

**RAPORT Z REALIZACJI
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY SZCZYTNO NA LATA 2021-2024
WRAZ Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2025-2028
ZA LATA 2023-2024**



Październik 2025

SPIS TREŚCI

1	Podstawa prawna i metodyka opracowania	3
1.1	Podstawa prawna raportu	3
2	Zmiana regionalnych planów istotnych z punktu widzenia POŚ.....	4
3	Charakterystyka Gminy Szczytno	6
3.1	Lokalizacja, warunki geograficzne i historyczno-kulturowe	6
4	Dotychczasowe działania w ramach Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Szczytno	8
4.1	Ochrona klimatu i jakości powietrza	8
4.2	Zagrożenia hałasem	9
4.3	Gospodarowanie wodami	10
4.4	Gospodarka wodno-ściekowa.....	10
4.5	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	11
4.6	Zasoby przyrodnicze	12
4.7	Zagrożenia poważnymi awariami	12
5	Stan środowiska w gminie	13
5.1	Ochrona klimatu i jakości powietrza	13
5.1.1	Analiza istniejącego stanu powietrza w gminie.....	13
5.2	Analiza istniejącego stanu klimatu akustycznego	14
5.3	Pola elektromagnetyczne	15
5.4	Gospodarowanie wodami	16
5.4.1	Wody podziemne	16
5.4.2	Wody powierzchniowe	17
5.5	Gospodarka wodno-ściekowa.....	19
5.6	Zasoby geologiczne.....	19
5.7	Gleby	20
5.7.1	Monitoring chemizmu gleb ornych Polski	20
5.8	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	21
5.9	Zasoby przyrodnicze	23
5.10	Zagrożenia poważnymi awariami	24
6	Monitoring realizacji programu ochrony środowiska	25

SPIS TABEL

<i>Tabela 1. Charakterystyka JCWPd zlokalizowanych na terenie Gminy Szczytno.....</i>	<i>17</i>
<i>Tabela 2. Charakterystyka JCWP zlokalizowanych na terenie Gminy Szczytno.....</i>	<i>18</i>
<i>Tabela 3. Sieć wodociągowa gminy Szczytno.....</i>	<i>19</i>
<i>Tabela 4. Sieć kanalizacyjna gminy Szczytno</i>	<i>19</i>
<i>Tabela 5. Wykaz złóż w gminie Szczytno.....</i>	<i>19</i>
<i>Tabela 6. Wskaźniki monitorowania POŚ.....</i>	<i>25</i>

SPIS RYSUNKÓW

<i>Rysunek 1. Lokalizacja Gminy Szczytno.....</i>	<i>6</i>
<i>Rysunek 2. Zasięg podobszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w województwie warmińsko – mazurskim w 2024 roku</i>	<i>13</i>
<i>Rysunek 3. Obszary form ochrony przyrody na terenie Gminy Szczytno</i>	<i>23</i>

1 Podstawa prawna i metodyka opracowania

1.1 Podstawa prawna raportu

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska, co 2 lata przedstawia Radzie Gminy Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska. Po przedstawieniu niniejszego raportu Radzie Gminy, należy skierować go do organu wykonawczego powiatu.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Szczytno został sporządzony w celu realizacji na szczeblu gminy polityki ochrony środowiska zbieżnej z najważniejszymi dokumentami strategicznymi i programowymi (krajowymi i wojewódzkimi). Jest to dokument, jako podstawowe narzędzie do realizacji zadań z zakresu ochrony środowiska na terenie gminy.

2 Zmiana regionalnych planów istotnych z punktu widzenia POŚ

AKTUALIZACJA PROGRAMU OCHRONY POWIETRZA DLA STREFY WARMIŃSKO-MAZURSKIEJ ZE WZGLĘDU NA PRZEKROCZENIE POZIOMU DOPUSZCZALNEGO PM₁₀ I POZIOMU DOCELOWEGO BENZO(A)PIRENU ZAWARTEGO W PYLE PM₁₀ WRAZ Z PLANEM DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH
Uchwała nr LI/772/23 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 czerwca 2023 r. w sprawie określenia aktualizacji Programu Ochrony Powietrza dla strefy Warmińsko-Mazurskiej

Wskazane poniżej działania są działaniami priorytetowymi niezbędnymi do realizacji w celu osiągnięcia zakładanego w Programie efektu ekologicznego, tj. takiego ograniczenia emisji benzo(a)pirenu, aby dotrzymany został poziom docelowy B(a)P w strefie warmińsko-mazurskiej.

Kod działania: WmsWmZSO Obniżenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej w gminach strefy warmińsko-mazurskiej;

Efekt rzeczowy dla realizacji działania dla gminy Szczytno w poszczególnych latach realizacji Programu:

- wymagana powierzchnia, na której należy zmienić sposób ogrzewania – ogółem 16 600 m², corocznie do 2026 r. 4 150 m²,
- szacunkowa liczba kotłów do wymiany – 255 szt., udział szacunkowej liczby kotłów do wymiany w ogólnej liczbie kotłów pozaklasowych wg CEEB 14,6%.

Kod działania: WmsWmEdEk Edukacja ekologiczna:

- przewidziano w latach 2023-2026 coroczne przeprowadzanie dwóch kampanii edukacyjnych dot. czystości powietrza w każdej gminie i powiecie.

STRATEGIA ROZWOJU GMINY SZCZYTNO NA LATA 2022 – 2030

Uchwała Nr LXIV/450/2022 Rady Gminy Szczytno z dnia 7 grudnia 2022 r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Gminy Szczytno na lata 2022-2030

CEL STRATEGICZNY: 1. ROZWÓJ SPOŁECZNY – STWORZENIE WARUNKÓW SPRZYJAJĄCYCH POPRAWIE JAKOŚCI ŻYCIA MIESZKAŃCÓW

CEL OPERACYJNY: 1.1. POPRAWA SPRAWNOŚCI ORAZ DOSTĘPNOŚCI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Kierunki działań:

- Wspieranie (w zakresie kompetencji Urzędu Gminy) rozbudowy sieci gazowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Rezultaty działań:

- Odejście od ogrzewania paliwem stałym (węgiel, drewno).

CEL STRATEGICZNY: 2. ROZWÓJ GOSPODARCZY – ZWIĘKSZENIE SKALI PRZEDSIĘBIORCZOŚCI OPARTEJ NA ATUTACH REGIONU

CEL OPERACYJNY: 2.3. ROZWÓJ SYSTEMÓW ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII (OZE)

Kierunki działań:

- Wdrażanie technologii OZE na terenie gminy w budynkach użyteczności publicznej oraz mieszkalnych,

- Edukacja i informowanie mieszkańców o korzyściach OZE i zagrożeniach związanych ze spalaniem w piecach paliw niskiej jakości oraz odpadów,
- Współpraca z gminami ościennymi w zakresie inwestycji w OZE,
- Dofinansowanie wymiany starych pieców w indywidualnych gospodarstwach domowych.

Rezultaty działań:

- Ograniczenie emisji szkodliwych substancji do atmosfery z tradycyjnych źródeł ciepła (niska emisja),
- Zwiększenie liczby gospodarstw domowych korzystających z OZE,
- Poprawa efektywności energetycznej budynków,
- Rozwój elektromobilności,
- Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców,
- Poprawa jakości życia,
- Poprawa stanu zdrowia mieszkańców.

3 Charakterystyka Gminy Szczytno

3.1 Lokalizacja, warunki geograficzne i historyczno-kulturowe

Gmina Szczytno jest największą pod względem terytorialnym gminą powiatu szczytyńskiego. Ma status gminy wiejskiej. Gmina położona jest w południowej części województwa warmińsko-mazurskiego, w centralnej części powiatu szczytyńskiego, pomiędzy rozlewiskami rzek, jezior i dużymi terenami leśnymi.

Odległość od Olsztyna to około 50 km. Inne duże ośrodki miejskie najbliższe terytorialnie gminie Szczytno to Warszawa, Białystok i Gdańsk – połączenia drogowe odpowiednio około 175 km, 175 km i 215 km.

Gmina Szczytno, sąsiaduje ze wszystkimi pozostałymi gminami powiatu szczytyńskiego i są to gminy: Jedwabno, Pasym, Dźwierzuty, Świętajno, Rozogi, Wielbark, a także miasto Szczytno, które stanowi enklawę otoczoną terenem gminy Szczytno. W Szczytnie mają swoją siedzibę także władze powiatu. Powierzchnia gminy wynosi 346,24 km², co stanowi 17,9% powierzchni powiatu i 1,4% powierzchni województwa.

Rysunek 1. Lokalizacja Gminy Szczytno



Źródło: Mapy Google

Gmina obejmuje terytorialnie 51 miejscowości w 32 sołectwach. Sołectwa: Czarkowy Grąd, Dębówko, Gawrzyżki, Jęcznik, Korpele, Lemany, Leśny Dwór, Lipowiec, Lipowa Góra Wschodnia, Lipowa Góra Zachodnia, Małdaniec, Marksewo, Niedźwiedzie, Nowe Gizewo, Nowiny, Olszyny, Piecuchy, Płozy, Prusowy Borek, Romany, Rudka, Sasek Mały, Sasek Wielki, Sędańsk, Siódmak, Stare Kiejkuty, Szczycione, Szymany, Trelkowo, Wały, Wawrochy, Zielonka. Pozostałe miejscowości: Kobyłocha, Ulązki, Pużary, Piece, Sasek, Lipowiec Mały, Kamionek, Lipnik, Wikno, Młyńsko, Kasprzy, Ochódno, Janowo, Sawica, Wólka Szczytyńska, Nowe Dłutówko, Trelkówko, Żytkowizna, Wałpusz.

Głównym ośrodkiem obsługi mieszkańców jest Szczytno. W mieście skupione są najważniejsze instytucje z zakresu administracji, ochrony zdrowia, edukacji oraz usług.

Teren gminy położony jest w granicach jednostek fizycznogeograficznych: Równina Mazurska i Pojezierze Mrągowskie. Północno-zachodnia część gminy sąsiaduje z Pojezierzem Olsztyńskim, a południowe krańce z Równiną Kurpiowską.

Ziemia szczycieńska zaliczana jest do najcenniejszych obszarów Pojezierza Mazurskiego. Jedną z cech stanowiących o malowniczości regionu jest urozmaicona rzeźba terenu, bogate zasoby wód otwartych i śródlądowych. Jeziora bogate w ryby stanowią atrakcję dla miłośników wędkarstwa i sportów wodnych.

Kompleksy leśne obfitują w jagody, grzyby, zioła i stanowią ostoję dla zwierzyny łownej i chronionej (bobry, wilki, wydry, rysie). Teren Gminy ze względu na atrakcyjność przyrodniczą może stanowić azyl dla ludzi pragnących wypoczynku i relaksu w otoczeniu lasów i jezior.

4 Dotychczasowe działania w ramach Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Szczytno

4.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza

Wymiana źródeł ciepła w budynkach lub lokalach mieszkalnych

Od 2018 roku, co roku, prowadzony jest nabór wniosków na dofinansowanie inwestycji służących ochronie powietrza, polegających na wymianie źródeł ciepła w budynkach lub lokalach mieszkalnych. Beneficjentami dotacji są:

- osoby fizyczne będące właścicielami lub współwłaścicielami budynków mieszkalnych jednorodzinnych;
- osoby fizyczne będące najemcami, właścicielami lub współwłaścicielami lokali mieszkalnych w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych;
- wspólnoty mieszkaniowe.

Wyżej wymienione podmioty mogą ubiegać się o dofinansowanie inwestycji służących ochronie powietrza, polegających na wymianie źródeł ciepła w budynkach lub lokalach mieszkalnych na terenie Gminy Szczytno. Warunkiem niezbędnym dla uzyskania dotacji jest likwidacja wszystkich dotychczasowych służących ogrzewaniu pieców lub kotłów c.o. opalanych paliwem stałym oraz złożenie wniosku przed wymianą sposobu ogrzewania.

W 2023 roku w ramach dotacji wymienionych zostało łącznie 5 kotłów na łączną kwotę dofinansowania 27 925,00 zł.

W 2024 roku w ramach dotacji wymienionych zostało łącznie 10 kotłów na łączną kwotę dofinansowania 63.250,00 zł.

Czyste Powietrze

W Urzędzie Gminy Szczytno funkcjonuje Gminny Punkt Konsultacyjno – Informacyjny w ramach programu „Czyste Powietrze” w którym doradcy oferują wsparcie dla mieszkańców w zakresie wymiany starych kotłów i termomodernizacji budynków. Mieszkańcy mogą skorzystać z punktów konsultacyjno-informacyjnych, które pomagają w składaniu wniosków i rozliczaniu dofinansowania.

Instalacje OZE

W latach 2023 – 2024 wykonano:

Budowa instalacji fotowoltaicznych na budynkach placówek oświatowych i Urzędu Gminy. W ramach inwestycji wybudowano instalacje fotowoltaiczne na obiektach oświatowych oraz na budynku urzędu gminy. Wartość inwestycji - 618 529,12 zł.

Budowa instalacji fotowoltaicznych na obiektach stacji uzdatniania wody miejsc. Trelkowo, Lipowiec i Wawrochy".

Modernizacja oświetlenia ulicznego

W 2023 wykonano:

Budowę nowych punktów świetlnych za kwotę 304.813,98 zł

Modernizację oświetlenia ulicznego i drogowego.

W 2024 wykonano:

- Budowę nowych punktów świetlnych za kwotę 151.219,33 zł,
- Dokumentację na nowe punkty oświetlenia drogowego,
- Modernizację infrastruktury oświetleniowej na terenie Gminy Szczytno.

4.2 Zagrożenia hałasem

Gmina Szczytno na bieżąco prowadzi działania związane z modernizacją dróg oraz wymianą nawierzchni, co ma bezpośredni wpływ na poprawę stan klimatu akustycznego w gminie.

Rok 2023

- Opracowanie Programu Funkcjonalno-Użytkowego dla zadania polegającego na budowie dróg gminnych oraz uzbrojenia technicznego terenów przyległych w miejsc. Szymany
- Uzbrojenie terenów przemysłowych w miejsc. Szymany
- Przebudowa drogi gminnej 196017N Romany – Zielonka i odcinka drogi gminnej nr 196016 Romany - Kaspary w miejsc. Romany gm. Szczytno
- Przebudowa drogi gminnej nr 196010N Nowiny
- Przebudowa dróg wewnętrznych w miejsc. Nowe Gizewo
- Przebudowa drogi wewnętrznej w miejsc. Olszyny dz. Nr 419/8, 421/1
- Przebudowa drogi wewnętrznej w miejsc. Olszyny, dz. nr 419/5
- Przebudowa drogi wewnętrznej w miejsc. Lipowiec dz. Nr 108/8
- Przebudowa drogi wewnętrznej w miejsc. Lipowiec dz. Nr 117/5- 58.555,68 zł
- Przebudowa drogi wewnętrznej w miejsc. Kamionek dz. Nr 6/143, 6/142, 6/198
- Przebudowa drogi wewnętrznej w miejsc. Gawrzyjałki dz. Nr 358
- Przebudowa dróg wewnętrznych w miejsc. Lipowiec
- Przebudowa drogi wew. w miejsc. Nowe Gizewo

Rok 2024

- Przebudowa drogi gminnej 196017N Romany – Zielonka i odcinka drogi gminnej nr 196016 Romany - Kaspary w miejsc. Romany gm. Szczytno
- Przebudowa drogi gminnej nr 196010N Nowiny
- Przebudowa dróg wewnętrznych w miejsc. Nowe Gizewo
- Przebudowa drogi wewnętrznej w msc. Lipowa Góra Zach.
- Przebudowa dróg wewnętrznych w msc. Lipowa Góra Wsch.
- Przebudowa drogi wewnętrznej w msc. Romany
- Przebudowa drogi wewnętrznej w miejsc. Olszyny dz. Nr 419/8, 421/1
- Przebudowa drogi wewnętrznej w miejsc. Olszyny, dz. nr 419/4
- Przebudowa dróg wewnętrznych w msc. Nowe Gizewo
- Przebudowa drogi wewnętrznej w miejsc. Lipowiec dz. Nr 108/8
- Przebudowa drogi wewnętrznej w miejsc. Lipowiec dz. Nr 117/5
- Przebudowa drogi wewnętrznej w miejsc. Kamionek dz. Nr 6/143, 6/142, 6/198
- Przebudowa drogi wewnętrznej w miejsc. Korpele
- Przebudowa drogi wew. w miejsc. Lipowiec i Czarkowy Grąd

- Przebudowa drogi wew. w miejsc. Olszyny

4.3 Gospodarowanie wodami

Na bieżąco wykonywane są w prace zabezpieczająco-naprawcze i utrzymaniowe: czyszczenie korytek ściekowych, udrożnienie kanalizacji deszczowej, naprawy odwodnienia – umocnienie rowów elementami betonowymi, konserwacja rowów melioracyjnych, uzupełnienia kruszywem ubytków nawierzchni dróg bocznych wykoszenie poboczy, czyszczenie chodników, naprawy krat odwodnienia liniowego.

4.4 Gospodarka wodno-ściekowa

Gmina Szczytno sukcesywnie realizuje inwestycje związane z rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno – ściekowej.

2023

Sieci wodno-kanalizacyjne.

1. „Rozbudowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Szczytno (msc. Rudka, Lipowa Góra Zachodnia, Lipowa Góra Wschodnia)” - koszt: 878.998,90 zł, w ramach realizacji zadania wykonano:
 - Rozbudowa sieci wodociągowej w msc: (łączna długość wynosi: 2.043,90 mb.)
 - Rudka - 363,90 mb
 - Lipowa Góra Zachodnia - 867,00 mb
 - Lipowa Góra Wschodnia -813,00 mb
 - Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w msc: (łączna długość wynosi: 1.908,00 mb.)
 - Rudka - 226,00 mb.
 - Lipowa Góra Zachodnia -589,00 mb
 - Lipowa Góra Wschodnia - 1.093,00 mb
2. „Rozbudowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Szczytno - ETAP II (msc. Lipowa Góra Zachodnia)” - koszt: 40.000,00 zł, w ramach realizacji zadania wykonano:
 - a) Rozbudowa sieci wodociągowej w msc Lipowa Góra Zachodnia - łączna długość wynosi: 268,00 mb.
3. Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Małdaniec - 29.500,00 zł, w ramach realizacji zadania wykonano:
 - a) Rozbudowa sieci wodociągowej w msc Małdaniec -łączna długość wynosi: 215,00 mb.
4. Budowa sieci wodociągowej w msc. Marksewo - ETAP I - 307.300,00 zł, w ramach realizacji zadania wykonano:
 - a) Rozbudowa sieci wodociągowej w msc Marksewo - łączna długość wynosi: 2.110,00 mb.
5. Budowa sieci wodociągowej w msc. Marksewo - ETAP II - 335.700,00 zł, w ramach realizacji zadania wykonano:
 - a) Rozbudowa sieci wodociągowej w msc Marksewo - łączna długość wynosi: 2.743,00 mb.
6. Rozbudowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Lemany, Korpele, Lipowa Góra Wschodnia - 667.999,97 zł, w ramach realizacji zadania wykonano:
 - a)Rozbudowa sieci wodociągowej w msc: (łączna długość wynosi: 554,60 mb.)
 - b)Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w msc: (łączna długość wynosi: 1.547,60 mb.)
7. Przebudowa oraz rozbudowa Stacji Uzdatnianiu Wody w miejscowości Kamionek oraz przebudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kamionek - część I -

Przebudowa oraz rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Kamionek - 2.700.724,00zł - w ramach realizacji zadania zmodernizowano Stację Uzdatniania Wody w msc. Kamionek.

8. Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Olszyny - 2.827.069,72 zł - w ramach realizacji zadania zmodernizowano Stację Uzdatniania Wody w msc. Olszyny.
9. Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Szymany - 4.613.211,00 zł - w ramach realizacji zadania zmodernizowano Stację Uzdatniania Wody w msc. Szymany.
10. Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Wawrochy - 4.099.484,00 zł - w ramach realizacji zadania zmodernizowano Stację Uzdatniania Wody w msc. Wawrochy.

2024

1. Zadanie pn.: „Rozbudowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Szczytno” – łączny koszt zadania - 1.328.889,90 zł

W ramach inwestycji wykonano:

sieć wodociągową o dł. – 3,30 km

sieć kanalizacji sanitarnej o dł. – 4,81 km

2. Zadanie pn.: „Rozbudowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Szczytno – ETAP II” – łączny koszt zadania – 242.651,95 zł

W ramach inwestycji wykonano:

sieć wodociągową o dł. – 1,39 km

sieć kanalizacji sanitarnej o dł. – 187,5 mb

3. Zadanie pn.: „Rozbudowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacyjnej w msc. Lemany” – łączny koszt zadania - 27.000,00 zł

W ramach inwestycji wykonano:

Sieć wodociągową – długość sieci 226 mb.

Sieć kanalizacji sanitarnej – długość sieci 212 mb

Przebudowa przepompowni ścieków na terenie Gminy Szczytno - 133.000,00 zł

W ramach inwestycji: pn. „**Uzbrojenie terenów przemysłowych w miejscowości Szymany**” – łączny koszt zadania - 63.939.066,13 zł wykonano

- Budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej:

a) budowa kanalizacji deszczowej o długości 3.306 mb,

b) budowa sieci wodociągowej o długości 3.600 mb,

c) budowa kanalizacji sanitarnej o długości 3.600 mb,

- 3. Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody – 1 szt.

4.5 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Dotychczasowe zrealizowane działania w zakresie gospodarki odpadami

W latach 2023 i 2024 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu, czy odzysku odpadów komunalnych na terenie gminy Szczytno.

Gmina przywiązywała dużą wagę do właściwej segregacji odpadów przez mieszkańców oraz stosowania zasad hierarchii postępowania z odpadami. W związku z tym, w 2024 roku pracownicy gminy przeprowadzili kontrole w wybranych miejscowościach, sprawdzając m.in. sposób segregowania odpadów oraz prawidłowe użytkowanie przydomowych kompostowników na odpady BIO. Wyniki tych kontroli oceniono pozytywnie. Gmina planuje kontynuować tego typu działania w kolejnych latach.

4.6 Zasoby przyrodnicze

Dotychczasowe zrealizowane działania

Gmina Szczytno realizuje następujące zadania:

- Bieżące utrzymanie obszarów zieleni urządzonej (konserwacja, nasadzenia)
- Współpraca z instytucjami odpowiedzialnymi za ochronę przyrody (itp. RDOŚ, ZPKWM) realizowana jest na bieżąco w ramach prowadzonych postępowań administracyjnych oraz realizowanych zadań.
- Nadzór nad utrzymaniem i pielęgnacją pomników przyrody.

4.7 Zagrożenia poważnymi awariami

Zgodnie z obowiązującymi przepisami Gmina finansuje jednostki OSP.

W roku 2023 dokonano następujących większych inwestycji:

- Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Romany – 299.787,97 zł,
- Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Lipowiec – 349.787,97 zł,
- Rozbudowa i przebudowa budynku OSP Trelkowo 28.000,00 zł,

2024 Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa

- Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Szymany - 532.311,00 zł,
- Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Trelkowo - 581.849,50 zł,
- Rozbudowa i przebudowa budynku OSP Trelkowo - 1.047.706,54 zł,
- Zakup sprzętu strażackiego - 70.000,00 zł.

5 Stan środowiska w gminie

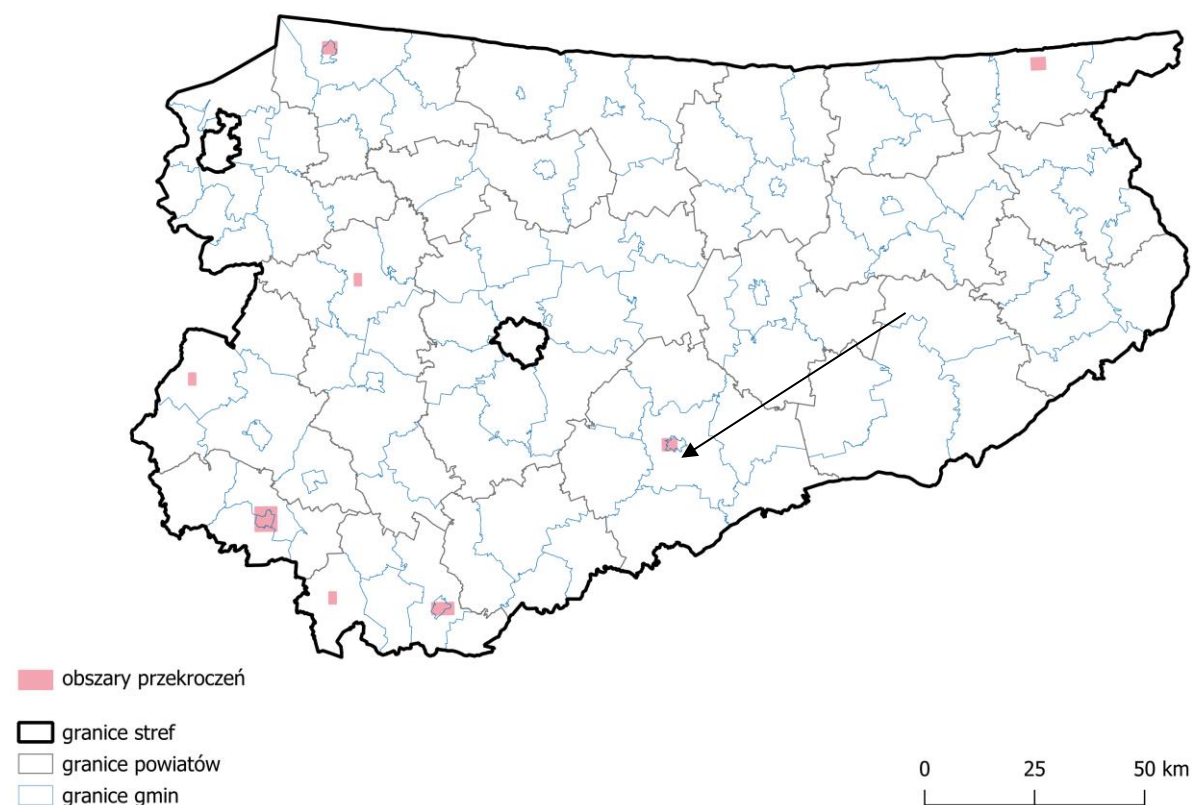
5.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza

5.1.1 Analiza istniejącego stanu powietrza w gminie

Niska emisja jest źródłem takich zanieczyszczenia jak dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenek węgla, pył w tym B(a)P, sadza, a więc typowych zanieczyszczeń powstających podczas spalania paliw stałych i gazowych. W przypadku emisji bytowej, związanej z mieszkalnictwem zanieczyszczenia uwalniane na niedużej wysokości często pozostają i kumulują się w otoczeniu źródła emisji.

Gmina Szczytno znajduje się w strefie podlegającej ocenie jakości powietrza – strefa warmińsko-mazurska. Roczna Ocena Jakości Powietrza w Województwie Warmińsko-Mazurskim za rok 2024, klasyfikuje teren gminy do obszarów przekroczeń **B(a)P w pyłe zawieszonym PM10** oraz ozonu śr. 8-godz.

Rysunek 2. Zasięg podobszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w województwie warmińsko – mazurskim w 2024 roku



Źródło: GIOŚ

5.2 Analiza istniejącego stanu klimatu akustycznego

Monitoring klimatu akustycznego realizowany jest zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska, uwzględniającą wymogi dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2002/49/WE. Celem podsystemu monitoringu klimatu akustycznego jest gromadzenie, przetwarzanie i rozpowszechnianie informacji o stanie akustycznym środowiska. Oceny stanu akustycznego środowiska i obserwacji zmian dokonuje Główny Inspektor Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Działania te prowadzone są zarówno dla terenów objętych obowiązkiem sporządzania map strategicznych, jak i terenów pozostałych, na podstawie wyników pomiarów poziomów hałasu lub innych metod oceny poziomu hałasu.

Wyniki pomiarów hałasu w środowisku gromadzone są w systemie informatycznym Inspekcji Ochrony Środowiska, w bazie danych EHAŁAS. Dane obejmują 4 kategorie źródeł hałasu: droga, linie szynowe, lotnisko oraz instalacje i zakłady przemysłowe.

Program ochrony środowiska przed hałasem dla województwa warmińsko - mazurskiego

Sejmik Województwa warmińsko-mazurskiego Uchwałą Nr LVIII/934/24 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23 kwietnia 2024 r. przyjął Program ochrony środowiska przed hałasem dla województwa warmińsko-mazurskiego. Podstawę merytoryczną POŚpH stanowią strategiczne mapy hałasu przekazane Marszałkowi Województwa przez zarządzających głównymi drogami, głównymi liniami kolejowymi, głównymi lotniskami.

Priorytetowe obszary działań POŚpH wyznaczono zgodnie z metodyką opisaną w wytycznych GIOŚ dotyczących oceny wskaźników zdrowotnych hałasu w środowisku. Wskaźniki zdrowotne obliczane są na podstawie długookresowych wskaźników poziomu hałasu w środowisku LDWN i LN z poszczególnych źródeł emisji. Uwzględniają one relację do liczby osób narażonych na ponadnormatywne wartości hałasu zamieszkujących narażone budynki, wynikające z modelowania akustycznego przeprowadzonego w trakcie opracowania SMH (Strategicznym Map Hałasu).

Według dokumentu *„Na terenie powiatu występują przekroczenia norm hałasu obejmujące tereny mieszkaniowe. Uwzględniono planowane inwestycje eliminujące przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu na terenach objętych POH w szczególności: budowa obwodnicy Szczytna w ciągu DK53, DK57 i DK58. W związku z powyższym zaproponowano jedynie działania z Celu nr 5 - Kontrola stanu nawierzchni drogowych, Uwzględnianie bieżących potrzeb remontowych, Stosowanie nawierzchni dróg o zredukowanej hałaśliwości w przypadku remontu lub przebudowy drogi.*

Budowa obwodnicy Szczytna

Budowa obwodnicy Szczytna w ciągu dróg krajowych nr 53, 57 i 58 to inwestycja przewidziana do realizacji w latach 2029-2031, po zakończeniu prac przygotowawczych (2021-2026). Głównym celem jest wyprowadzenie ruchu tranzytowego z miasta, poprawa bezpieczeństwa oraz zwiększenie przepustowości, co jest istotne dla turystyki i obsługi lotniska w Szymanach. Obwodnica będzie jednojezdniową drogą krajową z nowym węzłem drogowym i obiektami inżynierskimi.

Ocena stanu akustycznego środowiska na terenie województwa warmińsko - mazurskiego

Ocena stanu akustycznego środowiska na terenie województwa warmińsko - mazurskiego w 2023 roku została wykonana przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Departament Monitoringu Środowiska. Pomiary hałasu komunikacyjnego prowadzone w ramach państwowego monitoringu środowiska wykonywane były przez Centralne Laboratorium Badawcze. Pomiary na terenie Gminy Szczytno nie były prowadzone.

5.3 Pola elektromagnetyczne

Na terenie gminy Szczytno są następujące instalacje wytwarzające pole elektromagnetyczne.

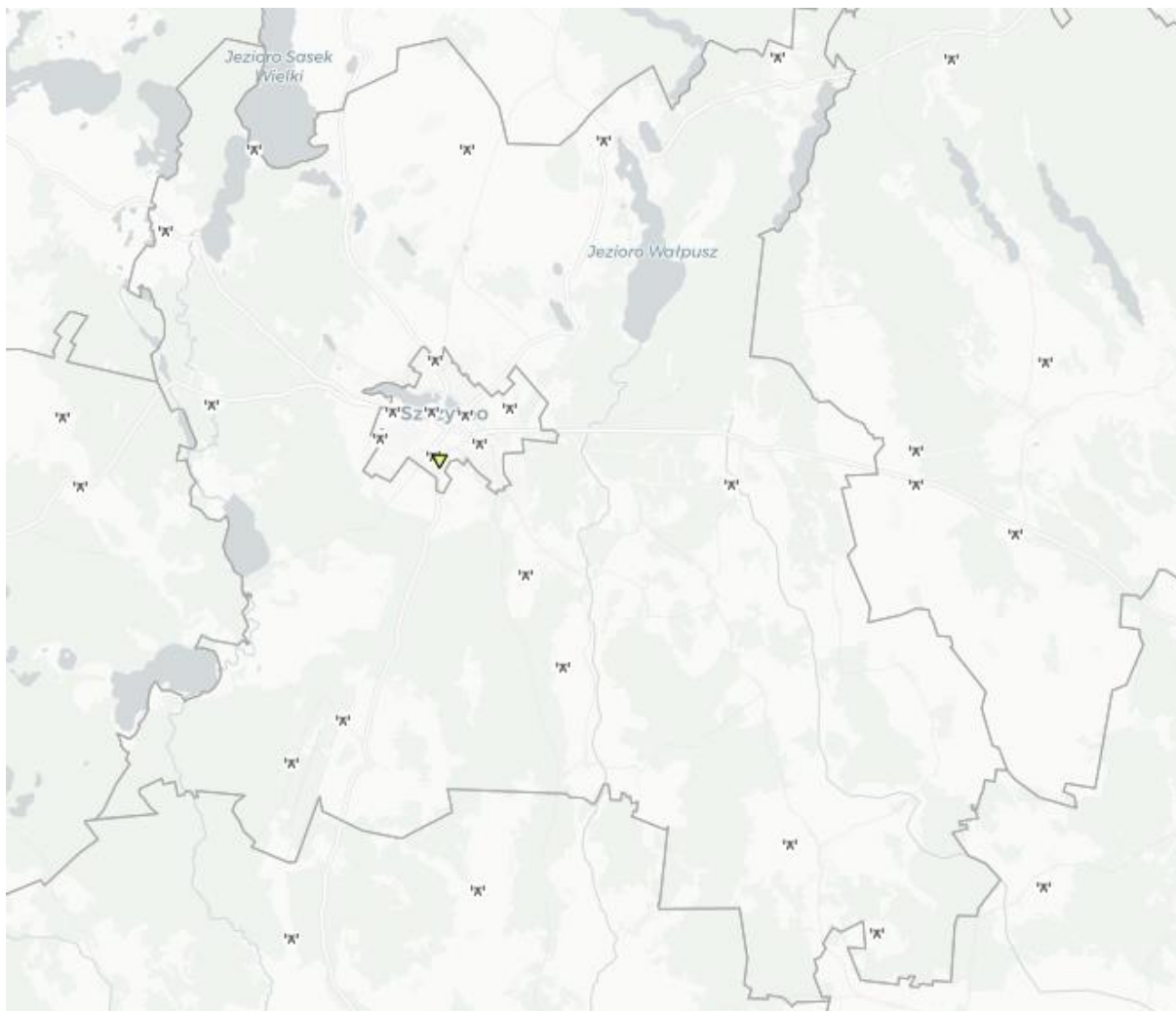
- Napowietrzna linia elektroenergetyczna 220 kV Olsztyn I — Ostrołęka - data zgłoszenia: 20.12.2012 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 02.01.2013 r.) - prowadzący instalację: Polskie Sieci Elektroenergetyczne — Północ S.A.
- „Ośrodek radiokomunikacyjny Szymany” - data zgłoszenia: 10.02.2015 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 12.03.2015 r.) - prowadzący instalację: Polska Agencja Żeglugi Powietrznej
- Dwutorowa napowietrzna linia elektroenergetyczna 400kV Ostrołęka-Olsztyn Mątki z czasową pracą jednego toru na napięciu 220kV w relacji Ostrołęka-Olsztyn - data zgłoszenia: 19.09.2018 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 21.09.2018 r.) - prowadzący instalację: Polskie Sieci Elektroenergetyczne — Północ S.A.

Oddziaływanie linii średnich oraz niskich napięć jest nieistotne z punktu widzenia wpływu na środowisko i zdrowie ludzi. Natomiast linie wysokich (110 kV) i najwyższych (220 kV, 400 kV) napięć są źródłem pola o wartościach znacznie przekraczających dopuszczalne w terenach zabudowy mieszkaniowej. W związku z powyższym pod liniami o napięciu 110 kV i wyższym oraz w ich bezpośrednim sąsiedztwie, jak i również w bezpośrednim sąsiedztwie stacji elektroenergetycznych należy unikać lokalizacji budynków mieszkalnych lub ich lokalizacja powinna być poprzedzona odpowiednimi pomiarami.

Oceny poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku i obserwacji zmian dokonuje Główny Inspektor Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Prowadzi on również, aktualizowany corocznie, rejestr zawierający informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych. W ramach Programu wykonawczego monitoringu pól elektromagnetycznych na 2024 r. GIOŚ wykonał badania poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku na obszarze województwa warmińsko - mazurskiego. Na terenie gminy Szczytno badania były prowadzone w miejscowości Lipowiec Mały. Nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości PEM.

Na terenie Gminy Szczytno prowadzono pomiary promieniowania stacji bazowych telefonii komórkowej¹. Promieniowanie jest w normie. Poniższa mapa wskazuje lokalizacje stacji bazowych telefonii komórkowej (wg <https://si2pem.gov.pl>):

¹ SI2PEM czyli System Informacyjny o Instalacjach wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne (PEM) to publiczna baza danych zawierająca informacje o polu elektromagnetycznym w środowisku, prowadzona przez Ministra Cyfryzacji. System informatyczny SI2PEM gromadzi i prezentuje, w jednolitej i uporządkowanej formie, wyniki pomiarów pola elektromagnetycznego prowadzonych przez akredytowane laboratoria.



Poziom emisji dla tego rodzaju anten kształtuje się na poziomie powyżej $0,1 \text{ kV/m}^2$. Pola elektromagnetyczne telefonii komórkowej są wypromieniowywane na bardzo dużych wysokościach, w miejscach niedostępnych dla ludzi. Stacje bazowe posiadają odpowiednie pozwolenia. Zachowane są odpowiednie strefy ochronne.

Biorąc pod uwagę łączną liczbę źródeł pól elektromagnetycznych, a także fakt, iż są one zlokalizowane w znacznym rozproszeniu, uznaje się, że w gminie nie są przekroczone dopuszczalne normy środowiskowe.

5.4 Gospodarowanie wodami

5.4.1 Wody podziemne

Na terenie gminy Szczytno znajdują się dwie JCWPd (jednolite części wód podziemnych).

Jakość wód podziemnych

W 2019 roku Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, przeprowadził monitoring diagnostyczny stanu chemicznego jednolitych części wód podziemnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. 2019 poz. 2148) dokonano oceny stanu JCWPd.

Tabela 1. Charakterystyka JCWPd zlokalizowanych na terenie Gminy Szczytno

Kod JCWPd	Stan (ogólny)	Stan/ potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Cel środowiskowy	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
PLGW200031	dobry	dobry	dobry	dobry stan ilościowy dobry stan chemiczny	niezagrożona
PLGW200050	dobry	dobry	dobry	dobry stan ilościowy dobry stan chemiczny	niezagrożona

Źródło: <http://karty.apgw.gov.pl:4200/informacje>, „Opracowanie II aktualizacji planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy wraz z dokumentami planistycznymi stanowiącymi podstawę do ich opracowania”, (Ocena stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej (wg klasyfikacji obowiązującej od 1 stycznia 2022 r.)

5.4.2 Wody powierzchniowe

Jakość wód

Sposób oceny stanu wód

Ocenę stanu wód powierzchniowych (rzek, jezior, wód przejściowych i przybrzeżnych) wykonuje się w odniesieniu do jednolitych części wód, na podstawie wyników państwowego monitoringu środowiska i prezentuje poprzez ocenę stanu ekologicznego (w przypadku wód, które powstały w wyniku działalności człowieka lub których charakter został w znacznym stopniu zmieniony w następstwie fizycznych przeobrażeń, będących wynikiem działalności człowieka, tzn. wód sztucznych lub wód silnie zmienionych – poprzez ocenę potencjału ekologicznego), ocenę stanu chemicznego i ocenę stanu.

Stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jest określeniem jakości struktury i funkcjonowania ekosystemu wód powierzchniowych, sklasyfikowanej na podstawie wyników badań elementów biologicznych oraz wspierających je wskaźników fizykochemicznych i hydromorfologicznych. Stan ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych klasyfikuje się poprzez nadanie jednolitej części wód jednej z pięciu klas jakości, przy czym klasa pierwsza oznacza bardzo dobry stan ekologiczny, klasa druga – dobry stan ekologiczny, zaś klasy trzecia, czwarta i piąta odpowiednio – stan ekologiczny umiarkowany, słaby i zły. W przypadku potencjału ekologicznego, klasa pierwsza i druga tworzą wspólnie potencjał „dobry i powyżej dobrego”. O przypisaniu ocenianej jednolitej części wód decydują wyniki klasyfikacji poszczególnych elementów biologicznych, przy czym obowiązuje zasada, że klasa stanu / potencjału ekologicznego odpowiada klasie najgorszego elementu biologicznego.

Klasyfikacji stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych dokonuje się na podstawie analizy wyników pomiarów zanieczyszczeń chemicznych, w tym tzw. substancji priorytetowych. Podstawą analizy jest porównanie uzyskanych wyników ze środowiskowych normami jakości. Przyjmuje się, że jednolita część wód jest w dobrym stanie chemicznym, jeżeli żadna z obliczonych wartości stężeń nie przekracza dopuszczalnych stężeń maksymalnych i średniorocznych. Jeżeli woda nie spełnia tych wymagań, stan chemiczny ocenianej jednolitej części wód określa się jako „poniżej dobrego”. Dodatkowo, wyniki badań osadów dennych są wykorzystywane w systemie oceny stanu chemicznego wód.

Stan jednolitej części wód ocenia się poprzez porównanie wyników klasyfikacji stanu / potencjału ekologicznego i stanu chemicznego. Jednolita część wód może być oceniona jako będąca w „dobry

stanie”, jeśli jednocześnie jej stan / potencjał ekologiczny jest sklasyfikowany przynajmniej jako dobry, a stan chemiczny sklasyfikowany jest jako „dobry”. W pozostałych przypadkach, tj. gdy stan chemiczny jest sklasyfikowany jako „poniżej dobrego” lub stan / potencjał ekologiczny sklasyfikowano jako „umiarkowany”, „słaby”, bądź „zły”, jednolitą część wód ocenia się jako będącą w złym stanie. Z powyższych reguł wynika, że stan jednolitej części wód można ocenić jedynie na podstawie jednego z trzech wymienionych wyżej elementów (nawet przy braku klasyfikacji dla pozostałych), jeśli wskazuje on na stan zły.

Tabela 2. Charakterystyka JCWP zlokalizowanych na terenie Gminy Szczytno

Nazwa JCWP	Kod JCWP	Stan/ potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Stan wód	Zagrożenie nieosiągnięciem celów środowiskowych
Marksoby	LW30279	Brak danych	Brak danych	Brak danych	niezagrożona
Sasek Wielki	LW30300	Brak danych	Brak danych	Brak danych	niezagrożona
Sędańskie	LW30311	Brak danych	Brak danych	Brak danych	zagrożona
Długie	LW30312	Brak danych	Brak danych	Brak danych	zagrożona
Wałpusz	LW30324	Dobry	Dobry	Dobry	niezagrożona
Rozoga od źródeł do Radostówki z Radostówką	RW200017265269	Dobry	Poniżej dobrego	Zły	niezagrożona
Dopływ spod Szymanek	RW2000172654292	Poniżej dobrego	Dobry	Zły	zagrożona
Wałpusza z jez. Wałpusz	RW200017265449	Poniżej dobrego	Dobry	Zły	niezagrożona
Lejkowska Struga	RW2000172654549	Poniżej dobrego	Dobry	Zły	zagrożona
Trybówka	RW200017265469	Poniżej dobrego	Poniżej dobrego	Zły	zagrożona
Omulew od Czarnej Rzeki do Sawicy z Sawicą od wypływu z jez. Sasek M	RW2000202654299	Dobry	Dobry	Zły	niezagrożona
Krutynia do wpływu do jez. Bełdany wraz z dopływami i jeziorami	RW200025264299	Dobry	Dobry	Dobry	niezagrożona
Sawica od źródeł do wypływu z jez. Sasek Mały	RW2000252654279	Dobry	Dobry	Dobry	niezagrożona

Źródło: <http://karty.apgw.gov.pl:4200/informacje>, „Opracowanie II aktualizacji planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy wraz z dokumentami planistycznymi stanowiącymi podstawę do ich opracowania”, (Ocena stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej (wg klasyfikacji obowiązującej od 1 stycznia 2022 r.)

Zagrożenie powodziowe

Na terenie gminy Szczytno nie znajdują się tereny zagrożone powodzią i podtopieniami.

5.5 Gospodarka wodno-ściekowa

Sieć wodociągowa i kanalizacyjna

Gmina Szczytno posiada sieć wodociągową o długości 299,6 km z 3 877 podłączeniami do budynków mieszkalnych oraz zbiorowego zamieszkania. W poniższej tabeli przedstawiono charakterystykę sieci wodociągowej na terenie gminy Szczytno.

Tabela 3. Sieć wodociągowa gminy Szczytno.

	Jednostka	2021	2022	2023	2024
długość czynnej sieci	km	284,7	288,9	296,3	299,6
przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	3 631	3 720	3 806	3 877
awarie sieci wodociągowej	szt.	68	73	71	42
woda dostarczona gospodarstwom domowym	dam3	494,9	524,7	554,9	568,5

Źródło: Bank Danych Lokalnych GUS/2024

Gmina Szczytno posiada sieć kanalizacyjną o długości 113,3 km z 1 543 przyłączami do budynków mieszkalnych oraz mieszkania zbiorowego. W poniższej tabeli przedstawiono charakterystykę sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Szczytno.

Tabela 4. Sieć kanalizacyjna gminy Szczytno

	Jednostka miary	2021	2022	2023	2024
długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	103,4	106,4	108,3	113,3
przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	1 431	1 475	1 513	1 543
awarie sieci kanalizacyjnej	szt.	50	185	158	101
ścieki bytowe odprowadzone siecią kanalizacyjną	dam3	388,0	394,2	397,4	182,1

Źródło: Bank Danych Lokalnych GUS/2024

5.6 Zasoby geologiczne

Wykaz złóż surowców zlokalizowanych na terenie gminy Szczytno zestawiono w poniższej tabeli opracowanej na podstawie danych Państwowego Instytutu Geologicznego.

Tabela 5. Wykaz złóż w gminie Szczytno

Kod	Nazwa złoża	Stan zag. Kopaliny głównej	Opis położenia
KN	Lipowa Góra	[R] złożo rozpoznane szczegółowo	Lipowa Góra
KN	Lipowiec	[Z] eksploatacja złoża zaniechana	Lipowiec, cz. dz. 106
KN	Lipowiec I	[R] złożo rozpoznane szczegółowo	Lipowiec, cz. dz. 122/8
KN	Lipowiec II	[M] złożo skreślone z bilansu zasobów	Lipowiec, dz. 581/4
KN	Lipowiec III	[E] złożo zagospodarowane	Lipowiec, cz. dz. 581/4
KN	Lipowiec IV	[R] złożo rozpoznane szczegółowo	Lipowiec, cz.dz. 107
KN	Romany	[Z] eksploatacja złoża zaniechana	Romany
KR	Sędańsk	[R] złożo rozpoznane szczegółowo	

Źródło: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy – Baza Midas

5.7 Gleby

Zagospodarowanie omawianego terenu ma charakter rolniczo-leśny. Na obszarze występują gleby wysokich klas bonitacyjnych (I–IVa), wśród których dominuje klasa III. Gleby chronione mineralne rozwinęły się przeważnie na glinach. Pod względem typologicznym są to gleby brunatne wyługowane i pseudobielicowe. Pośród gleb pochodzenia organicznego w przewadze występują gleby torfowe.

5.7.1 Monitoring chemizmu gleb ornych Polski

Program "Monitoring chemizmu gleb ornych Polski" stanowi element Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie jakości gleb i ziemi. Celem programu jest ocena stanu zanieczyszczenia i zmian właściwości gleb w wymiarze czasowym i przestrzennym. Obowiązek prowadzenia takich badań wynika z zapisów krajowych aktów prawnych m.in. Ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. 2025 poz. 647).

Monitoring chemizmu gleb ornych Polski jest realizowany od roku 1995. W 5-letnich odstępach czasowych pobierane są próbki glebowe z 216 stałych punktów pomiarowo-kontrolnych, zlokalizowanych na gruntach ornych charakterystycznych dla pokrywy glebowej kraju. Kolejna, szósta tura Monitoringu przypadła na lata 2020-2022 i była realizowana przez Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o., na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Środki na realizację programu Monitoringu pochodzą z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Baza danych gromadzonych od 1995 r. w ramach programu "Monitoring chemizmu gleb ornych Polski" pozwala na określenia stanu jakości gleb, ocenę kierunków jej zmian oraz identyfikację potencjalnych zagrożeń dla funkcji gleb użytkowanych rolniczo, wpisując się w potrzeby działań określonych w Strategii Ochrony Gleb (COM (2021) 699). Do zagrożeń tych należą m.in. ubytek materii organicznej, zanieczyszczenie gleb i zasolenie.

Wyniki badań prowadzonych w latach 1995-2020 pozwalają na ocenę jakości gleb i stanu ich zanieczyszczenia w 25-letniej perspektywie czasowej, w zależności od czynników antropogenicznych, takich jak regionalne zróżnicowanie produkcji rolniczej, jej intensyfikacja, oddziaływanie przemysłu, transportu i urbanizacji, oraz warunków środowiskowych, decydujących o przebiegu procesów glebowych.

Na terenie Gminy Szczytno badania były prowadzone na miejscowości Olszyny. Kompleks: 6 (żytni słaby); Typ: Ar (gleby rdzawe); Klasa bonitacyjna: V. Gatunek gleby wg: BN-78/9180-11: psp (piasek słabo gliniasty pylasty), PTG 2008: pg (piasek gliniasty).

Wyniki badań dostępne są na stronie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska pod adresem: https://www.gios.gov.pl/chemizm_gleb/index.php?mod=pomiary&p=81.

5.8 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Gmina Szczytno, w dniu 23 lutego 2024 r., podpisała umowę z wybranym w drodze przetargu Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kamionku, z siedzibą Kamionek 25,12-100 Szczytno, na odbiór i transport odpadów z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

Odpady komunalne z terenu Gminy są przekazywane do zagospodarowania przez Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Olsztynie (ZGOK Olsztyn). Gmina Szczytno, jako tzw. „gmina macierzysta”, jest udziałowcem spółki na mocy umowy wykonawczej z dnia 5 czerwca 2012r.

Zasady działania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi są szczegółowo określone w odpowiednich uchwałach Rady Gminy, w tym :

- UCHWAŁA Nr XXXVI/255/2017 RADY GMINY SZCZYTNO z dnia 23 czerwca 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Szczytno (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2017 r. poz. 2931 ze zm.)
- UCHWAŁA NR LIV/403/2022 RADY GMINY SZCZYTNO z dnia 21 kwietnia 2022 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej
- UCHWAŁA Nr XL/289/2017 RADY GMINY SZCZYTNO z dnia 27 października 2017 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z 2017 r. poz. 4360).
- UCHWAŁA Nr XX/228/2020 RADY GMINY SZCZYTNO z dnia 03 listopada 2020 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXVI/210/2012 z dnia 7 grudnia 2012 r. W sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności.
- UCHWAŁA NR LIV/402/2022 RADY GMINY SZCZYTNO z dnia 21 kwietnia 2022 r. w sprawie: zmiany uchwały nr XXVI/210/2012 z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności
- UCHWAŁA Nr XXXII/227/2020 RADY GMINY SZCZYTNO z dnia 26 października 2020 r. w sprawie uchylenia uchwały Nr XXVI/209/2012 Rady Gminy Szczytno z dnia 07 grudnia 2012 roku w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne
- UCHWAŁA Nr LXXX/623/2024 RADY GMINY SZCZYTNO z dnia 19 kwietnia 2024 r. w sprawie: zmiany uchwały nr XXVI/210/2012 z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności.

W 2024 roku z terenu gminy Szczytno zostały odebrane następujące odpady:

Kod odpadu	Opis odpadu	Masa [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	300,75
16 01 03	Zużyte opony	38,26
17 03 80	Odpadowa papa	9,20
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	90,36
20 01 01	Papier i tektura	133,89
20 01 11	Tekstylia	0,0
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,44
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,58
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,70
20 01 39	Tworzywa sztuczne	426,50
20 01 99	Popiół	98,28
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	131,04
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 496,60
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	124,06
Suma mas [Mg]		2865,62

W porównaniu z rokiem 2023, w którym odebrano 1547,9 Mg odpadów zmieszanych, ich ilość w 2024 roku zmniejszyła się o około 3,31 %. Masa odpadów segregowanych, takich jak papier, szkło i tworzywa sztuczne, utrzymała się na zbliżonym poziomie do roku poprzedniego.

Wskaźniki odzysku

Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] - **42,71.**

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%] - **13,18.**

5.9 Zasoby przyrodnicze

Lasy

Z danych Głównego Urzędu Statystycznego za rok 2024 wynika, iż powierzchnia lasów na terenie gminy Szczytno wynosi 17 046,73 ha, co daje lesistość na poziomie 49,1 %.

Obszary chronione

Na terenie gminy Szczytno występują następujące formy ochrony przyrody:

Obszar Chronionego Krajobrazu:

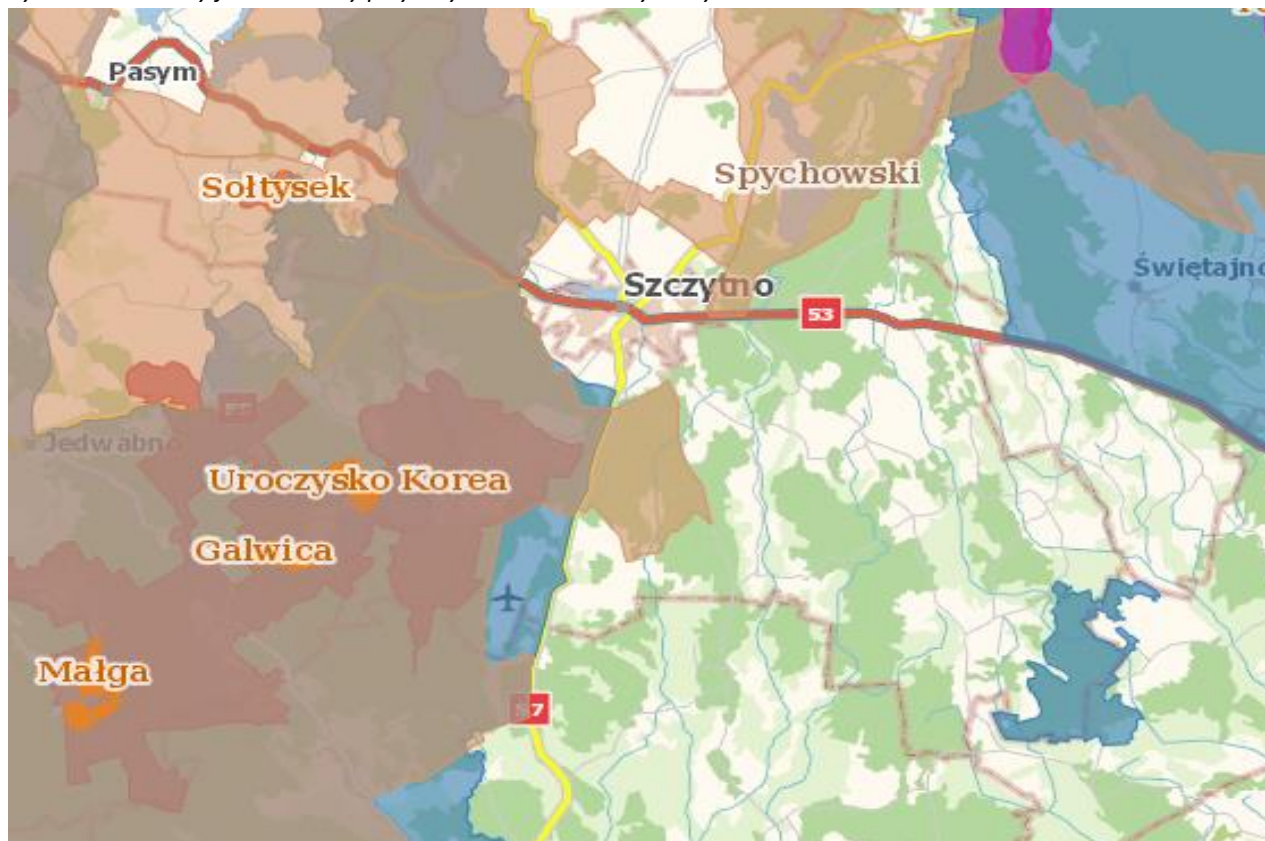
- Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierza Olsztyńskiego,
- Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej,
- Spychowski

Obszar natura 2000:

- Ostoja Piska
- Ostoja Napiwodzko-Ramucka,
- Puszcza Napiwodzko-Ramucka,
- Puszcza Piska.

**Zespół przyrodniczo-krajobrazowy Rzeki Babant i Jezioro Białe,
23 pomniki przyrody**

Rysunek 3. Obszary form ochrony przyrody na terenie Gminy Szczytno



Źródło: geoserwis.gdos.gov.pl/mapy

5.10 Zagrożenia poważnymi awariami

Na podstawie „Rejestru zdarzeń o znamionach poważnej awarii i poważnych awarii” opracowanego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w ostatnich latach nie odnotowano poważnych awarii.

W zamieszczonym przez Komendę Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie wykazie „Informacje o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie, aktualizowanym corocznie, wykazu substancji niebezpiecznych znajdujących się w zakładach o dużym ryzyku, zlokalizowanych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego” nie znajdują się zakłady z terenu gminy Szczytno.

W gminie funkcjonuje 7 jednostek Związku OSP RP:

- OSP Gawrzyżki,
- OSP Lipowiec,
- OSP Trelkowo,
- OSP Olszyny,
- OSP Płozy,
- OSP Romany,
- OSP Szymany.

6 Monitoring realizacji programu ochrony środowiska

W tabeli poniżej wskazano wskaźniki monitorowania aktualizacji POŚ.

Tabela 6. Wskaźniki monitorowania POŚ.

Wskaźnik	Jednostka	Stan w roku 2020 r.	Stan w roku 2024 r.
Klimat i powietrze atmosferyczne			
Liczba substancji, których stężenia przekroczyły wartości dopuszczalne	Szt.	2, B(a)P, O3	2, B(a)P, O3
Liczba akcji edukacyjnych	Szt.	2	Minimum 2 rocznie
Liczba opracowanych dokumentów z zakresu ochrony powietrza	Szt.	1	1
Klimat akustyczny			
Liczba obszarów z przekroczeniem hałasu na terenie gminy	Szt.	0	0
Pola elektromagnetyczne			
Liczba przekroczeń dopuszczalnych wartości PEM	Szt.	0	0
Zasoby i jakość wód			
Ilość JCWPd w stanie dobrym	Szt.	2	2
Ilość JCWP w stanie dobrym	Szt.	2 4 – brak danych	2 4 – brak danych
Gospodarka wodno-ściekowa			
Długość sieci wodociągowej	km	279,6	299,6
Przyłącza wodociągowe do budynków	Szt.	3 511	3 877
Zwodociągowanie gminy	%	91	91,1
Długość sieci kanalizacyjnej	km	91,6	113,3
Przyłącza kanalizacyjne do budynków	Szt.	1 390	1 543
Skanalizowanie gminy	%	46,4	48,7
Zasoby geologiczne			
Liczba złóż	Szt.	8	8
Gleby			
Powierzchnia użytków rolnych	[ha]	14 214	Brak danych
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów			
Masa zebranych odpadów komunalnych (ogółem)	Mg	2 662,97	2 865,62
Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Mg	1 449,28	1 369,02
Udział odpadów komunalnych zebranych selektywnie w ogólnej masie zebranych odpadów	%	54	48
Roczna liczba akcji edukacyjnych	Szt.	1	1
Zasoby przyrodnicze			
Liczba obszarów chronionych:	Szt.	7	7
Ilość pomników przyrody	Szt.	23	23
Powierzchnia lasów na terenie gminy	(ha)	16 940,73	17 046,73
Parki, zieleńce i tereny zieleni osiedlowej	(ha)	0,2	0,2
Zagrożenie poważnymi awariami			
Ilość poważnych awarii na terenie gminy	Szt.	0	0

Źródło: GUS Bank Danych Lokalnych, Urząd Gminy Szczytno

Sprawozdawczość

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. 2025 poz. 647 Wójt Szczytna, co 2 lata przedstawia Radzie Gminy raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska. Po przedstawieniu niniejszego raportu Radzie Gminy, należy skierować go do organu wykonawczego powiatu.