



RAPORT Z REALIZACJI

„PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY RUMIA NA LATA 2023 – 2026 Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYWY NA LATA 2027 – 2030”

ZA LATA 2023 – 2024



Rumia, 2025

Wykonawca:

Zakład Analiz Środowiskowych Eko-precyzja

43-450 Ustroń ul. Sikorskiego 10

tel. +48 512 110 314; fax (33) 487 63 98

biuro@eko-precyzja.eu



eko-precyzja

Spis treści

Wykaz skrótów.....	4
1. Wstęp.....	5
1.1. Podstawa prawna	5
1.2. Okres sprawozdawczy.....	5
1.3. Źródła danych	5
1.4. Zakres opracowania	5
2. Charakterystyka gminy Rumia.....	6
2.1. Położenie	6
2.2. Komunikacja	8
2.3. Demografia	10
2.4. Sieć wodociągowa i kanalizacyjna	13
2.5. Klimat.....	13
2.6. Gleby	16
2.7. Wody powierzchniowe i podziemne	18
2.8. Rzeźba terenu i budowa geologiczna	21
2.9. Zasoby geologiczne.....	21
2.10. Formy ochrony przyrody.....	22
3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Rumia.....	31
3.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza	31
3.2. Zagrożenia hałasem	35
3.3. Gospodarowanie wodami	36
3.4. Gospodarka wodno-ściekowa	37
3.5. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów	41
3.6. Zasoby przyrodnicze	46
3.7. Zagrożenia poważnymi awariami	49
4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska.....	50
4.1. Koszty poniesione na realizację Programu Ochrony Środowiska w latach 2023 - 2024	51
5. Ocena systemu monitoringu.....	51
5.1. Ochrona powietrza.....	54
5.2. Monitoring hałasu	57
5.3. Pola elektromagnetyczne	59
5.4. Gospodarka wodna	60
5.5. Gleby i ziemia	60
Podsumowanie	61
Spis tabel	63
Spis rysunków.....	64

Wykaz skrótów

b.d.	brak danych
ASGOK	Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi
EFRR	Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
FDS	Fundusz Dróg Samorządowych
GDDKiA	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
GIOŚ	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
GUS	Główny Urząd Statystyczny
GZWP	Główny Zbiornik Wód Podziemnych
IUNG PIG	Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy
JCW	Jednolita część wód
JCWP	Jednolita część wód powierzchniowych
JCWPD	Jednolita część wód podziemnych
JST	Jednostka samorządu terytorialnego
KPGO	Krajowy Plan Gospodarki Odpadami
KPZPO	Krajowy program zapobiegania powstawaniu odpadów
MPA	Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu
MSC	Miejscowość
NFOŚiGW	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
OZE	Odnawialne Źródła Energii
PEM	Pola elektromagnetyczne
PGW WP	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
PIG-PIB	Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy
PMŚ	Państwowy Monitoring Środowiska
POLIŚ	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko
POKZA	Program Oczyszczania Kraju z Azbestu
POP	Program Ochrony Powietrza
POŚ	Program Ochrony Środowiska
PROW	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
GPSZOK	Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
RDLP	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
RDOŚ	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
RWMŚ	Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska
RZGW	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
UE	Unia Europejska
URE	Urząd Regulacji Energetyki
WFOŚiGW	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
ZIT	Zintegrowane Inwestycje Terytorialne
ZDW	Zarząd Dróg Wojewódzkich
ZDP	Zarząd Dróg Powiatowych
ZDR	Zakłady Dużego Ryzyka
ZGK	Zakład Gospodarki Komunalnej
ZZR	Zakłady Zwiększonego Ryzyka

1. Wstęp

1.1. Podstawa prawna

Zgodnie z art. 18 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz.U. 2025 poz. 647.) organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza, co 2 lata raporty z wykonania programów, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy. Po przedstawieniu raportów odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu albo radzie gminy, raporty są przekazywane przez organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy odpowiednio do ministra właściwego do spraw środowiska, organu wykonawczego województwa i organu wykonawczego powiatu.

Ostatni Program Ochrony Środowiska dla Gminy Rumia został przyjęty Uchwałą Nr XLVIII/638/2022 Rady Miejskiej w Rumi z dnia 24 listopada 2022 r. Program Ochrony Środowiska ma na celu realizację polityki ochrony środowiska gminy Rumia. Jego realizacja prowadzi do poprawy stanu środowiska naturalnego i efektywnego zarządzania środowiskiem. Celem Raportu jest ocena stopnia realizacji i analiza ujętych w Programie działań wraz z poniesionymi nakładami finansowymi.

1.2. Okres sprawozdawczy

Niniejszy Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027 - 2030” sporządzono na podstawie analizy realizacji zadań zawartych w Programie, określonych dla gminy Rumia.

Raport obejmuje okres od **1 stycznia 2023 - 31 grudnia 2024 r.**

1.3. Źródła danych

Dane wykorzystane podczas sporządzania niniejszego raportu pochodzą z:

- Urzędu Miasta Rumi;
- Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Gdańsku;
- Komunalnego Związku Gmin „Dolina Redy i Chylonki”;
- PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.;
- Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Rumi;
- Starostwa Powiatowego w Wejherowie;
- Wód Polskich - Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku;
- Zarządu Dróg Powiatowych w Wejherowie;
- Zarządu Dróg Wojewódzkich w Gdańsku.

1.4. Zakres opracowania

W skład niniejszego Raportu wchodzi następujące składowe:

- Charakterystyka gminy Rumia;
- Zakres realizacji Programu;
- Ocena realizacji Programu;
- Ocena systemu monitoringu;
- Podsumowanie.

2. Charakterystyka gminy Rumia

2.1. Położenie

Rumia to miasto położone w północno-środkowej części województwa pomorskiego, w powiecie wejherowskim, przy zachodniej granicy Gdyni. Wraz z miastami Wejherowo i Reda tworzy zespół trzech miast określany jako Małe Trójmiasto Kaszubskie. Jest to stosunkowo młode miasto zarówno pod względem daty powstania, jak i struktury demograficznej. Formalnie prawa miejskie uzyskało w 1954 roku.

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego, w 2024 roku liczba mieszkańców wyniosła 53 770 osób, co daje gęstość zaludnienia 1 788,8 osób na km². Powierzchnia miasta to 30,10 km².



Rysunek 1. Gmina Rumia na tle powiatu wejherowskiego

źródło: opracowanie własne

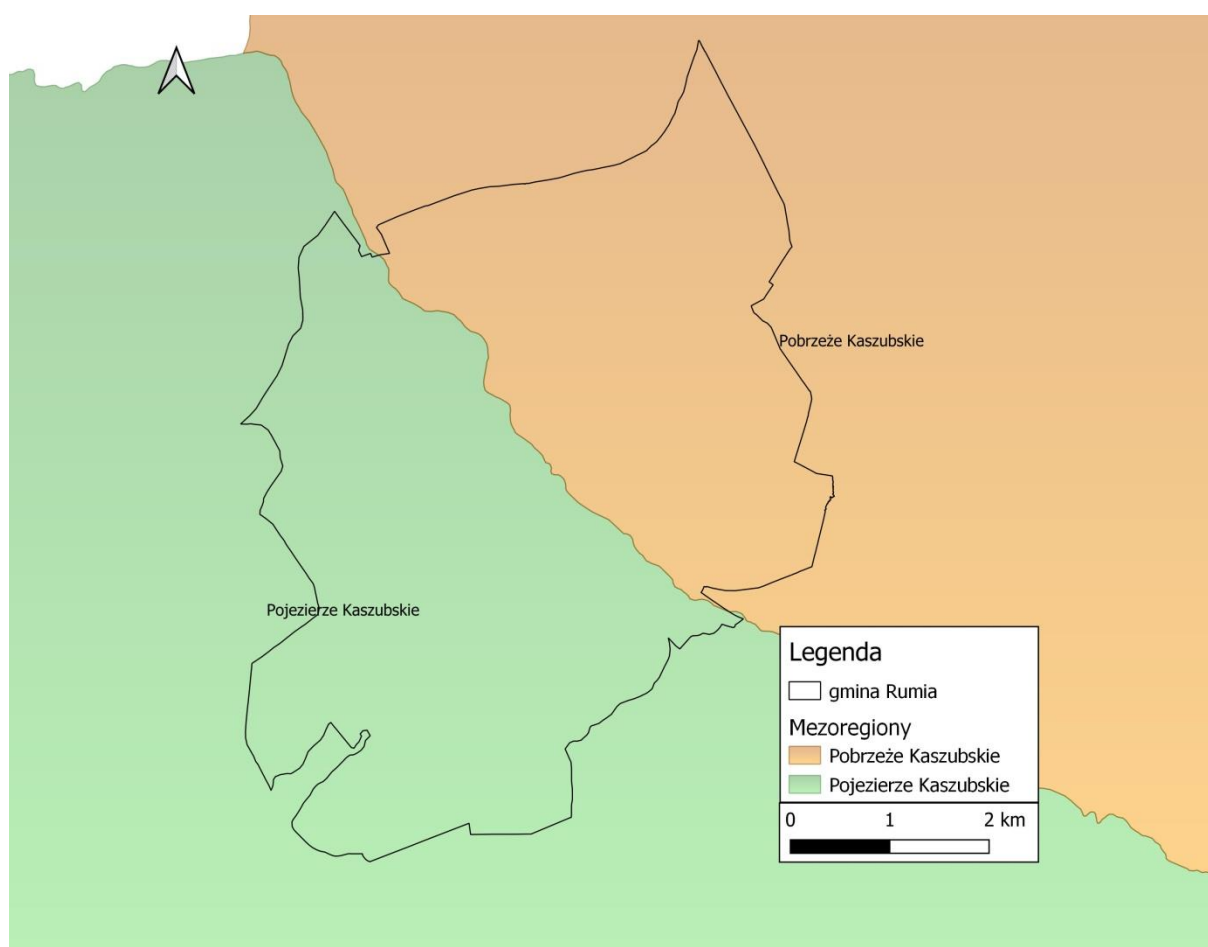
Miasto Rumia sąsiaduje z:

- gminą wiejską Kosakowo, powiat pucki, województwo pomorskie;
- gminą wiejską Puck, powiat pucki, województwo pomorskie;
- gminą wiejską Wejherowo, powiat wejherowski, województwo pomorskie;
- miastem Gdynia, powiat grodzki Gdynia, województwo pomorskie;
- miastem Reda, powiat wejherowski, województwo pomorskie.

Według podziału fizycznogeograficznego Polski, obszar gminy Rumia położony jest na terytorium jednego makroregionu fizyczno-geograficznego, tj. Pojezierza Wschodniopomorskiego i Pobrzeża Gdańskiego, w których obszarze odznaczają się mniejsze jednostki - mezoregiony. Południowa część miasta należy do Pojezierza Kaszubskiego, a część północna do Pobrzeża Kaszubskiego.

1. Megaregion Pozaalpejska Europa Środkowa

- Prowincja Niż Środkowoeuropejski
 - Podprowincja Pojezierza Południowobałtyckie
 - Makroregion Pojezierze Wschodnio-pomorskie
 - Mezoregion Pojezierze Kaszubskie
 - Podprowincja Pobrzeże Południowobałtyckie
 - Makroregion Pobrzeże Gdańskie
 - Mezoregion Pobrzeże Kaszubskie



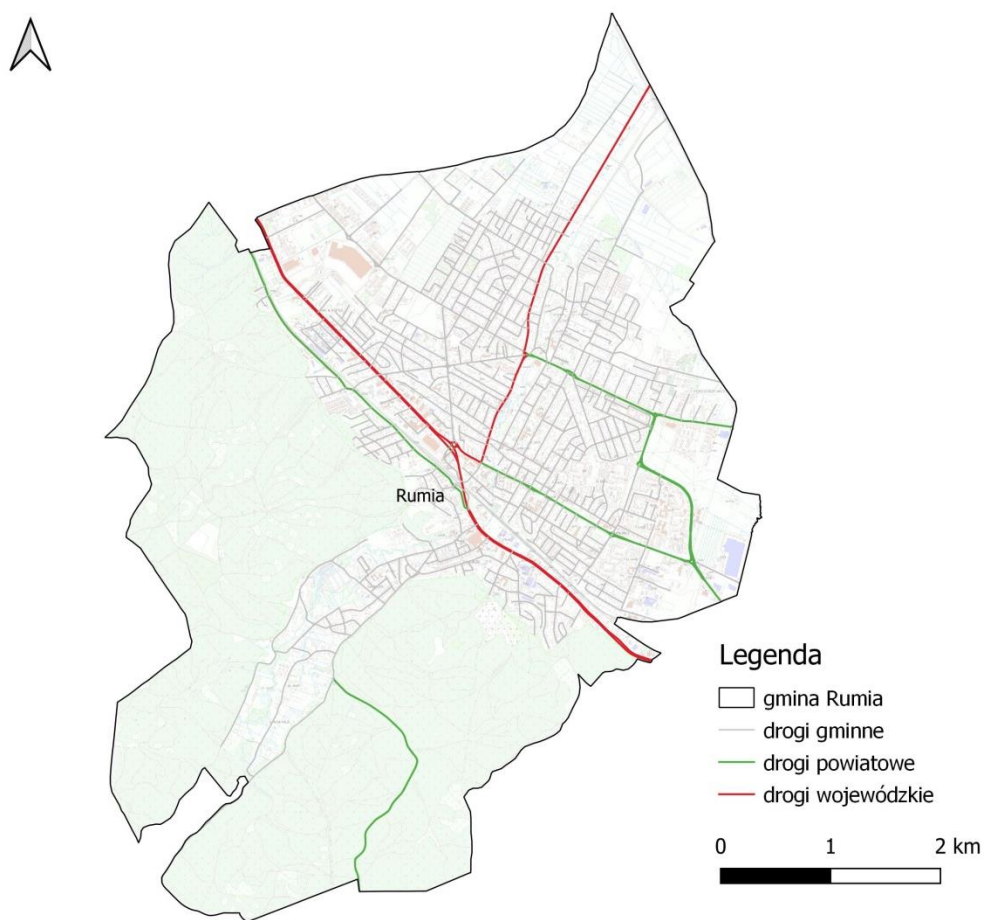
Rysunek 2. Położenie Gminy Rumia na tle regionów fizycznogeograficznych

źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnianych przez GDOŚ

2.2. Komunikacja

Sieć komunikacyjna Gminy Rumia współtworzona jest przede wszystkim przez transport drogowy. Sieć komunikacyjna składa się z:

- Dróg wojewódzkich:
 - DW468 relacji Rumia o długości 5,262 km.
- Dróg powiatowych;
- Dróg gminnych;
- Dróg wewnętrznych.

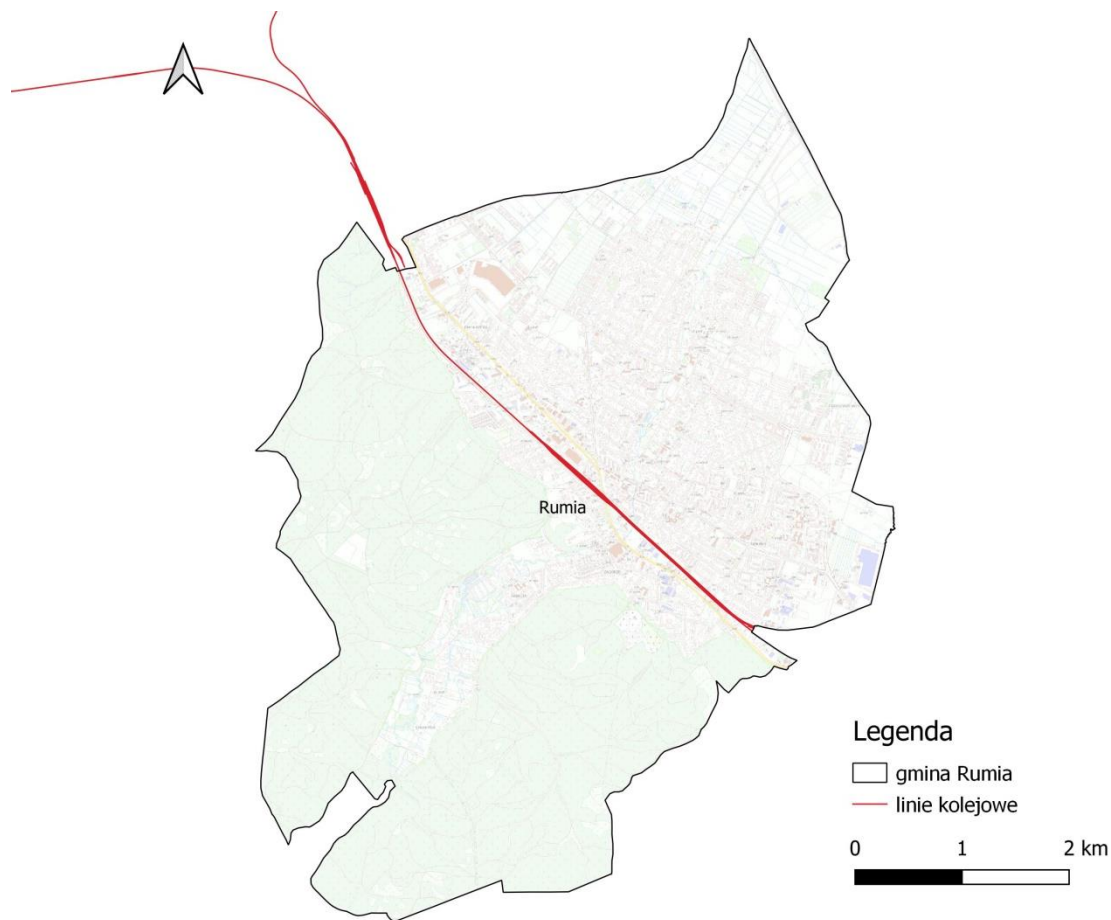


Rysunek 3. Układ głównych dróg na terenie gminy Rumia

źródło: opracowanie własne

Sieć kolejowa

Przez teren miasta Rumi przebiegają linie kolejowe nr 202 relacji Gdańsk Główny - Gdynia Główna - Słupsk - Stargard, nr 228 relacji Rumia - Gdynia Port Oksywie i nr 250 relacji Gdańsk Śródmieście - Rumia. Na terenie tym zlokalizowane są dwa przystanki - Rumia oraz Rumia Janowo.



Rysunek 4. Linie kolejowe na terenie gminy Rumia

źródło: opracowanie własne

2.3. Demografia

Zgodnie z danymi GUS na dzień 31.12.2024 r. gminę Rumia zamieszkiwało 53 770 osoby, z czego 25 988 stanowili mężczyźni, natomiast 27 782 kobiety. Powierzchnia gminy wynosi 30,10 km², co wraz z liczbą zamieszkujących ją ludzi daje gęstość zaludnienia na poziomie 1 788,8 os./km².

Tabela 1. Dane demograficzne (stan na 31.12.2024 r.)

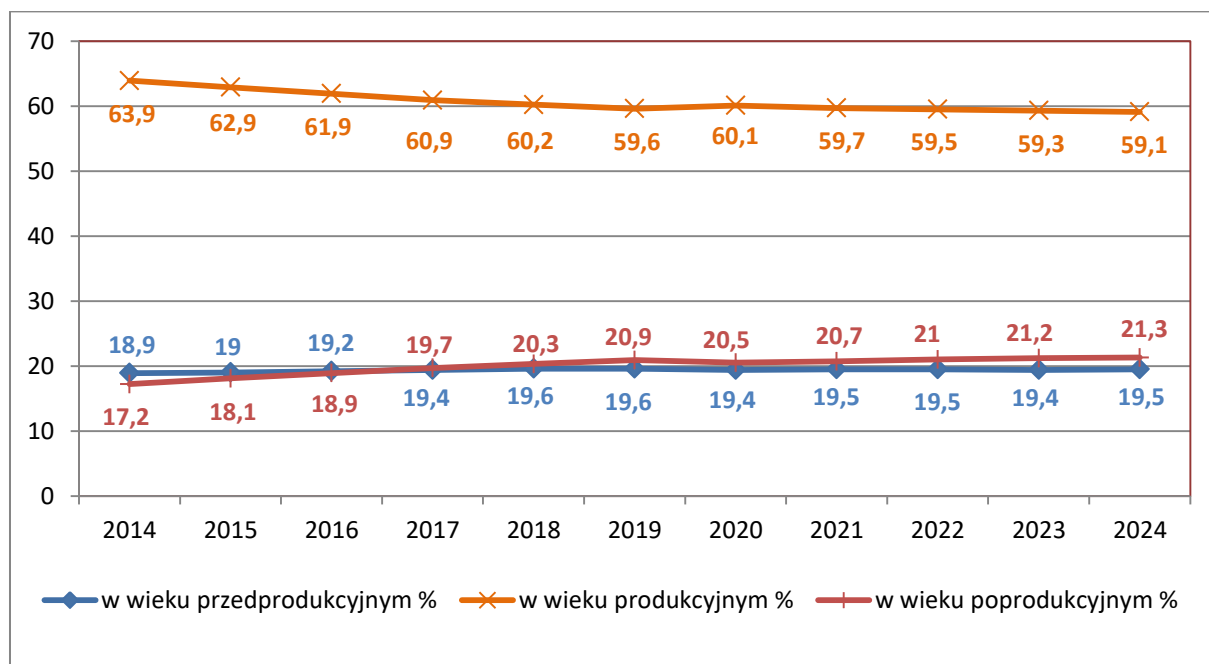
Wskaźnik	Jednostka	Wartość		
		2022	2023	2024
Ludność według miejsca zameldowania				
Liczba ludności (ogółem)	osoba	52 634	53 316	53 770
Liczba mężczyzn	osoba	25 454	25 770	25 988
Liczba kobiet	osoba	27 180	27 546	27 782
Wskaźnik ludności w mieście				
Saldo migracji wewnętrznych	osoba	465	581	534
Saldo migracji wewnętrznych na 1000 ludności	osoba	8,9	11,0	10,0
Saldo migracji zagranicznych	osoba	7	16	3
Saldo migracji zagranicznych na 1000 ludności	osoba	0,13	0,30	0,06
Ludność na 1 km ²	osoba	1 751,0	1 773,7	1 788,8
Zmiana liczby ludności na 1000 mieszkańców	osoba	7,9	13,0	8,5
Udział ludności według ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem				
W wieku przedprodukcyjnym	%	19,5	19,4	19,5
W wieku produkcyjnym	%	59,5	59,3	59,1
W wieku poprodukcyjnym	%	21,0	21,2	21,3

źródło: GUS, Stan, Ruch naturalny i wędrownikowy ludności w roku według podziału administracyjnego

Tabela 2. Procesy demograficzne w gminie Rumia w latach 2014 - 2024

Rok	Liczba ludności	Saldo migracji wewnętrznych	Saldo migracji zagranicznych	Przyrost naturalny
2014	47 602	111	-60	212
2015	47 812	148	0	214
2016	48 095	95	12	209
2017	48 632	226	-6	254
2018	49 031	267	14	149
2019	49 230	251	18	20
2020	51 826	286	10	7
2021	52 221	451	6	-49
2022	52 634	465	7	-2
2023	53 316	581	16	25
2024	53 770	534	3	-61

źródło: GUS, Stan, Ruch naturalny i wędrownictwo ludności w roku według podziału administracyjnego



Rysunek 5. Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem

źródło: GUS, opracowanie własne

Z powyższych danych wynika, że liczba ludności w ostatnich latach systematycznie wzrasta. Jednocześnie obserwuje się proces starzenia się społeczeństwa, przejawiający się dynamicznym wzrostem liczby osób w wieku poprodukcyjnym. Utrzymanie się tego trendu może prowadzić do narastającego obciążenia ekonomicznego ludności w wieku produkcyjnym.

Informacje na temat wielkości bezrobocia na terenie gminy Rumia zestawione zostały w poniższej tabeli.

Tabela 3. Bezrobocie na terenie gminy Rumia

Wskaźnik	Jednostka miary	2022	2023	2024
Bezrobotni zarejestrowani wg płci				
Ogółem	osoba	542	615	683
Mężczyźni	osoba	187	253	267
Kobiety	osoba	355	362	416
Udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym				
Ogółem	%	1,7	1,9	2,1
Mężczyźni	%	1,1	1,5	1,6
Kobiety	%	2,4	2,4	2,7

źródło: GUS

2.4. Sieć wodociągowa i kanalizacyjna

Analiza danych z lat 2022 - 2024 wskazuje na systematyczny rozwój infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Rumia. Długość czynnej sieci kanalizacyjnej zwiększyła się z **166,8 km w 2022 r.** do **169,3 km w 2024 r.**, co potwierdza stałe rozszerzanie zasięgu systemu kanalizacyjnego. Podobny trend obserwuje się w przypadku sieci wodociągowej, której długość wzrosła z **233,1 km** do **236,7 km** w analizowanym okresie. Utrzymujący się wzrost parametrów obu sieci świadczy o konsekwentnej rozbudowie i modernizacji infrastruktury technicznej, mającej na celu zapewnienie mieszkańcom niezawodnego dostępu do usług wodociągowych i kanalizacyjnych.

Tabela 4. Charakterystyka sieci kanalizacyjnej i wodociągowej na terenie gminy Rumia

Parametr	J.m.	2022	2023	2024
Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	166,8	167,8	169,3
Długość czynnej sieci wodociągowej	km	233,1	235,2	236,7

źródło: Urząd Gminy Rumia

2.5. Klimat

Gmina Rumia, zgodnie z regionalizacją rolniczo-klimatyczną według W. Okołowicza i D. Martyn, położona jest w obrębie bałtyckiej dzielnicy rolniczo-klimatycznej. Klimat tego obszaru określany jest jako umiarkowany, chłodny, przejściowy, kształtowany przez wyraźny wpływ mas powietrza morskiego znad Bałtyku.

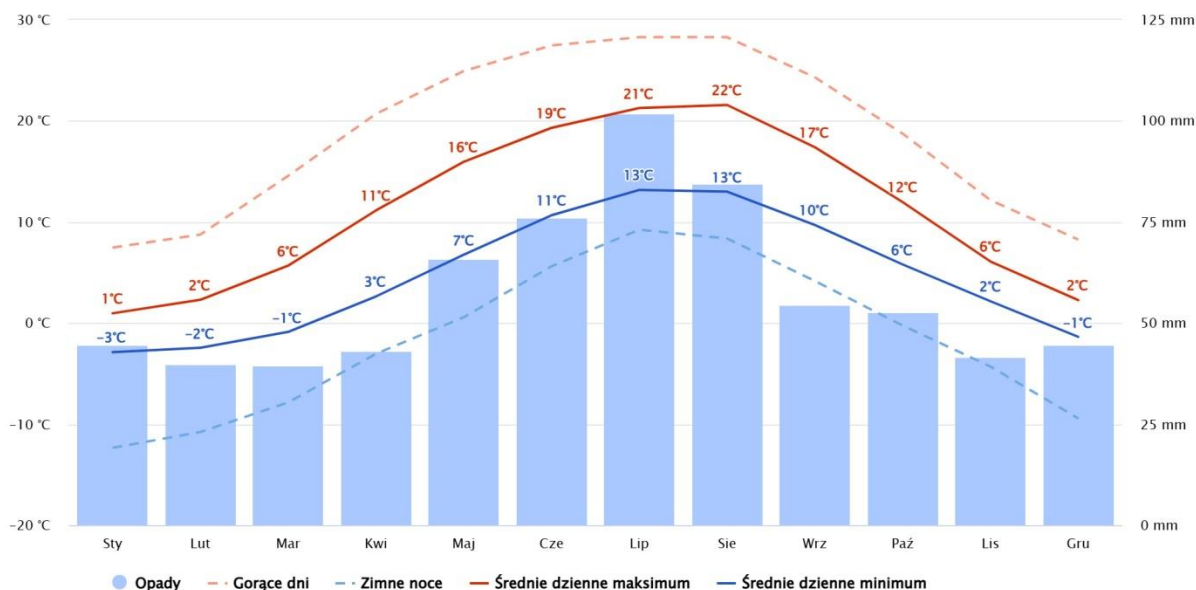
Na terenie gminy Rumia średnie dzienne temperatury maksymalne kształtują się od około 1 - 2°C w styczniu i lutym do około 21 - 22°C w lipcu i sierpniu. Średnie dzienne temperatury minimalne wynoszą od około -3°C w styczniu do 13°C w lipcu i sierpniu. Najcieplejszy okres przypada na miesiące letnie (czerwiec - sierpień), kiedy występują również dni gorące z temperaturami przekraczającymi 25°C. Najchłodniejsze miesiące to grudzień-luty, w których często notuje się spadki temperatur poniżej 0°C w nocy.

Roczny rozkład opadów w Rumi jest umiarkowanie zróżnicowany, z maksimum w miesiącach letnich (czerwiec-sierpień) średnio około 90 - 110 mm w lipcu oraz minimum w zimowych miesiącach (luty - marzec), kiedy opady wynoszą około 40 - 45 mm. Roczna suma opadów przekracza zwykle 700 mm.

*Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2026
z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027 - 2030” za lata 2023 - 2024*

Rumia

54.57°N, 18.39°E (23 m n.p.m.).
Model: ERAST.

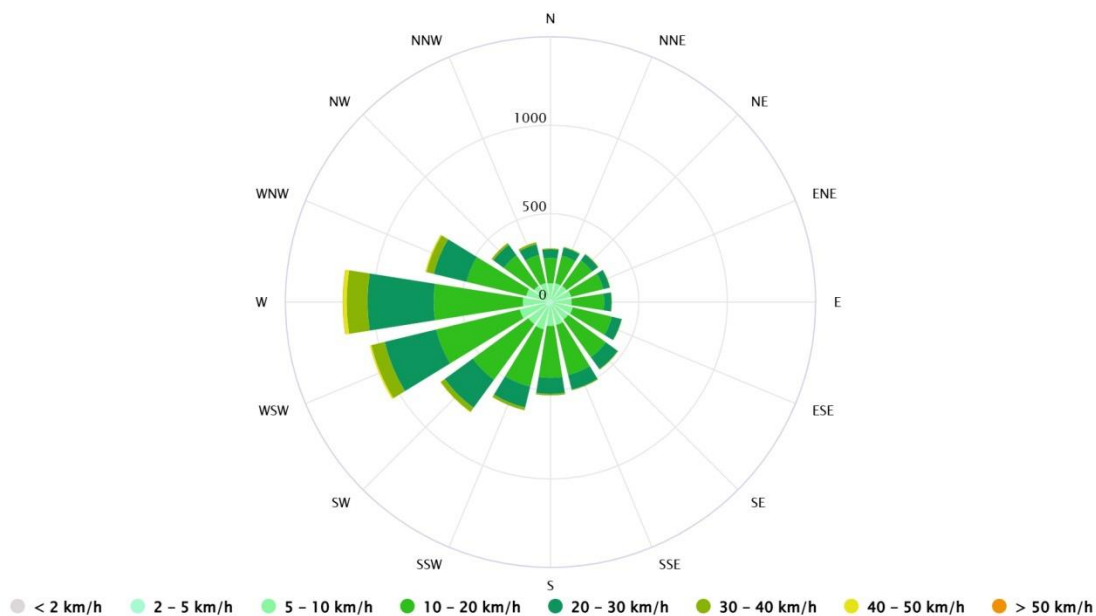


Rysunek 6. Średnie temperatury i opady występujące na terenie gminy Rumia

źródło: www.meteoblue.com

Rumia

54.57°N, 18.39°E (23 m n.p.m.).
Model: ERAST.



Rysunek 7. Róża wiatrów gminy Rumia

źródło: www.meteoblue.com

Dominujące wiatry w gminie Rumia wieją z kierunków zachodnich (W, WSW) oraz południowo-zachodnich (SW). Przeważają prędkości umiarkowane, w zakresie 10 - 20 km/h, rzadziej osiągające wartości 30 - 40 km/h. Występowanie wiatrów bardzo silnych, przekraczających 50 km/h, jest zjawiskiem sporadycznym

Postępujące w ostatnich latach zmiany klimatu dotyczą przede wszystkim globalnego ocieplenia i wzrostu natężenia ekstremalnych zjawisk pogodowych. Tendencje te wiążą się w dużej mierze z globalnym rozwojem gospodarczym. Społeczność międzynarodowa, w tym w szczególności Unia Europejska, podejmuje szereg działań w zakresie przeciwdziałania niekorzystnym zmianom klimatu. Polska, jako członek Unii Europejskiej, również zobowiązuje się do podjęcia działań zapobiegających zmianom klimatu, w tym przede wszystkim dokonania transformacji przemysłu w kierunku obniżenia emisji tzw. gazów cieplarnianych, głównie dwutlenku węgla (CO₂).

Zmiany klimatu wywierają istotny wpływ na dostawy energii. Ograniczenie działalności elektrowni opartych na spalaniu węgla i przejście w kierunku zwiększenia udziału OZE w produkcji energii powoduje uzależnienie od ogólnie rozumianej pogody (np. siła wiatru i promieniowanie słoneczne). Uzależnienie to generuje wyzwania w zakresie ciągłości dostaw energii. W Polsce natomiast dominują wciąż elektrownie węglowe, które jednak także nie są odporne na nietypowe zjawiska pogodowe, w tym w szczególności na długotrwałe susze oraz na fale upałów. Związane jest to z procesem chłodzenia. Dodatkowo w okresach wyższych temperatur letnich wzrasta popyt na energię elektryczną ze względu na coraz większą liczbę użytkowanych energochłonnych urządzeń klimatyzacyjnych.

2.6. Gleby¹

Na obszarze miasta występują głównie gleby autogeniczne z rzędu brunatnoziemnych, semihydrogeniczne oraz hydrogeniczne. Największą powierzchnię na terenach rolniczych w północnej części miasta zajmują gleby brunatne wylugowane. Występują one także w części południowej na leśnych obszarach wysoczyzny Kaszubskiej. Sporadycznie pojawiają się również gleby bielcowe i rdzawe oraz gleby semihydrogeniczne i hydrogeniczne. Wzdłuż koryta Zagórskiej Strugi występują czarne ziemie, natomiast na obszarze Pradoliny Kaszubskiej w północnej oraz północno - zachodniej części miasta, rozmieszczone są gleby torfowe i murszowe. Pod względem przydatności rolniczej dominują gleby brunatne wylugowane zaliczane do 6 i 7 kompleksu przydatności rolniczej, dla których charakterystyczne są gleby IVb, V i VI klasy bonitacyjnej (gleby orne średniej jakości - gorsze, gleby orne słabe i najslabsze).

Gdzie:

- **Gleby klasy I** - gleby orne najlepsze. Są to gleby położone w dobrych warunkach fizjograficznych, najbardziej zasobne w składniki pokarmowe, posiadają dobrą naturalną strukturę, są łatwe do uprawy (czynne biologicznie, przepuszczalne, przewiewne, ciepłe, wilgotne).
- **Gleby klasy II** - gleby orne bardzo dobre. Mają skład i właściwości podobne (lub nieco gorsze) jak gleby klasy I, jednak położone są w mniej korzystnych warunkach terenowych lub mają gorsze warunki fizyczne, co powoduje, że plony roślin uprawianych na tej klasie gleb, mogą być niższe niż na glebach klasy I.
- **Gleby klasy III (IIIa i IIIb)** - gleby orne średnio dobre. W porównaniu do gleb klas I i II, posiadają gorsze właściwości fizyczne i chemiczne, występują w mniej korzystnych warunkach fizjograficznych. Odznaczają się dużym wahaniem poziomu wody w zależności od opadów atmosferycznych. Na glebach tej klasy można już zaobserwować procesy ich degradacji.
- **Gleby klasy IV (IVa i IVb)** - gleby orne średnie. Plony roślin uprawianych na tych glebach są wyraźnie niższe niż na glebach klas wyższych, nawet gdy utrzymywane są one w dobrej kulturze rolnej. Są mało przewiewne, zimne, mało czynne biologicznie. Gleby te są bardzo podatne na wahania poziomu wód gruntowych (zbyt podmokłe lub przesuszone).
- **Gleby klasy V** - gleby orne słabe, są ubogie w substancje organiczne, mało żyzne i nieurodzajne, do tej klasy zaliczamy również gleby położone na terenach nie posiadających melioracji albo takich, które do melioracji się nie nadają.
- **Gleby klasy VI** - gleby orne najslabsze. W praktyce nadają się tylko do zalesienia. Posiadają bardzo niski poziom próchnicy. Próba uprawy roślin na glebach tej klasy niesie ze sobą duże ryzyko uzyskania bardzo niskich plonów.

¹ Program Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027 - 2030

Tabela 5. Struktura użytkowania powierzchni ziemi na terenie gminy Rumia

Lp.	Nazwa	J.m.	Wielkość obszaru
1.	użytki rolne - razem	ha	662
2.	użytki rolne - grunty orne	ha	370
3.	użytki rolne - sady	ha	12
4.	użytki rolne - łąki trwałe	ha	215
5.	użytki rolne - pastwiska trwałe	ha	18
6.	użytki rolne - grunty rolne zabudowane	ha	13
7.	użytki rolne - grunty pod stawami	ha	4
8.	użytki rolne - grunty pod rowami	ha	17
9.	użytki rolne - zadrzewione i zakrzewione	ha	0
10.	użytki rolne - nieużytki	ha	13
11.	grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione razem	ha	1 319
12.	grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - lasy	ha	1 318
13.	grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione - grunty zadrzewione i zakrzewione	ha	1
14.	grunty pod wodami razem	ha	8
15.	grunty pod wodami morskimi wewnętrznymi	ha	0
16.	grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi	ha	7
17.	grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi	ha	1
18.	grunty zabudowane i zurbanizowane razem	ha	1 019
19.	grunty zabudowane i zurbanizowane - tereny mieszkaniowe	ha	548
20.	grunty zabudowane i zurbanizowane - tereny przemysłowe	ha	35
21.	grunty zabudowane i zurbanizowane - tereny inne zabudowane	ha	124
22.	grunty zabudowane i zurbanizowane - tereny zurbanizowane niezabudowane	ha	33
23.	grunty zabudowane i zurbanizowane - tereny rekreacji i wypoczynku	ha	12
24.	grunty zabudowane i zurbanizowane - tereny komunikacyjne - drogi	ha	243
25.	grunty zabudowane i zurbanizowane - tereny komunikacyjne - kolejowe	ha	17
26.	grunty zabudowane i zurbanizowane - tereny komunikacyjne - inne	ha	0
27.	grunty zabudowane i zurbanizowane - tereny komunikacyjne - użytki kopalne	ha	0
28.	grunty przeznaczone pod budowę dróg lub linii kolejowych	ha	7
30.	tereny różne	ha	2
POWIERZCHNIA OGÓŁEM		ha	3 010

źródło: Starostwo Powiatowe w Wejherowie

2.7. Wody powierzchniowe i podziemne

Podstawową jednostką gospodarki wodnej w myśl polskiego prawa, zgodnie z Ramową Dyrektywą Wodną (2000/60/WE) jest Jednolita Część Wód (JCW). Jednolite części wód dzielimy na Jednolite Części Wód Powierzchniowych (JCWP) i Jednolite Części Wód Podziemnych (JCWPd).

Wody powierzchniowe

Jednolita część wód powierzchniowych - rozumie się przez to oddzielny i znaczący element wód powierzchniowych, taki jak:

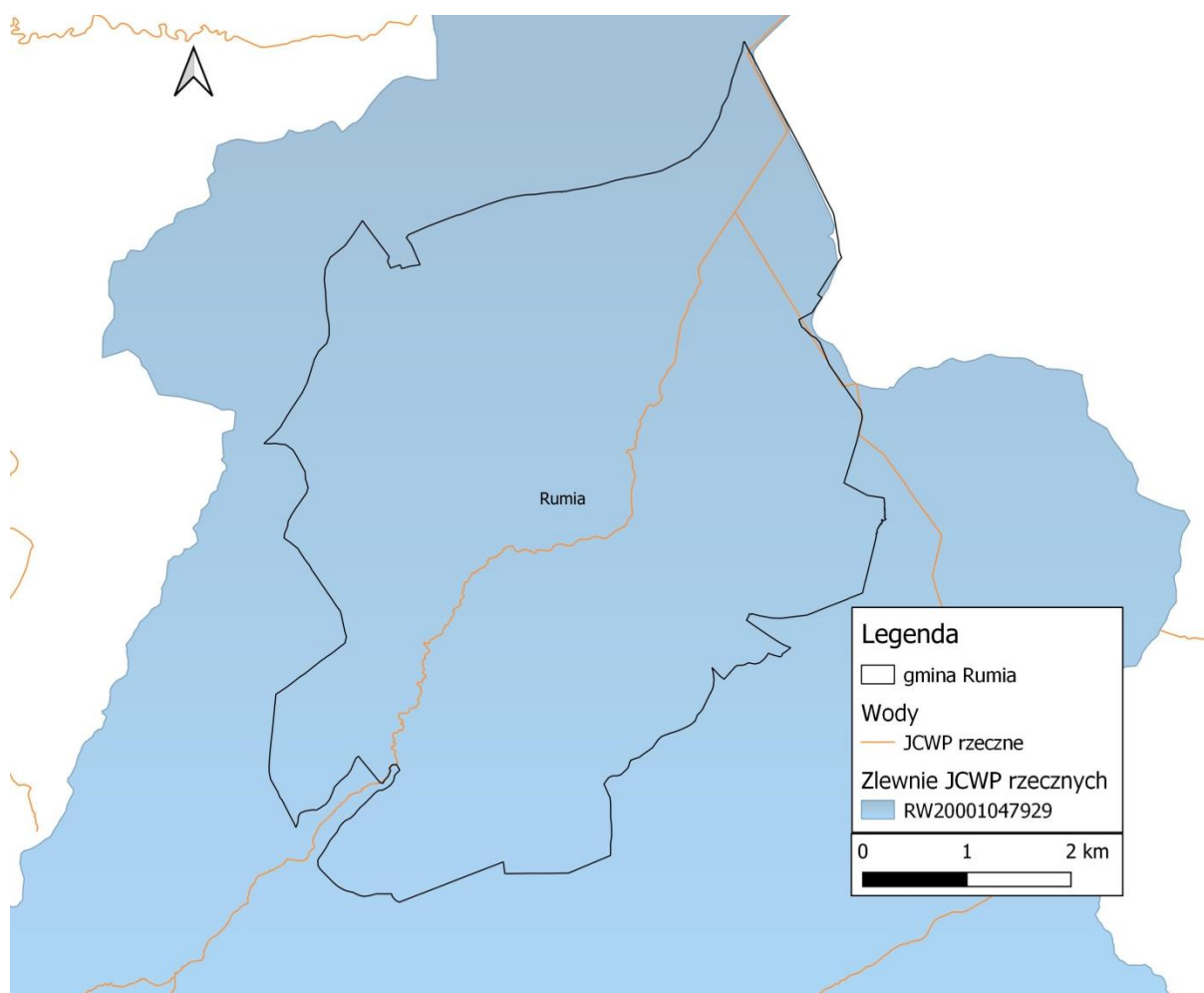
- jezioro lub inny naturalny zbiornik wodny;
- sztuczny zbiornik wodny;
- struga, strumień, potok, rzeka i kanał lub ich części;
- morskie wody wewnętrzne, wody przejściowe lub wody przybrzeżne.

Gmina Rumia leży w zasięgu 1 zlewni jednolitych części wód powierzchniowych.

Tabela 6. Jednolite Części Wód Powierzchniowych na obszarze gminy Rumia

Kod JCWP	Nazwa JCWP
RW20001047929	Zagórska Struga

źródło: karty.apgw.gov.pl



Rysunek 8. JCWP na tle gminy Rumia

źródło: opracowanie własne na podstawie danych przestrzennych udostępnianych przez PGW WP

Wody podziemne

Jednolita część wód podziemnych - rozumie się przez to określoną objętość wód podziemnych występującą w obrębie warstwy wodonośnej lub zespołu warstw wodonośnych.

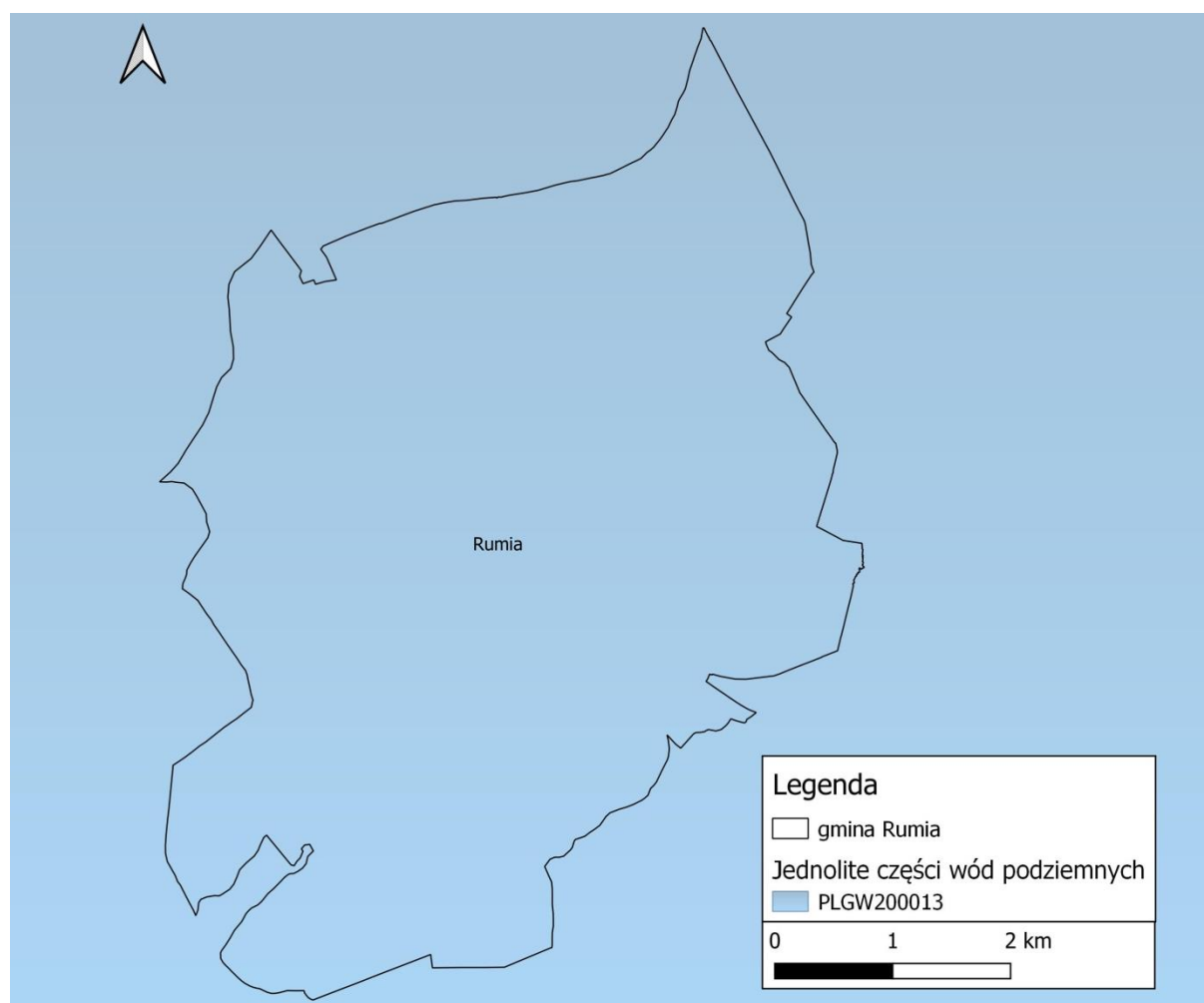
Zgodnie z obowiązującym podziałem jednolitych części wód podziemnych, teren gminy Rumia związany jest z obszarem 1 JCWPd:

- PLGW200013.

Tabela 7. Charakterystyka JCWPd na terenie gminy Rumia

Numer JCWPd	13
Powierzchnia [km²]	2856,00
Dorzecze	Wisła
Region wodny	Dolnej Wisły
Główna zlewnia w obrębie JCWPd (rząd zlewni)	Kacza, Zagórska Struga, Reda, Czarna Woda, Piaśnica (I)
Obszar bilansowy	G-18 Zlewnia Redy-Piaśnicy; G-14 Zlewnia Raduni i Motławy
Liczba pięter wodonośnych	3 - Piętro czwartorzędowe - Piętro paleogeńsko-neogeńskie - Piętro kredowe

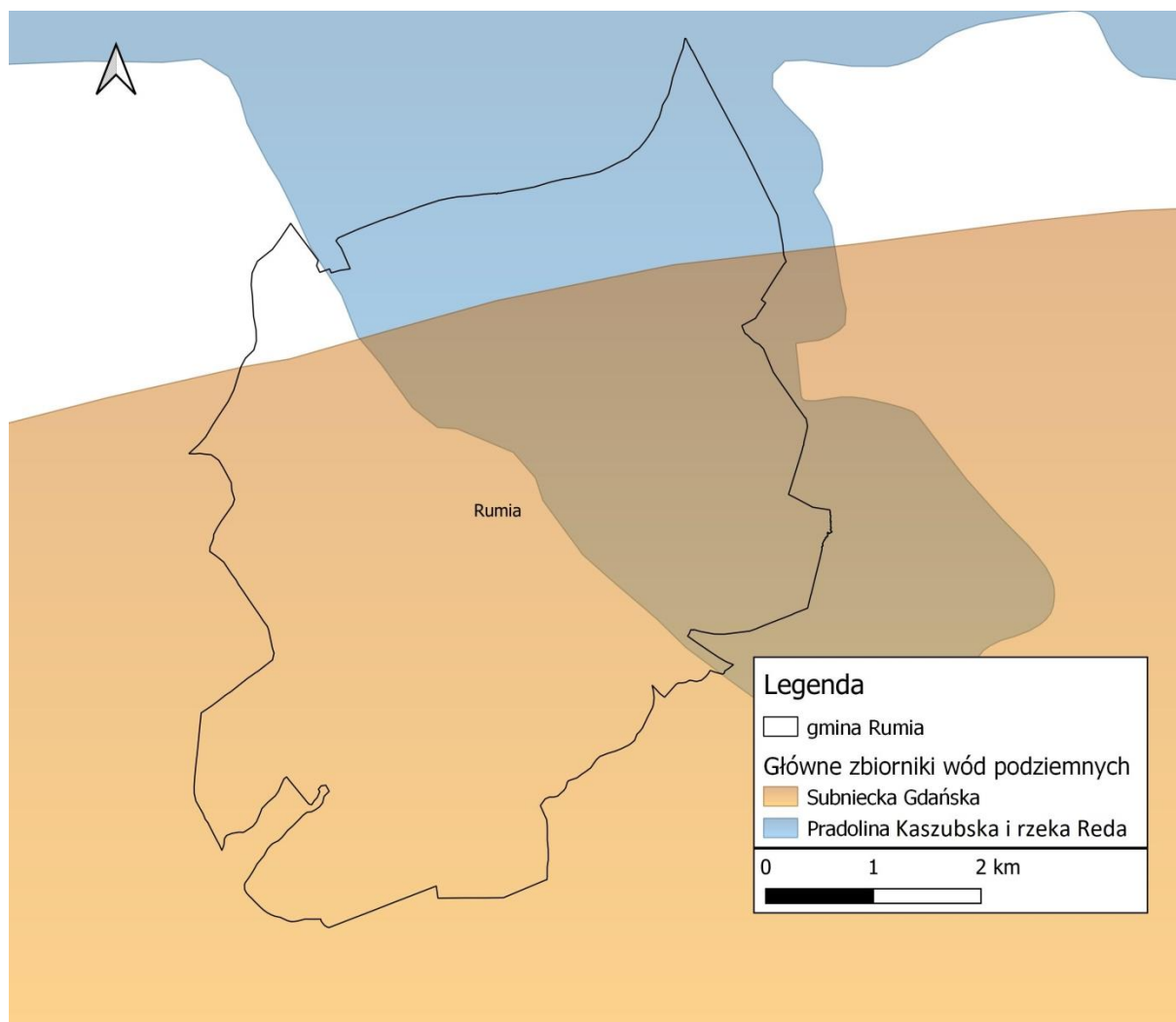
źródło: Państwowa Służba Hydrogeologiczna



Rysunek 9. Gmina Rumia na tle JCWPd

źródło: opracowanie własne na podstawie danych przestrzennych udostępnianych przez PGW WP

Gmina Rumia leży w zasięgu GZWP nr 111 „Subniecka Gdańska” i nr 110 Pradolina Kaszubska i rzeka Reda.



Rysunek 10. Gmina Rumia na tle GZWP

źródło: opracowanie własne na podstawie danych przestrzennych udostępnianych przez PGW WP

2.8. Rzeźba terenu i budowa geologiczna²

Teren miasta leży na obszarze dwóch całkowicie odrębnych jednostek morfogenetycznych. Jest to występująca w jego północnej części płaska, bezleśna, głęboko wcięta Pradolina Kaszubska oraz występująca w części południowej pofałdowana wysoczyzna morenowa, z gęstą siecią rozcięć erozyjnych i wzniesień, przecięta płaską Doliną Zagórskiej Strugi. Granicę powyższych obszarów stanowi strefa krawędziowa wysoczyzny morenowej³.

Dodatkowo do rzeźby terenu należy zaliczyć również antropogeniczne formy ukształtowania terenu utworzone przez człowieka, z których na terenie miasta występują głównie nasypy kolejowe, drogowe i kanały prowadzące strumienie oraz wyrobiska będące pozostałością eksploatacji złóż.

Pod względem geologicznym teren miasta leży w obszarze platformy wschodnioeuropejskiej, na terenie Obniżenia Nadbałtyckiego. Wgłębna budowa geologiczna miasta rozpoznana została na podstawie wierceń w otworze zlokalizowanym w sąsiedztwie miasta, na terenie gminy Reda. Podłoże budują utwory paleozoiczne, składające się z osadów syluru (łupki ilaste wapniste) i permu (anhydryty, dolomity i wapienie z pokładami soli kamiennej). Na nich zalegają utwory mezozoiczne w postaci osadów triasu (mułowce i iłowce wapniste, miejscami piaskowce), jury (mułowce i piaskowce z warstwami piasków i iłów) i kredy (wapienie, margle z piaskami i mułowcami). Powyżej znajdują się utwory trzeciorzędowe reprezentowane przez piaski i piaski mułkowate, piaski i żwiry glaukonitowe (oligocen), a także wkładki węgla brunatnego (miocen) oraz osady czwartorzędowe.

Głównymi utworami przypowierzchniowymi występującymi na terenie miasta są zlokalizowane w jego części północnej, wykształcone podczas holocenu, piaski, mułki, ily i gytie jeziorne oraz piaski, żwiry, mady rzeczne, torfy i namuły. W części południowej przeważają natomiast, pochodzące z okresu zlodowacenia północnopolskiego gliny zwałowe, ich zwietrzeliny, piaski i żwiry lodowcowe oraz piaski i żwiry sandrowe. Szczegółowe rozmieszczenie utworów przypowierzchniowych miasta Rumi przedstawia rysunek poniżej.

2.9. Zasoby geologiczne

Miasto nie jest zasobne w surowce mineralne. Na podstawie dotychczasowych badań geologicznych na jego terenie nie ma udokumentowanych złóż kopalin podstawowych. Nie wyznaczono również terenów i obszarów górniczych.

² Program Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027 - 2030

³ Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego miasta Rumi

2.10. Formy ochrony przyrody⁴

W gminie Rumia powierzchnia obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chronionych zajmuje 2 100,00 ha (stan na 31.12.2024 rok). Na terenie gminy Rumia występują następujące formy ochrony przyrody:

- Park krajobrazowy:
 - Trójmiejski Park Krajobrazowy.
- Pomniki przyrody - 25 szt.

Park krajobrazowy

Trójmiejski Park Krajobrazowy - utworzony został na mocy uchwały nr XVI/89/79 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Gdańsku z dnia 3 maja 1979 r. Zajmuje on powierzchnię 19 930,00 ha, a jego otulina 16 542,00 ha.

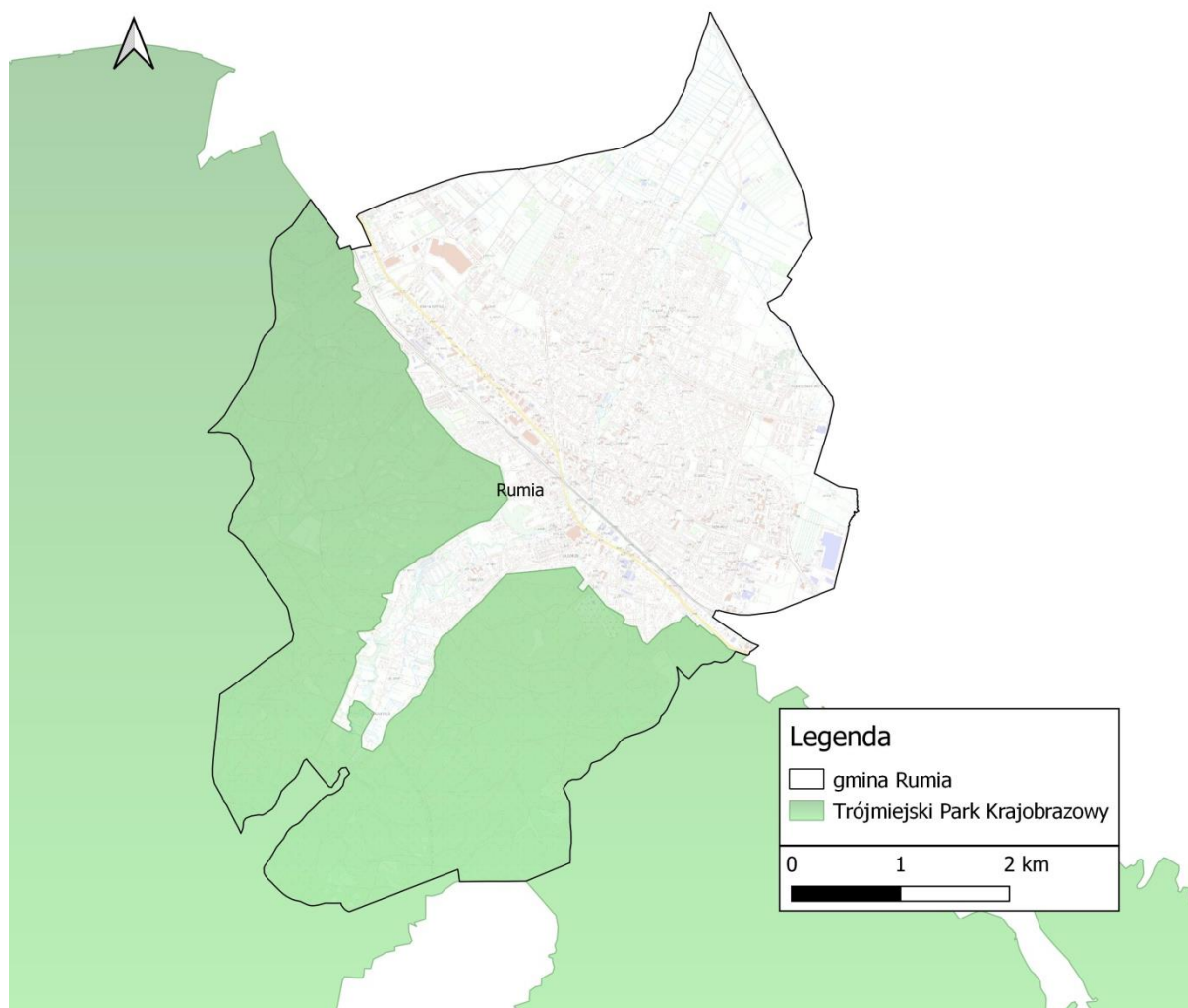
Park obejmuje tereny leśne ze śródleśnymi enklawami rolniczymi wsi na obszarze północnowschodniej części wysoczyzny morenowej Pojezierza Kaszubskiego i jej strefy krawędziowej. Do najcenniejszych walorów przyrodniczych należy unikatowa polodowcowa rzeźba terenu, uformowana przez procesy związane ze zlodowaceniem północnopolskim, zwłaszcza z jego ostatnią fazą, pomorską, od której zaczęło się ostateczne wycofywanie lądolodu z terenu Polski. Przez obszar ten przepływają oraz biorą w nim początek liczne potoki. W otoczeniu wysoczyzny zachowało się kilka jezior lobeliowych. Uwagę zwraca duża ilość głazów narzutowych. Szczególny charakter krajobrazowi Parku nadają lasy, które zajmują około 90 % jego powierzchni. Przeważają lasy bukowe i mieszane z bukiem. Występują również fragmenty łąk, łęgów, borów bagiennych, a także zbiorowisk nieleśnych, jak np. półnaturalne łąki. Najcenniejszymi przyrodniczo formami są torfowiska oraz źródła z interesującymi zbiorowiskami roślinnymi.

Szczególnym celem ochrony Parku są:

- zachowanie zespołu form ukształtowania terenu strefy krawędziowej wysoczyzny morenowej, stanowiącej unikat morfologiczny w skali europejskiej;
- zachowanie szczególnych walorów środowiska wodnego parku, zwłaszcza jezior lobeliowych i cieków o podgórskim charakterze;
- utrzymanie pozytywnego wpływu lasów Parku na warunki klimatyczne aglomeracji gdańskiej;
- zachowanie bogactwa szaty roślinnej z jej różnorodnością botaniczną i regionalną specyfiką ekosystemów leśnych i nieleśnych, zwłaszcza fitocenozy źródliskowych, torfowiskowych, łąkowych i polnych;
- dążenie do renaturalizacji zbiorowisk leśnych pod względem składu gatunkowego oraz struktury wiekowej i przestrzennej drzewostanów;
- utrzymanie różnorodności siedlisk i mikrosiedlisk warunkujących bogactwo mykoflory i fauny;
- zapewnienie warunków dla migracji fauny w obrębie Parku oraz między Parkiem a jego regionalnym otoczeniem oraz przeciwdziałanie fragmentacji kompleksów leśnych;
- ochrona dziedzictwa kulturowego Parku, w szczególności zachowanie historycznej sieci dróg o charakterze komunikacyjnym i rekreacyjnym, układów urbanistycznych

⁴ Program Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027 - 2030

- i ruralistycznych oraz zespołów architektoniczno-przyrodniczych, a także niematerialnego dziedzictwa kulturowego;
- ochrona i rewaloryzacja szczególnych wartości krajobrazowych Parku, a zwłaszcza bezleśnych dolin, unikatowej ekspozycji strefy krawędziowej oraz obszarów współistnienia krajobrazu naturalnego i kulturowego.



Rysunek 11. Park krajobrazowy na terenie gminy Rumia

źródło: opracowanie własne

Na ww. obszarze chronionym obowiązują przepisy uchwały nr 143/VII/11 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 27 kwietnia 2011 r. w sprawie Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego, zmienionej przez uchwałę nr 263/XXIV/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 lipca 2016 r. o zmianie uchwały Sejmiku Województwa Pomorskiego w sprawie Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego.

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027 - 2030” za lata 2023 - 2024

Na terenie gminy Rumia występuje 25 pomników przyrody.



Rysunek 12. Pomniki przyrody na terenie gminy Rumia
źródło: Urzędu Miasta Rumia

*Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2026
z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027 - 2030” za lata 2023 - 2024*

Tabela 8. Wykaz pomników przyrody znajdujących się na terenie gminy Rumia

Lp.	Data ustanowienia	Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu	Opis pomnika przyrody	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Opis lokalizacji
1.	1955-01-24	Orzeczenie nr 109 Prezydium WRN w Gdańsku o uznaniu za pomnik przyrody z dnia 17.08.1954 r.	Jednoobiektowy - głaz narzutowy	-	-	L. Marianowo, obr. Gniewowo, o. 185a
2.	1955-01-24	Orzeczenie nr 109 Prezydium WRN w Gdańsku o uznaniu za pomnik przyrody z dnia 17.08.1954 r.	Jednoobiektowy - głaz narzutowy	-	-	L. Zbychowo, obr. Chylonia, oddział 87a
3.	1966-06-28	Orzeczenie nr 139 Prezydium WRN Wydz.RiL w Gdańsku o uznaniu za pomnik przyrody z dnia 28.06.1966	Jednoobiektowy - głaz narzutowy	-	-	L. Zbychowo, obr. Chylonia, o. 156d
4.	1973-10-16	Orzeczenie nr 306 Prezydium WRN Wydz.RiL w Gdańsku o uznaniu za pomnik przyrody z dnia 16.10.1973 r.	Jednoobiektowy Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	1545	23	Rumia, skrzyżowanie ulic Hallera i Starowiejskiej
5.	1986-12-13	Zarządzenie nr 42/86 Wojewody Gdańskiego z dnia 25 listopada 1986 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew i głazów w województwie gdańskim	Jednoobiektowy Modrzew europejski - <i>Larix decidua</i>	158	27	L. Zbychowo, obr. Chylonia, o. 45p
6.	1986-12-13	Zarządzenie nr 42/86 Wojewody Gdańskiego z dnia 25 listopada 1986 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew i głazów w województwie gdańskim	Jednoobiektowy Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	100	18	L. Zbychowo, obr. Chylonia, styk o. 44 i 45
7.	1986-12-13	Zarządzenie nr 42/86 Wojewody Gdańskiego z dnia 25 listopada 1986 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew i głazów w województwie gdańskim	Jednoobiektowy Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	129	29	lewy brzeg Zagórskiej Strugi, w leśnictwie Stara Piła w oddz. 75g
8.	1989-06-27	Zarządzenie nr 11/89 Wojewody Gdańskiego z dnia 29 marca 1989 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew i głazów w województwie gdańskim	Wieloobiektowy 2 szt. - głaz narzutowy	-	-	L. Zbychowo, obr. Chylonia, o. 66c
9.	1989-06-27	Zarządzenie nr 11/89 Wojewody Gdańskiego z dnia 29 marca 1989 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew i głazów w województwie gdańskim	Jednoobiektowy - głaz narzutowy	-	-	L. Zbychowo, obr. Chylonia, o. 67a
10.	1991-03-29	Rozporządzenie nr 3/91 Wojewody Gdańskiego z dnia 25 lutego 1991 r w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew i głazów w województwie gdańskim	Jednoobiektowy - głaz narzutowy	-	-	L. Zbychowo, obr. Chylonia, o. 36b

*Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2026
z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027 - 2030” za lata 2023 - 2024*

Lp.	Data ustanowienia	Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu	Opis pomnika przyrody	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Opis lokalizacji
11.	1993-05-05	Rozporządzenie nr 3/93 Wojewody Gdańskiego z dnia 6 kwietnia 1993 r w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew w województwie gdańskim	Jednoobiektowy Jesion wyniosły - <i>Fraxinus excelsior</i>	81	19	Rośnie w Rumi przy ul. Mickiewicza nad brzegiem Zagórskiej Strugi
12.	1993-05-05	Rozporządzenie nr 3/93 Wojewody Gdańskiego z dnia 6 kwietnia 1993 r w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew w województwie gdańskim	Jednoobiektowy - Kasztanowiec zwyczajny (Kasztanowiec biały) - <i>Aesculus hippocastanum</i>	109	19	Rumia, ul. Mickiewicza 9, brzeg Zagórskiej Strugi
13.	1993-05-05	Rozporządzenie nr 3/93 Wojewody Gdańskiego z dnia 6 czerwca 1993 r w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew w województwie gdańskim	Wieloobiektowy - grupa drzew 2 szt. - Buk pospolity (Buk zwyczajny) - <i>Fagus sylvatica</i> - Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	73 73	21 21	L. Stara Piła, obr. Chylonia, o. 98d
14.	1993-05-05	Rozporządzenie nr 3/93 Wojewody Gdańskiego z dnia 6 czerwca 1993 r w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew w województwie gdańskim	Jednoobiektowy Daglezja zielona (Jedlica Douglasa) - <i>Pseudotsuga menziesii</i>	113	39	Zbychowo, obr. Chylonia, o. 45c
15.	1993-05-05	Rozporządzenie nr 3/93 Wojewody Gdańskiego z dnia 6 czerwca 1993 r w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew w województwie gdańskim	Jednoobiektowy Daglezja zielona (Jedlica Douglasa) - <i>Pseudotsuga menziesii</i>	104	42	L. Zbychowo, obr. Chylonia, o. 57 a
16.	1998-12-30	Rozporządzenie nr 14/98 Wojewody Gdańskiego z dnia 14 grudnia 1998 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew i głązu oraz powierzchniowych pomników przyrody w województwie gdańskim	Jednoobiektowy Sosna zwyczajna (Sosna pospolita) - <i>Pinus sylvestris</i>	97	32	L. Stara Piła, obr. Chylonia, o. 98f

*Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2026
z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027 - 2030” za lata 2023 - 2024*

Lp.	Data ustanowienia	Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu	Opis pomnika przyrody	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Opis lokalizacji
17.	1998-12-30	Rozporządzenie nr 14/98 Wojewody Gdańskiego z dnia 14 grudnia 1998 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew i głązu oraz powierzchniowych pomników przyrody w województwie gdańskim	Jednoobiektowy Pnącze- bluszcz pospolity	-	10	Znajduje się w oddziale 75k leśnictwa Stara Piła w Nadleśnictwie Gdańsk
18.	2000-12-31	Zarządzenie nr 195/2000 Wojewody Gdańskiego z dnia 11 grudnia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew i głązów w województwie gdańskim	Wieloobiektowy - grupa drzew 8 szt Daglezja zielona (Jedlica Douglasa) - <i>Pseudotsuga menziesii</i>	78-122	44-48	L. Zbychowo, obr. Chylonia, o. 66d
19.	2000-12-31	Zarządzenie nr 195/2000 Wojewody Gdańskiego z dnia 11 grudnia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew i głązów w województwie gdańskim	Jednoobiektowy - głąz narzutowy	-	-	L. Zbychowo, obr. Chylonia, o. 56a
20.	2000-12-31	Zarządzenie nr 195/2000 Wojewody Gdańskiego z dnia 11 grudnia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew i głązów w województwie gdańskim	Jednoobiektowy - głąz narzutowy	-	-	L. Zbychowo, obr. Chylonia, o. 66a
21.	2000-12-31	Zarządzenie nr 195/2000 Wojewody Gdańskiego z dnia 11 grudnia 2000 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew i głązów w województwie gdańskim	Jednoobiektowy - głąz narzutowy	-	-	L. Zbychowo, obr. Chylonia, o. 66a
22.	2007-05-24	Rozporządzenie nr 13/07 Wojewody Pomorskiego z dnia 23 kwietnia 2007 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew i głązów w województwie pomorskim	Jednoobiektowy Daglezja zielona (Jedlica Douglasa) - <i>Pseudotsuga menziesii</i>	120	33	L. Zbychowona, obr. Chylonia, o. 45 m
23.	2007-05-24	Rozporządzenie nr 13/07 Wojewody Pomorskiego z dnia 23 kwietnia 2007 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew i głązów w województwie pomorskim	Jednoobiektowy Dąb szypułkowy - <i>Quercus robur</i>	110	31	L. Stara Piła, obr. Chylonia, o. 83 b

*Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2026
z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027 - 2030” za lata 2023 - 2024*

Lp.	Data ustanowienia	Dane aktu prawnego o utworzeniu, ustanowieniu lub wyznaczeniu	Opis pomnika przyrody	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Opis lokalizacji
24.	2007-05-24	Rozporządzenie nr 13/07 Wojewody Pomorskiego z dnia 23 kwietnia 2007 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew i głązów w województwie pomorskim	Jednoobiektowy - głąz narzutowy	-	-	L. Zbychowo, obr. Chylonia, o. 66 a
25.	2008-12-02	Rozporządzenie Nr 22/08 Wojewody Pomorskiego z dnia 6 listopada 2008 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody niektórych drzew w województwie pomorskim	Jednoobiektowy Buk pospolity (Buk zwyczajny) - <i>Fagus sylvatica</i>	130	25	posesja - Rumia, Pl. Kaszubski 9, dz. nr 120, obr, 7, nad rzeką

źródło: crfop.gdos.gov.pl

2.10.1. Lasy

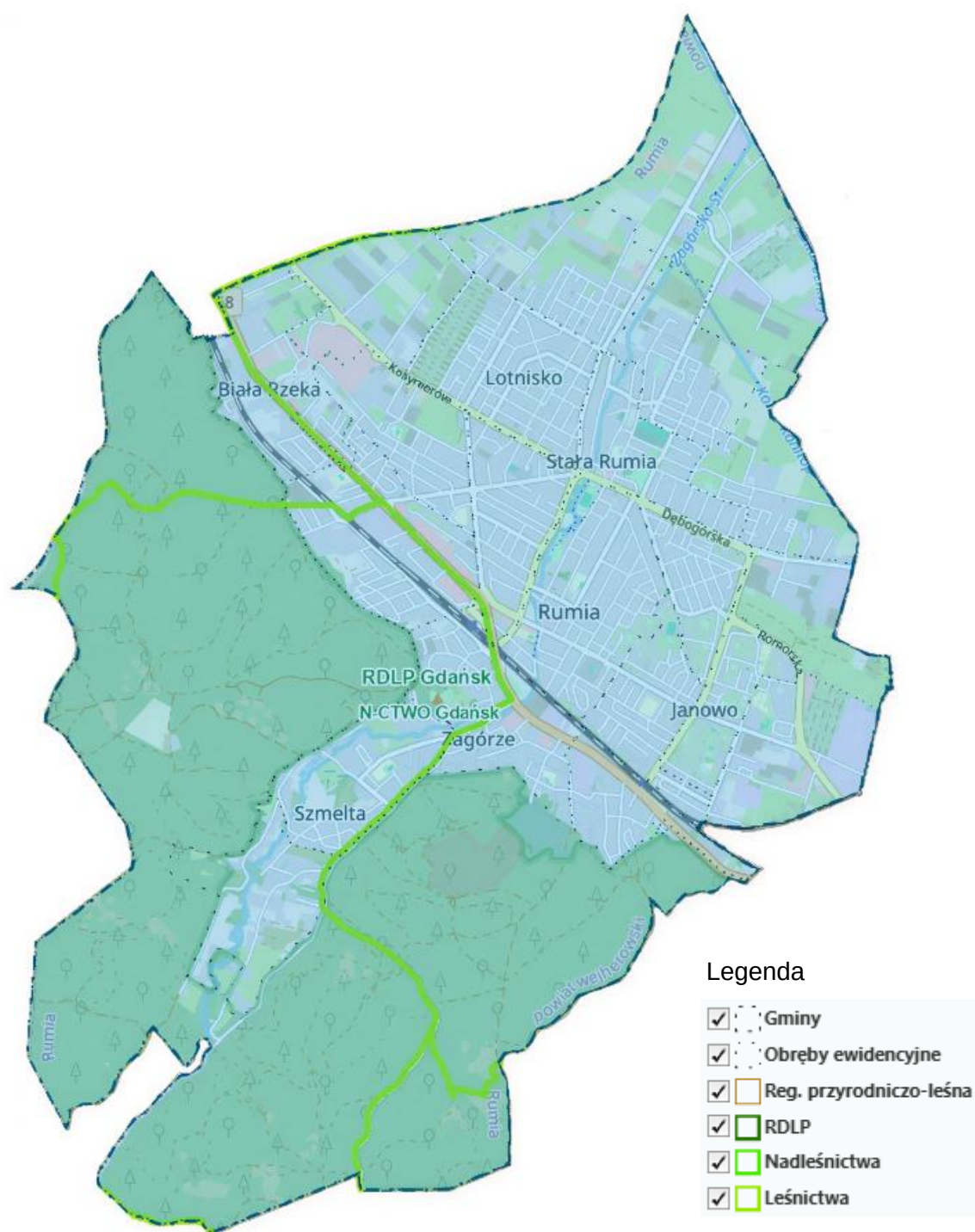
Z danych Głównego Urzędu Statystycznego wynika, iż powierzchnia gruntów leśnych w 2024 r. na terenie gminy Rumia wyniosła 1 317,25 ha, co daje lesistość na poziomie 42,5 % (średnia krajowa wynosi 29,6 %). Strukturę gruntów leśnych na terenie gminy przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 9. Struktura gruntów leśnych i terenów zieleni na terenie gminy Rumia

Wskaźnik	J.m.	Rok		
		2022	2023	2024
Powierzchnia gruntów leśnych ogółem	ha	1 305,55	1 317,26	1 317,25
Lesistość	%	42,1	42,5	42,5
Grunty leśne publiczne ogółem	ha	1 301,35	1 313,09	1 313,07
Grunty leśne publiczne Skarbu Państwa	ha	1 300,19	1 311,90	1 311,88
Grunty leśne prywatne ogółem	ha	4,20	4,17	4,18
Powierzchnia lasów	ha	1 266,77	1 278,48	1 278,47
Lasy publiczne ogółem	ha	1 262,57	1 274,31	1 274,29
Lasy prywatne ogółem	ha	4,20	4,17	4,18

źródło: GUS

Gmina Rumia leży w obszarze administracyjnym Nadleśnictwa Gdańsk.



Rysunek 13. Nadleśnictwo na terenie gminy Rumia

źródło: bdl.lasy.gov.pl

3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Rumia

Realizacja działań wyznaczonych w Programie została zaprezentowana z podziałem na obszary interwencji, cele, kierunki interwencji i zadania. Stopień realizacji zadań opisany został strzałkami:

↑ - zadanie zrealizowane → - zadanie w trakcie realizacji
↔ - zadanie ciągłe ↓ - zadanie niezrealizowane

3.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 11 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza.

Tabela 10. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego			
Kierunek interwencji: Ograniczenie emisji powierzchniowej zanieczyszczeń			
1.	Wsparcie finansowe dla wymiany indywidualnych źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych	Gmina Miejska Rumia	↔
2.	Wymiana/modernizacja systemów grzewczych w budynkach gminnych	Gmina Miejska Rumia	↔
Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej			
3.	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	Gmina Miejska Rumia	→
4.	Modernizacja i rozbudowa oświetlenia ulicznego (energooszczędne lampy, wykorzystanie OZE)	Gmina Miejska Rumia	↔
Kierunek interwencji: Wzrost wykorzystania OZE			
5.	Montaż instalacji odnawialnych źródeł energii	Gmina Miejska Rumia	↔
6.	Rozwój morskiej energetyki wiatrowej na Morzu Bałtyckim, utworzenie Pomorskiego Centrum Kompetencji Morskiej Energetyki Odnawialnej w Rumi	Gmina Miejska Rumia	↑/→
7.	Montaż pompy geotermalnej o mocy 17,62 kW oraz instalacji wentylacji z rekuperacją wybudowanym Centrum Opiekuńczym przy ul. Żołnierzy / Dywizji Wojska Polskiego	Gmina Miejska Rumia	↑
Kierunek interwencji: Ograniczenie emisji liniowej zanieczyszczeń			
8.	Budowa systemu Roweru Metropolitalnego OMGGs	Gmina Miejska Rumia	→
9.	Budowa sieci dróg rowerowych	Gmina Miejska Rumia	↔
Kierunek interwencji: Wzrost świadomości społecznej w zakresie poprawy jakości powietrza			
10.	Działania edukacyjno - promocyjne dotyczące klimatu i ochrony powietrza	Gmina Miejska Rumia	↔

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027 - 2030” za lata 2023 - 2024

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Kierunek interwencji: Poprawa klimatu			
11.	Odzyskiwanie powierzchni zabetonowanych oraz wymiana materiałów nawierzchni utwardzonej na przepuszczalną	Gmina Miejska Rumia	↔

źródło: Program Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027 - 2030

1. Wsparcie finansowe dla wymiany indywidualnych źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych

W latach 2023 - 2024 w ramach działań termomodernizacyjnych i programów dotacyjnych wymieniono 120 indywidualnych źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych. Łączny koszt realizacji wyniósł 2 124 452,00 zł, a przedsięwzięcie sfinansowano ze środków budżetu gminy, WFOŚiGW oraz wkładów własnych mieszkańców.

2. Wymiana/modernizacja systemów grzewczych w budynkach gminnych

W ramach działań modernizacyjnych zlikwidowano 21 nieekologicznych pieców w budynkach należących do gminy, zastępując je nowoczesnymi i ekologicznymi systemami grzewczymi. Koszt tego etapu wyniósł 381 344,00 zł.

Zrealizowano również montaż pomp ciepła w trzech obiektach:

- Przedszkole „Pod Topolą” w Rumi - pompa ciepła o mocy 56 kW;
- Szkoła Podstawowa nr 7 w Rumi - pompa ciepła o mocy 120 kW i 36 kW;
- Urząd Miasta Rumi - pompa ciepła o mocy 50 kW;
- Pływalnia MOSiR - pompa ciepła o mocy 56 kW.

Łączny koszt tych inwestycji to 1 432 396,50 zł.

Projekt współfinansowany był ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 - 2020 (Oś Priorytetowa 10 - Energia, Działanie 10.3.1 - Odnawialne źródła energii) oraz z budżetu Gminy Rumia.

3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej

Na lata 2025 - 2029 zaplanowano realizację projektu termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych (ZIT).

4. Modernizacja i rozbudowa oświetlenia ulicznego (energooszczędne lampy, wykorzystanie OZE)

W 2024 roku zrealizowano modernizację oświetlenia ulicznego. Prace obejmowały montaż lamp LED oraz systemów sterowania natężeniem światła w funkcji godzinowej, co zwiększyło efektywność energetyczną i ograniczyło zużycie energii. Łączny koszt inwestycji wyniósł 700 000,00 zł i został pokryty ze środków Gminy Rumia.

5. Montaż instalacji odnawialnych źródeł energii

W latach 2023 - 2024 zrealizowano montaż instalacji odnawialnych źródeł energii na obiektach gminnych.

Budowa instalacji fotowoltaicznych (PV) została przeprowadzona na obiektach:

- Szkoła Podstawowa nr 1, 4, 6, 7, 8, 9, 10 w Rumi;
- Przedszkole Publiczne Pod Topolą w Rumi;
- KIS - Centrum Integracji Społecznej;
- Hala MOSiR;
- Pływalnia MOSiR.

Zainstalowano pompy ciepła na obiektach:

- Przedszkole Publiczne Pod Topolą w Rumi;
- Szkoła Podstawowa nr 7 w Rumi;
- Pływalnia MOSiR;
- Urząd Miasta Rumia.

Zamontowano magazyny energii na obiektach:

- Szkoła Podstawowa nr 6 w Rumi;
- Pływalnia MOSiR;
- Urząd Miasta Rumia.

Łączny koszt realizacji zadania wyniósł 8 238 951,56 zł i został sfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 - 2020 (Oś Priorytetowa 10 - Energia, Działanie 10.3.1 - Odnawialne źródła energii).

6. Rozwój morskiej energetyki wiatrowej na Morzu Bałtyckim, utworzenie Pomorskiego Centrum Kompetencji Morskiej Energetyki Odnawialnej w Rumi

W ramach działań na rzecz rozwoju morskiej energetyki wiatrowej oraz utworzenia Pomorskiego Centrum Kompetencji Morskiej Energetyki Odnawialnej w Rumi prowadzone są programy edukacyjne dla szkół podstawowych i technicznych, mające na celu podnoszenie świadomości ekologicznej oraz popularyzację wiedzy w zakresie morskiej energetyki odnawialnej.

W 2023 roku współorganizowano drugą edycję edukacyjnych targów kariery EDU OFFSHORE WIND, którym towarzyszył rozbudowany program działań edukacyjnych w szkołach ponadpodstawowych, promujących tematykę morskiej energetyki wiatrowej.

W 2025 roku planowany jest rozwój partnerstw z podmiotami branży offshore, w tym podpisanie porozumień o współpracy z kluczowymi przedstawicielami sektora morskiej energetyki wiatrowej. Działania te obejmują realizację inwestycji polegającej na budowie Pomorskiego Centrum Kompetencji Morskiej Energetyki Odnawialnej (PCK MEO).

Koszt realizacji zadań wynosi 50 000,00 zł i jest finansowany ze środków własnych Spółki Rumia Invest Park Sp. z o.o.

7. Montaż pompy geotermalnej o mocy 17,62 kW oraz instalacji wentylacji z rekuperacją wybudowanym Centrum Opiekuńczym przy ul. Żołnierzy / Dywizji Wojska Polskiego

W 2023 roku zrealizowano zadanie w ramach inwestycji pn. „Budowa Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego w Rumi”. System grzewczy obiektu oparty jest na pompie ciepła o mocy 17,62 kW oraz kolektorze gruntowym pionowym składającym się z sześciu sond umieszczonych na głębokości około 100 metrów.

Zadanie obejmowało również montaż instalacji wentylacji z rekuperacją, zapewniającej odzysk ciepła i poprawę efektywności energetycznej budynku.

Łączny koszt realizacji wyniósł 109 500,00 zł i został sfinansowany ze środków Funduszu Solidarnościowego w ramach Programu Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

8. Budowa systemu Roweru Metropolitalnego OMGGS

Projekt jest realizowany od 2023 r. W 2024 r. wykonano zadanie w ramach budowy Systemu Roweru Metropolitalnego OMGGS na obszarze metropolitalnym. Koszt realizacji wyniósł 168 636,78 zł i został pokryty ze środków własnych Gminy Rumia w formie składki na rzecz OMGGS.

9. Budowa sieci dróg rowerowych

W latach 2023 - 2024 zrealizowano budowę ścieżki rowerowej przy ul. Kosynierów w Rumi oraz drogi dla rowerów i chodnika na odcinku od ul. Wiejskiej do ul. Wyspiańskiego. Koszt realizacji zadania wyniósł 1 904 183,85 zł i został sfinansowany ze środków Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg oraz budżetu Gminy Rumia.

10. Działania edukacyjno - promocyjne dotyczące klimatu i ochrony powietrza

W latach 2023 - 2024 realizowano następujące programy:

- działania zachęcające dzieci i dorosłych do poruszania się na rowerach;
- programy i konkursy związane z ochroną przyrody i powietrza;
- cykliczne artykuły prasowe dotyczące ochrony powietrza, w tym wymiany systemów grzewczych;
- publikacje na stronie internetowej dotyczące ochrony zwierząt, ochrony powietrza, szkodliwości spalania śmieci oraz dofinansowania na zmianę systemów grzewczych.

Zadania te są realizowane na bieżąco przez Gminę Rumia oraz przez Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki”, do którego należy Gmina Rumia. Koszt realizacji wyniósł 447 508,00 zł i został pokryty ze środków budżetu Gminy Rumia oraz WFOŚiGW.

11. Odzyskiwanie powierzchni zabetonowanych oraz wymiana materiałów nawierzchni utwardzonej na przepuszczalną

W latach 2023 - 2024 częściowo rozbetonowano miejski plac przy ulicy Pomorskiej, wprowadzając rabaty z nasadzeniami, drzewa oraz elementy małej architektury. Koszt realizacji zadania wyniósł 138 119,48 zł i został pokryty ze środków budżetu Gminy Rumia.

3.2. Zagrożenia hałasem



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 3 zadań środowiskowego w ramach obszaru interwencji ochrona przed hałasem.

Tabela 11. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji ochrona przed hałasem

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Poprawa klimatu akustycznego			
Kierunek interwencji: Ograniczenie emisji hałasu komunikacyjnego			
1.	Przebudowa dróg	Gmina Miejska Rumia	→
2.	Budowa węzła integracyjnego Rumia	Gmina Miejska Rumia	↑
3.	Budowa ciągu pieszo-drogowego „Wiadukt Biała Rzeka” etap I i II	Gmina Miejska Rumia	→

źródło: Program Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027 - 2030

1. Przebudowa dróg

W latach 2023 - 2024 zrealizowano wszystkie inwestycje drogowe dotyczące dróg gminnych i powiatowych, obejmujące także wykonanie dokumentacji projektowej. Koszt realizacji wyniósł 14 198 975,86 zł i został sfinansowany ze środków budżetu Gminy Rumia, Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg oraz Programu Polski Ład.

Ponadto Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku zrealizował na terenie miasta Rumia następujące inwestycje:

- Modernizacja Drogi Wojewódzkiej nr 468 na odcinku km 307+650 - 308+050 oraz 308+400 - 309+030 w 2024 roku, o wartości 2 479 807,92 zł;
- Modernizacja Dróg Wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku - Część 5: Modernizacja drogi wojewódzkiej nr 468 w miejscowościach Reda i Rumia na odcinku km 301+800 - 302+600, km 302+950 - 303+150 oraz km 307+250 - 307+650, zrealizowana w 2024 roku na łączną kwotę 3 472 539,69 zł (w tym odcinek od km 307+250 do km 307+650 - 992 154,20 zł);
- Modernizacja drogi wojewódzkiej nr 468 na odcinku km 305+535 - 306+400 w miejscowości Rumia, zrealizowana w 2024 roku, o wartości 2 000 360,44 zł.

2. Budowa węzła integracyjnego Rumia

Inwestycja rozpoczęta w 2023 roku, a została zakończona w 2024 roku. Kwota wydatku wyniosła 11 009 383,63 zł i została sfinansowana ze środków unijnych w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych oraz ze środków własnych Gminy Rumia.

3. Budowa ciągu pieszo-drogowego „Wiadukt Biała Rzeką” etap I i II

Zadanie pozostało zlecone i obecnie jest w trakcie realizacji. Inwestycja nie została rozpoczęta w pierwotnym terminie z uwagi na brak dokumentacji PKP PLK dotyczącej przebudowy linii kolejowej, co uniemożliwiło prowadzenie procesu projektowego po stronie Gminy Rumia.

3.3. Gospodarowanie wodami



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 3 zadań środowiskowego w ramach obszaru interwencji gospodarowanie wodami.

Tabela 12. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarowanie wodami

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Racjonalizacja korzystania z wód			
Kierunek interwencji: Zrównoważone gospodarowanie wodami			
1.	Budowa 3 zbiorników retencyjnych z wykorzystaniem wody do podlewania terenów zielonych	Gmina Miejska Rumia	→
2.	Modernizacja kolektora DN 800	Gmina Miejska Rumia	→
3.	Przebudowa rowu granicznego Rumia-Reda	Gmina Miejska Rumia	→

źródło: Program Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027 - 2030

1. Budowa 3 zbiorników retencyjnych z wykorzystaniem wody do podlewania terenów zielonych

W raportowanych latach ponoszono wydatki związane z przygotowaniem dokumentacji projektowej oraz uzyskaniem niezbędnych pozwoleń dla budowy trzech zbiorników retencyjnych. Budowa jednego ze zbiorników została zakończona w 2025 r., natomiast realizacja dwóch pozostałych planowana jest na lata 2026 - 2027.

Dla zbiorników retencyjnych zlokalizowanych przy ul. Pomorskiej nr 2 oraz przy ul. Dębogórskiej poniesione wydatki na wykonanie projektów technicznych i uzyskanie pozwoleń na budowę wyniosły:

- w 2024 r. - 87 250,00 zł;
- w 2023 r. - 123 000,00 zł;
- w 2022 r. - 49 200,00 zł.

Łączna kwota wydatków: 259 450,00 zł.

Dla zbiornika zlokalizowanego przy ul. Pomorskiej nr 1 wydatki na projekt oraz uzyskanie pozwoleń w 2024 r. wyniosły 430 500,00 zł.

2. Modernizacja kolektora DN 800

W raportowanych latach wydano środki na projektowanie inwestycji. Rozpoczęcie realizacji zadania planowane jest na 2026 r.

3. Przebudowa rowu granicznego Rumia-Reda

W raportowanych latach ponoszono wydatki związane z przygotowaniem dokumentacji projektowej oraz uzyskaniem niezbędnych pozwoleń dla realizacji przebudowy rowu granicznego Rumia-Reda. Rozpoczęcie prac budowlanych planowane jest na 2026 r.

W ramach modernizacji rowu L3 poniesione wydatki na wykonanie projektu i uzyskanie pozwoleń wyniosły:

- w 2024 r. - 24 354,00 zł;
- w 2022 r. - 56 826,00 zł.

Łączna kwota wydatków: 81 180,00 zł.

3.4. Gospodarka wodno-ściekowa



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 2 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji gospodarka wodno-ściekowa.

Tabela 13. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarka wodno-ściekowa

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej			
Kierunek interwencji: Poprawa infrastruktury wodno-ściekowej			
1.	Budowa, rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodociągowej	PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.	↑I→
2.	Budowa, rozbudowa i modernizacja infrastruktury kanalizacyjnej	PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.	↑I→

źródło: Program Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027 - 2030

1. Budowa, rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodociągowej

Zadania z zakresu budowy, rozbudowy i modernizacji infrastruktury wodociągowej na terenie gminy Rumia były realizowane w latach 2023 - 2024 przez PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.

W ramach działań zrealizowano lub przygotowano następujące inwestycje:

- Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody „Rumia” - 2024 r., wartość 446 808,00 zł; wykonano dokumentację projektową oraz wniesiono opłaty skarbowe.
- Budowa przewodu wodociągowego w ul. Śniadeckich i Skłodowskiej - 2024 r., 33 456,00 zł; nakłady związane z przygotowaniem inwestycji (dokumentacja, kosztorysy, opłaty).

- Budowa przewodów wodociągowych w ul. Górniczej, Włókienniczej, Hutniczej i Stalowej - 2023 - 2024 r., 38 121,00 zł; opracowanie dokumentacji i kosztorysów inwestorskich.
- Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Zygmunta Starego i Zygmunta Augusta - 2024 r., 59 642,00 zł; przygotowanie dokumentacji projektowej.
- Budowa przewodów wodociągowych w ul. Majkowskiego i Okrzei - 2023 - 2024 r., 29 643,00 zł; aktualizacja kosztorysu inwestorskiego.
- Budowa przewodów wodociągowych w ul. Bukowej, Klonowej i Topolowej - 2023 - 2024 r., 52 583,00 zł; przygotowanie dokumentacji i kosztorysów.
- Budowa sieci wodociągowej w ul. Reja, Nałkowskiej i Migąły - 2023 r., 45 018,00 zł; przygotowanie dokumentacji projektowej.
- Budowa sieci wodociągowej w ul. Zakopiańskiej i Głogowej - 2023 - 2024 r., 108 559,00 zł; opracowanie dokumentacji projektowej i przygotowanie inwestycji.
- Budowa Węzłów Integracyjnych w Rumi - Dworzec PKP - 2023 r., 12 054,00 zł; roboty budowlane oraz dokumentacja rozliczeniowa.
- Modernizacja sieci wodociągowej w ul. Torowej - 2023 r., 119 925,00 zł; dokumentacja rozliczeniowa zadania.
- Budowa sieci wodociągowej w ul. Żołnierzy I Dywizji WP - etap III - 2024 r., 21 473,00 zł; opracowanie dokumentacji i kosztorysów.
- Odpłatne nabycie sieci wodociągowej w ul. Towarowej - 2024 r., 69 249,00 zł.
- Odpłatne nabycie sieci wodociągowej w ul. Wiązowej - 2024 r., 64 206,00 zł.
- Odpłatne nabycie sieci wodociągowej w ul. Jęczmiennej (III inwestycja) - 2024 r., 67 281,00 zł.
- Odpłatne nabycie sieci wodociągowej w ul. Fiołkowej - 2024 r., 6 150,00 zł.
- Odpłatne nabycie sieci wodociągowej w ul. Różanej - 2024 r., 16 359,00 zł.
- Budowa sieci wodociągowej w ul. Żurawiej i Torfowej - 2023 - 2024 r., 72 724,00 zł; przygotowanie dokumentacji projektowej.
- Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Krzemowej - osiedle Invest Park - 2023 - 2024 r., 212 491,00 zł; roboty budowlane i dokumentacja powykonawcza.
- Odpłatne nabycie sieci wodociągowej w ul. Leszczynowej, Rajskiej, Magnoliowej i Wiązowej - 2023 r., 93 480,00 zł.
- Budowa sieci wodociągowej w ul. Warzywniej - 2024 r., 138 178,00 zł; dokumentacja projektowa i roboty budowlane.
- Odpłatne nabycie sieci wodociągowej w ul. Żeglarzy - 2023 r., 86 100,00 zł.
- Odpłatne nabycie sieci wodociągowej w ul. Pułaskiego - 2023 r., 9 594,00 zł.
- Odpłatne nabycie sieci wodociągowej w ul. Czereśniowej - 2023 r., 58 302,00 zł.
- Odpłatne nabycie sieci wodociągowej w ul. Dolnej - 2023 r., 36 285,00 zł.
- Odpłatne nabycie sieci wodociągowej w ul. Wyżynnej - 2023 r., 40 959,00 zł.

- Odpłatne nabycie sieci wodociągowej w ul. Dolnej (II inwestycja) - 2023 r., 103 443,00 zł.
- Odpłatne nabycie sieci wodociągowej w ul. Jęczmiennej (II inwestycja) - 2023 r., 77 490,00 zł.
- Budowa sieci wodociągowej w ul. Krzemowej - osiedle Invest Park, etap II - 2024 r., 202 827,00 zł; roboty budowlane.

Łączny koszt realizacji zadań w latach 2023 - 2024 wyniósł 2 315 169,00 zł i został sfinansowany w całości ze środków własnych PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.

2. Budowa, rozbudowa i modernizacja infrastruktury kanalizacyjnej

Zadania w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji infrastruktury kanalizacyjnej na terenie gminy Rumia realizowane były w latach 2023 - 2024 przez PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.

W ramach tych inwestycji zrealizowano lub przygotowano następujące zadania:

- Modernizacja przepompowni ścieków Różana w Rumi - 2023 - 2024 r., 1 548 657,00 zł; roboty budowlane, dokumentacja związana z rozliczeniem zakończonego zadania.
- Budowa i przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Młyńskiej w Rumi - 2023 r., 491 406,00 zł; roboty budowlane i dokumentacja powykonawcza.
- Budowa Węzła Integracyjnego w Rumi - okolice Dworca PKP - 2023 r., 2 460,00 zł; roboty budowlane i dokumentacja rozliczeniowa.
- Modernizacja przepompowni ścieków Rajska w Rumi - 2023 r., 370 874,00 zł; roboty budowlane i dokumentacja rozliczeniowa.
- Modernizacja elektroenergetycznego zasilania PŚ „Różana” w Rumi - 2023 r., 21 525,00 zł; roboty budowlane i dokumentacja rozliczeniowa.
- Kanalizacja sanitarna w ul. Zygmunta Starego w Rumi - etap II - 2024 r., 5 535,00 zł; opracowanie dokumentacji i kosztorysów inwestorskich.
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i przepompowni ścieków Dębogórze - sięgacz Błonia Janowskie - 2023 r., 239 159,00 zł; dokumentacja rozliczeniowa zakończonego zadania.
- Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Żołnierzy I Dywizji WP w Rumi - 2023 - 2024 r., 537 324,00 zł; roboty budowlane i dokumentacja powykonawcza.
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Żurawiej i Torfowej - 2023 - 2024 r., 94 864,00 zł; dokumentacja i przygotowanie inwestycji.
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Krzemowej w Rumi, osiedle Invest Park - 2023 - 2024 r., 492 299,00 zł; roboty budowlane i dokumentacja rozliczeniowa.
- Odpłatne nabycie sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Żeglarzy w Rumi - 2023 r., 167 280,00 zł.
- Odpłatne nabycie sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Topolowej w Rumi - 2023 r., 33 087,00 zł.

*Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2026
z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027 - 2030” za lata 2023 - 2024*

- Odpłatne nabycie sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Czereśniowej w Rumi - 2023 r., 54 366,00 zł.
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i przepompowni ścieków w ul. Krzemowej w Rumi, os. Invest Park - etap II - 2024 r., 1 055 635,00 zł; dokumentacja i roboty budowlane.
- Odpłatne nabycie sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Jęczmiennej (III inwestycja) - 2024 r., 119 802,00 zł.
- Odpłatne nabycie sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Różanej w Rumi - 2024 r., 26 691,00 zł.
- Odpłatne nabycie sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Żeglarzy (II inwestycja) - 2024 r., 28 659,00 zł.
- Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Głogowej w Rumi - 2024 r., 11 685,00 zł; opracowanie dokumentacji i kosztorysów inwestorskich.
- Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Kazimierskiej w Rumi - 2024 r., 5 228,00 zł; przygotowanie dokumentacji i kosztorysów inwestorskich.

Łączny koszt realizacji zadań w latach 2023 - 2024 wyniósł 5 313 216,00 zł i został sfinansowany w całości ze środków własnych PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.

3.5. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 11 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów.

Tabela 14. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Budowa systemu gospodarki odpadami zgodnego z wymaganiami KPGO			
Kierunek interwencji: Racjonalna gospodarka odpadami			
1.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	Gmina Miejska Rumia	↔
2.	Objęcie mieszkańców miasta systemem zbiórki odpadów niebezpiecznych (zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii, przeterminowanych lub niewykorzystanych leków)	Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki” w Gdyni ul. Konwaliowa 1, 81-651 Gdynia	↔
Kierunek interwencji: Doskonalenie systemu gospodarowania odpadami			
3.	Organizacja i prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	Gmina Miejska Rumia	↔
4.	Wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na odpady bio oraz worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, mycie i utrzymanie należytego stanu technicznego pojemników	Gmina Miejska Rumia	↔
5.	Kontrola przedsiębiorców w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych	Gmina Miejska Rumia, Straż Miejska w Rumi	↔
6.	Likwidacja miejsc nielegalnego pozbywania się odpadów na terenie miasta	Gmina Miejska Rumia	↔
7.	Utrzymanie w czystości terenów gminnych poprzez obsługę koszy miejskich na odpady komunalne	Gmina Miejska Rumia	↔
8.	Budowa nowej siedziby Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. wraz z punktem selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.	→
Kierunek interwencji: Realizacja programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest			
9.	Dofinansowanie działań mieszkańców w zakresie usuwania z nieruchomości wyrobów azbestowych	Gmina Miejska Rumia	↔
Kierunek interwencji: Poprawa świadomości ekologicznej w zakresie gospodarowania odpadami			
10.	Realizacja programu edukacji ekologicznej	Gmina Miejska Rumia; Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki”, ul. Konwaliowa 1, 81- 651 Gdynia Witomino	↔

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
11.	Działania edukacyjne - Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie racjonalnej gospodarki odpadami (np. w zakresie ograniczenia ilości powstających odpadów, segregacji odpadów) - przekazywanie informacji na stronie internetowej miasta, tablicach ogłoszeń, na zebraniach, ulotki, plakaty, itp.	Gmina Miejska Rumia	↔

źródło: Program Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027 - 2030

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

Zadanie realizowane jest na bieżąco na podstawie umowy wykonawczej z firmą Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych PUK w Rumi Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Dębogórskiej 148, 84-230 Rumia.

Koszt realizacji zadania w latach 2023 - 2024 wyniósł 32 728 184,00 zł z budżetu Gminy Rumia.

2. Objęcie mieszkańców miasta systemem zbiórki odpadów niebezpiecznych (zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii, przeterminowanych lub niewykorzystanych lekarstw)

Zadanie realizowane jest na bieżąco przez Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki”, do którego należy Gmina Miejska Rumia. Działania finansowane są w ramach składki członkowskiej opłacanej przez Gminę.

W ramach realizacji zadania w latach 2023 - 2024 osiągnięto następujące wyniki:

Rok 2023:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (ZSEE): odbiory domowe - 14,075 Mg, objazdowa zbiórka odpadów niebezpiecznych i festyn - 3,624 Mg, PSZOK - 42,582 Mg;
- zużyte baterie: PSZOK - 0,585 Mg;
- przeterminowane leki: objazdowa zbiórka w aptekach - 3,211 Mg, PSZOK - 0,335 Mg.

Rok 2024:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (ZSEE): odbiory domowe - 13,950 Mg; objazdowa zbiórka odpadów niebezpiecznych i festyn - 10,277 Mg, PSZOK - 51,976 Mg;
- zużyte baterie: PSZOK - 1,067 Mg;
- przeterminowane leki: objazdowa zbiórka w aptekach - 3,050 Mg, PSZOK - 0,160 Mg.

3. Organizacja i prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

Zadanie realizowane jest na bieżąco na podstawie umowy wykonawczej z firmą Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych PUK w Rumi Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Dębogórskiej 148, 84-230 Rumia.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) mieści się na terenie siedziby Spółki przy ul. Dębogórskiej 48 w Rumi. Zadanie realizowane jest w ramach wynagrodzenia wynikającego z umowy na odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców.

4. Wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na odpady bio oraz worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, mycie i utrzymanie należytego stanu technicznego pojemników

Zadanie realizowane jest na bieżąco na podstawie umowy wykonawczej z firmą Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych PUK w Rumi Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Dębogórskiej 148, 84-230 Rumia. Zadanie realizowane jest w ramach wynagrodzenia wynikającego z umowy na odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców.

5. Kontrola przedsiębiorców w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych

Zadanie realizowane jest przez pracowników Urzędu Miasta Rumi we współpracy ze Strażą Miejską.

6. Likwidacja miejsc nielegalnego pozbywania się odpadów na terenie miasta

Zadanie realizowane jest na bieżąco na podstawie umowy wykonawczej z firmą Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych PUK w Rumi Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Dębogórskiej 148, 84-230 Rumia. Koszt realizacji zadania w latach 2023 - 2024 wyniósł 254 573,00 zł i został pokryty ze środków budżetu Gminy Rumia.

7. Utrzymanie w czystości terenów gminnych poprzez obsługę koszy miejskich na odpady komunalne

Zadanie realizowane jest na bieżąco na podstawie umowy wykonawczej z firmą Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych PUK w Rumi Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Dębogórskiej 148, 84-230 Rumia. Koszt realizacji zadania w latach 2023 - 2024 wyniósł 3 087 102,00 zł i został pokryty ze środków budżetu Gminy Rumia.

8. Budowa nowej siedziby Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. wraz z punktem selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

Zadanie jest w trakcie realizacji. Budowa nowej bazy Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. rozpoczęła się w 2025 roku.

9. Dofinansowanie działań mieszkańców w zakresie usuwania z nieruchomości wyrobów azbestowych

Zadanie realizowane zgodnie z Uchwałą Nr XLVII/636/2018 Rady Miejskiej Rumi z dnia 24 maja 2018 roku w sprawie zasad, trybu udzielania oraz sposobu rozliczania dotacji celowych z budżetu Gminy Miejskiej Rumia na przedsięwzięcia związane z usuwaniem azbestu oraz stosowanie systemów grzewczych przyjaznych środowisku. Szczegółowe informacje dostępne są na stronie internetowej Gminy.

W latach 2023 - 2024 dofinansowano usuwanie azbestu z 7 budynków, w tym 6 należących do osób fizycznych oraz 1 do wspólnoty mieszkaniowej.

Koszt realizacji zadania wyniósł 9 500,00 zł i został sfinansowany ze środków budżetu Gminy Rumia oraz WFOŚiGW.

10. Realizacja programu edukacji ekologicznej

11. Działania edukacyjne - Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie racjonalnej gospodarki odpadami (np. w zakresie ograniczenia ilości powstających odpadów, segregacji odpadów) - przekazywanie informacji na stronie internetowej miasta, tablicach ogłoszeń, na zebraniach, ulotki, plakaty, itp.

Zadanie realizowane jest na bieżąco przez Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki”, do którego należy Gmina Miejska Rumia, oraz przez Urząd Miasta Rumia.

W latach 2023 - 2024 działania edukacyjne obejmowały:

- organizowanie festynów o tematyce odpadowej;
- wspólne sprzątanie miasta (akcje „Czysta Rumia” i „Sprzątanie Świata”);
- przedstawienia dla dzieci o tematyce odpadowej;
- warsztaty dla nauczycieli;
- dystrybucję materiałów promujących prawidłowe postępowanie z odpadami i ograniczanie ich ilości (m.in. torby i butelki wielorazowego użytku);
- opracowanie plansz na wiaty przystankowe, ulotek dotyczących prawidłowej segregacji, naklejek informujących o błędach w segregacji;
- stworzenie ogródka edukacyjnego.

Informacje dotyczące programu publikowane były na stronie internetowej Urzędu Miasta Rumia, tablicach ogłoszeń oraz przekazywane podczas zebrań z mieszkańcami. Koszt realizacji zadania wyniósł 1 993 212,00 zł i został sfinansowany ze środków budżetu Gminy Rumia.

Działania Komunalnego Związku Gmin „Dolina Redy i Chylonki” w latach 2023 - 2024:

- Zorganizowano i przeprowadzono warsztaty terenowe na terenie instalacji komunalnej EKO DOLINA oraz w biurze Związku dla uczniów szkół podstawowych (kl. III-VIII) i ponadpodstawowych. Udział wzięło 8 placówek z Rumi - 176 uczniów.
- Przeprowadzono konkurs fotograficzny pn. „Rady na odpady” (XV edycja) dla uczniów klas IV-VIII i szkół ponadpodstawowych. Nadesłano 11 prac z Rumi, wyłoniono 4 laureatów.
- Zorganizowano konkurs pn. „Mała nakrętka - duży problem” (XX i XXI edycja), dotyczący zbiórki plastikowych nakrętek przez społeczności szkolne i przedszkolne:
 - o listopad 2022 r. - maj 2023 r.: 4 placówki, zebrano 585 kg;
 - o listopad 2023 r. - maj 2024 r.: 3 placówki, zebrano 546 kg.
- Przeprowadzono konkurs dot. zbiórki baterii i akumulatorów przenośnych:
 - o 2023 r.: 13 placówek z Rumi, zebrano 1 075 kg;
 - o 2024 r.: 13 placówek z Rumi, zebrano 805 kg.
- Konkurs „Ekspert E.E. - czyli w trosce o środowisko” (edycje XIII i XVI) - całodniowe akcje zbiórki ZSEE:
 - o listopad 2022 r. - maj 2023 r.: 5 placówek, 1 826 kg, 1 laureat;
 - o listopad 2023 r. - maj 2024 r.: 3 placówki, 1 174 kg, 1 laureat.
- Opracowano i wydano materiały edukacyjne:
 - o kolorowanki: cykle „Jaś ekspert recyklingu”, „Ania i Wiesio chronią przyrodę”, „Staś - ekologiczny detektyw”, „Czarka rady na elektroodpady”, „Wojtek na zakupach”;

- komiksy: „Reduce, Reuse, Recycle”, „Niebezpieczna gra”, „Długa noc w lesie”;
 - bajki edukacyjne z cyklu *Wielka podróż Sebka i Zuzi*: cz. I „Góra Żywiołów”, cz. II „Miasto Kwiatów”, cz. V „Misie”;
 - broszury: „ABC odpady niebezpieczne”, „ABC segregacji”;
 - ulotki: „Segregujemy bioodpady”;
 - plakaty przypominające o terminach zbiórek odpadów niebezpiecznych oraz dot. zbiórki baterii „Ratownik z klasą”;
 - gra edukacyjna „Ale pary”.
- Opracowano i zrealizowano film edukacyjny z cyklu „Uwaga! Zmiana klimatu” cz. 3 - „Świadomy konsument”, promowany w lokalnych mediach i biuletynach gminnych; zorganizowano dwa spotkania promocyjne na terenie EKO DOLINY w Łężycach. Film udostępniono na stronie www.kzg.pl.
 - Wykonano słuchowisko radiowe z serii „Przygody Sebka i Zuzi” cz. 5 pt. „Misie”.
 - Przeprowadzono wywiad radiowy na temat gospodarki odpadami i zasad segregacji.
 - Opublikowano artykuł w „Forum Pomorskim” promujący prawidłowe zasady gospodarki odpadami, w tym postępowania z odpadami niebezpiecznymi.
 - Zorganizowano konkurs plastyczny dla dzieci przedszkolnych i uczniów klas 0-III pt. „Małe dzieci nie chcą śmieci - W krainie Namawiaczy” dotyczący zasad zielonego konsumenta. Nadesłano 20 prac z Rumi, wyłoniono 5 laureatów.
 - Zrealizowano część wykładową projektu edukacyjnego „Szkoła/Przedszkole dla środowiska” (edycja V) pt. „Konsumpcjonizm” dla nauczycieli edukacji przedszkolnej i szkolnej - udział wzięło 4 nauczycieli z Rumi.
 - Opublikowano artykuł w „Forum Pomorskim” dotyczący zjawiska konsumpcjonizmu.

3.6. Zasoby przyrodnicze



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 9 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji ochrona przyrody i krajobrazu.

Tabela 15. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji ochrona przyrody i krajobrazu

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Zachowanie walorów i zasobów przyrodniczych			
Kierunek interwencji: Ochrona i poprawa stanu zasobów przyrodniczych			
1.	Ochrona i pielęgnacja pomników przyrody	Gmina Miejska Rumia	↑
2.	Bieżące utrzymywanie zieleni miejskiej	Gmina Miejska Rumia	↔
3.	Utrzymanie i tworzenie nowych terenów zielonych, w tym zakładanie łąk kwietnych i parków kieszonkowych na terenach miejskich	Gmina Miejska Rumia	↔
4.	Utrzymanie i pielęgnacja parków i skwerów miejskich	Gmina Miejska Rumia	↔
5.	Nasadzenia zieleni miejskiej	Gmina Miejska Rumia	↔
6.	Wsparcie finansowe Ośrodka Rehabilitacji Dzikich Zwierząt Ostoja	Gmina Miejska Rumia	↑
7.	Rozwijanie współpracy z organizacjami pozarządowymi	Gmina Miejska Rumia	↑
Kierunek interwencji: Poprawa świadomości ekologicznej w zakresie ochrony i poprawy stanu zasobów przyrodniczych			
8.	Realizacja programu edukacji ekologicznej	Gmina Miejska Rumia; Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki”, ul. Konwaliowa 1, 81- 651 Gdynia Witomino	↔
9.	Zaangażowanie mieszkańców do uczestniczenia w konsultacjach społecznych dotyczących ochrony środowiska	Gmina Miejska Rumia	↓

źródło: Program Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027 – 2030

1. Ochrona i pielęgnacja pomników przyrody

W latach 2023 - 2024 Gmina przeprowadziła inwentaryzację istniejących pomników przyrody, aktualizując ich stan oraz dane ewidencyjne.

2. Bieżące utrzymywanie zieleni miejskiej

3. Utrzymanie i tworzenie nowych terenów zielonych, w tym zakładanie łąk kwietnych i parków kieszonkowych na terenach miejskich

4. Utrzymanie i pielęgnacja parków i skwerów miejskich

W latach 2023 - 2024 realizowano bieżące utrzymanie drzew i zieleni na terenach miejskich, obejmujące parki, skwery, zieleńce, ulice, place zabaw, osiedla komunalne oraz inne tereny zielone. Koszt realizacji zadań wyniósł 3 375 786,97 zł i został sfinansowany ze środków własnych Gminy Rumia.

5. Nasadzenia zieleni miejskiej

W latach 2023 - 2024 wykonano nasadzenia wzdłuż ciągów komunikacyjnych, utworzono nowe rabaty oraz uzupełniono braki w nasadzeniach na terenach miejskich. Koszt realizacji zadania wyniósł 813 548,96 zł i został sfinansowany ze środków budżetu Gminy Rumia.

6. Wsparcie finansowe Ośrodka Rehabilitacji Dzikich Zwierząt Ostoja

W latach 2023 - 2024 ośrodek otrzymał dofinansowanie w wysokości 9 500,00 zł, które zostało pokryte ze środków budżetu Gminy Rumia.

7. Rozwijanie współpracy z organizacjami pozarządowymi

W latach 2023 - 2024 zadanie było realizowane. Gmina współpracowała z organizacjami pozarządowymi w zakresie działań związanych z ochroną zwierząt.

8. Realizacja programu edukacji ekologicznej

Zadanie realizowane jest na bieżąco poprzez stronę internetową Urzędu Miasta Rumia, na której publikowane są materiały dotyczące ochrony przyrody oraz programu opieki nad zwierzętami. Ponadto działania edukacyjne prowadzone są przez Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki”, do którego należy Gmina Miejska Rumia.

W latach 2023 - 2024 w ramach programu zrealizowano następujące przedsięwzięcia:

- Zorganizowano i przeprowadzono warsztaty terenowe dotyczące ochrony powietrza pn. „Ciepło dla Trójmiasta” w biurze Związku oraz na terenie obiektu Spółki OPEC. Warsztaty przeznaczone były dla uczniów szkół podstawowych (kl. VII-VIII) i ponadpodstawowych, prowadzone we współpracy ze Spółką OPEC. Udział wzięły 2 placówki z Rumi (54 uczniów).
- Zrealizowano projekt edukacyjny „Lider Lokalnej Ekologii” (XIII edycja) pn. „Ochrona powietrza w praktyce” dla placówek oświatowych. Udział wzięło 6 placówek z Rumi - jedna otrzymała tytuł „Złoty Lider Lokalnej Ekologii 2022/2023”, a dwie zostały nagrodzone tytułem „Lider Lokalnej Ekologii 2022/2023”.
- Opracowano i wydano drukiem materiały edukacyjne dotyczące ochrony powietrza, w tym:

- bajkę z cyklu „Wielka podróż Sebka i Zuzi” cz. 3 pt. „Rycerski pojedynek” (luty-grudzień 2023 r.);
- kolorowanki: „Kasi zasady na spalane odpady”, „Olek chroni powietrze”, „Ela oswaja żywioły” (luty-grudzień 2024 r.);
- komiks „Czarny Dym” (luty-grudzień 2024 r.);
- grę edukacyjną „Ale pary” (marzec 2024 r.).
- Opublikowano artykuł w biuletynach gminnych pt. „Czyste powietrze? To możliwe!”, dotyczący ochrony powietrza.
- Przeprowadzono konkurs fotograficzny (edycja XVI) pn. „Wdech... wydech... Zielone płuca mojej okolicy”, dotyczący ochrony powietrza. Nadesłano 18 prac z Rumi, wyłoniono 7 laureatów.
- Opublikowano artykuł w biuletynach gminnych pn. „Spalanie śmieci - palący problem”, dotyczący szkodliwości spalania odpadów w piecach domowych.
- Zorganizowano konkurs wiedzy ekologicznej (edycja XVI) pn. „Ochrona powietrza” dla uczniów szkół specjalnych (kl. VII-VIII) i branżowych oraz klas integracyjnych posiadających orzeczenia o potrzebie kształcenia specjalnego. Udział wzięły 2 placówki z Rumi, wyłoniono 4 laureatów.
- Przeprowadzono seminarium tematyczne dla seniorów ze Stowarzyszenia Rumski Uniwersytet III Wieku w biurze Związku oraz na obiekcie Spółki OPEC w Wejherowie. Tematem spotkania była ochrona powietrza; uczestniczyło 18 osób.
- Nagrano film animowany dotyczący ochrony powietrza, którego promocja odbyła się w mediach lokalnych i biuletynach gminnych. Animacja dostępna jest na stronie www.kzg.pl w zakładce MULTIMEDIA.
- Zorganizowano i przeprowadzono warsztaty terenowe pn. „Ujmowanie i uzdatnianie wody” dla szkół podstawowych (kl. IV-VIII) i ponadpodstawowych oraz „Oczyszczanie ścieków” dla uczniów starszych klas, realizowane we współpracy ze Spółką PEWIK Gdynia. Udział wzięły 3 placówki z Rumi (68 uczniów).
- Przeprowadzono konkurs plastyczny pn. „Małe dzieci nie chcą śmieci - Woda jest jak życie, korzystaj z niej należycie”, dotyczący zasad oszczędzania wody w domu i ogrodzie. Nadesłano 36 prac z Rumi, wyłoniono 5 laureatów.
- Nagrano film animowany pt. „Jak oszczędzać wodę”, promowany w mediach i biuletynach gminnych. Film dostępny jest na stronie www.kzg.pl w zakładce MULTIMEDIA.
- Opracowano i wydano drukiem materiały edukacyjne dotyczące ochrony wód, w tym:
 - kolorowanki: „Henio i skarb czystej wody”, „Ania i Wiesio chronią przyrodę”, „Ela oswaja żywioły”;
 - bajkę z cyklu „Wielka podróż Sebka i Zuzi” cz. 4 „Suchy Staw”;
 - komiks „Dwie burze”;
 - grę edukacyjną „Ale pary”.
- Zrealizowano projekt edukacyjny „Lider Lokalnej Ekologii” (XIV edycja) pn. „Na tropie czystej wody”, dotyczący ochrony wód. Udział wzięły 4 placówki z Rumi, z których

jedna otrzymała tytuł „Złoty Lider Lokalnej Ekologii 2023/2024”, a trzy - „Lider Lokalnej Ekologii 2023/2024”.

- Opublikowano artykuł w biuletynach gminnych dotyczący oszczędzania wody.
- Przeprowadzono Konkurs Wiedzy Ekologicznej (edycja XVII) pn. „Woda życiem jest człowiekiem” dla uczniów szkół specjalnych i branżowych oraz klas integracyjnych posiadających orzeczenia o potrzebie kształcenia specjalnego. Udział wzięła 1 placówka z Rumi, wyłoniono 2 laureatów.
- Opracowano scenariusz i zrealizowano film z cyklu „Uwaga! Zmiana klimatu” cz. 4 pt. „Nasze piękno”, poświęcony środowisku przyrodniczemu gmin należących do Związku. Film promowano w lokalnych mediach i biuletynach oraz podczas dwóch spotkań w biurze Związku. Jest on dostępny na stronie www.kzg.pl w zakładce MULTIMEDIA.
- Opublikowano artykuł w biuletynach gminnych dotyczący obowiązku podłączenia nieruchomości do sieci kanalizacji sanitarnej.
- Urząd Miasta w Rumi na bieżąco publikuje na stronie internetowej oraz w „Rumskich Nowinach” informacje dotyczące edukacji ekologicznej.

9. Zaangażowanie mieszkańców do uczestniczenia w konsultacjach społecznych dotyczących ochrony środowiska

W latach 2023 - 2024 zadanie nie było realizowane.

3.7. Zagrożenia poważnymi awariami



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 1 zadania środowiskowego w ramach obszaru interwencji zagrożenia poważnymi awariami.

Tabela 16. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zagrożenia poważnymi awariami

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Ochrona przed poważnymi awariami i zagrożeniami naturalnymi			
Kierunek interwencji: Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii			
1.	Wsparcie finansowe PSP Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Nr 2 w Rumi	Gmina Miejska Rumia	↔

źródło: Program Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027 - 2030

1. Wsparcie finansowe PSP Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Nr 2 w Rumi

W latach 2023 - 2024 środki finansowe przeznaczono na zakup wyposażenia służącego przeciwdziałaniu zanieczyszczeniu środowiska na rzecz Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Nr 2 w Rumi. Koszt realizacji zadania wyniósł 8 000,00 zł i został sfinansowany ze środków budżetu Gminy Rumia.

4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska

Program Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2024 wyznaczył 40 zadań w 10 obszarach interwencji. W okresie od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2024 r. Podjęto się realizacji 39 zadań. Należy podkreślić, iż wiele zadań wpisuje się w realizację więcej niż jednego strategicznego celu długoterminowego. Znaczna część zadań ma charakter ciągły.

Poniżej zestawiono ilość zadań wyznaczonych i zrealizowanych w poszczególnych obszarach interwencji. Część zadań posiada charakter administracyjny i jest realizowana w ramach bieżącej działalności podmiotów.

Tabela 17. Ocena realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska

Obszar interwencji	Liczba zadań wyznaczonych	Liczba zadań zrealizowanych/ realizowanych	% realizacji POŚ
Ochrona klimatu i jakości powietrza	11	11	100,00
Zagrożenia hałasem	3	3	100,00
Gospodarowanie wodami	3	3	100,00
Gospodarka wodno- ściekowa	2	2	100,00
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów	11	11	100,00
Zasoby przyrodnicze	9	8	88,88
Zagrożenia poważnymi awariami	1	1	100,00
RAZEM	40	39	97,50

źródło: opracowanie własne

**Stopień realizacji zadań dla Gminy Rumia w okresie od 01.01.2023 r.
do 31.12.2024 r. wynosi 97,50 %**

4.1. Koszty poniesione na realizację Programu Ochrony Środowiska w latach 2023 - 2024

W poniższej tabeli zestawiono łączne koszty poniesione na zadania, które opisano we wcześniejszym rozdziale.

Tabela 18. Poniesione koszty podczas realizacji Programu Ochrony Środowiska

Obszar interwencji	Źródło finansowania	Poniesione nakłady finansowe za lata 2023 - 2024
		RAZEM [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza	Gmina Rumia	868 636,78
	Europejski Funduszu Rozwoju Regionalnego	8 238 951,56
	Fundusz Solidarności w ramach Programu Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej	109 500,00
	Inne	6 096 659,83
	RAZEM	15 313 748,17
Zagrożenia hałasem	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku	7 952 708,05
	Inne	25 208 359,49
	RAZEM	33 161 067,54
Gospodarowanie wodami	Gmina Rumia	665 104,00
	RAZEM	665 104,00
Gospodarka wodno-ściekowa	PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.	7 628 385,00
	RAZEM	7 628 385,00
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Gmina Rumia	38 063 071,00
	Inne	9 500,00
	RAZEM	38 072 571,00
Zasoby przyrodnicze	Gmina Rumia	4 198 835,93
	RAZEM	4 198 835,93
Zagrożenia poważnymi awariami	Gmina Rumia	8 000,00
	RAZEM	8 000,00
SUMA		99 047 711,64

źródło: opracowanie własne

5. Ocena systemu monitoringu

W celu oceny wpływu realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska na poprawę środowiska na terenie gminy Rumia zestawiono wartości wskaźników monitoringu, porównując stan z wartością bazową ze stanem w latach 2023 - 2024.

*Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2026
z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027 - 2030” za lata 2023 - 2024*

Tabela 19. Wskaźniki monitoringu realizacji na terenie gminy Rumia w latach 2023 - 2024

Lp.	Wskaźnik	Źródło danych	J.m.	Wartość bazowa 2022	2023	2024	Zmiana wskaźnika*
OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA							
1.	Liczba wymienionych indywidualnych systemów grzewczych	WFOŚiGW w Gdańsku	szt.	0	77	43	
2.	Liczba termomodernizacji budynków	WFOŚiGW w Gdańsku	szt.	0	35	27	
3.	Liczba OZE (mikroinstalacje fotowoltaiczne)	WFOŚiGW w Gdańsku	szt.	0	13	6	
ZAGROŻENIA HAŁASEM							
4.	Wystąpienie przekroczeń hałasu komunikacyjnego w otoczeniu dróg	GIOŚ	szt.	0	3	Brak pomiarów	
5.	Wystąpienie przekroczeń hałasu przemysłowego	GIOŚ	szt.	0	0	0	
GOSPODAROWANIE WODAMI							
6.	Woda dostarczona gospodarstvom domowym	GUS	dam ³	1 735,1	1 870,0	1 886,1	
GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA							
7.	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy	GUS	szt.	8	12	17	
8.	Długość sieci wodociągowej na terenie gminy	GUS	km	165,1	167,2	232,6	
9.	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	GUS	km	118,3	119,3	169,1	
GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW							
10.	Odpady komunalne wytworzone w ciągu roku - ogółem	GUS	Mg	18 838,50	19 185,93	21 305,94	
11.	Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku - ogółem	GUS	Mg	9 348,84	9 761,49	10 948,90	
ZASOBY PRZYRODNICZE							
12.	Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem	GUS	%	69,9	69,9	69,9	

*Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2026
z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027 - 2030” za lata 2023 - 2024*

Lp.	Wskaźnik	Źródło danych	J.m.	Wartość bazowa 2022	2023	2024	Zmiana wskaźnika*
13.	Lasy publiczne - ogółem	GUS	ha	1 262,57	1 274,31	1 274,29	
14.	Lasy prywatne - ogółem	GUS	ha	4,20	4,17	4,18	
ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI							
15.	Liczba zdarzeń mogących powodować poważną awarię	WIOŚ Gdańsk	szt.	0	0	0	

źródło: opracowanie własne

Gdzie:

kolor zielony - poprawa lub brak zmian przy pozytywnej wartości wskaźnika;

kolor czerwony - pogorszenie lub negatywna wartość wskaźnika.

5.1. Ochrona powietrza

Zgodnie z art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2025 poz. 684) Główny Inspektor Ochrony Środowiska dokonuje oceny poziomów substancji w powietrzu w danej strefie za rok poprzedni, a następnie dokonuje klasyfikacji stref, dla każdej substancji odrębnie, według określonych kryteriów. Lista zanieczyszczeń, jakie należy uwzględnić w ocenie dokonywanej pod kątem spełnienia kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia ludzi, obejmuje 12 substancji:

- dwutlenek siarki (SO₂);
- dwutlenek azotu (NO₂);
- tlenek węgla (CO);
- benzen (C₆H₆);
- ozon (O₃);
- pył zawieszony PM₁₀;
- pył zawieszony PM_{2,5};
- ołów (Pb) w pyłe zawieszonym PM₁₀;
- arsen (As) w pyłe zawieszonym PM₁₀;
- kadm (Cd) w pyłe zawieszonym PM₁₀;
- nikiel (Ni) w pyłe zawieszonym PM₁₀;
- benzo(a)piren (B(a)P) w pyłe zawieszonym PM₁₀.

Na podstawie art. 9 ust. 1 pkt 1 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 (Dz.U. 2024 poz. 1112 ze zm.), GIOŚ informuje, że w roku kalendarzowym 2023 - 2024 na terenie gminy Rumia, powiat wejherowski, wystąpiły następujące wartości stężeń średniorocznych (wartości minimum - maksimum).

Tabela 20. Średnioroczne stężenia wybranych substancji w powietrzu atmosferycznym na terenie gminy Rumia w latach 2023 - 2024

Substancja	Wartość dopuszczalna	Stężenie	
		2023	2024
Dwutlenek azotu (nr CAS 10102-44-0)	D _a =40 µg/m ³	10 - 15 µg/m ³	9 - 13 µg/m ³
Dwutlenek siarki (nr CAS 7446-09-5)*	-	2 - 3 µg/m ³	2 - 3 µg/m ³
Pył zawieszony PM₁₀	D _a =40 µg/m ³	12 - 19 µg/m ³	15 - 21 µg/m ³
Pył zawieszony PM_{2,5}	D _a =20 µg/m ³ , faza II	9 - 14 µg/m ³	10 - 15 µg/m ³
Benzen (nr CAS 71-43-2)	S _a > 5 µg/m ³	1 µg/m ³	0,7 - 1,1 µg/m ³
Ołów (nr CAS 7439-92-1)**	S _a > 0,5 µg/m ³	0,004 - 0,006 µg/m ³	0,004 - 0,006 µg/m ³

* Poziom dopuszczalny jako wartość średnioroczna dla SO₂ jest określony w polskim prawie jedynie pod kątem ochrony roślin, co oznacza, że norma ta nie dotyczy stref będących aglomeracjami lub miastami o których mowa w ustawie Prawo ochrony środowiska.

** Stężenie oznaczone jako suma metalu i jego związków w pyłe zawieszonym PM₁₀.

źródło: GIOŚ - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Gdańsku

Na podstawie dostępnych danych monitoringowych można stwierdzić, że jakość powietrza na terenie gminy w latach 2023 - 2024 utrzymywała się na dobrym poziomie. Średnioroczne stężenia podstawowych zanieczyszczeń, takich jak dwutlenek azotu (NO₂), pyły zawieszone PM10 i PM2,5, benzen czy ołów, nie przekraczały obowiązujących norm jakości powietrza. Odnotowane wartości mieszczą się w bezpiecznym zakresie i nie wskazują na występowanie zagrożeń dla zdrowia mieszkańców. Utrzymujące się niskie poziomy emisji są wynikiem zarówno korzystnych warunków lokalnych, jak i prowadzonych działań proekologicznych na poziomie gminy.

Monitoring GIOŚ w Gdańsku⁵

Na podstawie wyników pomiarów prowadzonych na stacjach Państwowego Monitoringu Środowiska, Główny Inspektor Ochrony Środowiska, co roku, w terminie do 30 kwietnia, dokonuje oceny jakości powietrza w danym województwie za poprzedni rok kalendarzowy.

Gmina Rumia leży w strefie pomorskiej, wyniki monitoringu powietrza w tej strefie przedstawia poniższa tabela.

Tabela 21. Wyniki monitoringu powietrza w strefie pomorskiej przedstawione w rocznych ocenach jakości powietrza

Rok	Symbol klasy wynikowej												
	SO ₂	NO ₂	CO	C ₆ H ₆	O ₃	O ₃ ¹⁾	PM10	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2,5 ²⁾
2023	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A
2024	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

¹⁾ Dla ozonu - poziom celu długoterminowego, strefy uzyskały klasę D2;

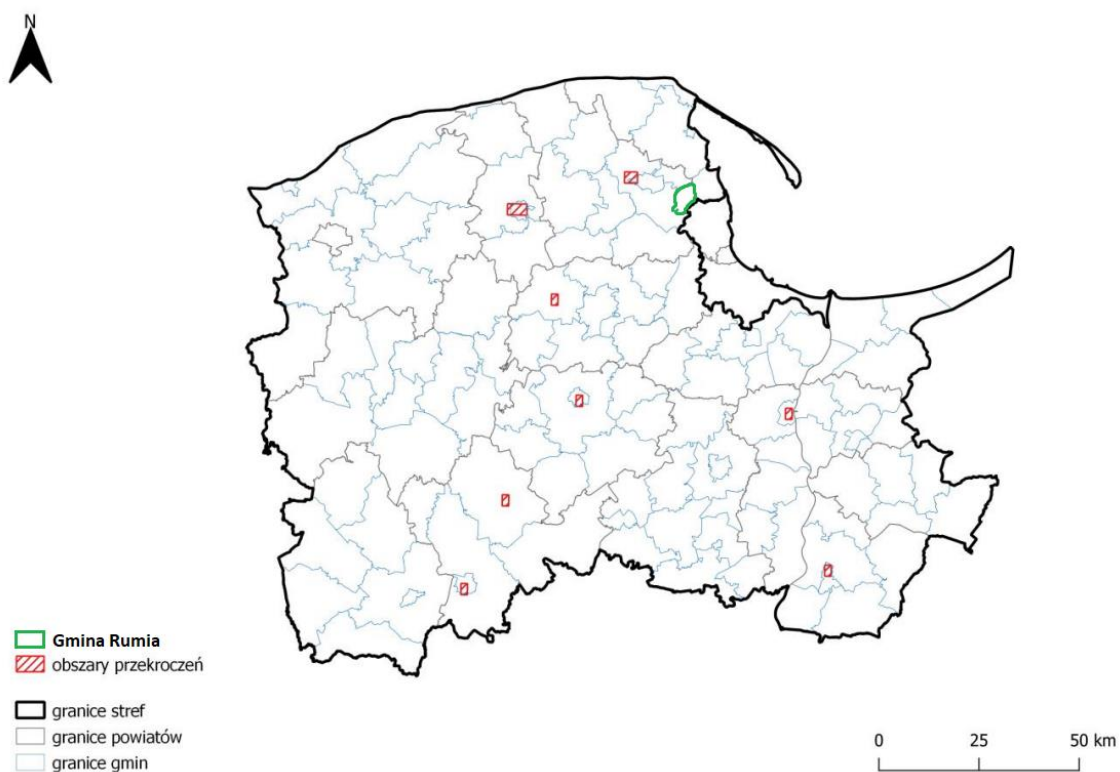
²⁾ Dla pyłu zawieszonego PM2,5 - poziom dopuszczalny I faza, strefy uzyskały klasę A.

źródło: Roczna ocena, jakości powietrza w województwie pomorskim, raport wojewódzki za lata 2023 - 2024

Zgodnie z zasadami oceny rocznej klasę strefy dla danego zanieczyszczenia, określa się na podstawie jego stężeń występujących w rejonach potencjalnie najbardziej zanieczyszczonych rozważaną substancją. W rezultacie, nawet obszar przekroczeń wartości normatywnych zanieczyszczenia o małym zasięgu decyduje o wyniku klasyfikacji całej strefy (nawet o dużej powierzchni). Należy, zatem pamiętać, że zaliczenie strefy do klasy C dla danego zanieczyszczenia, nie oznacza złej sytuacji na terenie całej strefy - a jest jedynie sygnałem, że w strefie istnieją obszary wymagające podjęcia i prowadzenia działań na rzecz poprawy, jakości powietrza pod kątem rozważanego zanieczyszczenia.

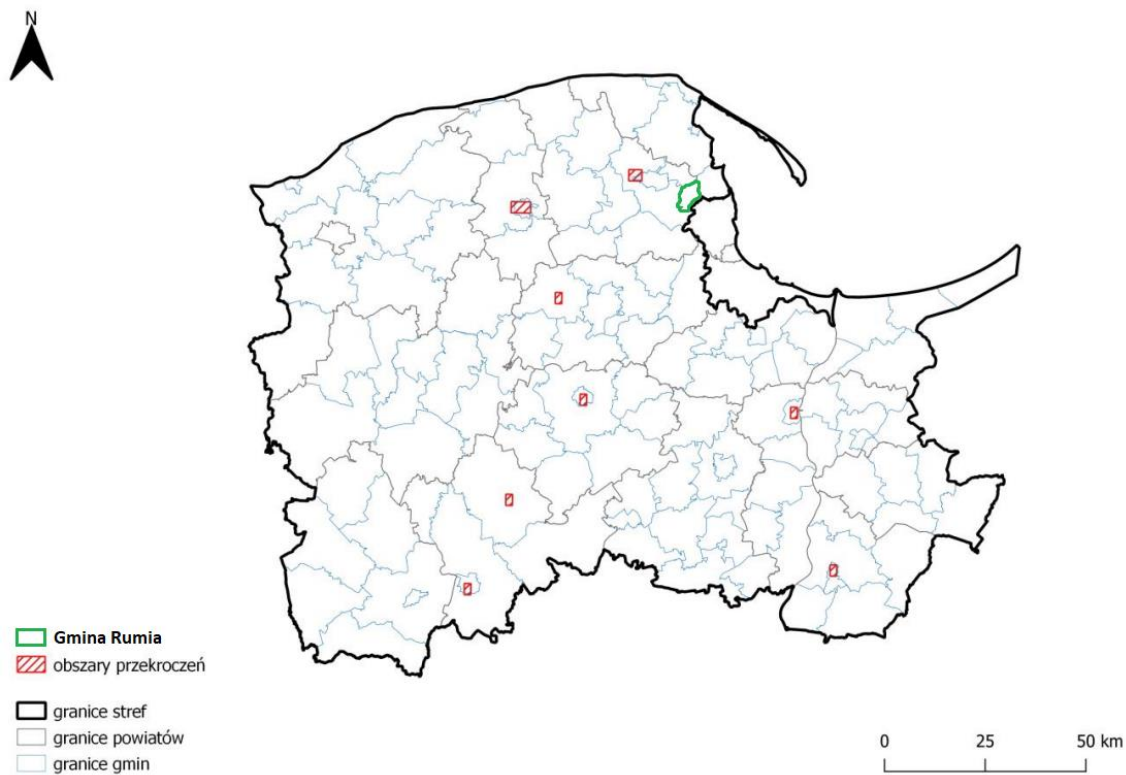
Na podstawie rocznej oceny jakości powietrza prowadzonej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (GIOŚ), Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Gdańsku, strefa pomorska, obejmująca Gminę Rumia uzyskała w roku 2023 klasa A, a w 2024 klasę C dla B(a)P. Należy jednak podkreślić, że klasyfikacja dotyczy całej strefy wojewódzkiej, a nie konkretnego obszaru lub miejscowości. Przekroczenia mogły wystąpić lokalnie w rejonach o większym natężeniu emisji, np. z indywidualnych źródeł ciepła.

⁵ Roczna ocena jakości powietrza w województwie pomorskim. Raport wojewódzki za lata 2023 - 2024



Rysunek 14. Zasięg obszarów przekroczeń poziomu docelowego B(a)P w pyłe zawieszonym PM10, określonego ze względu na ochronę zdrowia ludzi w województwie pomorskim w 2023 roku

źródło: Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Gdańsku



Rysunek 15. Zasięg obszarów przekroczeń poziomu docelowego B(a)P w pyłe zawieszonym PM10, określonego ze względu na ochronę zdrowia ludzi w województwie pomorskim w 2024 roku

źródło: Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Gdańsku

Ponadto w latach 2023 - 2024 przeprowadzono ocenę, jakości powietrza, pod kątem ochrony roślin, wykonano dla jednej strefy w województwie pomorskim: strefy pomorskiej. W ocenie uwzględniono 3 substancje: dwutlenek siarki (SO₂), tlenki azotu (NO_x) i ozon (O₃). Podczas oceny ozonu dokonano dodatkowej klasyfikacji stref w odniesieniu do poziomu celu długoterminowego.

Poniżej przedstawiono zestawienie wyników oceny dla wszystkich zanieczyszczeń uwzględnianych w ocenie rocznej dokonywanej pod kątem ochrony roślin.

Tabela 22. Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie za 2023 - 2024 rok, dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin - klasyfikacja podstawowa (klasy: A, C)

Rok	Nazwa strefy	SO ₂	NO _x	O ₃ ¹⁾
2023	strefa pomorska	A	A	A
2024	strefa pomorska	A	A	A

¹⁾ Dla ozonu - poziom celu długoterminowego - strefa pomorska uzyskała klasę D2.

źródło: Roczna ocena, jakości powietrza w województwie pomorskim, raport wojewódzki za lata 2023 - 2024

5.2. Monitoring hałasu

Na podstawie informacji zebranych w bazie EHAŁAS-P, ustalono, że na terenie gminy Miejskiej Rumia, powiat wejherowski w okresie 2023 - 2024 wykonano pomiary hałasu przemysłowego oraz drogowego. W tym okresie nie wykonywano pomiarów hałasu kolejowego ani lotniczego.

Hałas drogowy

W 2023 roku na terenie powiatu wejherowskiego wykonano pomiary poziomów hałasu drogowego w gminie miejskiej Rumia na odcinków drogi powiatowej nr 1472G ul. Dębogóska i 1403G ul. Kamienna oraz dla dróg gminnych nr G132315G ul. Ceynowy, G132314G ul. Kosynierów i G132313G ul. Żwirki i Wigury. W dwóch punktach wykonano pomiary wskaźników długookresowych dla pory dnia (L_{DWN}) oraz dla pory nocy (L_N), natomiast w pozostałych 5 punktach wykonano pomiary krótkookresowe dla pory dnia i nocy (L_{AeqD}, L_{AeqN}).

Tabela 23. Charakterystyka pomiarów długookresowych na terenie gminy Rumia w 2023 roku

Nazwa punktu pomiarowego	Współrzędne		Opis pomiaru	Wyniki [dB]		Wyniki [dB]		Wartości dopuszczalne [dB]	
				L _{DWN}	L _N	L _{DWN}	L _N	L _{DWN}	L _N
P1	18,387111	54,563139	Punkt usytuowany przy ul. Sabata 12	62,3	53,5	64	59	-	-
P4	18,390889	54,580694	Punkt usytuowany przy ul. Kosynierów 37	63,1	56,6	68	59	-	-

źródło: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku

Tabela 24. Charakterystyka pomiarów krótkookresowych na terenie gminy Rumia w 2023 roku

Nazwa punktu pomiarowego	Współrzędne		Opis pomiaru	Wyniki [dB]		Wyniki [dB]		Wartości dopuszczalne [dB]	
				L _{DWN}	L _N	L _{DWN}	L _N	L _{DWN}	L _N
P2	18,383417	54,561333	Punkt usytuowany przy ul. Kamienna 10	64,1	55,1	61	56	3,1	-
P3	18,376667	54,557278	Punkt usytuowany przy ul. Kamienna 50	63,2	56,2	61	56	2,2	0,2
P5	18,386472	54,578028	Punkt usytuowany przy ul. Żwirki i Wigury (nr 37C)	60,3	51,8	65	56	-	-
P6	18,392167	54,578139	Punkt usytuowany przy ul. Ceynowy 24	62,0	54,6	61	56	1,0	-
P7	18,400194	54,577889	Punkt usytuowany przy ul. Mickiewicz a 49 (Dębogórska)	61,6	54,2	65	56	-	-

źródło: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku

Według miejscowego zagospodarowania przestrzennego gminy miejskiej Rumia, przesłanych raportów oraz dopuszczalnych poziomów hałasu, stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu dla pomiarów krótkookresowych dla pory dnia (6:00 - 22:00) o 3,1 dB w P2, o 2,2 dB w P3 i o 1 dB w P6 oraz dla pory nocnej (22:00 - 6:00) o 0,2 dB w P3.

Hałas przemysłowy

W 2023 roku pomiary hałasu przemysłowego wykonano w „Restauracja Credenc'e - Pizza Rest Cafe” zlokalizowanego przy ul. Dąbrowskiego 8/3 w Rumi. Pomiary zostały wykonane w ramach kontroli prowadzonej przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska.

Tabela 25. Pomiary hałasu przemysłowego na terenie gminy Rumia w 2023 roku

Nazwa zakładu	Nazwa punktu pomiarowego	Współrzędne		Wyniki [dB]		Wartości dopuszczalne [dB]	
				L _{AeqD}	L _{AeqN}	L _{AeqD}	L _{AeqN}
Restauracja Credenc'e - Pizza Rest Cafe	P1	18.391722	54.569222	50,2	-	55	45

źródło: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku

Zgodnie z dostarczonymi sprawozdaniami nie odnotowano przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu.

W 2024 roku pomiary przeprowadzono w 3 zakładach:

- „Dyskoteka Disco Shot's” zlokalizowanego przy ul. Dąbrowskiego 53;
- „Zdzisław Bonkowski "ABC"” zlokalizowanego przy ul. Grunwaldzka 35;
- „Zakład PEWiK” zlokalizowanego przy ul. ul. Dąbrowskiego 58.

Pomiary zostały wykonane w ramach kontroli przez starostę lub na zlecenie zakładu, zgodnie z art. 147 ust. 1 Poś (pomiary okresowe).

Tabela 26. Pomiary hałasu przemysłowego na terenie gminy Rumia w 2024 roku

Nazwa zakładu	Nazwa punktu pomiarowego	Współrzędne		Wyniki [dB]		Wartości dopuszczalne [dB]	
				L _{AeqD}	L _{AeqN}	L _{AeqD}	L _{AeqN}
Dyskoteka Disco Shot's	P1	18.402694	54.565611	-	31,7	50	40
Zdzisław Bonkowski „ABC”	P1	18.377139	54.576278	48,5	-	55	45
	P2	18.376694	54.576139	47	-	50	40
Zakład PEWiK	H1	18,419497	54,561631	48,4	42,7	55	45
	H2	18,419203	54,561558	48,5	42,4		
	H3	18,419867	54,560764	46,8	34,6		

źródło: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku

Zgodnie z dostarczonymi sprawozdaniami nie odnotowano przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu.

5.3. Pola elektromagnetyczne

Gmina Rumia posiada status miasta, dlatego pomiary pól elektromagnetycznych przeprowadzane są na jej terenie w ramach stałej sieci monitoringu, a punkty pomiarowe wyznacza się wyłącznie w granicach miasta.

Zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem oraz programem wykonawczym monitoringu badania zostały wykonane w latach 2023 i 2024. W 2024 roku kontynuowano pomiary rozpoczęte w 2022 roku w punktach o tej samej lokalizacji. Natomiast w 2023 roku wyznaczono nowy punkt pomiarowy ze względu na wzrost liczby mieszkańców Rumii.

Zgodnie z zasadą ustalania liczby punktów pomiarowych w zależności od liczby mieszkańców, Rumia, przekraczając w 2023 roku liczbę 50 000 mieszkańców,

zakwalifikowała się do kategorii miast o liczbie mieszkańców od 50 000 do 100 000. Dla tej kategorii ustala się trzy punkty pomiarowe w dwuletnim cyklu monitoringu.

Tabela 27. Wyniki pomiarów PEM w ramach PMŚ na terenie gminy Rumia w latach 2023 - 2024

Lp.	Lokalizacja punktu pomiarowego	Długość geograficzna E	Szerokość geograficzna N	Wynik z 0,5 godz. pomiaru w V/m	Wartość wskaźnikowa WM _E (z obliczeń)
Stała sieć monitoringu					
Rok 2023					
1.	Rumia ul. Nagietkowa	18.394206	54.588975	2,63	0,17
Rok 2024					
2.	Rumia ul. Pomorska	18.416489	54.565289	1,29	0,08
3.	Rumia Stara Rumia	18.400803	54.579756	1,26	0,08

WM_E - oznacza wartość wskaźnikową poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola (dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku uznaje się za dotrzymane w obszarze pomiarowym, gdy żadna z wartości wskaźnikowych WM_E nie przekracza wartości 1)

źródło: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku

Wyniki badań pól elektromagnetycznych na terenie gminy miejskiej Rumia w latach 2023 - 2024 nie wykazały przekroczeń poziomów dopuszczalnych PEM określonych dla miejsc dostępnych dla ludności. Minimalny poziom dopuszczalny dla częstotliwości objętych monitoringiem, tj. 80 MHz-40 GHz, wynosi od 2020 r. 28 V/m, zgodnie z rozporządzeniem z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

5.4. Gospodarka wodna

Wody powierzchniowe

W ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w latach 2023 - 2024 nie były badane jednolite części wód powierzchniowych, których punkty pomiarowo-kontrolne leżą na terenie gminy Rumia.

Wody podziemne

W ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w latach 2022 - 2024 nie były badane wody podziemne na terenie gminy Rumia.

5.5. Gleby i ziemia

W zakresie jakości gleby i ziemi na terenie gminy Rumia nie ma zlokalizowanych punktów pomiarowych i nie prowadzono badań monitoringu chemizmu gleb ornych realizowanego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

Podsumowanie

Analizie poddano 40 zadań, które zostały wyznaczone w ramach 7 obszarów interwencji. Podjęto się realizacji 39 zadań. Realizacja Programu kształtuje się na poziomie 97,50 % co jest bardzo dobrym wynikiem. Niniejszy raport obejmuje pierwszy okres sprawozdawczy za lata 2023 - 2024 z „Programu Ochrony Środowiska dla gminy Rumia na lata 2023 - 2026 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2027 - 2030”.

Zadaniami niezrealizowanymi były:

- Zaangażowanie mieszkańców do uczestniczenia w konsultacjach społecznych dotyczących ochrony środowiska.

Większość zrealizowanych zadań jest długofalowa, to znaczy, że przedsięwzięcia są działaniami ciągłymi (wykonywanymi na bieżąco w ramach potrzeb i dostępnych środków finansowych) i cyklicznymi (corocznymi).

Nakłady poniesione na realizację Programu Ochrony Środowiska w latach 2023 - 2024 wyniosły ponad 99 mln zł.

W obszarze ochrony klimatu i jakości powietrza zrealizowano działania mające na poprawę jakości powietrza, ograniczenie emisji zanieczyszczeń i zwiększenie efektywności energetycznej. Wymieniono indywidualne źródła ciepła w budynkach mieszkalnych, zmodernizowano systemy grzewcze w obiektach gminnych, w tym zainstalowano pompy ciepła, przeprowadzono termomodernizację budynków użyteczności publicznej, zamontowano instalacje OZE, w tym panele fotowoltaiczne. Prowadzono również edukację ekologiczną i inwestycje w infrastrukturę rowerową.

W zakresie ochrony przed hałasem realizowano działania mające na poprawę klimatu akustycznego miasta, m.in. przebudowano drogi gminne i powiatowe oraz zakończono budowę węzła integracyjnego Rumia. Nie zrealizowano planowanej budowy ciągu pieszo-drogowego „Wiadukt Biała Rzeka” ze względu na brak dokumentacji projektowej PKP PLK.

W obszarze gospodarowania wodami część działań pozostawała w fazie przygotowawczej. W latach 2022 - 2024 realizowano głównie prace projektowe oraz uzyskiwano niezbędne pozwolenia dla budowy trzech zbiorników retencyjnych, modernizacji kolektora DN 800 oraz przebudowy rowu granicznego Rumia–Reda. Budowa jednego ze zbiorników retencyjnych została zakończona w 2025 r., natomiast pozostałe działania inwestycyjne, w tym budowa dwóch kolejnych zbiorników oraz przebudowa rowu granicznego, planowane są do realizacji w latach 2026 - 2027.

W obszarze gospodarki wodno-ściekowej prowadzono budowę, rozbudowę i modernizację infrastruktury wodociągowej oraz kanalizacyjnej, w tym sieci wodociągowej, kanalizacyjnej i przepompowni. Przygotowywano także dokumentacje projektowe dla kolejnych inwestycji, co poprawiło jakość i dostępność usług wodno-ściekowych.

W obszarze gospodarki odpadami i zapobiegania ich powstawaniu realizowano odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, w tym selektywną zbiórkę odpadów niebezpiecznych, utrzymywano czystość terenów gminnych, likwidowano miejsca nielegalnego składowania odpadów oraz prowadzono edukację ekologiczną mieszkańców w zakresie ograniczenia i segregacji odpadów.

W obszarze ochrony przyrody i krajobrazu realizowano utrzymanie terenów zielonych, w tym parków, skwerów, nasadzenia drzew i krzewów oraz zakładanie łąk kwietnych. Wspierano

również Ośrodek Rehabilitacji Dzikich Zwierząt „Ostoja” i prowadzono działania edukacyjne, podnoszące świadomość ekologiczną mieszkańców.

W obszarze zagrożeń poważnymi awariami realizowano wsparcie dla Państwowej Straży Pożarnej Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Nr 2 w Rumi poprzez zakup wyposażenia służącego przeciwdziałaniu zanieczyszczeniu środowiska. Działania te miały na celu ochronę przed poważnymi awariami i minimalizację skutków ich wystąpienia.

Całość zrealizowanych działań znacząco wpłynęła na poprawę jakości środowiska, podniesienie świadomości mieszkańców oraz rozwój zrównoważonej infrastruktury w gminie.

Gmina wybiera te inwestycje, które z punktu widzenia potrzeb omawianej jednostki samorządu terytorialnego są najważniejsze i najpilniejsze, w stosunku do jakości środowiska i zdrowia mieszkańców. Podmioty wyznaczone do realizacji zadań zawartych w Programie pozyskiwały środki finansowe ze źródeł zewnętrznych, m.in. takich jak: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Europejski Funduszu Rozwoju Regionalnego czy Fundusz Solidarności w ramach Programu Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

W dalszym ciągu konieczne jest inwestowanie w działania z zakresu ochrony środowiska i kontynuację realizacji wyznaczonych działań. Opracowując nowy Program zaleca się wyznaczenie dalszych celów i zadań, które będą przyczyniać się do dalszej ochrony i sukcesywnej poprawy, jakości środowiska, uwzględniając możliwości finansowe i organizacyjne poszczególnych jednostek.

Biorąc pod uwagę zawarte w opracowaniu informacje, wskazujące na liczne podejmowane działania oraz wynikające z nich pozytywne aspekty, realizację Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Rumia za lata 2023 - 2024 **ocenia się pozytywnie.**

Spis tabel

Tabela 1. Dane demograficzne (stan na 31.12.2024 r.)	10
Tabela 2. Procesy demograficzne w gminie Rumia w latach 2014 - 2024	11
Tabela 3. Bezrobocie na terenie gminy Rumia	12
Tabela 4. Charakterystyka sieci kanalizacyjnej i wodociągowej na terenie gminy Rumia	13
Tabela 5. Struktura użytkowania powierzchni ziemi na terenie gminy Rumia	17
Tabela 6. Jednolite Części Wód Powierzchniowych na obszarze gminy Rumia	18
Tabela 7. Charakterystyka JCWPd na terenie gminy Rumia	19
Tabela 8. Wykaz pomników przyrody znajdujących się na terenie gminy Rumia	25
Tabela 9. Struktura gruntów leśnych i terenów zieleni na terenie gminy Rumia	29
Tabela 10. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza	31
Tabela 11. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji ochrona przed hałasem ...	35
Tabela 12. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarowanie wodami .	36
Tabela 13. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarka wodno-ściekowa	37
Tabela 14. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów	41
Tabela 15. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji ochrona przyrody i krajobrazu	46
Tabela 16. Kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zagrożenia poważnymi awariami	49
Tabela 17. Ocena realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska	50
Tabela 18. Poniesione koszty podczas realizacji Programu Ochrony Środowiska	51
Tabela 19. Wskaźniki monitoringu realizacji na terenie gminy Rumia w latach 2023 - 2024 .	52
Tabela 20. Średnioroczne stężenia wybranych substancji w powietrzu atmosferycznym na terenie gminy Rumia w latach 2023 - 2024	54
Tabela 21. Wyniki monitoringu powietrza w strefie pomorskiej przedstawione w rocznych ocenach jakości powietrza	55
Tabela 22. Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie za 2023 - 2024 rok, dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin - klasyfikacja podstawowa (klasy: A, C)	57
Tabela 23. Charakterystyka pomiarów długookresowych na terenie gminy Rumia w 2023 roku	57
Tabela 24. Charakterystyka pomiarów krótkookresowych na terenie gminy Rumia w 2023 roku	58
Tabela 25. Pomiary hałasu przemysłowego na terenie gminy Rumia w 2023 roku	59
Tabela 26. Pomiary hałasu przemysłowego na terenie gminy Rumia w 2024 roku	59
Tabela 27. Wyniki pomiarów PEM w ramach PMS na terenie gminy Rumia w latach 2023 - 2024	60

Spis rysunków

Rysunek 1. Gmina Rumia na tle powiatu wejherowskiego	6
Rysunek 2. Położenie Gminy Rumia na tle regionów fizycznogeograficznych	7
Rysunek 3. Układ głównych dróg na terenie gminy Rumia	8
Rysunek 4. Linie kolejowe na terenie gminy Rumia	9
Rysunek 5. Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem.....	11
Rysunek 6. Średnie temperatury i opady występujące na terenie gminy Rumia	14
Rysunek 7. Róża wiatrów gminy Rumia	14
Rysunek 8. JCWP na tle gminy Rumia	18
Rysunek 9. Gmina Rumia na tle JCWPd	19
Rysunek 10. Gmina Rumia na tle GZWP	20
Rysunek 11. Park krajobrazowy na terenie gminy Rumia	23
Rysunek 12. Pomniki przyrody na terenie gminy Rumia	24
Rysunek 13. Nadleśnictwo na terenie gminy Rumia	30
Rysunek 14. Zasięg obszarów przekroczeń poziomu docelowego B(a)P w pyłe zawieszonym PM10, określonego ze względu na ochronę zdrowia ludzi w województwie pomorskim w 2023 roku.....	56
Rysunek 15. Zasięg obszarów przekroczeń poziomu docelowego B(a)P w pyłe zawieszonym PM10, określonego ze względu na ochronę zdrowia ludzi w województwie pomorskim w 2024 roku.....	56