2024 r.** 121.915,00 zł, źródło finansowania: WFOŚiGW w Szczecinie.
- ZPKWZ wykazał, że w ramach niniejszego zadania w roku **2023 i 2024** przeprowadzono konkurs „Poznajemy Barlinecki Park Krajobrazowy”, koszt w obu latach wyniósł 7.000,00 zł, finansowanie: WFOŚiGW.
- Powiat Choszczeński W 2023 r. zorganizował przyrodniczy konkurs plastyczny dla przedszkolaków oraz uczniów szkół podstawowych z terenu powiatu choszczeńskiego pn. „PTASIE PORTRETY”, zlecono wykonanie zdjęć ptaków występujących na terenie powiatu choszczeńskiego oraz stworzenie i wydanie albumu przyrodniczego pt. „PTAKI POWIATU CHOSZCZEŃSKIEGO”. Na realizację ww. zadań Powiat choszczeński

otrzymał dotację z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie. Koszt całkowity: 65 095,06 zł, kwota dofinansowania: 18 158,91 zł. Ponadto zlecono wykonanie kalendarza ekologicznego: koszt: 2872,05 zł, źródło finansowania: środki własne.

- Wojewódzki Związek Pszczelarzy w Gorzowie Wlkp. realizował w 2023 r. zadanie publiczne pn. „Rozwój i ochrona lokalnego pszczelarstwa na terenie powiatu choszczeńskiego” kwota: 11.000 zł, z czego kwota dotacji powiatu choszczeńskiego: 10.000 zł, pozostałe: środki własne, zaś w 2024 r. zadanie publiczne pn. „Ochrona pszczoły miodnej, wzmacnianie rodzin pszczelich i lokalnego pszczelarstwa”, kwota: 10.440 zł, kwota dotacji powiatu choszczeńskiego: 10.000 zł, pozostałe: środki własne.

2.9.3.1.4 Rozwój turystyki ekologicznej i agroturystyki

Zadanie przypisane do realizacji gminom, powiatowi, przedsiębiorstwom turystycznym, rolnikom, organizacjom pozarządowym. Gmina Drawno w ramach zadania wykazała zagospodarowanie Wzgórza Wedlów z przeznaczeniem na cele turystyczne i rekreacyjne oraz promocję potencjału gminy i jej zasobów. Koszty i źródło finansowania: b.d. Informacja od pozostałych podmiotów, w tym turystycznych: b.d.

OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - WSPARCIE DZIAŁAŃ EDUKACYJNYCH ORAZ TWORZENIA I MODERNIZACJI INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNEJ

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Wsparcie działań edukacyjnych oraz tworzenia i modernizacji infrastruktury turystycznej.*

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ	
2.9.3.1.1. Budowa nowej, modernizacja istniejącej infrastruktury turystycznej, uwzględniającej walory przyrodnicze, wspierającej działania edukacyjne.	→
2.9.3.1.2 Określenie pojemności turystycznej dla obszarów cennych przyrodniczo i krajobrazowo.	→
2.9.3.1.3 Edukacja przyrodnicza, promocja walorów przyrodniczych powiatu, wspieranie projektów proekologicznych.	→
2.9.3.1.4 Rozwój turystyki ekologicznej i agroturystyki.	b.d.

2.9.4. CEL: PROWADZENIE TRWALE ZRÓWNOWAŻONEJ GOSPODARKI LEŚNEJ

2.9.4.1. Kierunek interwencji: RACJONALNE UŻYTKOWANIE ZASOBÓW LEŚNYCH

2.9.4.1.1 Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu lub inwentaryzacji stanu lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, prowadzenie nadzoru na gospodarkę leśną w ww. lasach

Do zadań własnych starosty należy nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa oraz sporządzanie na koszt starosty inwentaryzacji stanu lasu (ISL) bądź uproszczonego planu urządzenia lasu (UPUL). W 2023 r. Starosta Choszczeński prowadził nadzór nad lasami o powierzchni 870,682 ha. Zlecił też sporządzenie ISL i UPUL dla 125,4046 ha lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa. Koszt: **21 594,67 zł**, środki własne.

W 2024 r. Starosta Choszczeński prowadził nadzór nad lasami o powierzchni 868,0875 ha. Zlecił też sporządzenie ISL dla 81,7398 ha lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa. Koszt: **9.752,38 zł**, środki własne.

2.9.4.1.2. Inwestycje związane z ochroną p.poż w lasach oraz zwiększających retencję na obszarach leśnych

Zadanie przypisane do realizacji nadleśnictwom i właścicielom lasów prywatnych. Z przedłożonych ankiet wynika, że w okresie sprawozdawczym zadanie realizowało nadleśnictwa: Bierzwnik, Choszczno.

- Nadleśnictwo Bierzwnik w ramach zadania w 2023 r. przeznaczyło kwotę 24 882,11 zł, a w 2024 r. kwotę 692,37 zł, źródło finansowania: środki własne.
- Nadleśnictwo Choszczno w ramach realizacji zadania na remont oraz utrzymanie istniejących punktów czerpania wody oraz dojazdów pożarowych w 2023 r. przeznaczyło kwotę 4.800,00 zł, zaś w 2024 r. kwotę 20.300,00 zł, źródło finansowania: środki własne.

Pozostałe nadleśnictwa realizowały przedmiotowe zadanie w ramach obowiązków służbowych.

2.9.4.1.3. Zalesianie gruntów z uwzględnieniem warunków siedliskowych i potrzeb różnorodności biologicznej

Zadanie przypisane do realizacji nadleśnictwom i właścicielom lasów prywatnych. Z przedłożonych ankiet wynika, że w okresie sprawozdawczym zadanie realizowało Nadleśnictwo Choszczno i Drawno.

- Nadleśnictwo Choszczno wskazało, iż w 2023 r. na zalesienie gruntów przeznaczyło kwotę 644.000 zł, natomiast w 2024 r. kwotę 542.000 zł, źródło finansowania: środki własne.
- Nadleśnictwo Drawno w 2023 r. w ramach przedmiotowego zadania przeznaczyło kwotę 16.500 zł, źródło finansowania: środki własne.

Pozostałe nadleśnictwa realizowały przedmiotowe zadanie w ramach obowiązków służbowych.

OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - RACJONALNE UŻYTKOWANIE ZASOBÓW LEŚNYCH

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych*.

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ	
2.9.4.1.1 Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu lub inwentaryzacji stanu lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, prowadzenie nadzoru na gospodarką leśną w ww. lasach.	↔
2.9.4.1.2 Inwestycje związane z ochroną p.poż w lasach oraz zwiększających retencję na obszarach leśnych.	→
2.9.4.1.3 Zalesianie gruntów z uwzględnieniem warunków siedliskowych i potrzeb różnorodności biologicznej.	→

2.10. OCENA REALIZACJI CELÓW I ZADAŃ W OBSZARZE INTERWENCJI: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI

2.10.1. CEL: OGRANICZENIE RYZYKA WYSTĄPIENIA POWAŻNYCH AWARII

2.10.1.1. Kierunek interwencji: ZMNIEJSZENIE ZAGROŻENIA ORAZ MINIMALIZACJA SKUTKÓW W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA AWARII

2.10.1.1.1 Kontrola w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom, prowadzenie rejestru poważnych awarii

Zadanie przypisane do realizacji WIOŚ w Szczecinie. Rejestr zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR) oraz zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZZR) prowadzony jest przez WIOŚ.

W ww. rejestrze ani w roku 2023, ani w 2024 r. nie było wpisanych zakładów prowadzących działalność na terenie powiatu choszczeńskiego.

2.10.1.1.2 Sporządzanie/aktualizacja Powiatowego Planu Zarządzania Kryzysowego

Zadanie przypisane do realizacji powiatowi. W okresie sprawozdawczym 2023-2024 obowiązywał Plan Zarządzania Kryzysowego sporządzony w 2023 r., aktualizowany co 2 lata zgodnie z zaleceniami oraz obowiązującymi przepisami ustawy o Zarządzaniu Kryzysowym.

2.10.1.1.3 Sporządzanie aktualizacja Gminnych Planów Zarządzania Kryzysowego

Zadanie przypisane do realizacji gminom. Wszystkie 6 gmin powiatu choszczeńskiego w okresie sprawozdawczym, zgodnie z przepisami prawa dokonało aktualizacji Gminnych Planów Zarządzania Kryzysowego.

OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - ZMNIEJSZENIE ZAGROŻENIA ORAZ MINIMALIZACJA SKUTKÓW W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA AWARII

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii.*

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ	
2.10.1.1.1 Kontrola w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom, prowadzenie rejestru poważnych awarii.	↔
2.10.1.1.2 Sporządzanie/aktualizacja Powiatowego Planu zarządzania Kryzysowego.	↔
2.10.1.1.3 Sporządzanie aktualizacja Gminnych planów Zarządzania Kryzysowego.	↔

2.10.1.2. Kierunek interwencji: WYKREOWANIE WŁAŚCIWYCH ZACHOWAŃ SPOŁECZEŃSTWA W SYTUACJI WYSTĄPIENIA ZAGROŻEŃ ŚRODOWISKA Z TYTUŁU AWARII PRZEMYSŁOWYCH

2.10.1.2.1 Formacje obrony Cywilnej - w ramach SWA (system wczesnego alarmowania) i SWO (system wczesnego ostrzegania)

Zadanie przypisane do realizacji powiatowi i gminom. W obecnym systemie prawnym brak jest uregulowań dla formacji obrony cywilnej. System SWA i SWO opiera się o Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego i pracowników ds. zarządzania kryzysowego w gminach. Do zadań w ramach systemów należy zbieranie informacji oraz prognozowania skażeń i zakażeń, przekazywanie komunikatów i sygnałów alarmowych dla ludności oraz powiadamianie sił ratowniczych, prowadzenia nasłuchu w radiowej sieci ostrzegania oraz przekazywania komunikatów i sygnałów alarmowych do jednostek Systemu Wykrywania i Alarmowania. Obecnie są wdrażane nowe przepisy w zakresie OL (ochrony ludności) i OC (obrony cywilnej).

2.10.1.2.2 Edukacja w zakresie właściwych zachowań w sytuacjach zagrożenia wśród mieszkańców

Zadanie przypisane do realizacji powiatowi, gminom, służbom inspekcji i straży, WIOŚ, powiatowemu zespołowi zarządzania kryzysowego. Brak danych o realizacji zadania - nie uzyskano odpowiedzi w ramach prowadzonej ankietyzacji. Powiat nie realizował zadania w okresie sprawozdawczym.

OCENA STOPNIA REALIZACJI KIERUNKU INTERWENCJI - WYKREOWANIE WŁAŚCIWYCH ZACHOWAŃ SPOŁECZEŃSTWA W SYTUACJI WYSTĄPIENIA ZAGROŻEŃ ŚRODOWISKA Z TYTUŁU AWARII PRZEMYSŁOWYCH

Na bazie przedstawionych powyżej informacji dokonano oceny końcowej stopnia realizacji kierunku interwencji: *Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji zagrożeń środowiska z tytułu awarii przemysłowych.*

OCENA STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ	
2.10.1.2.1 Formacje obrony Cywilnej - w ramach SWA (system wczesnego alarmowania) i SWO (system wczesnego ostrzegania).	↔
2.10.1.2.2 Edukacja w zakresie właściwych zachowań w sytuacjach zagrożenia wśród mieszkańców.	b.d.

3.EFEKTY REALIZACJI „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU CHOSZCZEŃSKIEGO NA LATA 2021-2024 Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2030” W LATACH 2023-2024 (ANALIZA WSKAŹNIKOWA)

W ramach wyznaczonych w ww. Programie celów w okresie sprawozdawczym realizowane były następujące zadania:

CEL: OCHRONA POWIETRZA, Z UWZGLĘDNIENIEM ZMIAN KLIMATU

w ramach celu realizowano m.in. termomodernizacje budynków, poprawę efektywności energetycznej budynków, likwidację konwencjonalnych źródeł ciepła (m.in. poprzez program „Czyste Powietrze”, „Ciepłe Mieszkanie”, „Mój Prąd”), montaż instalacji OZE, monitoring jakości powietrza, budowę ścieżek spacerowych, rowerowych, modernizację i wymianę na energooszczędne systemów oświetlenia, przebudowę dróg, działania w zakresie organizacji i rozwoju transportu zbiorowego, edukację ekologiczną.

CEL: POPRAWA KLIMATU AKUSTYCZNEGO W POWIECIE CHOSZCZEŃSKIM

w ramach celu realizowano m.in. przebudowę i remonty dróg, edukację ekologiczną społeczeństwa, kontrolę przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji hałasu.

CEL: OCHRONA PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI

w ramach celu realizowano m.in. monitoring promieniowania elektromagnetycznego, kontrole i ewidencjonowanie instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne.

CEL: OSIĄGNIĘCIE DOBREGO STANU JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH I PODZIEMNYCH

w ramach celu realizowano m.in. monitoring jezior, rzek i wód podziemnych, budowę stacji uzdatniania wody, kontrolę podmiotów korzystających ze środowiska, edukację rolników w zakresie dobrych praktyk rolniczych, inwestycje zmniejszające zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych, działania w zakresie stosowania dobrych praktyk rolniczych.

CEL: OCHRONA PRZED ZJAWISKAMI EKSTREMALNYMI ZWIĄZANYMI Z WODĄ

w ramach celu realizowano m.in. konserwacje, remonty i utrzymanie urządzeń wodnych, przebudowę i budowę niezbędnej infrastruktury technicznej w zakresie sieci kanalizacji deszczowej.

CEL: DALSZY ROZWÓJ INFRASTRUKTURY WODNO – ŚCIEKOWEJ I RACJONALNA GOSPODARKA WODNO – ŚCIEKOWA

w ramach celu realizowano m.in. modernizację, rozbudowę i wymianę infrastruktury wodociągowej, kanalizacyjnej, przebudowę i modernizację stacji uzdatniania, modernizację, rozbudowę, przebudowę oczyszczalni ścieków i przepompowni ścieków, dofinansowywanie przydomowych oczyszczalni ścieków, kontrole jakości wody przeznaczonej do spożycia oraz podmiotów korzystających ze środowiska, kontrole w zakresie umów na opróżnianie zbiorników bezodpływowych, stanu technicznego tych zbiorników.

CEL: RACJONALNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI GEOLOGICZNYMI

w ramach celu realizowano kontrolę przestrzegania koncesji na wydobywanie kopalin.

CEL: OCHRONA GLEB ORAZ RACJONALNA GOSPODARKA ZASOBAMI GLEBOWYMI

w ramach celu realizowano m.in. rekultywację składowisk odpadów innych niż niebezpieczne, dokonano inwentaryzacji terenów zagrożonych osuwiskami i terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi.

CEL: GOSPODAROWANIE ODPADAMI ZGODNIE Z HIERARCHIĄ SPOSOBÓW POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI

w ramach celu realizowano m.in. budowa i funkcjonowanie PSZOK-ów, usuwanie dzikich wysypisk odpadów, rekultywacją istniejących składowisk odpadów innych niż niebezpieczne, kontrole w zakresie właściwego postępowania z odpadami komunalnymi, edukację ekologiczną, usuwanie wyrobów zawierających azbest.

CEL: OCHRONA ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH

w ramach celu realizowano m.in. ustanawianie planów zadach ochronnych, planów ochrony dla DPN, PK, znakowanie form ochrony przyrody, zabiegi ochrony czynnej w rezerwach, monitoring gatunków i siedlisk, identyfikację i usuwanie gatunków obcych, zadania w zakresie określenia pojemności turystycznej terenów leśnych, edukacji ekologicznej.

CEL: ROZWÓJ I UTRZYMYWANIE TERENÓW ZIELENI

w ramach celu realizowano m.in. utrzymanie, rewitalizację istniejących terenów zieleni, dokonywanie nowych nasadzeń w miastach, wsiach i przy drogach.

CEL: ROZWÓJ TURYSTYKI ZRÓWNOWAŻONEJ KORZYSTAJACEJ Z ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH, EDUKACJA PRZYRODNICZA

w ramach celu realizowano m.in. budowę, modernizację infrastruktury turystycznej, edukację ekologiczną, promocję walorów przyrodniczych.

CEL: PROWADZENIE TRWALE ZRÓWNOWAŻONEJ GOSPODARKI LEŚNEJ

w ramach celu realizowano m.in. opracowanie dokumentacji urzędniowej lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa (UPLU, ISL), inwestycje p.poż. i retencyjne w lasach, zalesienia gruntów.

CEL: OGRANICZENIE RYZYKA WYSTAPIENIA POWAŻNYCH AWARII

w ramach celu realizowano m.in. aktualizację powiatowego i gminnych planów zarządzania kryzysowego, edukację ekologiczną.

W poniższej tabeli 8 dokonano analizy efektów realizacji „Programu Ochrony Środowiska na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2023” za lata 2023-2024 (tam gdzie było to możliwe do oceny).

TABELA 8. Analiza wskaźnikowa

Lp	Wskaźnik	Wartość bazowa - w 2020 r. lub 2019 r.	Wartość wskaźnika w 2023	Wartość wskaźnika w 2024 r.	Ocena wskaźnikowa
OCHRONA KLIMATU I JAKOŚĆ POWIETRZA					
1.	Zmniejszenie obszarów wyznaczonych na terenie powiatu z przekroczeniami poziomu docelowego B(a)P zawartego w pyłe zawieszonym PM10.	2 obszary (GIOŚ w Szczecinie)	0	0	POZYTYWNA Osiągnięto zakładany cel – w okresie sprawozdawczym nie stwierdzono w strefie przekroczenia poziomu docelowego B(a)P zawartego w pyłe zawieszonym PM10.
2.	Aktualizacja i opracowanie programów ochrony powietrza	1 POP (Marszałek WZ)	1	0	POZYTYWNA Opracowana została aktualizacja POP w 2023 r., zadania zostały określone.
3.	Liczba stref poddana monitoringowi	1 strefa (GIOŚ w Szczecinie)	1	1	POZYTYWNA W okresie sprawozdawczym prowadzony był monitoring.
4.	Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych (GUS)	8 664 Mg/rok (GUS)	9029 Mg/rok	7887 Mg/rok	POZYTYWNA Osiągnięto zakładany cel - w okresie sprawozdawczym zmniejszyła się ilość zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych
5.	Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych (GUS)	7 Mg/rok (GUS)	4 Mg/rok	2 Mg/rok	POZYTYWNA Osiągnięto zakładany cel - w okresie sprawozdawczym zmniejszyła się ilość zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych
6.	Długość wybudowanych ścieżek rowerowych	7 km (GUS 2019)	26,3 km	29,1 km	POZYTYWNA W okresie sprawozdawczym wzrosła długość ścieżek rowerowych w powiecie
7.	Emisja zanieczyszczeń pyłowych (GUS)	6 t/rok (GUS)	Brak danych	Brak danych	BRAK OCENY WSKAŹNIKA Brak danych umożliwiających ocenę wskaźnika
ZAGROŻENIA HAŁASEM					
8.	Liczba osób narażonych na ponadnormatywny hałas w powiecie	1400 osoby (GIOŚ w Szczecinie)	Brak danych	Brak danych	BRAK OCENY WSKAŹNIKA Brak możliwości oceny wskaźnika – w okresie sprawozdawczym nie wykonywano badań monitoringowych hałasu
9.	Budowa obwodnic	0 obwodnic (GDDKIA)	0	0	NEGATYWNA W okresie sprawozdawczym nie osiągnięto zakładanego celu w zakresie budowy obwodnicy Recza.
POLA ELEKTROMAGNETYCZNE					
10.	Przekroczenia dopuszczalnego	0 miejsc z przekroczeni	0	0	POZYTYWNA W okresie sprawozdawczym

Lp	Wskaźnik	Wartość bazowa - w 2020 r. lub 2019 r.	Wartość wskaźnika w 2023	Wartość wskaźnika w 2024 r.	Ocena wskaźnikowa
	poziomu PEM – liczba miejsc z przekroczeniami	ami PEM (GIOŚ w Szczecinie)			osiągnięto zakładany cel - utrzymano brak miejsc w powiecie z przekroczeniami PEM
11.	Liczba osób narażonych na ponadnormatywne promieniowanie elektromagnetyczne	0 osób (GIOŚ w Szczecinie)	0	0	POZYTYWNA W okresie sprawozdawczym osiągnięto zakładany cel - utrzymano osób narażonych na promieniowanie PEM
GOSPODAROWANIE WODAMI					
12.	Stan JCWP jeziornych (dobry, JCW niezagrożona)	5 JCWP (GIOŚ, Wody Polskie)	Brak danych	Brak danych	BRAK OCENY WSKAŹNIKA Brak możliwości oceny wskaźnika – w okresie sprawozdawczym częściowe dane, ostateczna ocena za lata 2020 – 2021).
13.	Stan JCWP rzecznych (dobry, JCW niezagrożona)	4 JCWP (GIOŚ, Wody Polskie)	Brak danych	Brak danych	BRAK OCENY WSKAŹNIKA Brak możliwości oceny wskaźnika – w okresie sprawozdawczym częściowe dane, ostateczna ocena za lata 2020 – 2021).
14.	Stan JCWPd (dobry)	4 JCWPd (GIOŚ, Wody Polskie)	4	4	POZYTYWNA W okresie sprawozdawczym osiągnięto zakładany cel – utrzymano dobry stan 4 JCWPd
15.	Nasadzenia drzew i krzewów	376 szt. (GUS)	277	338	POZYTYWNA W okresie sprawozdawczym dokonywano nowych nasadzeń
16.	Konserwacja, utrzymanie urządzeń wodnych	43 km (PGW WP)	Ok. 146	Ok. 83 km	POZYTYWNA W okresie sprawozdawczym konserwowano i utrzymywano urządzenia wodne
GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA					
17.	Długość sieci wodociągowej	387,8 km (GUS)	417,6	413,1	POZYTYWNA W okresie sprawozdawczym wzrosła długość sieci wodociągowej
18.	% ludności korzystającej z sieci wodociągowej	92 % (GUS)	92,3	92,4	POZYTYWNA W okresie sprawozdawczym wzrosła ilość ludności korzystającej z sieci wodociągowej
19.	Długość sieci kanalizacyjnej	315,7 km (GUS)	318,6	332,4	POZYTYWNA W okresie sprawozdawczym wzrosła długość sieci kanalizacyjnej
20.	% ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej	77 % (GUS)	78,1	78,2	POZYTYWNA W okresie sprawozdawczym wzrosła ilość ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej

Lp	Wskaźnik	Wartość bazowa - w 2020 r. lub 2019 r.	Wartość wskaźnika w 2023	Wartość wskaźnika w 2024 r.	Ocena wskaźnikowa
21.	% ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków	85 % (GUS)	89,3	89,1	POZYTYWNA W okresie sprawozdawczym wzrosła ilość ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków
ZASOBY GEOLOGICZNE					
22.	Liczba udokumentowanych złóż (PIG)	15 szt. (PIG)	15	15	NEUTRALNA Liczba udokumentowanych złóż pozostaje na niezmienionym poziomie
OCHRONA GLEB					
23.	Ilość zinventaryzowanych gmin pod kątem występowania osuwisk	0 gmin (starosta)	2	3	POZYTYWNA Zinventaryzowano 2 gminy powiatu w zakresie występowania osuwisk i TZRMZ.
24.	Ilość zrehabilitowanych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne	4 Szt. (gminy)	6	6	POZYTYWNA Rehabilitowano istniejące składowiska odpadów.
GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW					
25.	Ilość gmin z osiągniętymi poziomami odzysku – odpady komunalne (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło).	3 gminy (gminy)	-	-	BRAK OCENY WSKAŹNIKA Z uwagi na zmianę przepisów nie możliwości oceny wskaźnika
26.	Ilość gmin z osiągniętymi poziomami odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	6 gmin (gminy)	-	-	BRAK OCENY WSKAŹNIKA Z uwagi na zmianę przepisów nie możliwości oceny wskaźnika
27.	Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca	289 (kg/mieszka (GUS)	286	304	NEGATYWNA W okresie sprawozdawczym wzrosła ilość wytwarzanych odpadów komunalnych/na 1 mieszkańca
28.	Ilość wybudowanych PSZOK	3 - ilość gmin z PSZOK	5 - ilość gmin z PSZOK	5 - ilość gmin z PSZOK	POZYTYWNA W 5 na 6 gmin funkcjonuje PSZOK, gm. Krzęcin korzysta z PSZOK-u gm. Choszczno
29.	Ilość istniejących dzikich wysypisk	19 szt. (GUS)	Brak danych	4	POZYTYWNA Zmniejszyła się ilość dzikich wysypisk odpadów
30.	Ilość usuniętego/ unieszkodliwionego azbestu	8.427,48 Mg (Baza azbestowa)	Brak danych	Brak danych	POZYTYWNA Zwiększyła się ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest – zgodnie z danymi bazy azbestowej. Brak możliwości wykazania w podziale na lata. Według danych z gmin: b.d. za 2024 r., 217,13 Mg – w 2023 r.
ZASOBY PRZYRODNICZE					
31.	Liczba planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000	6 szt. (RDOŚ)	10	10	POZYTYWNA Opracowano PZO dla wszystkich obszarów Natura 2000

Lp	Wskaźnik	Wartość bazowa - w 2020 r. lub 2019 r.	Wartość wskaźnika w 2023	Wartość wskaźnika w 2024 r.	Ocena wskaźnikowa
32.	Liczba ustanowionych planów dla PK	0 szt. (ZPK WZ)	1	1	POZYTYWNA Opracowano PZO dla parku krajobrazowego
33.	Liczba ustanowionych planów dla PN	0 szt. (DPN)	1	1	POZYTYWNA Opracowano PZO dla parku narodowego
34.	Liczba ustanowionych planów dla rezerwatów	4 szt. (RDOŚ)	5	5	POZYTYWNA Opracowano PZO dla wszystkich rezerwatów przyrody
35.	Ilość zaktualizowanych waloryzacji	6 szt. (Gminy)	0	0	NEGATYWNA W okresie sprawozdawczym żadna gmina nie opracowała waloryzacji przyrodniczej
36.	Powierzchnia terenów zieleni urządzonej w powiecie	222,27 ha (GUS)	Brak danych	Brak danych	BRAK OCENY WSKAŹNIKA Brak danych umożliwiających ocenę wskaźnika
37.	Baza agroturystyczna oraz miejsca zorganizowane dla turystyki	szt. 75 (gminy, nadleśnictwa)	Ok. 110	Ok. 110	POZYTYWNA Nastąpił wzrost bazy turystycznej
38.	Powierzchnia zinwentaryzowanych lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa	801,92 ha (Starosta)	-	875	POZYTYWNA Inwentaryzowany lasy niestanowiące własności Skarbu Państwa
39.	Powierzchnia lasów w nadzorze	875,6937 ha (Starosta)	870,682	868,0875	NEUTRALNA Nieznacznie zmniejszyła się ilość lasów w nadzorze starosty wynikająca ze zmian własnościowych
40.	Lesistość	38,5 % (GUS)	38,8	38,8	POZYTYWNA Nieznacznie wzrosła lesistość w powiecie
POWAŻNE AWARIE					
41.	Liczba poważnych awarii	0 awarii (WIOŚ w Szczecinie)	0	0	POZYTYWNA Brak poważnych awarii, brak zakładów podwyższonego ryzyka wystąpieniem awarii
42.	Powiatowy Plan Zarządzania Kryzysowego	1 plan (powiat)	1	1	POZYTYWNA Opracowany plan
43.	Ilość Gminnych Planów Zarządzania Kryzysowego	6 planów (gminy)	6	6	POZYTYWNA Opracowane plany

4. REKOMENDACJE DOTYCZĄCE NARZĘDZI SPRAWOZDAWCZYCH ORAZ ZALECENIA DLA GMIN DOTYCZĄCE FORMY RAPORTÓW Z GMINNYCH PROGRAMÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Rekomenduje się, aby gminne raporty z realizacji programów ochrony środowiska miały układ i formę zgodną z niniejszym raportem dla Powiatu Choszczeńskiego (a więc również były zgodne ze schematem zaproponowanym w „Wytocznych do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska”).

5. PODSUMOWANIE

„Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Choszczeńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do 2030 r.” jest aktualizacją „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Choszczeńskiego na lata 2017 - 2020 z perspektywą do 2024 r.” Został on opracowany na zupełnie nowych zasadach - przestała obowiązywać polityka ekologiczna państwa, na której opierały się wcześniejsze programy, a nowe programy ochrony środowiska realizować mają cele zawarte w strategiach, programach i dokumentach programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju.

Raport obejmuje swoim zakresem lata **2023 - 2024** i jest drugim (i ostatnim) raportem z realizacji ww. Programu – jest to końcowe rozliczenie zaplanowanych zadań w ww. Programie. Ustawa *Prawo ochrony środowiska* nie określa wymagań dotyczących formy i struktury raportu z realizacji powiatowego programu ochrony środowiska. Zakres niezbędnych informacji przedstawionych w Raporcie powinien odpowiadać treści przyjętego programu. W niniejszym raporcie wyszczególniono i opisano zadania i przedsięwzięcia, które były realizowane w okresie sprawozdawczym.

W celu uzyskania niezbędnych informacji opracowano ankiety, które zostały skierowane do podmiotów wskazanych w Programie jako właściwe do realizacji określonych zadań. To przede wszystkim na podstawie przesłanych ankiet możliwe było opisanie jakie zadania były realizowane przez te podmioty na terenie powiatu choszczeńskiego. Informacje niezbędne do sporządzenia niniejszego dokumentu pozyskano z ogólnodostępnych publikacji np. GUS, GIOŚ Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Szczecinie czy WIOŚ w Szczecinie.

Z przedstawionego raportu wynika, iż większość zadań wskazanych w POŚ to zadania o charakterze ciągłym, które są kontynuowane od wielu lat i których kontynuacja trwać będzie przez następne lata. Największą grupę stanowią zatem zadania, których stan oceniono jako będące w realizacji. Nieliczne były również przypadki, w których oceniono zadanie jako niezrealizowane. Stopień realizacji zaplanowanych zadań jest trudny do pełnej oceny, z tego względu iż, w przypadku niektórych zadań nie udało się pozyskać informacji, które przestawiałyby stopień realizacji konkretnego zadania. Związane jest to przede wszystkim z dotarciem do grupy podmiotów (rolnicy, przedsiębiorcy, osoby fizyczne), którym przypisano realizację zadań, a także z nie dostarczeniem wypełnionych ankiet przez niektóre podmioty.

Niemniej jednak należy zauważyć, iż zrealizowane zadania z pewnością w ocenie długoterminowej przyczynią się do korzystnych zmian środowiskowych. Można tu wskazać chociażby:

- rozpoczęcie prac związanych z budową obwodnicy Recza;
- kontynuacja w prowadzeniu transportu publicznego, budowa ścieżek rowerowych oraz prowadzone przebudowy i modernizacje dróg przyczynią się do zmniejszenia zanieczyszczeń pyłowych oraz hałasu komunikacyjnego;
- budowa i funkcjonowanie PSZOK-ów, służących prawidłowemu gospodarowaniu odpadami;
- prowadzenie działań w zakresie demontażu, transportu, unieszkodliwiania wyrobów azbestowych, co ma zminimalizować/zapobiec oddziaływaniu ich na zdrowie ludzi;
- rekultywację zamkniętych składowisk odpadów służącą ochronie gleb i środowiska gruntowo- wodnego;
- inwentaryzację terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi w celu oceny występowania tego typu geozagrożeń w powiecie choszczeńskim;
- edukację polepszającą świadomość społeczeństwa w zakresie należytego postępowania z odpadami;
- ciągły rozwój gospodarki wodno-ściekowej służący poprawie stanu wód i gleb;
- realizację zadań stricte przyrodniczych w celu ochrony tych zasobów,
- stały monitoring środowiska w celu oceny zmian zachodzących w środowisku.

Zidentyfikowane problemy

Na bazie analizy wyników oceny dokonanej przy wykorzystaniu wskaźników monitorowania (jakość powietrza, wód, gleb, gospodarka odpadami, hałas, zasoby przyrodnicze), informacji z jednostek realizujących, jak również dokumentów będących oceną stanu środowiska należy wskazać na następujące problemy, które powinny być ujęte w kolejnych Programach. Są to m.in.

- systemy ogrzewania indywidualnego, w których wykorzystywane są paliwa stałe niskiej jakości, spalane w kotłach o niskiej efektywności;
- niska efektywność energetyczna budynków mieszkalnych i publicznych;
- przyrost liczby pojazdów, skutkujący wzrostem natężenia ruchu, rosnąca presja komunikacji, w szczególności w większych miastach;
- niezadowalający stan techniczny infrastruktury drogowej pomimo prowadzonych inwestycji drogowych;
- jakość wód powierzchniowych nie odpowiadająca zakładanym celom środowiskowym;
- brak sieci kanalizacyjnej na obszarach wiejskich;
- presja turystyczna na tereny o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych;
- wciąż niewystarczająca świadomość społeczeństwa w zakresie zanieczyszczenia powietrza, wody i gleb, gospodarki odpadami oraz zmian klimatu;
- brak wystarczających funduszy w budżetach samorządów na zabezpieczenie wkładu własnego, na potrzeby uzyskania dotacji.

Z uwagi, iż jest to raport końcowy dla POŚ 2021–2024, kontynuacja sporej części zadań zostanie ujęta w następnym POŚ 2025-2030, dojdzie też sporo nowych przedsięwzięć.

Realizacja zadań, będących kontynuacją kończącego ważność POŚ 2021-2024 jak i nowych przedsięwzięć będzie przedstawiana w raportach odpowiednich do danego okresu sprawozdawczego dla nowego POŚ 2025-2030.