



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033



Dygowo, 2026



Zamawiający:

Gmina Dygowo
Ul. Kolejowa 1
78-113 Dygowo

Wykonawca:

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



Zespół autorów:

Kierownik Projektu – Karolina Drzewiecka
Konsultant – Martyna Ciska
Analityk – Oliwia Machalska

Spis treści

Wykaz skrótów	5
1. Wstęp.....	7
1.1. Regulacje prawne	7
1.2. Przebieg prac w ramach opracowania Programu	7
2. Streszczenie.....	8
3. Efekty realizacji dotychczasowego programu	12
4. Charakterystyka gminy	21
4.1. Położenie administracyjne	21
4.2. Położenie geograficzne.....	21
4.3. Zagospodarowanie przestrzenne	22
4.4. Infrastruktura techniczna.....	23
4.4.1. Transport.....	23
4.4.1.1. Drogi	23
4.4.1.2. Drogi dla rowerów	25
4.4.1.3. Kolej i lotnictwo	26
4.4.2. Infrastruktura zaopatrzenia w ciepło	26
4.4.3. Infrastruktura zaopatrzenia w energię elektryczną.....	26
4.4.4. Infrastruktura zaopatrzenia w gaz	27
5. Ocena stanu środowiska	28
5.1. Obszary przyszłej interwencji.....	28
5.1.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza.....	28
5.1.1.1 Klimat.....	28
5.1.1.2 Jakość powietrza	29
5.1.1.3 Analiza SWOT	42
5.1.2. Zagrożenia hałasem	42
5.1.2.1 Analiza SWOT	50
5.1.3 Pola elektromagnetyczne	50
5.1.3.1 Analiza SWOT	53
5.1.4 Gospodarowanie wodami	54
5.1.4.1. Charakterystyka wód zlokalizowanych na terenie gminy	54
5.1.4.2. Jednolite części wód powierzchniowych.....	55
5.1.4.3. Zagrożenie i ryzyko powodziowe.....	58
5.1.4.4. Jednolite części wód podziemnych	60
5.1.4.5. Główne Zbiorniki Wód Podziemnych.....	61

5.1.4.6. Zagrożenia mogące wpłynąć na jakość wód powierzchniowych i podziemnych	61
5.1.4.7. Zagrożenie suszą.....	62
5.1.4.8 Analiza SWOT	68
5.1.5 Gospodarka wodno-ściekowa.....	68
5.1.5.1. Infrastruktura wodociągowa	68
5.1.5.2. Infrastruktura kanalizacyjna.....	71
5.1.5.3 Analiza SWOT	73
5.1.6 Zasoby geologiczne.....	74
5.1.6.1 Analiza SWOT	76
5.1.7 Gleby.....	77
5.1.7.1 Analiza SWOT	79
5.1.8 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	80
5.1.8.1 Analiza SWOT	85
5.1.9 Zasoby przyrodnicze	86
5.1.9.1 Analiza SWOT	100
5.1.10 Zagrożenia poważnymi awariami.....	101
5.1.10.1 Analiza SWOT	102
5.2 Zagadnienia horyzontalne.....	103
5.2.1 Adaptacja do zmian klimatu	103
5.2.2 Działania edukacyjne w zakresie ochrony środowiska	105
5.2.3 Nadzwyczajne zagrożenia środowiskowe	106
5.2.4 Monitoring środowiska	107
6. Cele programu ochrony środowiska, zadania i ich finansowanie	108
6.1 Kierunki interwencji, cele oraz zadania wynikające z oceny stanu środowiska	108
6.2 Harmonogram zadań wraz z ich finansowaniem	113
6.3 Instrumenty realizacji programu	117
7. System realizacji programu ochrony środowiska	118
7.1 Zarządzanie ochroną środowiska w Gminie	118
7.2 Monitoring programu ochrony środowiska.....	119
8. Spójność z dokumentami strategicznymi i programowymi	121
Spis tabel i rysunków.....	139

Wykaz skrótów

AOT40 – suma różnic pomiędzy stężeniem średnim jednogodzinnym wyrażonym w $\mu\text{g}/\text{m}^3$, a wartością $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$, dla każdej godziny w ciągu doby pomiędzy godziną 8:00 a 20:00 czasu środkowoeuropejskiego CET, dla której stężenie jest większe niż $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$

As – arsen

B(a)P – benzo(a)piren

BZT₅ – biochemiczne zapotrzebowanie tlenu

Cd – kadm

C₆H₆ – benzen

CO – tlenek węgla

CO₂ – dwutlenek węgla

ChZT – chemiczne zapotrzebowanie tlenu

dB – decybel

dz.u. – dziennik ustaw

E_{max} – maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego

GIOŚ – Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

GUS – Główny Urząd Statystyczny

GZWP – Główny Zbiornik Wód Podziemnych

Hz – herz

JCWP – Jednolite Części Wód Powierzchniowych

JCWPD – Jednolite Części Wód Podziemnych

kV – kilowolt

kWh – kilowatogodziny

LAeq D – równoważny poziom dźwięku A dla pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6:00 do godz. 22:00),

LAeq N – równoważny poziom dźwięku A dla pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22:00 do godz. 6:00).

L_{DWN} – oznacza długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony w ciągu wszystkich dób w roku, z uwzględnieniem pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6:00 do godz. 18:00), pory wieczoru (rozumianej jako przedział czasu od godz. 18:00 do godz. 22:00) oraz pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22:00 do godz. 6:00),

L_N – oznacza długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony w ciągu wszystkich pór dnia w roku (rozumianych jako przedział czasu od godz. 6:00 do godz. 18:00),

Mg – megagram

M.P. – Monitor Polski

Ni – nikiel

NO₂ – dwutlenek azotu

NO_x – tlenki azotu

O₂ – tlen

OZE – odnawialne źródła energii

Pb – ołów

PEM – pole elektromagnetyczne

PM – (z ang. particulate matter) pył zawieszony

PM₁₀ – mieszanina zawieszonych w powietrzu cząsteczek, których średnica nie przekracza 10 mikrometrów

PM_{2,5} – mieszanina zawieszonych w powietrzu cząsteczek, których średnica nie jest większa niż 2,5 mikrometra

PMŚ – Państwowy Monitoring Środowiska

PSZOK – Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

RDOŚ – Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

SDRR – średni dobowy ruch roczny

SI2PEM – system informatyczny, który gromadzi dostępne wyniki pomiarów PE w środowisku wraz z informacjami na temat lokalizacji

SO₂ – dwutlenek siarki

SOPO – system osłony przeciwosuwiskowej

SPA – Strategiczny Plan Adaptacji

SWOT – metoda analizy, której nazwa została utworzona z pierwszych liter wyrazów: S – strengths (silne strony, atuty), W – weaknesses (słabe strony), O – opportunities (szanse), T – threats (zagrożenia)

WE – Wspólnota Europejska

WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

WIOŚ – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

WM_E – wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności lub terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową dla składowej elektrycznej pola

V/m – jednostka układu SI natężenia pola elektrycznego

ZPO – zapobieganie powstawaniu odpadów

1. Wstęp

1.1. Regulacje prawne

Programy ochrony środowiska są jednym z narzędzi prowadzenia polityki środowiska. Zgodnie z art. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2025 poz. 647 ze zm.) polityka ochrony środowiska to zespół działań mających na celu stworzenie warunków niezbędnych do realizacji ochrony środowiska, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. Polityka ochrony środowiska jest prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju, a także za pomocą wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska.

Obowiązek sporządzenia gminnego programu ochrony środowiska przez organ wykonawczy gminy wynika z art. 17 ust 1. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Niniejszy program ochrony środowiska (dalej Program lub POŚ) został sporządzony z uwzględnieniem „Wytycznych do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska” z dnia 2 września 2015 r. Ministerstwa Środowiska. Zawiera cele i działania, a także środki i mechanizmy niezbędne do osiągnięcia wyznaczonych celów oraz monitoring realizacji programu. Zaplanowane działania są niezbędne do poprawy stanu środowiska i jakości życia mieszkańców oraz przyczynią się do zapewnienia zrównoważonego rozwoju.

1.2. Przebieg prac w ramach opracowania Programu

Projekt gminnego programu ochrony środowiska podlega zaopiniowaniu przez właściwy zarząd powiatu. Ponadto organ wykonawczy gminy zapewnia możliwość udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonym w ustawie 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.) w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie programu ochrony środowiska.

Program ochrony środowiska uchwała rada gminy. Z realizacji programu organ wykonawczy gminy sporządza co dwa lata raport, który przedstawia najpierw radzie gminy, a następnie przekazuje do organu wykonawczego powiatu.

W trakcie prac nad przedmiotowym Programem:

- dokonano oceny relacji pomiędzy zapisami środowiskowych dokumentów strategicznych szczebla centralnego, wojewódzkiego i powiatowego, w celu ustalenia uwarunkowań zewnętrznych dla opracowywanego Programu,

- dokonano analizy aktualnych dokumentów strategicznych Gminy w celu zachowania spójności priorytetów oraz zapewnienia skoordynowanej realizacji działań w nich ujętych,
- określono potrzeby w zakresie ochrony środowiska na terenie gminy i na ich podstawie sprecyzowano cele i niezbędne działania ekologiczne pozostające w zgodności z celami ujętymi w krajowych, wojewódzkich i powiatowych dokumentach strategicznych oraz innymi obowiązującymi dokumentami strategicznymi Gminy,
- opracowano harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji poszczególnych działań ekologicznych, mając na uwadze pilność zaspokojenia potrzeb w zakresie ochrony środowiska, możliwości finansowe Gminy oraz dostępne źródła finansowania,
- określono sposób wdrażania i zasady monitorowania realizacji Programu.

2. Streszczenie

Niniejszy Program Ochrony Środowiska uwzględnia następujące, zasadnicze części:

- charakterystykę gminy, uwzględniającą m.in. położenie oraz dostęp do infrastruktury technicznej,
- analizę jakości środowiska na terenie gminy wraz z planowanymi działaniami ekologicznymi,
- obszary interwencji, kierunki interwencji, cele oraz zadania wraz z harmonogramem ich realizacji,
- propozycje systemu wdrażania i monitorowania Programu,
- uwarunkowania zewnętrzne i wewnętrzne realizacji Programu Ochrony Środowiska na szczeblu krajowym, wojewódzkim, powiatowym oraz gminnym.

Dygowo to gmina wiejska, położona jest w północno-zachodniej części województwa zachodniopomorskiego w powiecie kołobrzeskim nad rzeką Parsętą. Graniczy z: gminą miejsko-wiejską Gościno, gminą wiejską Kołobrzeg, gminą wiejską Ustronie Morskie, gminą wiejską Będzino, gminą miejsko-wiejską Karlino¹. Obszar gminy Dygowo obejmuje powierzchnię 128,00 km² i skupia 17 sołectw: Bardy, Czernin, Dębogard, Dygowo, Gąskowo, Jazy, Kłopotowo, Łykowo, Miechęcino, Piotrowice, Pustary, Skoczów, Stojkowo, Stramniczka, Świelubie, Włoscibórz, Wrzosowo².

Główny ruch tranzytowy skupia się na drodze ekspresowej S6, która stanowi połączenie Szczecina z Trójmiastem. Przez Gminę Dygowo przebiega również droga wojewódzka nr 163

¹ <https://bip.dygowo.pl/bip/gmina/charakterystyka-gminy> (dostęp: 02.02.2026 r.)

² Raport o Stanie Gminy Dygowo za rok 2024

(relacji Kołobrzeg – Wałcz). Przez obszar gminy przebiegają także drogi powiatowe oraz gminne. Długość dróg gminnych wynosi 243,30 km³.

W Programie przeanalizowano 10 obszarów interwencji, do których należą: ochrona klimatu i jakości powietrza, zagrożenia hałasem, pola elektromagnetyczne, gospodarowania wodami, gospodarka wodno-ściekowa, zasoby geologiczne, gleby, gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów, zasoby przyrodnicze oraz zagrożenia poważnymi awariami.

Obszar gminy Dygowo (powiat kołobrzeski) podlegał rocznej ocenie jakości powietrza jako część strefy zachodniopomorskiej. W przeprowadzonej za 2024 rok klasyfikacji stref pod kątem ochrony zdrowia ludzi nie odnotowano przekroczeń poziomów dopuszczanych i docelowych w strefie zachodniopomorskiej, w skład której wchodzi gmina Dygowo, ponieważ cała strefa uzyskała klasę A. Nie odnotowano również przekroczenia poziomów dopuszczanych i docelowych określonych ze względu na ochronę roślin. W ocenie za rok 2024 na obszarze strefy zachodniopomorskiej zdiagnozowano jedynie przekroczenie dodatkowego kryterium ustanowionego dla ozonu, jakim jest dotrzymanie poziomu celu długoterminowego, zarówno pod kątem ochrony zdrowia, jak i pod kątem ochrony roślin, dlatego też strefa zachodniopomorska otrzymała klasę D2. Obszary przekroczeń poziomu celu długoterminowego objęły także gminę Dygowo⁴.

Przez teren gminy Dygowo przebiega droga krajowa S6, której odcinki zostały objęte strategiczną mapą hałasu w 2022 r. Zakres opracowania obejmuje tereny położone w sąsiedztwie dróg krajowych o natężeniu ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie, zlokalizowanych w granicach administracyjnych województwa zachodniopomorskiego⁵.

Na podstawie Generalnego Pomiaru Ruchu 2020/2021 wykonanego przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad można odczytać średni dobowy ruch roczny na odcinkach drogi krajowej i wojewódzkiej, które przebiegają przez gminę Dygowo.

Średni dobowy ruch roczny na drogach krajowych ogółem wynosił 13 574 poj./dobę. Na odcinku drogi krajowej S6 W. KOŁOBRZEG WSCH. /UL. KRZYWOUSTEGO (DW163) - W. USTRONIE MORSKIE przebiegającym przez teren gminy Dygowo średni dobowy ruch roczny na drogach krajowych nie został przekroczony.

³ Dane Urzędu Gminy Dygowo

⁴ Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet

⁵ Strategiczne mapy hałasu dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie w województwie zachodniopomorskim o łącznej długości 437,861 km

Średni dobowy ruch roczny na drogach krajowych ogółem wynosił 4 231 poj./dobę. Na odcinku drogi wojewódzkiej nr 163 W. KOŁOBRZEG WSCH. /S6, S11/ - KARLINO /DW112/ przebiegającym przez teren gminy Dygowo średni dobowy ruch roczny na drogach wojewódzkich został przekroczony.

Analiza źródeł hałasu oraz natężenia średniego dobowego ruchu pojazdów na odcinku drogi krajowej i drogi wojewódzkiej przebiegających przez teren gminy Dygowo, pozwala zauważyć, że źródłem hałasu może być ruch samochodów osobowych.

Zgodnie z wykonawczym programem monitoringu pól elektromagnetycznych na rok 2024, Centralne Laboratorium Badawcze GIOŚ Oddział w Szczecinie wykonało pomiar pól elektromagnetycznych (PEM) na terenie gminy Dygowo w jednym punkcie pomiarowym. Pomiar natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego wykonany w 2024 r. wykazał, że zmierzone wartości dla częstotliwości objętych badaniami w ramach monitoringu PEM były znacznie poniżej wartości dopuszczalnych wynoszących od 28 V/m do 61 V/m, a wyliczone wartości wskaźnika poziomu emisji WM_E nie przekroczyła 1⁶.

Poniżej zostały przedstawione JCWP na terenie gminy Dygowo:

- RW60001044929 – Pysznica,
- RW60001144979 – Parsęta od Radwi do Wielkiego Rowu
- RW6000104545 – Czerwona do Łopieniczki z Łopieniczką,
- RW60001444999 – Parsęta od Wielkiego Rowu do ujścia,
- RW600010452 – Malechowska Struga,
- RW60001044972 – Bogucinka,
- RW6000104512 – Dopływ spod Krzywej Góry.

Gmina Dygowo zlokalizowana jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o numerze 9 (PLGW60009). Na obszarze JCWPd 9 zlokalizowanych jest 14 punktów monitoringu wód podziemnych, z czego żaden z nich nie leży w granicach administracyjnych gminy Dygowo⁷.

Stopień zwodociągowania Gminy Dygowo wynosi 93,10%, natomiast stopień skanalizowania 92,10%.

Na obszarze gminy Dygowo nie funkcjonuje scentralizowany system ciepłowniczy ani przedsiębiorstwa zajmujące się dystrybucją ciepła. Odbiorcy korzystają z indywidualnych kotłowni i instalacji grzewczych, które zapewniają ogrzewanie zarówno budynkom

⁶ Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet

⁷ Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet

mieszkalnym, jak i obiektom publicznym. W procesie wytwarzania ciepła wykorzystywane są różne źródła energii, w tym energia elektryczna, gaz oraz paliwa stałe, głównie węgiel i drewno⁸.

Na terenie gminy obowiązuje Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Dygowo przyjęty uchwałą nr XI/78/19 Rady Gminy Dygowo z dnia 30 września 2019 r. oraz zmieniony uchwałami: nr XVIII/136/20 Rady Gminy Dygowo z dnia 25 września 2020 r., nr XXV/207/21 Rady Gminy Dygowo z dnia 7 października 2021 r., nr XXXIX/329/23 Rady Gminy Dygowo z dnia 26 stycznia 2023 r.

Na obszarze gminy Dygowo znajdują się:

- obszar chronionego krajobrazu Koszaliński Pas Nadmorski,
- rezerwat przyrody „Stramniczka”,
- obszar natura 2000 „Dorzecze Parsęty”,
- obszar natura 2000 „Trzebiatowsko-Kołobrzeski Pas Nadmorski”,
- 44 pomniki przyrody.

Zgodnie z opublikowanym przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska wykazem zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZZR) oraz o dużym ryzyku wystąpienia awarii (ZDR) według stanu na dzień 31 grudnia 2024 r. na obszarze gminy Dygowo nie funkcjonują takie zakłady.

W ostatnich latach na terenie gminy Dygowo nie wystąpiły również zdarzenia o znamionach poważnej awarii.

Następnie w ramach poszczególnych obszarów interwencji wyznaczono cele, kierunki interwencji i zadania, które zostały zaprezentowane w tabeli nr 433. Harmonogram planowanych działań obejmuje głównie zadania własne samorządu, ale także zadania podmiotów działających na terenie gminy Dygowo. Zadanie wyznaczone w obszarze interwencji Ochrona klimatu i jakości powietrza skupia się przede wszystkim na ograniczeniu emisji zanieczyszczeń powietrza i poprawie efektywności energetycznej. W ramach obszaru interwencji Zagrożenia hałasem wyznaczono zadania związane z ograniczeniem emisji hałasu i utrzymaniem jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska. W ramach obszaru interwencji Gospodarka wodno-ściekowa zaplanowano kontrole gospodarki ściekowej na obszarach nieskanalizowanych. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów obejmuje zadania związane z ograniczeniem ilości i selektywnym zbieraniem odpadów. Istotną

⁸ Diagnoza sytuacji społecznej, gospodarczej, przestrzennej i klimatyczno-środowiskowej Gminy Dygowo, z uwzględnieniem obszarów funkcjonalnych na potrzeby opracowania Strategii Rozwoju Gminy Dygowo na lata 2026-2036

kwestią w zakresie gospodarki odpadami jest również edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów i selektywnej zbiórki odpadów. Natomiast w obszarze Zagrożenia poważnymi awariami wskazane zadania mają na celu wsparcie jednostek odpowiedzialnych za poziom bezpieczeństwa

Wdrażanie Programu Ochrony Środowiska odbywać się będzie przez stałe monitorowanie uzyskiwanych efektów. Organ wykonawczy Gminy Dygowo odpowiedzialny będzie za sporządzanie i przedstawianie Radzie Gminy raportu z wykonania Programu, co 2 lata. Monitoring będzie obejmował także bieżące kontrolowanie postępu działań zdefiniowanych i zaleconych w programie.

3. Efekty realizacji dotychczasowego programu

Na terenie gminy Dygowo dotychczasowo obowiązywał „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2022-2025, z perspektywą do roku 2029” przyjęty uchwałą nr XXXI/266/22 Rady Gminy Dygowo z dnia 7 kwietnia 2022 roku. Realizacja zadań w zakresie ochrony środowiska była systematycznie prowadzona zgodnie z możliwościami finansowymi Gminy. Poniżej przedstawiono stan zadań zrealizowanych na terenie gminy Dygowo w ramach obowiązywania poprzedniego Programu Ochrony Środowiska.

Tabela 1. Zadania zrealizowane w ramach ochrony środowiska w latach 2022-2025

Lp.	Nazwa zadania inwestycyjnego	Koszty realizacji zadania (zł)
Zadania zrealizowane w 2022 r.		
1.	<p>Budowa sieci wodociągowo-kanalizacyjnej na terenie gminy Dygowo. Zakres inwestycji:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zadanie częściowe nr 1 - budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicy Zielonej, Brzozowej, Dębowej, Lipowej w m. Dygowo. Rozbudowa i budowa sieci wodociągowej. Dodatkowo w zakresie kanalizacji sanitarnej budowa przepompowni ścieków tymczasowej oraz kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z włączeniem do istniejącego układu kanalizacji podciśnieniowej. – Zadanie częściowe nr 2 - projekt i budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz przepompowni ścieków na terenie miejscowości Dygowo. Opracowanie i uzgodnienie dokumentacji projektowej, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz uzyskano niezbędne opinie, uzgodnienia, warunki techniczne, zgody i decyzje, w szczególności pozwolenia na budowę, wykonanie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz przepompowni ścieków w Dygowie, zgodnie z programem funkcjonalno-użytkowym. 	<p>Wydatkowano 256 686,20 zł z budżetu Gminy Dygowo.</p> <p>Inwestycja dofinansowana ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, w kwocie 4 465 000,00 zł.</p>
2.	Opracowanie dokumentacji programu funkcjonalno-użytkowego dla budowy sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej na terenie ulic Kwiatowej, Malinowej, Lawendowej, Diamentowej, Słonecznej oraz Ogrodowej w miejscowości Dygowo.	Wydatkowano 30 750,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.
3.	Przebudowa kanalizacji deszczowej na dz. nr 41/15, 41/11 obręb Dygowo	Wydatkowano 83 148,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.
4.	<p>Dokumentacja projektowa dla zadania pn.: Przebudowa skrzyżowania w miejscowości Dygowo skrzyżowanie drogi wojewódzkiej nr 163 z drogą powiatową nr 3324Z.</p> <p>Zakres opracowania dokumentacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - budowa ronda, chodników, - budowa/przebudowa oświetlenia, - budowa/przebudowa odwodnienia (kanalizacji deszczowej), - budowa kanału technologicznego, - podział i wskazanie działek pod budowę drogi, - stała organizacja ruchu. 	Wydatkowano 85 731,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.
5.	Pomoc finansowa dla Powiatu Kołobrzeskiego - Przebudowa ulicy Głównej w Dygowie. Inwestorem zadania był zarząd Dróg Powiatowych w Kołobrzegu.	Wydatkowano 1 213 000,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.
6.	Przebudowa drogi gminnej na nawierzchnię z płyt betonowych w Jazach (działka nr 269). Długość drogi wynosi 306,00 m.	Wydatkowano 142 215,69 zł z budżetu Gminy Dygowo.
7.	Przebudowa drogi gminnej na nawierzchnię z płyt betonowych we Wrzosowie. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na drodze gminnej nr 887661Z, w zakresie działek nr 13, 7/10, 7/19, 7/21, 7/32 obręb Wrzosowo, gmina Dygowo. Długość drogi wynosi 264,30 m.	Wydatkowano 217 932,74 zł z budżetu Gminy Dygowo.
8.	<p>Dokumentacja projektowa przebudowy drogi gminnej na osiedlu mieszkaniowym we Wrzosowie. Zakres opracowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - budowa jezdni z kostki brukowej, szerokości 5 m, - budowa/przebudowa oświetlenia, - budowa/przebudowa odwodnienia (kanalizacji deszczowej), - budowa kanału technologicznego, - stała organizacja ruchu. 	Wydatkowano 27 500,00 zł budżetu Gminy Dygowo.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Lp.	Nazwa zadania inwestycyjnego	Koszty realizacji zadania (zł)
9.	Przebudowa drogi gminnej na nawierzchnię z płyt betonowych w miejscowości Pyszka. Długość drogi wynosi 178,00 m.	Wydatkowano 146 695,89 zł z budżetu Gminy Dygowo.
10.	Przebudowa drogi gminnej - ul. Ogrodowa na nawierzchnię z płyt betonowych. Długość drogi wynosi 237,00 m.	Wydatkowano 230 146,83 zł z budżetu Gminy Dygowo.
11.	Przebudowa drogi gminnej nr 887504Z Czernin-Bardy. Inwestycja dofinansowana na podstawie umowy nr 23/WRiR-IV/03/2022 z 29 kwietnia 2022 r. na dofinansowanie realizacji zadania własnego województwa w 2022 roku określonego ustawą o ochronie gruntów rolnych i leśnych.	Wydatkowano 1 130 760,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.
12.	Przebudowa sieci energetycznej w ulicy Głównej w Dygowie.	Wydatkowano 150 000,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.
13.	Budowa ścieżki rowerowej przy drodze wojewódzkiej nr 163 na odcinku od Kołobrzegu do miejscowości Pyszka w Gminie Dygowo – opracowanie koncepcji.	Wydatkowano 75 000,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.
14.	Budowa drogi rowerowej wzdłuż drogi powiatowej nr 3324Z w Gminie Dygowo - dokumentacja projektowa. Inwestycja realizowana na podstawie porozumienia z dnia 15.07.2022 roku Gminy Dygowo z Gminą Ustronie Morskie w sprawie wspólnej realizacji projektu.	Wydatkowano 94 744,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.
15.	Budowa drogi rowerowej na odcinku od Kłopotowa do granicy Gminy – opracowanie dokumentacji.	Wydatkowano 37 269,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.
16.	Budowa ścieżki rowerowej przy drodze wojewódzkiej nr 163 na odcinku od Kołobrzegu do miejscowości Pyszka w Gminie Dygowo – dokumentacja projektowa.	Wydatkowano 218 700,00 z budżetu Gminy Dygowo. Pomoc finansowa Gminy Kołobrzeg 30 000,00 zł (umowa o pomocy finansowej z dnia 12.12.2022 roku – opracowanie geodezyjne do podziału ZRID). Pomoc finansowa Gminy Kołobrzeg 52 900,00 zł (umowa o pomocy finansowej z dnia 12.12.2022 roku – opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej).
17.	Budowa remizy strażackiej w Piotrowicach - dokumentacja	Wydatkowano 8 856,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.
18.	Rozbudowa systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie gminy Dygowo. Inwestycja obejmowała zakup pojemników do gromadzenia odpadów dla 5 frakcji, doposażenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w sprzęt do rozdrabniania bioodpadów, sprzęt do likwidacji dzikich wysypisk oraz sprzęt konieczny do prawidłowego funkcjonowania PSZOK (kosiarko-mulczarka, podnośnik, pojazd z przyczepką).	Wydatkowano kwotę 2 851 285,00 zł z budżetu Gminy Dygowo. Inwestycja dofinansowana ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, w kwocie 2 850 000,00 zł.
19.	Rozbudowa oświetlenia ulicznego w ul. Zielonej w Dygowie - projekt i wykonanie: - dokumentacja projektowa, - roboty rozbiórkowe i przygotowawcze, - montaż słupów oświetleniowych – 7 sztuk.	Wydatkowano 88 000,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Lp.	Nazwa zadania inwestycyjnego	Koszty realizacji zadania (zł)
20.	Odbieranie i zagospodarowanie odpadów na terenie gminy Dygowo: 1. Odebranie, transport, odzyskanie, recykling, unieszkodliwianie odpadów w związku z umową nr 38/2021 z firmą ATF sp. z o. o. sp. k., 2. Odebranie, transport, odzyskanie, recykling, unieszkodliwianie odpadów w związku z umową nr 54/2021 z firmą Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Sp. z o.o., 3. Koszty administracyjne (wynagrodzenie pracowników, materiały biurowe, usługi pocztowe, szkolenia itp.).	1. 1 511 642,09 zł, 2. 77 156,02 zł, 3. 76 426,98 zł.
21.	Ogólnopolski konkurs ekologicznego Mistrz Recyklingu i przyjaciele, dla dzieci szkół podstawowych. Konkurs otrzymał patronat Ministra Edukacji i Nauki oraz Kuratoriów Oświaty w Warszawie, Gdańsku i Katowicach ⁹ .	Brak danych
22.	Gmina Dygowo zrealizowała zadanie pn. "Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Dygowo - etap XI". W oparciu o złożone wnioski mieszkańców dotyczące utylizacji azbestu Gmina pozyskała na ten cel dotację z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie. W wyniku realizacji zadania z terenu gminy usunięto 14 020,00 kg wyrobów zawierających azbest ¹⁰ .	Brak danych
23.	Konsultacje indywidualne dla mieszkańców Gminy Dygowo w ramach Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”. Pracownicy urzędu obsługujący program udzielali indywidualnych porad i informacji o założeniach programu, możliwych sposobach złożenia wniosku, zakresie dofinansowania oraz o dokumentach niezbędnych do złożenia i rozliczenia dotacji ¹¹ .	Brak danych
Zadania zrealizowane w 2023 r.		
1.	Budowa remizy OSP w Piotrowicach. Inwestycja objęła budowę jednokondygnacyjnego, wolnostojącego, niepodpiwniczonego budynku remizy strażackiej.	Koszt inwestycji: 789 410,81 zł Inwestycja dofinansowana z programu Polski Ład w kwocie 735 000,00 zł
2.	Rozbudowa oświetlenia przy ul. Kołobrzeskiej w Dygowie. Zakres inwestycji obejmował montaż 1 lampy oświetleniowej.	Wydatkowano 17 000,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.
3.	Budowa drogi gminnej w miejscowości Gąskowo Nr 887700Z. Zakres zadania obejmował wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, chodników, oświetlenia ulicznego oraz kanalizacji deszczowej.	Kwota inwestycji: 1 697 342,33 zł Inwestycja dofinansowana ze środków Rządowego Funduszu Dróg w kwocie: 848 259,50 zł. Wartość wykonanego zadania: 24 537,00 zł. Z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony środowiska uzyskano dofinansowanie w kwocie: 11 213,30 zł.

⁹ https://ug.dygowo.pl/aktualnosc-171-fundacja_chlorofil_zaprasza_do_udzialu.html (dostęp: 05.02.2026 r.)

¹⁰ https://ug.dygowo.pl/aktualnosc-254-usuwanie_wyrobow_zawierajacych_azbest_z.html (dostęp: 05.02.2026 r.)

¹¹ https://ug.dygowo.pl/aktualnosc-204-czyste_powietrze_spotkanie_informacyjne.html (dostęp: 05.02.2026 r.)

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Lp.	Nazwa zadania inwestycyjnego	Koszty realizacji zadania (zł)
4.	Dotacja celowa dla Powiatu Kołobrzeskiego na pokrycie kosztów wypłat odszkodowań za przejęte z mocy prawa grunty na własność powiatu – budowa drogi dla rowerów na terenie gminy Dygowo „Budowa drogi rowerowej Dygowo-Ustronie Morskie”.	Wydatkowano 359 663,35 zł z budżetu Gminy Dygowo.
5.	Pomoc finansowa dla Gminy Ustronie Morskie – Budowa drogi dla rowerów na terenie gmin: Ustronie Morskie i Dygowo. Zakres obejmował budowę ścieżki rowerowej wzdłuż drogi powiatowej nr 3324Z w Gminie Dygowo. Gmina Dygowo, wspólnie z Gminą Ustronie Morskie realizowała projekt budowy dróg rowerowych na terenie dwóch gmin dofinansowania ze środków Urzędu Marszałkowskiego przez ZIT. Łączna długość 5,00 km, na terenie gm. Dygowo 3,10 km, na terenie gm. Ustronie Morskie 1,90 km.	Wydatkowano 1 877 160,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.
6.	Przebudowa sieci energetycznej w ulicy Głównej w Dygowie. Zadanie dotyczyło przebudowy sieci napowietrznej na kablową w ul. Głównej w Dygowie.	Wydatkowano 144 708,76 zł z budżetu Gminy Dygowo.
7.	Utwardzenie drogi gminnej w Świelubiu	Wydatkowano 59 500,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.
8.	Remont drogi gminnej – ul. Słonecznej w Dygowie	Wydatkowano 27 885,21 zł z budżetu Gminy Dygowo.
9.	Dokumentacja projektowa przebudowy drogi gminnej w miejscowości Stramniczka.	Wydatkowano 11 070,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.
10.	Utwardzenie drogi gminnej ul. Zielona w Dygowie.	Wydatkowano 25 000,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.
11.	Odbieranie i zagospodarowanie odpadów na terenie gminy Dygowo: 1. Odebranie, transport, odzyskanie, recykling, unieszkodliwianie odpadów w związku z umową nr 38/2021 z firmą ATF sp. z o. o. sp. k., 2. Odebranie, transport, odzyskanie, recykling, unieszkodliwianie odpadów w związku z umową nr 54/2021 z firmą Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Sp. z o.o., 3. Koszty administracyjne (wynagrodzenie pracowników, materiały biurowe, usługi pocztowe, szkolenia itp.).	1. 1 530 922,12 zł, 2. 93 262,88 zł, 3. 89 469,16 zł.
12.	Kontrole szamb i przydomowych oczyszczalni ścieków ¹² .	W ramach bieżących kosztów Gminy.
13.	Gmina Dygowo zrealizowała zadanie pn. "Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Dygowo - etap XII". W oparciu o złożone wnioski mieszkańców dotyczące utylizacji azbestu Gmina pozyskała na ten cel dotację z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie. W wyniku realizacji zadania z terenu gminy usunięto 7 140,00 kg wyrobów zawierających azbest ¹³ .	Brak danych
14.	Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty zorganizował konkursy plastyczne:	Brak danych

¹² https://ug.dygowo.pl/aktualnosc-396-kontrole_szamb_i_przydomowych.html (dostęp: 05.02.2026 r.)

¹³ https://ug.dygowo.pl/aktualnosc-367-usuwanie_wyrobow_zawierajacych_azbest_z.html (dostęp: 05.02.2026 r.)

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Lp.	Nazwa zadania inwestycyjnego	Koszty realizacji zadania (zł)
	<p>- dla uczniów klas I-III szkół podstawowych pn. „CZYSTA ZIEMIA”¹⁴,</p> <p>- dla uczniów klas IV-VIII szkół podstawowych do udziału w konkursie plastycznym pn. „POWTÓRKA Z ODPADÓW”¹⁵.</p> <p>Ich celem było kształtowanie i promowanie postaw sprzyjających trosce o środowisko naturalne oraz wyzwianie emocjonalnego stosunku do świata przyrody poprzez zwrócenie uwagi na problem rosnącej ilości odpadów produkowanych przez człowieka. Celem konkursów było również podniesienie świadomości wśród społeczności lokalnej na temat właściwego postępowania ze śmieciami oraz uświadamianie ich negatywnego wpływu na środowisko naturalne¹⁶.</p>	
Zadania zrealizowane w 2024 r.		
1.	Budowa drogi w miejscowości Czernin. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana na drodze gminnej, działki nr 202, 205, 210/2, 211, 312, 4285 obręb Czernin gmina Dygowo.	<p>Koszt inwestycji: 1 237 082,58 zł.</p> <p>Wydatkowano 83 705,08 zł z budżetu Gminy Dygowo.</p> <p>Inwestycja dofinansowana ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, w kwocie: 1 153 377,50 zł.</p>
2.	Budowa Dróg gminnych na terenie gminy Dygowo	<p>Koszt inwestycji: 3 599 349,53 zł.</p> <p>Wydatkowano 275 503,66 zł z budżetu Gminy Dygowo.</p> <p>Inwestycja dofinansowana ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych: 3 323 845,87 zł.</p>
3.	Projekt przebudowy drogi gminnej w Dygowie ul. Kolejowa wraz z utwardzeniem – dokumentacja projektowa.	Wydatkowano 59 040,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.
4.	Przebudowa drogi gminnej w Pustarach – dokumentacja projektowa.	Wydatkowano 19 680,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.
5.	Remont drogi gminnej nr 887626Z w miejscowości Miechęcino.	<p>Wydatkowano 176 161,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.</p> <p>Inwestycja dofinansowana z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg: 171 000,00 zł</p>

¹⁴ https://ug.dygowo.pl/aktualnosc-384-konkurs_plastyczny_czysta_ziemia_klasy.html (dostęp: 05.02.2026 r.)

¹⁵ https://ug.dygowo.pl/aktualnosc-383-konkurs_plastyczny_powtorka_z_odpadow.html (dostęp: 05.02.2026 r.)

¹⁶ https://ug.dygowo.pl/aktualnosc-383-konkurs_plastyczny_powtorka_z_odpadow.html (dostęp: 05.02.2026 r.)

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Lp.	Nazwa zadania inwestycyjnego	Koszty realizacji zadania (zł)
6.	Remont drogi gminnej nr 887670Z we Wrzosowie (ciąg pieszo-jezdny).	Koszt inwestycji: 1 036 946,00 zł, z czego 341 342,45 zł wydatkowano w 2023 roku – środki pochodziły z dofinansowania. Wydatkowano 695 604,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.
7.	Opracowanie dokumentacji projektowej „Budowa ulicy Kwiatowej”.	Wydatkowano 56 800,0 zł z budżetu Gminy Dygowo
8.	Utwardzenie drogi gminnej ul. Świerkowej w Dygowie.	Brak danych
9.	Wymiana przepustu drogowego oraz odmulenie rowu melioracyjnego w drodze gminnej nr 887698Z we Wrzosowie.	Wydatkowano 39 360,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.
10.	Przygotowanie dokumentacji projektowej – zakup ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego z napędem 4x4 wraz z wyposażeniem dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Dygowie.	Wydatkowano 11 070,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.
11.	Zakup i montaż stacji obiektowej DSP-52 w OSP Dygowo.	Wydatkowano 13 899,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.
12.	Rozbudowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie miejscowości Dygowo wraz z doposażeniem.	Brak danych
13.	Wymiana oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dygowo	Brak danych
14.	Budowa oświetlenia hybrydowego na terenie gminy Dygowo – 7 szt. lamp wraz ze słupami, akumulatorami, panelami słonecznymi i wiatrakami. Lokalizacja lamp: dz. nr 308 w miejscowości Czernin, dz. nr 124 w miejscowości Dębogard, dz. nr 237 w miejscowości Jazy, dz. nr 49 w miejscowości Łykowo, dz. nr 58 w miejscowości Łykowo, dz. nr 262 w miejscowości Stojkowo, dz. nr 263 w miejscowości Stojkowo.	Wydatkowano 51 000,00 zł z budżetu Gminy Dygowo. Inwestycja dofinansowana z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie w kwocie 51 000,00 zł.
15.	Odbieranie i zagospodarowanie odpadów na terenie gminy Dygowo: 1. Odebranie, transport, odzyskanie, recykling, unieszkodliwianie odpadów w związku z umową nr 38/2021 z firmą ATF sp. z o. o. sp. k., 2. Odebranie, transport, odzyskanie, recykling, unieszkodliwianie odpadów w związku z umową nr 54/2021 z firmą Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Sp. z o.o., 3. Koszty administracyjne (wynagrodzenie pracowników, materiały biurowe, usługi pocztowe, szkolenia itp.).	1. 1 557 910,20 zł, 2. 142 796,35 zł, 3. 69 469,95 zł.
16.	Spotkania informacyjne dla mieszkańców w ramach Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze” ¹⁷ .	Brak danych
17.	Dokumentacja projektowa – przebudowa drogi gminnej Nr 887540Z w Gąskowie.	Wydatkowano 33 579,00 zł z budżetu Gminy Dygowo.

¹⁷ https://ug.dygowo.pl/aktualnosc-503-spotkanie_w_ramach_programu.html (dostęp: 05.02.2026 r.)

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Lp.	Nazwa zadania inwestycyjnego	Koszty realizacji zadania (zł)
18.	Budowa ścieżki rowerowej w miejscowości Kłopotowo o długości 2,29 km. Ścieżka rowerowa zlokalizowana jest w miejscowości Kłopotowo na dz. nr 170 obręb ewidencyjny Piotrowice	Wydatkowano 60 358,92 zł z budżetu Gminy Dygowo. Inwestycja dofinansowana ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, w kwocie: 1 830 587,07 zł
Zadania zrealizowane w 2025 r.		
1.	Spotkanie informacyjne dla mieszkańców budynków popegeerowskich dotyczące możliwości przystąpienia do programu dotyczącego efektywności energetycznej budynków mieszkalnych dofinansowanego ze środków Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie. Cel to poprawa efektywności energetycznej budynków mieszkalnych poprzez ich termomodernizację i wymianę przestarzałych źródeł ciepła ¹⁸ .	Brak danych
2.	Wielkie Sprzątanie Brzegów Parsęty - mieszkańcy i goście spotkali się, aby wspólnie zadbać o jej brzegi. Partnerami wydarzenia są Gminy Dygowo oraz Gościno. Wielkie Sprzątanie Parsęty jest częścią szerszego programu "Zaadoptuj rzekę", organizowanego przez Klub Gaja ¹⁹ .	Brak danych
3.	Spotkania informacyjne dla mieszkańców w ramach Programu Priorytetowego "Czyste Powietrze" ²⁰ .	Brak danych
4.	Budowa nowej ścieżki rowerowej, która połączy miejscowości Kołobrzeg, Dygowo i Pyszkę. Przy drodze wojewódzkiej nr 163, pomiędzy Kołobrzegiem a miejscowością Pyska. Inwestorem projektu jest Województwo Zachodniopomorskie, które realizuje zadanie za pośrednictwem Zachodniopomorskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Koszalinie ²¹ .	Brak danych
5.	Gmina Dygowo zrealizowała zadania w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej, uzyskując wsparcie z budżetu państwa na wzmocnienie lokalnego systemu reagowania kryzysowego. Dzięki środkom możliwa była rozbudowa infrastruktury technicznej, doposażenie zaplecza logistycznego oraz podniesienie kompetencji kadry odpowiedzialnej za bezpieczeństwo mieszkańców. W ramach projektu powstał magazyn Obrony Cywilnej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. Zapewniono także możliwość awaryjnego zasilania kluczowych obiektów użyteczności publicznej. Gmina została również doposażona w sprzęt umożliwiający prowadzenie działań ratowniczych, zabezpieczających i logistycznych w sytuacjach nadzwyczajnych. Równolegle przeprowadzono szkolenia z zakresu ochrony ludności i obrony cywilnej, które zwiększyły gotowość operacyjną pracowników urzędu oraz podmiotów zaangażowanych w działania kryzysowe. Realizacja projektu była odpowiedzią na realne zagrożenia występujące na terenie gminy, takie jak gwałtowne zjawiska atmosferyczne, lokalne podtopienia, przerwy w dostawie energii czy zagrożenia pożarowe. Podjęte działania znacząco	Brak danych

¹⁸ https://ug.dygowo.pl/aktualnosc-598-efektywnosc_energetyczna_spotkanie.html (dostęp: 05.02.2026 r.)

¹⁹ https://ug.dygowo.pl/aktualnosc-565-wielkie_sprzatanie_brzegow_parsety_2025.html (dostęp: 05.02.2026 r.)

²⁰ <https://gminadygowo.pl/index.php/publicystyka/ogloszenia/5661-spotkanie-informacyjne-dla-mieszkancow-gminy-dygowo-w-ramach-programu-czyste-powietrze> (dostęp: 05.02.2026 r.)

²¹ <https://gminadygowo.pl/index.php/aktualnosci/5580-rozpoczeto-budowe-sciezki-rowerowej-miedzy-kolobrzegiem-a-pyszka-widoczne-pierwsze-odcinki> (dostęp: 05.02.2026 r.)

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Lp.	Nazwa zadania inwestycyjnego	Koszty realizacji zadania (zł)
	poprawiły zdolność Gminy do szybkiego i skutecznego reagowania w pierwszych godzinach po wystąpieniu zdarzeń kryzysowych ²² .	

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Raportów o stanie Gminy Dygowo za lata 2022-2024

²²<https://gminadygowo.pl/index.php/informacje/ug-dygowo/5707-gmina-dygowo-wzmacnia-system-ochrony-ludnosci-w-sytuacjach-kryzysowych> (dostęp: 05.02.2026 r.)

4. Charakterystyka gminy

4.1. Położenie administracyjne

Dygowo to gmina wiejska, położona jest w północno-zachodniej części województwa zachodniopomorskiego w powiecie kołobrzeskim nad rzeką Parsętą. Graniczy z:

- gminą miejsko-wiejską Gościno,
- gminą wiejską Kołobrzeg,
- gminą wiejską Ustronie Morskie,
- gminą wiejską Będzino
- gminą miejsko-wiejską Karlino²³.

Obszar gminy Dygowo obejmuje powierzchnię 128,00 km² i skupia 17 sołectw: Bardy, Czernin, Dębogard, Dygowo, Gąskowo, Jazy, Kłopotowo, Łykowo, Miechęcino, Piotrowice, Pustary, Skoczów, Stojkowo, Stramniczka, Świelubie, Włoscibórz, Wrzosowo²⁴.

Gmina jest oddalona o 12,00 km od Kołobrzegu i 27,00 km od Białogardu²⁵.

Gmina liczyła 5 373 mieszkańców, jednak w kolejnych latach liczba ta stopniowo malała. Natomiast w 2024 r. nastąpił niewielki wzrost do poziomu 5 329 mieszkańców. Ostatecznie więc populacja zmniejszyła się na przestrzeni badanych lat o 44 osoby.

Tabela 2. Liczba ludności w Gminie Dygowo w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	Jednostka	2020	2021	2022	2023	2024
Mężczyźni	osoba	2 726	2 681	2 676	2 663	2 685
Kobiety		2 647	2 636	2 619	2 605	2 644
Ogółem		5 373	5 317	5 295	5 268	5 329

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Gminy Dygowo

4.2. Położenie geograficzne

Według podziału fizycznogeograficznego Polski, obszar gminy Dygowo położony jest na terenie dwóch mezoregionów: Równina Gryficka oraz Równina Białogardzka.

Tabela 3. Położenie gminy Dygowo według regionalizacji fizycznogeograficznej Polski

Gmina Dygowo	
Megaregion	Pozaalpejska Europa Środkowa
Prowincja	Niż Środkowoeuropejski

²³ <https://bip.dygowo.pl/bip/gmina/charakterystyka-gminy> (dostęp: 02.02.2026 r.)

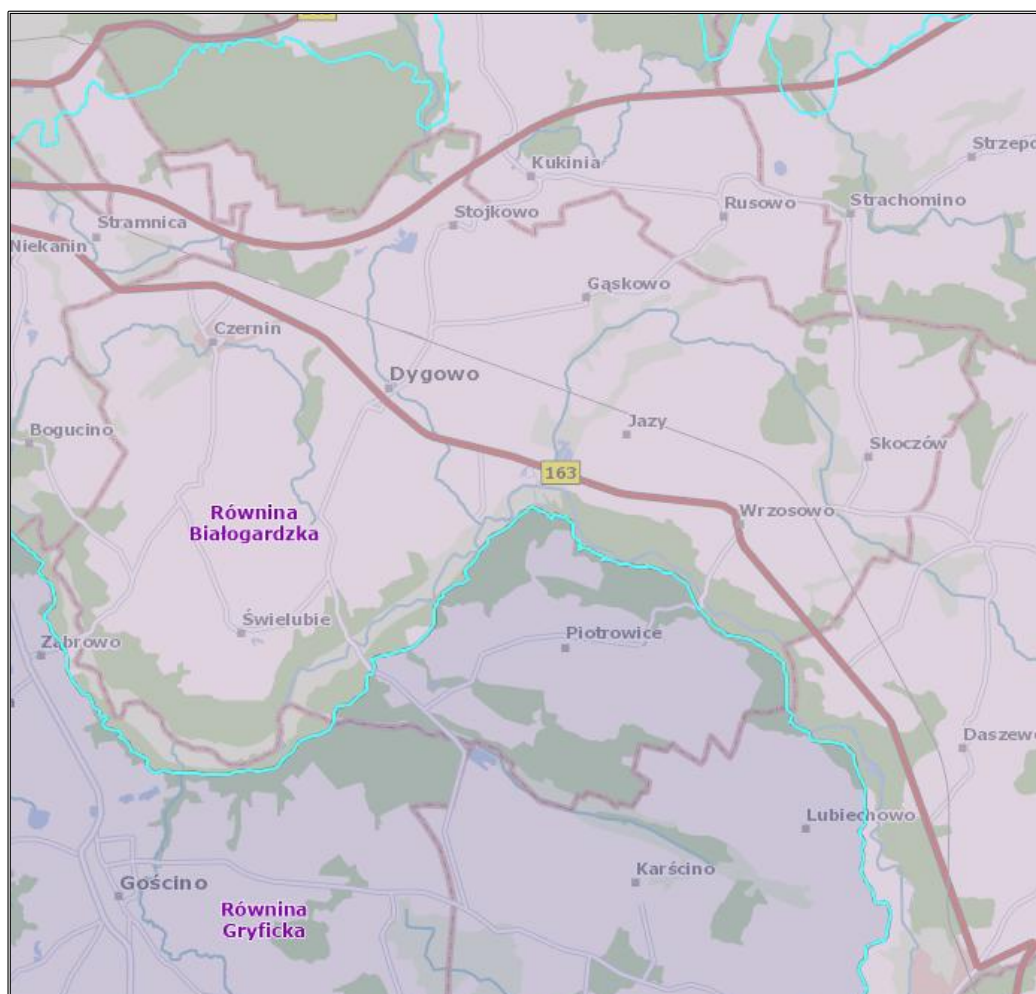
²⁴ Raport o Stanie Gminy Dygowo za rok 2024

²⁵ <https://www.google.com/maps> (dostęp: 02.02.2026 r.)

Gmina Dygowo		
Podprowincja	Pobrzeża Południowobałtyckie	
Makroregion	Pobrzeże Szczecińskie	Pobrzeże Koszalińskie
Mezoregion	Równina Gryficka	Równina Białogardzka

Źródło: Opracowanie własne na podstawie:
<https://geologia.pgi.gov.pl/arcgis/home/webmap/viewer.html?layers=d5b0848edcf348f39292dd8c72c507bd>
 (dostęp: 02.02.2026 r.)

Rysunek 1. Położenie fizycznogeograficzne Gminy Dygowo



Źródło:
<https://geologia.pgi.gov.pl/arcgis/home/webmap/viewer.html?layers=d5b0848edcf348f39292dd8c72c507bd>
 (dostęp: 02.02.2026 r.)

4.3. Zagospodarowanie przestrzenne

Główną rolę na terenie gminy Dygowo odgrywa rolnictwo. Przeważający udział użytków rolnych, obejmujących około 71,00% całkowitej powierzchni gminy, sprzyja rozwojowi tej działalności i stanowi podstawę ukształtowania lokalnego układu osadniczego. Na terenie

gminy dominują dwa typy gleb, zaliczane do gleb strefowych. Są to gleby brunatne, które zajmują ok. 47,00% oraz gleby bielcowe zajmujące ok. 32,00% powierzchni gruntów rolnych²⁶.

4.4. Infrastruktura techniczna

4.4.1. Transport

4.4.1.1. Drogi

Główny ruch tranzytowy skupia się na drodze ekspresowej S6, która stanowi połączenie Szczecina z Trójmiastem (równocześnie jest to trasa europejska E28, łącząca Niemcy, Polskę, Litwę, i Białoruś). Przez Gminę Dygowo przebiega również droga wojewódzka nr 163 (relacji Kołobrzeg – Wałcz), która ma istotne znaczenie dla układu komunikacyjnego Gminy i regionu. Na obszarze gminy droga wojewódzka łączy miejscowości Łykowo – Wrzosowo – Dygowo. W układzie komunikacyjnym droga ta stanowi również dojazd do węzła drogi ekspresowej S6. Przez obszar gminy przebiegają także drogi powiatowe oraz gminne. Długość dróg gminnych wynosi 243,30 km²⁷.

²⁶ Diagnoza sytuacji społecznej, gospodarczej, przestrzennej i klimatyczno-środowiskowej Gminy Dygowo, z uwzględnieniem obszarów funkcjonalnych na potrzeby opracowania Strategii Rozwoju Gminy Dygowo na lata 2026-2036

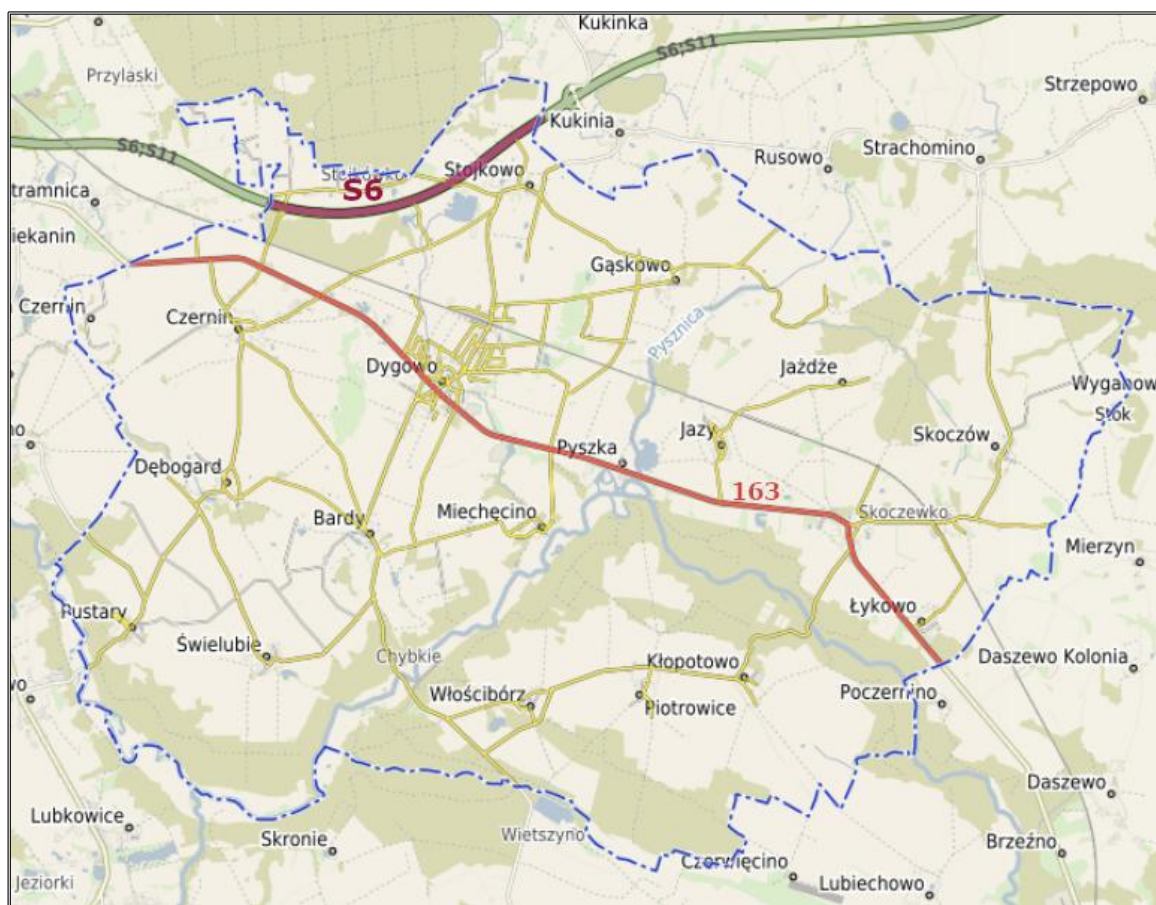
²⁷ Dane Urzędu Gminy Dygowo

Tabela 4. Zestawienie dróg gminnych na terenie gminy Dygowo

Status drogi	Długość	Rodzaj nawierzchni					
		twarda			gruntowa		
		ulepszona			nieulepszona	Wzmocniona żwirem, żużlem, itp.	Naturalna (z gruntu rodzimego)
		bitumiczna	betonowa	kostka	tłuczniowa		
	km	km	km	km	km	km	km
Drogi gminne na terenie gminy Dygowo	243,300	13,415	4,505	12,243	4,270	28,280	184,857

Źródło: Dane Urzędu Gminy Dygowo (stan na dzień 31.12.2023 r.)

Rysunek 2. Schemat sieci drogowej na terenie gminy Dygowo



Źródło: <https://dygowo.e-mapa.net/> (dostęp: 11.02.2026 r.)

4.4.1.2. Drogi dla rowerów

Na terenie gminy Dygowo funkcjonuje podstawowa infrastruktura rowerowa w postaci ścieżek rowerowych, które stanowią ważny element lokalnej sieci komunikacyjnej oraz rekreacyjnej. Ich długość wynosi 5,90 km²⁸, a trasy służą mieszkańcom umożliwiając bezpieczne poruszanie się rowerem pomiędzy miejscowościami. Ścieżki rowerowe pełnią funkcję nie tylko komunikacyjną, ale również rekreacyjną, zachęcając do aktywnego spędzania czasu na świeżym powietrzu i poznawania walorów przyrodniczych regionu. Na obszarze gminy funkcjonuje oznakowany i wyposażony w infrastrukturę turystyczną szlak rowerowy „Śladami historii ziemi dygowskiej”. Trasa została przygotowana tak, aby łączyć walory rekreacyjne z edukacyjnymi, prowadząc rowerzystów przez miejsca o znaczeniu historycznym

²⁸ <https://bdl.stat.gov.pl/bdl/dane/teryt/tablica> (dostęp: 02.02.2026 r.)

i kulturowym dla regionu. Szlak został odpowiednio oznakowany, co zapewnia bezpieczeństwo i ułatwia orientację w terenie²⁹.

4.4.1.3. Kolej i lotnictwo

Przez Gminę Dygowo przebiega również linia kolejowa nr 404 relacji Szczecinek – Kołobrzeg. Jest to linia jednotorowa, zelektryfikowana. Gmina Dygowo obsługiwana jest za pośrednictwem stacji znajdujących się w miejscowościach Dygowo, Jazy i Wrzosowo³⁰.

Na terenie gminy Dygowo nie ma żadnych lotnisk ani lądowisk. Najbliższym lotniskiem jest Lotnisko sezonowe Bagicz³¹.

4.4.2. Infrastruktura zaopatrzenia w ciepło

Na obszarze gminy Dygowo nie funkcjonuje scentralizowany system ciepłowniczy ani przedsiębiorstwa zajmujące się dystrybucją ciepła. Odbiorcy korzystają z indywidualnych kotłowni i instalacji grzewczych, które zapewniają ogrzewanie zarówno budynkom mieszkalnym, jak i obiektom publicznym. W procesie wytwarzania ciepła wykorzystywane są różne źródła energii, w tym energia elektryczna, gaz oraz paliwa stałe, głównie węgiel i drewno³².

4.4.3. Infrastruktura zaopatrzenia w energię elektryczną

Gmina Dygowo otrzymuje energię elektryczną z trzech Głównych Punktów Zasilania 110/15 kV zlokalizowanych w Ustroniu Morskim, Kołobrzegu (VI Dywizji Piechoty) oraz Gościnie. Na obszarze gminy Energa-Operator SA, Oddział w Koszalinie, eksploatuje linie elektroenergetyczne o napięciach 110 kV, 15 kV i 0,4 kV oraz stacje transformatorowe 15/0,4 kV, które obsługiwane są przez Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu. Odbiorcy otrzymują energię poprzez sieć niskiego napięcia, składającą się z linii napowietrznych i kablowych, prowadzonych od stacji transformatorowych³³.

²⁹ Diagnoza sytuacji społecznej, gospodarczej, przestrzennej i klimatyczno-środowiskowej Gminy Dygowo, z uwzględnieniem obszarów funkcjonalnych na potrzeby opracowania Strategii Rozwoju Gminy Dygowo na lata 2026-2036

³⁰ Diagnoza sytuacji społecznej, gospodarczej, przestrzennej i klimatyczno-środowiskowej Gminy Dygowo, z uwzględnieniem obszarów funkcjonalnych na potrzeby opracowania Strategii Rozwoju Gminy Dygowo na lata 2026-2036

³¹

<https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1STEikPe5lwRNA84Q6OQEnzbui0c&hl=pl&femb=1&ll=54.17436039003674%2C15.696983374221162&z=12> (dostęp: 02.02.2026 r.)

³² Diagnoza sytuacji społecznej, gospodarczej, przestrzennej i klimatyczno-środowiskowej Gminy Dygowo, z uwzględnieniem obszarów funkcjonalnych na potrzeby opracowania Strategii Rozwoju Gminy Dygowo na lata 2026-2036

³³ Diagnoza sytuacji społecznej, gospodarczej, przestrzennej i klimatyczno-środowiskowej Gminy Dygowo, z uwzględnieniem obszarów funkcjonalnych na potrzeby opracowania Strategii Rozwoju Gminy Dygowo na lata 2026-2036

4.4.4. Infrastruktura zaopatrzenia w gaz

Na terenie gminy Dygowo funkcjonuje sieć gazowa. Dostawcą gazu jest G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. Gmina zaopatrywana jest w gaz przewodowy średniego ciśnienia typu Ls (zaazotowany) lokalnie z Kopalni Gazu Ziemnego Jazy. Możliwość korzystania z sieci gazowej podnosi jakość życia mieszkańców oraz zwiększa atrakcyjność Gminy Dygowo dla potencjalnych inwestorów planujących rozwijać tu swoją działalność³⁴.

Analiza danych wskazuje na stopniowy rozwój infrastruktury gazociągowej na terenie gminy Dygowo w latach 2020-2024, zarówno w zakresie długości sieci, jak i liczby odbiorców gazu. W latach 2020-2023 długość czynnej sieci gazowej ogółem wykazywała tendencję wzrostową z 104 539,00 m w 2020 r. do 115 153,00 m w 2023 r. W 2024 r. odnotowano spadek długości sieci do 110 441,00 m, jednak jej łączny zakres pozostaje większy niż w 2020 r. Równolegle obserwowany jest systematyczny wzrost liczby czynnych przyłączy do budynków ogółem (mieszkalnych i niemieszkalnych). W 2020 r. liczba przyłączy wynosiła 628, natomiast w 2024 r. wzrosła do 715. Wskazuje na rosnące zainteresowanie wykorzystaniem gazu jako źródła energii oraz na poprawę dostępności tej infrastruktury dla mieszkańców i podmiotów gospodarczych. Podobną tendencję odnotowano w przypadku liczby odbiorców gazu, która zwiększyła się z 902 w 2020 r. do 1 013 w 2024 r. Wskaźnik odsetka ludności korzystającej z instalacji gazowej również systematycznie wzrastał z 58,20% w 2020 r. do 63,20% w 2024 r. Zjawisko to świadczy o stopniowej poprawie warunków technicznych zaopatrzenia w gaz oraz o zwiększającym się udziale tego nośnika energii w strukturze zużycia paliw w gospodarstwach domowych.

Tabela 5. Dane dotyczące infrastruktury gazociągowej Gminy Dygowo w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	Jednostka	2020	2021	2022	2023	2024
Długość czynnej sieci ogółem	m	104 539,00	112 671,00	112 945,00	115 153,00	110 441,00
Czynne przyłącza do budynków ogółem (mieszkalnych i niemieszkalnych)	szt.	628	656	676	709	715
Odbiorcy gazu (gospodarstwa domowe)	szt.	902	931	958	984	1 013

³⁴ Diagnoza sytuacji społecznej, gospodarczej, przestrzennej i klimatyczno-środowiskowej Gminy Dygowo, z uwzględnieniem obszarów funkcjonalnych na potrzeby opracowania Strategii Rozwoju Gminy Dygowo na lata 2026-2036

Wyszczególnienie	Jednostka	2020	2021	2022	2023	2024
Korzystający z instalacji w % ogółu ludności	%	58,20	59,80	61,10	62,20	63,20

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego, Bank Danych Lokalnych

Na terenie gminy Dygowo gaz ziemny jest jednym z podstawowych źródeł ogrzewania. Sieć gazowa obejmuje wszystkie miejscowości gminy o zwartej zabudowie: Bardy, Czernin, Dębogard, Dygowo, Gąskowo, Jazy, Jażdże, Kłopotowo, Łykowo, Miechęcino, Niekanin, Piotrowice, Pustary, Pyszka, Skoczów, Stojkowo, Stramniczka, Świelubie, Wrzosowo³⁵. Podłączenie posiadają także obiekty użyteczności publicznej, takie jak szkoły czy ośrodki zdrowia.

5. Ocena stanu środowiska

5.1. Obszary przyszłej interwencji

5.1.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza

5.1.1.1 Klimat

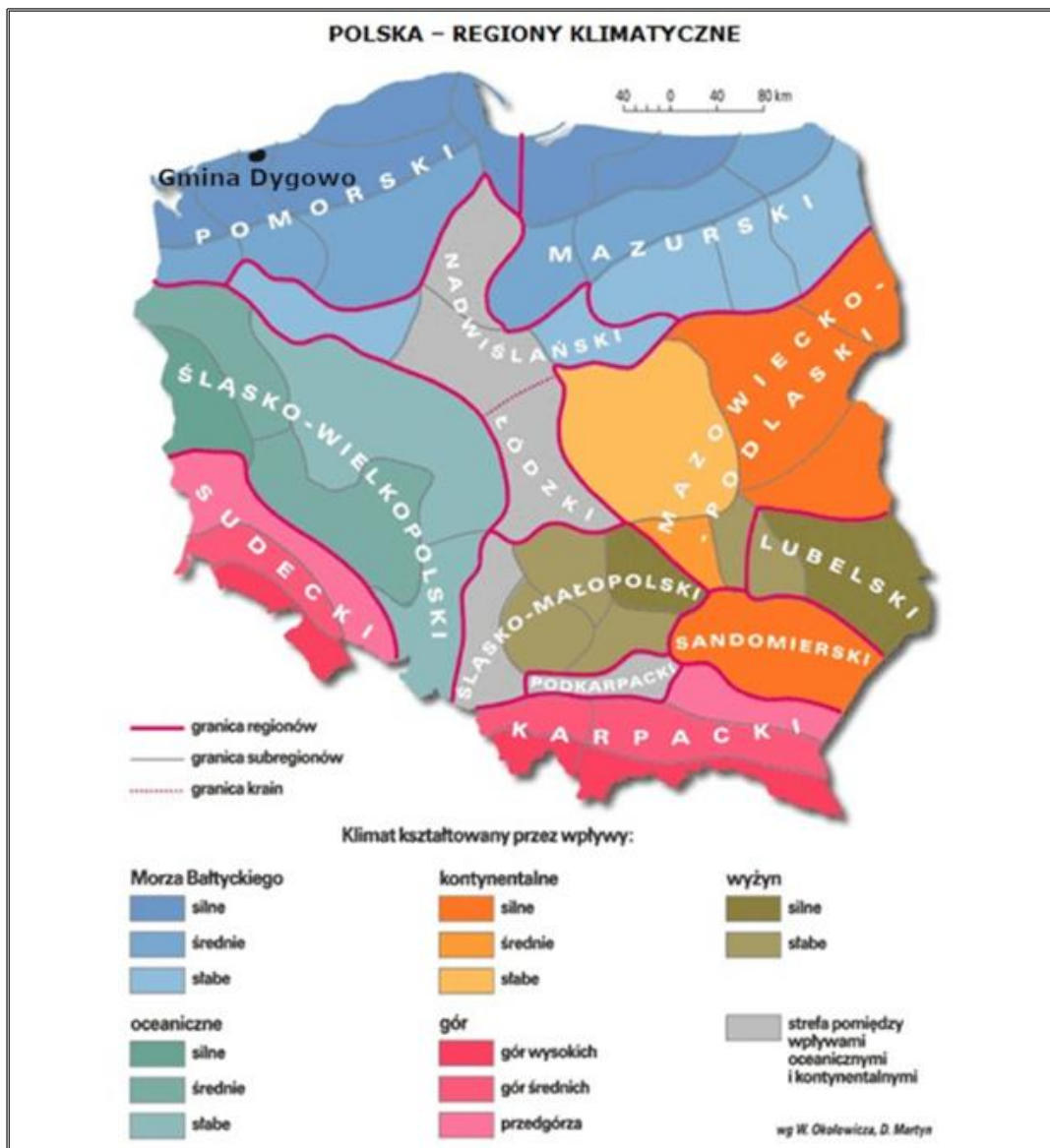
Zgodnie z regionalizacją klimatyczną Polski według W. Okołowicza i D. Martyn, Gmina Dygowo położona jest w obrębie pomorskiego regionu klimatycznego. Klimat tego obszaru ma charakter umiarkowany ciepły przejściowy, kształtowany głównie przez wpływy mas powietrza pochodzenia morskiego, związane z bliskością Morza Bałtyckiego. Cechą charakterystyczną regionu są łagodniejsze zimy oraz umiarkowanie ciepłe lata. Warunki klimatyczne charakteryzują się także stosunkowo wysoką wilgotnością powietrza, częstszym występowaniem zachmurzenia oraz wiatru, a także bardziej równomiernym rozkładem opadów w ciągu roku. Średnioroczna suma opadów na obszarze gminy wynosi około 800 mm. Średnia temperatura powietrza w styczniu wynosi ok. 0°C, a w lipcu ok. 18°C, co przekłada się na średnią roczną temperaturę wynoszącą około 9°C. Usłonecznienie na tym obszarze wynosi ok. 1 800-1 850 h³⁶. Średnia długość okresu wegetacyjnego to około 225-230 dni³⁷.

³⁵ <https://genoperator.pl/mapa-dystrybucyjna/> (dostęp: 02.02.2026 r.)

³⁶ <https://klimat.imgw.pl/> (dostęp: 02.02.2026 r.)

³⁷ http://rcin.org.pl/Content/58667/WA51_78605_r2016-t88-z1_Przeg-Geogr-Tomczyk.pdf (dostęp: 02.02.2026 r.)

Rysunek 3. Regiony klimatyczne Polski według W. Okołowicza i D. Martyn



Źródło: <http://www.wiking.edu.pl/article.php?id=36> (dostęp: 02.02.2026 r.)

5.1.1.2 Jakość powietrza

Proces rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w atmosferze jest złożony, co sprawia, że precyzyjne wyznaczenie stref skażenia bywa trudne. Wiadomo jednak, że jakość powietrza w danym regionie jest ściśle powiązana z poziomem zanieczyszczeń występujących w innych miejscach. Zanieczyszczenia mogą być bowiem przenoszone na znaczne odległości, zwłaszcza przy sprzyjających warunkach atmosferycznych i w znacznym stopniu wpływać na ogólny poziom zanieczyszczeń w obszarach oddalonych od źródła emisji.

Na terenie gminy Dygowo głównym źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza są indywidualne źródła ciepła, funkcjonujące w budynkach mieszkalnych oraz obiektach użyteczności publicznej. Wynika to z braku scentralizowanego systemu ciepłowniczego i stosowania zróżnicowanych nośników energii w lokalnych instalacjach grzewczych, w tym

paliw stałych, gazu oraz energii elektrycznej. Emisje te mają charakter rozproszony i są związane głównie z sezonem grzewczym. Istotnym czynnikiem wpływającym na jakość powietrza jest również transport drogowy, zwłaszcza w rejonach przebiegu drogi ekspresowej S6 oraz drogi wojewódzkiej nr 163. Emisje komunikacyjne koncentrują się w pasach drogowych oraz w ich bezpośrednim sąsiedztwie i związane są z ruchem pojazdów tranzytowych oraz lokalnych.

Roczne oceny jakości powietrza, wykonywane przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, ujmuje wszystkie substancje, dla których obowiązek sporządzenia oceny wynika z rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz.U. 2024 poz. 870). Są to substancje, dla których w prawie krajowym (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2021 poz. 845) określono normatywne stężenia w postaci poziomów dopuszczalnych/docelowych/celu długoterminowego w powietrzu, ze względu na ochronę zdrowia ludzi i ochronę roślin.

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

Lista zanieczyszczeń, jakie należy uwzględnić w ocenie dokonywanej pod kątem spełnienia kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia ludzi, obejmuje:

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

W ocenach dokonywanych pod kątem spełnienia kryteriów odniesionych do ochrony roślin uwzględnia się:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Główny Inspektor Ochrony Środowiska corocznie dokonuje oceny poziomów substancji w powietrzu w strefach województwa zachodniopomorskiego. Odrębnie, dla każdej substancji przeprowadzana jest klasyfikacja stref, w których poziom stężeń odpowiednio:

- przekracza poziom dopuszczalny – klasa C,

- nie przekracza poziomu dopuszczalnego – klasa A,
- przekracza poziom docelowy – klasa C,
- nie przekracza poziomu docelowego – klasa A,
- przekracza poziom celu długoterminowego – klasa D2,
- nie przekracza poziomu celu długoterminowego – klasa D1³⁸.

W raporcie za rok 2024 uwzględniono wszystkie zanieczyszczenia, dla których w świetle przepisów prawa krajowego istnieje obowiązek prowadzenia oceny:

- ze względu na ochronę zdrowia ludzi: dwutlenek siarki (SO₂), dwutlenek azotu (NO₂), tlenek węgla (CO), benzen (C₆H₆), ozon (O₃), pył zawieszony PM₁₀, pył zawieszony PM_{2,5} oraz zawartość ołowiu (Pb), arsenu (As), kadmu (Cd), niklu (Ni) i benzo(a)pirenu (BaP) w pyłe zawieszonym PM₁₀,
- ze względu na ochronę roślin: dwutlenek siarki (SO₂), tlenki azotu (NO_x), ozon (O₃)³⁹.

Ocenę jakości powietrza wykonano według obowiązującego układu stref w województwie, zgodnie z załącznikiem ustawy Prawo ochrony środowiska:

- aglomeracja szczecińska (PL3201) – miasto Szczecin,
- miasto Koszalin (PL3202) – miasto o liczbie ludności zbliżonej do 100 tys.,
- strefa zachodniopomorska (PL3203) – stanowiąca pozostały obszar województwa, niewchodzący w skład aglomeracji szczecińskiej i miasta Koszalin⁴⁰.

Zgodnie z tak przyjętą zasadą, obszar gminy Dygowo (powiat kołobrzeski) podlegał rocznej ocenie jakości powietrza jako część strefy zachodniopomorskiej⁴¹.

Oceny poziomów substancji w powietrzu na obszarze stref województwa dokonano na podstawie funkcjonującego systemu oceny jakości powietrza, szczegółowo określonego w Wykonawczym Programie Państwowego Monitoringu Środowiska za rok 2024. Monitoring jakości powietrza. Na system taki składały się: pomiary automatyczne i manualne w stałych punktach oraz obliczenia modelowe rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu⁴².

Modelowanie matematyczne transportu i przemian substancji w powietrzu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa może stanowić metodę uzupełniającą w stosunku do pomiarów stężeń zanieczyszczeń powietrza. Realizacja modelowania stężenia wybranych zanieczyszczeń na potrzeby wsparcia rocznej oceny jakości powietrza w strefach w Polsce,

³⁸ Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet

³⁹ Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet

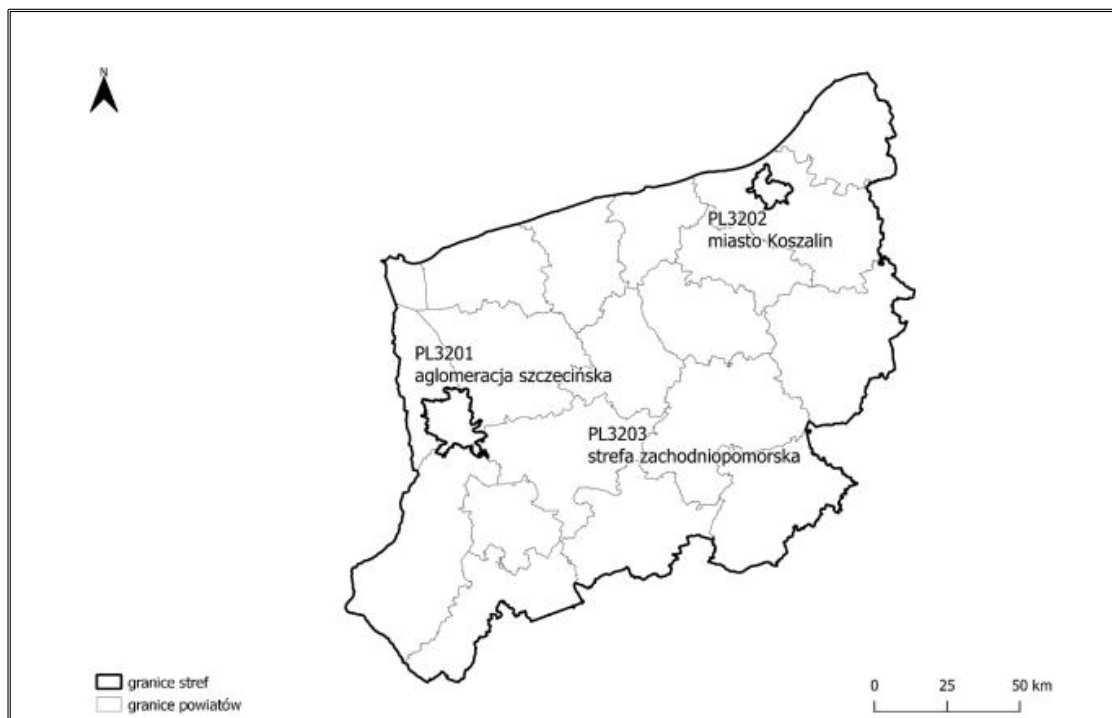
⁴⁰ Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet

⁴¹ Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet

⁴² Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet

została od roku 2019 powierzona Instytutowi Ochrony Środowiska – Państwowemu Instytutowi Badawczemu. Wyniki obliczeń dostarczyły istotnych informacji o występujących stężeniach zanieczyszczeń w układzie przestrzennym, na obszarze stref, gdzie nie były prowadzone pomiary. Dodatkowo, na podstawie wyników obliczeń modelowych zdefiniowano metody obiektywnego szacowania, które posłużyły do wyznaczenia obszarów przekroczeń poziomów kryterialnych na obszarach pozostających poza zasięgiem stacji pomiarowych⁴³.

Rysunek 4. Podział województwa zachodniopomorskiego na strefy dla celów oceny jakości powietrza za 2024 rok



Źródło: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

W poniższych tabelach zestawiono wyniki klasyfikacji dla strefy zachodniopomorskiej.

⁴³ Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet

Tabela 6. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za 2024 r. dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi

Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy													Symbol klasy wynikowej dla ozonu dla obszaru całej strefy
		Kryterium – poziom dopuszczalny								Kryterium – poziom docelowy					Kryterium - poziom celu długoterminowego
		SO ₂	NO ₂	PM10	PM2,5		Pb	C ₆ H ₆	CO	As	B(a)P	Cd	Ni	O ₃	
strefa zachodniopomorska	PL3203	A	A	A	A	A1	A	A	A	A	A	A	A	A	D2

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za 2024 r.

Tabela 7. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za 2024 r. dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin

Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy		Symbol klasy wynikowej dla ozonu dla obszaru całej strefy	
		Kryterium – poziom dopuszczalny		Kryterium - poziom docelowy	Kryterium - poziom celu długoterminowego
		SO ₂	NO _x		
strefa zachodniopomorska	PL3203	A	A	A	D2

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za 2024 r.

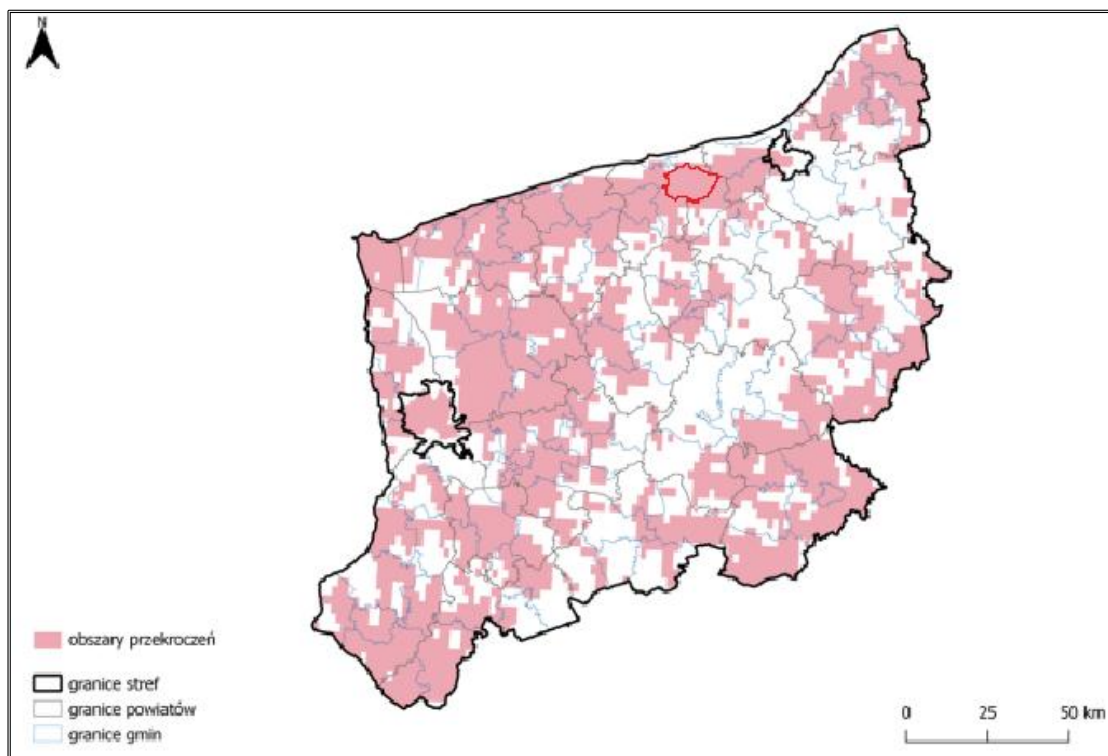
W przeprowadzonej za 2024 rok klasyfikacji stref pod kątem ochrony zdrowia ludzi dla zanieczyszczeń: dwutlenku siarki (SO₂), dwutlenku azotu (NO₂), tlenku węgla (CO), benzenu (C₆H₆), pyłu zawieszonego PM₁₀, pyłu zawieszonego PM_{2,5}, benzo(a)pirenu, ołowiu (Pb), arsenu (As), kadmu (Cd), niklu (Ni) oraz ozonu (O₃ – poziom docelowy), nie odnotowano przekroczeń poziomów dopuszczanych i docelowych w strefie zachodniopomorskiej, w skład której wchodzi Gmina Dygowo, ponieważ cała strefa uzyskała klasę A. Nie odnotowano również przekroczenia poziomów dopuszczanych i docelowych określonych ze względu na ochronę roślin dla dwutlenku siarki (SO₂), tlenków azotu (NO_x) i ozonu (O₃) – poziom docelowy⁴⁴.

W ocenie za rok 2024 na obszarze strefy zachodniopomorskiej zdiagnozowano jedynie przekroczenie dodatkowego kryterium ustanowionego dla ozonu, jakim jest dotrzymanie poziomu celu długoterminowego, zarówno pod kątem ochrony zdrowia, jak i pod kątem ochrony roślin, dlatego też strefa zachodniopomorska otrzymała klasę D2. Obszary przekroczeń poziomu celu długoterminowego objęły także Gminę Dygowo, co pokazują poniższe rysunki. Jako przyczynę przekroczeń poziomu celu długoterminowego wskazuje się występowanie w okresie wiosenno-letnim warunków meteorologicznych sprzyjających formowaniu się ozonu w powietrzu (wysoka temperatura i duże nasłonecznienie) oraz napływ mas powietrza zanieczyszczonych ozonem i substancjami stanowiącymi prekursorzy ozonu z terenów zurbanizowanych województwa⁴⁵.

⁴⁴ Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet

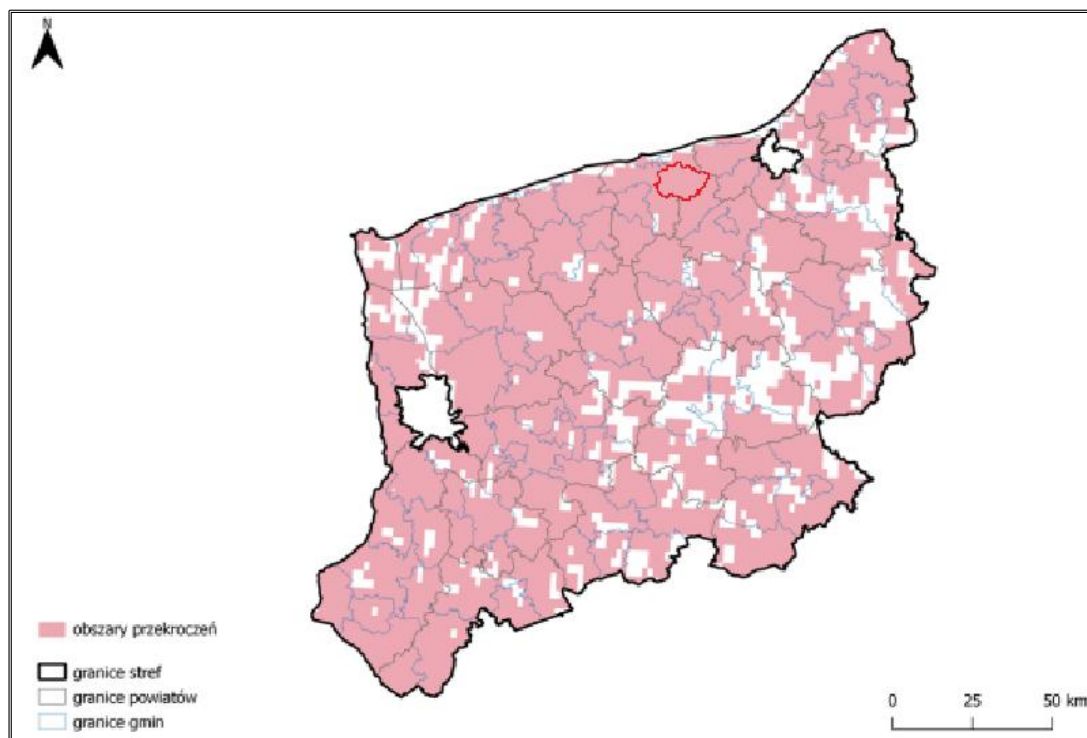
⁴⁵ Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet

Rysunek 5. Położenie Gminy Dygowo na mapie zasięgu obszarów przekroczeń poziomu celu długoterminowego dla O₃, określonego ze względu na ochronę zdrowia ludzi, w województwie zachodniopomorskim w 2024 roku



Źródło: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

Rysunek 6. Położenie Gminy Dygowo na mapie zasięgu obszarów przekroczeń poziomu celu długoterminowego (wskaźnika AOT40) dla O₃ ustanowionego ze względu na ochronę roślin w województwie zachodniopomorskim w 2024 roku



Źródło: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego w dniu 26 września 2018 r. przyjął uchwałę nr XXX/540/18 w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa zachodniopomorskiego ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw. Zgodnie z uchwałą rodzaje instalacji, dla których wprowadza się ograniczenia i zakazy w zakresie ich eksploatacji to instalacje, w których następuje spalanie paliw w rozumieniu art. 3 pkt. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U. 2026 poz. 43), w szczególności kocioł, kominek lub piec, jeżeli:

- dostarczają ciepło do systemu centralnego ogrzewania lub,
- wydzielają ciepło poprzez bezpośrednie przenoszenie ciepła lub,
- wydzielają ciepło i przenoszą je do innego nośnika.

W wyżej wymienionych instalacjach zakazuje się stosowania następujących paliw stałych:

- niesortowanych w rozumieniu ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz.U. 2025 poz. 1529);
- mułów i flotokoncentratów węglowych oraz mieszanek produkowanych z ich wykorzystaniem;
- węgla brunatnego;
- niespełniających wymagań jakościowych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz.U. 2025 poz. 1529)⁴⁶.

Na terenie gminy Dygowo działa program „Czyste Powietrze”, który oferuje wsparcie finansowe dla właścicieli domów jednorodzinnych oraz lokali mieszkalnych z wyodrębnioną księgą wieczystą. Celem programu jest poprawa jakości powietrza poprzez dofinansowanie inwestycji związanych z termomodernizacją, takich jak ocieplenie budynku, wymiana okien i drzwi. W Urzędzie Gminy Dygowo funkcjonuje punkt konsultacyjno-informacyjny, gdzie można uzyskać pomoc w przygotowaniu wniosków⁴⁷.

Gmina Dygowo od 2021 r. realizuje również „Program usuwania wyrobów zawierających azbest na lata 2021-2032”, uchwalony przez Radę Gminy uchwałą nr XXI/177/21 z dnia 24 marca 2021 r.”. Program ten ma na celu sukcesywne oczyszczanie terenu gminy z materiałów zawierających azbest, czyli substancji uznawanej za wyjątkowo szkodliwą dla

⁴⁶ Uchwała nr XXX/540/18 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 26 września 2018 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa zachodniopomorskiego ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw

⁴⁷ Diagnoza sytuacji społecznej, gospodarczej, przestrzennej i klimatyczno-środowiskowej Gminy Dygowo, z uwzględnieniem obszarów funkcjonalnych na potrzeby opracowania Strategii Rozwoju Gminy Dygowo na lata 2026-2036

zdrowia człowieka i środowiska. Realizacja programu zakłada stopniową eliminację wyrobów azbestowych z przestrzeni publicznej i prywatnej, co bezpośrednio przyczyni się do zwiększenia bezpieczeństwa mieszkańców, a także poprawy jakości życia i estetyki krajobrazu gminnego. Oczyszczenie terenu z azbestu ma również znaczenie strategiczne w kontekście ochrony środowiska, wpisując się w cele zrównoważonego rozwoju i polityki proekologicznej regionu⁴⁸.

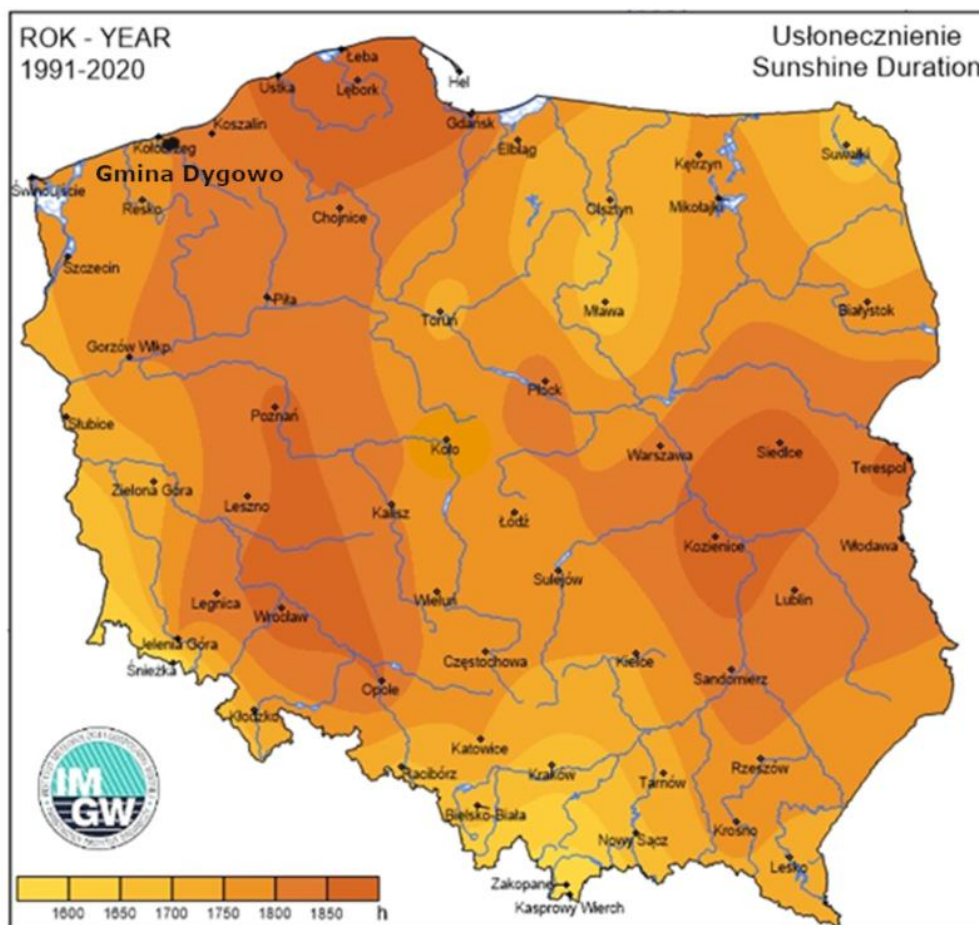
Odnawialne źródła energii

Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń z sektora komunalno-bytowego, a w efekcie poprawa jakości powietrza może nastąpić także poprzez montaż instalacji odnawialnych źródeł energii. Odnawialnymi źródłami energii są odnawialne, niekopalne źródła energii obejmujące przede wszystkim energię wiatru, energię promieniowania słonecznego, energię geotermalną, energię wodną oraz energię otrzymywaną z biomasy i biogazu. Efektywność pracy instalacji wykorzystujących energię odnawialną uzależniona jest jednak od potencjału wykorzystania poszczególnych źródeł i uwarunkowań obszaru, na którym zostaną zlokalizowane.

Położenie Gminy Dygowo jest korzystne pod kątem rozwoju instalacji wykorzystujących energię słoneczną. Uśłonecznienie w ciągu roku (czyli liczba godzin z bezpośrednio widoczną tarczą słoneczną) wynosi na tym obszarze ok. 1 800-1 850 godzin i należy do wysokich w warunkach polskich.

⁴⁸ Diagnoza sytuacji społecznej, gospodarczej, przestrzennej i klimatyczno-środowiskowej Gminy Dygowo, z uwzględnieniem obszarów funkcjonalnych na potrzeby opracowania Strategii Rozwoju Gminy Dygowo na lata 2026-2036

Rysunek 7. Położenie Gminy Dygowo na mapie usłonecznienia na terenie Polski



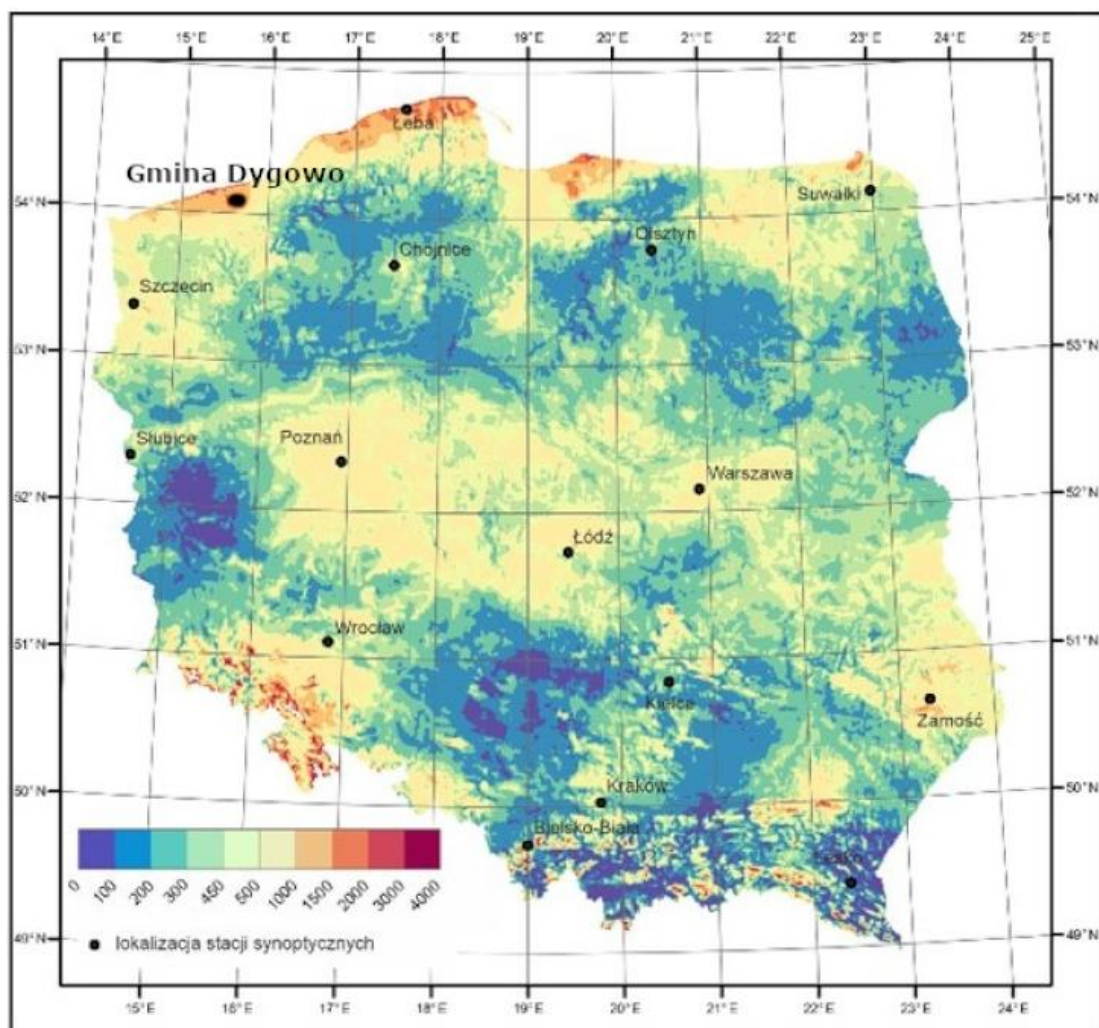
Źródło: Opracowanie własne na podstawie Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy, <https://klimat.imgw.pl/> (dostęp: 02.02.2026 r.)

Na obszarze jednostki samorządu terytorialnego funkcjonują instalacje fotowoltaiczne, wykorzystujące energię promieniowania słonecznego do produkcji energii elektrycznej. Łączna moc zainstalowana farm fotowoltaicznych wynosi 12,5 MW. Instalacje te obejmują zespoły paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą techniczną⁴⁹.

Gmina Dygowo znajduje się w strefie bardzo korzystnych warunków dla rozwoju energetyki wiatrowej, bowiem na jej terenie energia użyteczna wiatru wynosi ok. 1 500 kWh/m²/rok.

⁴⁹ Dane Urzędu Gminy Dygowo

Rysunek 8. Położenie Gminy Dygowo na mapie energii użytecznej wiatru [kWh/m²/rok]



Źródło: <https://obserwator.imgw.pl/2023/05/10/amew-pl-pierwszy-cyfrowy-atlas-malej-energetyki-wiatrowej-dla-polski/> (dostęp: 04.02.2026 r.)

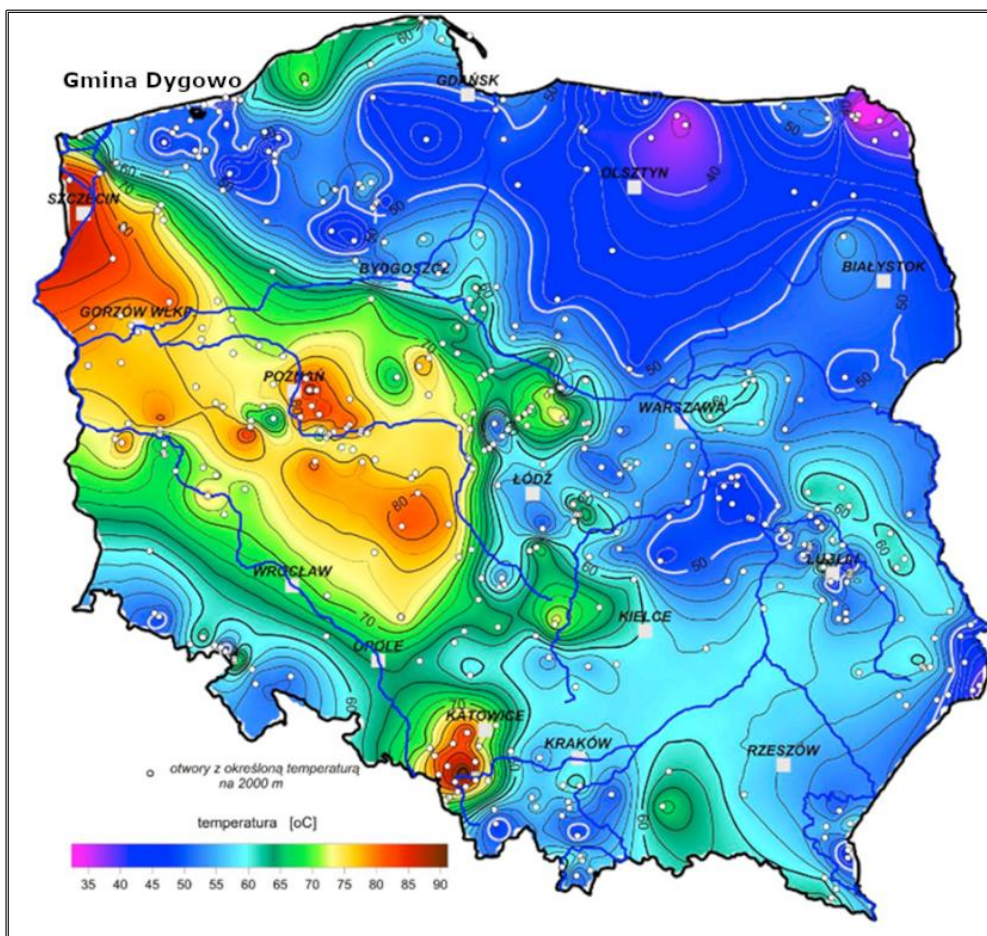
Na terenie gminy Dygowo zlokalizowane są instalacje wykorzystujące energię wiatru do wytwarzania energii elektrycznej. Funkcjonujące farmy wiatrowe stanowią element lokalnego systemu elektroenergetycznego i charakteryzują się łączną mocą zainstalowaną wynoszącą 84,5 MW. Instalacje te składają się z zespołów turbin wiatrowych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. Ich lokalizacja związana jest głównie z obszarami o korzystnych warunkach wietrznych i poza zwartą zabudową mieszkaniową, co ogranicza ich bezpośrednie oddziaływanie na funkcje mieszkaniowe⁵⁰.

Temperatura wód geotermalnych na głębokości 2 000 m p.p.t., zlokalizowanych w obrębie gminy Dygowo wynosi około 45-50°C. Takie położenie nie stanowi korzystnego źródła pozyskiwania energii geotermalnej. Należy jednak uwzględnić jeszcze inne czynniki determinujące opłacalność wydobycia – mineralizację, głębokość zalegania złoża czy

⁵⁰ Dane Urzędu Gminy Dygowo

wydajność eksploatacyjną. Na terenie gminy Dygowo wykorzystuje się płytką geotermię w postaci pomp ciepła.

Rysunek 9. Położenie Gminy Dygowo na mapie temperatury na głębokości 2 000 m p.p.t.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie <http://www.pgi.gov.pl/> (dostęp: 02.02.2026 r.)

Do energii odnawialnej, poza wspomnianą energią wiatru, energią promieniowania słonecznego i energią geotermalną, zalicza się energię wodną oraz energię otrzymywaną z biomasy i biogazu. Biomasa (np. w formie brykietu czy pelletu) może być wykorzystywana przez indywidualnych właścicieli nieruchomości na cele grzewcze. Staje się również możliwością dla tych, którzy posiadają grunty, gdzie ze względu na niską jakość gleb, nie opłaca się uprawiać roślin, ale można je wykorzystać pod uprawy roślin energetycznych, z których powstaje biomasa. Z kolei źródłem biogazu najczęściej są pozostałości z produkcji rolnej lub z oczyszczalni ścieków.

Poprawa jakości powietrza jest możliwa poprzez następujące działania:

- ograniczenie stosowania tradycyjnych paliw na rzecz niskoemisyjnych źródeł energii: gazowych, olejowych,
- wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii,

- wykonywanie termomodernizacji budynków,
- wprowadzanie zmian technologicznych w zakładach przemysłowych zmierzających do eliminacji lub ograniczenia emisji szkodliwych gazów i pyłów do atmosfery,
- wprowadzanie pasów zieleni izolacyjnej wzdłuż tras komunikacyjnych oraz w sąsiedztwie obiektów i urządzeń emitujących zanieczyszczenia.

5.1.1.3 Analiza SWOT

Na podstawie analizy klimatu i jakości powietrza, określono mocne i słabe strony Gminy Dygowo oraz szanse i zagrożenia płynące z jej otoczenia mające wpływ na klimat i jakość powietrza.

Tabela 8. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> — warunki klimatyczne sprzyjające rozwojowi odnawialnych źródeł energii, — funkcjonowanie programu „Czyste Powietrze” i punktu konsultacyjno-informacyjnego, — obecność na terenie gminy farm fotowoltaicznych i farm wiatrowych. 	<ul style="list-style-type: none"> — na obszarze gminy Dygowo stwierdzono przekroczenie poziomu celu długoterminowego ozonu (ochrona zdrowia i roślin), — indywidualne źródła ciepła, wykorzystujące w celach grzewczych paliwa stałe o niekorzystnych parametrach.
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> — rosnące zainteresowanie wśród mieszkańców wykorzystaniem OZE, — moda na ekologiczny styl życia, — kampanie mające na celu uświadamianie istoty troski o środowisko, — wspieranie gospodarki niskoemisyjnej, — dostęp do programów dofinansowania, — lokalny monitoring jakości powietrza. 	<ul style="list-style-type: none"> — niedostateczna świadomość ekologiczna społeczeństwa, — wzrost liczby pojazdów na drogach publicznych, — zjawisko spalania odpadów w indywidualnych kotłowniach przez mieszkańców, — zjawisko transgranicznego rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń pogarszających lokalną jakość powietrza.

Źródło: Opracowanie własne

5.1.2. Zagrożenia hałasem

Hałas to zanieczyszczenie środowiska przyrodniczego, które charakteryzuje się szerokim zakresem występowania oraz różnorodnością źródeł. Obejmuje on dźwięki mieszczące się w zakresie częstotliwości od 16 Hz do 16 000 Hz. Głównym źródłem emisji hałasu na terenie gminy Dygowo są: droga ekspresowa S6 oraz droga wojewódzka nr 163. Potencjalnym źródłem hałasu na terenie gminy Dygowo może być również linia kolejowa nr 404.

Hałas wpływa negatywnie na zdrowie ludzi i jakość ich życia, a także szkodzi zwierzętom. Długotrwałe narażenie na jego działanie może prowadzić m.in. do poważnych problemów ze

snem, zwiększać ryzyko choroby niedokrwiennej serca, pogarszać zdolność koncentracji oraz wywoływać uczucie rozdrażnienia.

Ochrona przed hałasem obejmuje określone rodzaje terenów, które zostały wskazane w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 roku dotyczącym dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Są to obszary wyodrębnione ze względu na sposób ich użytkowania i pełnione funkcje, takie jak tereny mieszkalne, rekreacyjne. Redukcja emisji hałasu może być osiągnięta poprzez stosowanie rozwiązań technicznych, technologicznych lub organizacyjnych ograniczających jego natężenie. Ważnym narzędziem w tym zakresie są również zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dotyczące właściwej lokalizacji obiektów przemysłowych, zachowania odpowiednich odległości między zabudową a źródłami hałasu oraz zastosowania barier dźwiękochłonnych. Istotną rolę odgrywa również stały monitoring poziomu hałasu, który pozwala na ocenę sytuacji i podejmowanie odpowiednich działań zaradczych.

Oceny stanu akustycznego środowiska i obserwacji zmian dokonuje się w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska na podstawie wyników pomiarów poziomów hałasu określonych wskaźnikami oraz z uwzględnieniem pozostałych danych, w szczególności demograficznych oraz dotyczących sposobu zagospodarowania i użytkowania terenu. Oceny stanu akustycznego środowiska dokonuje się obowiązkowo co 5 lat dla:

- aglomeracji o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy,
- głównych dróg o natężeniu ruchu powyżej 3 milionów pojazdów w ciągu roku tj. ok. 8 200 poj./dobę,
- głównych linii kolejowych, po których rocznie przejeżdża ponad 30 000 pociągów,
- głównych portów lotniczych, na których odbywa się powyżej 50 000 operacji rocznie.

Standardy dotyczące klimatu akustycznego określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 poz. 112). W rozporządzeniu zawarte są dopuszczalne poziomy hałasu dla poszczególnych rodzajów źródeł (dróg i linii kolejowych, linii elektroenergetycznych, startów, przelotów i lądowań statków powietrznych oraz pozostałych obiektów i grup źródeł hałasu), w odniesieniu do rodzaju terenów wyróżnionych ze względu na sposób zagospodarowania i pełnione funkcje.

Tabela 9. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu, z wyłączeniem hałasu powodowanego przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne, wyrażone wskaźnikami $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$, które to wskaźniki mają zastosowanie do ustalania i kontroli warunków korzystania ze środowiska, w odniesieniu do jednej doby

Lp.	Rodzaj terenu	Dopuszczalny poziom hałasu w [dB]			
		Drogi lub linie kolejowe ¹⁾		Pozostałe obiekty i działalność będąca źródłem hałasu	
		$L_{Aeq D}$ przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom	$L_{Aeq N}$ przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom	$L_{Aeq D}$ przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym	$L_{Aeq N}$ przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy
1	a) Strefa ochronna „A” uzdrowiska b) Tereny szpitali poza miastem	50	45	45	40
2	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej b) Tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży ²⁾ c) Tereny domów opieki społecznej d) Tereny szpitali w miastach	61	56	50	40
3	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego b) Tereny zabudowy zagrodowej c) Tereny rekreacyjno-wypoczyn- kowe ²⁾ d) Tereny mieszkaniowo-usługowe	65	56	55	45
4	Tereny w strefie śródmiejskiej miast powyżej 100 tys. mieszkańców ³⁾	68	60	55	45

Źródło: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku

Tabela 10. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne wyrażone wskaźnikami

$L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$, które to wskaźniki mają zastosowanie do ustalania i kontroli warunków korzystania ze środowiska, w odniesieniu do jednej doby

Lp.	Rodzaj terenu	Dopuszczalny poziom hałasu w dB			
		Starty, lądowania i przeloty statków powietrznych		Linie elektroenergetyczne	
		$L_{Aeq D}$ przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom	$L_{Aeq N}$ przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom	$L_{Aeq D}$ przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom	$L_{Aeq N}$ przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom
1	a) Strefa ochronna „A” uzdrowiska b) Tereny szpitali, domów opieki społecznej c) Tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży ¹⁾	55	45	45	40
2	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej jedno- i wielorodzinnej oraz zabudowy zagrodowej i zamieszkania zbiorowego b) Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe ¹⁾ c) Tereny mieszkaniowo-usługowe d) Tereny w strefie średniejskiej miast powyżej 100 tys. mieszkańców ²⁾	60	50	50	45

Źródło: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku

Tabela 11. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu, z wyłączeniem hałasu powodowanego przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne, wyrażone wskaźnikami L_{DWN} i L_N , które to wskaźniki mają zastosowanie do prowadzenia długookresowej polityki w zakresie ochrony przed hałasem

Lp.	Rodzaj terenu	Dopuszczalny długookresowy średni poziom dźwięku A w dB			
		Drogi lub linie kolejowe ¹⁾		Pozostałe obiekty i działalność będąca źródłem hałasu	
		L_{DWN} przedział czasu odniesienia równy wszystkim dobom w roku	L_N przedział czasu odniesienia równy wszystkim porom nocy	L_{DWN} przedział czasu odniesienia równy wszystkim dobom w roku	L_N przedział czasu odniesienia równy wszystkim porom nocy
1	a) Strefa ochronna „A” uzdrowiska b) Tereny szpitali poza miastem	50	45	45	40
2	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej b) Tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży c) Tereny domów opieki społecznej d) Tereny szpitali w miastach	64	59	50	40
3	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego b) Tereny zabudowy zagrodowej c) Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe d) Tereny mieszkaniowo-usługowe	68	59	55	45
4	Tereny w strefie śródmiejskiej miast powyżej 100 tys. mieszkańców ²⁾	70	65	55	45

Źródło: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku

Tabela 12. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez straty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne wyrażone wskaźnikami L_{DWN} i L_N , które to wskaźniki mają zastosowanie do prowadzenia długookresowej polityki w zakresie ochrony przed hałasem

Lp.	Rodzaj terenu	Dopuszczalny długotrwały średni poziom dźwięku A w dB			
		Starty, lądowania i przeloty statków powietrznych		Linie elektroenergetyczne	
		L_{DWN} przedział czasu odniesienia równy wszystkim dobom w roku	L_N przedział czasu odniesienia równy wszystkim porom nocy	L_{DWN} przedział czasu odniesienia równy wszystkim dobom w roku	L_N przedział czasu odniesienia równy wszystkim porom nocy
1	a) Strefa ochronna „A” uzdrowiska b) Tereny szpitali, domów opieki społecznej c) Tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży	55	45	45	40
2	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej jedno- i wielorodzinnej oraz zabudowy zagrodowej i zamieszkania zbiorowego b) Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe c) Tereny mieszkaniowo-usługowe d) Tereny w strefie śródmiejskiej miast powyżej 100 tys. mieszkańców ¹⁾	60	50	50	45

Źródło: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku

Monitoring klimatu akustycznego realizowany jest zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r., uwzględniającą wymogi dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2002/49/WE. Celem podsystemu monitoringu klimatu akustycznego jest gromadzenie, przetwarzanie i rozpowszechnianie informacji o stanie akustycznym środowiska. Oceny stanu akustycznego środowiska i obserwacji zmian dokonuje Główny Inspektor Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Działania te prowadzone są zarówno dla terenów objętych obowiązkiem sporządzania map strategicznych, jak i terenów pozostałych, na podstawie wyników pomiarów poziomów hałasu lub innych metod oceny poziomu hałasu. Dane obejmują 4 kategorie źródeł hałasu: droga, linie szynowe, lotnisko oraz instalacje i zakłady przemysłowe.

Zgodnie z wykonawczym programem monitoringu hałasu na rok 2024 w zakresie oceny klimatu akustycznego środowiska, w tym roku nie były prowadzone pomiary hałasu komunikacyjnego na terenie gminy Dygowo. Ostatnie pomiary monitoringowe hałasu komunikacyjnego (drogowego i kolejowego) na obszarze gminy przeprowadzono w roku 2018,

zgodnie z Programem Państwowego Monitoringu Środowiska województwa zachodniopomorskiego na lata 2016-2020⁵¹.

Na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad (GDDKiA) w 2021 r. wykonana została analiza porealizacyjna w zakresie klimatu akustycznego dla drogi ekspresowej S6 odcinek w. Kołobrzeg Zachód – w. Bielice. Na terenie gminy Dygowo znajdował się jeden punkt pomiarowy, który przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 13. Zestawienie wyników pomiarów hałasu drogowego w 2021 roku na terenie gminy Dygowo wykonanych w ramach analizy porealizacyjnej drogi S6

Nazwa odcinka drogi	Powiat	Gmina	Miejscowość	Rodzaj terenu	Czas odniesienia	Data pomiaru	Laeq po korekcie [dB]	Wartość dopuszczalna dla pory dnia / nocy [dB]	Wielkość przekroczenia [dB]
droga ekspresowa S6 km 120+300	kołobrzegi	Dygowo (gmina wiejska)	Stojkowo	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	Dzień 16h	2021-02-09	40,4	61,0	brak przekroczenia
					Noc 8h	2021-02-10	38,6	56,0	

Źródło: Ocena stanu akustycznego środowiska na terenie województwa zachodniopomorskiego w 2021 roku
Przez teren gminy Dygowo przebiega droga krajowa S6, której odcinki zostały objęte strategiczną mapą hałasu w 2022 r. Zakres opracowania obejmuje tereny położone sąsiedztwie dróg krajowych o natężeniu ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie, zlokalizowanych w granicach administracyjnych województwa zachodniopomorskiego⁵².

⁵¹ Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet

⁵² Strategiczne mapy hałasu dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie w województwie zachodniopomorskim o łącznej długości 437,861 km

Rysunek 10. Mapa emisyjna i imisyjna drogi krajowej S6 na terenie gminy Dygowo



Legenda:



- mapa emisyjna i imisyjna drogi krajowej S6

Źródło: https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/lmgp_2.html?gpmap=gp0 (dostęp: 02.02.2026 r.)

Na podstawie Generalnego Pomiaru Ruchu 2020/2021 wykonanego przez Generalną Dyрекcyję Dróg Krajowych i Autostrad można odczytać średni dobowy ruch roczny na odcinkach drogi krajowej i wojewódzkiej, które przebiegają przez gminę Dygowo.

Charakterystykę wykonanego pomiaru odcinka drogi krajowej i wojewódzkiej, które przebiegają przez teren gminy Dygowo, przedstawiono w poniższych tabelach.

Tabela 14. Średni dobowy ruch roczny na odcinku drogi krajowej S6 przebiegającym przez teren gminy Dygowo

Numer drogi	Nazwa odcinka	SDRR poj. silnik. ogółem
S6	W. KOŁOBRZEG WSCH. /UL. KRZYWOUSTEGO (DW163) - W. USTRONIE MORSKIE	13 553

Źródło: <https://www.gov.pl/web/gddkia/generalny-pomiar-ruchu-20202021> (dostęp: 02.02.2026 r.)

Średni dobowy ruch roczny na drogach krajowych ogółem wynosił 13 574 poj./dobę. Na odcinku drogi krajowej S6 W. KOŁOBRZEG WSCH. /UL. KRZYWOUSTEGO (DW163) - W. USTRONIE MORSKIE przebiegającym przez teren gminy Dygowo średni dobowy ruch roczny na drogach krajowych nie został przekroczony.

Tabela 15. Średni dobowy ruch roczny na odcinku drogi wojewódzkiej 163 przebiegającym przez teren gminy Dygowo

Numer drogi	Nazwa odcinka	SDRR poj. silnik. ogółem
163	W. KOŁOBRZEG WSCH. /S6, S11/ - KARLINO /DW112/	5 201

Źródło: <https://www.gov.pl/web/gddkia/generalny-pomiar-ruchu-20202021> (dostęp: 02.02.2026 r.)

Średni dobowy ruch roczny na drogach wojewódzkich ogółem wynosił 4 231 poj./dobę. Na odcinku drogi wojewódzkiej nr 163 W. KOŁOBRZEG WSCH. /S6, S11/ - KARLINO /DW112/ przebiegającym przez teren gminy Dygowo średni dobowy ruch roczny na drogach wojewódzkich został przekroczony.

Analiza źródeł hałasu oraz natężenia średniego dobowego ruchu pojazdów na odcinku drogi krajowej i drogi wojewódzkiej przebiegających przez teren gminy Dygowo, pozwala zauważyć, że źródłem hałasu może być ruch samochodów osobowych.

5.1.2.1 Analiza SWOT

W poniższej tabeli przedstawiono mocne i słabe strony oraz szanse i zagrożenia dotyczące obszaru zagrożenia hałasem na terenie gminy Dygowo.

Tabela 16. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Zagrożenia hałasem

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> — dla odcinków drogi S6 została sporządzona strategiczna mapa hałasu, — średni dobowy ruch roczny na odcinku drogi krajowej przebiegającym przez teren gminy poniżej wartości średniego dobowego ruchu rocznego na wszystkich drogach krajowych, — brak przekroczeń dopuszczalnych norm hałasu komunikacyjnego na terenie gminy w badaniu za 2021 r. 	<ul style="list-style-type: none"> — obecność linii kolejowych, — średni dobowy ruch roczny na odcinku drogi wojewódzkiej przebiegającym przez teren gminy powyżej wartości średniego dobowego ruchu rocznego na wszystkich drogach wojewódzkich, — brak stałego, lokalnego systemu monitorowania hałasu w przestrzeni publicznej.
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> — modernizacja i remonty nawierzchni dróg oraz torów kolejowych, — nowe technologie ochrony przed hałasem (ekrany akustyczne, maty antywibracyjne, pasy zieleni), — zbieranie danych i prowadzenie własnego monitoringu lokalnego, — budowa nowych ścieżek rowerowych. 	<ul style="list-style-type: none"> — rozwój komunikacji wraz ze wzrostem liczby pojazdów i natężenia ruchu komunikacyjnego na drogach, — niewłaściwa lokalizacja planowanych obiektów stanowiących źródła hałasu, — wysokie koszty modernizacji i remontów dróg oraz torów kolejowych.

Źródło: Opracowanie własne

5.1.3 Pola elektromagnetyczne

Pole elektromagnetyczne jest to pole elektryczne, magnetyczne oraz elektromagnetyczne o częstotliwości od 0 Hz do 300 GHz.

W aktualnym stanie prawnym można wyróżnić promieniowanie:

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

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

Do źródeł promieniowania elektromagnetycznego, które występują na terenie gminy Dygowo, należą m.in.:

- stacje i linie energetyczne,
- stacje bazowe telefonii komórkowej,
- urządzenia emitujące pola elektromagnetyczne wykorzystywane w przemyśle, medycynie, policji, straży pożarnej.

Gmina Dygowo jest zaopatrywana w energię elektryczną z trzech Głównych Punktów Zasilania 110/15 kV, zlokalizowanych w Ustroniu Morskim, Kołobrzegu (ul. VI Dywizji Piechoty) oraz Gościnie. Na terenie gminy operator systemu dystrybucyjnego Energa-Operator S.A., Oddział w Koszalinie, eksploatuje sieć elektroenergetyczną obejmującą linie o napięciach 110 kV, 15 kV oraz 0,4 kV, a także stacje transformatorowe 15/0,4 kV, obsługiwane przez Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu. Energia elektryczna dostarczana jest do odbiorców za pośrednictwem sieci niskiego napięcia, składającej się z linii napowietrznych i kablowych wyprowadzonych ze stacji transformatorowych. Rozbudowana infrastruktura energetyczna, obejmująca sieci wysokiego, średniego i niskiego napięcia, stanowi potencjalnie niekorzystny czynnik w kontekście oddziaływania elektromagnetycznego na środowisko.

Zgodnie z wykonawczym programem monitoringu pól elektromagnetycznych na rok 2024, Centralne Laboratorium Badawcze GIOŚ Oddział w Szczecinie wykonało pomiar pól elektromagnetycznych (PEM) na terenie gminy Dygowo w jednym punkcie pomiarowym w ramach sieci monitoringu badawczego w miejscowości Dygowo. Wynikiem pomiaru była średnia arytmetyczna z półgodzinnego pomiaru prowadzonego w sposób ciągły oraz

wyliczona wartość wskaźnika poziomu emisji WM_E , wyznaczonego na podstawie maksymalnej wartości chwilowej (E_{max}) uzyskanej w trakcie pomiarów. Wartość wskaźnika określa dotrzymanie dopuszczalnych poziomów PEM w środowisku. Jeżeli żadna z wartości wskaźnikowych WM_E nie przekracza 1, dopuszczalne poziomy PEM uznaje się za dotrzymane. Zmierzona wartość w punkcie pomiarowym wyniosła 0,55 V/m a wyliczona wartość wskaźnika WM_E 0,04 V/m⁵³.

Tabela 17. Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych na terenie gminy Dygowo

Lp.	Współrzędne geograficzne punktu pomiarowego		Nazwa jednostki terytorialnej, na obszarze której jest zlokalizowany punkt pomiarowy (miejscowość ulica)	Nazwa punktu pomiarowego	Wynik 0,5 godz. pomiaru [V/m]	Wartość wskaźnika WM_E	Rok wykonania pomiaru
	Długość geograficzna	Szerokość geograficzna					
1.	15,724241	54,127665	Dygowo	Z_2024_GW_1	0,55	0,04	2024

Źródło: Ocena poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku w roku 2024 w województwie zachodniopomorskim

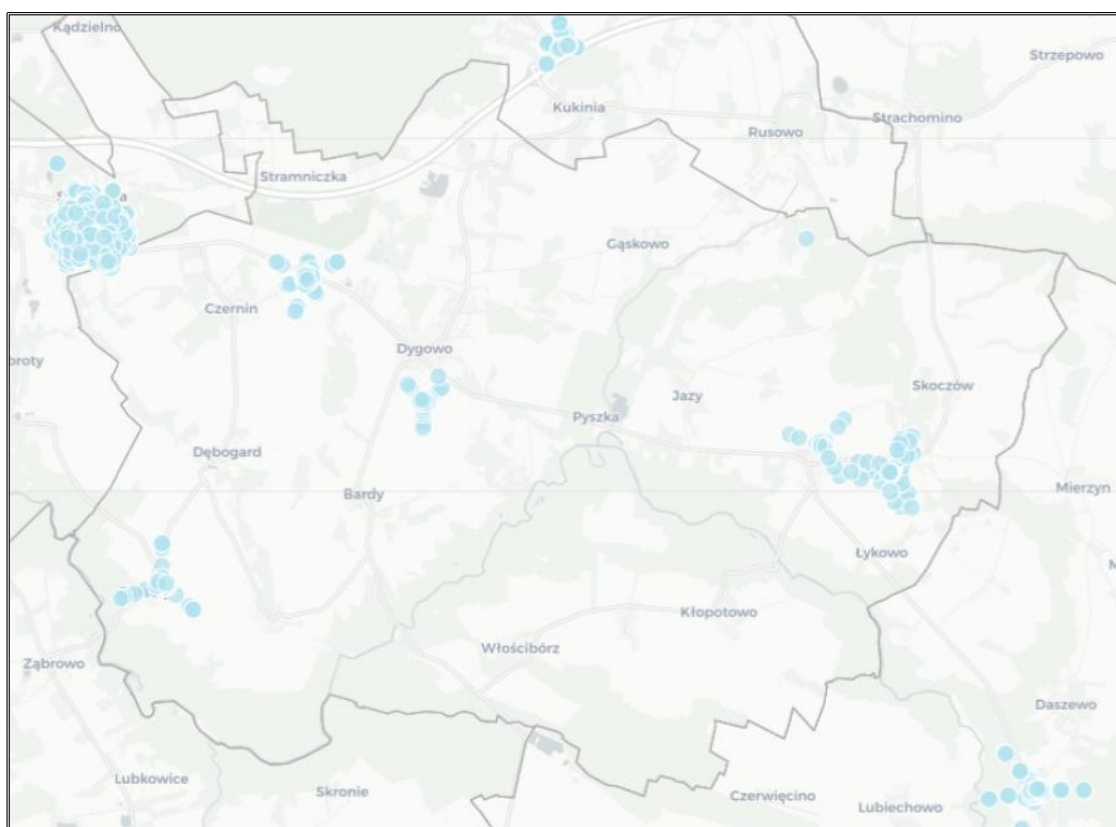
Pomiar natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego wykonany w 2024 r. w punkcie pomiarowym na terenie gminy Dygowo, wykazał, że zmierzone wartości dla częstotliwości objętych badaniami w ramach monitoringu PEM były znacznie poniżej wartości dopuszczalnych wynoszących od 28 V/m do 61 V/m, określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. z 2019 r., poz. 2448), a wyliczona wartość wskaźnika poziomu emisji WM_E nie przekroczyła⁵⁴.

W lipcu 2021 r. Instytut Łączności – Państwowy Instytut Badawczy uruchomił, ogólnodostępny, bezpłatny System Informacyjny o Instalacjach wytwarzających Promieniowanie Elektromagnetyczne – SI2PEM. Dzięki niemu możliwe jest sprawdzenie poziomu pola elektromagnetycznego w dowolnie wybranych miejscu na terenie całego kraju. System ten oparty jest na danych z dziesiątek tysięcy pomiarów pól elektromagnetycznych wspartych zaawansowanymi modelami matematycznymi.

⁵³ Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet

⁵⁴ Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet

Rysunek 11. Lokalizacja stacji bazowych oraz wyników pomiarów PEM na terenie gminy Dygowo



Legenda:

Wyniki pomiarów PEM

< 7 V/m

Instalacje

Stacja bazowa

Źródło: <https://si2pem.gov.pl/> (dostęp: 03.02.2026 r.)

Urządzenia znajdujące się na terenie gminy Dygowo nie stwarzają obecnie istotnego zagrożenia. Niemniej jednak, w ramach działań mających na celu ochronę przed promieniowaniem elektromagnetycznym, zaleca się podejmowanie następujących środków: zakazywanie lokalizacji nowych obiektów przeznaczonych na stały pobyt ludzi w pasach technologicznych wzdłuż linii elektroenergetycznych oraz ograniczanie sytuowania stacji bazowych telefonii komórkowej w postaci masztów antenowych, w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej i na terenach przewidzianych pod zabudowę.

5.1.3.1 Analiza SWOT

Na podstawie analizy pól elektromagnetycznych, określono mocne i słabe strony gminy Dygowo oraz szanse i zagrożenia płynące z jej otoczenia mające wpływ na poziom pól elektromagnetycznych.

Tabela 18. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Pola elektromagnetyczne

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> — dostęp do danych z SI2PEM, umożliwiający bieżący monitoring poziomu promieniowania, — brak przekroczeń dopuszczalnych norm PEM w dotychczasowych pomiarach. 	<ul style="list-style-type: none"> — obecność linii energetycznych niskiego, średniego i wysokiego napięcia, — obecność stacji bazowych na terenie gminy.
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> — uwzględnianie infrastruktury technicznej emitującej promieniowanie elektromagnetyczne w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, — modernizacja sieci energetycznych przez operatora, — regulacje prawne dotyczące dopuszczalnych poziomów PEM, — rozbudowa systemu SI2PEM i zwiększenie liczby punktów pomiarowych dla lepszej kontroli środowiska, — edukacja mieszkańców w zakresie wpływu PEM – zwiększenie świadomości i zaufania do systemów monitoringu. 	<ul style="list-style-type: none"> — rozbudowa infrastruktury technicznej emitującej promieniowanie elektromagnetyczne wzdłuż szlaków komunikacyjnych, — wzrastające zapotrzebowanie społeczeństwa na media (radio, telewizję, Internet).

Źródło: Opracowanie własne

5.1.4 Gospodarowanie wodami

5.1.4.1. Charakterystyka wód zlokalizowanych na terenie gminy

Gmina Dygowo pod względem hydrograficznym należy do regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego oraz obszaru dorzecza Odry.

Głównym ciekim wodnym na terenie gminy Dygowo jest rzeka Parsęta, stanowiąca jedną z najważniejszych rzek Pomorza⁵⁵. Rzeka ta odwadnia znaczną część jej obszaru i ma istotne znaczenie przyrodnicze, krajobrazowe oraz hydrologiczne. Na obszarze gminy nie występują duże jeziora. Znajdują się natomiast drobne, naturalne zbiorniki wodne, charakterystyczne dla krajobrazu polodowcowego, w tym oczka wodne⁵⁶.

⁵⁵ Diagnoza sytuacji społecznej, gospodarczej, przestrzennej i klimatyczno-środowiskowej Gminy Dygowo, z uwzględnieniem obszarów funkcjonalnych na potrzeby opracowania Strategii Rozwoju Gminy Dygowo na lata 2026-2036

⁵⁶ Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2022-2025, z perspektywą do roku 2029 przyjęty uchwałą nr XXXI/266/22 Rady Gminy Dygowo z dnia 7 kwietnia 2022 roku

5.1.4.2. Jednolite części wód powierzchniowych

Od dnia 24 lutego 2023 obowiązuje rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie Planu Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Odry. Poniżej zostały przedstawione JCWP na terenie gminy Dygowo:

- RW60001044929 – Pysznica,
- RW60001144979 – Parsęta od Radwi do Wielkiego Rowu
- RW6000104545 – Czerwona do Łopieniczki z Łopieniczką,
- RW60001444999 – Parsęta od Wielkiego Rowu do ujścia,
- RW600010452 – Malechowska Struga,
- RW60001044972 – Bogucinka,
- RW6000104512 – Dopływ spod Krzywej Góry.

Ocenę stanu wód powierzchniowych wykonuje się w odniesieniu do jednolitych części wód (JCWP) na podstawie wyników państwowego monitoringu środowiska. Na ocenę stanu wód składa się ocena stanu ekologicznego (w przypadku silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych – ocena potencjału ekologicznego) oraz ocena stanu chemicznego. Stan ekologiczny/potencjał ekologiczny to określenie jakości struktury i funkcjonowania ekosystemu wód powierzchniowych sklasyfikowanej na podstawie wyników badań elementów biologicznych oraz wspierających je wskaźników fizykochemicznych i hydromorfologicznych.

Stan ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych określa się poprzez przypisanie danej części jednej z pięciu klas jakości. Klasa pierwsza oznacza bardzo dobry stan ekologiczny, druga – dobry, natomiast trzecia, czwarta i piąta odpowiadają stanowi umiarkowanemu, słabemu i złemu. W przypadku oceny potencjału ekologicznego klasy pierwsza i druga łącznie stanowią kategorię „dobry i powyżej dobrego”. Ostateczna klasyfikacja danej części wód zależy od wyników oceny poszczególnych elementów biologicznych, przy czym stosuje się zasadę, że końcowa klasa stanu lub potencjału ekologicznego jest równa klasie najniżej ocenionego elementu biologicznego. Podstawę prawną stanowi Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych⁵⁷.

Poniższa tabela zawiera klasyfikację badanych w ostatnich latach jednolitych części wód powierzchniowych, których zlewnie położone są na terenie gminy Dygowo.

⁵⁷ <https://wody.gios.gov.pl/> (dostęp 03.02.2026 r.)

Tabela 19. Wyniki oceny badanych w ostatnich latach jednolitych części wód powierzchniowych, których zlewnie położone są na terenie gminy Dygowo

Nazwa ocenianej JCWP	Kod JCWP	Klasyfikacja wskaźników i elementów jakości wód				STAN / POTENCJAŁ EKOLOGICZNY (Rok ostatnich badań)	STAN CHEMICZNY (Rok ostatnich badań)	OCENA STANU JCWP (Rok ostatnich badań)
		Klasa elementów biologicznych (Rok ostatnich badań)	Klasa elementów hydromorfologicznych (Rok ostatnich badań)	Klasa elementów fizykochemicznych (grupy 3.1-3.5) (Rok ostatnich badań)	Klasa elementów fizykochemicznych – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (3.6) (Rok ostatnich badań)			
Pysznica	RW60001044929	3 (2024)	-	>2 (2024)	1 (2021)	umiarkowany stan ekologiczny (2024)	stan chemiczny poniżej dobrego (2024)	zły stan wód (2024)
Parsęta od Radwi do Wielkiego Rowu	RW60001144979	3 (2024)	1 (2024)	2 (2024)	2 (2024)	umiarkowany stan ekologiczny (2024)	stan chemiczny poniżej dobrego (2024)	zły stan wód (2024)
Czerwona do Łopieniczki z Łopieniczką	RW6000104545	5 (2024)	5 (2021)	>2 (2024)	1 (2021)	zły stan ekologiczny (2024)	stan chemiczny poniżej dobrego (2024)	zły stan wód (2024)

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa ocenianej JCWP	Kod JCWP	Klasyfikacja wskaźników i elementów jakości wód				STAN / POTENCJAŁ EKOLOGICZNY (Rok ostatnich badań)	STAN CHEMICZNY (Rok ostatnich badań)	OCENA STANU JCWP (Rok ostatnich badań)
		Klasa elementów biologicznych (Rok ostatnich badań)	Klasa elementów hydromorfologicznych (Rok ostatnich badań)	Klasa elementów fizykochemicznych (grupy 3.1-3.5) (Rok ostatnich badań)	Klasa elementów fizykochemicznych – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (3.6) (Rok ostatnich badań)			
Parsęta od Wielkiego Rowu do ujścia	RW60001444999	2 (2023)	>2 (2023)	2 (2024)	2 (2023)	dobry potencjał ekologiczny (2024)	stan chemiczny poniżej dobrego (2024)	zły stan wód (2024)
Malechowska Struga	RW600010452	5 (2024)	3 (2021)	>2 (2024)	1 (2021)	zły stan ekologiczny (2024)	stan chemiczny poniżej dobrego (2024)	zły stan wód (2024)
Bogucinka	RW60001044972	4 (2024)	2 (2021)	>2 (2024)	1 (2021)	słaby stan ekologiczny (2024)	stan chemiczny poniżej dobrego (2024)	zły stan wód (2024)
Dopływ spod Krzywej Góry	RW6000104512	5 (2023)	1 (2022)	>2 (2022)	2 (2022)	zły stan ekologiczny (2023)	stan chemiczny dobry (2022)	zły stan wód (2023)

Źródło: GIOŚ, Monitoring wód powierzchniowych

Wyniki oceny jakości jednolitych części wód powierzchniowych na terenie gminy Dygowo wskazują na zróżnicowanie stanu poszczególnych cieków, przy jednoczesnym braku osiągnięcia dobrego stanu wód w ocenie końcowej. Relatywnie najkorzystniejsze wyniki odnotowano dla rzeki Parsęty, gdzie na wybranych odcinkach stan lub potencjał ekologiczny oceniono jako umiarkowany, a w jednym przypadku jako dobry potencjał ekologiczny. Świadczy to o lepszej kondycji ekologicznej głównego cieku w porównaniu do pozostałych wód powierzchniowych. Z kolei najmniej korzystne wyniki dotyczą mniejszych cieków, takich jak Czerwona do Łopieniczki z Łopieniczką, Malechowska Struga oraz Dopływ spod Krzywej Góry, dla których stan ekologiczny został zaklasyfikowany jako zły. W tych przypadkach obniżona jakość elementów ekologicznych istotnie wpływa na końcową ocenę stanu wód. Jednocześnie w analizowanych jednolitych częściach wód stan chemiczny w większości przypadków oceniono poniżej dobrego, co niezależnie od zróżnicowanego stanu ekologicznego przesądza o zaklasyfikowaniu JCWP do kategorii wód o złym stanie. Przedstawione wyniki potwierdzają, że problemy jakości wód powierzchniowych na terenie gminy wymagają dalszego monitorowania oraz działań ochronnych. Na stan wód wpływ mają przede wszystkim presje obszarowe związane z użytkowaniem terenów w zlewniach cieków, w tym dominacja gruntów rolnych. Poprawa stanu wód wymaga działań o charakterze systemowym i długookresowym, realizowanych w ramach kompetencji Gminy oraz we współpracy z innymi podmiotami odpowiedzialnymi za gospodarowanie wodami. Do kluczowych kierunków działań należą w szczególności: dalsze porządkowanie gospodarki wodno-ściekowej, ograniczanie presji na cieki, ochrona stref przybrzeżnych oraz zachowanie i odtwarzanie naturalnych elementów dolin rzecznych. Istotne znaczenie mają również działania informacyjne i edukacyjne, ukierunkowane na racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi w zlewniach cieków.

5.1.4.3. Zagrożenie i ryzyko powodziowe

Występowanie zagrożenia powodziowego na danym terenie oznacza możliwość wystąpienia tam zjawiska powodzi. Natomiast ryzyko powodzi oznacza kombinację prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi i prawdopodobieństwa wystąpienia związanych z powodzią potencjalnych negatywnych konsekwencji dla życia i zdrowia ludzkiego, środowiska, dziedzictwa kulturowego i działalności gospodarczej.

W związku z obecnością rzeki Parsęty na terenie gminy występuje zagrożenie i ryzyko powodziowe. Przekłada się to na potrzebę rozwoju działań z zakresu racjonalnej gospodarki wodnej, w tym retencjonowania wód opadowych oraz systemów małej retencji. W obliczu obserwowanych zmian klimatu, w tym coraz częstszych zjawisk ekstremalnych, takich jak susze czy intensywne opady, konieczne jest zwiększenie odporności Gminy poprzez inwestycje w infrastrukturę przeciwdziałającą tym zjawiskom oraz działania adaptacyjne.

Rysunek 12. Mapa zagrożenia powodziowego na terenie gminy Dygowo

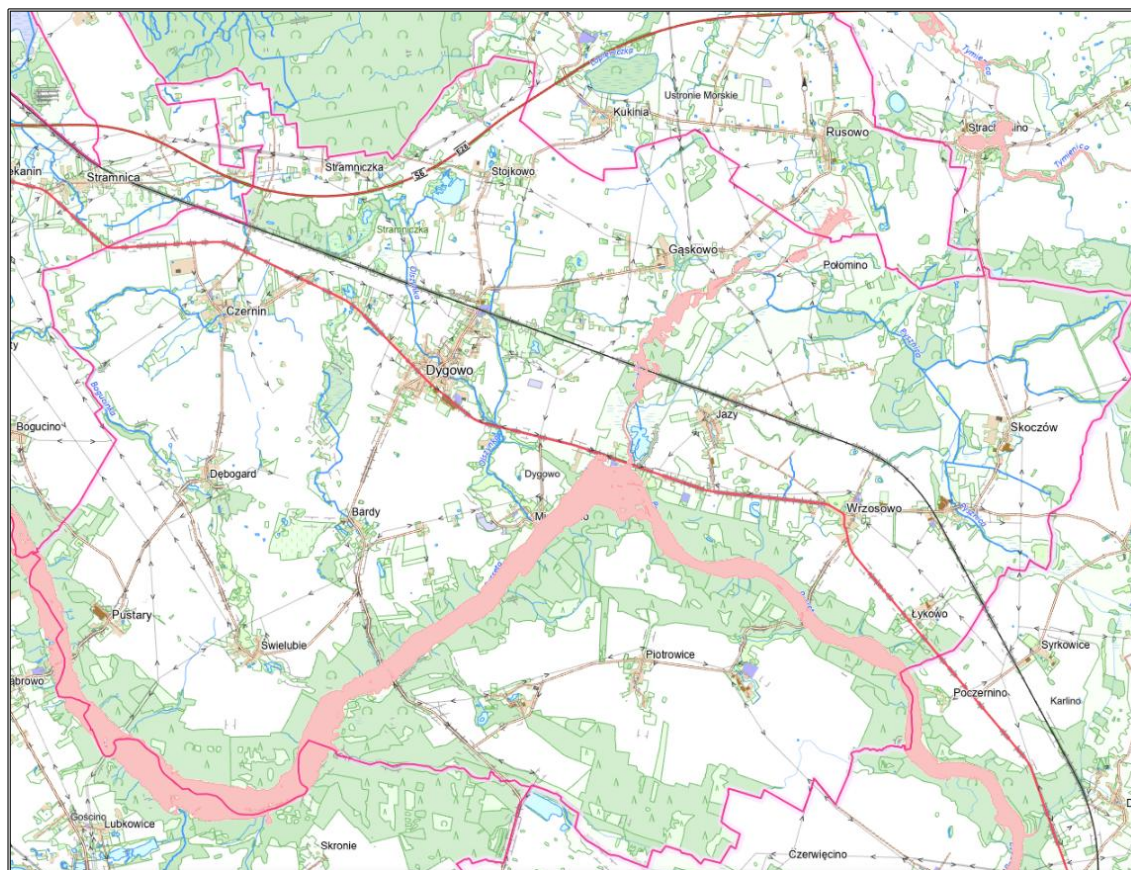


Legenda:

■ - obszar szczególnego zagrożenia powodziowego 1% z Map zagrożenia powodziowego od strony rzeki

Źródło: https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/lmgp_2.html?gmap=gp0 (dostęp: 03.02.2026 r.)

Rysunek 13. Mapa ryzyka powodziowego na terenie gminy Dygowo



Legenda:

 - obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi rzeczne

Źródło: https://mapy.geoportal.gov.pl/imap/lmgp_2.html?gpmmap=gp0 (dostęp: 03.02.2026 r.)

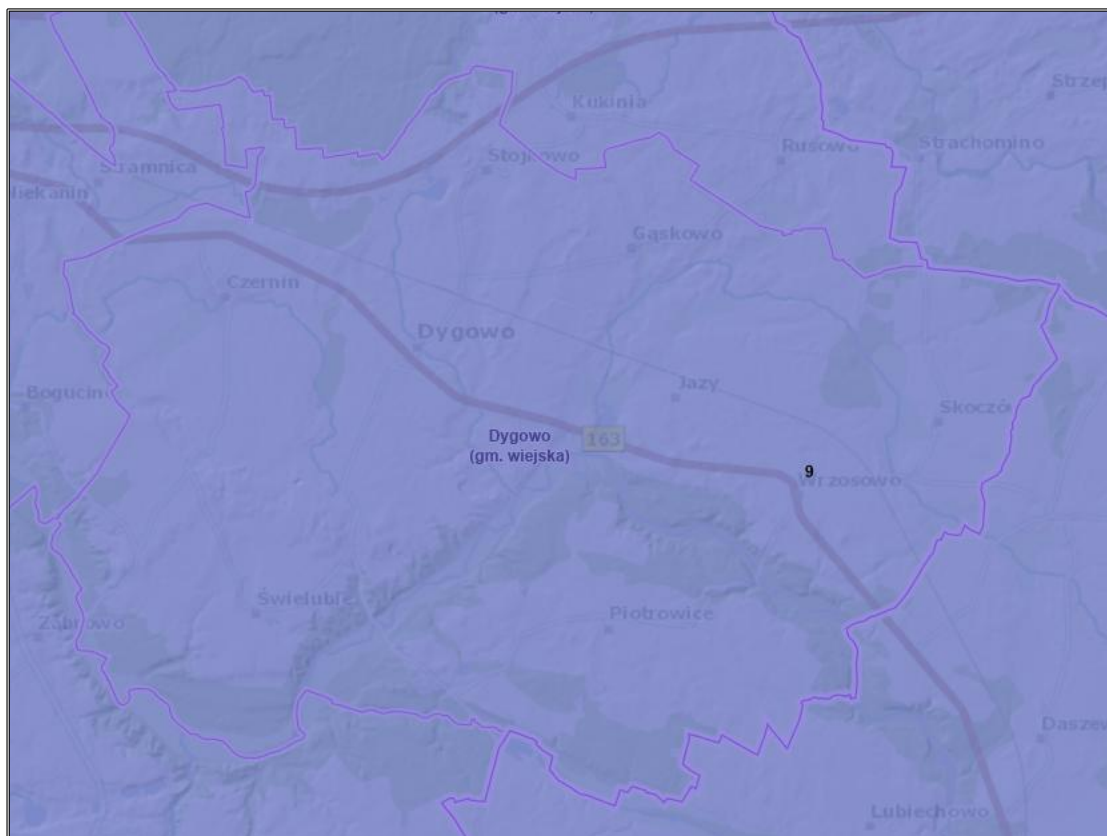
5.1.4.4. Jednolite części wód podziemnych

Zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. 2025 poz. 960 ze zm.) jednolite części wód podziemnych są jednostkami wydzielonymi dla potrzeb zarządzania wodami, w tym planowania w gospodarowaniu wodami. Dla tych jednostek w kolejnych cyklach planistycznych sporządzane są programy działań, służące osiągnięciu ustalonych dla nich celów środowiskowych.

Gmina Dygowo zlokalizowana jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o numerze 9 (PLGW60009). Na obszarze JCWPd 9 zlokalizowanych jest 14 punktów monitoringu wód podziemnych, z czego żaden z nich nie leży w granicach administracyjnych gminy Dygowo⁵⁸.

⁵⁸ Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet

Rysunek 14. JCWPd na obszarze gminy Dygowo



Źródło: <https://geologia.pgi.gov.pl/> (dostęp: 03.02.2026 r.)

Monitoring wód podziemnych na obszarze JCWPd 9 prowadzony jest corocznie ze względu na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych. Zgodnie z Oceną stanu jednolitych części wód podziemnych w dorzeczach – stan na rok 2022 w JCWPd 9 stwierdzono dobry stan wód podziemnych⁵⁹.

5.1.4.5. Główne Zbiorniki Wód Podziemnych

Obszar gminy Dygowo nie jest zlokalizowany w granicach żadnego GZWP.

5.1.4.6. Zagrożenia mogące wpłynąć na jakość wód powierzchniowych i podziemnych

Do istotnych czynników oddziałujących na wody powierzchniowe należą presje obszarowe, w szczególności dominujący udział terenów rolnych. Tego rodzaju użytkowanie sprzyja spływowi zanieczyszczeń wraz z wodami opadowymi i roztopowymi, co może wpływać na jakość wód, zwłaszcza w mniejszych ciekach o ograniczonej zdolności samooczyszczania. Potencjalne zagrożenie stanowią również historyczne przekształcenia hydromorfologiczne cieków, w tym regulacje koryt i pełnienie funkcji melioracyjnych, które mogą negatywnie oddziaływać na warunki siedliskowe organizmów wodnych.

⁵⁹ Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet

Pomimo rozwiniętej infrastruktury kanalizacyjnej, na stan wód mogą wpływać rozproszone presje o charakterze pozakomunalnym, takie jak spływy zanieczyszczeń z dróg, terenów zabudowanych oraz obiektów infrastruktury technicznej. Oddziaływanie to ma charakter pośredni i ujawnia się szczególnie podczas intensywnych opadów.

W kontekście wód podziemnych potencjalne zagrożenia mogą wynikać z długotrwałego oddziaływania presji obszarowych, związanych z użytkowaniem terenu w zlewniach oraz infiltracją wód opadowych przez warstwy przypowierzchniowe. Istotne znaczenie ma również ochrona wód podziemnych przed zanieczyszczeniami o charakterze rozproszonym, które mogą kumulować się w środowisku w dłuższej perspektywie czasowej.

Dodatkowym czynnikiem mogącym wpływać na jakość wód powierzchniowych i podziemnych są zmiany warunków hydrologicznych wynikające ze zmienności klimatu, w tym okresy suszy oraz epizody intensywnych opadów. Może to prowadzić do koncentracji zanieczyszczeń w ciekach oraz zwiększonego spływu powierzchniowego.

Zidentyfikowane uwarunkowania wskazują, że ochrona jakości wód na terenie gminy Dygowo powinna koncentrować się na działaniach prewencyjnych, właściwym gospodarowaniu przestrzenią w zlewniach cieków oraz utrzymaniu i ochronie istniejącej infrastruktury wodno-kanalizacyjnej, przy jednoczesnym monitorowaniu zmian zachodzących w środowisku wodnym.

5.1.4.7. Zagrożenie suszą

Suszę na danym terenie opisać można według podziału na:

- suszę atmosferyczną,
- suszę rolniczą na terenach rolnych i leśnych,
- suszę hydrologiczną,
- suszę hydrogeologiczną.

Susza atmosferyczna to zjawisko występujące w okresie, gdy ilość opadów jest znacznie niższa od średnich wartości wieloletnich lub opady są całkowicie nieobecne. Skutkiem takiego niedoboru jest stopniowe zmniejszanie się wilgotności, szczególnie odczuwalne w cieplejszych miesiącach roku, kiedy to wzrasta intensywność parowania oraz ewapotranspiracji, czyli procesu określającego potencjalną szybkość utraty wody z gleby i roślin, przy założeniu nieograniczonej dostępności wody. Taki stan prowadzi do uszczuplania zasobów wodnych w glebie oraz w wodach powierzchniowych. W zależności od warunków przyrodniczych, ich zróżnicowania przestrzennego oraz stopnia wykorzystania wody, susza atmosferyczna może wywołać kolejne formy niedoboru – suszę rolniczą, hydrologiczną, a nawet hydrogeologiczną. Gmina Dygowo należy do terenów silnie zagrożonych suszą atmosferyczną.

Rysunek 15. Mapa zagrożenia suszą atmosferyczną na terenie gminy Dygowo



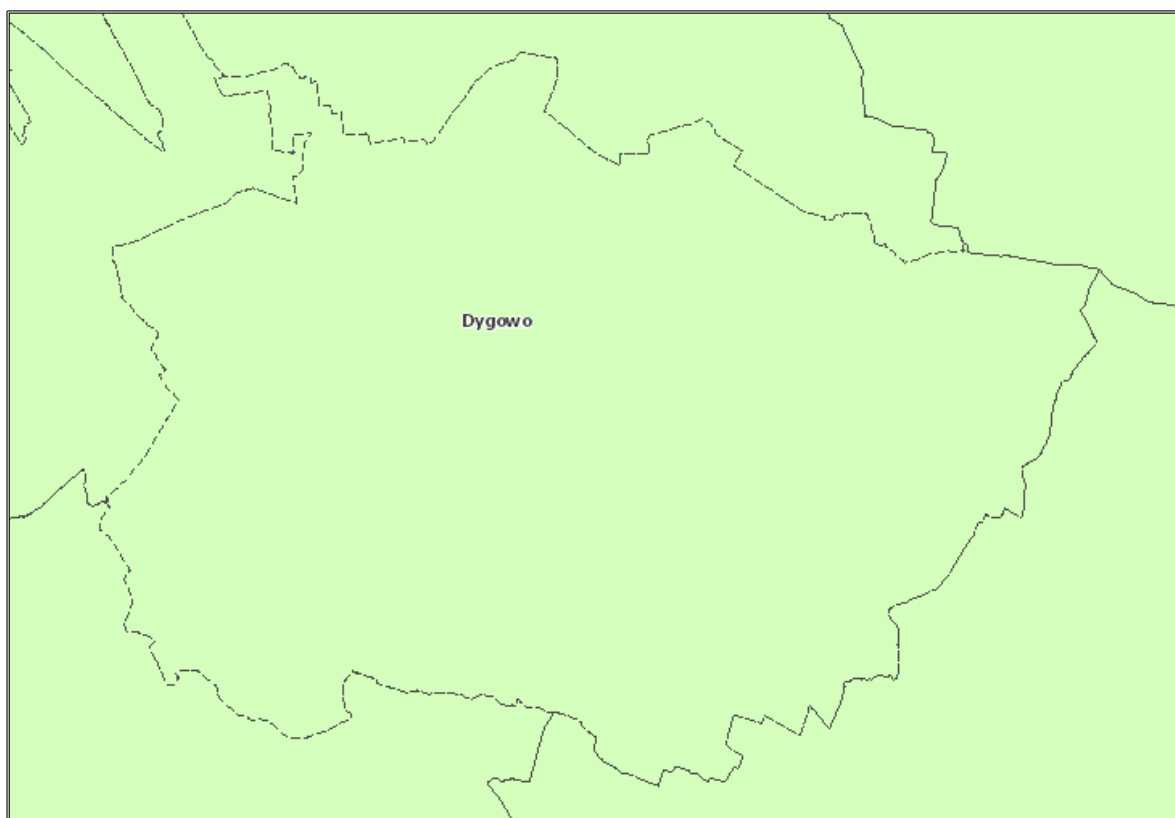
Legenda:

- klasa II - umiarkowanie zagrożone
- klasa III - silnie zagrożone
- klasa IV - ekstremalnie zagrożone

Źródło: Opracowanie własne na podstawie portalu Hydroportal; <http://wody.isok.gov.pl/> (dostęp: 03.02.2026 r.)

Susza rolnicza, nazywana również suszą glebową, to stan, w którym zawartość wody w glebie jest zbyt niska, aby zapewnić roślinom odpowiednie warunki do wzrostu i prowadzenia efektywnej działalności rolniczej. Jest ona bezpośrednim następstwem przedłużającej się suszy atmosferycznej. Należy jednak podkreślić, że nie każdy okres bez opadów i towarzyszący mu spadek wilgotności gleby oznacza wystąpienie suszy rolniczej. O jej zaistnieniu decyduje pojawienie się oznak stresu wodnego u roślin, takich jak ograniczenie wzrostu, spadek biomasy czy obniżenie plonów. Stopień nasilenia i czas występowania deficytu wodnego w glebie są silnie uzależnione od jej zdolności do zatrzymywania wody, co powoduje, że zjawisko to ma zróżnicowany charakter w zależności od rodzaju gleby i lokalnych warunków przyrodniczych. Susza rolnicza może prowadzić do bezpośrednich strat w naturalnych ekosystemach, jednak jej najbardziej odczuwalne skutki dotyczą rolnictwa i gospodarki leśnej. Cały obszar gminy Dygowo jest słabo zagrożony suszą rolniczą.

Rysunek 16. Mapa zagrożenia suszą rolniczą na terenie gminy Dygowo



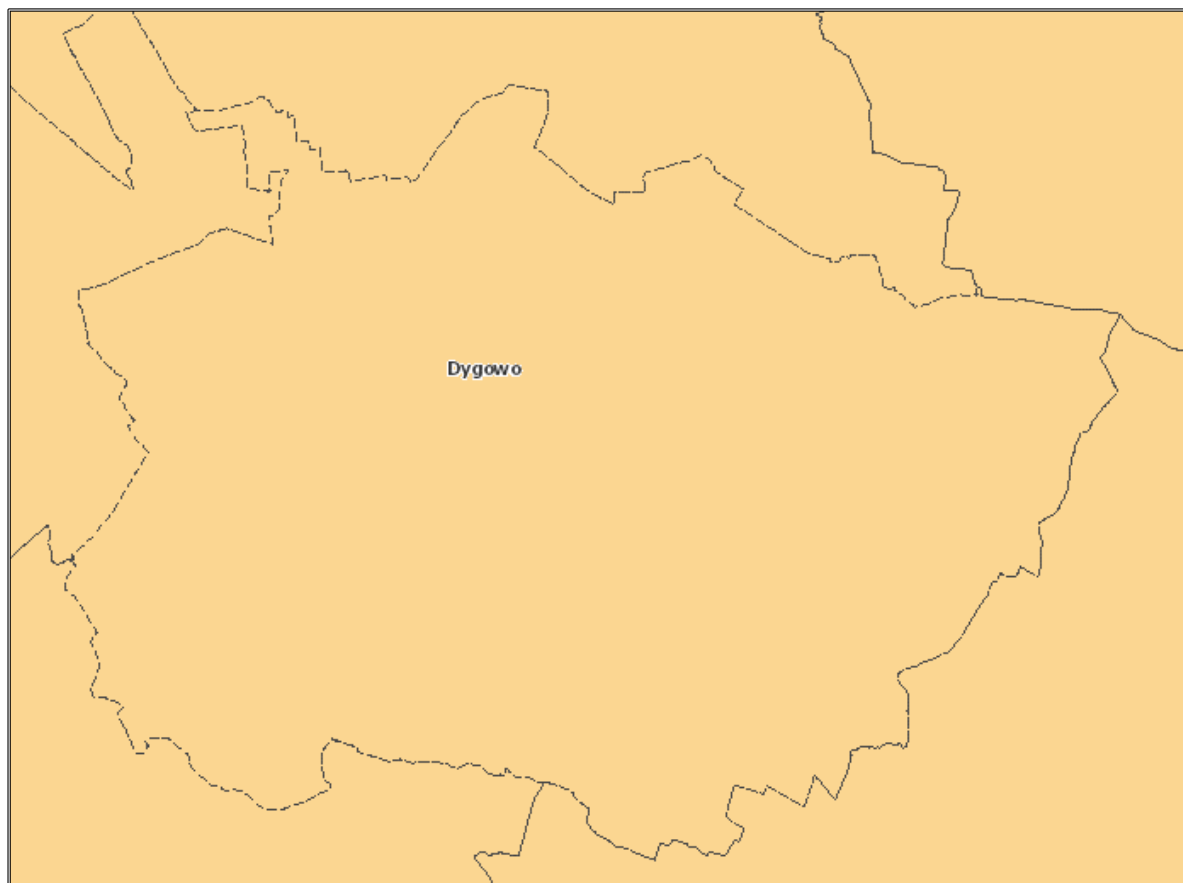
Legenda:

- klasa I - słabo zagrożone
- klasa II - umiarkowanie zagrożone
- klasa III - silnie zagrożone
- klasa IV - ekstremalnie zagrożone

Źródło: Opracowanie własne na podstawie portalu Hydroportal; <http://wody.isok.gov.pl/> (dostęp: 03.02.2026 r.)

Susza hydrologiczna to stan, w którym poziom wód powierzchniowych – rzek, jezior czy zbiorników wodnych – utrzymuje się poniżej średnich wartości notowanych w długim okresie czasu. Zjawisko to najczęściej rozwija się jako kolejny etap pogarszających się warunków wodnych, następujący po suszy atmosferycznej i rolniczej, choć może także wystąpić niezależnie, nawet po ustaniu okresu bezopadowego. Gmina Dygowo jest silnie zagrożona suszą hydrologiczną.

Rysunek 17. Mapa zagrożenia suszą hydrologiczną na terenie gminy Dygowo



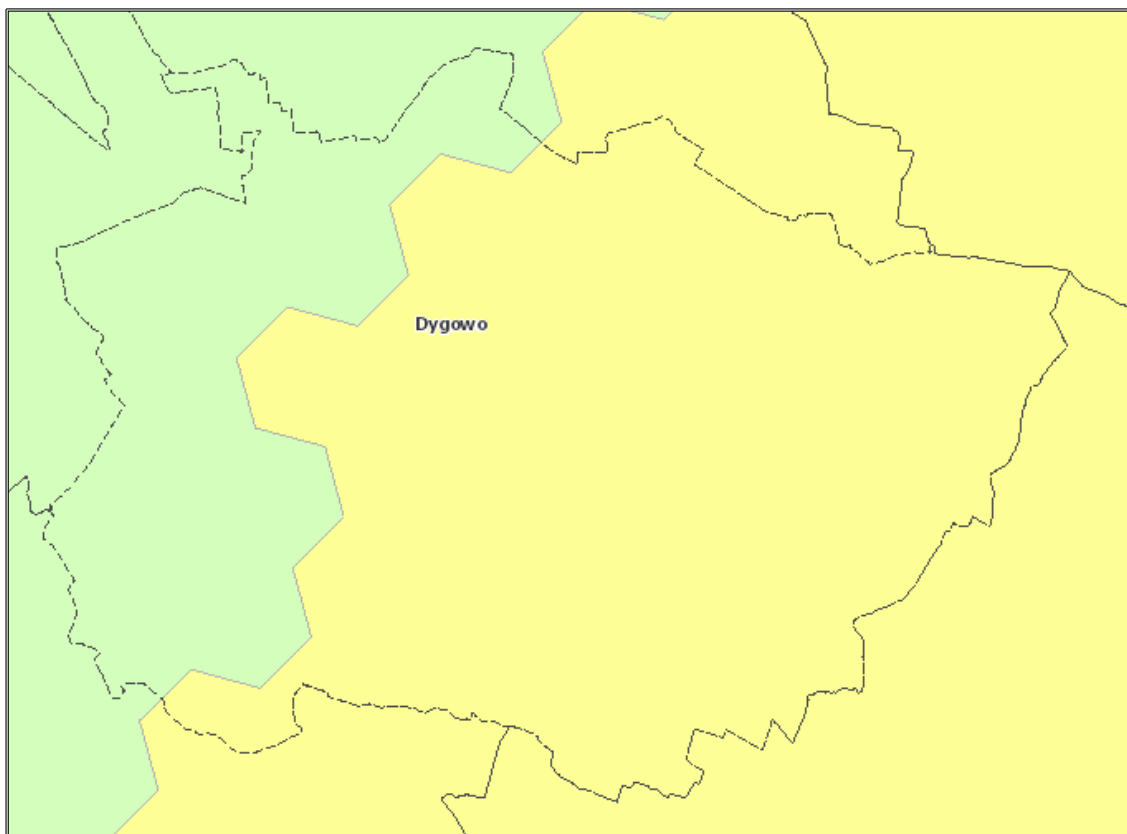
Legenda:

- klasa I - słabo zagrożone
- klasa II - umiarkowanie zagrożone
- klasa III - silnie zagrożone
- klasa IV - ekstremalnie zagrożone

Źródło: Opracowanie własne na podstawie portalu Hydroportal; <http://wody.isok.gov.pl/> (dostęp: 03.02.2026 r.)

Susza hydrogeologiczna, znana również jako niżówka hydrogeologiczna, to zjawisko polegające na obniżeniu poziomu zwierciadła wód podziemnych poniżej ustalonych stanów niskich ostrzegawczych. Pierwszymi objawami tego zjawiska są najczęściej wysychanie płytkich studni oraz spadek wydajności ujęć wody. Wschodnia część gminy Dygowo jest słabo zagrożona suszą hydrogeologiczną, natomiast zachodnia jest umiarkowanie zagrożona tym rodzajem suszy.

Rysunek 18. Mapa zagrożenia suszą hydrogeologiczną na terenie gminy Dygowo



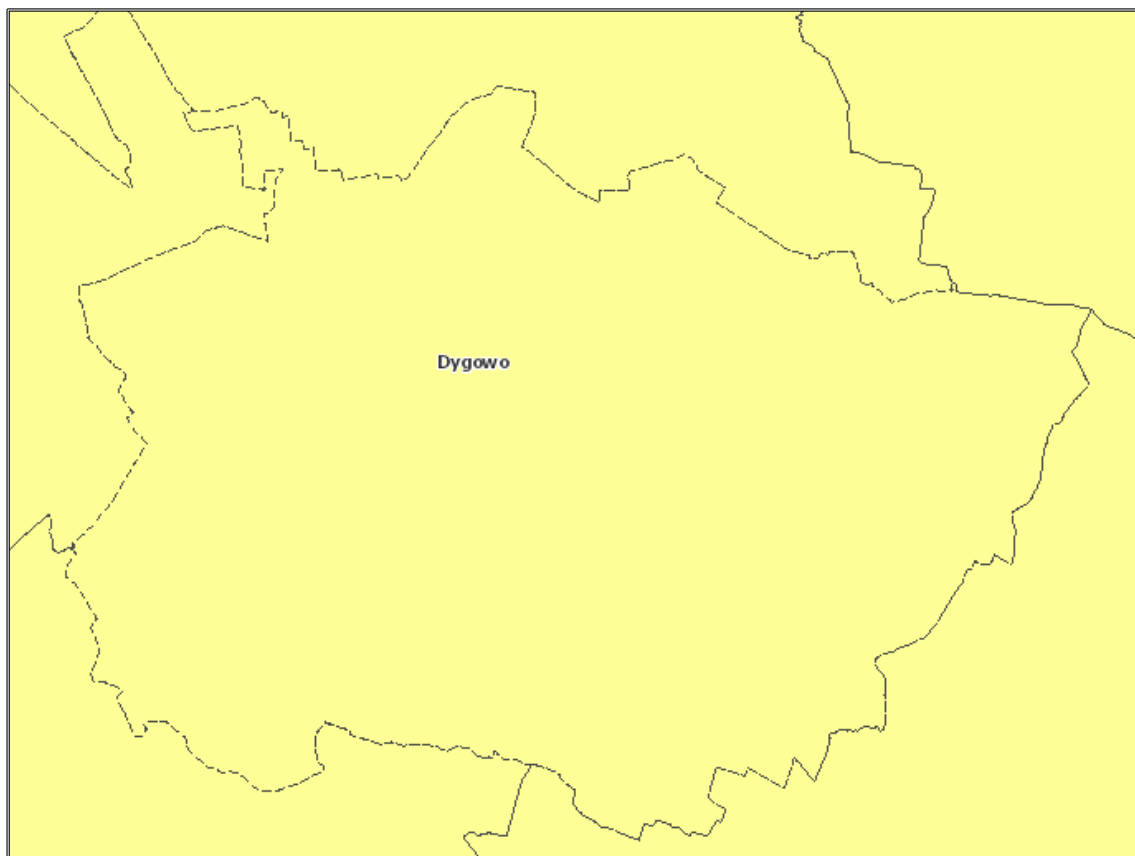
Legenda:

- klasa I - słabo zagrożone
- klasa II - umiarkowanie zagrożone
- klasa III - silnie zagrożone
- klasa IV - ekstremalnie zagrożone

Źródło: Opracowanie własne na podstawie portalu Hydroportal; <http://wody.isok.gov.pl/> (dostęp: 03.02.2026 r.)

Zestawienie łączne wyników zagrożenia suszą dostarcza istotnych wniosków diagnostycznych z punktu widzenia planowania w gospodarowaniu wodą. Na podstawie poniższej mapy można stwierdzić, że cały obszar gminy Dygowo znajduje się w strefie umiarkowanego zagrożenia łączną suszą.

Rysunek 19. Mapa łącznego zagrożenia suszą na terenie gminy Dygowo



Legenda:

- klasa I - słabo zagrożone
- klasa II - umiarkowanie zagrożone
- klasa III - silnie zagrożone
- klasa IV - ekstremalnie zagrożone

Źródło: Opracowanie własne na podstawie portalu Hydroportal; <http://wody.isok.gov.pl/> (dostęp: 03.02.2026 r.)

Zjawisko suszy prowadzi do intensywnego parowania wody z gleby, co skutkuje jej przesuszeniem i obniżeniem zdolności do podtrzymywania życia roślin. Wysuszenie roślinności zwiększa ryzyko występowania pożarów, zwłaszcza na terenach leśnych i trawiastych, ponieważ sucha biomasa staje się łatwopalna. Dodatkowo, obniżenie poziomu wód gruntowych i powierzchniowych ogranicza dostęp do wody pitnej, co może negatywnie wpłynąć na życie mieszkańców oraz funkcjonowanie lokalnych przedsiębiorstw. W związku z tym konieczne jest wdrażanie kompleksowych działań – zarówno zapobiegawczych, jak i adaptacyjnych, które pozwolą ograniczyć skutki suszy dla środowiska naturalnego, gospodarki oraz społeczności lokalnych.

W celu przeciwdziałania skutkom suszy sporządzony został Plan przeciwdziałania skutkom suszy, przyjęty rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r. W Planie tym zawarto „katalog działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy”, co odpowiada brzmieniu art. 184 ust. 2 pkt 4 ustawy – Prawo wodne przed jego nowelizacją.

5.1.4.8 Analiza SWOT

W poniższej tabeli określono mocne i słabe strony Gminy Dygowo oraz szanse i zagrożenia płynące z jej otoczenia w zakresie obszaru interwencji: gospodarowanie wodami.

Tabela 20. Analiza SWOT dla obszarów interwencji: Gospodarowanie wodami

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> — monitoring wód powierzchniowych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzonego przez GIOŚ, — obecność rzeki Parsęty, stanowiącej główny i najważniejszy ciek wodny o znaczeniu hydrologicznym i przyrodniczym, — dobry stan jednolitej części wód podziemnych (JCWPd 9). 	<ul style="list-style-type: none"> — silne zagrożenie suszą atmosferyczną i hydrologiczną, umiarkowane zagrożenie suszą hydrogeologiczną (część Gminy) i łączną na terenie gminy, — zagrożenie i ryzyko powodziowe na terenie gminy, — zły stan wód we wszystkich JCWP na terenie gminy.
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> — wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa, — rozwój małej retencji, — zwiększenie ilości punktów monitoringowych wód, — pozyskiwanie środków na adaptację do suszy i przeciwdziałanie eutrofizacji. 	<ul style="list-style-type: none"> — działalność rolno-gospodarcza stanowiąca ryzyko zanieczyszczeń wód, — zmiany klimatu wpływające na zjawiska występowania susz bądź gwałtownych deszczy, — postępująca degradacja cieków.

Źródło: Opracowanie własne

5.1.5 Gospodarka wodno-ściekowa

Obecność sieci wodociągowej na terenie jednostki samorządu terytorialnego podnosi jakość życia mieszkańców poprzez zapewnienie ciągłości dostaw wody spełniającej wszelkie normy sanitarne oraz efektywnego odbioru i oczyszczania ścieków. Wyposażenie obszaru w podstawową infrastrukturę techniczną zwiększa również atrakcyjność dla potencjalnych mieszkańców oraz inwestorów.

5.1.5.1. Infrastruktura wodociągowa

Długość czynnej sieci wodociągowej w analizowanym okresie utrzymywała się na poziomie 106,70-106,80 km w latach 2020-2022. W 2023 r. odnotowano zmniejszenie długości sieci do 87,70 km, natomiast w 2024 r. nastąpił jej niewielki wzrost do 88,10 km. Jednocześnie w całym analizowanym okresie obserwowany jest systematyczny wzrost liczby przyłączy wodociągowych do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania. Ich liczba zwiększyła się z 798 w 2020 r. do 895 w 2024 r., co świadczy o ciągłym rozwoju infrastruktury wodociągowej. W zakresie awaryjności sieci wodociągowej dane wskazują na stosunkowo niski poziom liczby awarii. Największą liczbę odnotowano w 2021 r. (6 zdarzeń), natomiast

w 2022 r. liczba ta była najniższa i wyniosła 1. W latach 2023-2024 liczba awarii utrzymywała się na poziomie 2 zdarzeń.

Tabela 21. Sieć wodociągowa na terenie gminy Dygowo

Wyszczególnienie	Jedn. miary	2020	2021	2022	2023	2024
Długość czynnej sieci	km	106,70	106,80	106,80	87,70	88,10
Liczba przyłączy wodociągowych prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	798	819	842	868	895
Ilość awarii sieci wodociągowej	szt.	5	6	1	2	2

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego, Bank Danych Lokalnych

Przedstawione dane wskazują na dobrze rozwiniętą i funkcjonującą sieć wodociągową na terenie gminy Dygowo, charakteryzującą się rosnącą liczbą odbiorców oraz umiarkowaną awaryjnością. Jednocześnie zmiany długości sieci sugerują potrzebę dalszego monitorowania stanu infrastruktury oraz systematycznej aktualizacji danych ewidencyjnych, co ma istotne znaczenie dla planowania rozwoju gospodarki wodnej w Gminie.

Stopień zwodociągowania Gminy Dygowo w latach 2020-2024 wskazuje na systematyczny wzrost udziału ludności korzystającej z sieci wodociągowej. W 2020 r. wynosił on 85,30%, a w 2024 r. – 93,10%. W związku z tym terenie gminy funkcjonuje dobrze rozwinięty system zaopatrzenia w wodę, obejmujący zdecydowaną większość mieszkańców. Stanowi to istotny element infrastruktury technicznej Gminy, wpływający na warunki życia mieszkańców oraz prawidłowe funkcjonowanie gospodarki wodnej.

Tabela 22. Stopień zwodociągowania na terenie gminy Dygowo w latach 2020-2024 [w %]

Wyszczególnienie	2020	2021	2022	2023	2024
Stopień zwodociągowania	85,30	92,90	93,00	93,00	93,10

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego, Bank Danych Lokalnych

Zaopatrzenie w wodę mieszkańców Gminy Dygowo wykonuje Spółka „Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o. o. w Kołobrzegu, przedsiębiorstwo użyteczności publicznej branży wodociągowo-kanalizacyjnej Spółka prawa handlowego. Gmina Dygowo zasilana jest w wodę z ujęcia wody Bogucino, Skoczów i Włocibórz, którymi zarządza spółka MWIK Kołobrzeg⁶⁰. Powyższe ujęcia podlegają ochronie poprzez ustanowienie stref ochronnych ujęć wody⁶¹.

⁶⁰ Raport o Stanie Gminy Dygowo za rok 2024

⁶¹ Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Dygowo przyjęte uchwałą nr IV/22/2002 Rady Gminy Dygowo z dnia 30 grudnia 2002 r., ostatnia zmiana dokonana uchwałą nr XXXVI/302/22 Rady Gminy Dygowo z dnia 27 października 2022 r.

Dodatkowo na terenie Dygowa funkcjonuje wodociąg lokalny zlokalizowany przy Domu Pomocy Społecznej we Włóściborzu⁶².

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kołobrzegu sporządził okresową ocenę jakości wody dostarczanej mieszkańcom Gminy Dygowo za 2024 rok. Ocena ta została opracowana w oparciu o sprawozdania z wyników badań jakości wody realizowanych zgodnie z ustalonymi harmonogramami, analizę podejmowanych działań naprawczych oraz wyniki monitoringu prowadzonego przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Mieszkańcy Gminy Dygowo korzystają z wody dostarczanej z trzech wodociągów publicznych administrowanych przez Miejskie Wodociągi i Kanalizację Sp. z o.o. w Kołobrzegu, tj. wodociągu publicznego Kołobrzeg (z ujęciami w Bogucinie), wodociągu publicznego Skoczów oraz wodociągu publicznego Włóścibórz. Dodatkowo na terenie gminy funkcjonuje wodociąg lokalny zlokalizowany przy Domu Pomocy Społecznej we Włóściborzu. W 2024 r. próbki wody pobierane były zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem badań, a sprawozdania z ich wyników przekazywane były terminowo. Na podstawie bieżących ocen wydawanych w trakcie roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kołobrzegu wielokrotnie potwierdzał przydatność wody do spożycia przez ludzi. W ciągu ocenianego okresu na wodociągach publicznych funkcjonujących na terenie gminy Dygowo nie stwierdzono przekroczeń parametrów jakości wody określonych w obowiązujących przepisach. W ramach nadzoru sanitarnego prowadzono również monitoring jakości wody z wodociągu lokalnego przy Domu Pomocy Społecznej we Włóściborzu. W tym przypadku stwierdzono incydentalne przekroczenia parametrów mikrobiologicznych, obejmujące obecność bakterii grupy coli oraz podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów. W związku z tym niezwłocznie wdrożono działania naprawcze, obejmujące m.in. dezynfekcję oraz działania organizacyjne, które doprowadziły do przywrócenia jakości wody do poziomu zgodnego z wymaganiami sanitarnymi. Uwzględniając wyniki badań, sposób reagowania na stwierdzone nieprawidłowości oraz ocenę bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kołobrzegu stwierdził, że woda dostarczana z wodociągów publicznych oraz wodociągu lokalnego na terenie gminy Dygowo spełnia wymagania określone w przepisach prawa i jest przydatna do spożycia przez ludzi⁶³.

⁶²

https://bip.dygowo.pl/fileadmin/bip_files/ugdygowo/OKRESOWA_OCENA_JAKO%C5%9ACI_WODY_ZA_ROK_2024.pdf (dostęp: 04.02.2026 r.)

⁶³

https://bip.dygowo.pl/fileadmin/bip_files/ugdygowo/OKRESOWA_OCENA_JAKO%C5%9ACI_WODY_ZA_ROK_2024.pdf (dostęp: 04.02.2026 r.)

5.1.5.2. Infrastruktura kanalizacyjna

Długość czynnej sieci kanalizacyjnej w latach 2020-2022 utrzymywała się na poziomie 111,30 km. W 2023 r. odnotowano jej zmniejszenie do 103,40 km, natomiast w 2024 r. długość sieci wyniosła 92,00 km. Jednocześnie w całym analizowanym okresie obserwowany jest systematyczny wzrost liczby przyłączy kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania z 826 w 2020 r. do 927 w 2024 r. Wskazuje to na ciągłe obejmowanie zabudowy systemem kanalizacyjnym oraz poprawę warunków sanitarnych na terenie gminy. W zakresie awaryjności sieci kanalizacyjnej dane wskazują na bardzo niski poziom zdarzeń awaryjnych. W analizowanym okresie odnotowano tylko 1 awarię w 2021 r. Świadczy to o dobrym stanie technicznym infrastruktury oraz skutecznej eksploatacji systemu.

Tabela 23. System kanalizacyjny na terenie gminy Dygowo w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	Jedn. miary	2020	2021	2022	2023	2024
Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	111,30	111,30	111,30	103,40	92,00
Liczba przyłączy kanalizacyjnych prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	826	852	873	902	927
Ilość awarii sieci kanalizacyjnej	szt.	0	1	0	0	0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego, Bank Danych Lokalnych
Przedstawione dane wskazują na wysoki poziom rozwoju systemu kanalizacyjnego na terenie gminy Dygowo, charakteryzujący się rosnącą liczbą przyłączy oraz niską awaryjnością. System ten stanowi istotny element ochrony środowiska wodnego i jakości życia mieszkańców Gminy.

Liczba zbiorników bezodpływowych (szamb) w całym analizowanym okresie utrzymywała się na poziomie 33. Może to wskazywać, że zbiorniki bezodpływowe pełnią jedynie uzupełniającą funkcję w systemie odprowadzania ścieków, głównie na obszarach, gdzie budowa sieci kanalizacyjnej jest technicznie lub ekonomicznie utrudniona. Również liczba przydomowych oczyszczalni ścieków pozostawała stała w całym badanym okresie i wynosiła 37. Dane potwierdzają, że gospodarka ściekowa w Gminie Dygowo opiera się przede wszystkim na zbiorczym systemie kanalizacyjnym, natomiast rozwiązania indywidualne mają znaczenie marginalne i uzupełniające. Taki stan sprzyja ograniczaniu presji na środowisko wodne.

Tabela 24. Liczba zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Dygowo w latach 2020-2024

Wyszczególnienie	2020	2021	2022	2023	2024
Liczba zbiorników bezodpływowych (szamb)	33	33	33	33	33
Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	37	37	37	37	37

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Gminy Dygowo

Stopień skanalizowania Gminy Dygowo w latach 2020-2024 wskazuje na poprawę w zakresie dostępu mieszkańców do zbiorczego systemu kanalizacyjnego. W 2020 r. wynosił on 72,80%, natomiast w 2024 r. odnotowano wzrost do 92,10%. Potwierdza to, że na terenie gminy funkcjonuje rozbudowany i efektywnie rozwijany system kanalizacji sanitarnej, obejmujący zdecydowaną większość mieszkańców. Osiągnięty poziom skanalizowania stanowi istotny element ochrony wód powierzchniowych i podziemnych oraz wpływa pozytywnie na warunki sanitarne i jakość życia mieszkańców Gminy Dygowo.

Tabela 25. Stopień skanalizowania na terenie gminy Dygowo w latach 2020-2024 [%]

Wyszczególnienie	2020	2021	2022	2023	2024
Stopień skanalizowania	72,80	91,80	91,90	91,90	92,10

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Gminy Dygowo

Część obszaru gminy Dygowo (miejscowości skanalizowane odprowadzające ścieki do systemu) wchodzi w skład Aglomeracji Kołobrzeg, której granice zostały określone Uchwałą nr XV/242/25 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 25 czerwca 2025 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kołobrzeg. Na obszarze aglomeracji funkcjonuje jedna oczyszczalnia ścieków, zlokalizowana przy ulicy Wspólnej w Kołobrzegu. Oczyszczalnia, prócz ścieków z aglomeracji Kołobrzeg, odbiera i oczyszcza ścieki z gmin: Kołobrzeg, Ustronie Morskie, Gościno, Dygowo, Sławoborze, Rymań i Siemyśl. Ponadto oczyszczalnia odbiera i oczyszcza ścieki, które są dowożone samochodami asenizacyjnymi (punkt zlewny ścieków dowożonych znajduje się na terenie oczyszczalni)⁶⁴.

Poniższe tabele ze średnimi rocznymi wartościami wskaźników zanieczyszczeń zostały określone na podstawie uchwały nr XV/242/25 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 25 czerwca 2025 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kołobrzeg.

Tabela 26. Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach surowych dopływających do komunalnej oczyszczalni ścieków - dane za 2024 r.

Oznaczenie	Jednostka	Wyniki pomiaru
BZT ₅	[mgO ₂ /l]	560,20
ChZT	[mgO ₂ /l]	1 037,70
zawiesina ogólna	[mg/l]	420,91
azot ogólny	[mg/l]	89,47
fosfor ogólny	[mg/l]	11,26

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Uchwały nr XV/242/25 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 25 czerwca 2025 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kołobrzeg

⁶⁴ Uchwała nr XV/242/25 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 25 czerwca 2025 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kołobrzeg

Tabela 27. Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odpływających z oczyszczalni ścieków - dane za 2024 r.

Oznaczenie	Jednostka	Wyniki pomiaru
BZT ₅	[mgO ₂ /l]	5,77
ChZT	[mgO ₂ /l]	62,28
zawiesina ogólna	[mg/l]	8,00
azot ogólny	[mg/l]	7,46
fosfor ogólny	[mg/l]	0,37

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Uchwały nr XV/242/25 Rady Miasta Kołobrzeg z dnia 25 czerwca 2025 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Kołobrzeg

5.1.5.3 Analiza SWOT

Na podstawie analizy dostępu do infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie gminy Dygowo określono mocne i słabe strony oraz szanse i zagrożenia płynące z otoczenia mające wpływ na gospodarkę wodno-ściekową.

Tabela 28. Analiza SWOT dla obszarów interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> — wysoki stopień skanalizowania i zwodociągowania na terenie gminy, — funkcjonowanie zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej jako podstawowej formy odprowadzania ścieków, — przynależność części obszaru gminy do aglomeracji ściekowej Kołobrzeg i odprowadzanie ścieków do nowoczesnej oczyszczalni ścieków w Kołobrzegu, — obecność stacji uzdatniania wody, — niska awaryjność sieci kanalizacyjnej, — współpraca z doświadczonym operatorem systemu wodociągowo-kanalizacyjnego (MWiK Kołobrzeg). 	<ul style="list-style-type: none"> — brak własnej oczyszczalni ścieków na terenie gminy i zależność od infrastruktury zlokalizowanej poza jej granicami, — incydentalne przekroczenia parametrów mikrobiologicznych w wodociągu lokalnym, wymagające działań naprawczych.
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> — modernizacja sieci wodociągowej, — dalszy rozwój współpracy międzygminnej w ramach aglomeracji ściekowej, — pozyskanie środków finansowych z funduszy krajowych lub europejskich na rozbudowanie infrastruktury wodno-ściekowej. 	<ul style="list-style-type: none"> — awarie przestarzałych bezodpływowych zbiorników, — nielegalne zrzuty ścieków do wód powierzchniowych, — niekontrolowany pobór wody podziemnej na potrzeby rolnictwa, często ze studni głębinowych bez pozwoleń wodno-prawnych, — wzrost kosztów eksploatacji i utrzymania infrastruktury wodno-kanalizacyjnej.

Źródło: Opracowanie własne

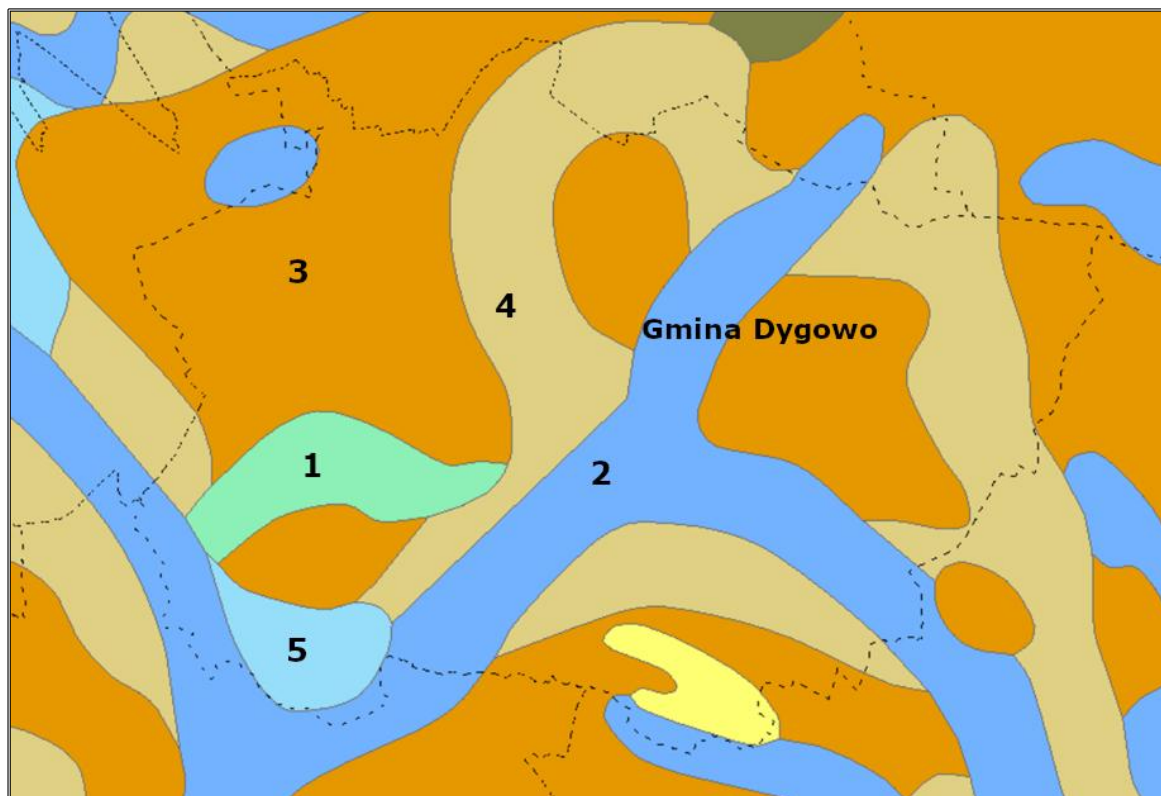
5.1.6 Zasoby geologiczne

Teren gminy Dygowo ma charakter nizinny i polodowcowy (glacialny). Ukształtowanie terenu jest typowe dla obszarów wysoczyzn morenowych, uformowanych w wyniku działalności lądolodu skandynawskiego w czasie zlodowaceń plejstoceńskich, w szczególności ostatniego zlodowacenia bałtyckiego. Dominującą formą rzeźby są wysoczyzny moreny dennej – płaskie i faliste, o niewielkich deniwelacjach, położone głównie na wysokości od około 20 do 50 m n.p.m. Rzeźba terenu jest umiarkowanie urozmaicona, z obecnością licznych form glacialnych i fluwioglacialnych, takich jak niewielkie wzgórza morenowe, obniżenia wytopiskowe, pradolina oraz doliny rzeczne. Rezultatem akumulacyjnej działalności lądolodu są utwory glin zwałowych, lokalnie rozdzielone warstwami osadów zastoiskowych w postaci mułków i ilów, a także piaszczystych osadów fluwioglacialnych. Istotnym elementem rzeźby jest dolina rzeki Parsęty, o charakterze pradolinny i rzeczny, wyraźnie wcięta w wysoczyznę, z dobrze wykształconymi terasami zalewowymi i nadzalewowymi⁶⁵.

Szczegółowe rozmieszczenie utworów przypowierzchniowych Gminy Dygowo przedstawia rysunek poniżej.

⁶⁵ Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Dygowo przyjęte uchwałą nr IV/22/2002 Rady Gminy Dygowo z dnia 30 grudnia 2002 r., ostatnia zmiana dokonana uchwałą nr XXXVI/302/22 Rady Gminy Dygowo z dnia 27 października 2022 r.

Rysunek 20. Mapa utworów przypowierzchniowych na obszarze gminy Dygowo



Legenda:

1. Żwiry, piaski, głązy i gliny moren czołowych;
2. Piaski, żwiry, mady rzeczne oraz torfy i namuły;
3. Gliny zwałowe, ich zwietrzeliny oraz piaski i żwiry lodowcowe;
4. Piaski i żwiry sandrowe;
5. Piaski, żwiry i mułki rzeczne.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych BDL; <https://www.bdl.lasy.gov.pl/porta1/mapy> (dostęp: 04.02.2026 r.)

Obszary górnicze i złoża kopalin

Według ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. 2026 poz. 69) obszarem górniczym jest przestrzeń, w granicach której przedsiębiorca jest uprawniony do wydobywania kopaliny, podziemnego bezzbiornikowego magazynowania substancji, podziemnego składowania odpadów, podziemnego składowania dwutlenku węgla oraz prowadzenia robót górniczych niezbędnych do wykonywania koncesji.

Na obszarze gminy Dygowo zinwentaryzowano 6 złóż kopalin, a ich charakterystykę przedstawiono poniżej.

Tabela 29. Charakterystyka złóż kopalin na terenie gminy Dygowo

Nr złoża	Nazwa złoża	Powierzchnia [ha]	Stan zagospodarowania
KN 6867	Bardy	2,5379	[Z] eksploatacja złoża zaniechana
GZ 4699	Daszewo N	404,0000	[E] złożo zagospodarowane

Nr złoża	Nazwa złoża	Powierzchnia [ha]	Stan zagospodarowania
NR 4936	Daszewo N	57,8000	[M] złoża skreślone z bilansu zasobów
KN 5740	Miechęcino	1,6309	[Z] eksploatacja złoża zaniechana
KN 12198	Miechęcino II	9,4300	[R] złoża rozpoznane szczegółowo
KN 1364	Włóscibórz	53,2770	[R] złoża rozpoznane szczegółowo

Źródło: Serwis MIDAS, PIG-PIB, Centralna Baza Danych Geologicznych (dostęp: 04.02.2026 r.)

Na terenie gminy Dygowo funkcjonuje także jeden aktualny obszar górniczy – Wrzosowo I o numerze 2/1/31a. Organem nadzorującym jest Okręgowy Urząd Górniczy – Poznań⁶⁶.

Osuwiska

Osuwisko jest przemieszczeniem mas ziemnych, powierzchniowej zwietrzliny i mas skalnych podłoża spowodowanym siłami przyrody lub działalnością człowieka.

Zgodnie z mapą dostępną na stronie Państwowego Instytutu Geologicznego (System Oslony Przeciwośuwiskowej SOPO), na terenie gminy Dygowo nie występują osuwiska, ani tereny nimi zagrożone.

5.1.6.1 Analiza SWOT

Na podstawie analizy zasobów geologicznych, określić jakie są mocne i słabe strony Gminy Dygowo oraz szanse i zagrożenia płynące z otoczenia mające wpływ na poziom zasoby geologiczne.

Tabela 30. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Zasoby geologiczne

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> — budowa geologiczna typowa dla obszarów młodoglacjalnych, o stabilnych warunkach geologicznych, — występowanie złóż kopalin i aktualnych obszarów górniczych, stwarzające potencjał generowania dochodów, — brak terenów osuwiskowych i terenów zagrożonych ruchami masowymi. 	<ul style="list-style-type: none"> — przekształcenie terenu związane z eksploatacją złóż surowców naturalnych.
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> — rozwój nowych technologii poszukiwania i eksploatacji surowców mineralnych, prace badawcze PIG wpływające na odpowiednie rozpoznanie terenów, 	<ul style="list-style-type: none"> — mogące wystąpić osuwiska związane z eksploatacją złóż surowców naturalnych, — degradacja naturalnych form geomorfologicznych w przypadku niekontrolowanej zabudowy

⁶⁶ https://midas-app.pgi.gov.pl/ords/r/public/midas/rog?p201_app_page=200&p201_og_id=747960&p201_og_h_origin_id=672280 (dostęp: 04.02.2026 r.)

<ul style="list-style-type: none"> — ochrona kopalin w planach zagospodarowania przestrzennego, — nacisk na rekultywację terenów po zakończonych eksploatacjach kopalin, — ochrona dolin rzecznych i obniżeń terenowych jako naturalnych elementów krajobrazu. 	<ul style="list-style-type: none"> — ograniczenia środowiskowe i formalno-prawne mogą opóźniać lub uniemożliwiać eksploatację, — eksploatacja surowców może spotkać się z oporem lokalnych społeczności.
---	--

Źródło: Opracowanie własne

5.1.7 Gleby

Jakość gleb w istotny sposób wpływa na potencjał jednostek samorządu terytorialnego. Gleby dobrej jakości oznaczają nie tylko zdrowe i wysokie plony, ale także warunkują prawidłowy rozwój człowieka, gdyż wraz z pożywieniem roślinnym i zwierzęcym dostarczają odpowiedniej ilości wysokokalorycznych składników odżywczych, witamin, substancji mineralnych, niezbędnych do budowy i właściwego funkcjonowania organizmu. Razem z pożywieniem człowiek pobiera składniki korzystne, jak i niekorzystne dla swego rozwoju. Jakość gleb ma wpływ na rozmieszczenie upraw rolniczych, ale zależy ona również od odpowiedniej wilgotności, nawożenia mineralno-organicznego, warunków termicznych oraz opadów atmosferycznych.

Na stan gleb wpływają głównie czynniki pochodzenia antropogenicznego:

- intensywne rolnictwo – stosowanie wysoko wydajnych maszyn, technik uprawy i hodowli, nadmierne wykorzystywanie nawozów mineralnych i środków ochrony roślin, co może prowadzić do degradacji chemicznej gleb (przeciążenie nadmierną ilością substancji chemicznych, w tym metalami ciężkimi, co prowadzi do zakwaszenia, zasolenia, alkalizacji, zmian jakościowych i ilościowych w próchnicy) oraz degradacji fizycznej gleb (utrata określonej masy gleby, zmiany struktury gleby, nadmierne zagęszczenie i niekorzystne zmiany stosunków wodnych, erozja spowodowana niewłaściwym użytkowaniem gruntów),
- działalność zakładów produkcyjno-usługowych – przyczyniająca się głównie do degradacji chemicznej gleb, na skutek emisji szkodliwych substancji do atmosfery, odprowadzania ścieków,
- komunikacja i transport samochodowy – przyczyniający się do zanieczyszczenia gleb położonych w bezpośrednim sąsiedztwie intensywnie użytkowanych szlaków komunikacyjnych (degradacja chemiczna).

Ponadto negatywny wpływ na jakość gleb wywierają: składowanie odpadów w miejscach do tego nieprzeznaczonych, wypalanie traw, palenie odpadów na powierzchni ziemi, odprowadzanie nieoczyszczonych ścieków do środowiska, nieszczelne szamba.

Nasilające się stałe wpływy różnorodnych form działalności rolniczej, usługowej i urbanizacyjnej przyczyniają się do znacznych zmian w naturalnych warunkach glebowych. Zmiany te przejawiają się w postaci szeregu form degradacji pokrywy glebowej i prowadzą do

wytworzenia gleb o zmienionym profilu i właściwościach fizykochemicznych. Procesy degradacji gleb związane są przede wszystkim z:

- rejonami intensywnej produkcji rolnej i hodowlanej,
- intensywnej melioracji gleb,
- rejonami budowy nowych osiedli mieszkaniowych,
- trasami komunikacyjnymi,
- terenami eksploatacji kopalin lub wyrobisk poeksploatacyjnych.

Przekształcenia mechaniczne gleb powodowane są przez zabudowę terenu, utwardzanie i ubicie podłoża, zdjęcie pokrywy glebowej lub jej wymieszanie z elementami obcymi (np. gruzem budowlanym) oraz w wyniku formowania wykopów i wyrównań. Ważnym czynnikiem jest emisja zanieczyszczeń powietrza i opad zanieczyszczeń oraz procesy chemicznej degradacji gleb przez niewłaściwie prowadzoną gospodarkę ściekową i odpadową.

Na terenie gminy Dygowo występują gleby typowe dla obszarów młodoglacjalnych Pomorza, ukształtowane głównie na utworach moreny dennej oraz osadach fluwioglacjalnych. Dominującą grupę stanowią gleby strefowe, których geneza związana jest z warunkami klimatycznymi i roślinnymi regionu. Największy udział mają gleby brunatne, obejmujące zarówno gleby brunatne właściwe, jak i gleby brunatne kwaśne oraz wylugowane. Gleby te występują przede wszystkim na wysoczyznach morenowych i charakteryzują się zróżnicowanymi, lecz na ogół korzystnymi właściwościami rolniczymi. Istotną część powierzchni gruntów rolnych zajmują również gleby bielcowe, związane z dawnymi siedliskami borów i borów mieszanych. Gleby te powstały na piaskach gliniastych oraz glinach lekkich spiaszczonych i wykazują zróżnicowaną przydatność rolniczą. Uzupełnieniem struktury glebowej są gleby śródstrefowe, których występowanie związane jest z lokalnymi warunkami wodnymi oraz akumulacją osadów organicznych i aluwialnych. Do tej grupy należą przede wszystkim czarne ziemie, powstałe w wyniku osuszenia gleb łąkowo-błotnych, a także mady rzeczne, występujące w dolinach rzek, głównie Parsęty i Pysznicy. W obniżeniach terenu oraz w rynnach polodowcowych występują gleby torfowe i murszowo-torfowe⁶⁷.

Pod względem udziału poszczególnych typów gleb, gleby brunatne zajmują ok. 47,00% powierzchni gruntów rolnych, natomiast gleby bielcowe i pseudobielcowe ok. 32,00%. Czarne ziemie stanowią ok. 10,00% gruntów rolnych, natomiast pozostałą część zajmują gleby

⁶⁷ Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Dygowo przyjęte uchwałą nr IV/22/2002 Rady Gminy Dygowo z dnia 30 grudnia 2002 r., ostatnia zmiana dokonana uchwałą nr XXXVI/302/22 Rady Gminy Dygowo z dnia 27 października 2022 r.

torfowe, murszowe oraz mady, występujące głównie jako użytki zielone w dolinach rzecznych i obniżeniach terenu. Taka struktura glebowa wpływa na zróżnicowanie warunków użytkowania rolniczego oraz na sposób zagospodarowania przestrzennego obszaru gminy⁶⁸.

Badania monitoringowe gleb

Monitoring chemizmu gleb gruntów ornych Polski w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzi Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach – Państwowy Instytut Badawczy na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Celem programu jest ocena stanu zanieczyszczenia i zmian właściwości gleb w wymiarze czasowym i przestrzennym. Obowiązek prowadzenia badań wynika z zapisów krajowych aktów prawnych m.in. ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2025 poz. 647 ze zm.).

Na obszarze gminy Dygowo nie jest zlokalizowany żaden stały punkt pomiarowo-kontrolny, zatem nie jest ona objęta monitoringiem chemizmu gleb ornych realizowanych w ramach obowiązującego Państwowego Monitoringu Środowiska.

Na terenie gminy Dygowo nie występują również historyczne zanieczyszczenia powierzchni ziemi.

5.1.7.1 Analiza SWOT

W poniższej tabeli przedstawiono mocne i słabe strony oraz szanse i zagrożenia w ramach obszaru interwencji: Gleby.

Tabela 31. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Gleby

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> — dominacja gleb brunatnych o relatywnie korzystnych właściwościach rolniczych, — zróżnicowanie typów gleb umożliwiające różne kierunki użytkowania gruntów, — brak historycznych zanieczyszczeń gleb na terenie gminy. 	<ul style="list-style-type: none"> — brak stałego monitoringu jakości gleb, — możliwość zanieczyszczenia gleb nadmiernym wykorzystaniem nawozów mineralnych i środków ochrony roślin.
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> — wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa, — stosowanie zabiegów agrotechnicznych poprawiających właściwości gleb, — popularyzacja działań ekologicznych, 	<ul style="list-style-type: none"> — postępująca urbanizacja i fragmentacja terenu, — zagrożenie jakości gleb z uwagi na działalność rolniczą (degradacja chemiczna i biologiczna),

⁶⁸ Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Dygowo przyjęte uchwałą nr IV/22/2002 Rady Gminy Dygowo z dnia 30 grudnia 2002 r., ostatnia zmiana dokonana uchwałą nr XXXVI/302/22 Rady Gminy Dygowo z dnia 27 października 2022 r.

<ul style="list-style-type: none"> — restrykcyjne normy środowiskowe dla zakładów i przedsiębiorców, oraz rolników wpływające na zapobieganie skażeniu gleb, — włączenie obszaru do sieci monitoringu chemizmu gleb. 	<ul style="list-style-type: none"> — większa częstotliwość susz w wyniku zmian klimatycznych pogłębia problemy gleb, — ryzyko zanieczyszczeń gleb w przypadku niewłaściwej gospodarki ściekowej i odpadowej.
--	--

Źródło: Opracowanie własne

5.1.8 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Gospodarka odpadami jest jednym z ważniejszych zadań w obszarze ochrony środowiska. Niewłaściwe postępowanie z odpadami wywiera negatywny wpływ na otaczającą przyrodę, zdrowie ludzi oraz warunki bytowe. Z tego powodu istotne jest prowadzenie racjonalnej gospodarki odpadami oraz ograniczenie ich powstawania.

W Gminie Dygowo obowiązuje Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Dygowo przyjęty uchwałą nr XI/78/19 Rady Gminy Dygowo z dnia 30 września 2019 r. oraz zmieniony uchwałami:

- nr XVIII/136/20 Rady Gminy Dygowo z dnia 25 września 2020 r.;
- nr XXV/207/21 Rady Gminy Dygowo z dnia 7 października 2021 r.;
- nr XXXIX/329/23 Rady Gminy Dygowo z dnia 26 stycznia 2023 r.

Określa on szczegółowe zasady w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie jednostki, głównie poprzez ustalenie m.in.:

- wymagań w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości;
- zasad ogólnych w zakresie prowadzenia selektywnego zbierania i odbierania odpadów;
- częstotliwości i sposobu pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz z terenów przeznaczonych do użytku publicznego;
- rodzajów i minimalnej pojemności pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych, warunki rozmieszczania tych pojemników i ich utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym;
- innych wymagań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami;
- obowiązków osób utrzymujących zwierzęta domowe, mających na celu ochronę przed zagrożeniem lub uciążliwością dla ludzi oraz przed zanieczyszczeniem terenów przeznaczonych do wspólnego użytku;
- wymagań odnośnie utrzymywania zwierząt gospodarskich na terenach wyłączonych z produkcji rolniczej, w tym także zakazów ich utrzymywania na określonych obszarach lub w poszczególnych nieruchomościach;
- obszarów podlegających obowiązkowej deratyzacji oraz terminów jej przeprowadzania.

W miejscowości Dygowo przy ul. Kolejowej 31 funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbiórki Odpadów Komunalnych dla całej Gminy Dygowo. Przyjmowane są w nim następujące odpady komunalne: szkło, metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, papier i tektura, bioodpady, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, przeterminowane chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyte świetlówki, lampy żarowe, halogenowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble oraz inne odpady wielkogabarytowe w ilości 30 kg rocznie na osobę zgłoszoną w deklaracji, zużyte opony w ilości 1 komplet (4 sztuki) w ramach zgłoszonej deklaracji rocznie, odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości 30 kg rocznie na osobę zgłoszoną w deklaracji oraz odpady tekstyliów i odzieży⁶⁹.

Na terenie gminy Dygowo system gospodarowania odpadami funkcjonuje w sposób zorganizowany i zgodny z obowiązującymi przepisami. Gmina nie prowadzi dodatkowych punktów zbierania odpadów niebezpiecznych poza Punktem Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Jednocześnie na obszarze gminy nie stwierdzono występowania nielegalnych miejsc składowania odpadów, tzw. „dzikich wysypisk”. Odpady komunalne wytwarzane na terenie gminy Dygowo są odbierane przez Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska w Kołobrzegu Sp. z o.o., działający na podstawie umowy zawartej z Gminą. Następnie odebrane odpady przekazywane są do Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów Komunalnych w Korzyścienku, gdzie poddawane są dalszym procesom zagospodarowania, w tym odzysku i unieszkodliwiania⁷⁰. Przyjęty system odbioru i zagospodarowania odpadów zapewnia ciągłość obsługi mieszkańców oraz ogranicza ryzyko negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko.

W latach 2022-2024 na terenie gminy Dygowo odnotowano stały wzrost ilości odpadów komunalnych. W 2022 r. zebrano 1 692,02 t odpadów, a w 2024 r. aż 2 054,13 t. Największy udział w całkowitej masie miały nieposegregowane (zmieszane) odpady komunalne, których ilość utrzymywała się na wysokim poziomie. Znaczący wzrost dotyczył odpadów ulegających biodegradacji, ponieważ w 2022 r. było ich około 470 t, a w 2024 r. już prawie 577 t.

⁶⁹ https://ug.dygowo.pl/strona-3407-punkt_selektywnej_zbiorki_odpadow.html (dostęp: 04.02.2026 r.)

⁷⁰ Dane Urzędu Gminy Dygowo

Tabela 32. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Dygowo w latach 2022-2024

Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	2022	2023	2024
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	59,6400	67,4400	70,4200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	136,8800	9,1000	-
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	48,5800	189,2700	460,2600
15 01 07	Opakowania ze szkła	150,6800	141,2400	147,0100
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	17,9800	14,3600	10,0200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	469,5400	524,9600	576,9300
20 02 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	3,2200	3,7400	-
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	805,5000	768,2900	789,4900
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach		1 692,0200	1 718,400	2 054,1300

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Dygowo za lata 2022-2024

Mieszkańcy Gminy Dygowo w 2022 r. przekazali do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów 64,0400 t odpadów komunalnych, natomiast w 2024 r. ich ilość wzrosła do 77,8600 t. Największy udział miały zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 oraz odpady wielkogabarytowe. Wyraźny wzrost odnotowano również w kategorii odpadów ulegających biodegradacji. Dane pokazują rosnącą świadomość ekologiczną mieszkańców i zwiększone korzystanie z PSZOK-u.

Tabela 33. Ilość odpadów komunalnych oddanych przez mieszkańców Gminy do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów w latach 2022-2024

Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	2022	2023	2024
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,7200	1,2200	1,4600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	0,2800	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	-	-	0,6200
16 01 03	Zużyte opony	6,6000	9,6200	11,4200
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	22,1000	17,9000	20,8200
20 01 11	Tekstylia	1,6600	0,5400	0,5600

Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	2022	2023	2024
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	-	-	0,0210
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,5600	1,5900	2,1800
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	-	-	0,0100
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,0500	0,7500	0,7750
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,7500	4,2630	2,7140
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	8,3800	11,3400	19,3800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,2200	14,4600	17,9000
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach		64,0400	61,96300	77,8600

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Dygowo za lata 2022-2024

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 1) 20% wagowo - za rok 2021;
- 2) 25% wagowo - za rok 2022;
- 3) 35% wagowo - za rok 2023;
- 4) 45% wagowo - za rok 2024;
- 5) 55% wagowo - za rok 2025;
- 6) 56% wagowo - za rok 2026;
- 7) 57% wagowo - za rok 2027;
- 8) 58% wagowo - za rok 2028;
- 9) 59% wagowo - za rok 2029;
- 10) 60% wagowo - za rok 2030;
- 11) 61% wagowo - za rok 2031;
- 12) 62% wagowo - za rok 2032;
- 13) 63% wagowo - za rok 2033;
- 14) 64% wagowo - za rok 2034;
- 15) 65% wagowo - za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Analiza poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w latach 2022-2024 wskazuje, że Gmina Dygowo skutecznie realizuje obowiązki wynikające z przepisów prawa, osiągając poziomy wyższe niż wymagane w poszczególnych latach. Gmina Dygowo w każdym roku spełniła wymagania w zakresie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, osiągając poziomy wyższe od wymaganych.

Tabela 34. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w latach 2022-2024

POZIOM	BADANE LATA		
	2022	2023	2024
Wymagany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska [%] co najmniej	25,00%	35,00%	45,00%
Osiągnięty przez Gminę Dygowo [%]	56,38%	53,87%	48,09%

Źródło: Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dygowo za lata 2022-2024

Do gospodarki odpadami zaliczyć należy również kwestie utylizacji azbestu i wyrobów zawierających azbest. W celu ochrony zdrowia mieszkańców oraz środowiska realizowany jest programy usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest, które stanowią zagrożenie dla bezpieczeństwa. Na terenie gminy obowiązuje Program usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Dygowo na lata 2021-2032 przyjęty uchwałą nr XXI/177/21 Rady Gminy Dygowo z dnia 24.03.2021 r.

Łączna masa zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest wynosi 1 454 730 kg. Zdecydowana większość zlokalizowana jest na posesjach osób fizycznych, czyli 1 078 177 kg. Pozostała część, tj. 376 553 kg, dotyczy posesji osób prawnych. Struktura ta wskazuje, że problem obecności azbestu na terenie gminy w największym stopniu dotyczy zabudowy prywatnej, w szczególności budynków mieszkalnych i gospodarczych. W ramach dotychczasowych działań unieszkodliwiono łącznie 543 344 kg wyrobów zawierających azbest. Z tej ilości 247 326 kg pochodziło z posesji osób fizycznych, natomiast 296 018 kg z posesji osób prawnych. Oznacza to, że w przypadku posesji należących do osób prawnych stopień realizacji działań związanych z usuwaniem azbestu jest relatywnie wyższy niż w przypadku posesji prywatnych. Do dalszego unieszkodliwienia pozostaje 911 386 kg wyrobów zawierających azbest. Zdecydowana większość tej masy, tj. 830 851 kg, znajduje się na posesjach osób fizycznych, natomiast 80 535 kg dotyczy posesji osób prawnych.

Tabela 35. Masa wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Dygowo [kg]

Zinwentaryzowane	
Razem	1 454 730
osoby fizyczne	1 078 177
osoby prawne	376 553
Unieszkodliwione	
Razem	543 344
osoby fizyczne	247 326
osoby prawne	296 018
Pozostałe do unieszkodliwienia	
Razem	911 386
osoby fizyczne	830 851
osoby prawne	80 535

Źródło: Opracowanie własne na podstawie: <https://bazaazbestowa.gov.pl/pl/> (dostęp: 04.02.2026 r.)

Przedstawione dane potwierdzają, że mimo postępów w zakresie unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest, problem ten nadal stanowi istotne wyzwanie środowiskowe dla Gminy Dygowo i wymaga konsekwentnej realizacji działań zaplanowanych w gminnym programie usuwania azbestu.

5.1.8.1 Analiza SWOT

Poniżej przedstawiono mocne i słabe strony oraz szanse i zagrożenia w zakresie obszaru interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.

Tabela 36. Analiza SWOT dla obszarów interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> — uporządkowany system gospodarki odpadami i obowiązujący lokalny regulamin utrzymania czystości, — funkcjonowanie PSZOK na terenie gminy, — osiągnięcie ustawowego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (2022, 2023 i 2024 r.) — brak „dzikich wysypisk” odpadów na terenie gminy. 	<ul style="list-style-type: none"> — wzrost ogólnej masy odpadów na terenie gminy.
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> — ciągła edukacja i podnoszenie świadomości ekologicznej, — fundusze zewnętrzne na usuwanie wyrobów azbestowych z terenu gminy, — wprowadzenie na terenie kraju nowych założeń i wytycznych dotyczących gospodarowania odpadami komunalnymi, 	<ul style="list-style-type: none"> — brak świadomości ekologicznej, — niewłaściwe postępowanie z odpadami przez część właścicieli nieruchomości, — rosnąca ilość odpadów, — rosnące koszty gospodarowania odpadami.

— powstawanie nowoczesnych instalacji zajmujących się przetwarzaniem odpadów.	
---	--

Źródło: Opracowanie własne

5.1.9 Zasoby przyrodnicze

Terenami leśnymi stanowiącymi własność Skarbu Państwa znajdującymi się na terenie gminy Dygowo zarządza Nadleśnictwo Gościno podlegające pod Regionalną Dyрекcję Lasów Państwowych w Szczecinku.

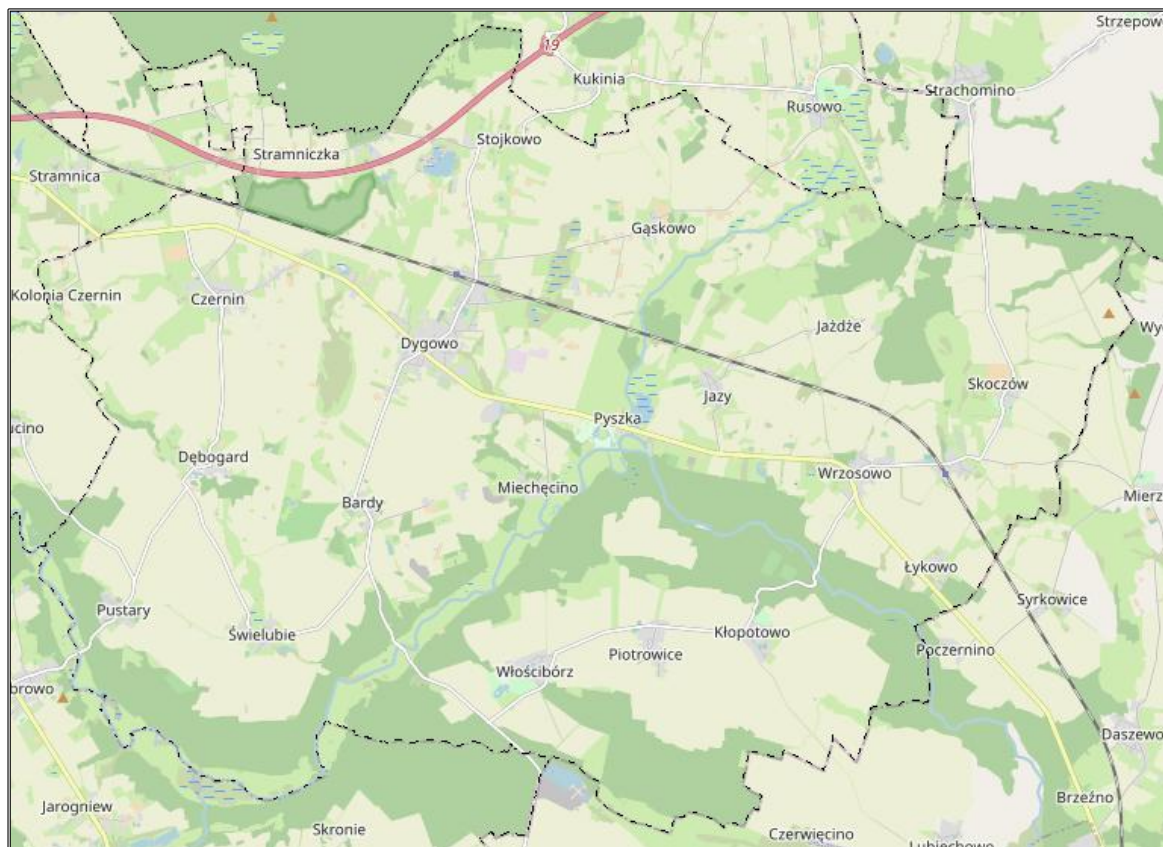
Powierzchnia lasów i gruntów leśnych na terenie gminy Dygowo zgodnie z danymi GUS na koniec 2024 r. wynosiła 2 387,69 ha, natomiast lesistość – 18,10%. Szczegółowe dane na temat lasów i gruntów leśnych zostały przedstawione w tabeli poniżej.

Tabela 37. Lasy i grunty leśne na terenie gminy Dygowo

Wyszczególnienie	Jedn. Miary	2024
Powierzchnia gruntów leśnych		
ogółem	ha	2 387,69
lesistość w %	%	18,10
grunty leśne publiczne ogółem	ha	2 251,66
grunty leśne publiczne Skarbu Państwa	ha	2 251,66
grunty leśne publiczne Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych	ha	2 251,12
grunty leśne prywatne	ha	136,03
Powierzchnia lasów		
las ogółem	ha	2 331,40
las publiczne ogółem	ha	2 195,37
las publiczne Skarbu Państwa	ha	2 195,37
las publiczne Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych	ha	2 194,83
las prywatne ogółem	ha	136,03

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS, <https://bdl.stat.gov.pl/BDL/start> (dostęp: 04.02.2026 r.)

Rysunek 21. Mapa obszarów leśnych na terenie gminy Dygowo



Legenda:

■ - obszary leśne

Źródło: Opracowanie własne na podstawie <https://www.bdl.lasy.gov.pl> (dostęp: 04.02.2026 r.)

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

Na obszarze gminy Dygowo znajdują się:

- obszar chronionego krajobrazu Koszaliński Pas Nadmorski,
- rezerwat przyrody „Stramniczka”,
- obszar natura 2000 „Dorzecze Parsęty”,
- obszar natura 2000 „Trzebiatowsko-Kołobrzeski Pas Nadmorski”,
- 44 pomniki przyrody.

Obszar Chronionego Krajobrazu Koszaliński Pas Nadmorski – obszar o powierzchni 36 229,00 ha. Został uznany za Obszar Chronionego Krajobrazu uchwałą nr X/46/75 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie z dnia 17 listopada 1975 r. w sprawie stref chronionego krajobrazu (Dz. Urz. WRN w Koszalinie Nr 9, poz. 49). Obecnie obowiązującym

aktem prawnym jest Uchwała nr X/134/25 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 24 czerwca 2025 r. zmieniająca uchwałę w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. z 2025 r. poz. 2920). Obszar o niezwykłych walorach krajobrazowych, w którego skład wchodzi wydmy nadmorskie, tereny leśne oraz łąki z roślinnością halofilną. Na tym obszarze zachowany jest pas drzewiastej i zaroślowej roślinności wydymowej wraz z podmokłymi łąkami i trzcinowiskami na zapleczu wydm oraz z efektownymi falezami i piaszczystymi plażami na wybrzeżu. W granicach znajdują się siedliska ważne dla bytowania cennych kręgowców, takich jak traszka zwyczajna, ropucha szara, żaby, jaszczurki, błotniaki, dzierzby, nietoperze i łasicowate. Wybrzeże Bałtyku jest okresowo wykorzystywane przez foki. Również stosunkowo niedawno plaże Bałtyku, jak i łąki nadmorskie stanowiły biotop dla lęgów ptaków siewkowatych, takich jak rycyk, kulik, krwawodziób, biegus zmienny. W pasie nadmorskim znajdują się obszary klifowe, nadmorskie wydmy szare, inicjalne stadia nadmorskich wydm białych, lasy mieszane na wydmach nadmorskich, żyzne buczyny, kwaśne buczyny, grąd subatlantycki, kwaśne dąbrowy, lasy łęgowe oraz łąki świeże użytkowane ekstensywnie i podmokłe łąki eutroficzne.

Rezerwat przyrody „Stramniczka” – obszar o powierzchni 94,49 ha. Został uznany za rezerwat rozporządzeniem nr 53/2007 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 27 września 2007 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Stramniczka” (Dz. Urz. z 2007 r. Nr 102, poz.1751). Obecnie obowiązującym aktem prawnym na terenie rezerwatu jest rozporządzenie nr 83/2007 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 27 listopada 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie rezerwatu przyrody (Dz. Urz. z 2007 r. Nr 120, poz. 2177). Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie torfowiska wysokiego typu bałtyckiego i mszarników wrzośca bagiennego.

Tabela 38. Charakterystyka rezerwatu przyrody „Stramniczka”

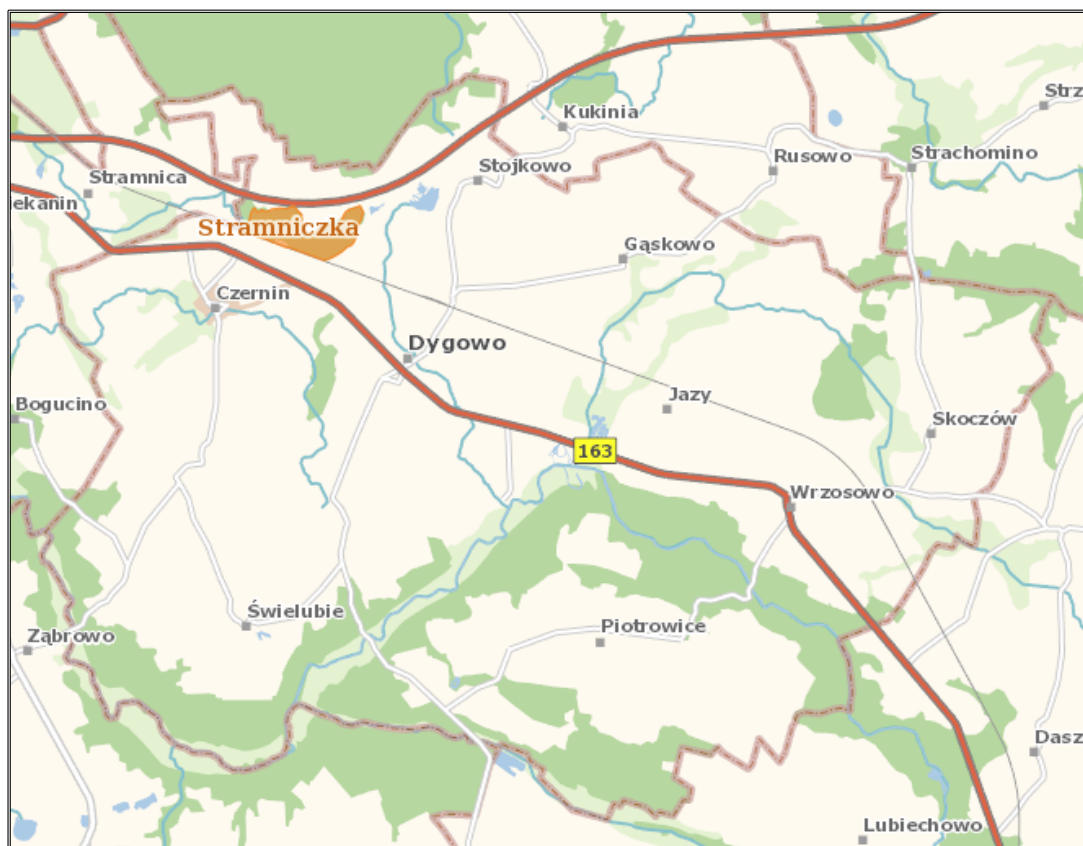
Rodzaj rezerwatu	torfowiskowy
Typ rezerwatu	florystyczny
Podtyp rezerwatu	roślin zielnych i krzewinek
Typ ekosystemu	torfowiskowy (bagienny)
Podtyp ekosystemu	torfowisk wysokich

Źródło: Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody, <http://crfop.gdos.gov.pl/> (dostęp: 04.02.2026 r.)

Ponadto dla rezerwatu „Stramniczka” ustanowiony został plan ochrony poprzez zarządzenie nr 18/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 13 czerwca 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Stramniczka” (Dz. Urz. z 2013 r. poz. 2291), zmieniony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 31 marca 2016 r. zmieniające zarządzenie w sprawie

ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Stramniczka” (Dz. Urz. z 2016 r. poz. 1529).

Rysunek 22. Położenie rezerwatu przyrody „Stramniczka” na terenie gminy Dygowo



Źródło: <https://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/> (dostęp: 04.02.2026 r.)

Obszar Natura 2000 „Dorzecze Parsęty” – obszar posiada powierzchnię 27 710,43 ha. Został utworzony na podstawie Decyzji Komisji z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmującej, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007) 5043) (2008/25/WE) (Dz. Urz. UE L 12 z 15.01.2008, str. 383). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 14 października 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dorzecze Parsęty (PLH320007) (Dz. U. z 2022 r. poz. 56). Dorzecze Parsęty obejmuje szereg ważnych siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Łącznie zidentyfikowano ich 25, tworzących mozaikę i pokrywających ponad 50% powierzchni obszaru. Często są to siedliska bardzo rzadkie bądź unikatowe w skali kraju i Europy. Wiele z nich jest ważnym biotopem dla cennej fauny, która podlega ochronie na podstawie konwencji międzynarodowych. Na szczególną uwagę i podkreślenie zasługuje rzeka i jej liczne dopływy, które posiadają najlepsze w Polsce warunki dla tarła łososi, co zapewnia utrzymanie naturalnej populacji tego

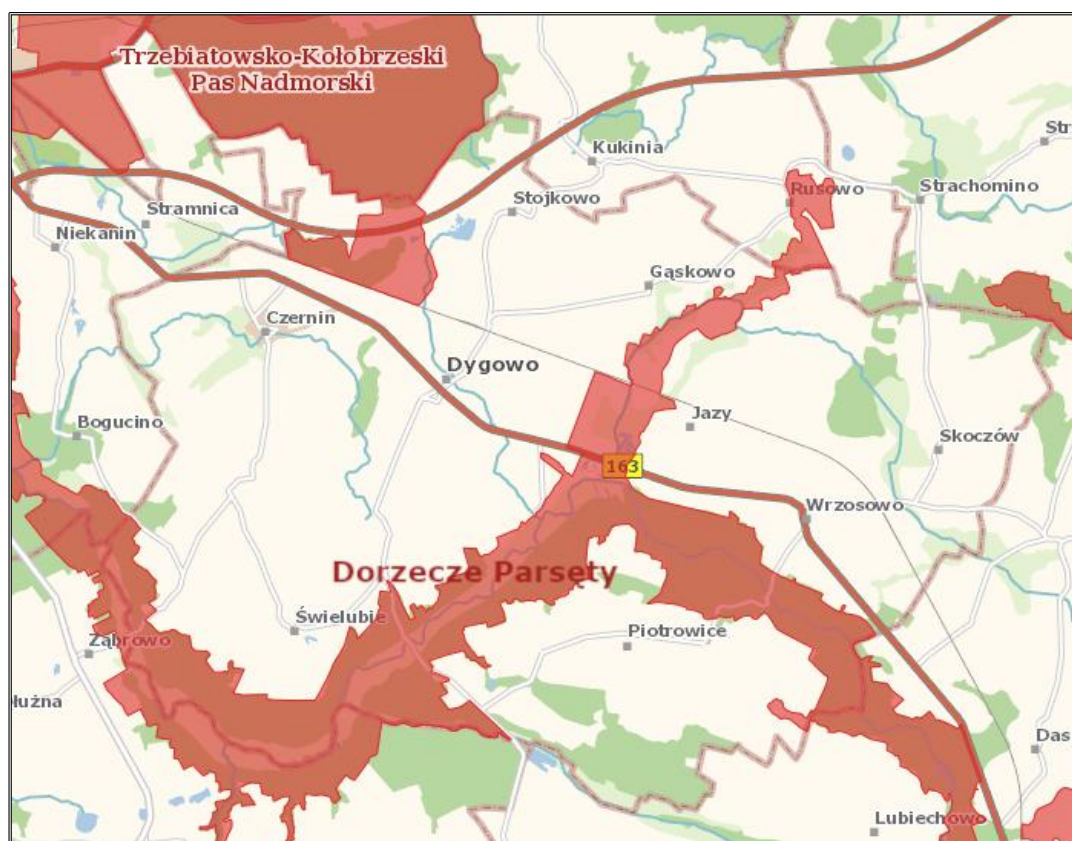
gatunku w naszym kraju. Ponadto naturalny charakter rzeki i jej dopływów zapewnia tarło dla innych ryb łososiowatych: troci wędrownej, pstrąga potokowego i lipienia.

Na terenie Obszaru ustanowiono Plan Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Białogard na okres od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2026 r. oraz Plan Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Bobolice na okres od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2028 r.

Obszar Natura 2000 „Trzebiatowsko-Kołobrzesci Pas Nadmorski” – obszar posiada powierzchnię 17 468,79 ha. Został utworzony w wyniku Decyzji Komisji z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmującej, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007) 5043) (2008/25/WE) (Dz. Urz. UE L 12 z 15.01.2008, str. 383). Aktualnie obowiązującym aktem prawnym jest Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Trzebiatowsko-Kołobrzesci Pas Nadmorski (PLH320017) (Dz. U. z 2018 r. poz. 1442). Ostoja obejmuje dobrze zachowany fragment zróżnicowanego geomorfologicznie wybrzeża Bałtyku: brzegi klifowe, wydmy, mierzeje odcinające lagunowe jeziora przymorskie, płytkie ujścia rzek. Typowo wykształcony układ pasowy biotopów obejmuje pas wód przybrzeżnych, plażę z pasami kiziny, wydmy białe oraz wydmy szare z charakterystyczną roślinnością psammofilną i wydmy brunatne, porośnięte borami bażynowymi. Na odcinkach dyluwialnych rozwija się pomorski las brzoźowo-dębowy. Na zapleczu pasa wydmowego spotkać można lasy bagienne i łęgowe, wykształcone częściowo na podłożu torfowym. Charakterystycznym elementem pasa brzegowego są jeziora lagunowe, oddzielone od morza wąskim pasem mierzei: Resko Przymorskie i Liwia Łuża. Pełnią ważną rolę jako ostoje ptaków, obfitują także w cenne gatunki flory.

Na terenie Obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych na podstawie zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Trzebiatowsko-Kołobrzesci Pas Nadmorski PLH320017 i zmieniono zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 28 czerwca 2017 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Trzebiatowsko-Kołobrzesci Pas Nadmorski PLH320017.

Rysunek 23. Położenie Obszarów natura 2000 „Dorzecze Parsęty” i „Trzebiatowsko-Kołobrzeski Pas Nadmorski” na terenie gminy Dygowo



Źródło: <https://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/> (dostęp: 04.02.2026 r.)

Pomnik przyrody to pojedynczy twór przyrody ożywionej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyska, skałki, jary, głazy narzutowe oraz jaskinie.

Zgodnie z wykazem pomników przyrody na terenie gminy Dygowo znajdują się 44 pomniki przyrody, których opisy zaprezentowano w tabeli poniżej.

Tabela 39. Wykaz pomników przyrody na terenie gminy Dygowo

Lp.	Typ pomnika	Rodzaj	Opis pomnika	Lokalizacja	Akt prawny o utworzeniu
1.	Jednoobiektowy	Inne	Bluszcz pospolity	Parafia rzymskokatolicka Dygowo, na ścianie kościoła, nad wejściem; przyrośnięty do ściany	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
2.	Jednoobiektowy	Drzewo	Buk pospolity (Buk zwyczajny) - Fagus sylvatica	W parku przy pałacu	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
3.	Jednoobiektowy	Drzewo	Buk pospolity (Buk zwyczajny) - Fagus sylvatica	Na terenie działki nr 155/38, obręb ewidencyjny Piotrowie, gmina Dygowo	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
4.	Jednoobiektowy	Drzewo	Buk pospolity (Buk zwyczajny) - Fagus sylvatica	W parku przy pałacu	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
5.	Jednoobiektowy	Drzewo	Buk pospolity (Buk zwyczajny) - Fagus sylvatica	Oddz. 89 A nad rzeką Parsętą	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
6.	Wieloobiektowy	Grupa drzew	2 drzewa: Buk pospolity (Buk zwyczajny) - Fagus sylvatica, Świerk pospolity - Picea abies	Teren parku przypałacowego zlikwidowanego	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
7.	Jednoobiektowy	Drzewo	Lipa szerokolistna - Tilia platyphyllos	Przy stacji PKP i kościele	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
8.	Jednoobiektowy	Drzewo	Barnim - Dąb szypułkowy - Quercus robur	Teren za kościołem	Rozporządzenie nr 7/92 Wojewody Koszalińskiego z dnia 8 września 1992 r. W sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Koszalińskiego z 1992 r. Nr 15 poz. 109 z 30.09.1992 r.)

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Lp.	Typ pomnika	Rodzaj	Opis pomnika	Lokalizacja	Akt prawny o utworzeniu
9.	Wieloobiektowy	Aleja	102 Dęby szypułkowe - Quercus robur	Droga powiatowa nr 107	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
10.	Wieloobiektowy	Grupa drzew	5 drzew: Lipa drobnolistna - Tilia cordata, 4 Dęby szypułkowe - Quercus robur	Przy kościele; na pniu duży okaz bluszczu	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
11.	Wieloobiektowy	Grupa drzew	3 Dęby szypułkowe - Quercus robur	-	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody oraz użytek ekologiczny (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
12.	Wieloobiektowy	Grupa drzew	3 Dęby szypułkowe - Quercus robur	Przy drodze	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Uchwała Nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody)
13.	Jednoobiektowy	Drzewo	Dąb szypułkowy - Quercus robur	W parku przy pałacu	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
14.	Jednoobiektowy	Drzewo	Dąb szypułkowy - Quercus robur	Przy drodze na „łuku”	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
15.	Jednoobiektowy	Drzewo	Dąb szypułkowy - Quercus robur	W parku przy pałacu	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
16.	Jednoobiektowy	Drzewo	Dąb szypułkowy - Quercus robur	W parku przy pałacu	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Lp.	Typ pomnika	Rodzaj	Opis pomnika	Lokalizacja	Akt prawny o utworzeniu
17.	Jednoobiektowy	Drzewo	Dąb szypułkowy - Quercus robur	W parku przy pałacu	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
18.	Jednoobiektowy	Drzewo	Dąb szypułkowy - Quercus robur	W parku przy pałacu	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Uchwała Nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody)
19.	Jednoobiektowy	Drzewo	Dąb szypułkowy - Quercus robur	W parku przy pałacu	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
20.	Jednoobiektowy	Drzewo	Dąb szypułkowy - Quercus robur	-	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
21.	Jednoobiektowy	Drzewo	Dąb szypułkowy - Quercus robur	Na skraju Stojkowa przy drodze do Kukini	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
22.	Jednoobiektowy	Drzewo	Dąb szypułkowy - Quercus robur	Przy drodze do Miechęcina, w zadrzewieniu obok zagrody gospodarczej	Rozporządzenie nr 12/95 Wojewody Koszalińskiego z dnia 28 grudnia 1995 r. W sprawie uznania za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Koszalińskiego z 1996 r. Nr 2 poz. 7 z 12.01.1996 r.)
23.	Jednoobiektowy	Drzewo	Grab zwyczajny (Grab pospolity) - Carpinus betulus	W parku przy pałacu	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
24.	Jednoobiektowy	Drzewo	Grab zwyczajny (Grab pospolity) - Carpinus betulus	W parku przy pałacu	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
25.	Jednoobiektowy	Drzewo	Grab zwyczajny (Grab pospolity) - Carpinus betulus	W parku przy pałacu	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Lp.	Typ pomnika	Rodzaj	Opis pomnika	Lokalizacja	Akt prawny o utworzeniu
					uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
26.	Jednoobiektowy	Drzewo	Grab zwyczajny (Grab pospolity) - Carpinus betulus	W parku przy pałacu	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
27.	Jednoobiektowy	Drzewo	Jodła pospolita (Jodła biała) - Abies alba	W parku przy pałacu	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
28.	Jednoobiektowy	Drzewo	Jodła pospolita (Jodła biała) - Abies alba	W parku przy pałacu	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
29.	Jednoobiektowy	Drzewo	Jodła pospolita (Jodła biała) - Abies alba	W parku przy pałacu	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
30.	Jednoobiektowy	Drzewo	Klon jawor (Jawor) - Acer pseudoplatanus	W parku przy pałacu	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
31.	Jednoobiektowy	Drzewo	Lipa szerokolistna - Tilia platyphyllos	Na terenie parafii rzymskokatolickiej	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
32.	Jednoobiektowy	Drzewo	Modrzew europejski - Larix decidua	W parku przy pałacu	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
33.	Jednoobiektowy	Drzewo	Modrzew europejski - Larix decidua	W parku przy pałacu	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

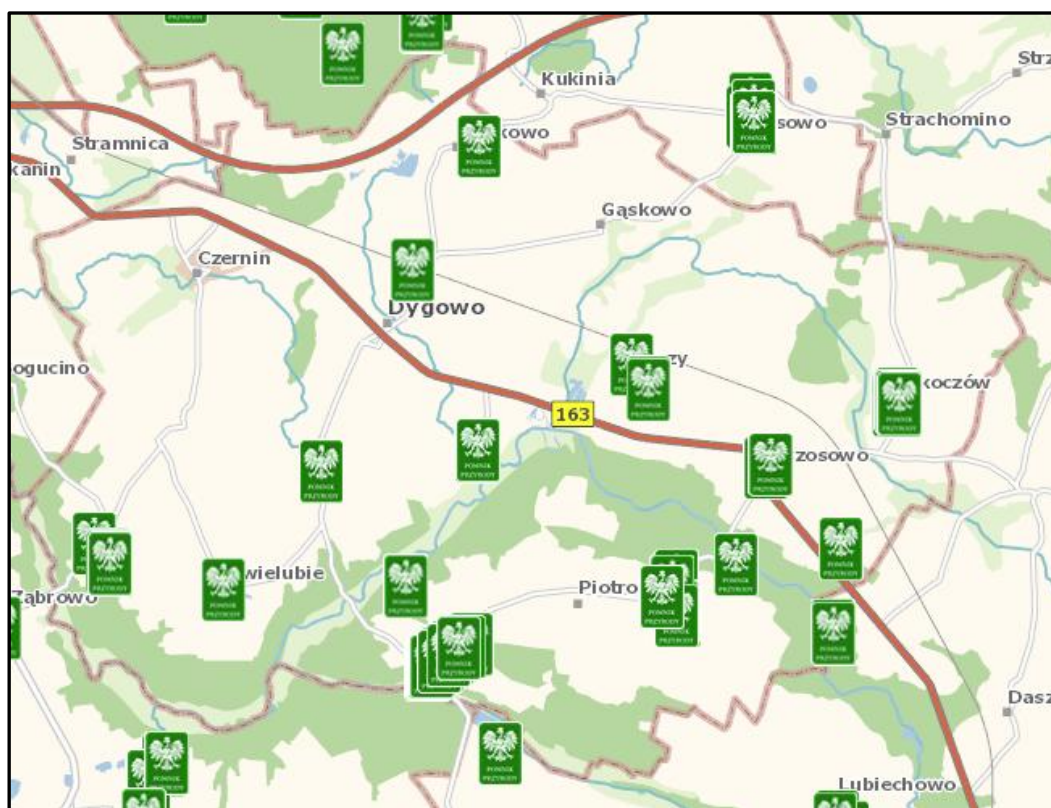
Lp.	Typ pomnika	Rodzaj	Opis pomnika	Lokalizacja	Akt prawny o utworzeniu
34.	Jednoobiektowy	Drzewo	Modrzew europejski - Larix decidua	W parku przy pałacu	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
35.	Jednoobiektowy	Drzewo	Płatan klonolistny - Platanus xacerifolia	W parku przypałacowym	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
36.	Jednoobiektowy	Drzewo	Sosna czarna - Pinus nigra	W parku przypałacowym	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
37.	Wieloobiektowy	Grupa drzew	3 Sosny zwyczajne (Sosny pospolite) - Pinus sylvestris	Rosną na wzgórzu „kurhanie”	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
38.	Jednoobiektowy	Drzewo	Topola biała - Populus alba	-	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
39.	Jednoobiektowy	Drzewo	Topola biała - Populus alba	-	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
40.	Jednoobiektowy	Drzewo	Topola biała - Populus alba	W parku przypałacowym	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
41.	Jednoobiektowy	Drzewo	Topola biała - Populus alba	W parku przypałacowym	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
42.	Jednoobiektowy	Drzewo	Topola kanadyjska - Populus scanadensis	W parku przypałacowym	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Lp.	Typ pomnika	Rodzaj	Opis pomnika	Lokalizacja	Akt prawny o utworzeniu
					uznanych za pomniki przyrody (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego nr 31 poz. 699 z 17.09.2001 r.)
43.	Jednoobiektowy	Drzewo	Dąb Jan - Dąb szypułkowy - Quercus robur	Na terenie działki Nr71/4, obręb ewidencyjny Łykowo,	Uchwała nr XXVII/208/17 Rady Gminy Dygowo z dnia 8 czerwca 2017 r. W sprawie uznania drzewa z gatunku dąb szypułkowy za pomnik przyrody (Dz. Urz. Z 2017 r. Poz. 3013)
44.	Jednoobiektowy	Drzewo	Lipa drobnolistna - Tilia cordata	Wierzchołek kurhanu, dz. 187/3 obręb Pustary	Uchwała nr XXI/186/01 Rady Gminy w Dygowie z dnia 28 czerwca 2001 r. W sprawie objęcia ochroną prawną drzew uznanych za pomniki przyrody oraz użytek ekologiczny (Dz. Urz. Z 2001 r. Nr 31, poz. 699)

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody

Rysunek 24. Położenie pomników przyrody na terenie gminy Dygowo



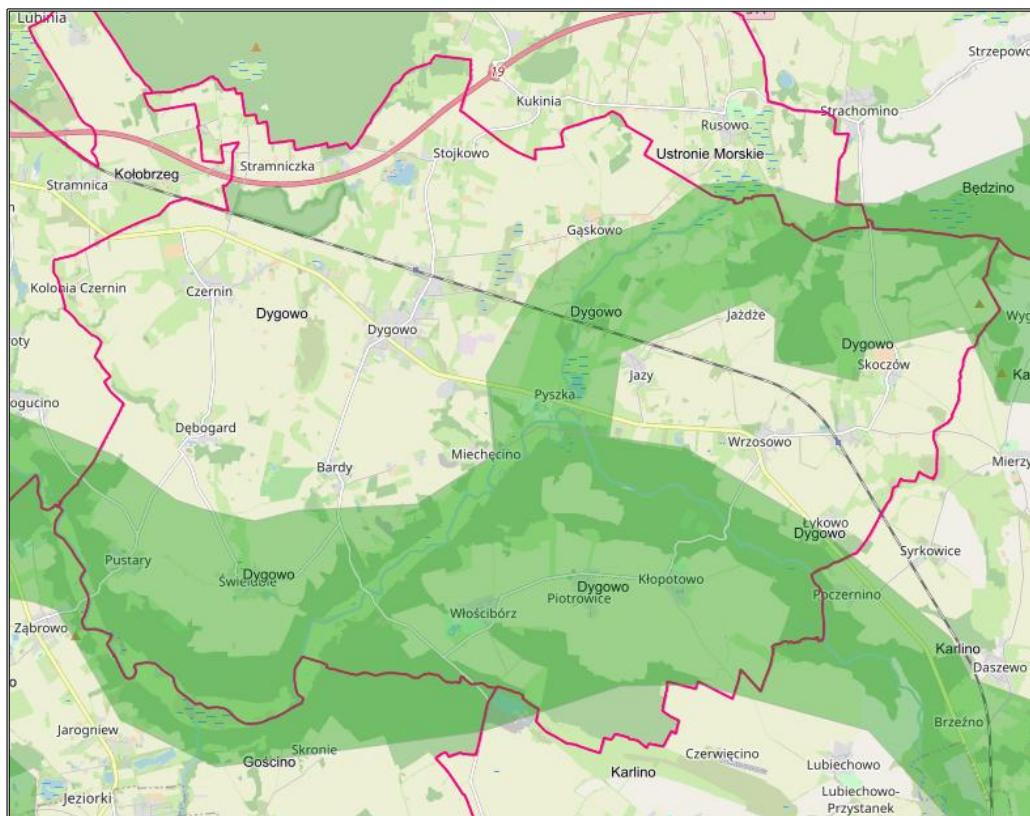
Źródło: <https://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/> (dostęp: 04.02.2026 r.)

Korytarz ekologiczny jest obszarem, który umożliwia migrację roślin, zwierząt lub grzybów. Tworzą go liniowe pasy lasów, terenów porośniętych krzewami lub trawami umożliwiające zwierzętom, roślinom i grzybom przemieszczanie się oraz dające schronienie i dostęp do pożywienia.

Według Mapy korytarzy ekologicznych 2005 na terenie gminy Dygowo zlokalizowane są dwa korytarze ekologiczne:

- Dolina Parsęty Północny (KPn-16A);
- Pomorze_1 (KPn-14A).

Rysunek 25. Korytarze ekologiczne 2005 na terenie gminy Dygowo



Źródło: <https://mapa.korytarze.pl/> (dostęp: 05.02.2026 r.)

Natomiast według Mapy korytarzy ekologicznych 2012 na terenie gminy Dygowo zlokalizowany jest korytarz ekologiczny o nazwie Pobrzeża Zachodniopomorskie (KPn-21B).

— występowanie korytarzy ekologicznych na terenie gminy.	— presja urbanizacyjna i użytkowania rolniczego na obszary chronione.
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> — możliwość pozyskania środków unijnych i krajowych na działania ekologiczne, — regulacje ogólnokrajowe i międzynarodowe zobowiązujące do podnoszenia jakości środowiska, — wzrost świadomości społeczeństwa na temat istoty ochrony środowiska, — prowadzenie nasadzeń drzew, zabiegów pielęgnacyjnych w lasach. 	<ul style="list-style-type: none"> — dewastacja środowiska, — zbyt niska świadomość ekologiczna mieszkańców, — niewystarczające środki finansowe na aktywną ochronę przyrody, — zmiany klimatu oraz związane z tym występujące anomalie pogodowe.

Źródło: Opracowanie własne

5.1.10 Zagrożenia poważnymi awariami

Zagadnienia związane z poważnymi awariami zostały uregulowane przede wszystkim w ustawie Prawo ochrony środowiska (IV „Poważne awarie”). Definicja ustawowa określa poważną awarię jako „zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem” (art. 3, ust. 23).

Zagrożenie wystąpienia poważnej awarii może być związane z transportem substancji niebezpiecznych. W przypadku incydentu z udziałem autocystern, istnieje ryzyko skażenia obszarów znajdujących się w pobliżu trasy przejazdu. W sytuacji większego zagrożenia substancje te mogą przedostać się do wód powierzchniowych lub wnikać w głąb gruntu. Kontrolę nad przewozem drogowym towarów niebezpiecznych sprawuje wojewoda. Szczegółowe przepisy dotyczące przewozu substancji niebezpiecznych zawarte są w ustawie z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2024 poz. 643).

Istotnym czynnikiem ryzyka na terenie gminy Dygowo są zagrożenia związane z ruchem drogowym i kolejowym. Obecność ważnych szlaków komunikacyjnych stanowi z jednej strony potencjał rozwojowy jednostki samorządu terytorialnego. Z drugiej natomiast wiąże się ze zwiększonym ryzykiem wystąpienia zdarzeń mogących oddziaływać na środowisko, w tym w szczególności zagrożeń związanych z transportem substancji niebezpiecznych. Główny ruch samochodowy na terenie gminy koncentruje się wzdłuż drogi ekspresowej S6, pełniącej istotną funkcję w regionalnym i ponadregionalnym układzie komunikacyjnym, a także na drodze wojewódzkiej nr 163. Natężenie ruchu na tych trasach, w tym ruch tranzytowy, zwiększa potencjalne ryzyko zdarzeń drogowych o charakterze awaryjnym. Ruch kolejowy na terenie gminy związany jest z przebiegiem linii kolejowej nr 404, która pełni funkcję zarówno

pasażerską, jak i towarową. Transport kolejowy, podobnie jak drogowy, może wiązać się z ryzykiem zdarzeń losowych, w tym awarii lub wypadków z udziałem przewożonych substancji. W związku z powyższym zagadnienia związane z bezpieczeństwem transportu powinny być uwzględniane na etapie planowania i realizacji inwestycji, a także w dokumentach planistycznych Gminy. Istotne znaczenie ma również właściwe przygotowanie oraz wyposażenie lokalnych służb i jednostek reagowania, co pozwala na ograniczenie potencjalnych skutków zdarzeń nadzwyczajnych i minimalizację ich oddziaływania na środowisko oraz mieszkańców.

Zakładem stwarzającym zagrożenie awarią przemysłową jest każdy zakład, na którego terenie znajdują się substancje niebezpieczne, mogące spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi lub środowiska. Ze względu na rodzaj i ilość substancji niebezpiecznych zakłady dzielimy, zgodnie z art. 248, ust. 1 u.p.o.ś., na:

- zakłady o zwiększonym ryzyku;
- zakłady o dużym ryzyku.

Zgodnie z opublikowanym przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska wykazem zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZZR) oraz o dużym ryzyku wystąpienia awarii (ZDR) według stanu na dzień 31 grudnia 2024 r. na obszarze gminy Dygowo nie funkcjonują takie zakłady.

W ostatnich latach na terenie gminy Dygowo nie wystąpiły również zdarzenia o znamionach poważnej awarii.

5.1.10.1 Analiza SWOT

Na podstawie przeprowadzonej analizy poniżej przedstawiono mocne, słabe strony, szanse i zagrożenia dla obszaru interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami.

Tabela 41. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami

Mocne strony	Słabe strony
<ul style="list-style-type: none"> — brak zakładów przemysłowych zaliczanych do obiektów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii, — brak poważnych awarii w ostatnim czasie na terenie gminy. 	<ul style="list-style-type: none"> — zagrożenia związane z transportem substancji niebezpiecznych na drodze krajowej, wojewódzkiej i liniach kolejowych.
Szanse	Zagrożenia
<ul style="list-style-type: none"> — edukacja społeczeństwa na temat postępowania podczas wystąpienia poważnej awarii, — postęp technologiczny, 	<ul style="list-style-type: none"> — awarie podczas transportu przez gminę substancji niebezpiecznych, — postępujące zmiany klimatu, — zbyt mała świadomość pracowników zakładów o potencjalnych skutkach

— zewnętrzne wsparcie finansowe na zakup sprzętu i urządzeń jednostek OSP.	wystąpienia awarii i potrzebie zapobiegania jej wystąpieniu.
--	--

Źródło: Opracowanie własne

5.2 Zagadnienia horyzontalne

Zgodnie z wytycznymi do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska, w ramach każdego obszaru interwencji należy uwzględnić zagadnienia horyzontalne: adaptację do zmian klimatu, nadzwyczajne zagrożenia środowiska, działania edukacyjne oraz monitoring środowiska.

5.2.1 Adaptacja do zmian klimatu

W ciągu ostatnich kilku dekad skutki zmian klimatycznych, takie jak wzrost temperatury oraz zwiększona częstotliwość i intensywność zjawisk ekstremalnych, stają się coraz bardziej wyraźne i trudne do opanowania. Zjawiska te stanowią poważne zagrożenie dla stabilności społecznej i gospodarczego rozwoju wielu krajów, w tym również Polski. Aby zminimalizować ich negatywne skutki, konieczne jest podjęcie działań mających na celu przystosowanie się (adaptację) do przewidywanych zmian klimatycznych. Działania te powinny być realizowane równolegle z wysiłkami mającymi na celu ograniczenie emisji gazów cieplarnianych, czyli tzw. mitygacją, aby efektywnie zmniejszać ryzyko dalszego pogłębiania się problemów związanych z klimatem.

Dokument „Strategiczny Plan Adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030” (SPA2020) stanowi odpowiedź na wyzwania związane ze zmianami klimatycznymi. Jego głównym celem jest zapewnienie zrównoważonego rozwoju oraz efektywnego funkcjonowania gospodarki i społeczeństwa w kontekście zmieniającego się klimatu. Dodatkowo, uruchomiono stronę internetową klimada.mos.gov.pl, na której można znaleźć szczegółowe informacje dotyczące działań adaptacyjnych w odpowiedzi na zmiany klimatyczne.

Zgodnie z dokumentem SPA2020, do najważniejszych negatywnych skutków zmian klimatu w skali regionalnej zalicza się niekorzystne zmiany w warunkach hydrologicznych, wzrost częstotliwości ekstremalnych zjawisk pogodowych oraz katastrof. Należą do nich m.in. silne wiatry, sporadyczne trąby powietrzne, wyładowania atmosferyczne, ulewne deszcze oraz wydłużenie okresów upalnych.

W obliczu postępujących zmian klimatycznych, istnieje realne ryzyko pojawienia się niekorzystnych skutków, takich jak wichury, ulewy, mrozy czy susze, które mogą prowadzić do poważnych szkód i ograniczeń w środowisku. Gwałtowne i negatywne zjawiska klimatyczne występują coraz częściej, dlatego kluczowe staje się przygotowanie Gminy oraz jej infrastruktury na nadchodzące zmiany.

Działania mitygacyjne i adaptacyjne, podejmowane przez samorządy lokalne, są w dużej mierze zależne od inicjatyw międzynarodowych, które wyznaczają kierunki zmian w prawodawstwie krajowym i lokalnym. Jednak Gmina ma także możliwość inicjowania i wdrażania własnych rozwiązań w celu skutecznej adaptacji do zmian klimatu.

Gmina Dygowo posiadają uprawnienia do kształtowania i tworzenia polityki ekologicznej za pomocą obowiązujących przepisów. Podstawą podejmowania działań proekologicznych w gminach są przepisy m.in.:

- ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym,
- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska,
- ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,
- ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Oprócz obowiązkowych działań wynikających z przepisów prawa, gminy mają możliwość wdrażania dodatkowych inicjatyw, które mogą pozytywnie wpłynąć na środowisko. Przykładowe działania to:

- angażowanie mieszkańców poprzez organizowanie działań edukacyjnych, takich jak warsztaty czy konkursy o tematyce proekologicznej,
- wyodrębnienie środków finansowych w budżecie gminy na realizację projektów klimatyczno-środowiskowych,
- prowadzenie bezpłatnych punktów doradztwa energetycznego,
- wykorzystywanie energii odnawialnej do zasilania infrastruktury gminnej, co sprzyja zmniejszeniu emisji gazów cieplarnianych,
- ograniczanie strat ciepła poprzez termomodernizację budynków gminnych, a także modernizację lub wymianę indywidualnych źródeł ciepła.
- zwiększenie powierzchni biologicznie czynnej, co poprawia jakość powietrza i wspiera bioróżnorodność.

Aby dostosować się do zmian klimatu i ograniczyć negatywne skutki związane z ulewnymi deszczami czy roztopami po dużych opadach śniegu, a także w celu zapewnienia ochrony przeciwpowodziowej i przeciwdziałania suszy, konieczne jest zwiększenie pojemności retencyjnej zlewni, na przykład poprzez budowę zbiorników retencyjnych. Ważne jest także regularne utrzymywanie rowów melioracyjnych oraz podejmowanie działań w ramach małej retencji, takich jak budowa niewielkich zbiorników, oczek wodnych, stawów oraz zadrzewianie terenów.

Zadania zaplanowane w Programie Ochrony Środowiska mają na celu zarówno mitygację, jak i adaptację do zmian klimatycznych, a także minimalizowanie ich negatywnych skutków. Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń w obszarze efektywności energetycznej, transportu, zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów i ścieków oraz ich efektywne zagospodarowanie, a także zwiększenie zaangażowania społecznego i podnoszenie świadomości ekologicznej, to tylko niektóre z kluczowych działań.

5.2.2 Działania edukacyjne w zakresie ochrony środowiska

Zgodnie z art. 77 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2025 poz. 647 ze zm.), kwestie ochrony środowiska są uwzględniane w podstawach programowych kształcenia ogólnego dla wszystkich typów szkół. Obowiązek ten obejmuje również organizatorów kursów zawodowych oraz środki masowego przekazu, które mają na celu kształtowanie pozytywnego stosunku społeczeństwa do ochrony środowiska i popularyzowanie tych zasad w publikacjach i audycjach. Edukacja ekologiczna ma swoje konstytucyjne podstawy w zasadzie zrównoważonego rozwoju (art. 5 Konstytucji RP z dnia 2 kwietnia 1997 r., Dz.U. z 1997 r. nr 78, poz. 483) oraz w obowiązku każdego obywatela dbania o stan środowiska i odpowiedzialności za jego pogorszenie, określonej w art. 86 Konstytucji RP.

Na terenie gminy Dygowo organizowane są różnorodne działania edukacyjne, takie jak konkursy ekologiczne, przekazywanie informacji na temat ochrony środowiska, zbiórki i utylizacja odpadów oraz kampanie ekologiczne. Dodatkowo, na stronach internetowych publikowane są treści mające na celu zwiększenie świadomości ekologicznej wśród mieszkańców. Proponowane działania w zakresie edukacji ekologicznej to:

- kontynuowanie organizacji konkursów oraz warsztatów edukacyjnych w szkołach, aby podnosić świadomość ekologiczną mieszkańców,
- dalsze prowadzenie akcji informacyjnych dotyczących prawidłowego zarządzania odpadami oraz ograniczania ich produkcji,
- tworzenie ścieżek edukacyjnych oraz organizowanie zajęć plenerowych dla dzieci i młodzieży, mających na celu ochronę zasobów przyrodniczych,
- realizowanie kampanii informacyjnych na temat gospodarki niskoemisyjnej, odnawialnych źródeł energii i walki ze smogiem podczas wydarzeń plenerowych,
- promowanie transportu publicznego i rowerowego jako alternatywy dla indywidualnego transportu,
- działania zmierzające do różnicowania rolnictwa w kierunku rolnictwa ekologicznego.

5.2.3 Nadzwyczajne zagrożenia środowiskowe

Nadzwyczajne zagrożenia środowiska zostały zdefiniowane w art. 104 ust. 2 dawnej ustawy z dnia 31 stycznia 1980 r. o ochronie i kształtowaniu środowiska jako zagrożenie spowodowane gwałtownym zdarzeniem, które nie jest klęską żywiołową. Takie zagrożenie może prowadzić do znacznych zniszczeń środowiska lub pogorszenia jego stanu, stwarzając powszechne niebezpieczeństwo zarówno dla ludzi, jak i dla środowiska.

Obecnie pojęcie to nie jest definiowane, chociaż powszechnie w środowisku twierdzi się, że zastąpiło je pojęcie poważnej awarii, zdefiniowane w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2025 poz. 647 ze zm.). Rozumiane jest jako zdarzenie, np. emisja, pożar lub eksplozja, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, których dostanie się do środowiska, prowadzi do natychmiastowego powstania zagrożenia życia, zdrowia ludzi lub środowiska, a także powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

Jako nadzwyczajne zagrożenie dla środowiska, a także poważną awarię, należy traktować zdarzenia takie jak: pęknięcie i rozszczelnienie instalacji rurociągów transportowych, wybuch, awarię zbiornika, katastrofę autocysterny lub cysterny kolejowej przewożącej substancję niebezpieczną, awarię obiektów hydrotechnicznych, itp.

Kolejnym aktem prawnym, który definiuje pojęcie nadzwyczajnych zagrożeń, jest ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. 2025 poz. 188). Zgodnie z tą ustawą, nadzwyczajne zagrożenie to zdarzenie inne niż pożar lub klęska żywiołowa, wynikające z rozwoju cywilizacyjnego lub naturalnych praw przyrody, stanowiące zagrożenie dla życia, zdrowia, mienia lub środowiska. Zapobieganie takim zagrożeniom lub usuwanie ich skutków nie wymaga stosowania nadzwyczajnych środków. W kontekście ochrony przeciwpożarowej, ustawa nakłada obowiązek realizacji działań mających na celu ochronę życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem. Miejscowe zagrożenia obejmują m.in. skażenie obszaru substancjami radioaktywnymi, niebezpiecznymi substancjami chemicznymi oraz skażenia chemiczne i biologiczne wynikające z katastrof obiektów hydrotechnicznych.

Na terenie gminy Dygowo nie występują zakłady przemysłowe zaliczane do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Potencjalne nadzwyczajne zagrożenia środowiskowe mogą wystąpić przede wszystkim w związku z transportem drogowym substancji niebezpiecznych, realizowanym wzdłuż głównych ciągów komunikacyjnych, w szczególności drogi ekspresowej S6 oraz drogi wojewódzkiej nr 163. Ryzyko może również wiązać się z niewłaściwym postępowaniem z odpadami niebezpiecznymi lub ich czasowym magazynowaniem, a także z występowaniem zagrożeń

pożarowych, zwłaszcza w okresach suchych. Uwarunkowania przyrodnicze Gminy, w tym występowanie gleb o zróżnicowanej zdolności retencji wody oraz obserwowane zjawiska klimatyczne, powodują, że obszar gminy może być okresowo narażony na skutki suszy. W połączeniu z działalnością antropogeniczną może wpływać to na jakość gleby i wód powierzchniowych. W konsekwencji główne zagrożenia środowiskowe na terenie gminy Dygowo dotyczą potencjalnego zanieczyszczenia powietrza, gleb oraz wód, przy czym ich skala ma charakter lokalny i rozproszony. Jednocześnie należy podkreślić, że Gmina nie należy do obszarów o wysokim ryzyku wystąpienia nadzwyczajnych zagrożeń środowiskowych, a potencjalne zagrożenia mają charakter incydentalny i są możliwe do ograniczenia poprzez właściwe planowanie przestrzenne, nadzór oraz działania prewencyjne.

5.2.4 Monitoring środowiska

Państwowy monitoring środowiska został powołany ustawą z dnia 20 lipca 1991 roku o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz.U. 2024 r. poz. 425 ze zm.) w celu zapewnienia wiarygodnych informacji o stanie środowiska. Stanowi on system pomiarów, ocen i prognoz stanu środowiska oraz zbierania, analizowania, udostępniania wyników badań i oceny elementów środowiska. Jego celem jest systematyczne informowanie organów administracji i społeczeństwa o:

- jakości elementów przyrodniczych, dotrzymywaniu standardów jakości środowiska określonych przepisami oraz obszarach występowania przekroczeń tych standardów,
- występujących zmianach jakości elementów przyrodniczych i przyczynach tych zmian, w tym powiązaniach przyczynowo skutkowych występujących pomiędzy emisjami i stanem elementów przyrodniczych.

Zakres działań państwowego monitoringu środowiska jest ustalany w wieloletnich strategicznych programach PMŚ, które są opracowywane przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska i zatwierdzane przez Ministra Klimatu, oraz w programach wykonawczych PMŚ, opracowywanych również przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

Zgodnie z zapisami art. 23 ust. 18-20 ustawy z dnia 10 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska, zakres zadań państwowego monitoringu środowiska (PMŚ) określany jest w wieloletnich strategicznych programach PMŚ opracowywanych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska i zatwierdzanych przez Ministra Klimatu i Środowiska. Obecnie obowiązującym Programem jest Strategiczny program państwowego monitoringu środowiska na lata 2026-2030.

„Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033” wykorzystuje i będzie wykorzystywał informacje wytworzone w ramach PMŚ w celu

monitorowania skuteczności działań i strategicznego planowania w zakresie ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju.

Wyniki monitoringu publikowane są w wydawanych co roku raportach o stanie środowiska w województwie zachodniopomorskim oraz w rocznych ocenach jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim.

6. Cele programu ochrony środowiska, zadania i ich finansowanie

6.1 Kierunki interwencji, cele oraz zadania wynikające z oceny stanu środowiska

Na podstawie diagnozy stanu istniejącego oraz zagrożeń środowiska przyrodniczego Gminy Dygowo, zachowując spójność z dokumentami strategicznymi i planistycznymi na szczeblu krajowym, wojewódzkim oraz powiatowym, dla każdego z obszarów interwencji określono kierunki interwencji oraz wyznaczono cele i zadania do realizacji.

W ramach poszczególnych obszarów interwencji wyznaczono cele operacyjne i działania ekologiczne, które zostały zaprezentowane w formie tabelarycznej. Harmonogram rzeczowo-finansowy, zaplanowanych w przedmiotowym dokumencie zadań został przedstawiony, zgodnie z Wytycznymi do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska (MŚ, Warszawa, 2 września 2015 r.)

W ramach obszarów interwencji wyznaczono cele operacyjne i działania ekologiczne. Zaplanowane zadania mają na celu poprawę jakości środowiska na terenie gminy Dygowo. Ich realizacja nie wpłynie negatywnie na obszary chronione. Zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji planowanej do utworzenia infrastruktury nie będą podejmowane działania, których skutkiem byłoby naruszenie katalogu czynności zabronionych w odniesieniu do poszczególnych form ochrony przyrody, występujących na tym obszarze. Zadania nie wpłyną w sposób znaczący na populację siedlisk i gatunków chronionych. Realizacja Programu Ochrony Środowiska nie wpłynie negatywnie na realizację celów ochrony obszarów chronionych. Przedsięwzięcia prowadzone będą na terenach głównie zurbanizowanych. Spodziewane są jedynie krótkoterminowe oddziaływania lub uciążliwości związane z prowadzonymi robotami budowlanymi, które ustaną po ich zakończeniu.

Należy zaznaczyć, że podmioty realizujące poszczególne działania powinny każdorazowo rozpatrywać kwestie ich wpływu na środowisko na kolejnych etapach procesu planistycznego i inwestycyjnego, po doprecyzowaniu lokalizacji, rodzaju i zakresu danego przedsięwzięcia, wpisującego się w założenia niniejszego dokumentu.

Tabela 42. Cele i kierunki interwencji oraz zadania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
		Nazwa wraz ze źródłem danych	Wartość bazowa ⁷²	Wartość docelowa				
OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	POPRAWA JAKOŚCI POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO	Liczba wymienionych/zmodernizowanych systemów grzewczych [szt.] (Dane Urzędu Gminy Dygowo)	0	Wzrost wartości	Ograniczanie emisji zanieczyszczeń powietrza Poprawa efektywności energetycznej	Wymiana/modernizacja systemów grzewczych	Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (WFOŚiGW)	Brak środków finansowych; Nagle, nieprzewidziane zdarzenia
		Liczba nowych/zmodernizowanych lamp ulicznych [szt.] (Dane Urzędu Gminy Dygowo)	0	4	Ograniczanie emisji zanieczyszczeń powietrza	Modernizacja i rozbudowa oświetlenia ulicznego (energooszczędne lampy, wykorzystanie OZE)	Gmina Dygowo	Brak środków finansowych; Nagle, nieprzewidziane zdarzenia
		Długość ścieżki rowerowej [km] (Dane Urzędu Gminy Dygowo)	0	8,00		Budowa sieci dróg dla rowerów/ścieżek rowerowych	Województwo Zachodniopomorskie/ Gmina Dygowo	Brak środków finansowych; Nagle, nieprzewidziane zdarzenia
ZAGROŻENIA HAŁASEM	POPRAWA KLIMATU AKUSTYCZNEGO	Długość zmodernizowanej/naprawionej/przebudowanej drogi [km] (Dane Urzędu Gminy Dygowo)	0	16,00	Ograniczenie emisji hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska	Modernizacja i naprawa nawierzchni dróg	Województwo Zachodniopomorskie	Brak środków finansowych; Nagle, nieprzewidziane zdarzenia

⁷² Dla większości wskaźników wartość bazowa wynosi „0”, a docelowa stanowi odzwierciedlenie zakresu rzeczowego projektu np. kilometry dróg, liczba obiektów.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
		Nazwa wraz ze źródłem danych	Wartość bazowa ⁷²	Wartość docelowa				
		Długość przebudowanej drogi [km]	0	Wzrost wartości		Przebudowa dróg	Województwo Zachodniopomorskie/ Gmina Dygowo	Brak środków finansowych; Nagle, nieprzewidziane zdarzenia
		Ilość nowych skrzyżowań [szt.] (Dane Urzędu Gminy Dygowo)	0	1				
GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA	ROZBUDOWA I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY WODNO-ŚCIEKOWEJ	Liczb przeprowadzonych kontroli nieruchomości w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na obszarach nieskanalizowanych [szt.] (Dane Urzędu Gminy Dygowo)	0	Według potrzeb	Kontrola gospodarki ściekowej na obszarach nieskanalizowanych	Kontrola nieruchomości w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na obszarach nieskanalizowanych	Gmina Dygowo	Brak środków finansowych; Nagle, nieprzewidziane zdarzenia
GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI	Masa odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych [t] (Dane Urzędu Gminy Dygowo)	0	< 2 131,99	Ograniczenie ilości odpadów Selektywne zbieranie odpadów	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	Gmina Dygowo	Brak środków finansowych; Nagle, nieprzewidziane zdarzenia
		Liczba przeprowadzonych działań edukacyjnych [szt.] (Dane Urzędu Gminy Dygowo)	0	Wzrost wartości	Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów i selektywnej zbiórki odpadów	Działania edukacyjne - Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie racjonalnej gospodarki odpadami (np. w zakresie	Gmina Dygowo	Brak środków finansowych; Brak zainteresowania ze strony mieszkańców

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
		Nazwa wraz ze źródłem danych	Wartość bazowa ⁷²	Wartość docelowa				
						ograniczenia ilości powstających odpadów, segregacji odpadów) – przekazywanie informacji na stronie internetowej miasta, tablicach ogłoszeń, na zebraniach, ulotki, plakaty, itp.		
		Ilość przebudowanych PSZOK [szt.] (Dane Urzędu Gminy Dygowo)	0	1	Poprawa dostępności i funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów	Budowa/ przebudowa/ wyposażenie PSZOK	Gmina Dygowo	Brak środków finansowych; Nagłe, nieprzewidziane zdarzenia
ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI	OCHRONA PRZED POWAŻNYMI AWARIAMI I ZAGROŻENIAMI NATURALNYMI	Liczba zakupionych samochodów typu Pikap [szt.]	0	1	Wsparcie jednostek odpowiedzialnych za poziom bezpieczeństwa	Wsparcie jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych województwa zachodniopomorskiego w usuwaniu skutków zmian klimatycznych:	Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (WFOŚiGW), Gmina Dygowo	Brak środków finansowych; Nagłe, nieprzewidziane zdarzenia
		Liczba zakupionych łodzi na przyczepce [szt.]	0	1		1. Zakup samochodu typu Pikap		
		Liczba zakupionych agregatów stacjonarnych 40KW [szt.] (Dane Urzędu Gminy Dygowo)	0	2		2. Zakup łodzi na przyczepce		
		Liczba zakupionych agregatów stacjonarnych 40KW [szt.] (Dane Urzędu Gminy Dygowo)	0	2		3. Zakup dwóch agregatów stacjonarnych 40KW		
		Liczba zakupionych samochodów ratowniczo-gaśniczych z napędem 4x4 wraz z wyposażeniem dla	0	1		Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego z napędem 4x4 wraz z wyposażeniem dla	Fundusz Europejski dla Pomorza Zachodniego	Brak środków finansowych; Nagłe, nieprzewidziane zdarzenia

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Ryzyka
		Nazwa wraz ze źródłem danych	Wartość bazowa ⁷²	Wartość docelowa				
		Ochotniczej Straży Pożarnej w Dygowie [szt.] (Dane Urzędu Gminy Dygowo)				Ochotniczej Straży Pożarnej w Dygowie		

Źródło: Opracowanie własne

6.2 Harmonogram zadań wraz z ich finansowaniem

Szacunkowe koszty realizacji zadań własnych oraz zadań monitorowanych Gminy Dygowo w każdym roku trwania Programu wraz ze źródłami ich finansowania przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 43. Harmonogram realizacji zadań własnych wraz z ich finansowaniem

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację wraz z jednostkami włączonymi w realizację	Szacunkowe koszty realizacji zadania [zł]									Źródła finansowania
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Razem	
OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	Wymiana/modernizacja systemów grzewczych	Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (WFOŚiGW)	Zadanie realizowane w ramach wieloletniego Programu									WFOŚiGW Program „Czyste Powietrze”
	Modernizacja i rozbudowa oświetlenia ulicznego (energooszczędne lampy, wykorzystanie OZE)	Gmina Dygowo	-	65 000,00	-	-	-	-	-	-	65 000,00	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie/ budżet Gminy Dygowo
	Budowa sieci dróg dla rowerów/ścieżek rowerowych	Województwo Zachodniopomorskie/Gmina Dygowo ⁷³	3 500 000,00	-	-	-	-	-	-	-	3 500 000,00	ZIT/ budżet Gminy Dygowo
ZAGROŻENIA HAŁASEM	Modernizacja i naprawa nawierzchni dróg	Województwo Zachodniopomorskie	Brak danych									Budżet Gminy Dygowo
	Przebudowa dróg	Województwo Zachodniopomorskie/ Gmina Dygowo	1 335 000,00	-	-	-	-	-	-	-	1 335 000,00	Budżet Gminy Dygowo

⁷³ Zadanie rozpoczęte w 2025 r.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację wraz z jednostkami włączonymi w realizację	Szacunkowe koszty realizacji zadania [zł]									Źródła finansowania
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Razem	
GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA	Kontrola nieruchomości w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na obszarach nieskanalizowanych	Gmina Dygowo	Kontrola w ramach realizacji zadań wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach									Budżet Gminy Dygowo
GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	Gmina Dygowo	2 100 000,00	2 205 000,00	2 315 000,00	2 430 000,00	2 550 000,00	2 670 000,00	2 800 000,00	2 940 000,00	20 010 000,00	Budżet Gminy Dygowo
	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 Dygowo	Zadanie realizowane w sposób ciągły w ramach działań edukacyjnych Gminy Dygowo									Budżet Gminy Dygowo
	Budowa/przebudowa/wyposażenie PSZOK	Gmina Dygowo	2 161 086,50	-	-	-	-	-	-	-	2 161 086,50	Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027/ budżet Gminy Dygowo
ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI	Wsparcie jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych województwa zachodniopomorskiego w usuwaniu skutków zmian klimatycznych ⁷⁴ : 1. Zakup samochodu typu Pikap 2. Zakup łodzi na przyczepce 3. Zakup dwóch agregatów stacjonarnych 40KW	Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (WFOŚiGW), Gmina Dygowo	Wkład Gminy: 66 339,91 zł Cały projekt ok. 885 000,00 zł			-	-	-	-	-	Wkład Gminy: 66 339,91 zł Cały projekt ok. 885 000,00 zł	WFOŚiGW w ramach projektu „Wzmocnienie służb ratownictwa” / budżet Gmina Dygowo

⁷⁴ Zadanie rozpoczęte w 2025 r.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację wraz z jednostkami włączonymi w realizację	Szacunkowe koszty realizacji zadania [zł]									Źródła finansowania
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Razem	
	Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego z napędem 4x4 wraz z wyposażeniem dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Dygowie	Fundusz Europejski dla Pomorza Zachodniego	Dofinansowanie z Funduszy Europejskich, Urzędu Marszałkowskiego: 1 590 624,55 zł Wkład Gminy: 280 698,45 zł Cały projekt: 1 871 323,00 zł	-	-	-	-	-	-	-	Dofinansowanie z Funduszy Europejskich, Urzędu Marszałkowskiego: 1 590 624,55 zł Wkład Gminy: 280 698,45 zł Cały projekt: 1 871 323,00 zł	WFOŚiGW w ramach projektu „Wzmocnienie służb ratownictwa” / budżet Gmina Dygowo

Źródło: Opracowanie własne

Tabela 44. Harmonogram realizacji zadań monitorowanych wraz z ich finansowaniem

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację wraz z jednostkami włączonymi w realizację	Szacunkowe koszty realizacji zadania	Źródła finansowania
1.	OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	Prowadzenie systemu monitoringu powietrza oraz kontrola dotrymania standardów emisyjnych	GIOŚ	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie	Budżet Państwa, GIOŚ
2.	ZAGROŻENIA HAŁASEM	Prowadzenie monitoringu poziomu hałasu w środowisku	GIOŚ	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie	Budżet Państwa, GIOŚ
3.	POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	Prowadzenie monitoring natężenia pól elektromagnetycznych	GIOŚ	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie	Budżet Państwa, GIOŚ
4.	GOSPODAROWANIE WODAMI	Prowadzenie monitoringu jakości wód powierzchniowych i podziemnych	GIOŚ	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie	Budżet Państwa, GIOŚ
5.	GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA	Kontrola pozwoleń wodno-prawnych	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie	Środki własne jednostek realizujących
6.	ZASOBY GEOLOGICZNE	Kontrola i ograniczenie nielegalnej eksploatacji kopalin	Okręgowy Urząd Górniczy (OUG)	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie	Budżet Państwa, Środki własne OUG
7.	GLEBY	Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb, zwłaszcza środkami ochrony roślin i metalami ciężkimi	Urząd Marszałkowski, Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza, Właściciele gospodarstw rolnych	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie	Środki własne jednostek realizujących
8.	GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	Prowadzenie i monitorowanie bazy danych azbestu i PCB	Urząd Marszałkowski	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie	Budżet Państwa, fundusze zewnętrzne
9.	ZASOBY PRZYRODNICZE	Monitorowanie i kontrolowanie podmiotów korzystających ze środowiska	GIOŚ, RDOŚ	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie	Budżet Państwa, GIOŚ
10.	ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI	Prowadzenie kontroli na terenach zakładów przemysłowych	GIOŚ, Powiatowa Państwowa Straż Pożarna	Zgodnie z planem budżetu jednostek realizujących zadanie	Budżet Państwa, GIOŚ

Źródło: Opracowanie własne

6.3 Instrumenty realizacji programu

Realizacja zagadnień ochrony środowiska przyrodniczego w polskim porządku prawnym opiera się na bogatym zasobie aktów prawnych regulujących tę materię, wśród których kluczowymi są: prawo ochrony środowiska, prawo wodne, ustawa o zagospodarowaniu przestrzennym, ustawa o ochronie przyrody, ustawa o odpadach, prawo geologiczne i górnicze oraz prawo budowlane.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033 będzie realizowany w oparciu o instrumenty, które można podzielić na prawne, finansowe, społeczne i strukturalne.

Do instrumentów prawnych zalicza się przede wszystkim wydawane decyzje i pozwolenia. Do kompetencji Wójta należy m.in. wydawanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego czy decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Działania przewidziane do realizacji w ramach przedmiotowego Programu mogą wymagać również uzyskania innych decyzji lub pozwoleń, np. pozwolenia na budowę, które wydaje starosta czy pozwolenia wodnoprawnego, które w zależności od rodzaju inwestycji wydaje: dyrektor zarządu zlewni Wód Polskich, dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich lub minister właściwy do spraw gospodarki wodnej.

Do instrumentów finansowych, poza opłatami i administracyjnymi karami pieniężnymi, należy zaliczyć środki finansowe na realizację poszczególnych działań określonych w Programie. Planowane działania będą wdrażane z wykorzystaniem środków własnych Gminy (w ramach budżetu Gminy Dygowo), ale również w oparciu o środki zewnętrzne, w tym dotacje i pożyczki z funduszy krajowych, europejskich czy norweskich. Część zadań będzie realizowana przez jednostki organizacyjne Gminy w ramach ich budżetów. Ponadto w Programie uwzględnione zostały zadania monitorowane, za których realizację odpowiadają organy zewnętrzne, które będą pokrywać koszty zadań zgodnie z planem swoich budżetów. Źródła finansowania poszczególnych zadań zostały wskazane w rozdziale 6.2. Harmonogram realizacji zadań własnych wraz z ich finansowaniem.

Najważniejszym instrumentem społecznym realizacji Programu jest edukacja ekologiczna, w tym organizowanie konkursów, warsztatów czy kampanii informacyjno-edukacyjnych dla mieszkańców. Innym instrumentem społecznym są również postępowania prowadzone z udziałem społeczeństwa oraz konsultacje społeczne, w ramach których można zgłaszać uwagi i sugestie do projektów dokumentów strategicznych i programów, jak również planowanych inwestycji. Planowane działania edukacyjne zostały opisane w rozdziale 6.1. Kierunki interwencji, cele oraz zadania wynikające z oceny stanu środowiska.

Do kolejnych instrumentów – strukturalnych zalicza się strategie i programy realizowane na szczeblu Gminy, w ramach których określone są kierunki działań z zakresu zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska. Jest to m.in.

- Program Usuwania Azbestu i Wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dygowo na lata 2021-2032 przyjęty uchwałą nr XXI/177/21 Rady Gminy Dygowo z dnia 24 marca 2021 r.;
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Dygowo przyjęte uchwałą nr IV/22/2002 Rady Gminy Dygowo z dnia 30 grudnia 2002 r., ostatnia zmiana dokonana uchwałą nr XXXVII/302/22 Rady Gminy Dygowo z dnia 27 października 2022 r.

7. System realizacji programu ochrony środowiska

7.1 Zarządzanie ochroną środowiska w Gminie

Dla każdego z zaplanowanych zadań określono podmiot odpowiedzialny za jego realizację. Poza działaniami bezpośrednio realizowanymi przez Gminę Dygowo, uwzględniono zadania jej jednostek organizacyjnych. W Programie określone zostały również zadania monitorowane, za których realizację odpowiadają organy zewnętrzne.

Z punktu widzenia realizacji poszczególnych zadań we wdrażaniu Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033 udział będą brały:

- podmioty odpowiedzialne za realizację planowanych w ramach Programu zadań (Gmina Dygowo, Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (WFOŚiGW), Województwo Zachodniopomorskie, Funduszy Europejskich dla Pomorza Zachodniego),
- podmioty odpowiedzialne za realizację zadań monitorowanych (GIOŚ, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Urząd Marszałkowski, Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza, RDOŚ i Powiatowa Państwowa Straż Pożarna).

Ponadto do grupy podmiotów kształtujących społeczne wsparcie wdrażania Programu Ochrony Środowiska należą:

- lokalne media (w zakresie informowania i promocji działań prośrodowiskowych),
- szkoły (w zakresie edukacji ekologicznej),
- organizacje pozarządowe (współdział w realizacji zadań i kształtowania postaw ekologicznych).

Bezpośrednio organem odpowiedzialnym za realizację zapisów Programu jest Wójt Gminy Dygowo.

7.2 Monitoring programu ochrony środowiska

Zgodnie z art. 18 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U. 2025 poz. 647 ze zm.), organ wykonawczy Gminy jest zobowiązany sporządzać, co dwa lata raporty z wykonania programów ochrony środowiska, które przedstawia na posiedzeniach rady gminy, a następnie przekazuje organowi wykonawczemu powiatu. Wskazane jest, by ewentualne korekty programu ochrony środowiska były wprowadzane w drodze uchwały.

Pierwszy raport z wykonania przedmiotowego „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033” powinien zostać przygotowany z lat 2026-2027 następny z lat 2028-2029, itd.

W związku z powyższym, podstawowe działania mające na celu kontrolę wdrażania programu obejmują sporządzanie co dwa lata raportu oceniającego postęp wdrażania tegoż programu, którego przykładowa formuła powinna zawierać:

- ocenę efektywności wykonania zadań,
- ocenę aktualności zidentyfikowanych problemów ekologicznych oraz adekwatności podjętych działań,
- ocenę stopnia realizacji Programu w odniesieniu do stopnia realizacji założonych działań i przyjętych celów,
- ocenę rozbieżności pomiędzy założonymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
- ocenę przyczyn ewentualnych rozbieżności pomiędzy założonymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
- ocenę niezbędnych modyfikacji programu.

Po sporządzeniu raportu z realizacji Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033 Wójt Gminy Dygowo przedstawi efekty podjętych działań Radzie Gminy, a następnie przekaże do informacji raport Zarządowi Powiatu w Kołobrzegu. W tabeli poniżej zaprezentowano wskaźniki, które powinny zostać zweryfikowane w trakcie oceny stopnia realizacji zaplanowanych zadań.

Tabela 45. Propozycje wskaźników monitorowania celów

Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Wartość docelowa	Wskaźnik monitorowania celu
		Nazwa		
OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	POPRAWA JAKOŚCI POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO	Liczba wymienionych/zmodernizowanych systemów grzewczych [szt.]	Wzrost wartości	Zmniejszenie zanieczyszczeń wprowadzonych do powietrza
		Liczba nowych/zmodernizowanych lamp ulicznych [szt.]	4	
		Długość ścieżki rowerowej [km]	8,00	
ZAGROŻENIE HAŁASEM	POPRAWA KLIMATU AKUSTYCZNEGO	Długość zmodernizowanej/naprawionej/przebudowanej drogi [km]	16,00	Wyniki przeprowadzonych badań hałasu
		Długość przebudowanej drogi [km] Ilość nowych skrzyżowań [szt.]	Wzrost wartości 1	
GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA	ROZBUDOWA I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY WODNO-ŚCIEKOWEJ	Liczb przeprowadzonych kontroli nieruchomości w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na obszarach nieskanalizowanych [szt.]	Według potrzeb	Stopień objęcia nieruchomości kontrolą w zakresie gospodarki wodno-ściekowej
GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI	Masa odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych [t]	< 2 131,99	Osiągnięte poziomy recyklingowe, Zmniejszenie ogólnej masy odpadów komunalnych na terenie gminy
		Liczba przeprowadzonych działań edukacyjnych [szt.]	Wzrost wartości	
		Ilość przebudowanych PSZOK [szt.]	1	
ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI	OCHRONA PRZED POWAŻNYMI AWARIAMI I ZAGROŻENIAMI NATURALNYMI	Liczba zakupionych samochodów typu Pikap [szt.]	1	Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii na terenie gminy
		Liczba zakupionych łodzi na przyczepce [szt.]	1	
		Liczba zakupionych agregatów stacjonarnych 40KW [szt.]	2	
		Liczba zakupionych samochodów ratowniczo-gaśniczych z napędem 4x4 wraz z wyposażeniem dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Dygowie [szt.]	1	

Źródło: Opracowanie własne

8. Spójność z dokumentami strategicznymi i programowymi

W niniejszej tabeli została opisana zgodność z dokumentami strategicznymi i programowymi. Przedstawiono akty prawne przyjmujące dane dokumenty czy programy, wyznaczone w nich kierunki działań/działania odnoszące się do ochrony środowiska oraz wykazana została zgodność Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033 z tymi dokumentami/programami poprzez przedstawienie celów środowiskowych/kierunków działań, które są spójne z celami/kierunkami działań/działaniami w dokumencie strategicznym, czy programie.

Tabela 46. Spójność z dokumentami strategicznymi i programowymi

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
Strategia na rzecz odpowiedzialnego rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.)	Uchwała nr 8 Rady Ministrów z dnia 14 lutego 2017 r.	<p>Cel szczegółowy II – Rozwój społecznie wrażliwy i terytorialnie zrównoważony:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji – Rozwój obszarów wiejskich; <p>Obszar wpływający na osiągnięcie celów <i>Strategii</i> – Energia:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji – Poprawa bezpieczeństwa energetycznego kraju; — Kierunek interwencji – Poprawa efektywności energetycznej; <p>Obszar wpływający na osiągnięcie celów <i>Strategii</i> – Środowisko:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji – Zwiększenie dyspozycyjnych zasobów wodnych i osiągnięcie wysokiej jakości wód; — Kierunek interwencji – Likwidacja źródeł emisji zanieczyszczeń powietrza lub istotne zmniejszenie ich oddziaływania; — Kierunek interwencji – Zarządzanie zasobami dziedzictwa przyrodniczego; — Kierunek interwencji – Ochrona gleb przed degradacją; — Kierunek interwencji – Zarządzanie zasobami geologicznymi; — Kierunek interwencji – Gospodarka odpadami; <p>Kierunek interwencji – Oddziaływanie na jakość życia w zakresie klimatu akustycznego i oddziaływania pól elektromagnetycznych.</p>	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczanie emisji zanieczyszczeń powietrza; — Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej; <p>Cel: Poprawa klimatu akustycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie emisji hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska; <p>Cel: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Kontrola gospodarki ściekowej na obszarach nieskanalizowanych; <p>Cel: Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie ilości odpadów; — Kierunek interwencji: Selektywne zbieranie odpadów; — Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów i selektywnej zbiórki odpadów; — Kierunek interwencji: Poprawa dostępności i funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów; <p>Cel: Ochrona przed poważnymi awariami i zagrożeniami naturalnymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Wsparcie jednostek odpowiedzialnych za poziom bezpieczeństwa.
Strategiczny Plan Adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030 (spa 2020)	Rada Ministrów przyjęła Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030, tzw. SPA2020 w dniu 29.10.2013 r.	<p>Cel 1. Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego i dobrego stanu środowiska:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek działań 1.1 – dostosowanie sektora gospodarki wodnej do zmian klimatu; — Kierunek działań 1.3 – dostosowanie sektora energetycznego do zmian klimatu; — Kierunek działań 1.5 – adaptacja do zmian klimatu w gospodarce przestrzennej i budownictwie. <p>Cel 2. Skuteczna adaptacja do zmian klimatu na obszarach wiejskich:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek działań 2.2 – organizacyjne i techniczne dostosowanie działalności rolniczej i rybackiej do zmian klimatu; <p>Cel 4. Zapewnienie zrównoważonego rozwoju regionalnego i lokalnego z uwzględnieniem zmian klimatu:</p>	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczanie emisji zanieczyszczeń powietrza; — Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej; <p>Cel: Poprawa klimatu akustycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie emisji hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska; <p>Cel: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Kontrola gospodarki ściekowej na obszarach nieskanalizowanych; <p>Cel: Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie ilości odpadów;

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<p>— Kierunek działań 4.1 – monitoring stanu środowiska i systemy wczesnego ostrzegania i reagowania w kontekście zmian klimatu (miasta i obszary wiejskie);</p> <p>Cel 6. Kształtowanie postaw społecznych sprzyjających adaptacji do zmian klimatu:</p> <p>Kierunek działań 6.1 – zwiększenie świadomości odnośnie ryzyk związanych ze zjawiskami ekstremalnymi i metodami ograniczenia ich wpływu</p>	<p>— Kierunek interwencji: Selekttywne zbieranie odpadów;</p> <p>— Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów i selektywnej zbiórki odpadów;</p> <p>— Kierunek interwencji: Poprawa dostępności i funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów;</p> <p>Cel: Ochrona przed poważnymi awariami i zagrożeniami naturalnymi:</p> <p>— Kierunek interwencji: Wsparcie jednostek odpowiedzialnych za poziom bezpieczeństwa.</p>
Ramy polityki klimatyczno-energetycznej do roku 2030	Konkluzje Rady Europejskiej z dn. 23-24 października 2014 r.	<p>Cel: Ograniczenie o co najmniej 40% emisji gazów cieplarnianych względem roku 1990;</p> <p>Cel: Zapewnienie co najmniej 32% udziału energii ze źródeł odnawialnych w całkowitym zużyciu energii;</p> <p>Cel: Poprawa efektywności energetycznej o co najmniej 32,5%.</p>	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <p>— Kierunek interwencji: Ograniczanie emisji zanieczyszczeń powietrza;</p> <p>— Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej;</p> <p>Cel: Poprawa klimatu akustycznego:</p> <p>— Kierunek interwencji: Ograniczenie emisji hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska;</p> <p>Cel: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <p>— Kierunek interwencji: Kontrola gospodarki ściekowej na obszarach nieskanalizowanych;</p> <p>Cel: Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <p>— Kierunek interwencji: Ograniczenie ilości odpadów;</p> <p>— Kierunek interwencji: Selektywne zbieranie odpadów;</p> <p>— Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów i selektywnej zbiórki odpadów;</p> <p>— Kierunek interwencji: Poprawa dostępności i funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów;</p> <p>Cel: Ochrona przed poważnymi awariami i zagrożeniami naturalnymi:</p> <p>— Kierunek interwencji: Wsparcie jednostek odpowiedzialnych za poziom bezpieczeństwa.</p>
Polityka ekologiczna państwa 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej	Uchwała nr 67 Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2019 r.	<p>Cel szczegółowy: Środowisko i zdrowie. Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego:</p> <p>— Kierunek interwencji: Zrównoważone gospodarowanie wodami, w tym zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki oraz osiągnięcie dobrego stanu wód;</p>	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <p>— Kierunek interwencji: Ograniczanie emisji zanieczyszczeń powietrza;</p> <p>— Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej;</p>

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Likwidacja źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza lub istotne zmniejszenie ich oddziaływania; — Kierunek interwencji: Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska oraz zapewnienie bezpieczeństwa biologicznego, jądrowego i ochrony radiologicznej; <p>Cel szczegółowy: Środowisko i gospodarka. Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Gospodarka odpadami w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym; <p>Cel szczegółowy: Środowisko i klimat. Łagodzenie zmian klimatu i adaptacja do nich oraz zarządzanie ryzykiem klęsk żywiołowych;</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Przeciwdziałanie zmianom klimatu; — Kierunek interwencji: Adaptacja do zmian klimatu i zarządzanie ryzykiem klęsk żywiołowych; <p>Cel szczegółowy: Środowisko i edukacja. Rozwijanie kompetencji (wiedzy, umiejętności i postaw) ekologicznych społeczeństwa;</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna, w tym kształtowanie wzorców zrównoważonej konsumpcji; <p>Cel szczegółowy: Środowisko i administracja. Poprawa efektywności funkcjonowania instrumentów ochrony środowiska;</p>	<p>Cel: Poprawa klimatu akustycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie emisji hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska; <p>Cel: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Kontrola gospodarki ściekowej na obszarach nieskanalizowanych; <p>Cel: Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie ilości odpadów; — Kierunek interwencji: Selektywne zbieranie odpadów; — Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów i selektywnej zbiórki odpadów; — Kierunek interwencji: Poprawa dostępności i funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów; <p>Cel: Ochrona przed poważnymi awariami i zagrożeniami naturalnymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Wsparcie jednostek odpowiedzialnych za poziom bezpieczeństwa.
Polityka energetyczna Polski do 2030 roku	Uchwała nr 202/2009 (Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2009 r.)	<p>Cel: dążenie do utrzymania zeroenergetycznego wzrostu gospodarczego, tj. rozwoju gospodarki następującego bez wzrostu zapotrzebowania na energię pierwotną;</p> <p>Cel: konsekwentne zmniejszanie energochłonności polskiej gospodarki do poziomu UE-15,</p> <p>Cel: zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego kraju poprzez dywersyfikację źródeł i kierunków dostaw gazu ziemnego,</p> <p>Cel: zapewnienie ciągłego pokrycia zapotrzebowania na energię przy uwzględnieniu maksymalnego możliwego wykorzystania krajowych zasobów oraz przyjaznych środowisku technologii,</p> <p>Cel: wzrost udziału odnawialnych źródeł energii w finalnym zużyciu energii co najmniej do poziomu 15% w 2020 roku oraz dalszy wzrost tego wskaźnika w latach następnych,</p> <p>Cel: ograniczenie emisji CO₂ do 2020 roku przy zachowaniu wysokiego poziomu bezpieczeństwa energetycznego,</p> <p>Cel: ograniczenie emisji SO₂ i NO_x oraz pyłów (w tym PM10 i PM2,5) do poziomów wynikających z obecnych i projektowanych regulacji unijnych,</p> <p>Cel: ograniczanie negatywnego oddziaływania energetyki na stan wód powierzchniowych i podziemnych,</p> <p>Cel: minimalizacja składowania odpadów poprzez jak najszerze wykorzystanie ich w gospodarce,</p>	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczanie emisji zanieczyszczeń powietrza; — Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		Cel: zmiana struktury wytwarzania energii w kierunku technologii niskoemisyjnych.	
Polityka energetyczna Polski do 2040 roku	Uchwała nr 22/2021 (Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 2 marca 2021 r. w sprawie polityki energetycznej państwa do 2040 r. M.P. z 2021 r. poz. 264)	Cel szczegółowy: Optymalne wykorzystanie własnych surowców energetycznych; Cel szczegółowy: Rozbudowa infrastruktury wytwórczej i sieciowej energii elektrycznej; Cel szczegółowy: Rozwój odnawialnych źródeł energii; Cel szczegółowy: Rozwój ciepłownictwa i kogeneracji; Cel szczegółowy: Poprawa efektywności energetycznej.	Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego: — Kierunek interwencji: Ograniczanie emisji zanieczyszczeń powietrza; — Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej.
Krajowa strategia rozwoju regionalnego 2030	Uchwała nr 102 Rady Ministrów z dnia 17 września 2019 r. w sprawie przyjęcia „Krajowej Strategii Rozwoju Regionalnego 2030”	Cel 1. Zwiększenie spójności rozwoju kraju w wymiarze społecznym, gospodarczym, środowiskowym i przestrzennym: Kierunek interwencji 1.5. Rozwój infrastruktury wspierającej dostarczanie usług publicznych i podnoszącej atrakcyjność inwestycyjną obszarów.	Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego: — Kierunek interwencji: Ograniczanie emisji zanieczyszczeń powietrza; — Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej; Cel: Poprawa klimatu akustycznego: — Kierunek interwencji: Ograniczenie emisji hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska; Cel: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej: — Kierunek interwencji: Kontrola gospodarki ściekowej na obszarach nieskanalizowanych; Cel: Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami: — Kierunek interwencji: Ograniczenie ilości odpadów; — Kierunek interwencji: Selektywne zbieranie odpadów; — Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów i selektywnej zbiórki odpadów; — Kierunek interwencji: Poprawa dostępności i funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów; Cel: Ochrona przed poważnymi awariami i zagrożeniami naturalnymi: — Kierunek interwencji: Wsparcie jednostek odpowiedzialnych za poziom bezpieczeństwa.
Strategia rozwoju kapitału ludzkiego 2030	Uchwała Rady Ministrów nr 184/2020 z dnia 14 grudnia 2020 r. (M.P. 2020 poz. 1060)	Cel szczegółowy: Poprawa zdrowia obywateli oraz systemu opieki zdrowotnej.	Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego: — Kierunek interwencji: Ograniczanie emisji zanieczyszczeń powietrza; — Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
Strategia zrównoważonego rozwoju wsi, rolnictwa i rybactwa na lata 2030	Uchwała nr 123 Rady Ministrów z dnia 15 października 2019 r. (M.P. z 2019 r. poz. 1150)	<p>Cel szczegółowy II. Poprawa jakości życia, infrastruktury i stanu środowiska:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: II.4. Zrównoważone gospodarowanie i ochrona zasobów środowiska; — Kierunek interwencji: II.5. Adaptacja do zmian klimatu i przeciwdziałanie tym zmianom. 	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczanie emisji zanieczyszczeń powietrza; — Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej; <p>Cel: Poprawa klimatu akustycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie emisji hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska; <p>Cel: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Kontrola gospodarki ściekowej na obszarach nieskanalizowanych; <p>Cel: Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie ilości odpadów; — Kierunek interwencji: Selektywne zbieranie odpadów; — Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów i selektywnej zbiórki odpadów; — Kierunek interwencji: Poprawa dostępności i funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów; <p>Cel: Ochrona przed poważnymi awariami i zagrożeniami naturalnymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Wsparcie jednostek odpowiedzialnych za poziom bezpieczeństwa.
Strategia Rozwoju Kapitału społecznego (współdziałanie, kultura, kreatywność) 2030	Uchwała nr 155 Rady Ministrów z dnia 27 października 2020 r. (M.P. z 2020 r. poz. 1060)	<p>Cel szczegółowy 1. Zwiększenie zaangażowania obywateli w życie publiczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji 1.2. – rozwój i wzmocnienie zorganizowanych form aktywności obywatelskiej. 	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczanie emisji zanieczyszczeń powietrza; — Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej; <p>Cel: Poprawa klimatu akustycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie emisji hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska; <p>Cel: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Kontrola gospodarki ściekowej na obszarach nieskanalizowanych; <p>Cel: Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie ilości odpadów; — Kierunek interwencji: Selektywne zbieranie odpadów;

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
			<ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów i selektywnej zbiórki odpadów; — Kierunek interwencji: Poprawa dostępności i funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów; <p>Cel: Ochrona przed poważnymi awariami i zagrożeniami naturalnymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Wsparcie jednostek odpowiedzialnych za poziom bezpieczeństwa.
Strategia Zrównoważonego Rozwoju Transportu do 2030 roku	Uchwała nr 105 z dnia 24 września 2019 r. (M.P. z 2019 r. poz. 1054)	Kierunek interwencji: ograniczanie negatywnego wpływu transportu na środowisko.	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczanie emisji zanieczyszczeń powietrza; — Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej; <p>Cel: Poprawa klimatu akustycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie emisji hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska.
Aktualizacja Krajowego Programu Ochrony Powietrza do 2025 r. (z perspektywą do 2030 r. oraz do 2040 r.)	Komunikat Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie Aktualizacji Krajowego Programu Ochrony Powietrza	<p>Cele szczegółowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Osiągnięcie w możliwie krótkim czasie poziomów dopuszczalnych i docelowych niektórych substancji, określonych w dyrektywie 2008/50/WE i 2004/107/WE, oraz utrzymanie ich na tych obszarach, na których są dotrzymywane, a w przypadku pyłu PM_{2,5} także pułapu stężenia ekspozycji oraz Krajowego Celu Redukcji Narażenia; — Osiągnięcie w perspektywie do roku 2030 stężeń niektórych substancji w powietrzu na poziomach wskazanych przez WHO oraz nowych wymagań wynikających z regulacji prawnych projektowanych przepisami prawa unijnego. 	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczanie emisji zanieczyszczeń powietrza; — Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej.
Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2028	Uchwała nr 96 Rady Ministrów z dnia 12 czerwca 2023 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2028	<p>W gospodarce odpadami komunalnymi, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji, przyjęto następujące cele:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) wdrażanie ZPO oraz zmniejszenie ilości powstających odpadów, 2) zwiększanie świadomości i wiedzy społeczeństwa na temat ZPO, w tym zakresie ZPO żywności, 3) osiągnięcie następujących poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych: <ol style="list-style-type: none"> a) 55% dla roku 2025, b) 60% dla roku 2030, c) 65% dla roku 2035, 4) minimalizacja ilości składowanych odpadów: 	<p>Cel: Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie ilości odpadów; — Kierunek interwencji: Selektowne zbieranie odpadów; — Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów i selektywnej zbiórki odpadów; — Kierunek interwencji: Poprawa dostępności i funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		a) do 30% w roku 2025, b) do 20% w roku 2030, c) do 10% w roku 2035, 5) zwiększenie recyklingu organicznego przez propagowanie kompostowania przez mieszkańców bioodpadów „u źródła”, 6) zapewnienie selektywnego zbierania bioodpadów od mieszkańców oraz zakładów zbiorowego żywienia, 7) zwiększanie świadomości i wiedzy społeczeństwa na temat postępowania z odpadami, w tym w zakresie selektywnego zbierania odpadów oraz zagrożeń związanych z nielegalnym postępowaniem z odpadami, 8) zmniejszenie udziału niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w strumieniu odbieranych i zbieranych odpadów, 9) zapewnienie jak najwyższej jakości zbieranych selektywnie odpadów, aby mogły one zostać skierowane do procesu recyklingu, 10) utrzymanie występującego trendu w zakresie celu dotyczącego zmniejszenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska, aby składowanych nie było więcej niż 35% masy tych odpadów w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r., 11) ograniczenie powstawania tzw. dzikich wysypisk.	
Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032	Uchwała nr 39/2010 Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r.	Cele: — usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest, — minimalizacja negatywnych skutków zdrowotnych spowodowanych obecnością azbestu na terytorium kraju, — likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.	Cel: Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami: — Kierunek interwencji: Ograniczenie ilości odpadów; — Kierunek interwencji: Selektywne zbieranie odpadów; — Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów i selektywnej zbiórki odpadów; — Kierunek interwencji: Poprawa dostępności i funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów.
Krajowy Program Zapobiegania Powstawaniu Odpadów	Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającą niektóre dyrektywy	Cele: — rozwój zrównoważonej gospodarki opartej na efektywniejszym wykorzystaniu zasobów, poszanowaniu środowiska i osiągnięciu wyższej konkurencyjności, dzięki wykorzystaniu technologii o niższym zapotrzebowaniu na surowce i energię oraz umożliwiającej wykorzystanie surowców wtórnych i odnawialnych źródeł energii; — budowa świadomego i odpowiedzialnego społeczeństwa na rzecz zrównoważonego rozwoju poprzez edukację ekologiczną opartą na propagowaniu działań o charakterze niematerialnym np. propagowanie inwestycji w rozwój kompetencji, naukę, rozpowszechnianie kultury, turystyki zamiast dóbr materialnych, ograniczenia zbędnej konsumpcji, uczenia podejmowania	Cel: Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami: — Kierunek interwencji: Ograniczenie ilości odpadów; — Kierunek interwencji: Selektywne zbieranie odpadów; — Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów i selektywnej zbiórki odpadów; — Kierunek interwencji: Poprawa dostępności i funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<p>świadomych wyborów i wsparciu dobrych praktyk oraz inicjatyw społecznych;</p> <p>— zmniejszenie ilości zbieranych zmieszanych odpadów komunalnych.</p>	
Aktualizacja „Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych”	Rada Ministrów 5 maja 2022 r. przyjęła szóstą aktualizację KPOŚK.	Celem Programu, przez realizację ujętych w nim inwestycji, jest ograniczenie zrzutów niedostatecznie oczyszczanych ścieków, a co za tym idzie – ochrona środowiska wodnego przed ich niekorzystnymi skutkami	<p>Cel: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <p>— Kierunek interwencji: Kontrola gospodarki ściekowej na obszarach nieskanalizowanych.</p> <p>Gmina Dygowo należy do aglomeracji Kołobrzeg.</p>
Program wodno-środowiskowy kraju	Artykuł 4 Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. (RDW)	<p>Cele:</p> <p>— niepogarszanie stanu części wód,</p> <p>— osiągnięcie dobrego stanu wód: dobry stan ekologiczny i chemiczny dla wód powierzchniowych, dobry stan chemiczny i ilościowy dla wód podziemnych,</p> <p>— spełnienie wymagań specjalnych, zawartych w innych unijnych aktach prawnych i polskim prawie, w odniesieniu do obszarów chronionych (w tym wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, narażonych na zanieczyszczenia związkami azotu pochodzącymi ze źródeł rolniczych, przeznaczonych do celów rekreacyjnych, do poboru wody dla zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, przeznaczonych do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym, do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie),</p> <p>— zaprzestanie lub stopniowe wyeliminowanie zrzutu substancji priorytetowych do środowiska lub ograniczone zrzuty tych substancji.</p>	<p>Cel: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <p>— Kierunek interwencji: Kontrola gospodarki ściekowej na obszarach nieskanalizowanych.</p>
Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry	Priorytetem IIaPGW na obszarze dorzecza Odry jest stworzenie w ekosystemach wodnych i od wód zależnych warunków, określonych w RDW, sprzyjających osiągnięciu celów środowiskowych wyznaczonych dla poszczególnych JCW oraz dla obszarów chronionych. Efekt procesu osiągania celów środowiskowych nie został dotychczas w pełni uzyskany. Determinuje to konieczność szczegółowego przeanalizowania przyczyn braku zakładanego postępu w osiąganiu celów środowiskowych oraz przygotowania zaktualizowanego zestawu działań naprawczych dających realną szansę na osiągnięcie celów środowiskowych do roku 2027 dla tych JCW, dla których nadal nie stwierdzono oczekiwanego stanu. Zestaw działań IIaPGW zawiera również działania zmierzające do utrzymania dobrego stanu w tych JCW, które stan ten osiągnęły. W przypadku JCW, dla których został wykazany brak możliwości osiągnięcia celów środowiskowych, przy jednoczesnym spełnianiu przesłanek dla przyznania odstępstw, przygotowane zostały szczegółowe uzasadnienia odstępstw w zakresie konieczności osiągnięcia celu środowiskowego, wymaganych RDW.	<p>Cel: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <p>— Kierunek interwencji: Kontrola gospodarki ściekowej na obszarach nieskanalizowanych.</p>

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
Plany zarządzania ryzykiem powodziowym	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2022 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry	<p>Cel główny: Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Cel szczegółowy: zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi, — Cel szczegółowy: zapewnienie racjonalnego gospodarowania OZP. <p>Cel główny: Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Cel szczegółowy: zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi, — Cel szczegółowy: redukcja obszaru zagrożonego powodzią oraz zapewnienie racjonalnego gospodarowania OZP, — Cel szczegółowy: redukcja wrażliwości społeczności i obiektów na OZP. <p>Cel główny: Poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym</p> <ul style="list-style-type: none"> — Cel szczegółowy: zwiększenie skuteczności prognozowania i ostrzegania o zagrożeniach meteorologicznych i hydrologicznych, — Cel szczegółowy: zwiększenie skuteczności reagowania ludzi, firm i instytucji publicznych, — Cel szczegółowy: zwiększenie skuteczności odbudowy i powrotu do stanu sprzed 	<p>Cel: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Kontrola gospodarki ściekowej na obszarach nieskanalizowanych.
Plan przeciwdziałania skutkom suszy	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2022 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry	<p>Cel główny: Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Cel szczegółowy: zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi, — Cel szczegółowy: zapewnienie racjonalnego gospodarowania OZP. <p>Cel główny: Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Cel szczegółowy: zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi, — Cel szczegółowy: redukcja obszaru zagrożonego powodzią oraz zapewnienie racjonalnego gospodarowania OZP, — Cel szczegółowy: redukcja wrażliwości społeczności i obiektów na OZP. <p>Cel główny: Poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym</p> <ul style="list-style-type: none"> — Cel szczegółowy: zwiększenie skuteczności prognozowania i ostrzegania o zagrożeniach meteorologicznych i hydrologicznych, — Cel szczegółowy: zwiększenie skuteczności reagowania ludzi, firm i instytucji publicznych, — Cel szczegółowy: zwiększenie skuteczności odbudowy i powrotu do stanu sprzed powodzi, 	<p>Cel: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Kontrola gospodarki ściekowej na obszarach nieskanalizowanych.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<ul style="list-style-type: none"> — Cel szczegółowy: wdrożenie systemu analiz powodziowych i zwiększenie jego skuteczności, — Cel szczegółowy: wdrożenie instrumentów prawnych i finansowych zwiększających bezpieczeństwo powodziowe, — Cel szczegółowy: zwiększenie świadomości i wiedzy na temat źródeł zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego. 	
Strategia Rozwoju Województwa Zachodniopomorskiego do roku 2030	Uchwała nr VIII/100/19 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 28 czerwca 2019 r	<p>Cel strategiczny 2. Dynamiczna gospodarka: Kształtowanie wysokiej jakości życia mieszkańców oraz wzmacnianie konkurencyjności regionu:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 2.2 Wzmocnienie gospodarki wykorzystującej naturalne potencjały regionu, <p>Cel strategiczny 3. Sprawny samorząd: Skuteczny samorząd – zintegrowany region. Równość terytorialna w dostępie do wysokiej jakości usług publicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 3.2 Rozwój obszarów pozaaglomeracyjnych, — 3.3 Zapewnienie zintegrowanej i wydolnej infrastruktury, <p>Cel strategiczny 4. Partnerski region: Silna pozycja i aktywna rola w relacjach międzyregionalnych i transgranicznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> — 4.1 Wzmocnienie pozycji regionu w Basenie Morza Bałtyckiego. 	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczanie emisji zanieczyszczeń powietrza; — Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej; <p>Cel: Poprawa klimatu akustycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie emisji hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska; <p>Cel: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Kontrola gospodarki ściekowej na obszarach nieskanalizowanych; <p>Cel: Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie ilości odpadów; — Kierunek interwencji: Selektywne zbieranie odpadów; — Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów i selektywnej zbiórki odpadów; — Kierunek interwencji: Poprawa dostępności i funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów; <p>Cel: Ochrona przed poważnymi awariami i zagrożeniami naturalnymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Wsparcie jednostek odpowiedzialnych za poziom bezpieczeństwa.
Plan zagospodarowania przestrzennego Województwa Zachodniopomorskiego	Uchwała nr XVII/214/20 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 24 czerwca 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Zachodniopomorskiego	<p>Cel I. Wzmacnianie powiązań zewnętrznych województwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek 1. Rozwój współpracy w dziedzinie planowania przestrzennego i polityki regionalnej w Regionie Morza Bałtyckiego, — Kierunek 2. Rozwój współpracy transgranicznej z Republiką Federalną Niemiec w dziedzinie planowania przestrzennego i polityki regionalnej, — Kierunek 3. Współpraca i koordynacja polityki przestrzennej z sąsiednimi województwami, 	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczanie emisji zanieczyszczeń powietrza; — Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej; <p>Cel: Poprawa klimatu akustycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie emisji hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska; <p>Cel: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p>

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<p>Cel II. Ochrona i kształtowanie środowiska przyrodniczego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek 1. Zachowanie walorów przyrodniczych, krajobrazowych i przeciwdziałanie negatywnym skutkom antropopresji, — Kierunek 2. Przeciwdziałanie niekorzystnym zmianom klimatycznym oraz ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery, — Kierunek 3. Ochrona i racjonalne korzystanie z zasobów wód powierzchniowych i podziemnych, — Kierunek 4. Ochrona i racjonalne wykorzystanie strefy brzegowej morza, — Kierunek 5. Ochrona powierzchni ziemi i racjonalne wykorzystanie gleb, — Kierunek 6. Wykorzystanie kopalin uwzględniające potrzeby gospodarcze oraz ochronę środowiska, — Kierunek 7. Ochrona i powiększenie powierzchni obszarów leśnych oraz zadrzewionych, — Kierunek 8. Zachowanie różnorodności biologicznej i rozwój systemu obszarów chronionych oraz jego integracja z systemami pozaregionalnymi, <p>Cel III. Rozwój potencjału ludnościowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek 1. Wzrost atrakcyjności zamieszkania przez poprawę jakości życia mieszkańców, — Kierunek 4. Przeciwdziałanie depopulacji centralnej i południowo-wschodniej części województwa. <p>Cel IV. Przekształcenia sieci osadniczej:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek 1. Rozwój i poprawa powiązań głównych biegunów wzrostu województwa (SOM i KKBOF) zdolnych do konkurowania w przestrzeni krajowej i europejskiej, — Kierunek 2. Rozwój policentrycznej sieci osadniczej województwa, umożliwiającej procesy dyfuzji rozwoju z biegunów wzrostu do pozostałych ośrodków i poprawę spójności przestrzennej wewnątrz województwa, <p>Cel V. Ochrona dziedzictwa i krajobrazu kulturowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek 1. Zahamowanie degradacji obiektów zabytkowych i dóbr kultury współczesnej, poprawa ich stanu i sposobu wykorzystania, 	<ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Kontrola gospodarki ściekowej na obszarach nieskanalizowanych; <p>Cel: Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie ilości odpadów; — Kierunek interwencji: Selektywne zbieranie odpadów; — Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów i selektywnej zbiórki odpadów; — Kierunek interwencji: Poprawa dostępności i funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów; <p>Cel: Ochrona przed poważnymi awariami i zagrożeniami naturalnymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Wsparcie jednostek odpowiedzialnych za poziom bezpieczeństwa.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<p>— Kierunek 2. Obszarowa ochrona obiektów dziedzictwa i krajobrazu kulturowego,</p> <p>Cel VI. Rozwój infrastruktury społecznej:</p> <p>— Kierunek 4. Poprawa wykorzystania potencjału uzdrowiskowego,</p> <p>Cel VII. Wzrost i rozwój gospodarczy:</p> <p>— Kierunek 1. Wzrost aktywności ekonomicznej i poziomu innowacyjności w gospodarce województwa,</p> <p>— Kierunek 2. Rozbudowa potencjału gospodarki morskiej w oparciu o porty morskie,</p> <p>— Kierunek 5. Wykorzystanie potencjału rolniczej przestrzeni produkcyjnej województwa do rozwoju gospodarki żywnościowej i produkcji specjalistycznej,</p> <p>— Kierunek 6. Prowadzenie trwale zróżnicowanej gospodarki leśnej,</p> <p>Cel VIII. Poprawa zewnętrznej i wewnętrznej dostępności transportowej oraz sprawności systemu transportowego</p> <p>— Kierunek 1. Wzmacnianie i kształtowanie systemu ponadregionalnych i transgranicznych powiązań drogowych województwa,</p> <p>— Kierunek 2. Usprawnianie systemu dróg wojewódzkich, spójnego przestrzennie z systemem dróg krajowych,</p> <p>— Kierunek 3. Kształtowanie systemu zewnętrznych i wewnętrznych kolejowych powiązań transportowych,</p> <p>— Kierunek 4. Rozwój transportu zbiorowego,</p> <p>Cel IX. Rozbudowa infrastruktury technicznej, poprawa gospodarki wodno-ściekowej, rozwój energetyki wykorzystującej odnawialne źródła energii i zwiększenie dostępności cyfrowej:</p> <p>— Kierunek 1. Budowa i rozwój konwencjonalnych źródeł energii,</p> <p>— Kierunek 2. Rozbudowa i modernizacja sieci i urządzeń elektroenergetycznych,</p> <p>— Kierunek 3. Budowa i rozbudowa sieci gazowych,</p> <p>— Kierunek 4. Wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz rozwój systemu rozproszonych źródeł energii,</p> <p>— Kierunek 5. Działania na rzecz wykorzystania potencjału województwa w sektorze biogospodarki dla rozwoju energetyki odnawialnej,</p>	

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<ul style="list-style-type: none"> — Kierunek 6. Zwiększenie dostępności oraz zdolności wykorzystania technologii teleinformatycznych, — Kierunek 7. Racjonalne wykorzystanie zasobów wód do celów komunalnych, gospodarczych i przyrodniczych, — Kierunek 8. Budowa i rozbudowa systemów oczyszczania ścieków zgodnie z Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków, — Kierunek 9: Zahamowanie wzrostu i obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego oraz przeciwdziałanie skutkom suszy, — Kierunek 10. Usprawnienie systemu gospodarki odpadami <p>Cel X. Rozwój infrastruktury obronności i bezpieczeństwa państwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek 1. Utrzymanie, funkcjonowanie i rozwój infrastruktury obronności i bezpieczeństwa państwa. 	
Program ochrony środowiska województwa zachodniopomorskiego 2030	Uchwała nr XXIX/339/21 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 28 października 2021 r. w sprawie przyjęcia Programu Ochrony Środowiska Województwa Zachodniopomorskiego 2030	<p>Obszar: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA</p> <p>I. Ochrona powietrza</p> <p>II. Ochrona klimatu</p> <p>Obszar: ZAGROŻENIA HAŁASEM</p> <p>I. Poprawa klimatu akustycznego województwa zachodniopomorskiego</p> <p>Obszar: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE</p> <p>I. Ochrona przed polami elektromagnetycznymi</p> <p>Obszar: GOSPODAROWANIE WODAMI</p> <p>I. Osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych</p> <p>II. Ochrona przed niedoborami wody i powodzią</p> <p>III. Ochrona i racjonalne wykorzystanie strefy brzegowej morza</p> <p>Obszar: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA</p> <p>I. Zrównoważone gospodarowanie wodą i racjonalna gospodarka wodno-ściekowa</p> <p>Obszar: ZASOBY GEOLOGICZNE</p> <p>I. Racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi</p> <p>Obszar: GLEBY</p> <p>I. Racjonalna gospodarka zasobami glebowymi oraz dostosowanie do zmian klimatu</p> <p>Obszar: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW</p>	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczanie emisji zanieczyszczeń powietrza; — Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej; <p>Cel: Poprawa klimatu akustycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie emisji hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska; <p>Cel: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Kontrola gospodarki ściekowej na obszarach nieskanalizowanych; <p>Cel: Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie ilości odpadów; — Kierunek interwencji: Selektywne zbieranie odpadów; — Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów i selektywnej zbiórki odpadów; — Kierunek interwencji: Poprawa dostępności i funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów; <p>Cel: Ochrona przed poważnymi awariami i zagrożeniami naturalnymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Wsparcie jednostek odpowiedzialnych za poziom bezpieczeństwa.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		I. Racjonalna gospodarka odpadami z zachowaniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami II. Przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym	
Program ochrony środowiska przed hałasem dla Województwa Zachodniopomorskiego	Uchwała nr II/27/24 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 26 czerwca 2024 r. w sprawie „Programu ochrony środowiska przed hałasem dla województwa zachodniopomorskiego”	Celem programu jest: — zapobieganie powstawaniu hałasu w środowisku, — poprawa klimatu akustycznego w środowisku poprzez działania ograniczające poziom hałasu tam, gdzie jest to konieczne tj. na terenie miast o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy jak również wzdłuż głównych dróg i głównych linii kolejowych tzw. ochrona czynna, — zachowanie korzystnych warunków akustycznych w środowisku tzw. ochrona bierna.	Cel: Poprawa klimatu akustycznego: — Kierunek interwencji: Ograniczenie emisji hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska.
Aktualizacja Programu ochrony powietrza wraz z planem działań krótkoterminowych dla strefy zachodniopomorskiej	Uchwała nr XLV/540/23 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 14 września 2023 r. w sprawie określenia Aktualizacji Programu ochrony powietrza wraz z planem działań krótkoterminowych dla strefy zachodniopomorskiej	Celem opracowania Programu ochrony powietrza jest wskazanie przyczyn wystąpienia przekroczeń poziomów docelowych benzo(a)pirenu, a następnie wskazanie działań naprawczych, które pomogą poprawić jakość powietrza.	Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego: — Kierunek interwencji: Ograniczanie emisji zanieczyszczeń powietrza; — Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej.
Plan gospodarki odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2025-2030 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2031-2036	Uchwała nr VII/97/25 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 13 marca 2025 r. w sprawie Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2025-2030, z uwzględnieniem perspektywy na lata 2031-2036	Celem opracowania WPGO 2030 jest przeprowadzenie analizy aktualnego stanu systemu gospodarki odpadami w województwie zachodniopomorskim oraz zaplanowanie i wdrożenie niezbędnych inwestycji, które przyczynią się do osiągnięcia wymaganych rezultatów w zakresie gospodarki odpadami wynikających z przepisów krajowych i UE. Punktem wyjścia do opracowania Krajowego planu gospodarki odpadami (KPGO 2028) były zaktualizowane cele określone w dyrektywach Parlamentu Europejskiego w zakresie ciągłego ulepszania zasad gospodarki odpadami z uwzględnieniem cyklu życia produktów tak, by stworzyć gospodarkę o rzeczywiście zamkniętym obiegu. WPGO 2030 aktualizuje i dostosowuje cele określone w KPGO 2028 dla różnych strumieni odpadów do realiów gospodarki odpadami na obszarze województwa zachodniopomorskiego. WPGO 2030 aktualizuje także plan priorytetowych inwestycji z zakresu gospodarki odpadami na terenie województwa, szczególnie w obszarze gospodarki odpadami komunalnymi, aby umożliwić ich finansowanie ze środków publicznych. Wynika to z wymagań art. 35a ustawy o odpadach zgodnie z którym warunkiem dopuszczalności finansowania budowy, rozbudowy lub modernizacji instalacji przeznaczonych do przetwarzania odpadów komunalnych ze środków Unii Europejskiej lub funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej jest ich ujęcie w Planie inwestycyjnym. Warunek ten nie dotyczy instalacji do recyklingu odpadów, których finansowanie ze środków publicznych nie jest uzależnione od ujęcia w WPGO.	Cel: Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami: — Kierunek interwencji: Ograniczenie ilości odpadów; — Kierunek interwencji: Selektywne zbieranie odpadów; — Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów i selektywnej zbiórki odpadów; — Kierunek interwencji: Poprawa dostępności i funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
Program ochrony środowiska dla Powiatu Kołobrzeskiego na lata 2025 - 2030	Uchwała nr XX/134/2025 Rady Powiatu w Kołobrzegu z dnia 15 grudnia 2025 r. w sprawie uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska dla powiatu kołobrzeskiego, na lata 2025-2030”	<p>Obszar: Ochrona klimatu i jakości powietrza (OKJP):</p> <p>— OKJP I. Ochrona powietrza,</p> <p>Obszar: Zagrożenia hałasem (ZH):</p> <p>— ZH.I. Zmniejszenie uciążliwości hałasu dla mieszkańców powiatu,</p> <p>Obszar: Pola elektromagnetyczne (PEM):</p> <p>— PEM.I. Ochrona środowiska i ludności przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych,</p> <p>Obszar: Gospodarowanie wodami (GW):</p> <p>— GW I. Osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych,</p> <p>— GW II. Ochrona przed niedoborami wody i powodzią,</p> <p>Obszar: Gospodarka wodno-ściekowa (GWS):</p> <p>— GWS.I. Poprawa systemu gospodarki wodno-ściekowej,</p> <p>Obszar: Zasoby geologiczne (ZG):</p> <p>— ZG I. Racjonalne gospodarowanie zasobami,</p> <p>Obszar: Gleby (GL):</p> <p>— GL I. Racjonalna gospodarka zasobami glebowymi oraz dostosowanie do zmian klimatu,</p> <p>Obszar: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów (GO):</p> <p>— GO I. Racjonalna gospodarka odpadami z zachowaniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami,</p> <p>— GO II. Przejście na gospodarkę o zabiegu zamkniętym,</p> <p>Zasoby przyrody (ZP):</p> <p>— ZP I. Ochrona i zrównoważone użytkowanie zasobów przyrodniczych oraz walorów krajobrazowych,</p> <p>— ZP. II. Dążenie do zazieleniania miast i terenów zurbanizowanych,</p> <p>— ZP III. Prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej,</p> <p>Zagrożenia poważnymi awariami (ZPA):</p> <p>— ZPA I. Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii oraz minimalizacja ich skutków.</p>	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <p>— Kierunek interwencji: Ograniczanie emisji zanieczyszczeń powietrza;</p> <p>— Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej;</p> <p>Cel: Poprawa klimatu akustycznego:</p> <p>— Kierunek interwencji: Ograniczenie emisji hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska;</p> <p>Cel: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <p>— Kierunek interwencji: Kontrola gospodarki ściekowej na obszarach nieskanalizowanych;</p> <p>Cel: Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <p>— Kierunek interwencji: Ograniczenie ilości odpadów;</p> <p>— Kierunek interwencji: Selektywne zbieranie odpadów;</p> <p>— Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów i selektywnej zbiórki odpadów;</p> <p>— Kierunek interwencji: Poprawa dostępności i funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów;</p> <p>Cel: Ochrona przed poważnymi awariami i zagrożeniami naturalnymi:</p> <p>— Kierunek interwencji: Wsparcie jednostek odpowiedzialnych za poziom bezpieczeństwa.</p>
Strategia Rozwoju Gminy Dygowo na lata 2026-2036	Program Ochrony Środowiska jest zgodny z projektem Strategii	Cel strategiczny 3. Gmina z nowoczesnym budownictwem mieszkaniowym oraz rozwiniętą infrastrukturą techniczną:	Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
	Rozwoju Gminy Dygowo na lata 2026-2036.	<p>3.1. Sprawnie funkcjonująca infrastruktura techniczna.</p> <p>3.3. Rozbudowana i zmodernizowana infrastruktura drogowa oraz wysoka dostępność transportowa.</p> <p>Cel strategiczny 4. Ochrona i wykorzystanie potencjału środowiska naturalnego oraz zapewnienie odporności Gminy na zmiany klimatu:</p> <p>4.1. Nowe przestrzenie rekreacyjne wykorzystujące potencjał środowiska naturalnego oraz rozwinięte tereny zieleni.</p> <p>4.2. Ochrona zasobów środowiska i adaptacja do zmian klimatu.</p> <p>4.3. Rozwinięty i przyjazny środowisku system gospodarki odpadami oparty na efektywnej segregacji i recyklingu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczanie emisji zanieczyszczeń powietrza; — Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej; <p>Cel: Poprawa klimatu akustycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie emisji hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska; <p>Cel: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Kontrola gospodarki ściekowej na obszarach nieskanalizowanych; <p>Cel: Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie ilości odpadów; — Kierunek interwencji: Selektywne zbieranie odpadów; — Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów i selektywnej zbiórki odpadów; — Kierunek interwencji: Poprawa dostępności i funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów; <p>Cel: Ochrona przed poważnymi awariami i zagrożeniami naturalnymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Wsparcie jednostek odpowiedzialnych za poziom bezpieczeństwa.
Program Usuwania Azbestu i Wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dygowo na lata 2021-2032	Uchwała nr XXI/177/21 Rady Gminy Dygowo z dnia 24 marca 2021 roku w sprawie przyjęcia Programu Usuwania Azbestu i Wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dygowo na lata 2021-2032	Głównym Celem Programu jest doprowadzenie do stopniowej eliminacji wyrobów zawierających azbest z otoczenia człowieka oraz ich bezpieczne i prawidłowe unieszkodliwienie.	<p>Cel: Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczenie ilości odpadów; — Kierunek interwencji: Selektywne zbieranie odpadów; — Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów i selektywnej zbiórki odpadów; — Kierunek interwencji: Poprawa dostępności i funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów.
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dygowo	Uchwała nr XXXVI/302/22 Rady Gminy Dygowo z dnia 27 października 2022 roku w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dygowo	<p>Celem opracowania zmiany studium gminy Dygowo jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> — sprecyzowanie polityki gminnej w sferze zagospodarowania przestrzennego, polityki gruntami, działalności inwestycyjnej, procesów społecznych oraz ochrony środowiska; — skoordynowanie różnorodnych działań i procesów, określenie perspektywnego scenariusza zdarzeń; 	<p>Cel: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kierunek interwencji: Ograniczanie emisji zanieczyszczeń powietrza; — Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej; <p>Cel: Poprawa klimatu akustycznego:</p>

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033

Nazwa dokumentu strategicznego/ programu	Akt przyjmujący dokument strategiczny/ program	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w dokumencie strategicznym/ programie odnoszące się do ochrony środowiska	Cele środowiskowe/ kierunki działań/ działania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska spójne z celami/ kierunkami działań/ działaniami w dokumencie strategicznym
		<p>— stworzenie podstaw do opracowania programów, planów, strategii oraz dokumentacji projektowych;</p> <p>— spełnienie wymogów nowej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.</p> <p>Głównym celem wszelkich działań władz samorządowych winno być dążenie do optymalnego rozwoju gminy w warunkach zrównoważonego rozwoju. Cel ten można osiągnąć po przyjęciu wyraźnie sprecyzowanych założeń rozwoju gminy.</p>	<p>— Kierunek interwencji: Ograniczenie emisji hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska;</p> <p>Cel: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-ściekowej:</p> <p>— Kierunek interwencji: Kontrola gospodarki ściekowej na obszarach nieskanalizowanych;</p> <p>Cel: Zrównoważony rozwój systemu gospodarowania odpadami:</p> <p>— Kierunek interwencji: Ograniczenie ilości odpadów;</p> <p>— Kierunek interwencji: Selektywne zbieranie odpadów;</p> <p>— Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów i selektywnej zbiórki odpadów;</p> <p>— Kierunek interwencji: Poprawa dostępności i funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów;</p> <p>Cel: Ochrona przed poważnymi awariami i zagrożeniami naturalnymi:</p> <p>— Kierunek interwencji: Wsparcie jednostek odpowiedzialnych za poziom bezpieczeństwa.</p>

Źródło: Opracowanie własne

Spis tabel i rysunków

Tabela 1. Zadania zrealizowane w ramach ochrony środowiska w latach 2022-2025	13
Tabela 2. Liczba ludności w Gminie Dygowo w latach 2020-2024	21
Tabela 3. Położenie gminy Dygowo według regionalizacji fizycznogeograficznej Polski	21
Tabela 4. Zestawienie dróg gminnych na terenie gminy Dygowo	24
Tabela 5. Dane dotyczące infrastruktury gazociągowej Gminy Dygowo w latach 2020-2024.....	27
Tabela 6. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za 2024 r. dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi	34
Tabela 7. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za 2024 r. dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin	34
Tabela 8. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza	42
Tabela 9. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu, z wyłączeniem hałasu powodowanego przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne, wyrażone wskaźnikami $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$, które to wskaźniki mają zastosowanie do ustalania i kontroli warunków korzystania ze środowiska, w odniesieniu do jednej doby	44
Tabela 10. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne wyrażone wskaźnikami $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$, które to wskaźniki mają zastosowanie do ustalania i kontroli warunków korzystania ze środowiska, w odniesieniu do jednej doby	45
Tabela 11. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu, z wyłączeniem hałasu powodowanego przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne, wyrażone wskaźnikami L_{DWN} i L_N , które to wskaźniki mają zastosowanie do prowadzenia długookresowej polityki w zakresie ochrony przed hałasem	46
Tabela 12. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne wyrażone wskaźnikami L_{DWN} i L_N , które to wskaźniki mają zastosowanie do prowadzenia długookresowej polityki w zakresie ochrony przed hałasem	47
Tabela 13. Zestawienie wyników pomiarów hałasu drogowego w 2021 roku na terenie gminy Dygowo wykonanych w ramach analizy porealizacyjnej drogi S6	48
Tabela 14. Średni dobowy ruch roczny na odcinku drogi krajowej S6 przebiegającym przez teren gminy Dygowo	49
Tabela 15. Średni dobowy ruch roczny na odcinku drogi wojewódzkiej 163 przebiegającym przez teren gminy Dygowo	50
Tabela 16. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Zagrożenia hałasem	50
Tabela 17. Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych na terenie gminy Dygowo	52
Tabela 18. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Pola elektromagnetyczne	54
Tabela 19. Wyniki oceny badanych w ostatnich latach jednolitych części wód powierzchniowych, których zlewnie położone są na terenie gminy Dygowo	56
Tabela 20. Analiza SWOT dla obszarów interwencji: Gospodarowanie wodami	68
Tabela 21. Sieć wodociągowa na terenie gminy Dygowo	69
Tabela 22. Stopień zwodociągowania na terenie gminy Dygowo w latach 2020-2024 [w %]	69
Tabela 23. System kanalizacyjny na terenie gminy Dygowo w latach 2020-2024	71
Tabela 24. Liczba zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Dygowo w latach 2020-2024	71
Tabela 25. Stopień skanalizowania na terenie gminy Dygowo w latach 2020-2024 [%]	72
Tabela 26. Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach surowych dopływających do komunalnej oczyszczalni ścieków - dane za 2024 r.	72
Tabela 27. Średnie roczne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odpływających z oczyszczalni ścieków - dane za 2024 r.	73
Tabela 28. Analiza SWOT dla obszarów interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa	73
Tabela 29. Charakterystyka złóż kopalin na terenie gminy Dygowo	75
Tabela 30. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Zasoby geologiczne	76
Tabela 31. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Gleby	79
Tabela 32. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Dygowo w latach 2022-2024	82

Tabela 33. Ilość odpadów komunalnych oddanych przez mieszkańców Gminy do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów w latach 2022-2024.....	82
Tabela 34. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w latach 2022-2024.....	84
Tabela 35. Masa wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Dygowo [kg]	85
Tabela 36. Analiza SWOT dla obszarów interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	85
Tabela 37. Lasy i grunty leśne na terenie gminy Dygowo.....	86
Tabela 38. Charakterystyka rezerwatu przyrody „Stramniczka”	88
Tabela 39. Wykaz pomników przyrody na terenie gminy Dygowo	92
Tabela 40. Analiza SWOT dla obszarów interwencji: Zasoby przyrodnicze	100
Tabela 41. Analiza SWOT dla obszaru interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami	102
Tabela 42. Cele i kierunki interwencji oraz zadania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dygowo na lata 2026-2029 z perspektywą do roku 2033	109
Tabela 43. Harmonogram realizacji zadań własnych wraz z ich finansowaniem	113
Tabela 44. Harmonogram realizacji zadań monitorowanych wraz z ich finansowaniem	116
Tabela 45. Propozycje wskaźników monitorowania celów.....	120
Tabela 46. Spójność z dokumentami strategicznymi i programowymi.....	122
 Rysunek 1. Położenie fizycznogeograficzne Gminy Dygowo	22
Rysunek 2. Schemat sieci drogowej na terenie gminy Dygowo.....	25
Rysunek 3. Regiony klimatyczne Polski według W. Okołowicza i D. Martyn	29
Rysunek 4. Podział województwa zachodniopomorskiego na strefy dla celów oceny jakości powietrza za 2024 rok	33
Rysunek 5. Położenie Gminy Dygowo na mapie zasięgu obszarów przekroczeń poziomu celu długoterminowego dla O ₃ , określonego ze względu na ochronę zdrowia ludzi, w województwie zachodniopomorskim w 2024 roku.....	36
Rysunek 6. Położenie Gminy Dygowo na mapie zasięgu obszarów przekroczeń poziomu celu długoterminowego (wskaźnika AOT40) dla O ₃ ustanowionego ze względu na ochronę roślin w województwie zachodniopomorskim w 2024 roku.....	36
Rysunek 7. Położenie Gminy Dygowo na mapie usłonecznienia na terenie Polski.....	39
Rysunek 8. Położenie Gminy Dygowo na mapie energii użytecznej wiatru [kWh/m ² /rok]	40
Rysunek 9. Położenie Gminy Dygowo na mapie temperatury na głębokości 2 000 m p.p.t.	41
Rysunek 10. Mapa emisyjna i imisyjna drogi krajowej S6 na terenie gminy Dygowo	49
Rysunek 11. Lokalizacja stacji bazowych oraz wyników pomiarów PEM na terenie gminy Dygowo ...	53
Rysunek 12. Mapa zagrożenia powodziowego na terenie gminy Dygowo	59
Rysunek 13. Mapa ryzyka powodziowego na terenie gminy Dygowo	60
Rysunek 14. JCWPd na obszarze gminy Dygowo	61
Rysunek 15. Mapa zagrożenia suszą atmosferyczną na terenie gminy Dygowo	63
Rysunek 16. Mapa zagrożenia suszą rolniczą na terenie gminy Dygowo	64
Rysunek 17. Mapa zagrożenia suszą hydrologiczną na terenie gminy Dygowo	65
Rysunek 18. Mapa zagrożenia suszą hydrogeologiczną na terenie gminy Dygowo	66
Rysunek 19. Mapa łącznego zagrożenia suszą na terenie gminy Dygowo	67
Rysunek 20. Mapa utworów przypowierzchniowych na obszarze gminy Dygowo	75
Rysunek 21. Mapa obszarów leśnych na terenie gminy Dygowo	87
Rysunek 22. Położenie rezerwatu przyrody „Stramniczka” na terenie gminy Dygowo	89
Rysunek 23. Położenie Obszarów natura 2000 „Dorzecze Parsęty” i „Trzebiatowsko-Kołobrzski Pas Nadmorski” na terenie gminy Dygowo	91
Rysunek 24. Położenie pomników przyrody na terenie gminy Dygowo.....	98
Rysunek 25. Korytarze ekologiczne 2005 na terenie gminy Dygowo	99
Rysunek 26. Korytarze ekologiczne 2012 na terenie gminy Dygowo	100