

**UCHWAŁA NR XIV/69/2025
RADY POWIATU W NOWYM DWORZE GDAŃSKIM**

z dnia 23 grudnia 2025 r.

w sprawie raportu z realizacji w latach 2023-2024 „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2021 – 2024 z perspektywą na lata 2025-2028”

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 13 i art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 107 z późn. zm.) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.)

§ 1.

Przyjmuje się przedłożony przez Zarządu Powiatu w Nowym Dworze Gdańskim „Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego za lata 2023-2024”. Raport stanowi załącznik do uchwały.

§ 2.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady

Zbigniew Ptak



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU NOWODWORSKIEGO ZA LATA 2023-2024

Nowy Dwór Gdański, 2025

Wykonawca:

Zakład Analiz Środowiskowych Eko-precyzja

43-450 Ustroń ul. Sikorskiego 10

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

biuro@eko-precyzja.eu



eko-precyzja

Spis treści

1. Wykaz skrótów	4
2. Wstęp.....	5
2.1. Podstawa prawna.....	5
2.2. Okres sprawozdawczy	5
2.3. Źródła danych	5
2.4. Zakres opracowania.....	6
3. Charakterystyka powiatu nowodworskiego	7
3.1. Położenie	7
3.2. Klimat.....	12
3.3. Komunikacja	17
3.3.1. Sieć drogowa	17
3.3.2. Transport kolejowy	19
3.3.3. Komunikacja publiczna.....	20
3.3.4. Transport rowerowy – zeroemisyjny transport w powiecie	20
3.4. Demografia	21
3.5. Sieć ciepłownicza, sieć gazowa oraz energetyka	23
3.6. Sieć wodociągowa i kanalizacyjna.....	25
3.7. Wody powierzchniowe i podziemne.....	31
3.8. Zasoby przyrodnicze	37
3.9. Gleby	48
4. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego za lata 2023–2024	50
4.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza	50
4.2. Zagrożenia hałasem.....	77
4.3. Pola elektromagnetyczne	86
4.4. Gospodarowanie wodami.....	89
4.5. Gospodarka wodno-ściekowa	103
4.6. Zasoby geologiczne	110
4.7. Gleby	112
4.8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.....	115
4.9. Zasoby przyrodnicze	126
4.10. Zagrożenia poważnymi awariami	132
5. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska.....	136
6. Ocena systemu monitoringu	138
7. Podsumowanie lat 2023-2024	142
7.1. Spis tabel	144
7.2. Spis rysunków	146

1. Wykaz skrótów

ARiMR	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa
b.d.	Brak danych
CRFOP	Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody
EFRR	Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
GDDKiA	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Szczecinie
GDOŚ	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
GIOŚ	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
GUS	Główny Urząd Statystyczny
GZWP	Główny Zbiornik Wód Podziemnych
IMGW	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
IUNG PIG	Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy
JCWP	Jednolita część wód powierzchniowych
JCWPD	Jednolita część wód podziemnych
JST	Jednostka Samorządu Terytorialnego
KPOŚK	Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych
KPPSP	Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej
MPZP	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego
NFOŚiGW	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
OSChR	Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza
OUG	Okręgowy Urząd Górniczy
OSP	Ochotnicza Straż Pożarna
OZE	Odnawialne Źródła Energii
PEM	Pola elektromagnetyczne
PGL LP	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
PGW WP	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
PIG-PIB	Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy
PMŚ	Państwowy Monitoring Środowiska
PODR	Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego
POP	Program Ochrony Powietrza
POŚ	Program Ochrony Środowiska
PROW	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
PSZOK	Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych
PZD	Powiatowy Zarząd Dróg w Szczecinku
RDLP	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
RDOŚ	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
RDW	Ramowa Dyrektywa Wodna
RFIL	Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych
RFRD	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg
RPO WP	Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego
RWMŚ	Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska
RZGW	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
UE	Unia Europejska
UMWP	Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego
WFOŚiGW	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
ZDR	Zarząd Dróg Wojewódzkich
ZZR	Zakłady Zwiększonego Ryzyka

2. Wstęp

2.1. Podstawa prawna

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

Raport został opracowany na podstawie Programu Ochrony Środowiska przyjętego Uchwałą nr VII/38/2021 Rady Powiatu w Nowym Dworze Gdańskim z dnia 23 lipca 2021 r. w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2021–2024 z perspektywą na lata 2025–2028”.

Program Ochrony Środowiska ma na celu realizację polityki ochrony środowiska na terenie powiatu nowodworskiego. Jego realizacja prowadzi do poprawy stanu środowiska naturalnego i efektywnego zarządzania środowiskiem. Celem Raportu jest ocena stopnia realizacji i analiza ujętych w Programie działań wraz z poniesionymi nakładami finansowymi.

2.2. Okres sprawozdawczy

Niniejszy Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego sporządzono na podstawie analizy realizacji zadań zawartych w Programach, określonych dla Powiatu Nowodworskiego. Raport obejmuje okres od **1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2024 r.**

2.3. Źródła danych

Dane wykorzystane podczas sporządzania niniejszego raportu pochodzą z:

- Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie;
- Starostwa Powiatowego w Nowym Dworze Gdańskim;
- Urzędu Miasta w Krynicy Morskiej;
- Urzędu Miejskiego w Nowym Dworze Gdańskim;
- Urzędu Gminy w Ostaszewie;
- Urzędu Gminy w Stegnie;
- Urzędu Gminy w Sztutowie;
- Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego w Gdańsku;
- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku;
- Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Gdańsku;
- Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku;
- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku;
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku;
- Nadleśnictwa Elbląg;

- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku;
- Zarządu Dróg Wojewódzkich w Gdańsku;
- Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Gdańsku;
- Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Lubaniu;
- Okręgowego Urzędu Górniczego w Gdańsku;
- SZOP Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim;
- PGW WP RZGW w Gdańsku;
- Urzędu Morskiego w Gdyni;
- Spółdzielni mieszkaniowej w Nowym Dworze Gdańskim;
- PWIK Sp. z o.o. w Krynicy Morskiej;
- Centralnego Wodociągu Żuławskiego w Nowym Dworze Gdańskim;
- Komendy Powiatowej Policji w Nowym Dworze Gdańskim;
- Placówek oświatowych na terenie powiatu nowodworskiego.

2.4. Zakres opracowania

W skład niniejszego Raportu wchodzi następujące składowe:

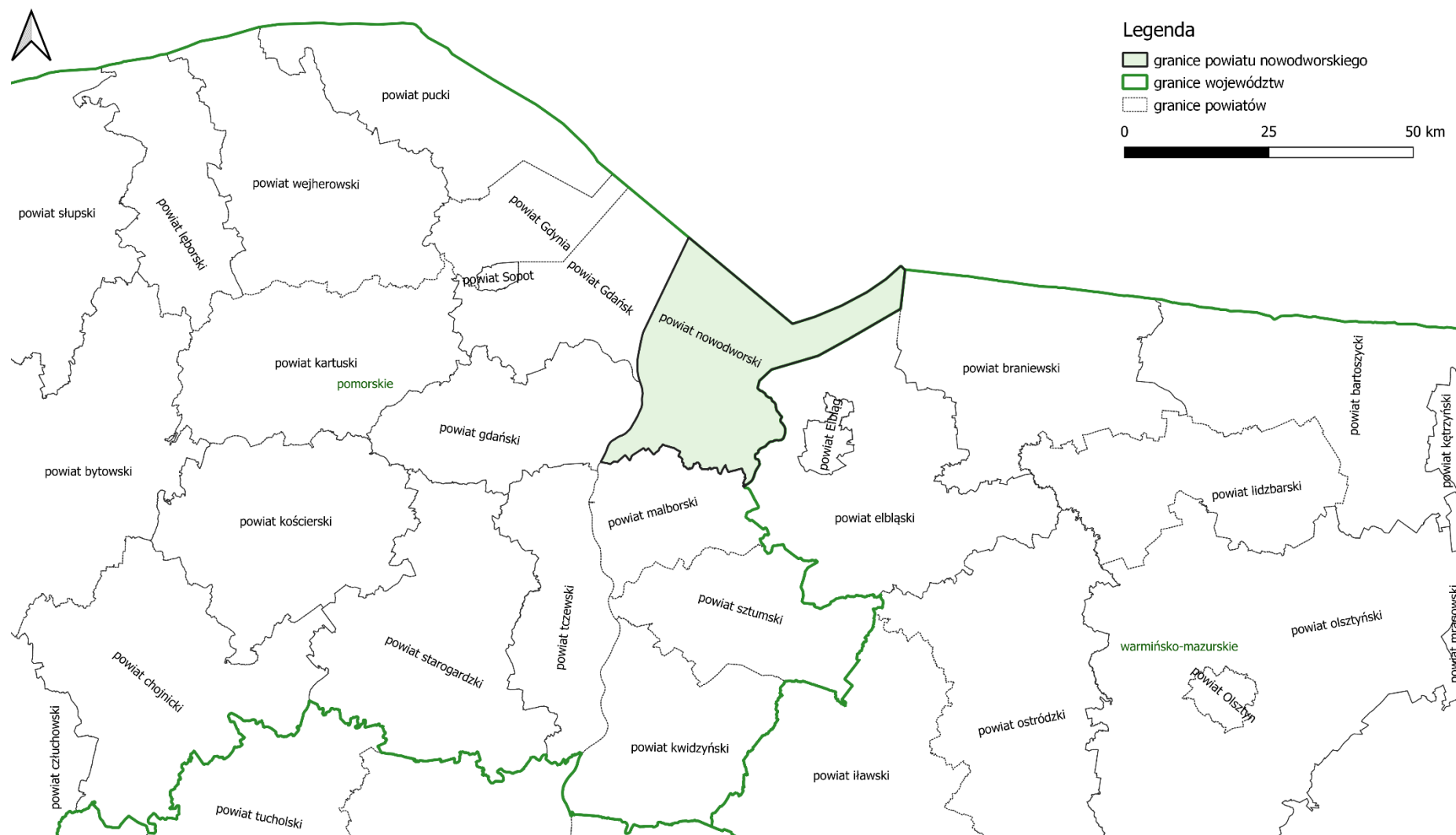
- Charakterystyka powiatu nowodworskiego;
- Zakres realizacji Programu;
- Ocena realizacji Programu;
- Ocena systemu monitoringu;
- Podsumowanie.

3. Charakterystyka powiatu nowodworskiego

3.1. Położenie

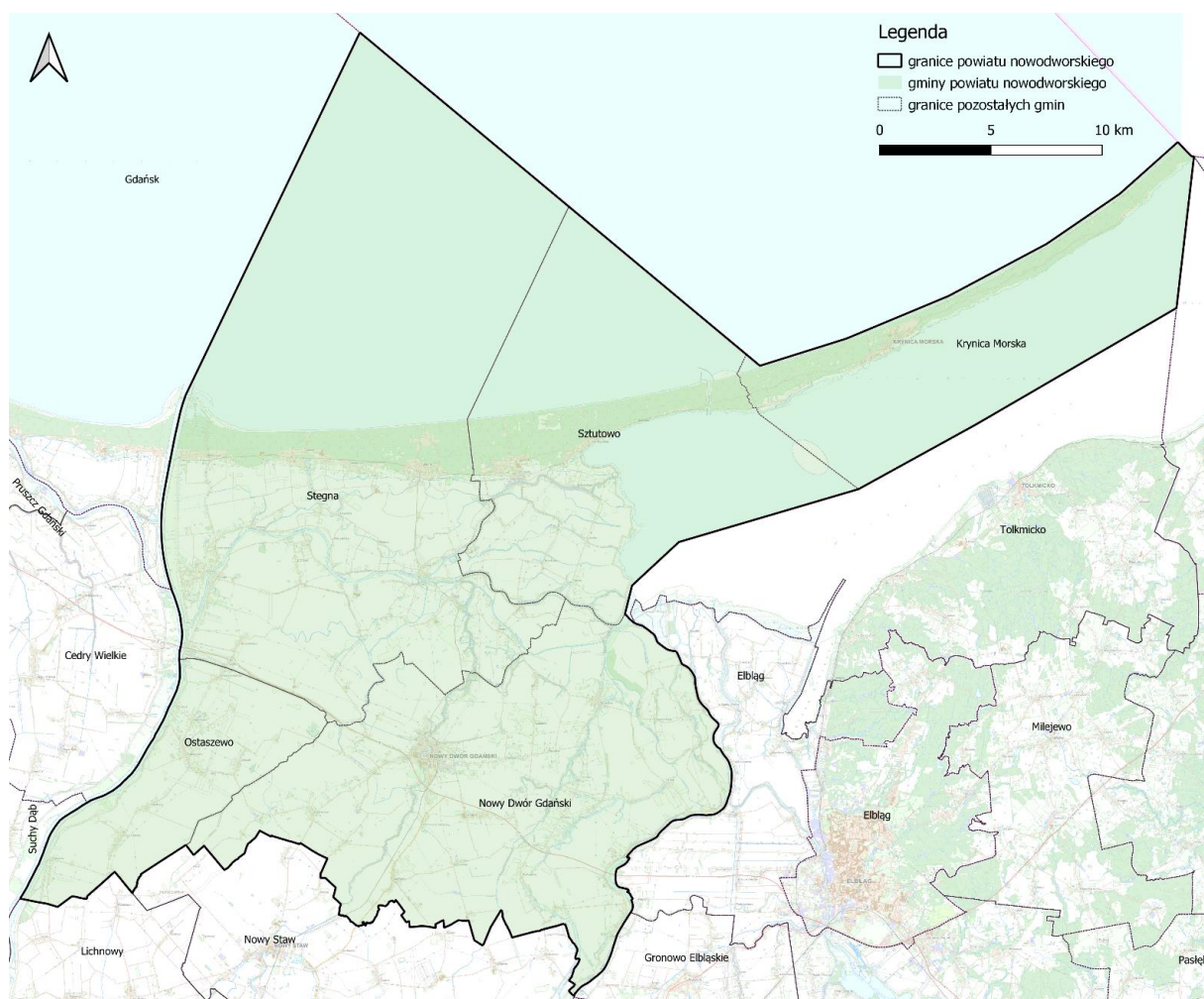
Powiat Nowodworski położony jest na północy Polski, we wschodniej części województwa pomorskiego. Składają się na niego dwie duże krainy geograficzne: Żuławy Wiślane i Mierzeja Wiślana. Powiat nowodworski ma powierzchnię 91 402 ha. Jego siedzibą jest miasto Nowy Dwór Gdański, w skład powiatu wchodzi 5 gmin:

- Gmina i Miasto Nowy Dwór Gdański
gmina miejsko-wiejska zlokalizowana w południowej części powiatu, o powierzchni 21 313 ha – co daje 23,32% powierzchni całego powiatu. W Nowym Dworze Gdańskim znajduje się siedziba powiatu.
- Gmina Krynica Morska
gmina miejska znajdująca się w północno – wschodniej części powiatu, o powierzchni 11 895 ha – co daje około 13,01% powierzchni powiatu.
- Gmina Ostaszewo
gmina wiejska, zlokalizowana w zachodniej części powiatu, o powierzchni 6 063 ha – co daje 6,63% powierzchni powiatu.
- Gmina Stegna
gmina wiejska, zlokalizowana w północnej części powiatu, o powierzchni 34 963 ha – co daje 38,25% powierzchni powiatu.
- Gmina Sztutowo
gmina wiejska, zlokalizowana w północnej części powiatu, o powierzchni 17 168 ha – co daje 18,78% powierzchni powiatu.



Rysunek 1. Położenie powiatu na tle województw

źródło: opracowanie własne na podstawie danych geoprzestrzennych: <https://dane.gov.pl/pl/dataset>



Rysunek 2. Powiat nowodworski w podziale na gminy
 źródło: opracowanie własne na podstawie danych geoprzestrzennych:
https://dane.gov.pl/pl/dataset/Budowa_geologiczna_i_zasoby_kopalin

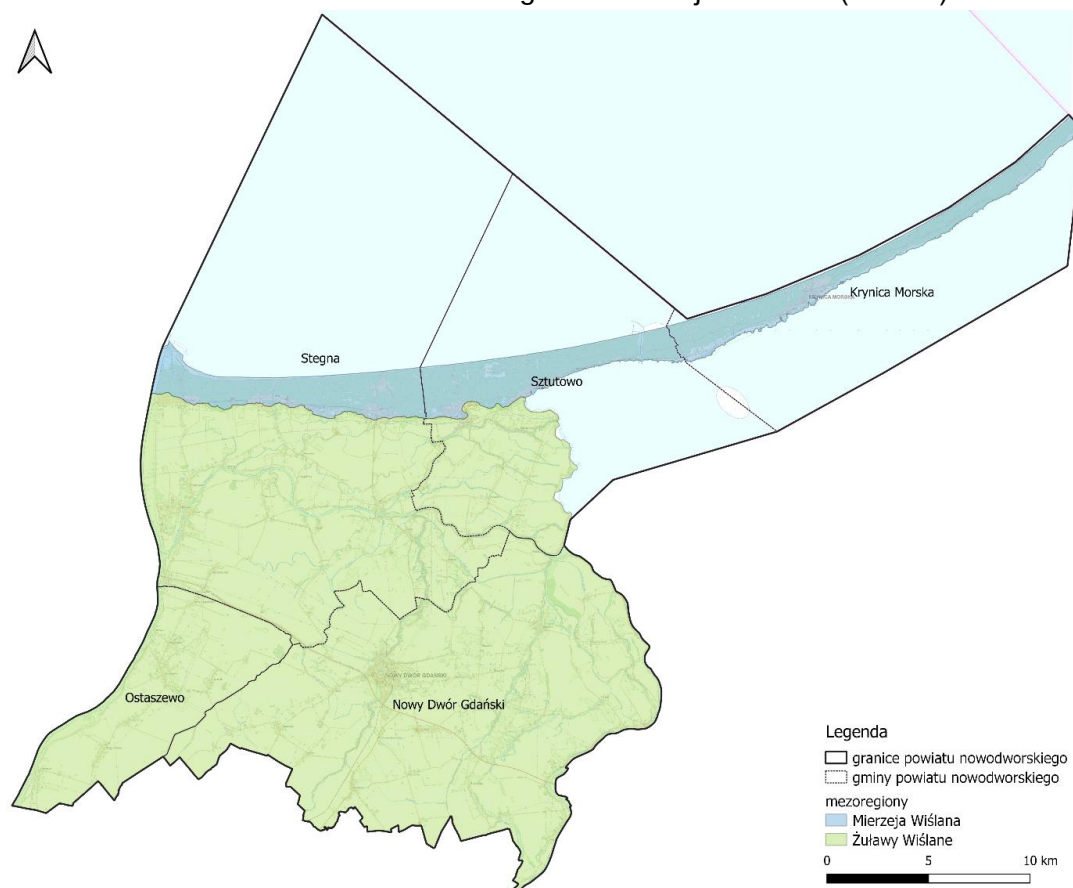
3.9.1. Budowa geologiczna

Powiat Nowodworski zlokalizowany jest na Platformie Europejskiej, w Obniżeniu Nadbałtyckim. Jednostka ta jest zbudowana ze skał starszego paleozoiku (iłowce, piaskowce, wapienie, margle) na których zalegają skały triasu (m.in. wapienie, piaskowce oraz iłowce), jury (m.in. piaskowce, iłowce, wapienie i margle) a także kredy (piaskowce, kreda piszcząca). Na tych warstwach spoczywają trzeciorzędowe iłowce i piaski. Ostatnią warstwę stanowią utwory czwartorzędowe – gliny, piaski oraz ropy, związane z procesami akumulacji i aluwialnej.¹

¹ Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024

Według fizyczno – geograficznej regionalizacji Polski J. Kondrackiego (1998) powiat nowodworski umiejscowione jest w następujących jednostkach:

- megaregion – Pozaalpejska Europa Środkowa,
 - prowincja – Niż Środkowoeuropejski (31),
 - podprowincja – Pobrzeża Południowobałtyckie (313),
 - makroregion – Pobrzeże Gdańskie (313.5),
 - mezoregion – Żuławy Wiślane (313.54),
 - mezoregion – Mierzeja Wiślana (313.53).



Rysunek 3. Położenie powiatu nowodworskiego na tle mezoregionów

źródło: opracowanie własne na podstawie danych geoprzestrzennych: <https://dane.gov.pl/pl/dataset>

3.9.2. Zasoby kopalin

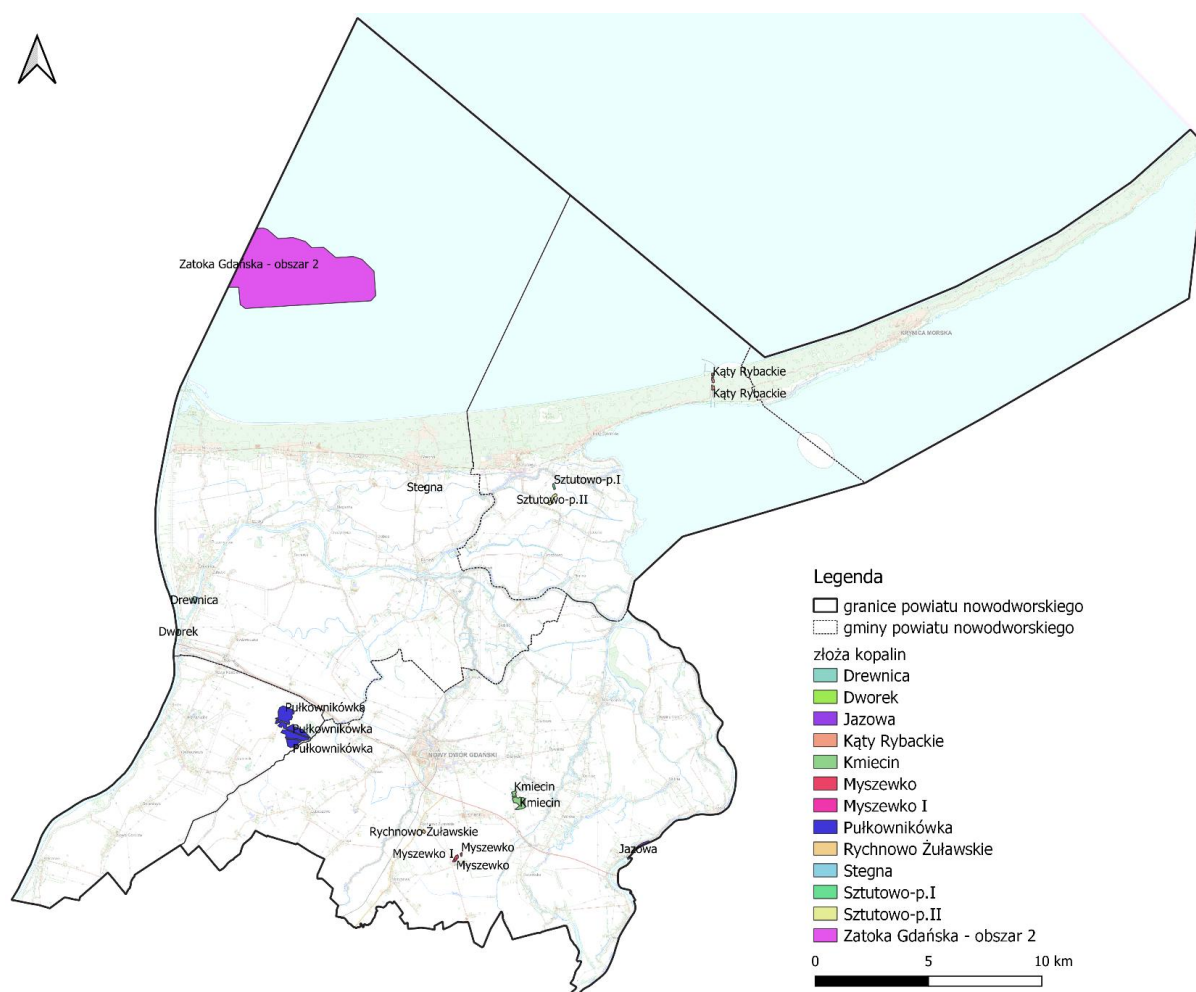
Wykaz złóż surowców zlokalizowanych na terenie powiatu nowodworskiego zestawiono w poniższej tabeli opracowanej na podstawie danych Państwowego Instytutu Geologicznego.

Tabela 1. Złóża kopalin występujące na terenie powiatu nowodworskiego

Lp.	Kod oraz ID	Nazwa złoża	Gmina	Stan zagospodarowania kop	Powierzchnia złoża [ha]	kopaliny
1.	KN 18017	Drewnica	Stegna	złoże rozpoznane szczegółowo	5,37	piaski i żwiry
2.	KN 17012	Dworek	Stegna	złoże rozpoznane wstępnie	0,60	piaski i żwiry
3.	KN 18489	Jazowa	Nowy Dwór Gdański	złoże rozpoznane wstępnie	13,90	piaski i żwiry
4.	BU 19332	Kąty Rybackie	Sztutowo	złoże rozpoznane wstępnie	5,09	bursztyny
5.	KN 16970	Kiezmark	Ostaszewo	eksploatacja złoża zaniechana	23,52	piaski i żwiry
6.	KN 18452	Kmiecín	Nowy Dwór Gdański	złoże rozpoznane szczegółowo	24,12	piaski i żwiry
7.	WL 11400	Krynica Morska IG-1	-	-	-	wody lecznicze
8.	KN 18089	Myszewko	Nowy Dwór Gdański	eksploatacja złoża zaniechana	4,06	piaski i żwiry
9.	KN 18167	Myszewko I	Nowy Dwór Gdański	złoże rozpoznane szczegółowo	1,02	piaski i żwiry
10.	TO 20610	Pułkownikówka	Ostaszewo	złoże rozpoznane szczegółowo	112,29	torfy
11.	KN 18310	Rychnowo Żuławskie	Nowy Dwór Gdański	eksploatacja złoża zaniechana	1,64	piaski i żwiry
12.	BU 11629	Stegna	Stegna	złoże rozpoznane wstępnie	0,57	bursztyny
13.	BU 11630	Sztutowo-p.I	Sztutowo	złoże rozpoznane wstępnie	2,15	bursztyny
14.	BU 11631	Sztutowo-p.II	Sztutowo	złoże rozpoznane wstępnie	6,60	bursztyny

źródło: geoportal.pgi.gov.pl, stan na dzień 08.09.2025 r., <https://geoportal.pgi.gov.pl/midas-web/pages/index.jsf?conversationContext=3>

Złożem skreślonym ze złoża zasobów jest złożo „Sztutowo” (IB 2167) o zasobach surowców ilastych ceramiki budowlanej. Na poniższej mapie przedstawiono lokalizację złóż kopalin na tle powiatu.



Rysunek 4. Lokalizacja złóż kopalin na terenie powiatu nowodworskiego
źródło opracowanie własne na podstawie danych geoprzestrzennych: <https://dane.gov.pl/pl/dataset>.

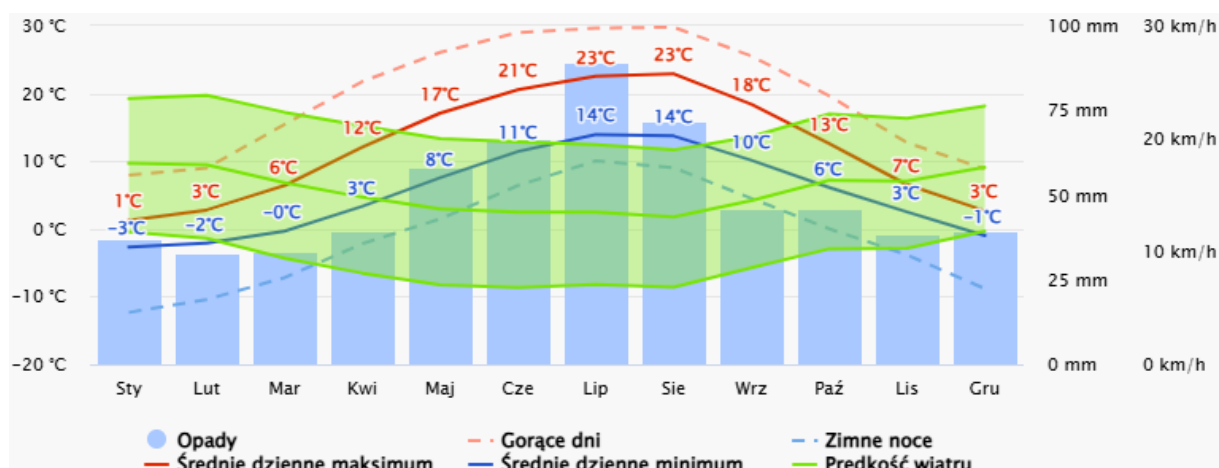
W 2024 roku nie prowadzono eksploatacji złóż na terenie powiatu.

Na terenie powiatu nowodworskiego nie obowiązują obecnie żadne koncesje.

3.2. Klimat

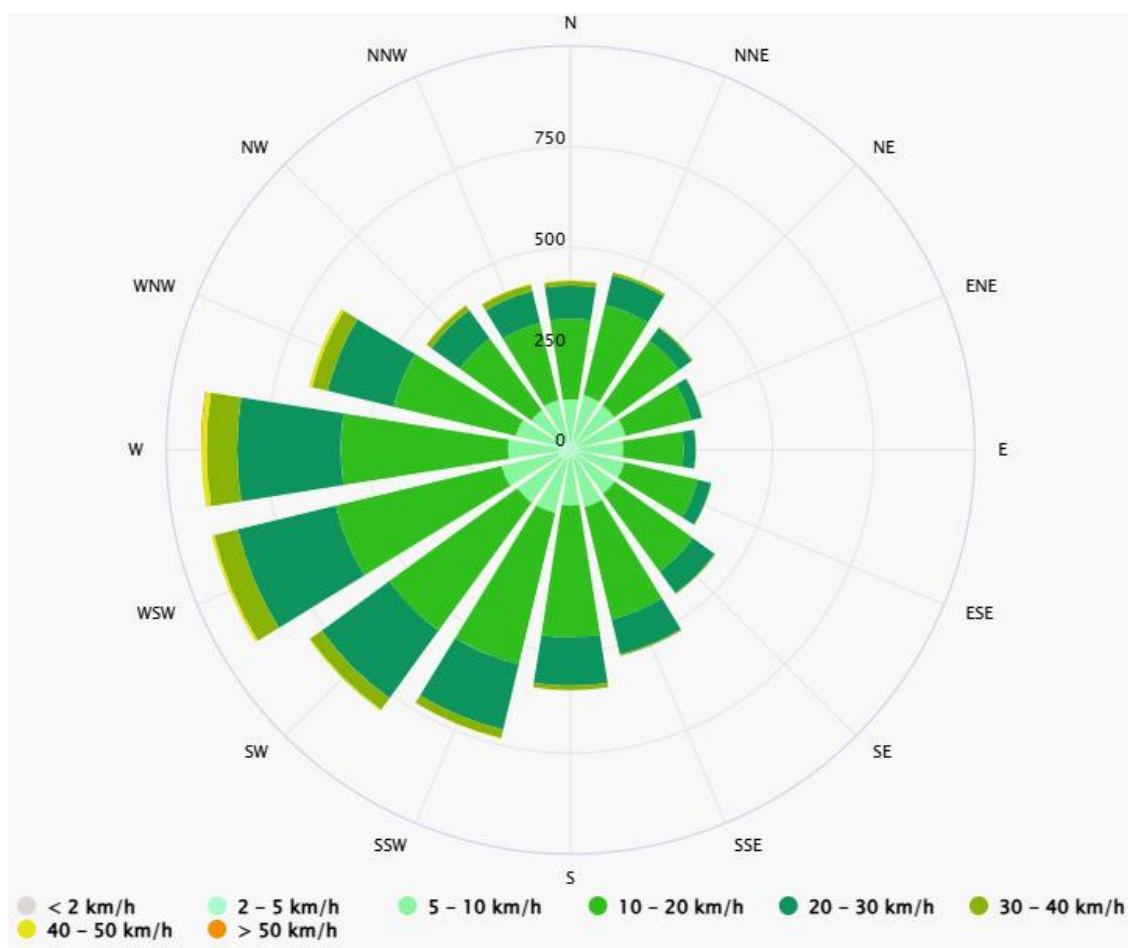
Ukształtowanie geomorfologiczne terenu powiatu nowodworskiego jest bardzo zróżnicowane od wydmy morskich znajdujących się na północy sięgających 49,5 m n.p.m. (Wielbłądzi Garb) do depresji w okolicach wsi Marzęcino wynoszącej 2,07 m p.p.m., stanowiącej najniższy punkt w Polsce. Pozostała część powiatu jako równina żuławska znajduje się częściowo na poziomie morza, a w większości niewiele ponad jego poziom. Klimat jest łagodny, umiarkowanie ciepły.

Średnie temperatury, opady oraz prędkość wiatru przedstawiono na poniższym rysunku.



Rysunek 5. Średnie temperatury, opady oraz prędkość wiatru występujące na terenie powiatu nowodworskiego

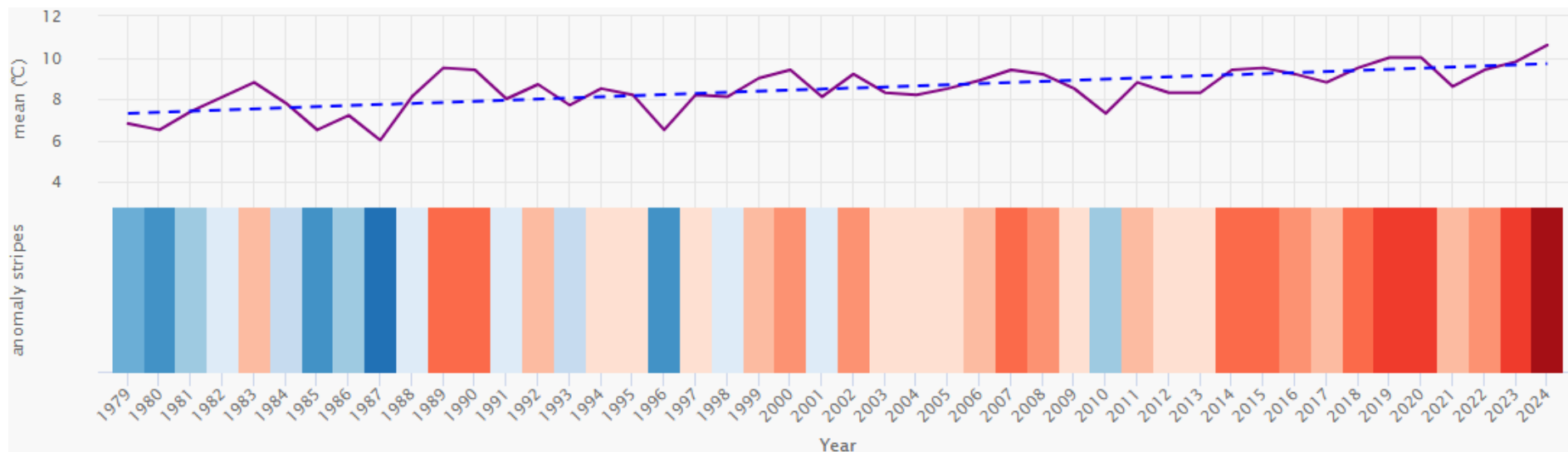
źródło: www.meteoblue.com [data dostępu: 11.08.2025 r.]



Rysunek 6. Róża wiatrów powiatu nowodworskiego

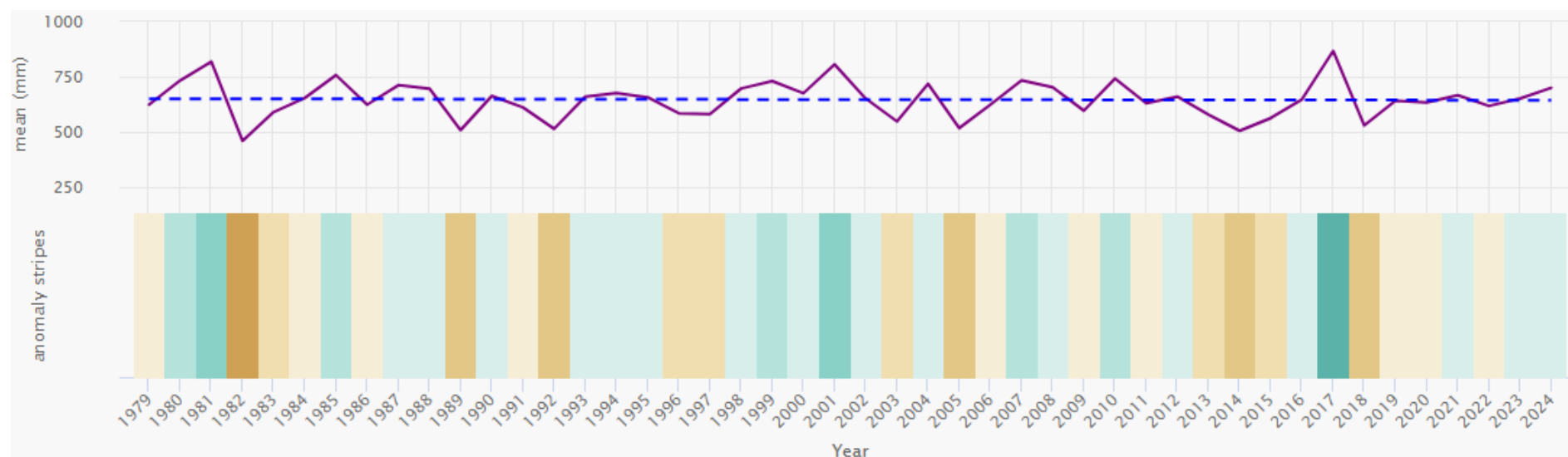
źródło: www.meteoblue.com [data dostępu: 11.08.2025 r.]

Poniższy wykres przedstawia szacunkową wartość średniej rocznej temperatury powiatu nowodworskiego. Przerywana niebieska linia to liniowy trend zmian klimatycznych. Linia trendu biegnie w górę od lewej do prawej, co oznacza, że trend temperatury jest dodatni i w powiecie robi się cieplej z powodu zmian klimatu.



Rysunek 7. Roczna zmiana temperatury na terenie powiatu nowodworskiego
 źródło: www.meteoblue.com [data dostępu: 26.05.2025 r.]

Natomiast poniższy wykres przedstawia roczną zmianę opadów.



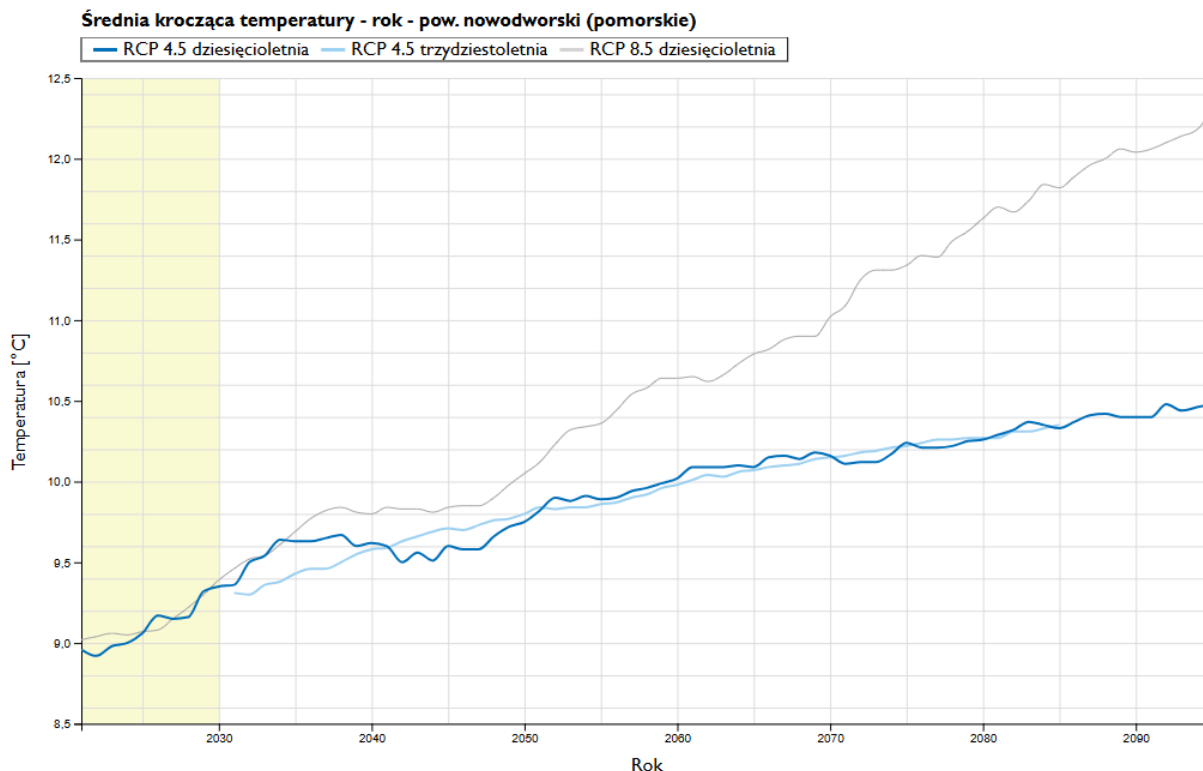
Rysunek 8. Roczna zmiana opadów na terenie powiatu nowodworskiego

źródło: www.meteoblue.com [data dostępu: 11.08.2025 r.]

Górny wykres przedstawia szacunkową średnią sumę opadów. Przerywana niebieska linia to liniowy trend zmian klimatycznych. Jeśli linia trendu biegnie w górę od lewej do prawej, to trend opadów jest pozytywny i w powiecie robi się coraz bardziej wilgotno z powodu zmian klimatu. Jeśli jest pozioma, to nie widać wyraźnego trendu, a jeśli spada, to warunki stają się z czasem coraz bardziej suche.

W dolnej części wykresu znajdują się tzw. paski opadów. Każdy kolorowy pasek reprezentuje sumę opadów w danym roku - zielony kolor oznacza lata bardziej wilgotne, a brązowy lata bardziej suche.

Poniższy rysunek przedstawia scenariusz zmiany klimatu w powiecie nowodworskim. Taki scenariusz jest przewidywany przy obecnym tempie wzrostu emisji gazów cieplarnianych (RCP 8.5²).



Rysunek 9. Scenariusze zmian klimatu w powiecie nowodworskim

źródło: <https://klimada2.ios.gov.pl/klimat-scenariusze-portal/> [data dostępu: 11.08.2025 r.]

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

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

² RCP8.5 - Representative Concentration Pathways 8.5 [W/m²] Scenariusz zakładający utrzymanie aktualnego tempa wzrostu emisji gazów cieplarnianych, nazywany "business as usual" - w roku 2100 osiągnięcie koncentracji CO₂ na poziomie 1230 ppm (względem 410 ppm w 2020 r.) oraz wymuszenia radiacyjnego 8.5 [W/m²]. Oznacza wzrost średniej temperatury Ziemi o 4.5°C względem RZEC epoki przedindustrialnej.

3.3. Komunikacja

3.3.1. Sieć drogowa

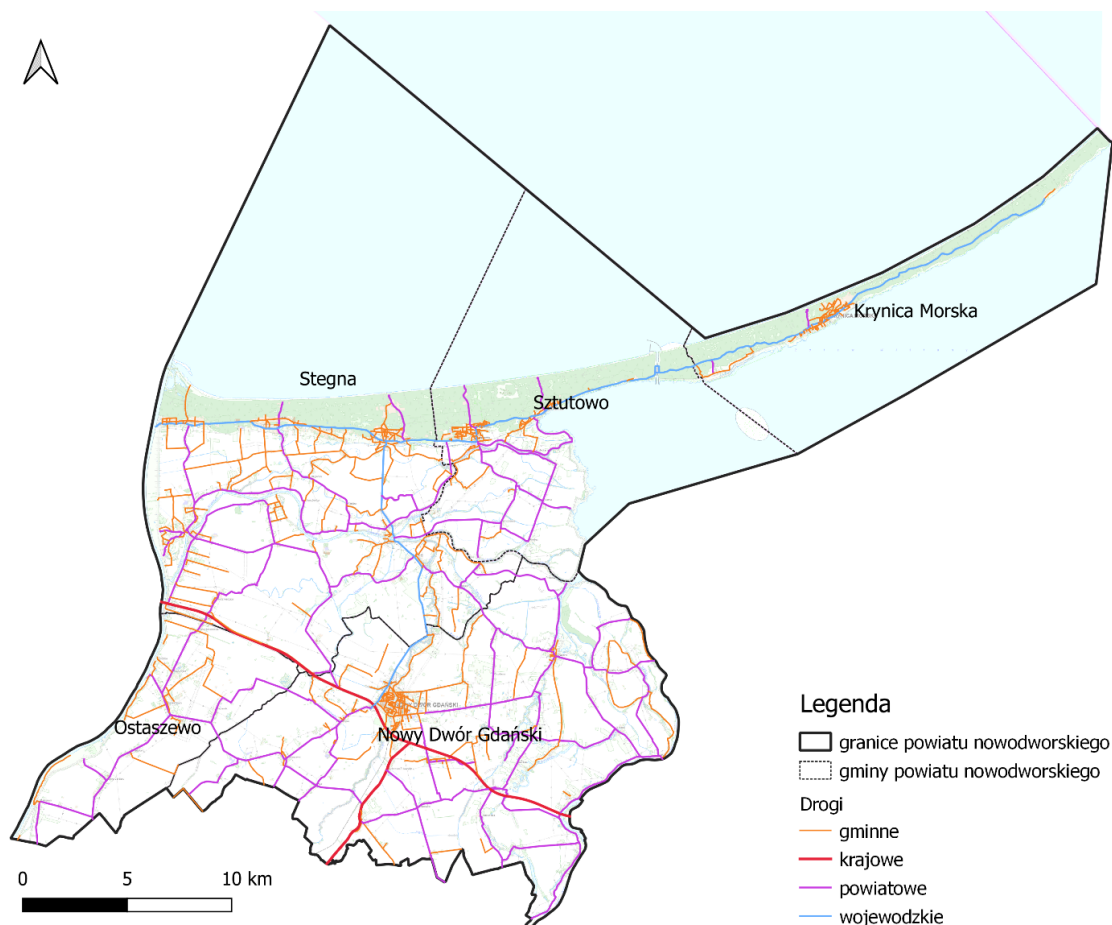
Sieć komunikacyjna powiatu współtworzona jest przede wszystkim przez transport drogowy. Składa się on z:

- ❖ dróg krajowych:
 - nr 7 Węzeł "Gdańsk Południe"/ - Elbląg;
 - nr 55 Nowy Dwór Gdański – Malbork;
- ❖ dróg wojewódzkich:
 - nr 501 Mikoszewo – Krynica Morska;
 - nr 502 Stegna – Nowy Dwór Gdański;
- ❖ dróg powiatowych:
 - nr 2300G Rakowiska-Jazowa. Droga ta należy do klasy L;
 - nr 2301G DP nr 2306G – Solnica – Rakowiska – (Lubstowo);
 - nr 2302G Myszewko – Rakowiska. Droga ta należy do klasy L;
 - nr 2303G Rychnowo Żuławskie – Myszewko – (Myszewo). Droga należy do klasy Z;
 - nr 2304G Marynowy – Myszewo – Kmiecín. Droga ta należy do klasy L;
 - nr 2305G Nowy Dwór Gdański /ul. Warszawska /-Kmiecín. Droga należy do klasy G;
 - nr 2306G Nowy Dwór Gdański/ul. Warszawska / - Starocińska /-Powalina–Marzęcino–Kępiny Mł.– (Rubno Wlk.). Droga ta należy do klasy G;
 - nr 2307G Gozdawa–Powalina–Orliniec–Solnica. Droga ta należy do klasy L;
 - nr 2308G Orliniec-Stobna. Droga ta należy do klasy L;
 - nr 2309G Żelichowo–Nowy Dwór Gdański/ ul. Bałtycka–Kraśńskiego – Kochanowskiego / - Starocin - Powalina-DP nr 2306G;
 - nr 2311G Tujsk-Chełmek. Droga ta należy do klasy Z;
 - nr 2312G Stobiec-Gozdawa-Marzęcino. Droga ta należy do klasy L;
 - nr 2313G DP nr 2314G –Chełmek-Osłonka-Marzęcino;
 - nr 2314G Sztutowo-Łaszka-Groszkowo-Rybina Droga ta należy do klasy G;
 - nr 2315G Sztutowo-Kobyła Kępa-Kąty Rybackie. Droga ta należy do klasy L;
 - nr 2316G Sztutowo-Płonina-Groszkowo. Droga ta należy do klasy Z;
 - nr 2317G Grochowo Trzecie-Łaszka. Droga ta należy do klasy Z;
 - nr 2318G Łaszka-Zalew Wiślany. Droga ta należy do klasy L;
 - nr 2319G Kępiny Małe-Kępki. Droga ta należy do klasy L;
 - nr 2320G Popowo-DP nr 2324G. Droga ta należy do klasy L;
 - nr 2321G St. Pomp-Osłonka. Droga ta należy do klasy Z;
 - nr 2322G Węzowiec-Kępiny Małe. Droga ta należy do klasy L;
 - nr 2323G Kępiny Małe-Stobna-(Kazimierzowo). Droga ta należy do klasy G;
 - nr 2324G Port rybacki – Jantar – Głobica – Rybina - Sztutowo;
 - nr 2325G Port rybacki - Stegna. Droga ta należy do klasy G;
 - nr 2326G Port rybacki - Sztutowo. Droga ta należy do klasy G;
 - nr 2327G Port rybacki - Kąty Rybackie. Droga ta należy do klasy G;
 - nr 2328G Mikoszewo-Drewnica-Dworek. Droga ta należy do klasy G;
 - nr 2329G Drewnica – Bronowo - Szkarpawa- DK nr 7. Droga ta należy do klasy G;

- nr 2330G Przemysław-Izbicka-Głobica. Droga ta należy do klasy L;
- nr 2331G Żuławki-Bronowo. Droga ta należy do klasy L;
- nr 2332G rz. Wisła-Drewnica. Droga ta należy do klasy Z;
- nr 2333G Drewnica-Drewnica. Droga ta należy do klasy L;
- nr 2334G Bronowo - Niedźwiedzica- Dworek - Nowa Kościelnica-Ostaszewo-Lubieszewo;
- nr 2335G Tujsk-Szarpawa. Droga ta należy do klasy L;
- nr 2336G rz. Wisła-Ostaszewo. Droga ta należy do klasy L;
- nr 2337G Ostaszewo-Nowa Cerkiew - (Lichnowy). Droga ta należy do klasy G;
- nr 2338G rz. Wisła-Nowa Cerkiew. Droga ta należy do klasy L;
- nr 2339G DP nr 2337G - Palczewo - (Dąbrowa). Droga ta należy do klasy Z;
- nr 2340G Nowy Dwór Gdański-Lubieszewo - (Nowy Staw-Tczew). Droga ta należy do klasy G;
- nr 2341G Stawiec-(Kącik DP nr 2926G). Droga ta należy do klasy L;
- nr 2342G Jeziernik-Orłowo. Droga ta należy do klasy L;
- nr 2343G Orłowo-Tuja-(Mirowo DP nr 2340G). Droga ta należy do klasy L;
- nr 2344G Lubieszewo-Marynowy. Droga ta należy do klasy Z;
- nr 2345G (Chlebówka-Myszewo) - Rakowo – Wierciny – Jazowa -Kępk. Droga ta należy do klasy Z;

❖ dróg gminnych;

❖ dróg wewnętrznych.



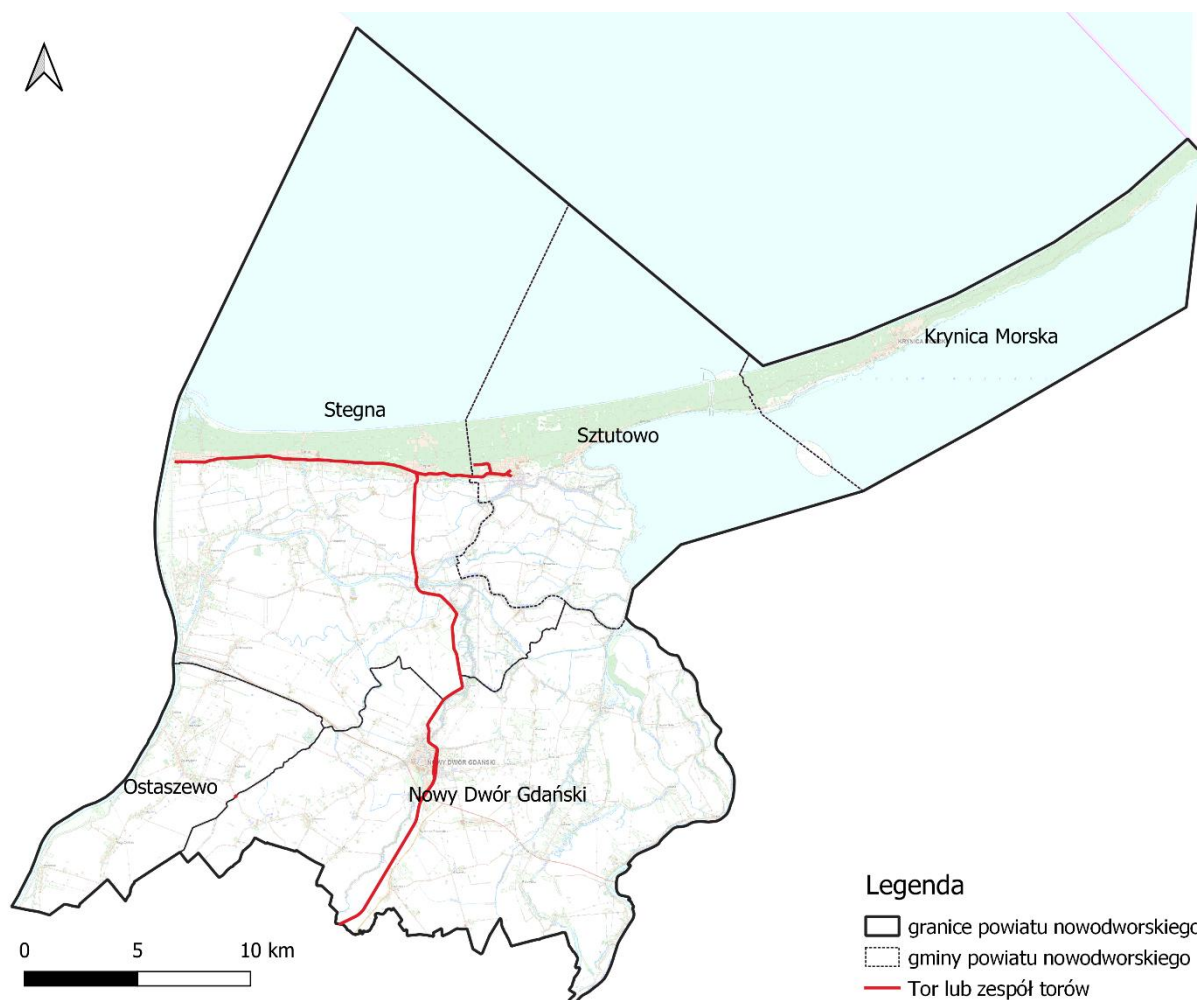
Rysunek 10. Układ dróg na terenie powiatu nowodworskiego

źródło: opracowanie własne na podstawie danych geoportal.gov.pl

3.3.2. Transport kolejowy

Na obszarze powiatu nowodworskiego zlokalizowane są linie kolejowe normalnotorowe (1435 mm) oraz tworzące sieć Żuławskiej Kolei Dojazdowej linie wąskotorowe (750 mm). Pomorskie Towarzystwo Miłośników Kolei Żelaznych prowadzi ruch na odcinkach o łącznej długości ok. 36 km.

Niezelektryfikowana linia kolejowa znajdująca się pod zarządem PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. nr 256 łączy Nowy Dwór Gdański z Szymankowem. Trasa Szymankowo-Nowy Dwór Gdański przebiega południkowo i łączy stację węzłową w Szymankowie (gm. Lichnowy, pow. Malborski) z magistralą kolejową E65 Warszawa-Gdańsk, która należy do VI Europejskiego Korytarza Transportowego łączącego państwa nadbałtyckie z krajami położonymi nad Morzem Adriatyckim. Połączenie z magistralą kolejową E65 pozwala na dotarcie drogą kolejową do większych ośrodków miejskich takich jak Malbork, Gdańsk, Sopot, Gdynia.



Rysunek 11. Układ linii kolejowych przebiegających przez teren powiatu nowodworskiego
źródło: opracowanie własne na podstawie danych geoportal.gov.pl.

3.3.3. Komunikacja publiczna

Zgodnie z danymi GUS, stan na dzień 31.12.2023 r., na terenie powiatu nowodworskiego zlokalizowanych było 241 przystanków autobusowych.

Na terenie powiatu nowodworskiego funkcjonuje Polska Komunikacja Samochodowa (PKS Elbląg i PKS Gdańsk). Ich główne połączenia:

- Krynica Morska: *połączenia stałe*: Elbląg, Gdańsk, Nowy Dwór Gdański, Piaski, *połączenia okresowe*: Warszawa, Malbork, Radom, Łódź, Braniewo;
- Nowy Dwór Gdański: Gdańsk, Elbląg, Malbork;
- Ostaszewo: Gdańsk, Tczew;
- Stegna: Gdańsk, Elbląg, Malbork;
- Sztutowo: *połączenia stałe*: Krynica Morska (Piaski), Gdańsk, Elbląg, *połączenia sezonowe*: Malbork, Tczew, Warszawa.

3.3.4. Transport rowerowy – zeroemisyjny transport w powiecie

Szczegółowe dane odnośnie do dróg rowerowych w powiecie przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 2. Długość dróg dla rowerów [km] na terenie powiatu nowodworskiego

Gmina	Rok			
	2021	2022	2023	2024 ³
Krynica Morska	0,2	0,2	0,2	b.d.
Nowy Dwór Gdański	17,5	19,5	35,4	b.d.
Stegna	1,1	6,2	6,2	b.d.
Sztutowo	1,5	1,5	1,5	b.d.
POWIAT NOWODWORSKI	20,3	27,4	43,3	b.d.

źródło: GUS, stan na 31.12.2023 r. [stan na dzień 13.08.2025 r.]

³ Brak danych w GUS na dzień 10.06.2025 r., planowana data udostępniania danych: 07.09.2025 r.

3.4. Demografia

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego z 2024 roku, liczba ludności na terenie powiatu nowodworskiego wynosiła 33 392 osób, z czego 16 536 osób stanowiły kobiety, a 16 856 osób to mężczyźni. Gęstość zaludnienia w powiecie wynosiła 36,5 os/km².

Szczegółowe informacje na temat demografii zostały zamieszczone w poniższych tabelach.

Tabela 3. Dane demograficzne powiatu nowodworskiego

Ludność [os.]	
Liczba ludności ogółem	33 392
Liczba mężczyzn	16 536
Liczba kobiet	16 856
Wskaźnik ludności	
Ludność na 1 km ²	36,5
Zmiana liczby ludności na 1000 mieszkańców	- 7,0
Wskaźnik urbanizacji	31,6
Współczynnik feminizacji [os.]	102
Udział ludności według ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem [%]	
W wieku przedprodukcyjnym	17,5
W wieku produkcyjnym	59,0
W wieku poprodukcyjnym	23,5

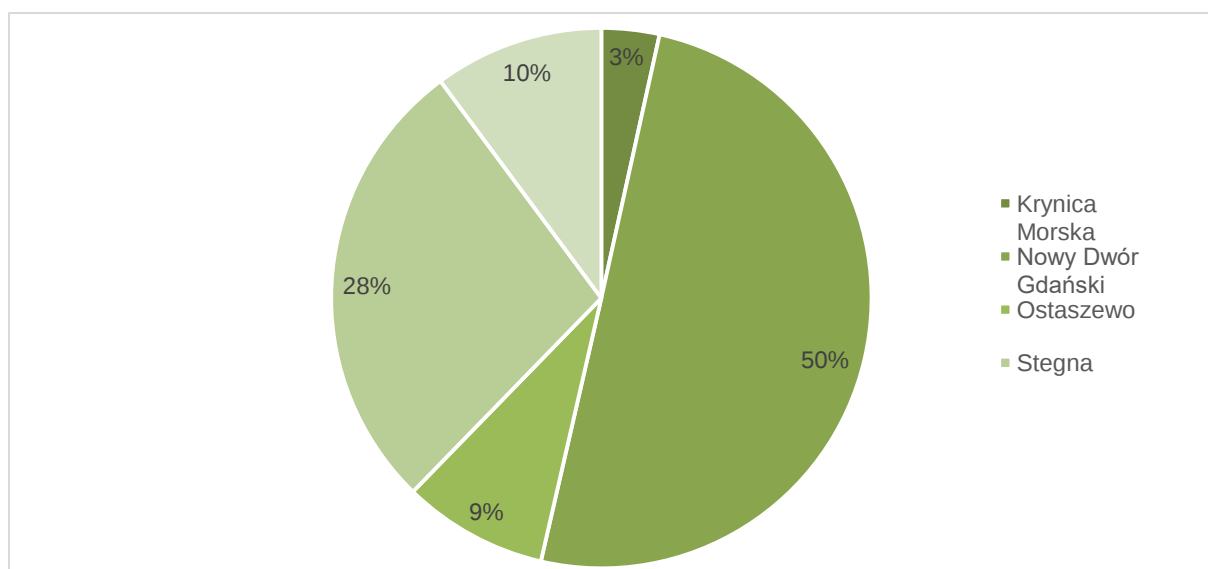
źródło: GUS, stan na 31.12.2024 r. [data dostępu: 11.08.2025 r.]

Tabela 4. Liczba ludności powiatu nowodworskiego w latach 2015-2024

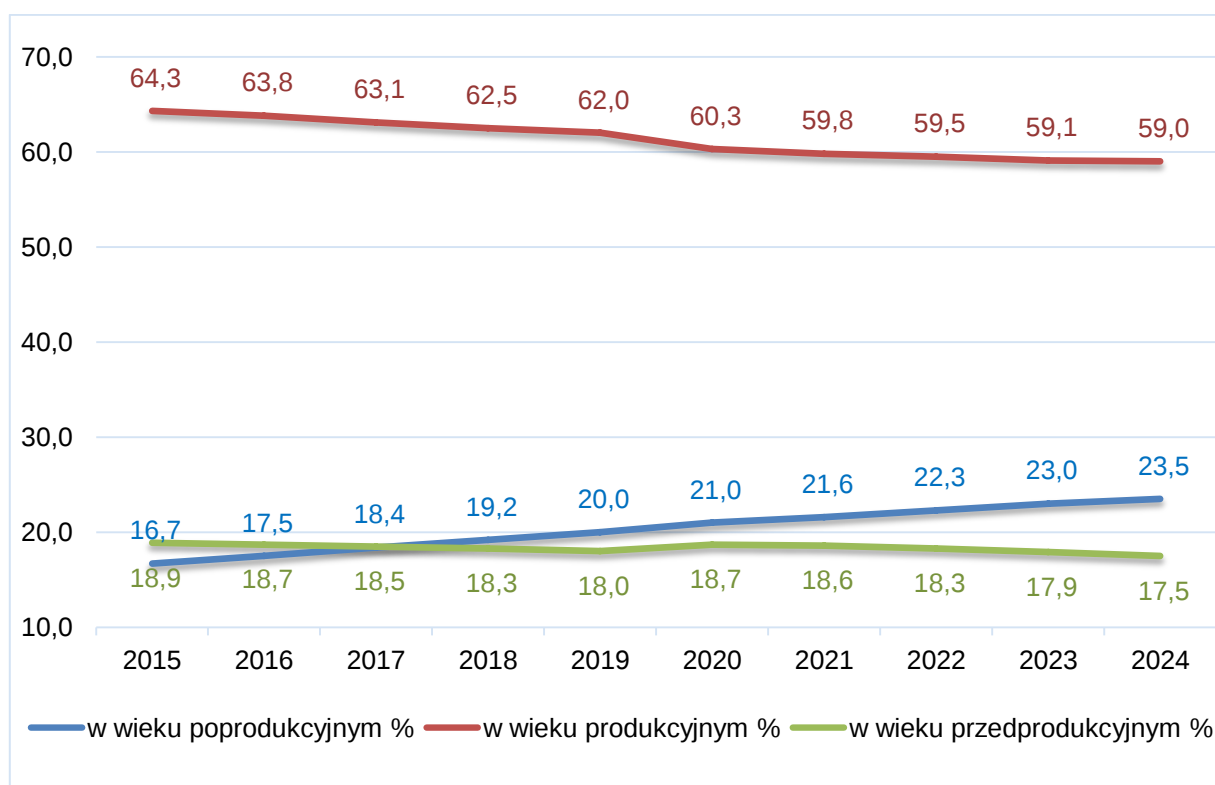
Rok	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
2015	36 154	17 907	18 247
2016	36 018	17 871	18 147
2017	35 891	17 787	18 104
2018	35 746	17 752	17 994
2019	35 580	17 700	17 880
2020	34 290	17 042	17 248
2021	34 065	16 923	17 142
2022	33 815	16 801	17 014
2023	33 626	16 696	16 930
2024	33 392	16 536	16 856

źródło: GUS, stan na 31.12.2024 r. [data dostępu: 11.08.2025 r.]

Na poniższym rysunku przedstawiono udział ludności w poszczególnych gminach.



Rysunek 12. Udział ludności w poszczególnych gminach powiatu nowodworskiego
źródło: GUS [data dostępu: 13.08.2025 r.], opracowanie własne



Rysunek 13. Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem
źródło: GUS [data dostępu: 13.08.2025 r.], opracowanie własne

Powyższy rysunek przedstawia udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem. Z powyższych zestawień wynika, że liczba ludności w ostatnich latach maleje. Zaobserwować można również wystąpienie procesu starzenia się społeczeństwa, przejawiającego się we wzrastającej liczbie osób w wieku poprodukcyjnym. Utrzymanie się takiej sytuacji będzie prowadzić do coraz większego obciążenia ekonomicznego grupy w wieku produkcyjnym.

3.5. Sieć ciepłownicza, sieć gazowa oraz energetyka

System ciepłowniczy

Zaopatrzenie w ciepło na obszarze powiatu realizowane jest głównie przez indywidualne źródła ciepła oraz kotłownie- z tego systemu zaopatrywani są w ciepło głównie mieszkańcy Nowego Dworu Gdańskiego, w domkach jednorodzinnych znajdują się najczęściej indywidualne źródła ciepła. Powszechnie jako paliwo stosowany jest węgiel.

Największe źródło ciepła na terenie miasta Nowy Dwór Gdański stanowi kotłownia przy ul. Jantarowej 5, w której spalany jest miął węgla kamiennego. Kotłownia zarządzana jest przez spółkę „SZOP” Sp. z o. o. będącą spółką komunalną Gminy Nowy Dwór Gdański. Kotłownia zaopatruje w ciepło miejską sieć ciepłowniczą obsługiwana także przez „SZOP” Sp. z o.o. Ponadto „SZOP” Sp. z o.o. eksploatuje kotłownię zlokalizowaną w Kmiecinie, w której ciepło pochodzi ze spalania miału węgla kamiennego, która zasila lokalną sieć ciepłowniczą w Kmiecinie.

Do 30 czerwca 2022 r. ww. kotłownie oraz sieci ciepłownicze eksploatowane były przez spółkę PEC Sp. z o.o., której aktywa przejęła z dniem 1 lipca 2022 r. spółka „SZOP” Sp. z o.o.

Na terenie miasta zlokalizowana jest także kotłownia Spółdzielni Mieszkaniowej w Nowym Dworze Gdańskim, która posiada źródło grzewcze o mocy 3,6 MW.

Kotłownie lokalne zasilają w ciepło większe obiekty użyteczności publicznej lub też handlowe, usługowe i przemysłowe oraz wielorodzinne budynki mieszkalne. Wytwarzane ciepło wykorzystywane jest na potrzeby własne obiektu.

System gazowniczy

Operatorem oraz właścicielem infrastruktury gazowej jest Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. – Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku.

Zgodnie z danymi PSG zgazyfikowane są tylko dwie miejscowości w gminie Nowy Dwór Gdański, tj. Nowy Dwór Gdański oraz Ryki z terenu powiatu nowodworskiego.

W poniższej tabeli scharakteryzowano sieć gazową na terenie powiatu nowodworskiego.

Tabela 5. Podstawowe dane techniczne dotyczące sieci gazowej na terenie powiatu nowodworskiego

Wskaźnik	Jednostka	Rok		
		2022	2023	2024
Długość czynnej sieci ogółem	m	47 148	47 246	b.d.
Długość czynnej sieci przesyłowej	m	509	509	b.d.
Czynne przyłącza do budynków ogółem (mieszkalnych i niemieszkalnych)	szt.	926	954	b.d.
Czynne przyłącza do budynków mieszkalnych	szt.	840	866	b.d.
Korzystający z instalacji w % ogółu ludności	%	16,8	17,3	b.d.
Odbiorcy gazu (gospodarstwa domowe)	szt.	2 192	2 286	b.d.
Odbiorcy gazu (gospodarstwa domowe) ogrzewający mieszkania gazem	szt.	1 103	1 178	b.d.
Zużycie gazu przez gospodarstwa domowe w MWh	MWh	15 161,0	15 559,0	b.d.

źródło: GUS, stan na dzień 31.12.2023 r. [data dostępu: 13.08.2025 r.]

Elektroenergetyka

Dostarczaniem energii elektrycznej dla wszystkich odbiorców na terenie powiatu nowodworskiego oraz działaniami w zakresie eksploatacji sieci, obsługi jego mieszkańców, konserwacji sieci i usuwania awarii zajmuje się ENERGA OPERATOR SA Elbląg.

Polityka strategiczna firmy decydować będzie zarówno o wielkości produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (siłownie wiatrowe, bloki energetyczne zasilane gazem ziemnym lub biometanem), jak również możliwości dystrybucji energii na obszarze całego powiatu. Systemy elektroenergetyczne zasilające sąsiadujące powiaty nowodworski i malborski są powiązane ze sobą i wzajemnie się uzupełniają. Inwestycje w systemy elektroenergetyczne, jak również ich eksploatacja to przedsięwzięcia o zasięgu regionalnym i ponadregionalnym.

Stacje zasilające powiat nowodworski zestawiono w poniższej tabeli.

Tabela 6. Zestawienie stacji Energa Operator S.A. zasilających sieć na terenie powiatu nowodworskiego.

Lp.	Nazwa stacji	Napięcia w stacji	Moc transformatorów 110/15 kV
		kV	MVA
1.	Nowy Dwór Gdański	110/15	16 + 16
2.	Kąty Rybackie	110/15	16 + 16
3.	Elbląg Zachód	110/15	16 + 16
4.	Malbork Rakowiec	110/15	16 + 16
5.	Malbork Południe	110/15	16 + 16

źródło: Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028

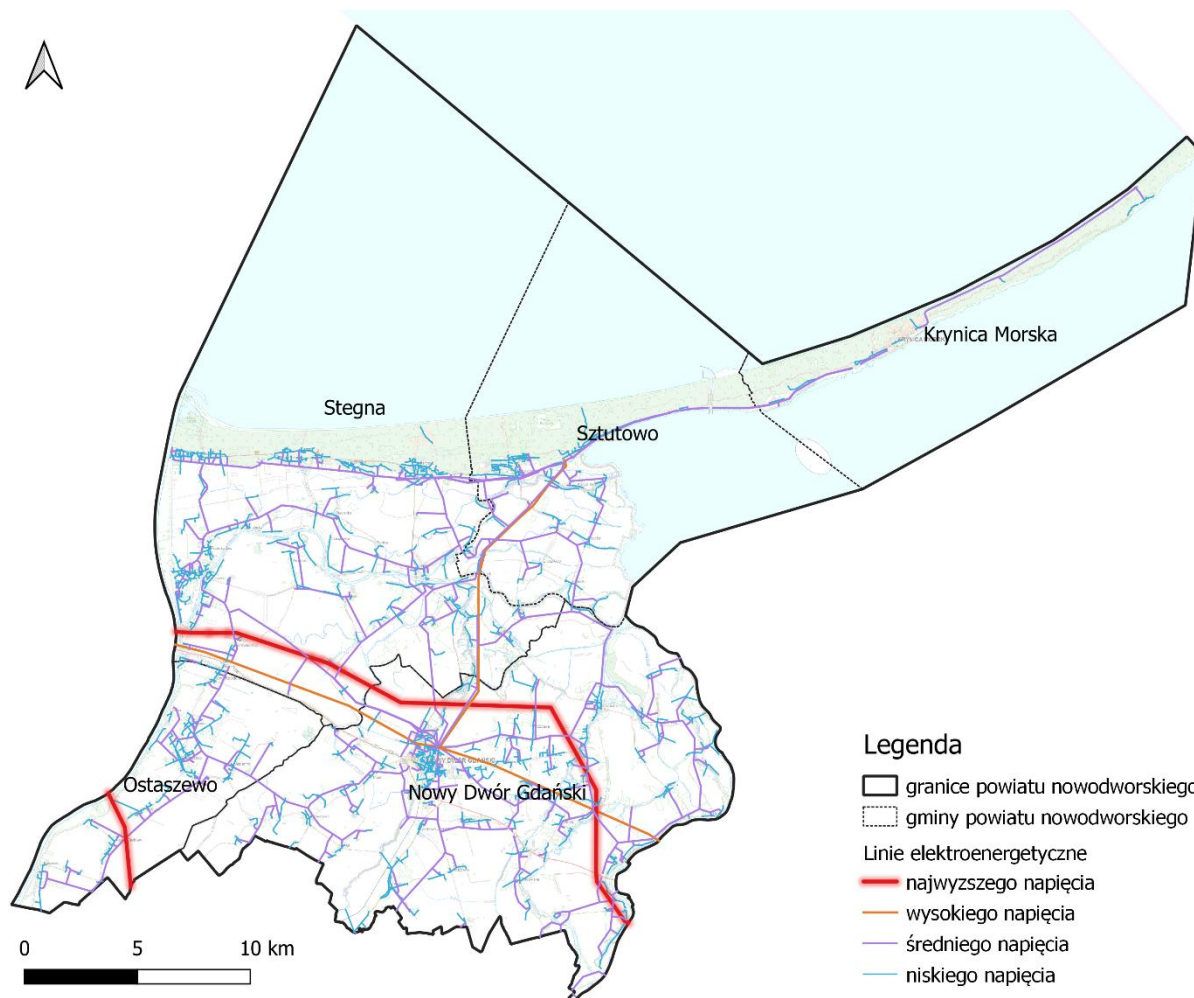
Długość linii elektroenergetycznych na terenie powiatu nowodworskiego przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 7. Zestawienie długości linii elektroenergetycznych na terenie powiatu nowodworskiego.

Linie elektroenergetyczne 110 kV	napowietrzne	60 km
Linie elektroenergetyczne 15 kV	napowietrzne	418 km
	kablowe	102 km
Linie elektroenergetyczne 0,4 kV	napowietrzne	489 km
	kablowe	234 km

źródło: Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028

Przebieg linii elektroenergetycznych na terenie powiatu nowodworskiego przedstawiono na poniższym rysunku.



Rysunek 14. Napowietrzne linie elektroenergetyczne na tle powiatu nowodworskiego
źródło: opracowanie własne na podstawie danych geoportal.gov.pl

3.6. Sieć wodociągowa i kanalizacyjna

Zaopatrzenie w wodę

Zbiorowe zaopatrzenie w wodę na terenie powiatu nowodworskiego realizowane jest przez:

- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Krynicy Morskiej.

W gminie Stegna Centralny Wodociąg Żuławski (CWŻ) Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim posiada jedno czynne ujęcie wody w m. Przemysław, gdzie średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę wynosi 640 m³/d oraz maksymalne godzinowe zapotrzebowanie na wodę 37,6 m³/h.

Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim zaopatruje w wodę mieszkańców gmin powiatu nowodworskiego:

- Nowy Dwór Gdański,
- Stegna,
- Sztutowo,
- Ostaszewo,

oraz gmin ościennych:

- Lichnowy,

- Nowy Staw,
- Malbork,
- Stare Pole,
- Gronowo Elbląskie,
- Elbląg (częściowo).

Jakość wody do picia dostarczanej mieszkańcom Żuław i Mierzei Wiślanej kontrolowana jest przez Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Ząbrowie. Jednostka działa od 1970 roku na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Ząbrowie.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Krynicy Morskiej zaopatruje w wodę mieszkańców gminy Krynica Morska. Ujęcie wody na potrzeby mieszkańców i turystów Gminy Krynica Morska jest ujęciem czerpiącym wodę z zasobów podziemnych zgromadzonych

w warstwie wodonośnej. Ujęcie zwane komunalnym składa się z 11 otworów geologicznych zabudowanych w postaci studni rozmieszczonych na terenie Krynicy Morskiej. Ujmowana z nich woda głębinowa pokładów czwartorzędowych doprowadzana jest systemem rurociągów do stacji uzdatniania na pierwszy stopień filtracji, gdzie zostaje wstępnie odżelaziona. Następnie tłoczona jest do zbiornika kontaktowego, w którym zostaje poddana procesom napowietrzania oraz odgazowania. Ze zbiornika kontaktowego poprzez zestaw hydroforowy jest tłoczona na układ filtrów zamkniętych II stopnia. Filtrowanie wody odbywa się poprzez układ pięciu zamkniętych filtrów ciśnieniowych. W każdym z nich znajduje się wielowarstwowe złożo filtracyjne (antracyt, piasek kwarcowy oraz demantex) pozwalające na usuwanie z wody związków żelaza oraz manganu. Stacja uzdatniania wody wyposażona jest także w układ okresowej dezynfekcji wody roztworem podchlorynu sodu, przygotowanym do użycia w razie incydentalnych skażeń.

Łączna długość eksploatowanej sieci wodociągowej na terenie powiatu wg stanu na dzień 31.12.2024 r. wynosiła 609,9 km i korzystało z niej 98,7% mieszkańców (stan na dzień 31.12.2023 r.). Ogólną charakterystykę sieci wodociągowej funkcjonującej na terenie powiatu nowodworskiego zawarto w poniższej tabeli.

Tabela 8. Charakterystyka sieci wodociągowej na terenie powiatu nowodworskiego

Wskaźnik	Rok	Powiat	Gmina				
			m. Krynica	Nowy Dwór Gdański	Ostaszewo	Stegna	Sztutowo
Długość eksploatowanej sieci wodociągowej [km]	2021	626,9	68,4	237,6	46,9	177,7	96,3
	2022	630,1	68,4	238,4	46,9	179,4	97,0
	2023	606,5	41,7	238,5	46,9	181,7	97,7
	2024	609,9	41,7	238,6	47,6	184,3	97,7
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego	2021	9 308	754	3 157	908	3 270	1 219
	2022	9 520	760	3 219	924	3 364	1 253
	2023	9 689	763	3 257	933	3 459	1 277

Wskaźnik	Rok	Powiat	Gmina				
			m. Krynica	Nowy Dwór Gdański	Ostaszewo	Stegna	Sztutowo
zamieszkania [szt.]	2024	9 798	763	3 288	941	3 518	1 288
Ludność korzystająca z sieci wodociągowej [os.]	2021	33 603	1 182	17 072	2 946	9 036	3 367
	2022	33 371	1 172	16 963	2 934	8 978	3 324
	2023	33 196	1 164	16 880	2 927	8 931	3 294
	2024	b.d.*	b.d.*	b.d.*	b.d.*	b.d.*	b.d.*
Korzystający z sieci wodociągowej w % ogółu ludności [%]	2021	98,6	99,9	100,0	100,0	96,4	96,7
	2022	98,7	99,9	100,0	100,0	96,5	96,8
	2023	98,7	99,9	100,0	100,0	96,6	96,8
	2024	b.d.*	b.d.*	b.d.*	b.d.*	b.d.*	b.d.*
Woda dostarczona gospodarstwom domowym [dam ³]	2021	1271,4	157,0	534,1	92,5	347,5	140,3
	2022	1221,6	140,0	518,2	83,8	342,9	136,7
	2023	1309,4	146,0	563,0	89,5	365,7	145,2
	2024	1326,7	150,0	560,7	89,6	377,8	148,6
Zużycie wody w gospodarstwach domowych ogółem na 1 mieszkańca [m ³]	2021	37,2	133,8	31,2	31,2	36,8	40,2
	2022	35,9	117,7	30,4	28,6	36,6	39,5
	2023	38,8	124,6	33,2	30,6	39,4	42,4
	2024	39,6	129,4	33,3	30,8	41,0	43,6
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w ciągu roku [dam ³]	2021	2060,9	312,0	892,6	100,7	540,4	215,2
	2022	1992,6	277,0	850,1	92,5	551,3	221,7
	2023	2051,9	288,0	879,7	97,9	569,1	217,2
	2024	2133,1	332,0	870,5	95,2	613,3	222,1
Awaryjne sieci wodociągowej [szt.]	2021	96	5	52	9	22	8
	2022	136	6	84	3	32	11
	2023	92	12	51	6	14	9
	2024	105	12	58	10	17	8

*Brak danych w GUS na dzień 10.09.2025 r., prawdopodobne udostępnienie danych 17.10.2025 r.

źródło: GUS [data dostępu: 10.09.2025 r.]

Odprowadzanie ścieków

Ścieki na terenie powiatu odprowadzane są do:

- Przedsiębiorstwa Komunalnego "Mierzeja" Sp. z o.o. w Steganie (ścieki z gminy Stegna i Sztutowo). Obsługuje sieć kanalizacyjną pracującą w systemach grawitacyjnym, tłocznym i podciśnieniowym.

- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Krynicy Morskiej. Zlewnia oczyszczalni obejmuje obszar Gminy Krynica Morska to jest Krynicy Morskiej, Piasków i Przebrna. Odbiornikiem oczyszczonych ścieków jest Zalew Wiślany.
- „SZOP” Spółka z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim. Spółka prowadzi działalność w zakresie eksploatacji sieci kanalizacyjnej oraz oczyszczania ścieków na terenie miasta i gminy Nowy Dwór Gdański

Pod koniec 2024 roku łączna długość sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu nowodworskiego wynosiła 347,1 km i korzystało z niej 71,8% mieszkańców powiatu (stan na dzień 31.12.2023 r.).

Tabela 9. Charakterystyka sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu nowodworskiego

Wskaźnik	Rok	Powiat	Gmina				
			m. Krynica	Nowy Dwór Gdański	Ostaszewo	Stegna	Sztutowo
Długość czynnej sieci kanalizacyjnej [km]	2021	344,1	43,8	85,1	0,8	145,6	68,8
	2022	346,0	43,8	84,1	0,8	148,5	68,8
	2023	346,9	43,2	84,1	0,8	148,6	70,2
	2024	347,1	43,2	84,2	0,8	148,7	70,2
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]	2021	5 612	754	1 239	7	2484	1128
	2022	5 733	759	1 268	7	2543	1156
	2023	5 649	762	1 283	7	2452	1145
	2024	5 701	762	1 291	7	2489	1152
Ścieki bytowe odprowadzone siecią kanalizacyjną [dam ³]	2021	1 256,7	310,0	386,3	3,4	385,0	172,0
	2022	1 248,2	288,0	374,6	3,3	400,8	181,5
	2023	1 243,4	287,0	369,9	3,5	402,0	181,0
	2024	1 328,9	361,0	382,2	3,7	402,0	180,0
Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej [os.]	2021	24 415	1 182	11 410	212	8252	3359
	2022	24 292	1 172	11 383	211	8211	3315
	2023	24 140	1 164	11 355	210	8127	3284
	2024	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Korzystający z sieci kanalizacyjnej w % ogółu ludności	2021	71,7	99,9	66,8	7,2	88,0	96,5
	2022	71,8	99,9	67,1	7,2	88,2	96,5
	2023	71,8	99,9	67,2	7,2	87,9	96,5
	2024	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Awaryje sieci kanalizacyjnej [szt.]	2021	231	9	37	0	109	76
	2022	167	15	7	0	88	57
	2023	155	18	17	0	79	41

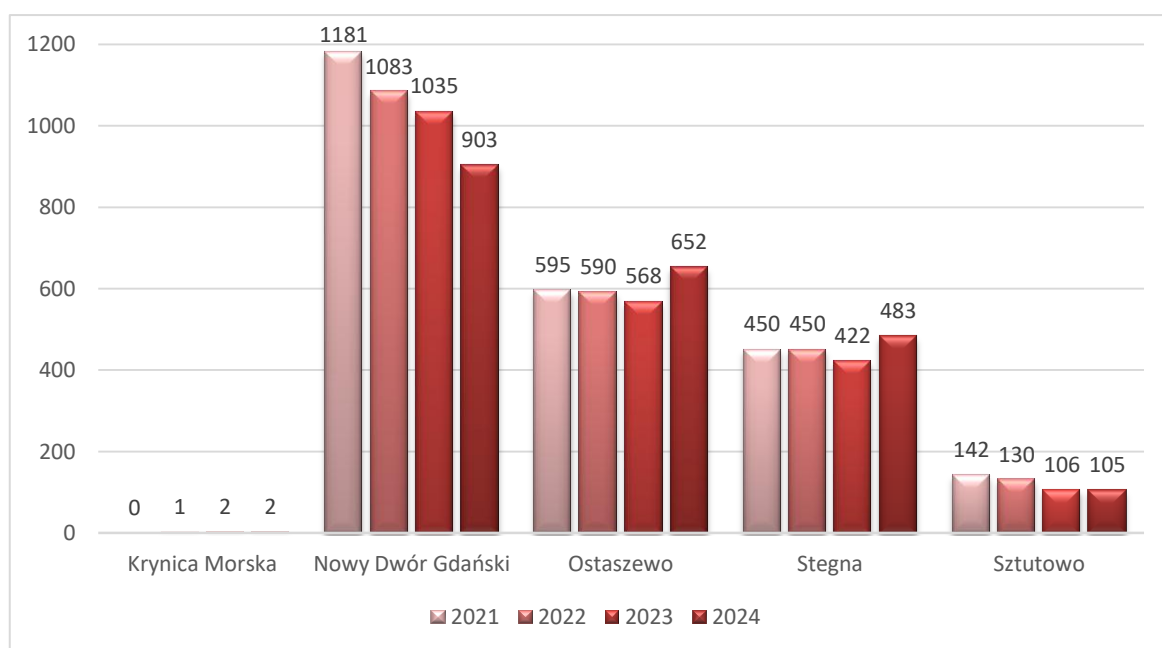
Wskaźnik	Rok	Powiat	Gmina				
			m. Krynica	Nowy Dwór Gdański	Ostaszewo	Stegna	Sztutowo
	2024	135	20	3	0	84	28

*Brak danych w GUS na dzień 10.09.2025 r., prawdopodobne udostępnienie danych 17.10.2025 r.

źródło: GUS [data dostępu: 10.09.2025 r.]

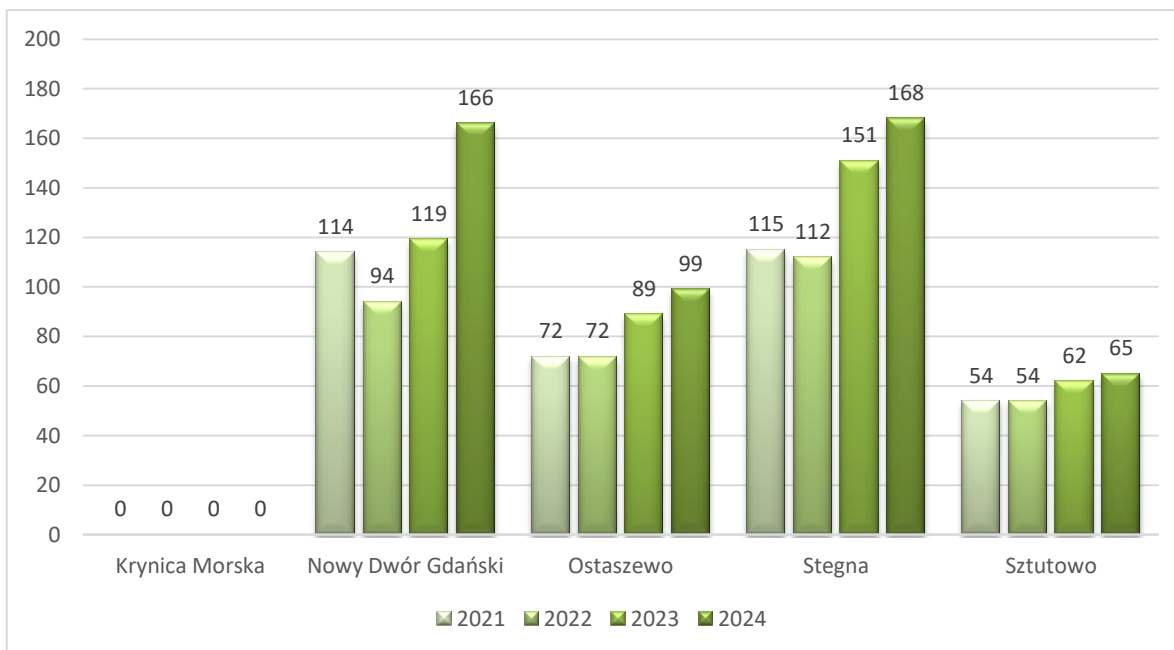
Na terenie powiatu nowodworskiego część mieszkańców korzysta ze zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków. Liczbę poszczególnych instalacji przedstawiono na poniższych wykresach.

Według danych GUS, w 2024 roku w powiecie zlokalizowanych było 2 145 zbiorników bezodpływowych oraz 498 przydomowych oczyszczalni ścieków.



Rysunek 15. Liczba zbiorników bezodpływowych w poszczególnych gminach w latach 2021-2024 na terenie powiatu nowodworskiego

źródło: GUS [data dostępu: 11.09.2025 r.]



Rysunek 16. Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków w poszczególnych gminach w latach 2021-2024 na terenie powiatu nowodworskiego
źródło: GUS [data dostępu: 11.09.2025 r.]

Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych⁴

Głównym celem KPOŚK jest ograniczenie zrzutów niedostatecznie oczyszczonych ścieków na terenie poszczególnych aglomeracji. W Programie wraz z aktualizacjami opracowane zostały szczegółowe potrzeby oraz działania dla aglomeracji o RLM>2 000 w zakresie rozbudowy systemów kanalizacyjnych oraz oczyszczalni ścieków.

Zgodnie z postanowieniami Dyrektywy Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) (Dz. U. UE L z dnia 30 maja 1991 r.) warunkami koniecznymi do spełnienia przez aglomerację są następujące wymogi:

- I. Wydajność oczyszczalni ścieków w aglomeracjach odpowiada przynajmniej ładunkowi generowanemu na ich obszarze (art. 10 dyrektywy 91/271/EWG).
- II. Standardy oczyszczania ścieków w oczyszczalniach uzależnione są od wielkości aglomeracji. Jakość ścieków oczyszczonych odprowadzanych z każdej oczyszczalni jest zgodna z wymaganiami ustawy Prawo wodne i Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych. W każdej oczyszczalni zlokalizowanej na terenie aglomeracji powyżej 10 000 RLM wymagane jest podwyższone usuwanie biogenów (art. 4 lub/i 5 dyrektywy 91/271/EWG).
- III. Wyposażenie aglomeracji w systemy zbierania ścieków komunalnych gwarantujące przynajmniej 98 % poziom obsługi, przy czym pozostałe 2% niezbranego siecią kanalizacyjną ładunku nie może być większe niż 2 000 RLM. Ładunek niezbrany siecią musi być oczyszczany w innych systemach oczyszczania ścieków (pojedyncze

⁴ Źródło: www.wody.gov.pl

systemy lub inne właściwe systemy), zapewniających ten sam poziom ochrony środowiska jak dla całej aglomeracji (art. 3 dyrektywy 91/271/EWG).

Zgodnie z wymogami prawa oraz interpretacją KE należy tak planować granice aglomeracji, aby w jak największym stopniu cały produkowany przez aglomerację ładunek ścieków był zbierany siecią kanalizacyjną i odprowadzany na oczyszczalnię ścieków albo do końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych. Dlatego w aglomeracjach ujętych w KPOŚK powinien zostać osiągnięty blisko 100% poziom obsługi zbiorczymi systemami kanalizacyjnymi (% RLM korzystających z systemu kanalizacyjnego). Pozostali mieszkańcy aglomeracji, nieobsługiwani przez zbiorcze systemy kanalizacyjne, powinni korzystać z innych systemów oczyszczania ścieków. Cały ładunek zanieczyszczeń powstających w aglomeracji powinien być doprowadzany do oczyszczalni obsługującej aglomerację albo końcowego punktu zrzutu tych ścieków, a w uzasadnionych przypadkach usuwany w innych systemach oczyszczania ścieków (pojedyncze systemy lub inne właściwe systemy), zapewniających ten sam poziom ochrony środowiska. Każdy przypadek stosowania systemów indywidualnych do odprowadzania bądź odprowadzania i oczyszczania ścieków z terenu aglomeracji wymagać będzie szczegółowych wyjaśnień. W każdym przypadku jednak oczyszczalnie obsługujące aglomerację powinny być przystosowane do odbioru 100% ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji. Jednocześnie zgodnie z wymogami KE zastosowano hierarchię zgodności z artykułami 3, 4, 5 i 10 dyrektywy 91/271/EWG. Oznacza to, że jeżeli aglomeracja nie spełnia wymogu w zakresie ww. warunku wynikającego z art. 3 dyrektywy 91/271/EWG, to uznaje się, że równocześnie nie spełnia pozostałych warunków dyrektywy.

W tabeli poniżej zebrano wszystkie aglomeracje występujące w powiecie nowodworskim.

Tabela 10. Charakterystyka aglomeracji na terenie powiatu nowodworskiego

Nazwa aglomeracji	Gminy w aglomeracji	RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującą uchwałą	Liczba mieszkańców aglomeracji zameldowana na pobyt stały i czasowy na terenie aglomeracji	Liczba mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej	Długość istniejącej sieci kanalizacyjnej ogółem (sanitarnej i ogólnospławnej) [km]
Nowy Dwór Gdański	Nowy Dwór Gdański	20 326	11 145	10 751	84,10
Stegna	Stegna, Sztutowo	25 806	9 466	9 299	204,16
Krynica Morska	Krynica Morska	20 528	1 192	1 189	44,90

źródło: VI AKPOŚK Załącznik nr 3 za 2023 r.

3.7. Wody powierzchniowe i podziemne

3.7.1. Wody powierzchniowe

Warunki hydrograficzne powiatu nowodworskiego wynikają z położenia w północnej części województwa pomorskiego. Powiat obejmuje północną część wideł rzek: Wisły i Nogatu. Mniejsza, północna jego część należy do Mierzei Wiślanej, a pozostała do Żuław.

Od północy, powiat nowodworski posiada dostęp do Zatoki Gdańskiej i Zalewu Wiślanego. Od strony południowej graniczy z powiatem malborskim, od wschodniej z powiatem elbląskim, a od zachodniej z powiatem gdańskim.

Powiat charakteryzuje się rozbudowaną siecią hydrograficzną. Cieki wodne ułożone są w dużym zagęszczeniu. Sieć tą budują następujące rzeki:

- rzeka Wisła długość 25 km, ujście Zatoka Gdańska,
- rzeka Nogat długość 23 km, ujście Zalew Wiślany,
- rzeka Szkarpawa długość 20,5 km, ujście Zalew Wiślany,
- rzeka Wisła Królewiecka długość 11,5 km, ujście Zalew Wiślany,
- rzeka Tuga długość 21 km, ujście rzeka Szkarpawa dalej Zalew Wiślany.

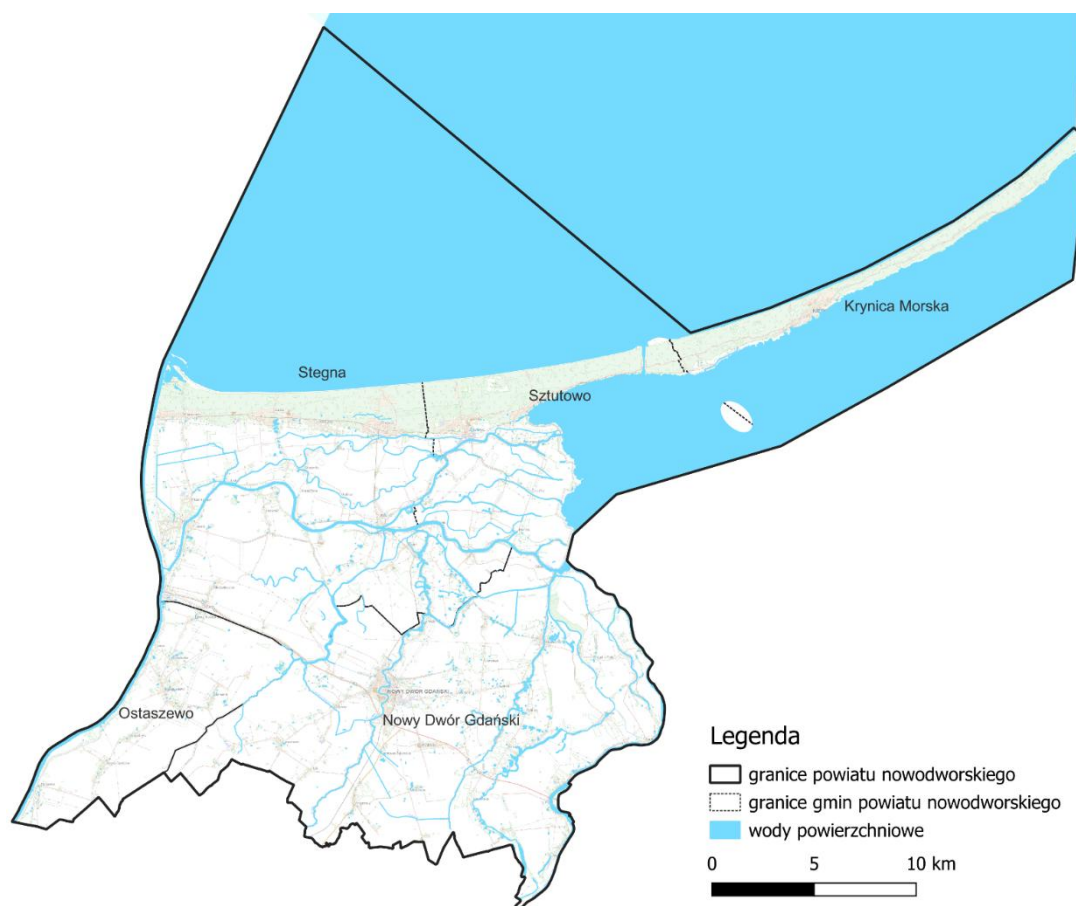
Na obszarze Powiatu Nowodworskiego występuję spora ilość sztucznie utworzonych kanałów melioracyjnych. Do najważniejszych można zaliczyć:

- Kanał Linawa o długości 22,5 km,
- Kanał Panieński o długości 15 km,
- Kanał Drzewny o długości 3,5 km,
- Kanał Izbowa Łacha o długości 22,9 km,
- Kanał Wiślano-Zalewowy o długości 7,3 km,
- Kanał Struga Ostaszewska o długości 9,4 km.

Na terenie Powiatu Nowodworskiego istnieją 102 kanały o łącznej długości 417,3 km natomiast jeziora powyżej 5 ha – nie występują

Najwyższe stany rzek obserwuje się po wiosennych roztopach oraz po gwałtownych nawałnych ulewach letnich, natomiast niżówki występują zimą, spowodowane są stałymi opadami i długim zaleganiu pokrywy śnieżnej.

Na poniższym rysunku przedstawiono układ hydrologiczny powiatu.



Rysunek 17. Wody powierzchniowe na tle powiatu nowodworskiego
źródło opracowanie własne na podstawie danych geoprzestrzennych: <https://dane.gov.pl/pl/dataset>

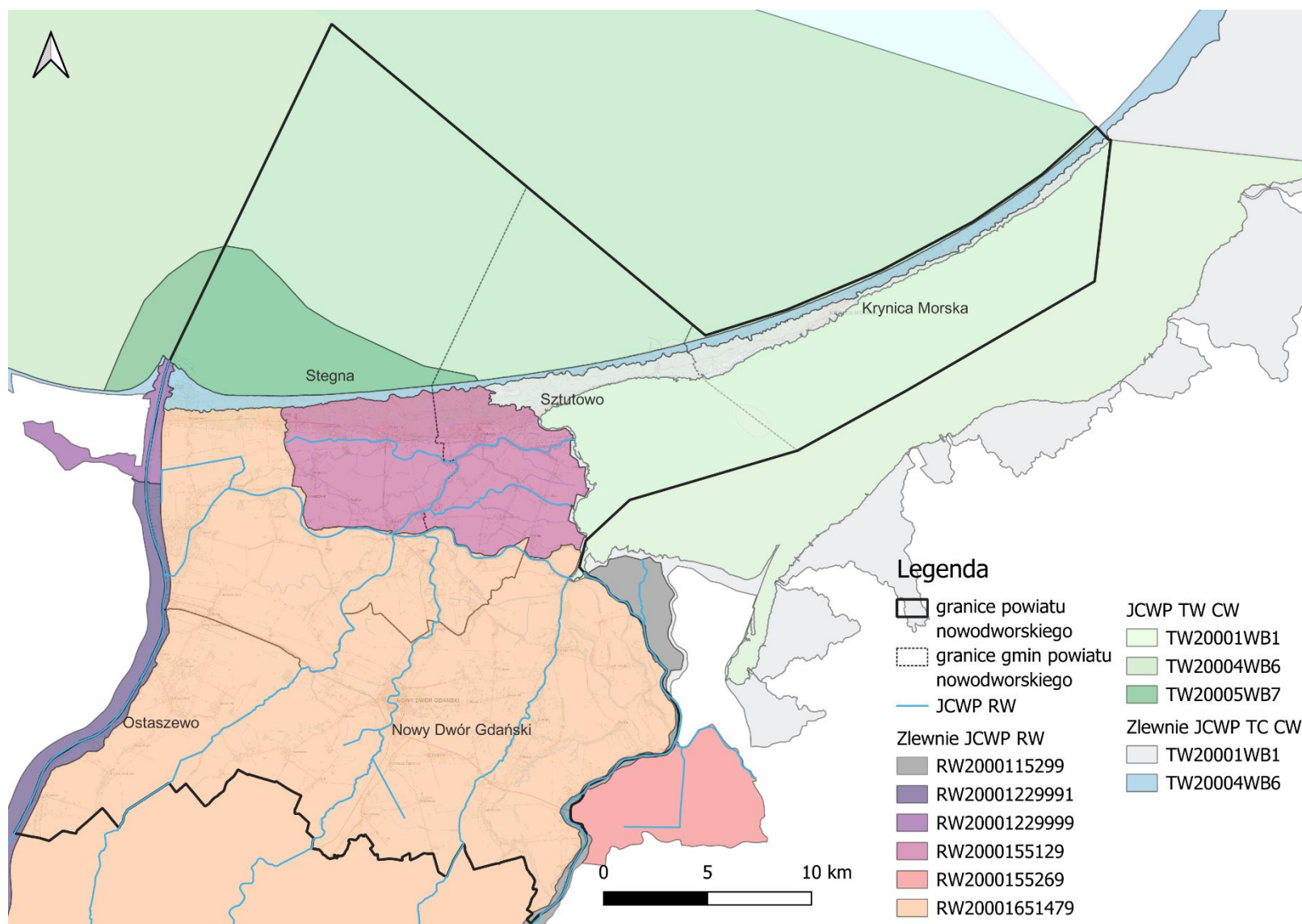
W poniższej tabeli zestawiono JCWP rzecznych i przejściowych, w obrębie których znajduje się powiat nowodworski.

Tabela 11. Wykaz JCWP na obszarze których leży powiat nowodworski

Lp.	Kod JCWP	Nazwa JCWP
Jednolite części wód powierzchniowych przejściowych		
1.	TW20001WB1	Zalew Wiślany
2.	TW20004WB6	Zatoka Gdańska Wewnętrzna
3.	TW20005WB7	Ujście Wisły Przekop
Jednolite części wód powierzchniowych rzeczne		
4.	RW2000155269	Kanał Jagielloński
5.	RW20001229991	Wisła od Wdy do Przekopu Wisły
6.	RW20001229999	Przekop Wisły
7.	RW2000115299	Nogat
8.	RW20001651479	Szkarpawa
9.	RW2000155129	Wisła Królewiecka

źródło: <http://karty.apgw.gov.pl:4200/jcw-powierzchniowe>, dostęp:02.09.2025 r.

Lokalizację ww. JCWP przedstawiono na poniższej mapie



Rysunek 18. JCWP wraz z zlewniami w zasięgu których znajduje się powiat nowodworski
 źródło opracowanie własne na podstawie danych geoprzestrzennych: <https://dane.gov.pl/pl/dataset>

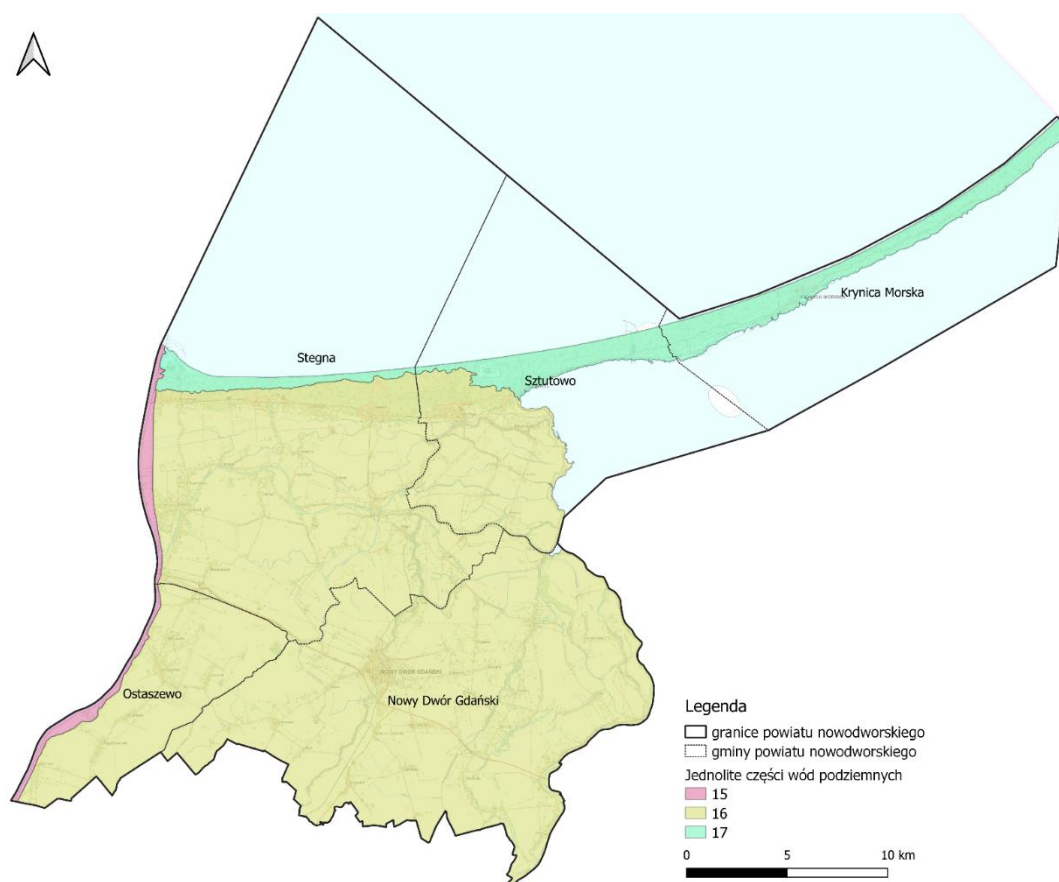
3.7.2. Wody podziemne

Powiat nowodworski leży w obrębie trzech JCWPd. Ich charakterystykę przedstawiono poniżej.

Tabela 12. Charakterystyka JCWPd na terenie powiatu nowodworskiego

Kod JCWPd	GW200015	GW200016	GW200017
Powierzchnia JCWPd [km ²]	487,58	936,34	47,02
Obszar dorzecza	obszar dorzecza Wisły	obszar dorzecza Wisły	obszar dorzecza Wisły
Region wodny	Dolnej Wisły	Dolnej Wisły	Dolnej Wisły
Obszar bilansowy	Zlewnia Raduni i Motławy, Zlewnia Redy-Piaśnicy, Zalew Wiślany	Wierzyca, Zlewnia Raduni i Motławy, Zalew Wiślany, Elbląg i Żuławy Elbląskie	Zalew Wiślany
Cele środowiskowe	dobry stan chemiczny	nie dotyczy	dobry stan chemiczny
	dobry stan ilościowy	nie dotyczy	dobry stan ilościowy
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego	zagrożona chemicznie	niezagrożona	zagrożona chemicznie

źródło: <http://karty.apgw.gov.pl:4200/jcw-powierzchniowe> [data dostępu: 05.09.2025 r.]



Rysunek 19. Lokalizacja JCWPd w zasięgu których leży powiat nowodworski

źródło opracowanie własne na podstawie danych geoprzestrzennych: <https://dane.gov.pl/pl/dataset>

W obrębie powiatu nowodworskiego nie ma głównych zbiorników wód podziemnych.

3.8. Zasoby przyrodnicze

3.8.1. Formy ochrony przyrody

Na terenie powiatu nowodworskiego występują następujące formy ochrony przyrody:

1. Park Krajobrazowy Mierzeja Wiślana,
2. Obszar Natura 2000
 - Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana,
 - Ostoja w Ujściu Wisły,
3. Obszar Chronionego Krajobrazu
 - Rzek Szarpawy i Tugi,
 - Rzeki Nogat (woj. pomorskie),
 - Dolina Dolnej Wisły,
 - Ujście Wisły
 - Doliny Rzeki Nogat,
 - Międzywala Wisły
4. Rezerwaty przyrody:
 - Kąty Rybackie,
 - Buki Mierzei Wiślanej,
 - Mewia Łacha,
5. Użytek ekologiczny *Krynicky starodrzew*,
6. 26 pomników przyrody.

Ogółem, obszary prawnie chronione zajmują ok.18,3 % powierzchni powiatu nowodworskiego.

Tabela 13. Powierzchnia obszarów chronionych na terenie powiatu nowodworskiego

	jednostka	2021	2022	2023	2024
ogółem	ha	16 341,44	16 341,44	16 341,44	16 704,05
rezerwaty przyrody	ha	241,09	240,88	240,88	240,88
parki krajobrazowe	ha	4 410,00	4 410,00	4 410,00	4 410,00
obszary chronionego krajobrazu	ha	11 798,94	11 798,94	11 798,94	12 161,55
użytki ekologiczne	ha	0,95	0,95	0,95	0,95

źródło: GUS

Obszary Natura 2000

Obszar utworzony w celu ochrony populacji dziko występujących ptaków lub siedlisk przyrodniczych lub gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty.

Sieć obszarów Natura 2000 obejmuje:

- obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO),
- specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO),
- obszary mające znaczenie dla Wspólnoty.

Obszar Natura 2000 może obejmować część lub całość obszarów i obiektów objętych innymi formami ochrony przyrody (z wyjątkiem ochrony gatunkowej roślin, zwierząt i grzybów).⁵

⁵ Źródło: <https://stat.gov.pl/metainformacje/sloownik-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicznej/1391,pojecie.html>

Tabela 14. Charakterystyka obszarów Natura 2000 na terenie powiatu nowodworskiego

Nazwa	Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana	Ostoja w Ujściu Wisły	Zalew Wiślany	Dolina Dolnej Wisły	Ujście Wisły
Kod obszaru	PLH280007	PLH220044	PLB280010	PLB040003	PLB220004
Rodzaj ochrony	Dyrektywa siedliskowa	Dyrektywa siedliskowa	Dyrektywa ptasia	Dyrektywa ptasia	Dyrektywa ptasia
Data wyznaczenia przez KE	2008-01-15	2009-02-13	-	-	-
Data wyznaczenia w Polsce	2021-08-03	2021-07-27	2004-11-05	2004-11-05	2004-11-05
Powierzchnia [ha]	40 862,31	883,51	32 224,12	33 559,04	1 748,12
Powiaty	elbląski, nowodworski , braniewski	Gdańsk, nowodworski	elbląski, nowodworski , braniewski	toruński, Gdańsk, nowodworski , gdański, Bydgoszcz, malborski, kwidzyński, włocławski, lipnowski, świecki, tczewski, bydgoski, Toruń, grudziądzki, chełmiński, Włocławek, sztumski, aleksandrowski, Grudziądz	Gdańsk, nowodworski
Gminy	Braniewo (gmina miejska), Elbląg (gmina wiejska), Krynica Morska (gmina miejska), Braniewo (gmina wiejska), Frombork (gmina miejsko-wiejska), Sztutowo (gmina wiejska), Nowy Dwór Gdański (gmina miejsko- wiejska), Tolkmicko (gmina miejsko-wiejska)	Stegna (gmina wiejska), Gdańsk (gmina miejska)	Elbląg (gmina wiejska), Krynica Morska (gmina miejska), Braniewo (gmina wiejska), Frombork (gmina miejsko-wiejska), Sztutowo (gmina wiejska), Nowy Dwór Gdański (gmina miejsko- wiejska), Tolkmicko (gmina miejsko-wiejska)	Włocławek (gmina miejska), Ryjewo (gmina wiejska), Chełmno (gmina miejska), Suchy Dąb (gmina wiejska), Osielsko (gmina wiejska), Pruszcz (gmina miejsko- wiejska), Świecie (gmina miejsko-wiejska), Nieszawa (gmina miejska), Cedry Wielkie (gmina wiejska), Waganiec (gmina wiejska),	Stegna (gmina wiejska), Gdańsk (gmina miejska)

Nazwa	Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana	Ostoja w Ujściu Wisły	Zalew Wiślany	Dolina Dolnej Wisły	Ujście Wisły
				Lubicz (gmina wiejska), Nowe (gmina miejsko-wiejska), Dobrcz (gmina wiejska), Pelplin (gmina miejsko-wiejska), Grudziądz (gmina miejska), Tczew (gmina miejska), Wielka Nieszawka (gmina wiejska), Zławieś Wielka (gmina wiejska), Stegna (gmina wiejska), Gniew (gmina miejsko-wiejska), Raciążek (gmina wiejska), Gdańsk (gmina miejska), Ostaszewo (gmina wiejska), Lubanie (gmina wiejska), Aleksandrów Kujawski (gmina wiejska), Miłoradz (gmina wiejska), Subkowy (gmina wiejska), Ciechocinek (gmina miejska), Kwidzyn (gmina wiejska), Unisław (gmina wiejska), Dragacz (gmina wiejska), Tczew (gmina wiejska), Grudziądz (gmina wiejska), Dąbrowa Chełmińska (gmina wiejska), Bydgoszcz (gmina miejska), Czernikowo (gmina wiejska), Bobrowniki (gmina miejsko-wiejska), Chełmno (gmina	

Nazwa	Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana	Ostoja w Ujściu Wisły	Zalew Wiślany	Dolina Dolnej Wisły	Ujście Wisły
				wiejska), Lichnowy (gmina wiejska), Fabianki (gmina wiejska), Solec Kujawski (gmina miejsko-wiejska), Sadlinki (gmina wiejska), Obrowo (gmina wiejska), Sztum (gmina miejsko-wiejska), Toruń (gmina miejska)	
Dane aktu prawnego o ustanowieniu	Decyzja Komisji z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, 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)	Decyzja Komisji z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039) (2009/93/WE)	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000
Dane pozostałych aktów prawnych	Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana (PLH280007)	Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja w Ujściu Wisły (PLH220044)	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000; Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000, Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000, Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków

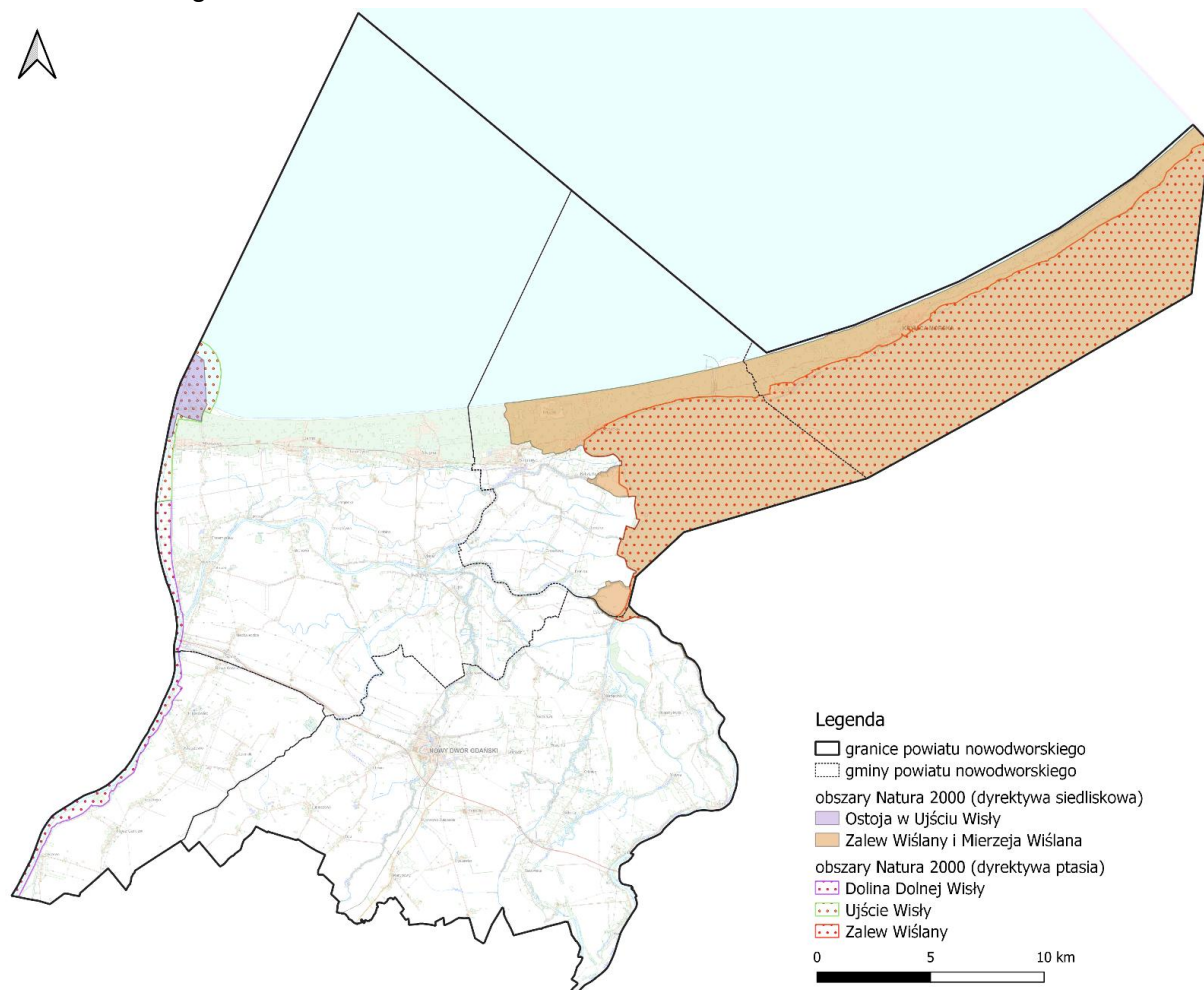
Nazwa	Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana	Ostoja w Ujściu Wisły	Zalew Wiślany	Dolina Dolnej Wisły	Ujście Wisły
Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru	1130, 1150, 1210, 2110, 2120, 2130, 2180, 2190, 3150, 3270, 6410, 6430, 6510, 7120, 7140, 9110, 9160, 91D0, 91E0	1130, 1210, 2110, 2120, 2130, 2160, 2170, 2180, 9190	-	-	
Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EEG	<i>Alosa fallax</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Castor fiber</i> , <i>Cobitis taenia</i> , <i>Halichoerus grypus</i> , <i>Lampetra fluviatilis</i> , <i>Linaria loeselii</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Lycaena dispar</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Myotis dasycneme</i> , <i>Osmoderma eremita</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Petromyzon marinus</i> , <i>Rhodeus amarus</i>	<i>Alosa fallax</i> , <i>Aspius aspius</i> , <i>Castor fiber</i> , <i>Halichoerus grypus</i> , <i>Lampetra fluviatilis</i> , <i>Linaria loeselii</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus amarus</i> , <i>Salmo salar</i>	<i>Actitis hypoleucos</i> , <i>Alcedo atthis</i> , <i>Anas acuta</i> , <i>Anas clypeata</i> , <i>Anas crecca</i> , <i>Anas penelope</i> , <i>Anas platyrhynchos</i> , <i>Anas querquedula</i> , <i>Anas strepera</i> , <i>Anser albifrons</i> , <i>Anser anser</i> , <i>Anser fabalis</i> , <i>Ardea cinerea</i> , <i>Aythya ferina</i> , <i>Aythya fuligula</i> , <i>Aythya marila</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Branta canadensis</i> , <i>Branta leucopsis</i> , <i>Bucephala clangula</i> , <i>Chlidonias hybridus</i> , <i>Chlidonias leucopterus</i> , <i>Chlidonias niger</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Circus pygargus</i> , <i>Crex crex</i> , <i>Cygnus columbianus bewickii</i> , <i>Cygnus cygnus</i> , <i>Cygnus olor</i> , <i>Dendrocopos medius</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Egretta alba</i> , <i>Ficedula parva</i> , <i>Fulica atra</i> , <i>Haliaeetus albicilla</i> , <i>Ixobrychus minutus</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Larus argentatus</i> ,	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> , <i>Acrocephalus scirpaceus</i> , <i>Actitis hypoleucos</i> , <i>Alcedo atthis</i> , <i>Anas acuta</i> , <i>Anas clypeata</i> , <i>Anas crecca</i> , <i>Anas penelope</i> , <i>Anas platyrhynchos</i> , <i>Anas querquedula</i> , <i>Anas strepera</i> , <i>Anser albifrons</i> , <i>Anser anser</i> , <i>Anser fabalis</i> , <i>Anthus campestris</i> , <i>Anthus pratensis</i> , <i>Aythya ferina</i> , <i>Aythya fuligula</i> , <i>Aythya marila</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Branta canadensis</i> , <i>Branta leucopsis</i> , <i>Bucephala clangula</i> , <i>Calidris alpina</i> , <i>Calidris canutus</i> , <i>Calidris ferruginea</i> , <i>Calidris minuta</i> , <i>Calidris temminckii</i> , <i>Carpodacus erythrinus</i> , <i>Charadrius dubius</i> , <i>Charadrius hiaticula</i> , <i>Chlidonias hybridus</i> , <i>Chlidonias leucopterus</i> , <i>Chlidonias niger</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Ciconia nigra</i> , <i>Circus</i>	<i>Anas clypeata</i> , <i>Anas crecca</i> , <i>Anas penelope</i> , <i>Anas platyrhynchos</i> , <i>Anas querquedula</i> , <i>Anser albifrons</i> , <i>Anser fabalis</i> , <i>Aythya ferina</i> , <i>Aythya fuligula</i> , <i>Aythya marila</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Bucephala clangula</i> , <i>Calidris alba</i> , <i>Calidris alpina</i> , <i>Calidris canutus</i> , <i>Calidris ferruginea</i> , <i>Calidris minuta</i> , <i>Calidris temminckii</i> , <i>Charadrius alexandrinus</i> , <i>Charadrius dubius</i> , <i>Charadrius hiaticula</i> , <i>Chlidonias hybridus</i> , <i>Chlidonias niger</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Clangula hyemalis</i> , <i>Crex crex</i> , <i>Cygnus columbianus bewickii</i> , <i>Cygnus cygnus</i> , <i>Cygnus olor</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Falco columbarius</i> , <i>Falco peregrinus</i> , <i>Falco rusticolus</i> , <i>Ficedula parva</i> , <i>Fulica atra</i> , <i>Gallinago gallinago</i> , <i>Gallinula chloropus</i> , <i>Gavia arctica</i> ,

Nazwa	Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana	Ostoja w Ujściu Wisły	Zalew Wiślany	Dolina Dolnej Wisły	Ujście Wisły
			<i>Larus canus, Larus marinus, Larus melanocephalus, Larus minutus, Luscinia svecica, Mergus albellus, Mergus merganser, Netta rufina, Phalacrocorax carbo sinensis, Podiceps cristatus, Podiceps grisegena, Podiceps nigricollis, Porzana parva, Sterna hirundo, Sylvia nisoria, Tachybaptus ruficollis, Tadorna tadorna, Tringa glareola, Tringa nebularia, Tringa ochropus, Tringa totanus</i>	<i>aeruginosus, Circus pygargus, Clangula hyemalis, Columba oenas, Coturnix coturnix, Crex crex, Cygnus columbianus bewickii, Cygnus cygnus, Cygnus olor, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Dendrocopos minor, Dryocopus martius, Egretta alba, Egretta garzetta, Emberiza hortulana, Falco subbuteo, Falco tinnunculus, Ficedula parva, Fulica atra, Gallinago gallinago, Gallinula chloropus, Gavia arctica, Gavia stellata, Grus grus, Haematopus ostralegus, Haliaeetus albicilla, Jynx torquilla, Lanius collurio, Lanius excubitor, Larus argentatus, Larus canus, Larus fuscus, Larus marinus, Larus melanocephalus, Larus minutus, Larus ridibundus, Limicola falcinellus, Limosa lapponica, Locustella fluviatilis, Locustella luscinioides, Locustella naevia, Lullula arborea, Luscinia luscinia, Luscinia</i>	<i>Gavia stellata, Grus grus, Haematopus ostralegus, Haliaeetus albicilla, Himantopus himantopus, Ixobrychus minutus, Lanius collurio, Larus argentatus, Larus canus, Larus fuscus, Larus marinus, Larus melanocephalus, Larus minutus, Larus ridibundus, Limicola falcinellus, Limosa lapponica, Lullula arborea, Luscinia svecica, Mergus albellus, Mergus merganser, Mergus serrator, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Phalaropus lobatus, Philomachus pugnax, Plectrophenax nivalis, Pluvialis apricaria, Pluvialis squatarola, Podiceps auritus, Podiceps cristatus, Porzana parva, Porzana porzana, Recurvirostra avosetta, Stercorarius parasiticus, Sterna albifrons, Sterna caspia, Sterna hirundo, Sterna paradisaea, Sterna sandvicensis, Sylvia nisoria, Tadorna tadorna, Tringa erythropus, Tringa glareola,</i>

Nazwa	Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana	Ostoja w Ujściu Wisły	Zalew Wiślany	Dolina Dolnej Wisły	Ujście Wisły
				<i>megarhynchos, Luscinia svecica, Lymnocryptes minimus, Melanitta fusca, Melanitta nigra, Mergus albellus, Mergus merganser, Miliaria calandra, Milvus migrans, Milvus milvus, Numenius arquata, Numenius phaeopus, Pernis apivorus, Philomachus pugnax, Phylloscopus trochiloides, Pluvialis apricaria</i>	<i>Tringa nebularia, Tringa ochropus.</i>
Czy obowiązuje ochrona na podstawie prawa międzynarodowego?	NIE	TAK	NIE	NIE	TAK
Czy plan zadań ochrony albo plan ochrony	Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 grudnia 2022 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla specjalnego obszaru ochrony siedlisk Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana (PLH280007)	NIE	NIE	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków	NIE

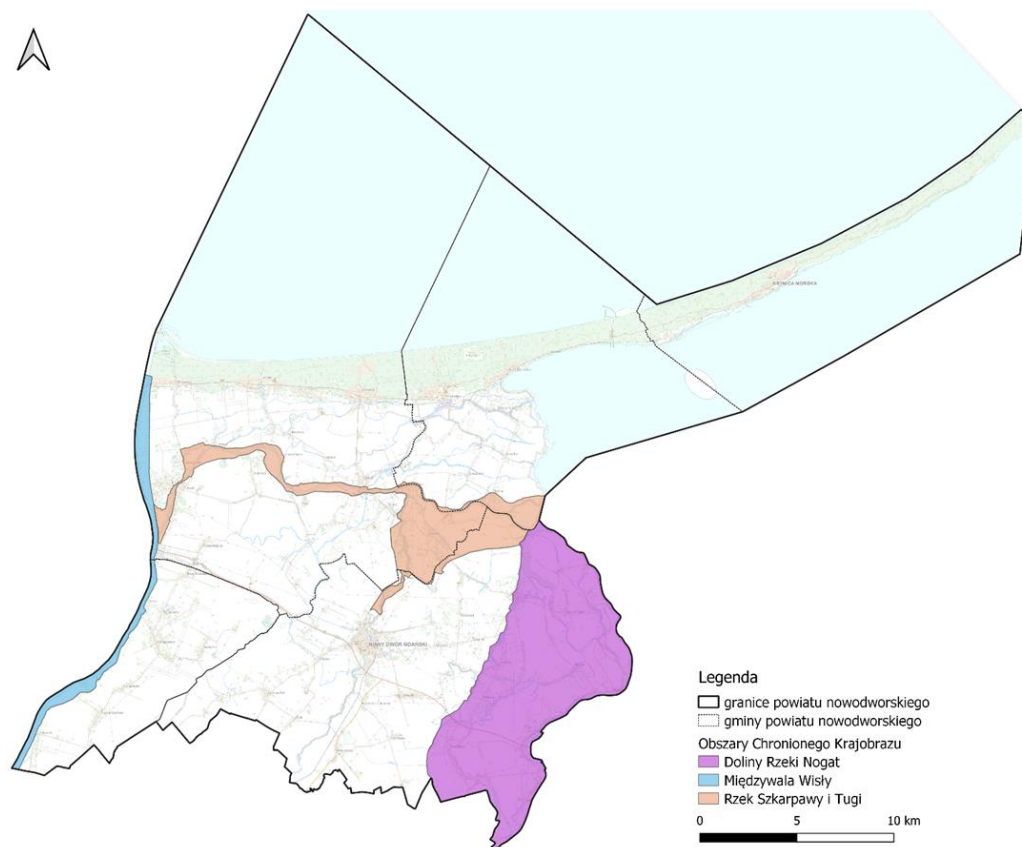
źródło: <https://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/search.jsf> [data dostępu: 10.09.2025 r.]

Na poniższym rysunku przedstawiono lokalizację natura 2000 względem powiatu nowodworskiego.

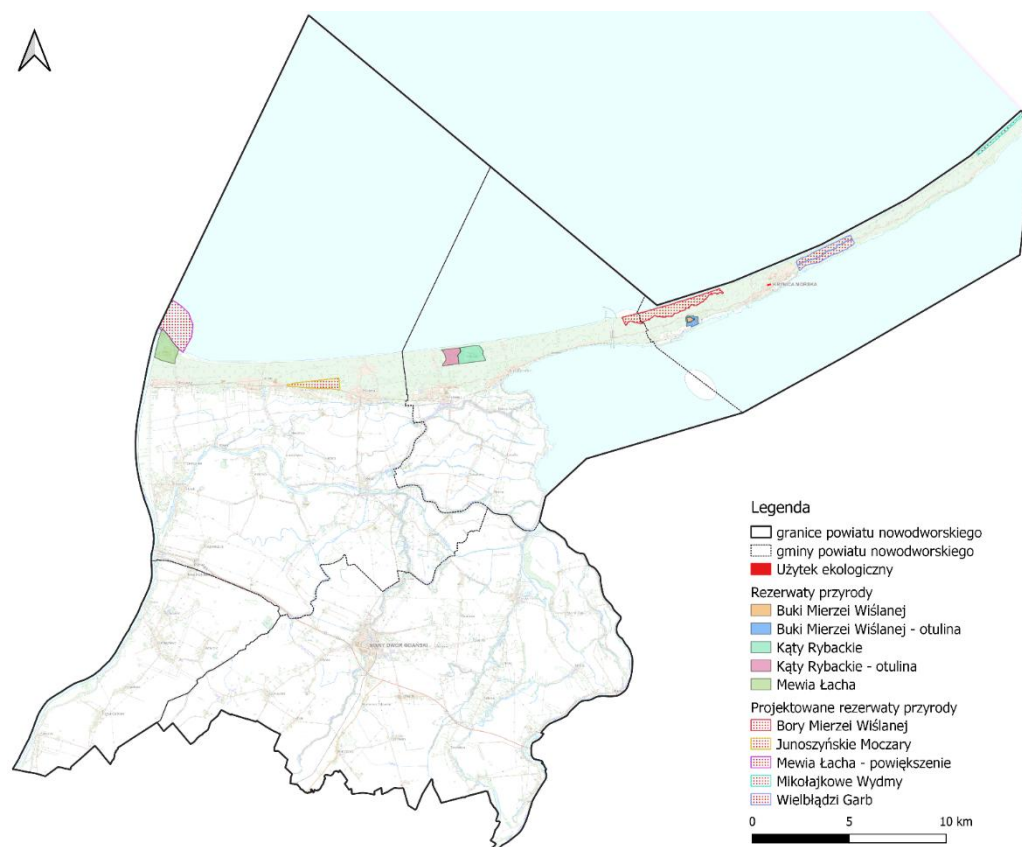


Rysunek 20. Obszary natura 2000 na tle granic powiatu nowodworskiego
źródło: GDOŚ, opracowanie własne

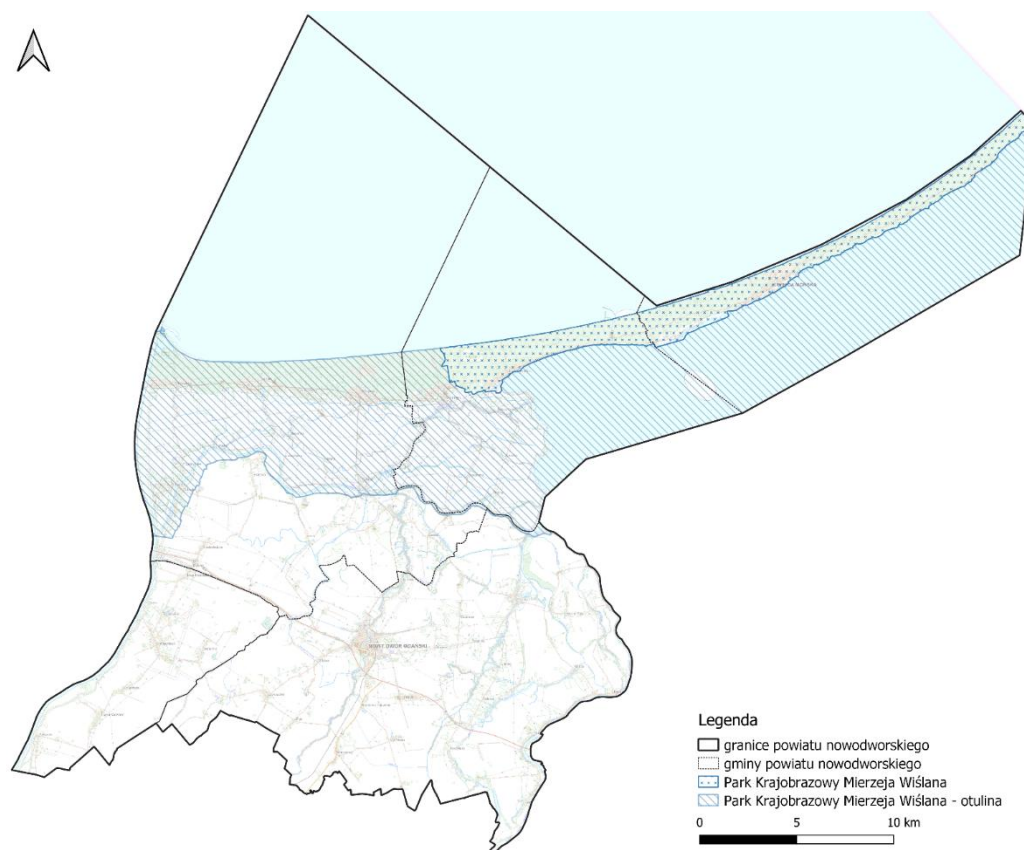
Obszary chronione na terenie powiatu nowodworskiego przedstawiono na poniższych rysunkach.



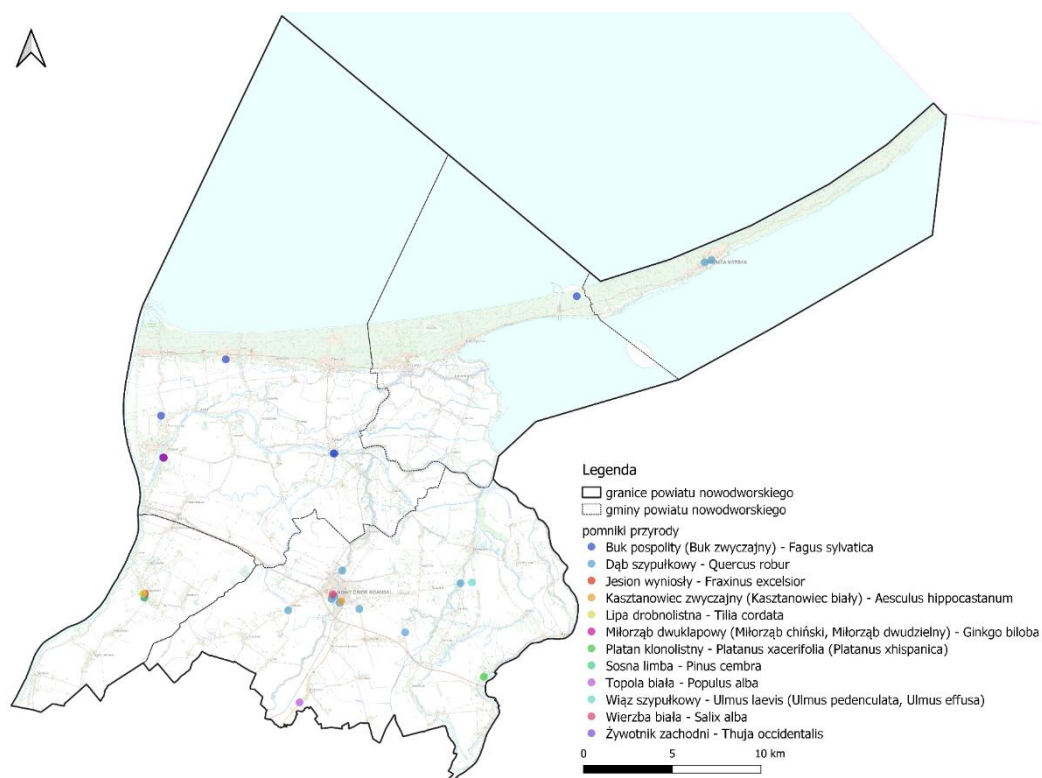
Rysunek 37. Obszary chronionego krajobrazu na tle granic powiatu nowodworskiego
źródło: GDOŚ, opracowanie własne



Rysunek 21. Rezerваты przyrody oraz użytek ekologiczny na tle granic powiatu nowodworskiego
źródło: GDOŚ, opracowanie własne



Rysunek 22. Park krajobrazowy na tle granic powiatu nowodworskiego
źródło: GDOŚ, opracowanie własne



Rysunek 23. Pomniki przyrody na tle powiatu nowodworskiego
źródło: opracowanie własne na podstawie danych geoprzestrzennych: <https://dane.gov.pl/pl/dataset>

3.8.2. Grunty leśne i tereny zieleni

Z danych Głównego Urzędu Statystycznego wynika, iż powierzchnia gruntów leśnych na terenie powiatu nowodworskiego wynosi 5 540,59 ha, co daje lesistość na poziomie 5,9%, przy średniej krajowej kształtującej się na poziomie 29,7%. Największym stopniem zalesienia cieszy się miasto Krynica Morska (14,1%).

Strukturę gruntów leśnych zestawiono w poniższej tabeli.

Tabela 15. Struktura gruntów leśnych na terenie powiatu nowodworskiego

Struktura	jednostka	2021	2022	2023	2024
Powierzchnia gruntów leśnych ogółem	ha	5 546,73	5 540,23	5 541,04	5 540,59
Lesistość	%	8,0	7,9	5,9	5,9
Grunty leśne publiczne ogółem	ha	5 532,73	5 526,23	5 527,04	5 526,59
Grunty leśne publiczne Skarbu Państwa	ha	5 511,88	5 505,38	5 506,19	5 505,74
Grunty leśne publiczne Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych	ha	5 128,38	5 121,88	5 121,82	5 121,37
Grunty leśne prywatne ogółem	ha	14,00	14,00	14,00	14,00
Powierzchnia lasów	ha	5 361,34	5 355,55	5 356,36	5 355,94
Lasy publiczne ogółem	ha	5 347,34	5 341,55	5 342,36	5 341,94
Lasy prywatne ogółem	ha	14,00	14,00	14,00	14,00
Sadzenie drzew	szt.	7 676	372	307	415
Sadzenie krzewów	szt.	2 590	200	20	50

źródło: GUS [data dostępu: 11.09.2025 r.]

Charakterystyka terenów zieleni na terenie powiatu nowodworskiego.

Tabela 16. Tereny zieleni w powiecie nowodworskim

Struktura	jednostka	2021	2022	2023	2024
Zieleńce	szt.	51	51	52	53
	ha	31,33	31,33	31,38	31,90
Zieleń uliczna	ha	7,01	7,01	7,09	7,09
Tereny zieleni osiedlowej	ha	19,33	15,59	15,59	-*
Parki spacerowo - wypoczynkowe	szt.	2	2	2	2
	ha	12,00	12,00	12,00	12,00
Parki, zieleńce i tereny zieleni osiedlowej	ha	62,66	58,92	58,97	-*

* Brak informacji z powodu: zmiany poziomu prezentacji, zmian wprowadzonych do wykazu jednostek terytorialnych lub modyfikacji listy cech w danym okresie sprawozdawczym

źródło: GUS [data dostępu: 11.09.2025 r.]

3.9. Gleby

Rodzaje gleb występujące na terenie powiatu nowodworskiego są determinowane przez rodzaj skał na których zostały utworzone, oraz przez warunki glebotwórcze występujące w poszczególnych obszarach powiatu. Na jej terenie można wyróżnić następujące rodzaje gleb:

- **Gleby inicjalne** – są to gleby powstające, w trakcie procesów erozyjnych. Charakteryzują się niewielką zawartością substancji organicznych;
- **Gleby pseudobielicowe** – gleby tworzące się na różnego rodzaju piaskach, dochodzi w nich do procesu wymywania niektórych związków chemicznych tworzących minerały co nazywane jest bielicowaniem;
- **Mady** – są to gleby tworzące się w wyniku nagromadzenia się materiałów niesionych przez wody rzeczne;
- **Gleby torfowe** – gleby te tworzą się na obszarach o dużej, stałej wilgotności. Zachodzi w nich bagienny proces torfotwórczy związany z przemianami materii organicznej w warunkach beztlenowych i przy dużej wilgotności.⁶

Podział terenu powiatu nowodworskiego według kierunków wykorzystania przedstawiono w poniższej tabeli. Zgodnie z danymi Starostwa Powiatowego w Nowym Dworze Gdańskim, 46,4% powierzchni stanowią grunty rolne.

Tabela 17. Użytkowanie powierzchni ziemi na terenie powiatu nowodworskiego

				Wartość [ha]
1. Grunty rolne	Użytki rolne	grunty orne	R	29 424
		łąki trwałe	Ł	5 266
		pastwiska trwałe	Ps	3 555
		sady	S	121
		grunty rolne zabudowane	Br	814
		grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych	Lzr	188
		grunty pod stawami	Wsr	14
		grunty pod rowami	W	1 635
	Nieużytki		N	1 384
	Razem			42 401
2. Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	las		Ls	5 549
	grunty zadrzewione i zakrzewione		Lz	13
	grunty pod rowami		W	0
	Razem			5 562
3. Grunty zabudowane i zurbanizowane	tereny mieszkaniowe		B	514
	tereny przemysłowe		Ba	22
	inne tereny zabudowane		Bi	327

⁶ Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024

				Wartość [ha]
	zurbanizowane tereny niezabud. lub w trakcie zabudowy		Bp	82
	tereny rekreacyjno-wypoczynkowe		Bz	38
	użytki kopalne		K	1
	Tereny komunikacyjne	drogi	dr	2 035
		tereny kolejowe	Tk	57
		inne tereny komunikacyjne	Ti	49
		grunty przezn. pod budowę dróg pub. lub linii kolejowych	Tp	13
	Razem			3 138
4. Grunty pod wodami	morskimi wewnętrznymi		Wm	38 177
	powierzchniowymi płynącymi		Wp	1 648
	powierzchniowymi stojącymi		Ws	110
	Razem			39 935
5. Tereny różne			Tr	371

źródło: Geoportal Krajowy [data dostępu: 11.09.2025 r.]

4. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego za lata 2023–2024

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

↑ - zadanie zrealizowane → - zadanie w trakcie realizacji
 ↔ - zadanie ciągłe ↑→ zadanie częściowo zrealizowane
 ↓ - zadanie nie zrealizowane — zadanie zrealizowane w latach wcześniejszych

4.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 26 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji Ochrona klimatu i jakości powietrza, cel: Poprawa jakości powietrza do osiągnięcia poziomów wymaganych przepisami prawa, spełnianie standardów emisyjnych z instalacji oraz promocja wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

Tabela 18. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji Ochrona klimatu i jakości powietrza

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Poprawa jakości powietrza do osiągnięcia poziomów wymaganych przepisami prawa, spełnianie standardów emisyjnych z instalacji oraz promocja wykorzystania odnawialnych źródeł energii			
Kierunek: Zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń emitowanych do powietrza m.in. poprzez przejście na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach			
1.	Realizacja zadań wynikających z <i>Planów Gospodarki Niskoemisyjnej</i> oraz <i>Projektów założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe</i> dla gmin powiatu nowodworskiego	monitorowane: zarządcy dróg, przedsiębiorstwa gazownicze, ciepłownicze, gminy	↑
2.	Modernizacja istniejących źródeł spalania paliw	monitorowane: PEC, przedsiębiorstwa	↓
3.	Modernizacja, likwidacja lub wymiana konwencjonalnych źródeł ciepła na niskoemisyjne w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej i innych (w tym realizacja Programu „Czyste Powietrze”)	własne: Powiat Nowodworski monitorowane: gminy, przedsiębiorstwa, właściciele budynków, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe	↑
4.	Modernizacja systemów infrastruktury ciepłej, rozwój scentralizowanych systemów grzewczych dla ograniczania liczby źródeł niskiej emisji	monitorowane: gminy, operatorzy infrastruktury ciepłej	↑
5.	Modernizacja sieci gazowej oraz podłączanie budynków indywidualnych do sieci gazowej	monitorowane: gminy, PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, właściciele budynków	↑

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
6.	Realizacja zadań monitoringowych jakości powietrza w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	monitorowane: RWMS w Gdańsku	↔
7.	Budowa przyłącza gazowego wraz z instalacją wewnętrzną oraz zakupem pieca gazowego w budynku przy ul. Warszawskiej 28b – poprawa jakości i warunków pracy w pomieszczeniach biurowych	własne: Powiat Nowodworski	—
Kierunek: Rozwój i modernizacja transportu zbiorowego w kierunku transportu przyjaznego dla środowiska; wspieranie ekologicznych form transportu – budowa ścieżek rowerowych			
8.	Uwzględnienie w planach rozwoju transportu działań mających wpływ na jakość powietrza, poprzez m.in. upłynnienie ruchu pojazdów, budowę połączeń drogowych oraz wprowadzanie ograniczeń w ruchu pojazdów ciężkich na drogach	własne: Powiat Nowodworski monitorowane: gminy, przedsiębiorstwa komunikacyjne	↑
9.	Poprawa systemu komunikacji publicznej, m.in. budowa, przebudowa chodników, zatok autobusowych, postojowych, centrów przesiadkowych, węzłów multimodalnych, parkingów P&R	monitorowane: zarządcy dróg, zarządzający komunikacją miejską	↑
10.	Wdrażanie Inteligentnych Systemów Zarządzania Ruchem oraz mechanizmów wspomagających zarządzanie ruchem i transportem, jak: punkty przesiadkowe, plany centrów logistycznych na obrzeżach miast, BUSpasy, poprawa oznakowania dróg, strefy ograniczonego ruchu pojazdów w miastach	własne: Powiat Nowodworski monitorowane: gminy, zarządcy dróg	↑
11.	Rozwój transportu rowerowego w tym rozbudowa spójnego systemu dróg i ścieżek rowerowych, ciągów pieszo - rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą (np. wypożyczalnie rowerów)	własne: Powiat Nowodworski monitorowane: gminy, zarządcy dróg	↑
12.	Czyszczenie powierzchni jezdni w okresach bezdeszczowych oraz po okresie zimowym na terenie powiatu nowodworskiego	własne: Powiat Nowodworski monitorowane: gminy, zarządcy dróg	↑
13.	Przygotowanie infrastruktury komunikacyjnej powiatu do obsługi samochodów elektrycznych (m.in. punktów ładowania samochodów)	własne: Powiat Nowodworski monitorowane: przedsiębiorstwa komunikacji publicznej	↑
14.	Pomorskie Trasy Rowerowe - Rowerem przez Żuławy Lider Nowy Dwór Gdański	monitorowane: gmina Stegna	↑
15.	Pomorskie Trasy Rowerowe o znaczeniu międzynarodowym R10 i Wiślana Trasa Rowerowa R9 Lider Krynica Morska	monitorowane: gmina Stegna, Krynica Morska	↑
16.	Budowa trasy rowerowej na odcinku Tuja - Stawiec z ramach projektu Rozwój transgranicznej oferty turystycznej Żuław i Miasta Swiętłój poprzez wzrost znaczenia dziedzictwa historycznego	monitorowane: gmina Nowy Dwór Gdański	—

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
17.	Pomorskie Trasy Rowerowe – Rowerem przez Żuławy	monitorowane: gmina Ostaszewo	↑
18.	Rozbudowa ciągu drogi powiatowej nr 2344G polegająca na budowie ścieżki rowerowej na odcinku 1,6 km w miejscowości Tuja – Lubieszewo –poprawa jakości życia	własne: Powiat Nowodworski	↓
Kierunek: Realizacja racjonalnej gospodarki energetycznej łączącej efektywność energetyczną z nowoczesnymi technologiami			
19.	Termomodernizacja budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej i usługowych	własne: Powiat Nowodworski monitorowane: gminy, zarządcy budynków, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, mieszkańcy	↑
Kierunek: Rozbudowa energooszczędnych systemów oświetlenia budynków i dróg publicznych			
20.	Instalacja energooszczędnego oświetlenia w budynkach zarządzanych przez Powiat Nowodworski oraz gminy Powiatu Nowodworskiego	własne: Powiat Nowodworski monitorowane: gminy	↑
21.	Zakup kompleksowej usługi oświetlenia drogowego o podwyższonym standardzie – zmniejszenie zużycia energii i poprawa jakości i ujednolicenia barwy oświetlenia na powiatu nowodworskiego	własne: Powiat Nowodworski monitorowane: gminy, zarządcy dróg	↑
Kierunek interwencji: Rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii			
22.	Wprowadzenie w planach zagospodarowania przestrzennego zapisów stwarzających warunki do stosowania OZE	monitorowane: gminy	↔
23.	Realizacja inwestycji z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii na terenie powiatu nowodworskiego	własne: Powiat Nowodworski monitorowane: gminy, mieszkańcy, przedsiębiorstwa	↑
24.	Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej i ciepłej oraz prosumenckiej	własne: Powiat Nowodworski monitorowane: przedsiębiorcy, mieszkańcy, spółdzielnie mieszkaniowe	↑
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna			
25.	Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie do ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie do negatywnych skutków złej jakości powietrza	własne: Powiat Nowodworski monitorowane: gminy, organizacje pozarządowe, placówki oświatowe	↑

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
26.	Kształtowanie postaw społecznych w kierunku wdrażania zasad efektywności energetycznej poprzez edukację ekologiczną, a także wzorce	własne: Powiat Nowodworski	↑
		monitorowane: gminy, organizacje pozarządowe, placówki oświatowe	

źródło: opracowanie własne na podstawie *Programu ochrony środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028*

1. Realizacja zadań wynikających z Planów Gospodarki Niskoemisyjnej oraz Projektów założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gmin powiatu nowodworskiego

Gminy powiatu nowodworskiego w raportowanych latach realizowały zadania zawarte w *Planach Gospodarki Niskoemisyjnej* oraz *Projektach założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe* poprzez szereg działań mających na celu redukcję emisji gazów cieplarnianych; zwiększenia udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych; podniesienia efektywności energetycznej budynków. Udzielano m.in. dotacji mieszkańcom na wymianę systemów grzewczych czy prowadzono działania promocyjne i edukacyjne, związanych z ochroną powietrza. Szczegółowy opis działań zawierają zadania znajdujące się i opisane w niniejszym obszarze interwencji pn.: „Ochrona klimatu i jakości powietrza”.

2. Modernizacja istniejących źródeł spalania paliw

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Nowym Dworze Gdańskim zostało zlikwidowane w 2022 r. Spółka „SZOP” Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim została podmiotem odpowiedzialnym za dostarczanie ciepła, w tym za eksploatację kotłowni przy ul. Jantarowej 5 w Nowym Dworze Gdańskim oraz w m. Kmiecín. W analizowanym okresie nie modernizowano istniejących źródeł spalania paliw.

3. Modernizacja, likwidacja lub wymiana konwencjonalnych źródeł ciepła na niskoemisyjne w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej (w tym realizacja Programu „Czyste Powietrze”)

W latach raportowanych gminy powiatu nowodworskiego realizowały zadania związane z ograniczaniem niskiej emisji poprzez wymianę nieefektywnych źródeł ciepła w budynkach użyteczności publicznej; dofinansowania dla mieszkańców na wymianę konwencjonalnych źródeł ciepła; jak i zachęcały do korzystania z wymiany na bardziej ekologiczne rozwiązania w ramach Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”. Mieszkańcy powiatu nowodworskiego w ostatnich latach również we własnym zakresie realizowali działania związane z modernizacją źródeł ciepła. Część zrealizowanych inwestycji, wpisujących się również w niniejsze zadanie, została opisana w zad. 19 pn.: „Termomodernizacja budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej i usługowych”.

W ramach realizacji projektu pn.: „Czyste Żuławy – zwiększenie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych w gminach Nowy Staw, Cedry Wielkie, Nowy Dwór Gdański, Miłoradz, Ostaszewo i Stegna” wymieniono nieefektywne źródła ciepła. Realizacja projektu opisana została w zad. 23 pn.: „Realizacja inwestycji z wykorzystaniem odnawialnych źródeł

energii
na terenie powiatu nowodworskiego”.

Gmina Nowy Dwór Gdański

Gmina udzielała dotacji celowych z budżetu gminy inwestycje związane z wymianą źródeł ciepła. W 2023 r. przyznano dofinansowanie 10 właścicielom lokali mieszkalnych w zakresie wymiany kotłów opalanych węglem na kwotę 30 000,00 zł. W 2024 r. liczba wzrosła do 17 dotacji na łączną kwotę 49 050,47 zł. Mieszkańcy korzystali również z programu „Czyste Powietrze” oraz „Ciepłe mieszkanie”. W ramach programu „Ciepłe mieszkanie” udzielono

9 dofinansowań na kwotę 159 764,73 zł. W 2024 r. zamontowano 4 kotły w SP nr 1 w Nowym Dworze Gdańskim, ul. Szkolna – 150 000 zł⁷.

Gmina Ostaszewo

Gmina udzielała dofinansowania z budżetu gminy na wymianę źródeł ciepła w celu ograniczenia niskiej emisji w ramach gminnego programu dotacji na wymianę źródeł ciepła, zgodnie z Uchwałą nr XXV/155/2021 Rady Gminy Ostaszewo z dnia 4 listopada 2021 r. w sprawie przyjęcia zasad udzielania i rozliczania dotacji celowej ze środków budżetu Gminy Ostaszewo na realizację przedsięwzięć związanych z ograniczeniem niskiej emisji na terenie Gminy Ostaszewo oraz z Uchwałą nr XXVII/185/2021 Rady Gminy Ostaszewo z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie zmiany przyjęcia zasad udzielania i rozliczania dotacji celowej ze środków budżetu Gminy Ostaszewo na realizację przedsięwzięć związanych z ograniczeniem niskiej emisji na terenie Gminy Ostaszewo.

W 2023 r. złożono 6 wniosków, jednak z dofinansowania skorzystały 2 gospodarstwa domowe. Nieefektywne źródła ciepła zostały zastąpione pompą ciepła oraz piecem opalany pelletem. Gmina wydatkowała 6 000,00 zł.

W 2024 r. z dofinansowania skorzystały 3 gospodarstwa domowe w kwocie po 3 000,00 zł (koszt całkowity z budżetu gminy wyniósł 9 000,00 zł). 3 nieekologiczne źródła ciepła zostały zastąpione 1 pompą ciepła oraz 2 piecami opalany pelletem.

Ponadto, gmina na mocy porozumienia z WFOŚiGW w Gdańsku z 2021 r. prowadziła Gminny Punkt Konsultacyjny Programu „Czyste Powietrze”.

W 2023 r. za pośrednictwem punktu zostało złożonych 14 wniosków o udzielenie dofinansowania oraz rozliczonych zostało 10 umów beneficjentów programu.

W 2024 r. za pośrednictwem punktu złożono 34 wnioski o udzielenie dofinansowania oraz rozliczono 16 umów beneficjentów programu.

W ramach działalności punktu zorganizowano po dwa spotkania informacyjne Programu „Czyste powietrze” w każdym z analizowanych lat⁸.

Gmina Sztutowo

Mieszkańcy gminy Sztutowo mogli ubiegać się o przyznanie dotacji gminnej do wymiany źródeł ciepła. W 2023 r. przyznano dofinansowanie dla 5 właścicieli lokali mieszkalnych.

W 2024 r. wymienione zostały 52 źródła ciepła. Gmina wydatkowała kwotę 48 000,00 zł.

⁷ Źródło: Raport o stanie gminy Nowy Dwór Gdański za rok 2023, 2024

⁸ Źródło: Raport o stanie gminy Ostaszewo za rok 2023, 2024

Od dnia 03.03.2023 roku rozpoczęty został nabór wniosków o dofinansowanie dla beneficjentów będących właścicielami lokalu mieszkalnego położonego w budynku wielorodzinnym, zlokalizowanego na terenie Gminy Sztutowo. Do końca grudnia 2023 r. przyznano 3 dotacje.

Ponadto, mieszkańcy korzystali z programu „Czyste Powietrze” oraz „Ciepłe Mieszkanie”.

W 2023 r. zakupiono i wymieniono piec w lokalu komunalnym w Grochowcie Drugim. Gmina wydatkowała 9 900,00 zł.

W 2024 r. przeprowadzono wymianę źródła ciepła w świetlicy wiejskiej w Łaszce. Koszt wyniósł 6 000,00 zł.

Spółdzielnia Mieszkaniowa w Nowym Dworze Gdańskim

W 2024 r. przeprowadzono budowę węzła zmieszania pompowego – koszt 118 800,00 zł ze środków własnych spółdzielni.

WFOŚiGW

WFOŚiGW w Gdańsku w ramach Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze” udzielał dofinansowania na wymianę nieefektywnych źródeł ogrzewania; montaż mikroinstalacji fotowoltaicznych; modernizację energetyczną budynków jednorodzinnych lub wydzielonych lokali mieszkalnych (ocieplenie budynków/stożarka okienna, drzwiowa/wentylacja mechaniczna). Wysokość dofinansowania zależała od dochodów gospodarstwa domowego oraz rodzaju planowanego przedsięwzięcia.

W latach 2023-2024 wymieniono 202 nieefektywnych źródeł ciepła, przeprowadzono termomodernizację 78 budynków oraz zamontowano 45 mikroinstalacji fotowoltaicznych, w ramach Programu „Czyste Powietrze”.

Udzielona kwota dofinansowania mieszkańcom powiatu nowodworskiego przez WFOŚiGW w Gdańsku w latach 2023-2024 wyniosła łącznie 4 637 615,95 zł.

Dzięki działaniom związanym z wymianą konwencjonalnych źródeł ciepła na niskoemisyjne, udało się zredukować emisję zanieczyszczeń do atmosfery oraz zwiększyć efektywność energetyczną budynków.

W poniższej tabeli zestawiono wykaz dofinansowań uzyskanych przez mieszkańców na terenie powiatu nowodworskiego w latach 2023-2024.

Tabela 19. Zestawienie przedsięwzięć realizowanych na terenie powiatu nowodworskiego w latach 2023-2024, które uzyskały dofinansowanie w ramach programu „Czyste Powietrze

Wykaz dofinansowania	Liczba [szt.]		RAZEM [szt.]	Kwota wypłaconej dotacji [zł]		RAZEM [zł]
	2023	2024		2023	2024	
kocioł węglowy	1	1	2	7 047,00	6 000,00	13 047,00
kocioł na pellet drzewny	6	24	30	67 635,36	263 950,00	331 585,36
kocioł gazowy	56	9	65	431 842,88	100 823,00	532 665,88
kocioł olejowy	0	1	1	0,00	7 120,00	7 120,00
Pompa ciepła powietrzna	49	53	102	896 261,83	1 324 829,00	2 221 090,83
Pompa ciepła	1	1	2	50 900,00	50 900,00	101 800,00

Wykaz dofinansowania	Liczba [szt.]		RAZEM [szt.]	Kwota wypłaconej dotacji [zł]		RAZEM [zł]
	2023	2024		2023	2024	
gruntowa						
OZE (mikroinstalacje fotowoltaiczne)	20	25	45	139 354,85	265 992,10	405 346,95
termomodernizacja (ocieplenie budynków/stołarka okienna, drzwiowa/ wentylacja mechaniczna)	38	40	78	332 826,18	692 133,75	1 024 959,93
RAZEM	171	154	325	1 925 868,10	2 711 747,85	4 637 615,95

źródło: WFOŚiGW w Gdańsku

4. Modernizacja systemów infrastruktury cieplnej, rozwój scentralizowanych systemów grzewczych dla ograniczania liczby źródeł niskiej emisji

Gmina Nowy Dwór Gdański

Wydano decyzję środowiskową dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa wysokoparametrowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami dla budynków przy ul. Mikołaja Kopernika, Ernesta Wejhera i Generała Władysława Sikorskiego w Nowym Dworze Gdańskim”⁹.

W 2023 r. przeprowadzono modernizację kotłowni i sieci ciepłowniczej w budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Kmiecinie - 177 000,00, w tym dofinansowanie ze środków zewnętrznych w wysokości 100 731,71 zł¹⁰.

5. Modernizacja sieci gazowej oraz podłączanie budynków indywidualnych do sieci gazowej

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku

PSG Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku w raportowanych latach wybudował gazociągi średniego oraz niskiego ciśnienia w miejscowościach¹¹:

- w 2023 r. - Nowy Dwór Gdański ul. Obrońców Westerplatte o długości 98 m; budowa 27 przyłączy gazowych;
- w 2024 r. - Nowy Dwór Gdański ul. Warszawska o długości 41 m;
- Nowy Dwór Gdański - Kmiecin o długości 4,37 km wraz z wykonaniem 5 przyłączy

Powyższe inwestycje zostały sfinansowane ze środków własnych PSG.

6. Realizacja zadań monitoringowych jakości powietrza w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska

Zgodnie z art. 88 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.) oceny jakości powietrza i obserwacji zmian dokonuje

⁹ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Urząd Miejski w Nowym Dworze Gdańskim

¹⁰ Źródło: Raport o stanie gminy Nowy Dwór Gdański za rok 2023

¹¹ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku; Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 01.01.2023 r. do 31.12.2024 r.

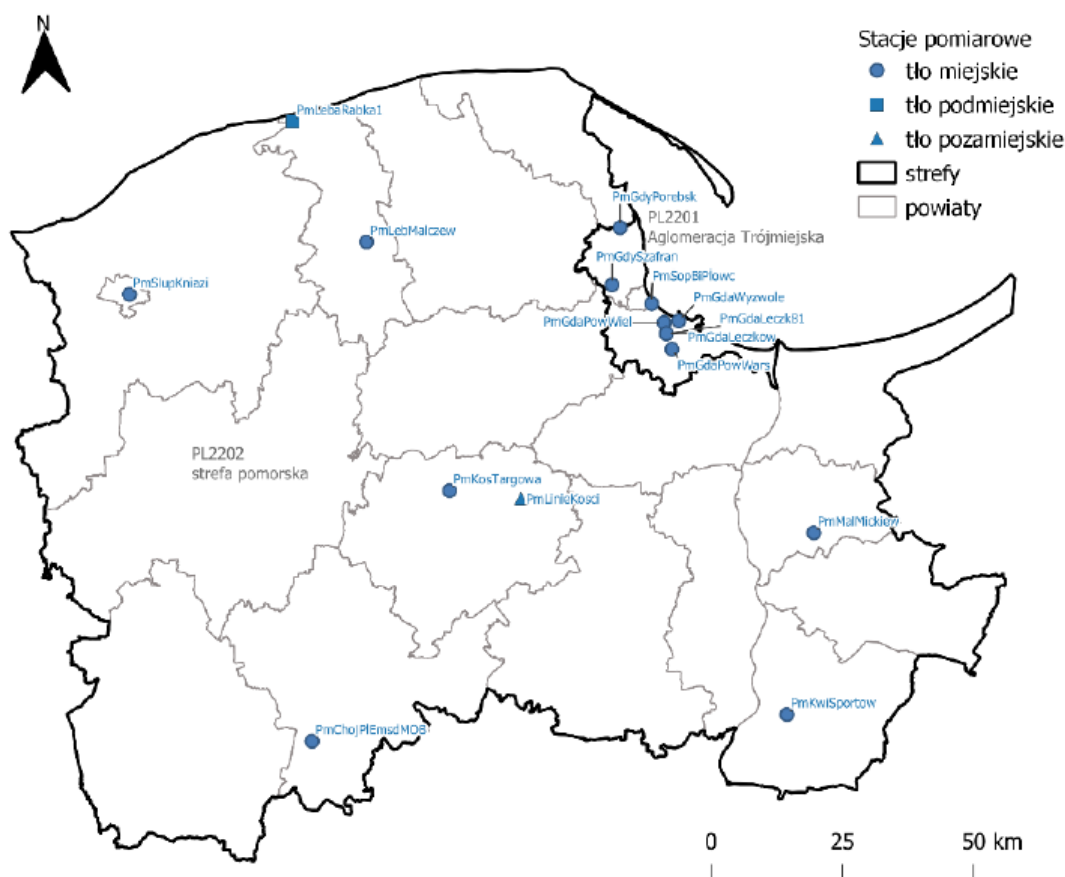
się w ramach państwowego monitoringu środowiska. Podstawowym celem monitoringu jakości powietrza jest uzyskanie informacji o poziomach stężeń substancji w powietrzu oraz wyników ocen jakości powietrza. W celu oceny jakości powietrza na terenie województwa pomorskiego wyznaczono 2 strefy:

- aglomeracja trójmiejska – kod strefy PL2201;
- strefa pomorska – kod strefy PL2202, do której należy powiat nowodworski.

Roczna ocena jakości powietrza, dokonywana przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, była prowadzona w odniesieniu do wszystkich substancji, dla których obowiązek taki wynika z rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. z 2020 r. poz. 2279). Są to równocześnie substancje, dla których w prawie krajowym (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu) i w dyrektywach UE (2008/50/WE i 2004/107/WE) określono normatywne stężenia w postaci poziomów dopuszczalnych/docelowych/celu długoterminowego w powietrzu, ze względu na ochronę zdrowia ludzi i ochronę roślin.

W latach 2023–2024 w ramach systemu PMŚ na terenie województwa pomorskiego funkcjonowało ogółem 14 stacji pomiarowych. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska nie prowadził pomiarów jakości powietrza na terenie powiatu nowodworskiego. Metodę uzupełniającą w stosunku do pomiarów stężeń zanieczyszczeń powietrza może stanowić, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, matematyczne modelowanie transportu i przemian substancji w powietrzu.

Na poniższym rysunku przedstawiono lokalizację punktów pomiarowych na terenie województwa pomorskiego w 2024 r. w ramach PMŚ.



Rysunek 24. Lokalizacja punktów pomiarowych w województwie pomorskim wykorzystanych w ocenie za rok 2024

źródło: GIOŚ, Roczna ocena jakości powietrza w województwie pomorskim, raport wojewódzki za rok 2024

Osiągnięte w latach 2022-2024 klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w rocznych ocenach dokonanych z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia przedstawiono dla strefy pomorskiej w poniższej tabeli.

Tabela 20. Wynikowe klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej w latach 2022-2024 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia dla strefy pomorskiej.

strefa pomorska	Symbol klasy wynikowej											
	SO ₂	NO ₂	CO	C ₆ H ₆	O ₃ ¹⁾	PM10	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2,5
2022	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A1 ²⁾
2023	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A1 ²⁾
2024	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A1

¹⁾ Dla ozonu – poziom celu długoterminowego, strefa uzyskała klasę D2

²⁾ Dla pyłu PM2,5 – dla poziomu dopuszczalnego I fazy strefa pomorska uzyskała klasę A

źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie pomorskim, raport wojewódzki za rok 2024;
Roczna ocena jakości powietrza w województwie pomorskim, raport wojewódzki za rok 2023;
Roczna ocena jakości powietrza w województwie pomorskim, raport wojewódzki za rok 2022

Wyniki rocznej oceny dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia dla strefy pomorskiej w ostatnich latach:

- w latach 2022-2024 wystąpiło przekroczenie poziomu długoterminowego ozonu;
- w latach 2022-2023 wystąpiło przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10.

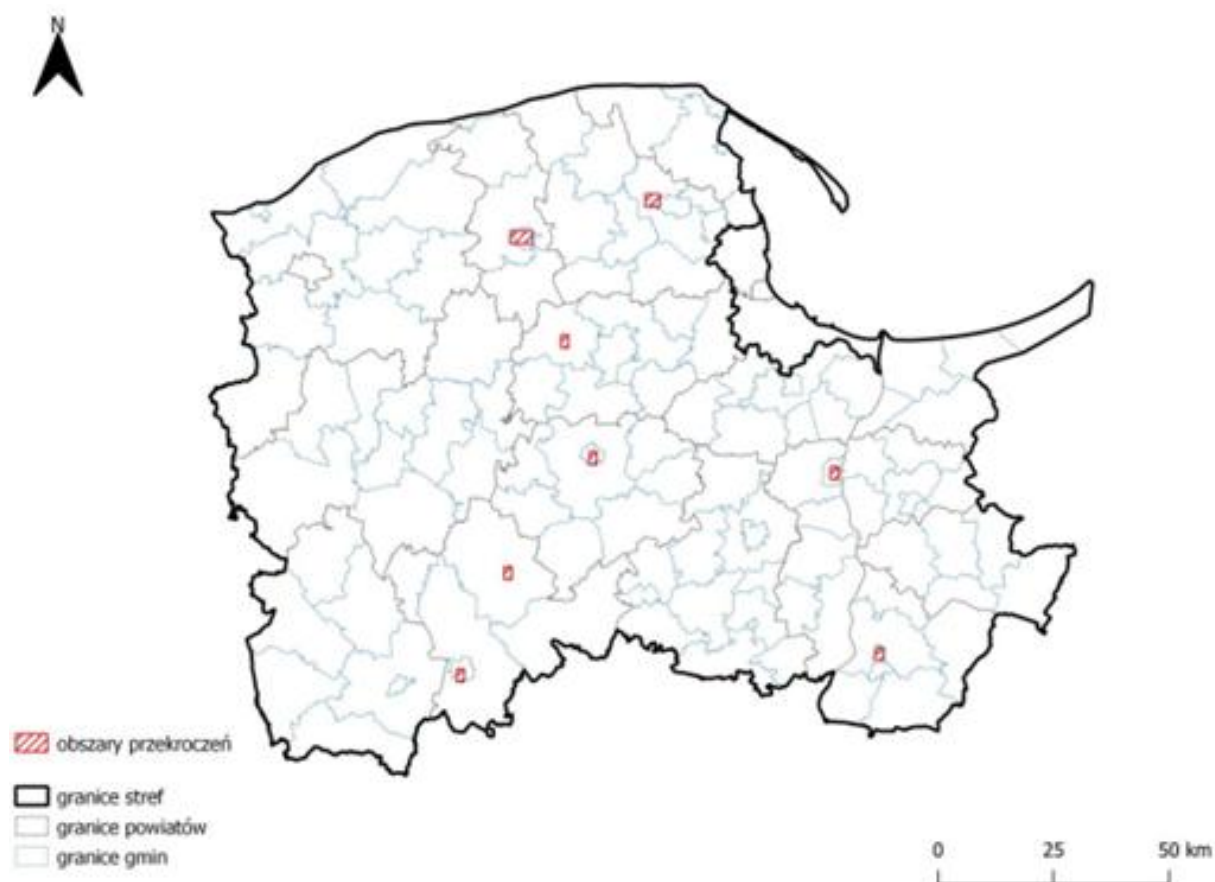
Na przestrzeni lat zaobserwowano poprawę jakości powietrza pod kątem występowania benzo(a)pirenu w powietrzu. W latach 2022-2023 zaklasyfikowano do klasy C, natomiast w 2024 roku do klasy A.

Na przeważającym obszarze województwa pomorskiego w ostatnich latach występuje niski poziom zanieczyszczenia powietrza (poniżej poziomów dopuszczalnych/docelowych) w odniesieniu do: dwutlenku azotu, tlenku węgla, benzenu, pyłu zawieszonego PM10, pyłu zawieszonego PM2,5 oraz oznaczanych w pyłe zawieszonym PM10 metali: ołowiu, arsenu, kadmu i niklu.

Największym problemem w województwie pomorskim, pomimo dotrzymania poziomu docelowego w roku 2024, są wysokie stężenia benzo(a)pirenu, zawartego w pyłe zawieszonym PM10. Rokrocznie wysokie wartości stężeń tego zanieczyszczenia rejestrowano w okresach grzewczych (styczeń – marzec, październik – grudzień). W poprzednich latach przekroczenia poziomu docelowego B(a)P rejestrowano w strefie pomorskiej (Lębork, Kościerzyna). Główną przyczyną przekroczeń jest emisja pochodząca z indywidualnego ogrzewania budynków. W sezonie letnim rejestrowany jest wzrost stężeń ozonu, spowodowany obecnością w atmosferze jego prekursorów oraz w dużej mierze warunkami meteorologicznymi.

Działania w zakresie poprawy jakości powietrza w województwie pomorskim są realizowane w ramach programów ochrony powietrza dla stref województwa pomorskiego, w których został przekroczony poziom dopuszczalny pyłu zawieszonego PM10 oraz poziom docelowy benzo(a)pirenu (uchwała nr 602/XLVIII/22 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 28 listopada 2022 roku i uchwała nr 603/XLVIII/22 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 28 listopada 2022 roku), oraz w ramach programu ochrony powietrza dla strefy aglomeracji trójmiejskiej, w której został przekroczony poziom dopuszczalny dwutlenku siarki (uchwała Nr 669/LII/23 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 27 marca 2023).

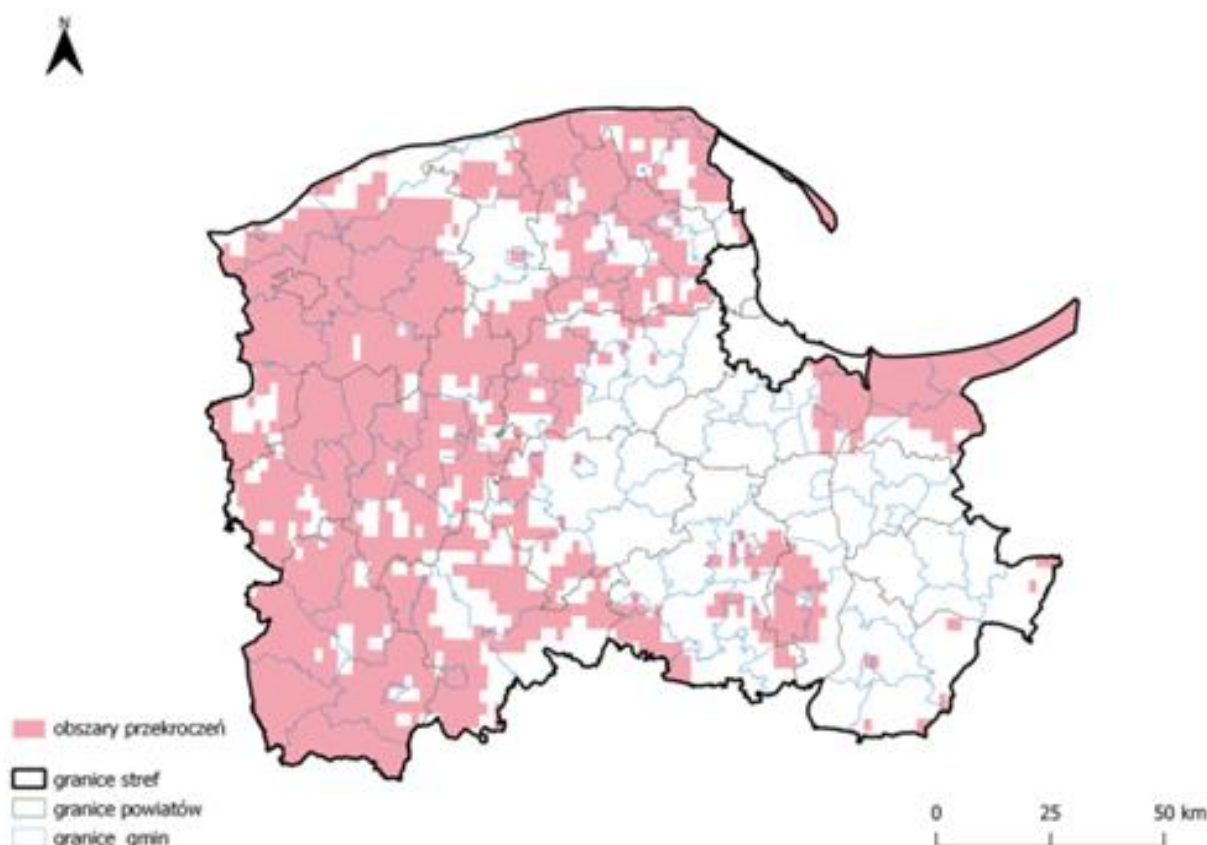
Na poniższym rysunku przedstawiono występowanie przekroczenia poziomu benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10, określonych ze względu na ochronę zdrowia ludzi w województwie pomorskim w 2023 roku - ostatnim roku występowania przekroczenia.



Rysunek 25. Zasięg obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10, określonego ze względu na ochronę zdrowia ludzi w województwie pomorskim w 2023 roku.

źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie pomorskim raport wojewódzki za rok 2023

Poniższy rysunek przedstawia Zasięg obszarów przekroczeń poziomu celu długoterminowego dla O_3 , określonego ze względu na ochronę zdrowia ludzi, w województwie pomorskim w 2024 roku.



Rysunek 26. Zasięg obszarów przekroczeń poziomu celu długoterminowego dla O_3 , określonego ze względu na ochronę zdrowia ludzi, w województwie pomorskim w 2024 roku.

źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie pomorskim raport wojewódzki za rok 2023

Z analizy oszacowanych granic obszarów przekroczeń poziomu długoterminowego ozonu wynika, iż obszary te obejmują blisko połowę powierzchni województwa – ok. 48%, która zamieszkała jest przez ok. 30% mieszkańców województwa. Obejmuje większość powierzchni powiatu nowodworskiego.

W latach 2022-2024 roku dla strefy pomorskiej przeprowadzono ocenę roczną pod kątem ochrony roślin. Ich wyniki przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 21. Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin.

strefa pomorska	Symbol klasy wynikowej		
	SO_2	NO_x	O_3 ¹⁾
2022	A	A	A
2023	A	A	A
2024	A	A	A

¹⁾Dla ozonu wg poziomu celu długoterminowego, strefa pomorska otrzymała klasę D2

źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie pomorskim raport wojewódzki za rok 2024,
Roczna ocena jakości powietrza w województwie pomorskim raport wojewódzki za rok 2023,
Roczna ocena jakości powietrza w województwie pomorskim raport wojewódzki za rok 2022,

W odniesieniu do kryterium ochrony roślin, na przestrzeni analizowanych lat pomiary jakości powietrza oraz wyniki modelowania nie wykazały przekroczeń poziomów dopuszczalnych określonych dla dwutlenku siarki i tlenków azotu oraz poziomu docelowego ozonu.

Przekroczenia w strefie pomorskiej stwierdzono w przypadku poziomu celu długoterminowego ozonu.

Ocena stanu zanieczyszczenia powietrza na wskazanym obszarze obejmuje również modelowanie matematyczne jakości powietrza realizowane przez Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy IOŚ-PIB w Warszawie, realizowane dla obszaru całego kraju, w tym województwa pomorskiego. Modelowanie obejmuje pył zawieszony PM₁₀, pył zawieszony PM_{2,5}, benzo(a)piren, ozon, SO₂ i NO₂.

W poniższej tabeli przedstawiono wartości średniorocznych (wartości minimum – maksimum) stężeń substancji w powietrzu.

Tabela 22. Wartości stężeń średniorocznych na terenie powiatu nowodworskiego

Substancja	Stężenie średnioroczne		Wartość dopuszczalna
	2022	2023	
NO ₂ (nr CAS 10102-44-0) S _a [µg/m ³]	5-10	6-10	S _a =40µg/m ³
SO ₂ (nr CAS 7446-09-5)* S _a [µg/m ³]	2-3	3-4	-
Pył zawieszony PM ₁₀ S _a [µg/m ³]	10-19	11-17	S _a =40µg/m ³
Pył zawieszony PM _{2,5} S _a [µg/m ³]	5-14	7-11	S _a =20µg/m ³ , faza II
Benzen (nr CAS 71-43-2) S _a [µg/m ³]	0,4-0,9	0,5-1	S _a = 0,5 µg/m ³
Ołów (nr CAS 7439-92-1)** S _a [µg/m ³]	0,002-0,005	0,003-0,006	S _a = 0,5 µg/m ³

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

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

źródło: RWMS w Gdańsku, stan na dzień 24.03.2025 r.

7. Budowa przyłącza gazowego wraz z instalacją wewnętrzną oraz zakupem pieca gazowego w budynku przy ul. Warszawskiej 28b – poprawa jakości i warunków pracy w pomieszczeniach biurowych

Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim zrealizowało zadanie w 2021 r.

8. Uwzględnienie w planach rozwoju transportu działań mających wpływ na jakość powietrza, poprzez m.in. upłynnienie ruchu pojazdów, budowę połączeń drogowych oraz wprowadzanie ograniczeń w ruchu pojazdów ciężkich na drogach

Powiat nowodworski należy do Obszaru Metropolitalnego Gdańsk-Gdynia-Sopot (OMGGS). We wrześniu 2023 r. został poddany konsultacjom społecznym Plan Zrównoważonej Mobilności Miejskiej (SUMP) dla Obszaru Metropolitalnego Gdańsk-Gdynia-Sopot (OMGGS). SUMP określa zestaw działań, które mają w efektywny sposób pomóc w rozwiązaniu problemów transportowych i w zrównoważony sposób zaspokoić potrzeby przemieszczania się ludzi i towarów w miastach. Główną ideą SUMP jest dążenie do stworzenia zrównoważonego systemu mobilności miejskiej¹².

SUMP dla OMGGS jest przyjmowany przez rady gmin wszystkich samorządów, które zamierzają ubiegać się o unijne dofinansowanie na projekty z transportu i mobilności w ramach ZIT OMGGS w nowej perspektywie unijnej 2021-2027. W raportowanych latach, SUMP został przyjęty przez Radę Gminy Ostaszewo, Radę Miejską w Nowym Dworze

¹² Źródło: <https://www.gov.pl/web/infrastruktura/plany-zrownowazonej-mobilnosci-miejskiej-sustainable-urban-mobility-plans--sump> [data dostępu: 10.09.2025 r.]

Gdańskim, Radę Gminy Stegna. Realizacja celów zawartych umożliwi spójny rozwój systemów transportowych, który znacząco wpłynie na ograniczenie negatywnego wpływu transportu na środowisko. SUMP to dokument, który określa wizję rozwoju transportu i mobilności w perspektywie około dwudziestu kolejnych lat¹³.

Zadanie jest realizowane przez odpowiedzialne podmioty w ramach bieżącej odpowiedzialności.

9. Poprawa systemu komunikacji publicznej, m.in. budowa, przebudowa chodników, zatok autobusowych, postojowych, centrów przesiadkowych, węzłów multimodalnych, parkingów P&R

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku

ZDW w Gdańsku w 2023 r. przeprowadził remont chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 501 w m. Jantar przeznaczając 412 347,91 zł. W ramach poprawy bezpieczeństwa na drogach, wybudowano chodnik oraz przejście dla pieszych na DW 501 w dzielnicy Piaski - miasto Krynica Morska [dz. nr 28/2] – koszt 32 486,29 zł. W 2024 r. przeznaczono 135 148,61 zł

na budowę chodnika w ciągu DW 501 strona lewa Krynica Morska – Piaski. Wszystkie powyższe zadania były realizowane z budżetu województwa pomorskiego.

Powiat Nowodworski¹⁴

W ramach realizacji zadania podjęto się następujących przedsięwzięć:

- Część nr 1 – Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 2313G w miejscowości Marzęcino – 319 210,77 zł;
- Część nr 2 – Przebudowa drogi powiatowej nr 2304G Myszewko, w zakresie budowy chodnika – 215 452,77 zł;
- Część nr 1 – Przebudowa drogi powiatowej nr 2314G Sztutowo, w zakresie budowy chodnika – 173 929,47 zł;
- Przebudowa chodnika przy drodze powiatowej nr 2326G ul. Morskiej w m. Sztutowo – 757 699,70 zł;
- Część nr 2 – Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 2334G w m. Ostaszewo – 178 956,80 zł.

W trakcie realizacji jest zadanie pn.: „Przebudowa drogi powiatowej nr 2335G w zakresie budowy chodnika Nowotna – Tujsk na odcinku 500 m” – koszt poniesiony w okresie objętym raportem to 483 449,20 zł.

Projektem w trakcie realizacji jest rozbudowa drogi DP2328G obejmującej odcinek o długości około 9 300 m. W ramach inwestycji poza rozbudowę jezdni, budowę ścieżki pieszo-rowerowej oraz odwodnienia powierzchniowego do pogłębionych rowów wraz z wzmocnieniem skarp, planuje się m.in. budowę 12 zatok autobusowych oraz wykonania projektu stałej organizacji ruchu oraz wyposażenie drogi w znaki drogowe pionowe oraz oznakowanie poziome.

W październiku 2023 roku Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków (PWKZ) wydał uzgodnienia dla PFU. PFU uwzględniające zmiany wskazane przez PWKZ zostały przesłane do Ministerstwa Infrastruktury w celu zweryfikowania zgodności opracowania z wytycznymi

¹³ Źródło: <https://www.metropoliagdansk.pl/sump> [data dostępu: 11.09.2025 r.]

¹⁴ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Wydział Infrastruktury Starostwa Powiatowego w Nowym Dworze Gdańskim

Programu, z którego planowane jest sfinansowanie przedmiotowej inwestycji. W 2024 r. trwały uzgodnienia w zakresie możliwości zwiększenia dofinansowania z Ministerstwa¹⁵.

Gmina Nowy Dwór Gdański

W 2024 r. gmina przeznaczyła 107 339,05 zł na przebudowę chodnika przy ul. Krasieńskiego w Nowym Dworze Gdańskim.

Gmina uzyskała dofinansowanie z RFRD w wysokości 420 000,00 zł na remonty chodników. Całkowity koszt wyniósł 1 115 880,80 zł.

Miasto Krynica Morska

W ramach projektu pn.: „Budowa ulicy Joanny Chmielewskiej, części ulicy Słonecznej oraz części ulicy Piaskowej w Krynicy Morskiej” w 2023 r. podjęto prace budowlane obejmujące m.in. budowy dróg o długości około 780 m o nawierzchni z betonowej z kostki brukowej, zjazdów z kostki brukowej, utwardzenia nawierzchni płytami betonowymi, zatok postojowych, dojeżdż do furtek, murów oporowych, podziemnego systemu odwodnienia, budowy oświetlenia ulicznego, budowy kanałów technologicznych, usunięcie kolizji infrastruktury technicznej związanej z budową drogi, sieci sanitarnej, elementów małej architektury oraz uporządkowania terenów zielonych.

Całkowity koszt inwestycji ogółem wyniósł 5 904 030,11 zł, w tym wkład własny gminy oraz 4 655 000,00 zł z dofinansowania z Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych¹⁶.

W 2024 r. wykonano naprawę - remont nawierzchni części chodnika ul. Teleexpressu o łącznej wartości 11 562,00 zł.

Gmina Ostaszewo

W 2023 r. gmina wykonała remont chodnika w Ostaszewie na działce nr 428 i 464 poprzez utwardzenie nawierzchni kostką brukową. Wartość zadania wyniosła 36 750,00 zł.

W 2024 r. zrealizowano „budowę chodnika w miejscowości Jeziernik na działce nr 154 w ramach przebudowy drogi gminnej niepublicznej w zakresie przebudowy istniejącego chodnika”. Wykonano nową nawierzchnię chodnika o długości 229,00 m.b. i szerokości 2,00 m z betonowej kostki brukowej. Wartość zadania wyniosła 131 528,98 zł, w tym po 50% z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg oraz ze środków gminy Ostaszewo.

Gmina podjęła się realizacji zadania pn.: „Przebudowa ciągów komunikacyjnych do obiektów użyteczności publicznej w Nowej Cerkwi, Nowej Kościelnicy, Jezierniku i Ostaszewie” (zadanie realizowane przez 2 lata). Gmina otrzymała 2 518 311,30 zł na przebudowę ciągów komunikacyjnych do obiektów ww. miejscowościach ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych:

- Nowa Cerkiew – działki nr 207/2, 126/5,127 – przebudowa objęła wykonanie utwardzenia terenu, miejsc postojowych oraz chodników z betonowej kostki brukowej. Powierzchni utwardzona 710,70 m². Całkowity koszt inwestycji to kwota 454 452,15 zł; zadanie dofinansowane ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych;

¹⁵ Źródło: Raport o stanie powiatu nowodworskiego za 2024 rok

¹⁶ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Urząd Miasta w Krynicy Morskiej, <https://krynica-morska.tv/aktualnosci/inwestycje-na-piaskach/> [data dostępu: 12.09.2025 r.]

- Nowa Kościelnica – działka nr 122 – przebudowa drogi objęła wykonanie nawierzchni jezdni i zjazdów z betonowej kostki brukowej. Długość drogi 208,31 m.b. Koszt inwestycji 412 921,44 zł; zadanie dofinansowane ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych;
- Jeziernik – działki nr 113, 146, 108 – przebudowa drogi objęła wykonanie bitumicznej nawierzchni jezdni oraz chodników i zjazdów z betonowej kostki brukowej. Długość drogi 188 m.b. Koszt inwestycji to kwota 361 392,50 zł; zadanie dofinansowane ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych;
- Ostaszewo – działki nr 421, 431, 456 – przebudowa drogi objęła wykonanie bitumicznej nawierzchni jezdni oraz zjazdów, chodników i miejsc postojowych z betonowej kostki brukowej. Długość drogi 990,00 m.b. Koszt inwestycji 2 061 984,41 zł; zadanie dofinansowane ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych.

Gmina Stegna

W 2023 r. przeprowadzono przebudowę drogi gminnej w zakresie budowy chodnika w sołectwie Dworek – Niedźwiedzica. Środki pochodzą z funduszu sołeckiego w wysokości 34 911,46 zł. Sołectwo Rybina przeznaczało 23 370,00 zł na wykonanie ciągu pieszego powierzchni ok 40m². Wykonano remont chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 501 w m. Jantar. Wartość inwestycji 165 000,00 zł.

W 2024 r. w ramach przebudowy drogi gminnej w zakresie budowy chodnika w sołectwie Dworek – Niedźwiedzica. Wydatkowano z funduszu sołeckiego 38 194,30 zł. Sołectwo Tujsk przeznaczyło 30 492,56 zł na budowę chodnika w ramach przebudowy drogi gminnej działka nr 145.

Gmina Sztutowo

W 2024 r. gmina przeznaczyła 254 132,53 zł na budowę chodnika przy ul. Szkolnej. Gmina uzyskała dofinansowanie z RFRD w kwocie 126 748,00 zł¹⁷.

Gmina udzieliła pomocy finansowej w formie dotacji celowej na realizację inwestycji pn. „Przebudowa chodnika przy drodze powiatowej 2326G ul. Morska w Sztutowie” w wysokości 360 000,00 zł¹⁸.

10. Wdrażanie Inteligentnych Systemów Zarządzania Ruchem oraz mechanizmów wspomagających zarządzanie ruchem i transportem, jak: punkty przesiadkowe, plany centrów logistycznych na obrzeżach miast, BUSpasy, poprawa oznakowania dróg, strefy ograniczonego ruchu pojazdów w miastach

Powiat Nowodworski

W 2024 r. Wydział Infrastruktury Starostwa Powiatowego w Nowym Dworze Gdańskim zapewnił właściwe oznakowanie poziome i pionowe wszystkich przystanków objętych uchwałą Nr IX/59/2024 z dnia 26.11.2024 r. oraz Nr III/18/2024 z dnia 22.03.2024 r.¹⁹.

¹⁷ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Urząd Gminy Sztutowo

¹⁸ Zgodnie z raportem o stanie gminy Sztutowo za rok 2023

¹⁹ Uchwała w sprawie określenia przystanków komunikacyjnych zlokalizowanych w ciągu dróg powiatowych na terenie powiatu nowodworskiego, których zarządzającym jest Powiat Nowodworski oraz warunków i zasad korzystania z tych przystanków, udostępnionych dla operatorów i przewoźników

Miasto Krynica Morska

Wykonano oznakowanie poziome cienkowsłupowe dróg gminnych za całkowitą wartość 24 578,66 zł w 2023 r. oraz 20 679,99 zł w 2024 r. Na bieżąco były uzupełniane brakujące znaki drogowe na terenie miasta²⁰.

Gmina Stegna

W ramach inwestycji związanych z budową i przebudową dróg, gmina poprawiła ich właściwe oznakowanie. W 2023 r. w ramach funduszu sołeckiego przeznaczono 887,58 zł na zakup znaków drogowych.

11. Rozwój transportu rowerowego w tym rozbudowa spójnego systemu dróg i ścieżek rowerowych, ciągów pieszo-rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą (np. wypożyczalnie rowerów)

Miasto Krynica Morska

W 2023 roku zostały uzupełnione ubytki oraz została wyrównana nawierzchnia ścieżki rowerowej na odcinku Krynica Morska (miasto) - Nowa Karczma (granica Państwa). Całkowity koszt zadania wyniósł 29 089,50 zł i został pokryty z budżetu gminy²¹.

Gmina Nowy Dwór Gdański

W 2024 r. gmina przeznaczyła 24 151,05 zł na remont ścieżki rowerowej Tuja-Nowy Dwór Gdański oraz opracowano dokumentację na budowę ciągów pieszo-rowerowych – koszt 117 957,00 zł²².

Gmina Ostaszewo

W latach 2023–2024 realizowano inwestycję pn.: „Budowa ścieżki rowerowej od Ostaszewa do Jeziornika”. Wybudowano ścieżkę rowerową od Ostaszewa do Jeziornika na działkach nr 480, 596, 418 położonych w Ostaszewie, obręb geodezyjny Ostaszewo i nr 243, 242 położonych w Komarówce i Jeziorniku, obręb geodezyjny Jeziornik, gmina Ostaszewo. W ramach zadania wykonano nawierzchnie ścieżki z mieszanki bitumicznej o długości 2 643 m.b., szerokości 2,0 m oraz zjazdy z mieszanki bitumicznej i kamienia polnego. Gmina wydatkowała na to zadania 521 216,76 zł. Uzyskano dofinansowanie ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych w wysokości 1 578 125,75 zł. Całkowita wartość zadania wyniosła 2 099 342,51 zł.

W 2024 r. rozpoczęto zadanie pn.: Budowa ścieżki rowerowej od m. Ostaszewo do miejscowości Nowa Kościelnica” w ramach zadania: „Rozszerzenie oferty turystycznej poprzez budowę ścieżki rowerowej - opracowanie koncepcji przebiegu Wiślanej Trasy Rowerowej” na odcinku od skrzyżowania ul. Gdańskiej i ul. Kościuszki w Ostaszewie do granicy gminy. Wykonano koncepcję budowy ścieżki rowerowej od miejscowości Ostaszewo do miejscowości Nowa Kościelnica. Przewidywana wartość realizacji zadania: 6 154 874,63 zł²³.

²⁰ Źródło: Raport o stanie gminy Krynica Morska za rok 2023, 2024

²¹ Źródło: Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Miasta Krynica Morska za lata 2022-2023

²² Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Urząd Miasta i Gminy Nowy Dwór Gdański

²³ Źródło: Raport o stanie gminy Ostaszewo za rok 2023, 2024

Gmina Sztutowo

W 2024 r. przeznaczono 4 700,00 zł na zakup stacji naprawy rowerów. Inwestycja zrealizowana z funduszu sołeckiego.

Powiat Nowodworski

W 2023 r. zrealizowano zadanie pn.: „Przebudowa drogi nr 2324G na odc. Rybina – Chorażówka i Stegienka - Jantar” w ramach przedsięwzięcia Pomorskie Trasy Rowerowe o Znaczeniu Międzynarodowym R-10 i Wiśłana Trasa Rowerowa R-9. Koszt całkowity wyniósł 4 428 003,41 zł i został poniesiony z budżetu powiatu oraz uzyskano dofinansowanie z RFRD. Zadanie zrealizowane w systemie „Zaprojektuj i wybuduj”²⁴.

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku

W ramach przebudowy drogi wojewódzkiej nr 501 na odcinku Stegna-Krynica Morska o długości 17,27 km wykonano następujące elementy:

- przebudowa DW 501;
- budowa dróg rowerowych z dopuszczeniem ruchu pieszych, przebudowa chodników;
- budowę i przebudowę systemu odwodnienia z kanalizacją deszczową;
- budowę i przebudowę oświetlenia dróg;
- oznakowanie poziome i pionowe.

Zadanie realizowane było w latach 2022-2024. Koszt inwestycji wyniósł 103 105 414,94 zł i został pokryty z budżetu województwa oraz Programu Rządowego Funduszu: Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych²⁵.

W ramach poprawy bezpieczeństwa poprzez budowę drogi rowerowej na odcinku od ronda JP2 do parkingu w m. Stegna w ciągu drogi wojewódzkiej nr 501 wybudowano drogi rowerowe, przebudowano istniejące chodniki, wybudowano i przebudowano system odwodnienia, doświetlono przejścia dla pieszych i rowerzystów oraz wybudowano przejście dla pieszych z wyspą dzielącą, wykonano oznakowanie poziome i pionowe. Koszt poniesiony w 2024 r. z budżetu województwa oraz RFRD to 1 076 250,00 zł.

12. Czyszczenie powierzchni jezdni w okresach bezdeszczowych oraz po okresie zimowym na terenie powiatu nowodworskiego

Zadanie realizowane przez gminy i zarządów dróg na bieżąco w zależności od potrzeb.

GDDKiA w Gdańsku

Prace związane z bieżącym utrzymaniem dróg są wykonane zgodnie z zawartą umową na „Całoroczne kompleksowe utrzymanie dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA w Gdańsku”. Utrzymanie czystości nawierzchni jezdni, infrastruktury drogowej oraz pasa drogowego odbywa się na bieżąco w zależności od potrzeb.

²⁴ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Wydział Infrastruktury Starostwa Powiatowego w Nowym Dworze Gdańskim

²⁵ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku

Powiat Nowodworski

Na sprzątanie dróg powiatowych w 2024 r. wydatkował z budżetu powiatu kwotę 119 800,00 zł.

Miasto Krynica Morska

W raportowanych latach miasto przeznaczyło 837 051,97 zł w ramach kompleksowej umowy całorocznego utrzymania czystości dróg na terenie miasta.

Gmina Ostaszewo

W sezonie zimowym odśnieżano drogi i likwidowano gołoledź na drogach przeznaczając w 2023 r. 7 350,00 zł oraz w 2024 r. 8 800,00 zł,

Gmina Stegna

Gmina wydatkowała na czyszczenie powierzchni dróg gminnych od marca do listopada każdego roku łącznie 208 656,00 zł.

Gmina Sztutowo

W raportowanych latach gmina wykonywała bieżące oczyszczanie powierzchni jezdni dróg gminnych wraz z oczyszczaniem poziomym.

13. Przygotowanie infrastruktury komunikacyjnej powiatu do obsługi samochodów elektrycznych (m.in. punktów ładowania samochodów)

W ramach rozwoju elektromobilności, na terenie powiatu nowodworskiego rośnie liczba punktów ładowania samochodów.

Punkty ładowania samochodów elektrycznych znajdują się:

- w Krynicy Morskiej (Willa Riwiera ul. Rybacka 37, 82-120 Krynica Morska; Riwiera Pensjonat ul. Rybacka 38, 82-120 Krynica Morska; Hotel Kahlberg ul. Bosmańska 1, 82-120 Krynica Morska; Przystań Żeglarska ul. Bojerowców 4, 82-120 Krynica Morska; Orlen Energa Hotel Continental ul. Przyjaźni 30, 82-120 Krynica Morska);
- w Steganie (Lidl Stegna ul. Ogrodowa 16a, 82-103 Stegna);
- w Sztutowie (Ośrodek Wczasowy Bursztynowo, ul. Morska 9, 82-110 Sztutowo; Tristan Hotel&Spa ul. Rybacka 17, 82-110 Kąty Rybackie).

W Nowym Dworze Gdańskim stacje ładowania są w trakcie budowy.

Poniżej przedstawiono punkty ładowania samochodów na terenie gmin powiatu nowodworskiego.



Rysunek 27. Stacje ładowania samochodów elektrycznych na terenie powiatu nowodworskiego
źródło: <https://greenkick.com.pl> [data dostępu: 16.09.2025 r.]

14. Pomorskie Trasy Rowerowe - Rowerem przez Żuławy Lider Nowy Dwór Gdański

Głównym celem projektu było stworzenie nowoczesnego produktu turystycznego, polegającego na projektowaniu i wybudowaniu trasy rowerowej co przyczyni się do poprawy atrakcyjności turystycznej obszaru i powiązanie go międzynarodowym szlakiem rowerowym. Zadanie było realizowane w ramach RPO WP na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 08. Konwersja, Działanie 08.04. Wsparcie atrakcyjności walorów dziedzictwa przyrodniczego. Projekt był realizowany w partnerstwie z Gminą Nowy Dwór Gdański (lider projektu), Gminą Lichnowy, Gminą Ostaszewo i Gminą Stegna.

Inwestycja została przeprowadzona w ramach przedsięwzięcia strategicznego Województwa Pomorskiego „Pomorskie Trasy Rowerowe o znaczeniu międzynarodowym R-10 i Wiśłana Trasa Rowerowa R-9, opisanym w zadaniu poniżej. Trasa docelowa jest częścią międzynarodowej sieci szlaków rowerowych Euro Velo²⁶. Projekt został zakończony i rozliczony.

²⁶ Źródło: <https://www.nowydworgdanski.pl/547%2Cpomorskie-trasy-rowerowe-rowerem-przez-zulawy-partnerstwo-gminy-nowy-dwor-gdanski> [data dostępu: 12.09.2025 r.]

15. Pomorskie Trasy Rowerowe o znaczeniu międzynarodowym R10 i Wiśłana Trasa Rowerowa R9 Lider Krynica Morska

Zadanie było realizowane w latach 2017-2023. Projekt był realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa 8 Konwersja, Działanie 8.4 Wsparcie atrakcyjności walorów dziedzictwa przyrodniczego współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Partnerami projektu, obok miasta Krynica Morska pełniącego rolę lidera, były również gmina Sztutowo i gminę Stegna. Projekt został zakończony w 2023 r. i rozliczony.

16. Budowa trasy rowerowej na odcinku Tuja -Stawiec z ramach projektu Rozwój transgranicznej oferty turystycznej Żuław i Miasta Swietłjy poprzez wzrost znaczenia dziedzictwa historycznego

Zadanie zostało zrealizowane przed okresem poddanym raportowaniu.

17. Pomorskie Trasy Rowerowe – Rowerem przez Żuławy

Zadanie zrealizowane i zostało opisane w zad. 14.

18. Rozbudowa ciągu drogi powiatowej nr 2344G polegająca na budowie ścieżki rowerowej na odcinku 1,6 km w miejscowości Tuja – Lubieszewo – poprawa jakości życia

Brak realizacji zadania w raportowanych latach.

19. Termomodernizacja budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej i usługowych

Powiat Nowodworski

W ramach zadania pn.: „Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej w Powiecie Nowodworskim” gmina na przestrzeni analizowanych lat realizowała prace związane m.in. z wymianą źródeł ciepła, termomodernizacją, instalacją c.o. i c.w.u., wymianą stolarki okiennej i drzwiowej. W 2023 roku wyłoniono wykonawcę na przeprowadzenie ww. prac w obrębie 2 obiektów użyteczności publicznej z terenu powiatu: Liceum Ogólnokształcącego w Nowym Dworze Gdańskim oraz Urzędu Pracy w Nowym Dworze Gdańskim. 8 marca 2024 r. dokonano odbioru końcowego robót wykonanych

w budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Nowym Dworze Gdańskim. Planowany termin zakończenia robót przy Liceum Ogólnokształcącego: I połowa 2025 r.

Całkowity planowany koszt wynosi 4 829 284,00 zł, w tym 4 263 552,00 zł dofinansowania z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, 565 732,00 zł z budżetu powiatu nowodworskiego.

Zakończony remont budynku Urzędu Pracy wyniósł 2 504 280,00 zł, w tym 90% z Rządowego Funduszu Polski Ład oraz w 10% z budżetu Powiatu²⁷.

Gmina Ostaszewo

²⁷ Źródło: <https://www.nowydworgdanski.pl/721,poprawa-efektywnosci-energetycznej-w-budynkach-uzytecznoscii-publicznej-w-powiecie-nowodworskim> [data dostępu: 26.08.2025 r.], Raport o stanie Powiatu Nowodworskiego za rok 2024, Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim

W 2023 r. zakończono realizację zadania pn.: „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Ostaszewo”. W ramach zadania m.in. docieplono ściany zewnętrzne, wykonano izolację termiczną, wymieniono zewnętrzną stolarkę okienną i/lub drzwiową w budynkach Urzędu Gminy w Ostaszewie (koszt 612 542,50 zł), Zespołu Szkół w Ostaszewie (902 403,50 zł) oraz Hali Sportowej w Ostaszewie (koszt 288 221,87 zł). Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej została dofinansowana z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych na kwotę 1 576 904,40 zł.

Wykonano również w 2023 r. remont lokalu mieszkalnego w Pułkownikówce. Wartość zadania 101 444,70 zł. Zadanie sfinansowane ze środków KOWR w kwocie 100 952,70 zł.

W 2024 r. rozpoczęto zadanie pn.: „Przebudowa i modernizacja budynku Biblioteki Publicznej i Gminnego Ośrodka Kultury w Ostaszewie”. Zakres prac obejmuje: roboty budowlane mające na celu poprawę stanu technicznego budynków oraz zmniejszenie zapotrzebowania budynków na ciepło. Planowany termin zakończenia: lipiec 2025 r. Zadanie dofinansowanie

z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych – Edycja Szósta – PGR²⁸.

Gmina Stegna

W 2024 roku utworzono punkt konsultacyjno - informacyjny w Gminnym Ośrodku Pomocy Społecznej w Steganie. Punkt został utworzony w ramach zawartego porozumienia, pomiędzy WFOŚiGW w Gdańsku a Gminą Stegna. Zadaniem punktu jest ułatwienie mieszkańcom aplikowania o dofinansowanie oraz udzielenie wszelkich niezbędnych informacji dotyczących zasad programu.

Gmina Sztutowo

Wysokość wsparcia udzielona mieszkańcom Gminy Sztutowo z Programu „Ciepłe Mieszkanie” w 2024 r. to kwota 158 768,82 zł. Środki pochodziły z WFOŚiGW w Gdańsku.

Spółdzielnia Mieszkaniowa w Nowych Dworze Gdańskim

W 2023 r. spółdzielnia mieszkaniowa przeprowadziła ocieplenie stropu piwnic w budynkach należących do spółdzielni mieszkaniowej – koszt 98 314,39 zł ze środków własnych spółdzielni.

NFOŚiGW

W ramach Programu Priorytetowego „Ciepłe Mieszkanie” gminy Sztutowo i Nowy Dwór Gdański planowo uzyskują dofinansowanie w wysokości 801 768,82 zł na realizację zadania w latach 2023-2026 r.

20. Instalacja energooszczędnego oświetlenia w budynkach zarządzanych przez Powiat Nowodworski oraz gminy Powiatu Nowodworskiego

Gmina Nowy Dwór Gdański

Zamontowano oświetlenie ledowe w Szkole Podstawowej w Kmiecinie.

²⁸ Źródło: Raport o stanie gminy Ostaszewo za rok 2023, 2024

Gmina Ostaszewo

W 2024 r. wymieniono, nowe, ledowe oświetlenie na stołówce, w kuchni i w sali 5 i 6 – latków w Zespole Szkół w Ostaszewie.

Gmina Sztutowo

Gmina przeprowadziła kompleksową instalację oświetlenia energooszczędnego w latach wcześniejszych.

21. Zakup kompleksowej usługi oświetlenia drogowego o podwyższonym standardzie – zmniejszenie zużycia energii i poprawa jakości i ujednolicenia barwy oświetlenia na powiatu nowodworskiego

Gmina Ostaszewo

W 2023 r. wymieniono 5 opraw oświetleniowych w celu doświetlenia miejsc niebezpiecznych.

Gmina Stegna

Zmodernizowano 1 388 szt. przestarzałych opraw sodowych na oprawy typu LED w 30 miejscowościach w ramach umowy kompleksowej z firmą Energa Oświetlenie.

Gmina Sztutowo

W 2024 r. w ramach funduszu sołeckiego podwieszono 4 lampy oświetleniowe na terenie wsi Groszkowo w kwocie 5 000 zł. Modernizacja oświetlania ulicznego została wykonana w ramach umowy kompleksowej z firmą Energa Oświetlenie.

22. Wprowadzenie w planach zagospodarowania przestrzennego zapisów stwarzających warunki do stosowania OZE

Zmiany planistyczne były realizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami w przedmiotowym zakresie.

W ramach podejmowanych uchwał w sprawie uchwalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego umieszczano zapisy umożliwiające stosowanie odnawialnych źródeł energii np. dotyczących zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji oraz infrastruktury technicznej, w tym energii elektrycznej – w dopuszczeniu systemów produkujących energię ze źródeł odnawialnych.

23. Realizacja inwestycji z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii na terenie powiatu nowodworskiego

Gminy powiatu nowodworskiego tj. Gmina Ostaszewo, Gmina Nowy Dwór Gdański i Stegna wraz z gminami powiatu gdańskiego i malborskiego realizowały projekt pn. „Czyste Żuławy – zwiększenie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych w gminach Nowy Staw, Cedry Wielkie, Nowy Dwór Gdański, Miłoradz, Ostaszewo i Stegna”.

Celem głównym projektu było zwiększenie wykorzystania energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych poprzez budowę instalacji OZE na potrzeby budynków użyteczności publicznej na terenie gmin partnerskich²⁹.

²⁹ Źródło: <https://miastonowydwor.pl/czyste-zulawy.html> [data dostępu: 15.07.2025 r.]

Gmina Nowy Dwór Gdański

W ramach projektu pn.: „Czyste Żuławy” zamontowano 21 lamp solarnych na terenie gminy. Zainstalowano pompę ciepła i instalację fotowoltaiczną na budynku świetlicy w Kmiecinnie.

W ramach projektu pn.: „Zielone Żuławy – poprawa efektywności energetycznej budynków szkolnych na obszarze Żuław Wiślanych” Program „Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu” dofinansowanego z MF EOG 2014-2021 wymieniono m.in. źródło ciepła (węgiel - gaz). W 2024 r. na realizację projektu przeznaczono 343 688,43 zł³⁰.

Gmina Ostaszewo

W ramach projektu pn.: „Czyste Żuławy” w 2023 r. przeprowadzono:

- montaż 6 lamp ulicznych z ogniwami fotowoltaicznymi: 4 w miejscowości Komarówka oraz 2 w miejscowości Pułkownikówka;
- zainstalowanie pompy ciepła typu powietrze – woda oraz instalację centralnego ogrzewania w świetlicy wiejskiej w Gniazdowie;
- wymianę 3 kotłów grzewczych na kotły opalane pelletem w Remizie OSP, Ośrodka Zdrowia oraz Bibliotece Publicznej i Gminnym Ośrodku Kultury w miejscowości Ostaszewo.

Całkowity koszt realizacji inwestycji wyniósł 259 906,44, w tym dofinansowania z UE w wysokości 172 675,96 zł³¹.

Gmina Stegna

W ramach projektu „Czyste Żuławy” w 2023 r. zamontowano 36 lamp ulicznych z ogniwami fotowoltaicznymi posadowionych w 13 miejscowościach. Koszt całkowity realizacji projektu w gminie Stegna wyniósł 348 405,53 zł, w tym środki gminy i dofinansowanie z UE³².

W ramach funduszy sołeckich zakupiono i zamontowano lampy solarne. W 2023 r. fundusz sołecki Stobiec przeznaczył 18 040,41 na ten cel. W 2024 r. sołectwa Bronowo zamontowało lampy solarne – koszt 14 393,16 zł oraz sołectwo Popowo – koszt 22 704,00 zł.

NFOŚiGW

W ramach Programu Priorytetowego „Agroenergia” dofinansowano w formie dotacji wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy nominalnej równej 12 kW w wysokości 70 500,00 zł³³.

WFOŚiGW

W analizowanym latach WFOŚiGW w Gdańsku przeznaczył w formie pożyczki 513 000,00 zł na³⁴:

- budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy 49,22 kW na terenie OŚ w Nowym Dworze Gdańskim;
- budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy 47,50 kW na dachu Szpitala Medyk na ul. Rybackiej 44 w Jantarze;
- budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy 47,5 kW na dachu Szpitala Romed na ul. Rybackiej 15 w Jantarze.

³⁰ Źródło: Sprawozdanie z wykonania budżetu gminy Nowy Dwór Gdański za rok 2024

³¹ Źródło: Raport o stanie gminy Ostaszewo za rok 2024

³² Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Urząd Gminy Stegna

³³ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez WFOŚiGW w Gdańsku

³⁴ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez WFOŚiGW w Gdańsku

24. Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej i ciepłej oraz prosumenckiej

Gmina Sztutowo

W 2024 r. wydano 2 decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach. Decyzje dotyczyły budowy elektrowni fotowoltaicznych w miejscowościach Kobyła Kępa i Łaszka.

Gmina Stegna

W 2023 r. wykonano instalację fotowoltaiczną o łącznej mocy 35,1 kWp przy budynku Urzędu Gminy w Stegnej oraz montaż kompensatora mocy biernej w budynku Urzędu Gminy w Stegnej. Gmina wydatkowała 232 084,96 zł³⁵.

25. Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie do ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie do negatywnych skutków złej jakości powietrza

Powiat Nowodworski

Zrealizowano następujące przedsięwzięcia:

- Prenumerata czasopism branżowych: „Przegląd Komunalny” i „Łowiec Polski” – koszt 1 000,00 zł ze środków z budżetu powiatu;
- Prelekcje w szkołach o tematyce ekologicznej. Sadzenie drzew i krzewów z młodzieżą. Dokonywanie nasadzeń śródpolnych poprawiających warunki biocenotyczne i aerosanitarne szczególnie w rejonie zabudowy mieszkaniowej sąsiadującej z drogami publicznymi. Nasadzenia dokonywane w rejonie dróg tworzą pasy zieleni izolacyjnej chroniącej zabudowania od ruchu drogowego i ograniczające rozprzestrzenianie hałasu i zanieczyszczeń;
- Spotkanie koordynatorów programów ochrony powietrza dotyczących działań mających na celu poprawę jakości powietrza.

Gmina Nowy Dwór Gdański

Prowadzenie promocji podczas wydarzeń gminnych (sportowo-kulturalne). W celu efektywniejszej promocji OZE kupowane były gadżety edukacyjno-promocyjne, które stanowiły element promocji i zachęty do skorzystania z któregoś z programów.

Gmina Stegna

Gmina Stegna systematycznie prowadzi akcje edukacyjne w czasie spotkań z radnymi gminy Stegna oraz sołtysami. Rozprowadzanie ulotek dot. „Pomorze walczy ze smogiem” wśród mieszkańców Gminy Stegna. Gmina prowadziła akcje informacyjne na stronie gminy oraz facebooku. Rozpowszechniano ulotki dotyczące deklaracji CEEB oraz uchwały antysmogowej dla Województwa Pomorskiego na terenie Urzędu Gminy. Przeprowadzono kontrole Straży Gminnej.

Program dla przedszkolaków - „Czyste powietrze wokół Nas” - Główny Inspektorat Sanitarny. Kształtowanie postaw prozdrowotnych wśród 5-6 latków. Powietrze czyste od dymu tytoniowego.

³⁵ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Urząd Gminy Stegna

Gmina Sztutowo

Gmina prowadziła akcje informacyjno-edukacyjne w mediach społecznościowych i na stronie internetowej. W Szkole Podstawowej w Sztutowie w ramach zadania „EkoPracownia nie tylko pod chmurką” zakupiono m.in. pomoce dydaktyczne umożliwiające prowadzenie atrakcyjnej działalności edukacyjnej dla uczniów z zakresu odnawialnych źródeł energii; stację pogody umożliwiającą obserwację zmian zachodzących w klimacie co uzasadniałoby wykorzystanie odnawialnych źródeł energii. Zakupiono wizualizera, mikroskopów stereoskopowych niezbędnych do prowadzenia badań i doświadczeń w pracowni związanych np. z czystością powietrza. Zadanie dofinansowanie z WFOŚiGW w Gdańsku w kwocie 75 000,00 zł. Gmina wydatkowała 8 350,00 zł.

26. Kształtowanie postaw społecznych w kierunku wdrażania zasad efektywności energetycznej poprzez edukację ekologiczną, a także wzorce

W ramach prowadzenia kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie do ochrony powietrza, a także środków ostrożności dotyczących negatywnych skutków złej jakości powietrza na terenie powiatu nowodworskiego realizowano poniższe przedsięwzięcia.

Od 2023 r. gminy powiatu gdańskiego, malborskiego i nowodworskiego tj. Nowy Dwór Gdański i Ostaszewo utworzyły Żuławski Klaster Energii, którego celem jest dążenie do poprawy stanu środowiska naturalnego, poprawy bezpieczeństwa energetycznego na obszarze klastra, przede wszystkim poprzez inwestycje w odnawialne źródła energii oraz optymalizację wykorzystywania lokalnie dostępnych zasobów energetycznych. Klaster podejmuje działania o charakterze edukacyjnym i informacyjnym mając na celu propagowanie ekologii i efektywnego oraz oszczędnego wykorzystywania energii³⁶.

Liceum Ogólnokształcące Nowy Dwór Gdański

W ramach zadania kształtowano postawy środowiskowe poprzez dawanie uczniom właściwych wzorców; na zajęciach biologii przy tematach z ochrony środowiska, a także poprzez udział w takich akcjach jak „Sprzątanie rzeki Tugi”.

Gmina Stegna

Organizowanie konkursów m.in. konkurs „Jestem integralną częścią przyrody” oraz konkursów plastycznych. Przeprowadzono warsztaty dla uczniów klas IV pn.: „Błękitna Szkoła” oraz wzięto udział w Programie dla uczniów klas I-III szkoły podstawowej „Nie pal przy mnie proszę” - Program edukacji antytytoniowej dla młodszych uczniów.

Gmina Sztutowo

Kolportaż ulotek dotyczących uchwały antysmogowej obowiązującej na terenie województwa pomorskiego, organizacja spotkań z mieszkańcami w poszczególnych sołectwach dot. min. udzielania dotacji z budżetu gminy na dofinansowanie wymiany źródła ciepła, rozprowadzanie ulotek dotyczących dofinansowania z programu priorytetowego "Czyste Powietrze", Prowadzenie punktu konsultacyjnego, udział w programie "Ciepłe Mieszkanie", akcje informacyjno-edukacyjne prowadzone w mediach społecznościowych, stronie internetowej i corocznie wydawanym biuletynie informacyjnym.

³⁶ Źródło: Raport o stanie gminy Nowy Dwór Gdański za rok 2024

4.2. Zagrożenia hałasem

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 12 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji Zagrożenia hałasem, cel: Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców miasta ponadnormatywnym hałasem, zwłaszcza emitowanym przez środki transportu drogowego.

Tabela 23. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji Zagrożenia hałasem

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców miasta ponadnormatywnym hałasem, zwłaszcza emitowanym przez środki transportu drogowego			
Kierunek interwencji: Ochrona przed hałasem			
1.	Kontrolowanie dopuszczalnych norm emisji hałasu z obiektów działalności gospodarczej oraz ciągów komunikacyjnych	monitorowane: RWMŚ w Gdańsku, zarządcy dróg	↓
2.	Uspokojenie ruchu na terenach miejskich, poprzez wprowadzenie ograniczeń prędkości oraz inteligentnego sterowania ruchem	monitorowane: gminy, zarządcy dróg	↔
3.	Stosowanie rozwiązań technicznych w zakładach przemysłowych lub usługowych, minimalizujące emitowany poziom hałasu	monitorowane: przedsiębiorcy	↔
4.	Realizacja inwestycji drogowych ograniczających emisję hałasu (m.in. „ciche” nawierzchnie, ekrany akustyczne, wały ziemne)	monitorowane: gminy, zarządcy dróg	↑
5.	Tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania w otoczeniu obiektów, instalacji i infrastruktury transportowej, gdzie mimo zastosowania dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska w zakresie uciążliwości akustycznej	własne: Starostwo Powiatowe	↓
		monitorowane: gminy	
Kierunek interwencji: Zmniejszenie hałasu			
6.	Budowa i przebudowa dróg krajowych, wojewódzkich oraz gminnych i powiatowych	własne: Powiat Nowodworski	↑
		monitorowane: gminy powiatu, zarządcy dróg	
7.	Stosowanie zabezpieczeń przeciwhałasowych (np. ekranów dźwiękochłonnych, przykryć akustycznych, wałów ziemnych i przekopów)	własne: Powiat Nowodworski	↑
		monitorowane: gminy, zarządcy dróg	
8.	Tworzenie w miastach tzw. stref ciszy, w tym poprzez stosowanie ograniczeń prędkości w terenach zabudowanych	monitorowane: gminy, zarządcy dróg	↓
9.	Wprowadzenie do MPZP zapisów sprzyjających ograniczeniu zagrożeń hałasem (rozgraniczenie terenów o zróżnicowanej funkcji), np.: odsuwanie linii zabudowy od istniejących i potencjalnych źródeł hałasu oraz lokalizacja zabudowy mieszkaniowej na terenach o korzystnym klimacie akustycznym (bez istniejących i potencjalnych przekroczeń hałasu)	monitorowane: gminy	↑

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
10.	Przebudowa drogi powiatowej Nr 2328G Mikoszewo – Drewnica – Dworek „Pomorskie trasy rowerowe”	własne: Powiat Nowodworski	↓
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna			
11.	Prowadzenie edukacji ekologicznej dot. klimatu akustycznego: w zakresie szkodliwości hałasu oraz promowania ruchu pieszego, jazdy na rowerze i transportu publicznego	własne: Powiat Nowodworski monitorowane: gminy, placówki oświatowe, zarządcy dróg, organizacje pozarządowe	↑
12.	Prowadzenie edukacji ekologicznej z zakresu ochrony przed hałasem	własne: Powiat Nowodworski monitorowane: gminy, placówki oświatowe, zarządcy dróg, organizacje pozarządowe	↑

źródło: opracowanie własne na podstawie opracowanie własne na podstawie Programu ochrony środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028

1. Kontrolowanie dopuszczalnych norm emisji hałasu z obiektów działalności gospodarczej oraz ciągów komunikacyjnych

RWMŚ w Gdańsku ani zarządcy dróg w analizowanym okresie nie wykonywali pomiarów hałasu przemysłowego, drogowego, kolejowego ani lotniczego.

2. Uspokojenie ruchu na terenach miejskich, poprzez wprowadzenie ograniczeń prędkości oraz inteligentnego sterowania ruchem

Zadanie jest realizowane na bieżąco przez gminy powiatu nowodworskiego oraz zarządców dróg.

3. Stosowanie rozwiązań technicznych w zakładach przemysłowych lub usługowych, minimalizujące emitowany poziom hałasu

Przedsiębiorcy działający na terenie powiatu nowodworskiego w analizowanych latach w ramach bieżącej działalności starali się stosować rozwiązania techniczne w zakładach przemysłowych lub usługowych, minimalizujące emitowany poziom hałasu.

4. Realizacja inwestycji drogowych ograniczających emisję hałasu (m.in. „ciche” nawierzchnie, ekrany akustyczne, wały ziemne)

Realizacja inwestycji drogowych ograniczających emisję hałasu (m.in. „ciche” nawierzchnie, ekrany akustyczne, wały ziemne) na terenie powiatu nowodworskiego wykonywana była w ramach działań opisanych w zadaniu nr 6 pn. „Budowa i przebudowa dróg krajowych, wojewódzkich oraz gminnych i powiatowych”.

5. Tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania w otoczeniu obiektów, instalacji i infrastruktury transportowej, gdzie mimo zastosowania dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska w zakresie uciążliwości akustycznej

Zadanie w raportowanych latach nie było realizowane.

6. Budowa i przebudowa dróg krajowych, wojewódzkich oraz gminnych i powiatowych

W raportowanych latach przeprowadzono szereg inwestycji dotyczących budowy i przebudowy dróg przebiegających przez powiat nowodworski.

Powiat Nowodworski³⁷

Powiat Nowodworski uzyskał dofinansowanie z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg na realizację przebudowy czterech odcinków dróg powiatowych w ramach projektu pn.: „Przebudowa czterech dróg w Powiecie Nowodworskim tj.: droga nr 2329G Wiśniówka, droga 2316G Płonina, droga 2344G Tuja, droga 2334G Ostaszewo”. Zgodnie z danymi z Wydziału Infrastruktury w Nowym Dworze Gdańskim całkowita wartość inwestycji wyniosła 8 747 834,85 zł. Projekt został dofinansowany w wysokości 3 153 500,00 zł z RFRD. Pozostała część została pokryta z budżetu powiatu nowodworskiego przy wsparciu finansowym, które zadeklarowały: gmina Stegna, gmina Ostaszewo, gmina Nowy Dwór Gdański oraz gmina Sztutowo³⁸.

Przeprowadzono również przebudowę czterech kolejnych dróg powiatowych tj. nr 2334G Jeziernik, droga 2329G Broniewo, droga 2316G Łaszka, droga 2309G Żelichowo. Całkowity koszt wyniósł 6 268 672,60 zł, z czego dofinansowanie z RFRD wyniosło 50%. 25% dofinansowania na poszczególne drogi zostało przekazane przez gminy, a pozostałe 25% zostało pokryte z budżetu powiatu³⁹.

Ponadto, w 2023 r. przebudowano drogę powiatową nr 2340G w miejscowości Lubieszewo. Otrzymano dofinansowanie z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 w ramach operacji typu: „Budowa lub modernizacja dróg lokalnych” w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszaniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i w oszczędzanie energii”. Wartość inwestycji wyniosła 2 508 831,00 zł, w tym dofinansowanie PROW 2014-2020 wyniosło 1 530 989,00 zł. Pozostałą kwotę stanowiły środki z budżetu powiatu i dotacja gminy Nowy Dwór Gdański⁴⁰.

W 2024 r. przebudowano drogę powiatową nr 2337G Palczewo – Lichnowy. Wartość inwestycji wyniosła 336 159,69 zł. W ramach zadania wykonano nową nawierzchnię jezdni na odcinku o długości 120 m oraz poszerzono ją do 5,5 m, dodatkowo tworząc obustronne pobocza. Inwestycja została zrealizowana we współpracy z Gminą Ostaszewo, która przekazała dotację w wysokości 100 000,00 zł. Pozostałą część pokrył budżet powiatu⁴¹.

Inwestycją w trakcie realizacji jest przebudowa drogi powiatowej Myszkowo – Myszewo do granicy z powiatem malborskim. Przedmiotem inwestycji jest wybudowanie drogi na odcinku 1,7 km, łączącej popegeerowskie Myszewko z Myszewem – miejscowością w powiecie malborskim. Opracowano program funkcjonalno-użytkowy. Planowana wartość inwestycji 4 192 350,00 zł, w tym dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład. Program Inwestycji Strategicznych. VI edycja (PGR) w wysokości 3 998 400,00 zł. Pozostała

³⁷ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Wydział Infrastruktury Starostwa Powiatowego w Nowym Dworze Gdańskim

³⁸ Źródło: <https://www.bip.nowydworgdanski.pl/622,rzadowy-fundusz-rozwoju-drog> [data dostępu: 26.08.2025 r.]

³⁹ Źródło: <https://www.bip.nowydworgdanski.pl/622,rzadowy-fundusz-rozwoju-drog> [data dostępu: 26.08.2025 r.]

⁴⁰ Źródło: <https://www.nowydworgdanski.pl/669,przebudowa-drogi-powiatowej-nr-2340g-w-miejscowosci-lubieszewo> [data dostępu: 26.08.2025 r.]

⁴¹ Źródło: <https://www.nowydworgdanski.pl/719,aktualnosci-archiwum-2024?tresc=26537> [data dostępu: 26.08.2025 r.]

kwota to wkład własny z budżetu powiatu. Aktualnie trwają prace nad dokumentacją projektową. Po uzyskaniu pozwolenia na budowę wykonawca przystąpi do realizacji robót⁴².

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku

W 2024 r. rozpoczęto opracowanie studium techniczno-ekonomiczno-środowiskowe z elementami koncepcji programowej oraz materiałami do decyzji środowiskowej dla zadania pn.: "Budowa nowego odcinka DW nr 502 wraz z przeprawą mostową, omijającego zabytkowe mosty zwodzone w Rybinie. Przeznaczono 70 000,00 zł.

W 2023 r. wykonano modernizację dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku w podziale na części: Część 6 – Modernizacja drogi wojewódzkiej nr 502 na odcinku km 6+245 – 7+900 – RDW Gdańsk. Województwo Pomorskie przeznaczyło 2 185 277,59 zł.

Na modernizację drogi wojewódzkiej nr 501 na odcinku od km 33+875 do km 35+765 oraz od km 35+845 do km 37+295 przeznaczono 4 409 052,10 zł. Inwestycja została sfinansowana ze środków Województwa Pomorskiego oraz UE.

W 2024 r. zmodernizowano:

- DW nr 501 na odcinku km 37+295 - 40+970 - koszt 5 466 408,47 zł;
- DW nr 502 na odcinku w km od 7+900 do 9+520 o długości 1,62 km administrowanej przez ZDW w Gdańsku – koszt 2 282 364,27 zł;
- DW nr 502 Nowy Dwór Gdański (odcinek 12+100 - 13+230 i 13+380 - 14+110) – koszt 2 263 249,04 zł.

Powyższe zadania zostały zrealizowane ze środków budżetu województwa pomorskiego.

Miasto Krynica Morska

W 2023 r. wykonano:

- Remont nawierzchni ul. Rybackiej o łącznej wartości 21 943,20 zł,
- Wykonanie i realizacja Projektu Stałej organizacji ruchu dla zadania „Wykonanie progów zwalniających na ul. Zalewowej” o łącznej wartości 11 722,88 zł,
- Modernizacja części ul. Niskiej w Krynicy Morskiej polegającej na utwardzeniu płytami drogowymi.

W 2024 r. zostały uzupełnione ubytki oraz została wyrównana nawierzchnia ulic: Łąkowej, Willowej Wiślanej i Chabrowej. Całkowity koszt 3 628,50 zł, zakupione kruszywo do napraw dróg gminnych w ilości 27 ton o wartości 4 981,50 zł, wykonano naprawę ubytków nawierzchni części ul. Teleexpressu, Korczaka oraz Bosmańskiej o łącznej wartości 3 600,00 zł.

Gmina Nowy Dwór Gdański

Gmina uzyskała w 2023 r. na budowę i przebudowę dróg gminnych dofinansowanie w wysokości 6 656 500,00 zł z RFRD.

Na przebudowę drogi gminnej w Nowym Dworze Gdańskim – ul. Kościuszki uzyskano z RFRD dofinansowanie w kwocie 1 556 250,00 zł. Całkowita wartość zadania wyniosła 3 504 209,93 zł.

⁴² Źródło: Raport o stanie powiatu nowodworskiego za rok 2024

Zadanie pn.: „Budowa i przebudowa dróg gminnych w Nowym Dworze Gdańskim – ul. Makowa, Lawendowa i Fiołkowa – IV etap” zostało dofinansowanie z RFRD w wysokości 990 046,00 zł. Koszt całkowity 1 973 819,13 zł.

Na przebudowę i budowę 2 skrzyżowań dróg gminnych z drogą wojewódzką wydatkowano 4 941 195,03 zł, w tym 1 952 950,00 ze środków zewnętrznych.

W 2024 r. na budowę i przebudowę dróg ul. Łąkowej, Jaśminowej, Bocznej, Chabrowej, Polnej wydatkowano 4 072 950,78, w tym 2 714 000,00 pochodzące z RFRD.

W 2024 r. na budowę drogi gminnej ul. Wałowa w m. Marzęcino – Etap I wydatkowano 381 415,30 zł w tym 75 600,00 zł ze środków zewnętrznych. Przebudowano również drogę gminą w m. Kmiecina oraz ul. Bałtycką i St. Żeromskiego – wydatkując 4 333 376,10, w tym 3 800 000,00 zł ze środków zewnętrznych. Na przebudowę drogi Kmiecina gmina wydatkowała 1 446 478,77 zł, w tym 873 428,00 zł pozyskano ze środków zewnętrznych.

W 2024 r. gmina wydatkowała z budżetu gminy:

- 170 305,80 zł na przebudowę drogi na ul. Krasińskiego w Nowym Dworze Gdańskim;
- 66 420,00 zł na przebudowę drogi w miejscowości Ryki⁴³.

Gmina Ostaszewo⁴⁴

W 2023 r. wykonano następujące inwestycje drogowe:

- „Przebudowa drogi gminnej w Gniazdowie”

Na działce nr 204 i 174. Inwestycja obejmowała wykonanie nawierzchni z płyt typu drogowych. Długość drogi – 179,90 m.b. ze zjazdami i skrzyżowaniem. Całkowita wartość inwestycji wyniosła 310 997,50 zł, w tym dofinansowane ze środków Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg w wysokości 88 500,00 zł. Pozostała część wydatkowała gmina Ostaszewo.

- „Budowa drogi gminnej w miejscowości Pułkownikówka na działce nr 204/10, obręb geodezyjny Nowa Kościelnica”

Budowa drogi obejmowała wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm. Długość drogi - 175 m.b. Całkowity koszt zadania 276 749,99 zł. Zadanie w 100% pokryte z bezzwrotnej pomocy KOWR.

- „Przebudowa części drogi na ulicy Makowej i ulicy Chabrowej w Ostaszewie”

Przebudowa dotyczyła ul. Makowej, działka nr 451. Przebudowa obejmowała wykonanie utwardzenia nawierzchni ze zjazdami płytami drogowymi, wykonanie oznakowania pionowego i progów zwalniających, remont przepustów. Remontowana długość drogi wyniosła 457,70 m.b.

Przebudowa dotyczyła ul. Chabrowej działka nr 669. Przebudowa obejmowała wykonanie utwardzenia nawierzchni ze zjazdami płytami drogowymi. Długość drogi – 116,71 m.b.

Całkowita wartość powyższych dwóch zadań wyniosła 539 285,00 zł; w tym dofinansowane ze środków Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg w wysokości 269 642,00 zł.

W 2024 r. zrealizowano następujące inwestycje:

- „Przebudowa dróg gminnych o znaczeniu strategicznym w miejscowościach Gminy Ostaszewo”

⁴³ Źródło: Raport o stanie gminy Nowy Dwór Gdański za rok 2023, 2024

⁴⁴ Źródło: Raport o stanie gminy Ostaszewo za rok 2023, 2024

W 2024 r. zakończono przebudowę dróg w Ostaszewie, Nowej Kościelnicy Pułkownikówce i Piaskowcu poprzez utwardzenie nawierzchni betonem asfaltowym w Ostaszewie i Nowej Kościelnicy oraz płytami Jom.b. w Nowej Kościelnicy, Pułkownikówce i Piaskowcu. Długość dróg łącznie 4 588,39 m. Wartość całkowita inwestycji wyniosła 3 301 767,78 zł, w tym środki własne gminy wyniosły 274 117,78 zł oraz dofinansowane z środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych w wysokości 3 027 650,00 zł.

- „Przebudowa drogi gminnej na działce nr 246 w Komarówce”

W ramach zadania wykonano nawierzchnie drogi z mieszanki bitumicznej długości 641,50 m.b., szerokości 3,0 m, mijanki szerokości 2,0 m i zjazdu z mieszanki bitumicznej oraz zjazdu z kruszywa. Wartość inwestycji 372 540,00 zł, w tym 50% stanowiło dofinansowane ze środków Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg oraz pozostała część ze środków własnych gminy.

- „Remont części drogi gminnej o nawierzchni bitumicznej na ul. Wiślanej w Ostaszewie”

Wyremontowano odcinek drogi dł. 300 m.b. i szerokości jezdni 5,00-5,50 na ul. Wiślanej w Ostaszewie poprzez wykonanie nowej nawierzchni bitumicznej o pow. 1 570,00 m². Wartość zadania w kwocie 139 961,70 zł. Zadanie dofinansowane ze środków z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg w wysokości 69 365,00 oraz ze środków gminy 70 596,70 zł (wraz z dokumentacją i nadzorem inwestorskim).

W 2024 r. rozpoczęto prace przy realizacji zadania pn. „Poprawa warunków życia mieszkańców poprzez modernizację i przebudowę dróg na terenie Gminy Ostaszewo” oraz zadania pn. „Poprawa bezpieczeństwa poprzez przebudowę infrastruktury drogowej w Gminie Ostaszewo”. Zadania obejmują: przebudowę dróg gminnych poprzez wymianę nawierzchni z: kostki brukowej, płyt drogowych, płyt typu Yom.b., przebudowa zjazdów i skrzyżowań. Planowany termin zakończenia zadań to II połowa 2025 r. Zadania są dofinansowane z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych Edycja Ósma.

W ramach zadania pn. „Poprawa bezpieczeństwa poprzez przebudowę infrastruktury drogowej w Gminie Ostaszewo” w 2024 r. wykonano budowę drogi na ul. Chabrowej w Ostaszewie z płyt żelbetowych drogowych pełnych o wym. 300x150x15. Długość drogi wyniosła 434 m o szerokość jezdni 3,0 m. Całkowita wartość inwestycji wyniosła 354 584,40 zł. Inwestycję zrealizowano ze Środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych – Edycja ósma.

Gmina Stegna⁴⁵

W 2023 r. gmina wykonała następujące inwestycje w zakresie przebudowy dróg gminnych:

- przebudowę drogi gminnej ul. Okólnej i Sportowej w miejscowości Stegna – 1 050 m.b. – koszt 1 584 290,46 zł, w tym 50% stanowiły środki z RFRD;
- przebudowę drogi gminnej ul. Kasztanowej w miejscowości Drewnica – 354,17 m.b. - 296 430,00 zł, w tym 50% stanowiły środki z RFRD;
- przebudowę drogi gminnej ul. Słonecznej w miejscowości Jantar wraz z budową zatok parkingowych – 239,43 m.b. - 590 400,00 zł;

⁴⁵ Źródło: Raport o stanie gminy Stegna za rok 2023, 2024; Zgodnie z danymi uzyskanymi od Urzędu Gminy Stegna

- przebudowę drogi gminnej działki nr 130 i 150 w miejscowości Bronowo – 510 m.b. – 485 850,00 zł, w tym dofinansowanie z Województwa Pomorskiego w kwocie 150 000,00 zł
- przebudowa drogi gminnej działka nr 104 w miejscowości Wybicko – 540 m.b. – 519 820,84 zł, w tym dofinansowanie z Województwa Pomorskiego;
- przebudowę drogi gminnej działka nr 25/1, obręb Drewnica – 140 m.b. - 60 614,00 zł;
- remont drogi gminnej działka nr 23 w miejscowości Izbiska – 30 m.b. - 12 915,00 zł;

Z funduszy sołeckich zostały pokryte dokumentacje projektowe z zakresu przebudowy dróg m.in. w sołectwie Jantar (ulica Zakole – 18 450,00 zł), Mikoszewo (ul. Długa – 18 450,00 zł, ul. Piaskowa – 18 450,00 zł), Świerznica (działka nr 72 i 47 – 19 000,00 zł), Wiśniówka (droga gminna nr 218 – 10 000,00 zł), Żuławki (działka nr 295 i 285 – 40 344,00 zł).

Gmina wydatkowała 99 894,10 zł na remont mostu w miejscowości Tujsk.

W 2024 r. przeprowadzono:

- przebudowę drogi gminnej ul. Cichej w miejscowości Stegna – 94 m.b. - 154 186,65 zł;
- przebudowę drogi gminnej działka nr 25/1, obręb Drewnica – 300 m.b. - 129 888,00 zł;
- przebudowę drogi gminnej wewnętrznej działka nr 350/27, 351 w miejscowości Jantar-Leśniczówka – 320 m.b. - 379 527,10 zł, pokryte w całości z KOWR;
- przebudowę drogi gminnej w miejscowości Świerznica, gmina Stegna – 740 m.b. - 753 577,60 zł, w tym środki z RFRD w wysokości 353 550,00 zł;

Ponadto, w ramach funduszy sołeckich w 2024 r. wykonano:

- remont drogi gminnej dz. nr 19/1 w miejscowości Chełmek;
- przebudowę drogi gminnej działka nr 355 w miejscowości Drewnica - 60 885,00 zł;
- przebudowę drogi gminnej- działki nr 361/1 w Drewnicy - 14 760,00 zł;
- przebudowę drogi gminnej dz. nr 39;
- przebudowę drogi gminnej, dz. nr 26 w Świerznicy.

W 2024 r. rozpoczęto drogi gminnej wewnętrznej ul. Mennonitów w miejscowości Stegna oraz ul. Krótkiej w miejscowości Junoszyño.

Gmina Sztutowo

W 2023 r. przebudowano (zmodernizowano) drogę gminną nr 180 001G w miejscowości Kobyła Kępa, dz. nr 19, przeznaczając 439 160,73 zł z budżetu gminy.

Wykonano dokumentacje projektowo kosztorysowa na przebudowę ul. Zaulek w Sztutowie - 64 459,50 zł; ul. Cichej w Sztutowie - 27 060,00 zł, ul. Kolejowej w Sztutowie - 51 660,00 zł, ul. Szyprów w Kątach Rybackich - 17 220,00 zł oraz ulicy Pogodna i Pocztovej w Sztutowie - 10 440,00 zł.

W 2023 r. przebudowano ul. Kormoranów, części Leśnej i Wrzosowej w Sztutowie - 2 629 740,00, w tym 50% dofinansowania z RFRD.

W 2024 r. w ramach funduszy sołeckich:

- sołectwo Grochowo Trzecie na wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadania pn.: Budowa drogi gminnej nr 180 051G na dz. nr 29, 30/15 w Grochowie Trzecim wydatkowało 15 900 zł;
- sołectwo Płonina na prace remontowo-konserwacyjne nawierzchni dróg gminnych w Płoninie przeznaczyło 8 000 zł.

Przeprowadzono remont drogi gminnej nr 180 057G w miejscowości Groszkowo, gm. Sztutowo o długości 450 m wraz z umocnieniem poboczy po obu stronach jezdni.

Opracowano dokumentację projektowo-kosztorysową dla zadania pn. „Przebudowa drogi gminnej nr 180033G ul. Pogodna oraz drogi gminnej nr 180045G ul. Pocztowa w Sztutowie - 34 800 zł oraz dla zadania pn.: Przebudowa drogi gminnej nr 180011G, dz. nr 96, ul. Akacyjowej w Kątach Rybackich wraz z przebudową skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 501 z drogą gminną nr 180011G, ul. Akacyjowa w Kątach Rybackich - 64 083 zł.

7. Stosowanie zabezpieczeń przeciwhałasowych (np. ekranów dźwiękochłonnych, przekryć akustycznych, wałów ziemnych i przekopów)

Gminy w raportowanych latach dokonywały zakupu materiałów zadrzewieniowych w celu dokonywania nasadzeń w rejonach zabudowy mieszkaniowej w celu ograniczenia hałasu i zanieczyszczeń powodowanych ruchem pojazdów.

8. Tworzenie w miastach tzw. stref ciszy, w tym poprzez stosowanie ograniczeń prędkości w terenach zabudowanych

Zadanie w raportowanych latach nie było realizowane.

9. Wprowadzenie do MPZP zapisów sprzyjających ograniczeniu zagrożeń hałasem (rozgraniczenie terenów o zróżnicowanej funkcji), np.: odsuwanie linii zabudowy od istniejących i potencjalnych źródeł hałasu oraz lokalizacja zabudowy mieszkaniowej na terenach o korzystnym klimacie akustycznym (bez istniejących i potencjalnych przekroczeń hałasu)

Gminy powiatu nowodworskiego realizowały zadanie poprzez wprowadzanie do MPZP ustaleń dot. stosowania odpowiednich technologii w budowie obiektów budowlanych; ograniczanie funkcji mieszkalnej w bliskości terenów emitujących hałas.

10. Przebudowa drogi powiatowej Nr 2328G Mikoszewo – Drewnica – Dworek „Pomorskie trasy rowerowe”

Zadanie w raportowanych latach nie było realizowane.

11. Prowadzenie edukacji ekologicznej dot. klimatu akustycznego: w zakresie szkodliwości hałasu oraz promowania ruchu pieszego, jazdy na rowerze i transportu publicznego

12. Prowadzenie edukacji ekologicznej z zakresu ochrony przed hałasem

Na terenie powiatu nowodworskiego edukacja ekologiczna z zakresu ochrony przed hałasem oraz promowania ruchu pieszego i jazdy na rowerze obejmowała:

- udział w kampanii „Rowerowy Maj” promującej zdrowy tryb życia wśród starszych przedszkolaków i uczniów szkoły podstawowej;
- „Tuga Tour” – wyścig rowerowy, organizowany w celu popularyzacji aktywnego wypoczynku na rowerach oraz promocji walorów obszaru Żuław;
- Rajd rowerowy „Szlakiem Żuławskich Meliorantów” – wydarzenie organizowane przez gminę Sztutowo i Wody Polskie RZGW w Gdańsku;
- „Krynicky Rajd Rowerowy” – organizator miasto Krynica Morska.

Ponadto, przeprowadzano akcje informacyjne w szkołach oraz pogadanki na lekcjach biologii przyrody i geografii.

4.3. Pola elektromagnetyczne

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 5 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji Pole elektromagnetyczne, cel: Stała kontrola potencjalnych źródeł pól elektromagnetycznych.

Tabela 24. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji Pole elektromagnetyczne

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Stała kontrola potencjalnych źródeł pól elektromagnetycznych			
Kierunek interwencji: Ograniczenie niekorzystnego oddziaływania pól elektromagnetycznych			
1.	Prowadzenie cyklicznych badań kontrolnych poziomów pól elektromagnetycznych na terenie powiatu nowodworskiego	monitorowane: RWMŚ w Gdańsku	↔
2.	Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony przed polami elektromagnetycznymi	własne: Powiat Nowodworski	↔
		monitorowane: gminy	
3.	Prowadzenie przez organy ochrony środowiska ewidencji źródeł wytwarzających pola elektromagnetyczne (zgłoszenia instalacji)	własne: Powiat Nowodworski	↑
		monitorowane: Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego	
4.	Właściwa lokalizacja, modernizacja i poprawne użytkowanie urządzeń oraz instalacji emitujących PEM	monitorowane: gminy, przedsiębiorstwa	↔
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna			
5.	Edukacja społeczeństwa z zakresu oddziaływania i szkodliwości PEM	monitorowane: gminy, organizacje pozarządowe, placówki oświatowe	↑

źródło: opracowanie własne na podstawie Programu ochrony środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028

1. Prowadzenie cyklicznych badań kontrolnych poziomów pól elektromagnetycznych na terenie powiatu nowodworskiego

Na terenie powiatu nowodworskiego, zgodnie z obowiązującym od 2021 roku rozporządzeniem w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. z 2020 r., poz. 2311) oraz w oparciu o program wykonawczy monitoringu PEM, pomiary pól elektromagnetycznych w okresie 2023-2024 prowadzono we wszystkich latach omawianego okresu: w roku 2023 - w ramach stałej sieci monitoringu oraz w roku 2024 - w ramach monitoringu badawczego. Wykonano je łącznie w 3 punktach zlokalizowanych zarówno na terenie miast, jak i w gminy wiejskiej.

Wyniki z przeprowadzonych pomiarów zostały przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 25. Monitoring PEM na terenie powiatu nowodworskiego w latach 2023-2024

Nazwa punktu pomiarowego	Lokalizacja punktu pomiarowego	Współrzędne punktu		Wynik z 0,5 godz. Pomiaru [V/m]	Wartość wskaźnikowa WM _E (z obliczeń)
		Długość geograficzna E	Szerokość geograficzna N		
2023					
Stała sieć monitoringu					
G_2021_E_9	Krynica Morska Port	19.445989	54.379061	<0,8	-
G_2021_E_10	Nowy Dwór Gdański ul. Mickiewicza	19.122119	54.214119	1,24	0,8
2024					
Monitoring badawczy					
G_2024_GW_12	Sztutowo ul. Szkolna	19.171528	54.329643	<0,8	-

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

<0,8 - poniżej dolnego progu czułości sondy pomiarowej, wynoszącego w woj. pomorskim 0,8 V/m

źródło: RWMŚ w Gdańsku

W efekcie przeprowadzonych w latach 2023–2024 pomiarów monitoringowych pól elektromagnetycznych na terenie powiatu nowodworskiego nie stwierdzono przekroczeń poziomów dopuszczalnych określonych dla miejsc dostępnych dla ludności. Minimalna wartość dopuszczalna poziomu PEM dla częstotliwości objętych monitoringiem, tj. 80 MHz-40 GHz, wynosi od 2020 r. 28 V/m (zgodnie z rozporządzeniem w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. z 2019 r., poz. 2448).

W 2 z 3 punktów pomiarowych otrzymano wartości poniżej dolnego progu czułości sondy pomiarowej, wynoszącego w województwie pomorskim 0,8 V/m. Jedynie w punkcie w Nowym Dworze Gdańskim wyznaczonym w ramach stałej sieci monitoringu odnotowano w 2023 r. wynik 1,24 V/m, a więc tylko nieznacznie wyższy od progu czułości sondy pomiarowej.

2. Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony przed polami elektromagnetycznymi

Gminy powiatu nowodworskiego wprowadzały zapisy do planów zagospodarowania przestrzennego mające na celu ochronę przed polami elektromagnetycznymi np. nakaz zachowania odpowiednich odległości, w tym zakaz zabudowy w pasach ochronnych od linii WN, NN.

3. Prowadzenie przez organy ochrony środowiska ewidencji źródeł wytwarzających pola elektromagnetyczne (zgłoszenia instalacji)

Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim w ramach bieżącej działalności przyjmowało zgłoszenia instalacji i wyników pomiarów w zakresie promieniowania elektromagnetycznego, nowych instalacji, zmienianych w sposób istotny, rezygnacji z rozpoczęcia eksploatacji lub zakończenia eksploatacji, bądź zmiany danych lub informacji niestanowiących zmiany istotnej.

4. Właściwa lokalizacja, modernizacja i poprawne użytkowanie urządzeń oraz instalacji emitujących PEM

Gminy i przedsiębiorstwa leżące na terenie powiatu nowodworskiego lokalizują instalacje emitujące PEM we właściwych lokalizacjach, zgodnie z zapisami planów zagospodarowania przestrzennego.



Rysunek 28. Położenie stacji bazowych telefonii komórkowej na terenie powiatu nowodworskiego
źródło: <https://si2pem.gov.pl/> [data dostępu: 29.08.2025 r.]

5. Edukacja społeczeństwa z zakresu oddziaływania i szkodliwości PEM

W okresie sprawozdawczym edukacja z zakresu oddziaływania i szkodliwości PEM została przeprowadzona na zajęciach w placówkach oświatowych.

Gmina Stegna w raportowanym okresie organizowała pogadanki, w celu zapoznania uczniów z zasadami użytkowania tabletów, laptopów i telefonów.

4.4. Gospodarowanie wodami

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 23 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji Gospodarowanie wodami, cel: System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód.

Tabela 26. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji Gospodarowanie wodami

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód			
Kierunek interwencji: Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego, minimalizacja ryzyka powodziowego			
1.	Budowa, rozbudowa i modernizacja budowli przeciwpowodziowych	własne: Powiat Nowodworski	↓
		monitorowane: RZGW w Gdańsku, zarządy zlewni	
2.	Bieżące utrzymanie i konserwacja rowów melioracyjnych	monitorowane: właściciele nieruchomości	↑
3.	Zimowe i letnie utrzymanie drożności wód	własne: Powiat Nowodworski	↑
		monitorowane: RZGW w Gdańsku, zarządy zlewni	
4.	Wdrażanie planów zarządzania ryzykiem powodziowym	własne: Powiat Nowodworski	↑
		monitorowane: gminy	
5.	Regulacja potoków i rzek, bieżąca konserwacja urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych oraz konserwacja urządzeń i budowli wodnych służących do gromadzenia i odprowadzania wód	monitorowane: RZGW w Gdańsku, zarządy zlewni	↑
6.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych map zagrożenia powodziowego, obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz terenów zagrożonych podtopieniami	monitorowane: gminy	↔
7.	Przeciwdziałanie zabudowie terenów zagrożonych powodzią lub masowymi ruchami ziemi oraz nadmiernemu uszczelnianiu obszarów retencji wodnej; budowa zbiorników retencyjnych	własne: Powiat Nowodworski	↑
		monitorowane: gminy, RZGW w Gdańsku	
8.	Przeprowadzenie analizy zagrożeń przeciwpowodziowych w obrębie pasa technicznego w celu zaplanowania przedsięwzięć adekwatnych do sytuacji w terenie	monitorowane: Urząd Morski w Gdyni	↑

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
9.	Sztuczne zasilanie przedwali (w miarę potrzeb)	monitorowane: Urząd Morski w Gdyni	↔
10.	Budowa drogi wodnej łączącej Zalew Wiślany z Zatoką Gdańską – kontynuacja	monitorowane: Urząd Morski w Gdyni	↑→
11.	Zabezpieczenie skarpy wraz z wydłużeniem nabrzeża w Porcie Pasażerskim w Krynicy Morskiej	monitorowane: Urząd Morski w Gdyni	↑
12.	Przebudowa nabrzeży portu rybackiego we Fromborku	monitorowane: Urząd Morski w Gdyni	↑
13.	Budowa falochronów osłonowych dla morskiej przystani w Krynicy Morskiej Basen III – Nowa Karczma	monitorowane: Urząd Morski w Gdyni	↑→
14.	Modernizacja kanalizacji deszczowej – usunięcie problemów z odprowadzeniem wód deszczowych	własne: Powiat Nowodworski	↑
		monitorowane: przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne, zakłady komunalne	
Kierunek interwencji: Optymalizacja zużycia wody			
15.	Ograniczenie zużycia wody w obrębie terenów miejskich (ponowne wykorzystanie „wody szarej” i „deszczówki” do celów gospodarczych) oraz w przemyśle (np. recyrkulacja wody, zamykanie obiegu wody)	własne: Powiat Nowodworski	↔
		monitorowane: gminy, przedsiębiorstwa	
16.	Identyfikacja alternatywnych miejsc poboru wody do spożycia	monitorowane: przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne	↓
17.	Wprowadzanie rozwiązań technicznych i technologicznych pozwalających na ograniczenie zużycia wody	monitorowane: gminy, mieszkańcy, przedsiębiorstwa	↔
Kierunek interwencji: Poprawa stanu jakościowego i ilościowego wód powierzchniowych			
18.	Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz udostępnianie wyników tego monitoringu	monitorowane: RWMS w Gdańsku	↔
19.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi	monitorowane: RWMS w Gdańsku	↔
20.	Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	monitorowane: gminy	↔

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Kierunek interwencji: Poprawa infrastruktury wodnej			
21.	Pętla Żuławska – poprawa dostępności Nowego Dworu Gdańskiego drogą wodną	własne: Powiat Nowodworski	↑
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna			
22.	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód	własne: Powiat Nowodworski	↑
		monitorowane: gminy, organizacje pozarządowe, placówki oświatowe	
23.	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony przed powodzią i suszą	własne: Powiat Nowodworski	↑
		monitorowane: gminy, organizacje pozarządowe, placówki oświatowe	

źródło: opracowanie własne na podstawie Programu ochrony środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028

1. Budowa, rozbudowa i modernizacja budowli przeciwpowodziowych

RZGW w Gdańsku w latach 2023-2024 nie realizował działań inwestycyjnych na terenie powiatu nowodworskiego z zakresu budowy, rozbudowy i modernizacji budowli przeciwpowodziowych.

2. Bieżące utrzymanie i konserwacja rowów melioracyjnych

Gmina Nowy Dwór Gdański

W 2024 r. odmulono 615 mb rowów, oczyszczono 4 szt. przepustów, wyremontowano 1 szt. przepustu, koszenie skarp i dna rowu 575 mb. Łączny koszt wykonanych prac melioracyjnych wyniósł – 39 949,67 zł.

Gmina Ostaszewo

W 2023 r. wykonano:

- awaryjne czyszczenia przepustu pod drogą gminną, działka nr 161 miejscowość Piaskowiec, koszt 700,00 zł;
- remontowe roboty melioracyjne – remont przepustu pod drogą, zabudowa skarpy rowu w miejscowości Ostaszewo, koszt 8 979,00 zł.

W 2024 r. wykonano:

- naprawę przepustu pod drogą gminną, działka nr 147 miejscowość Nowa Kościelnica, koszt 3 500,00 zł;
- udrożnienie przepustu pod drogą gminną, przy ul. Chabrowej, działka nr 646 w miejscowości Ostaszewo, koszt 300,00 zł;
- udrożnienia przepustów przy ul. Słonecznej w Ostaszewie, koszt 2 632,45 zł;
- naprawy przepustu pod ścieżką rowerową w Gniazdowie, koszt 1 478,46 zł;
- wymulenia oraz naprawy przepustu pod drogą gminną przy ul. Pięknej,

- wymulenia rowów przy drodze gminnej w Nowej Kościelnicy oraz od oczyszczalni ścieków w Ostaszewie do kanału, koszt 7 594,02 zł,
- wymulenia rowu przy ul. Długiej w Ostaszewie, koszt 3 450,15 zł⁴⁶.

Gmina Stegna

Gmina wydatkowała na bieżące utrzymanie - odmulanie rowów melioracyjnych, czyszczenie, naprawa, wymiana uszkodzonych przepustów w raportowanych latach 65 114,40 zł⁴⁷.

Gmina Sztutowo

Przeprowadzane były prace związane z utrzymaniem gminnej infrastruktury melioracyjnej, w tym udrażnianie przepustów oraz czyszczenie rowów.

3. Zimowe i letnie utrzymanie drożności wód

RZGW w Gdańsku w raportowanym okresie realizował zadania związane z zimowym i letnim utrzymywaniem drożności wód poprzez przedsięwzięcia opisane w zadaniu 5 pn.: „Regulacja potoków i rzek, bieżąca konserwacja urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych oraz konserwacja urządzeń i budowli wodnych służących do gromadzenia i odprowadzania wód”.

4. Wdrażanie planów zarządzania ryzykiem powodziowym

Miasto Krynica Morska

W 2023 r. uzupełniono wyposażenie Magazynu Obrony Cywilnej i Przeciwpowodziowego z budżetu gminy (elektronarzędzia: zakrętarka, wkrętarka, szlifierka, zestaw kluczy nasadowych, zestaw ubrań dla zespołu przeciwpowodziowego – grupa ds. mobilnych zapór)

W 2024 r. zakończono budowę magazynu dla systemu mobilnych wałów przeciwpowodziowych (inwestor: Urząd Morski teren: PWiK Oczyszczalnia Ścieków)⁴⁸.

5. Regulacja potoków i rzek, bieżąca konserwacja urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych oraz konserwacja urządzeń i budowli wodnych służących do gromadzenia i odprowadzania wód

PGW WP RZGW w Gdańsku

W raportowanych latach RZGW w Gdańsku, na bieżącą konserwację wód i urządzeń wodnych tj. cieków naturalnych, kanałów, wałów przeciwpowodziowych, stacji pomp oraz pozostałych budowli znajdujących się w administracji i utrzymanie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, przeznaczył kwoty:

- w 2023 r. – 6 350 199,40 zł;
- w 2024 r. – 6 652 207,46 zł.

Środki pochodziły ze środków własnych oraz uzyskanych dotacji celowych.

⁴⁶ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Urząd Gminy w Ostaszewie

⁴⁷ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Urząd Gminy Stegna

⁴⁸ Źródło: Raport o stanie Gminy Miasta Krynica Morska za rok 2023, 2024

6. Uwzględnianie w dokumentach planistycznych map zagrożenia powodziowego, obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz terenów zagrożonych podtopieniami

Gminy powiatu nowodworskiego w ramach bieżącej działalności na etapie sporządzania projektu planów miejscowych uwzględniają obszary szczególnego zagrożenia powodzią oraz mapy zagrożenia powodziowego, wprowadzając stosowne ustalenia w tym zakresie.

7. Przeciwdziałanie zabudowie terenów zagrożonych powodzią lub masowymi ruchami ziemi oraz nadmiernemu uszczelnianiu obszarów retencji wodnej; budowa zbiorników retencyjnych

PGW WP RZGW w Gdańsku realizował zadanie na podstawie art. 166 ust. 2 i 5 ustawy z dnia 20 lipca 2019 r. Prawo wodne, w ramach działalności statutowej. PGW WP w ramach uzgadniania dokumentów planistycznych (m.in. PZPW, POG, MPZP, GPR, decyzje o warunkach zabudowy), weryfikując zgodność planowanej zabudowy i zagospodarowania terenu z obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Gminy powiatu nowodworskiego w ramach bieżącej działalności, na etapie ustaleń MPZP lub decyzji o warunkach zabudowy wprowadzały ograniczenia dot. możliwości budowy na terenach zagrożonych powodzią, natomiast poprzez ustalenia udziału pow. biologicznie czynnej ogranicza się możliwość nadmiernego uszczelniania obszarów, jednocześnie dopuszcza się w tych dokumentach stosowanie zbiorników retencyjnych.

8. Przeprowadzenie analizy zagrożeń przeciwpowodziowych w obrębie pasa technicznego w celu zaplanowania przedsięwzięć adekwatnych do sytuacji w terenie

Urząd Morski w Gdyni wykonywał monitoring brzegów morskich na podstawie danych uzyskanych metodą lotniczego skanowania laserowego LIDAR, ortofotomapy oraz profili poprzecznych brzegu morskiego. Zadanie w 100% zostało pokryte z budżetu Państwa ze środków przeznaczonych na ochronę brzegów morskich. W 2023 r. poniesione koszty wyniosły: 857 665,47 zł, natomiast w 2024 r. - 1 349 599,39 zł.

9. Sztuczne zasilanie przedwali (w miarę potrzeb)

Urząd Morski w Gdyni nie realizował zadania w analizowanych latach, z uwagi na brak potrzeby. Jednakże, w razie wystąpienia potrzeby, zadanie byłoby realizowane.

10. Budowa drogi wodnej łączącej Zalew Wiślany z Zatoką Gdańską – kontynuacja

Urząd Morski w Gdyni zakończył I etap inwestycji w 2022 r. obejmujący budowę 23 km drogi wodnej, łączącą Zalew Wiślany z Zatoką Gdańską. W analizowanych latach realizowano kolejne etapy zadania. Zadanie wykonane zostało częściowo – w trakcie realizacji jest wykonanie toru wodnego na rzece Elbląg (odcinek toru wodnego od km 10+381 do km 6+600 – zakończono, odcinek toru wodnego od km 6+600 do km 0+000 - w trakcie realizacji, odcinek toru wodnego od pkt. P1 do P2 – do realizacji). Zadanie realizowane w ramach Programu wieloletniego 2021-2026, ustanowionego uchwałą RM nr 57/2016 (później nowelizowaną m.in. w 2023 r.). Planowane zakończenie przedsięwzięcia to 2026 r. Planowana kwota realizacji przedsięwzięcia w latach 2017-2026 to 2 160 499 104,00 zł, pokryta w 100% z budżetu państwa⁴⁹.

⁴⁹ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Urząd Morski w Gdyni

11. Zabezpieczenie skarpy wraz z wydłużeniem nabrzeża w Porcie Pasażerskim w Krynicy Morskiej

Zadanie realizowane przez Urząd Morski w Gdyni w latach 2020-2023 r. Całkowity koszt w latach 2020-2023 wyniósł 9 792 691,42 zł, w tym 85% pochodziło z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz 15% z budżetu państwa. Projekt obejmował:

- wydłużenie istniejącego pirsu o 65,5 m;
- wydłużenie nabrzeża wraz z zabezpieczeniem skarpy w Krynicy Morskiej.

Po wydłużeniu pirsu o 65,5 m, szerokość wejścia do portu wynosi 38 m, co skutkuje zmniejszeniem falowania wewnątrz portu, przy zachowaniu warunków dobrej nawigacji na podejściu do/wyjściu z portu. Ponadto wyremontowana została również nawierzchnia pirsu oraz wymieniono odbojnice na istniejącym fragmencie Pirsu. Na odcinku od narożnika nasady istniejącego pirsu w stronę ulicy Gdańskiej wydłużono nabrzeże postojowe o długości 50,0 m. W stronę ulicy Gdańskiej wykonano umocnienie brzegu wschodniego oraz umocnienie brzegu północnego. W miejscu obecnego ciągu pieszo-jezdnego wykonano nową utwardzoną nawierzchnię o dł. 194 m. Wykonano również parking⁵⁰.

12. Przebudowa nabrzeży portu rybackiego we Fromborku

Urząd Morski w Gdyni zakończył realizowane zadania w raportowanych latach. Celem przebudowy portu rybackiego we Fromborku było powiększenie basenu portowego i poprawa złego stanu konstrukcji hydrotechnicznych. Zakres inwestycji obejmował wykonanie robót budowlanych związanych z remontem Falochronu Wschodniego, Falochronu Zachodniego oraz opasek brzegowych po stronie wschodniej i zachodniej. Powyższe prace przyczyniły się do zwiększenia liczby miejsc postojowych oraz poprawie bezpieczeństwa ruchu jednostek.

W wyniku przebudowy poprawie uległy parametry użytkowe portu, w tym dopuszczalne obciążenie użytkowe wyniesie 20 kN/m² oraz dopuszczalna głębokość do -3,5 m. Warunki bezpiecznego użytkowania zapewnione zostały również poprzez wymianę wyposażenia nabrzeży oraz nawierzchni, przebudowę slipu czy zapewnienie elementów zagospodarowania i infrastruktury technicznej (w tym przyłącza, oświetlenie, hydranty). W latach 2022-2024 koszty realizacji wyniosły 21 795 061,34 zł z budżetu państwa⁵¹.

13. Budowa falochronów osłonowych dla morskiej przystani w Krynicy Morskiej Basen III – Nowa Karczma

Realizacja przedsięwzięcia planowana jest po pozyskaniu dofinansowania z Funduszy Europejskich dla Rybactwa 2021-2027. Inwestycja polegać będzie na dostosowaniu nowoprojektowanych nabrzeży (przy falochronach) do ich wykorzystywania przez jednostki pływające, zwiększeniu głębokości technicznych, zmniejszeniu wysokości falowania wewnątrz przystani oraz redukcji intensywności zamulania infrastruktury dostępowej do przystani. Inwestycja przyczyni się do wzrostu funkcjonalności i podniesienia poziomu bezpieczeństwa na terenie przystani rybackiej. Wojewoda Pomorski wydał decyzję zatwierdzającą projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno - budowlany i udzielił pozwolenia na budowę⁵².

⁵⁰ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Urząd Morski w Gdyni

⁵¹ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Urząd Morski w Gdyni

⁵² Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Urząd Morski w Gdyni

14. Modernizacja kanalizacji deszczowej – usunięcie problemów z odprowadzeniem wód deszczowych

Miasto Krynica Morska

Wybudowano sieć kanalizacji deszczowej wraz z wylotem wód opadowych do Zalewu Wiślanego w miejscowości Krynica Morska.

Gmina Nowy Dwór Gdański

W 2024 r. przeprowadzono modernizację kanalizacji deszczowej w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Kmiecinie – 22 740,40 zł;

Gmina Stegna

W 2024 r. wykonano budowę kanalizacji sanitarnej, deszczowej i wodociągu w drodze gminnej ul. Leśnej w Mikoszewie. Koszt całkowity wyniósł 7 292 103,22 zł, w tym środki z Polskiego Programu Inwestycji Strategicznych Polski Ład na budowę sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, deszczowej oraz oświetlenia drogowego ul. Leśnej w Mikoszewie w kwocie 5 000 000,00 zł⁵³.

Gmina Sztutowo

Gmina wydatkowała w 2023 r. na dokumentację projektowo-kosztorysową wraz z remontem układu drogowego drogi gminnej nr 180 043G ul. Kolejowej w Sztutowie - 51 660,00 zł.

Wykonano dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadania pn.: Budowa drogi gminnej nr 180051G wraz z budową kanalizacji deszczowej na dz. nr 29, 30/15 w Grochowie Trzecim” – koszt 15 900,00 zł.

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku

W 2024 r. rozpoczęto budowę kanalizacji deszczowej dla odwodnienia drogi wojewódzkiej nr 501. Zadanie w trakcie realizacji. Planowany koszt to 6 005 300,00 zł.

15. Ograniczenie zużycia wody w obrębie terenów miejskich (ponowne wykorzystanie „wody szarej” i „deszczówki” do celów gospodarczych) oraz w przemyśle (np. recyrkulacja wody, zamykanie obiegu wody)

Ograniczenie zużycia wody w obrębie terenów miejskich oraz w przemyśle realizowane jest na bieżąco przez przedsiębiorstwa i gminy powiatu nowodworskiego.

16. Identyfikacja alternatywnych miejsc poboru wody do spożycia

Przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne w analizowanym okresie nie identyfikowały alternatywnych miejsc poboru wody do spożycia z uwagi na brak zaistniałej potrzeby.

17. Wprowadzanie rozwiązań technicznych i technologicznych pozwalających na ograniczenie zużycia wody

Przedsiębiorstwa działające na terenie powiatu nowodworskiego w ramach bieżącej działalności wprowadzają rozwiązania techniczne i technologiczne pozwalające na ograniczenie zużycia wody.

CWŻ Sp. z o.o. w 2023 r. wybudowała nowe punkty pomiarowe z montażem przepływomierzy w Sztutowie oraz Groszkowie – koszt wyniósł 61 047,62 zł i został pokryty

⁵³ Źródło: Raport o stanie gminy Stegna za rok 2023, 2024

ze środków własnych spółki w ramach wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych na lata 2021-2024⁵⁴.

18. Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz udostępnianie wyników tego monitoringu

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska prowadzi na bieżąco monitoring wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

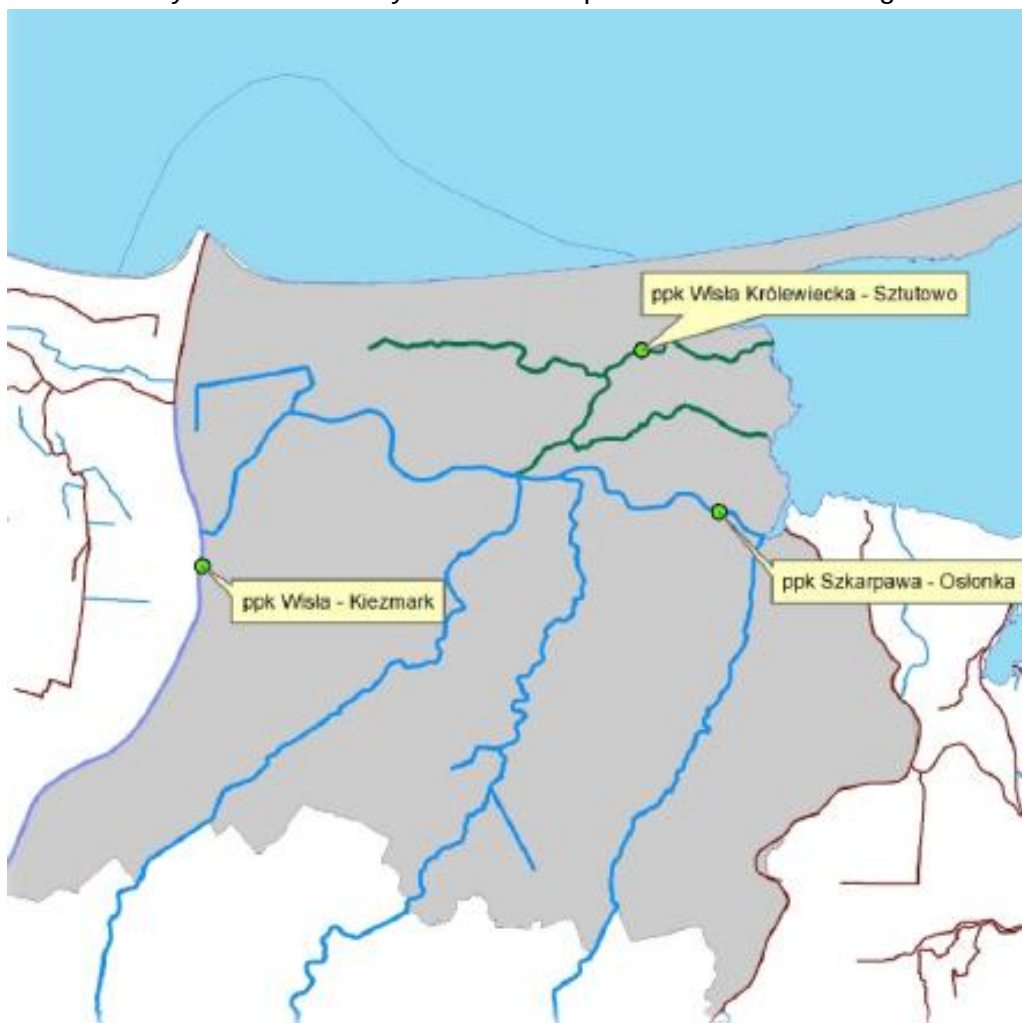
⁵⁴ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez CWŻ Sp. z o.o.

Wody powierzchniowe

RWMŚ w Gdańsku ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w 2023 r. badał 3 jednolite części wód powierzchniowych (jcwp) przepływające przez tereny powiatu nowodworskiego, których punkty pomiarowo kontrolne leżą na terenie powiatu:

- Szkarpawa PLRW20001651479 (ppk Szkarpawa – Osłonka);
- Wisła od Wdy do Przekopu Wisły PLRW20001229991 (ppk Wisła – Kieźmark);
- Wisła Królewiecka PLRW2000155129 (ppk Wisła Królewiecka – Sztutowo).

Tabela 27. Lokalizacja jednolitych części wód powierzchniowych z uwzględnieniem punktów pomiarowo kontrolnych zlokalizowanych na terenie powiatu nowodworskiego



źródło: Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet

Klasyfikację wskaźników i grup wskaźników w jednolitych częściach wód powierzchniowych wykonano zgodnie z Rozporządzeniem 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 priorytetowych (Dz. U. 2021 poz. 1475).

W 2023 roku wykonano klasyfikację wskaźników i grup wskaźników charakteryzujących jakość wód na terenie powiatu nowodworskiego, której wyniki przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 28. Klasy elementów biologicznych i fizykochemicznych dla jcwp znajdujących się na terenie powiatu nowodworskiego przebadanych w roku 2023

Nazwa jcwp	Klasa elementów biologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1 - 3.5)	Klasa elementów fizykochemicznych – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (3.6)
Szarpawa - Osłonka	4	>2	1
Wisła - Kiezmak	4	2	1
Wisła Królewiecka - Sztutowo	2	>2	1

źródło: Państwowy Monitoring Środowiska / Ekoinfonet

W roku 2023 wykonywana została klasyfikacja elementów biologicznych i fizykochemicznych poniżej przedstawiono przekroczenia wartości granicznych dla jcwp monitorowanych na terenie powiatu:

- Ppk Szarpawa - Osłonka: makrobezkręgowce bentosowe (klasa 4), przewodność w 20°C (klasa >2),
- Ppk Wisła – Kiezmak: fitoplankton (klasa 3), makrobezkręgowce bentosowe (klasa 4), difenyletery bromowane (klasa 2) badane w biota, rtęć i jej związki (klasa 2) badana w biocie, benzo(a)piren (klasa 2) badany w wodzie,
- Ppk Wisła Królewiecka – Sztutowo: przewodność w 20 °C (klasa >2), difenyletery bromowane (klasa 2) badane w biota, rtęć i jej związki (klasa 2) badana w biocie.

W roku 2023 nastąpiła zmiana klasy dla wskaźników z grupy 4 z >1 na 2.

Wody podziemne

W 2023 roku Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, przeprowadził monitoring operacyjny stanu chemicznego jednolitych części wód podziemnych. Próbkę wód podziemnych pobrano dwukrotnie - wiosną i jesienią - w 362 punktach pomiarowych⁵⁵.

Badania wód podziemnych w roku 2023 na terenie powiatu nowodworskiego przeprowadzono 4 punktach pomiarowych o numerach wg ID Monitoring:

- 2427 (miejscowość Jantar);
- 5731 (miejscowość Nowa Karczma);
- 5732 (miejscowość Kąty Rybackie);
- 7592 (miejscowość Krynica Morska).

Uzyskane wyniki oznaczeń posłużyły do wyznaczenia klasy jakości wód podziemnych w punktach pomiarowych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. 2019 poz. 2148) Dwa punkty pomiarowe (2427, 5731) uzyskały klasę III, która wskazuje wody zadowalającej jakości, dwa pozostałe punkty (5732, 7592) klasę IV – wody niezadowolonej jakości. W tabeli poniżej zestawiono wyniki klas jakości wód podziemnych.

⁵⁵ Źródło: <https://mjwp.gios.gov.pl/wyniki-badan/wyniki-badan-2023.html> [data dostępu 22.07.2025 r.]

Tabela 29. Monitoring jakości wód podziemnych na terenie powiatu nowodworskiego

Numer punktu pomiarowego wg ID Monitoring	2427	5731	5732	7592
Gmina	Stegna (gm. wiejska)	Krynica Morska (gm. miejska)	Sztutowo (gm. wiejska)	Krynica Morska (gm. miejska)
Miejscowość	Jantar	Nowa Karczma	Kąty Rybackie	Krynica Morska
Numer JCWPd (wg podziału na 174 części)	17			
Nazwa dorzecza	Wisła	Wisła	Wisła	Wisła
Stratygrafia	Q	Q	Q	Q
Głębokość do stropu warstwy wodonośnej [m p.p.t.]	18,00	4,90	9,35	5,20
Przedział ujętej warstwy wodonośnej [m p.p.t.]	19,50-24,50	12,00-14,00	16,10-18,10	30,00-40,00
Zwierciadło wody	napięte	swobodne	swobodne	swobodne
Typ ośrodka wodonośnego	porowy	porowy	porowy	porowy
Rodzaj punktu pomiarowego	st. wiercona	piezometr	piezometr	st. wiercona
Klasa jakości 2023 końcowa	III	III	IV	IV

źródło: opracowano na podstawie danych Inspekcji Ochrony Środowiska uzyskanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (marzec 2024)

Aktualne i archiwalne dane pomiarowe PMŚ, szczegółowe plany monitoringu wód powierzchniowych oraz klasyfikacja i oceny stanu JCWP dostępne są na portalu jakości wód powierzchniowych, pod adresem: <https://wody.gios.gov.pl/pjwp/>, natomiast dane dotyczące stanu JCWPd (wyniki badań, sieć pomiarowa, raporty) dostępne są pod adresem <https://mjwp.gios.gov.pl/>.

Ponadto WFOŚiGW w Gdańsku zarówno w 2023 roku, jak i 2024 roku dofinansowywał badania jakości wody na kąpieliskach w miejscowościach.

19. Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku na bieżąco prowadzi kontrole przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi

20. Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków

Zadanie jest realizowane na bieżąco przez gminy powiatu nowodworskiego. Zgodnie z art. 3 ust. 3 ustawy z dnia 19 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy mają obowiązek prowadzenia ewidencji zbiorników bezodpływowych na nieczystości płynne (szamb) oraz ewidencji przydomowych oczyszczalni ścieków. Koszt poniesiony w ramach działalności statutowej ze środków własnych gminy.

Gmina Nowy Dwór Gdański

W trakcie kontroli weryfikowano sposób gromadzenia i pozbywania się nieczystości ciekłych, w tym w szczególności: posiadanie umowy zawartej z przedsiębiorcą świadczącym usługi w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie Gminy Nowy Dwór Gdański oraz częstotliwości opróżniania zbiorników bezodpływowych lub przydomowych oczyszczalni ścieków. W trakcie tych czynności w 2024 r. skontrolowano 329 posesji⁵⁶.

Gmina Stegna

Na terenie gminy zewidencjonowano:

- w 2023 r. – 422 szt. zbiorników bezodpływowych; 151 przydomowych oczyszczalni ścieków;
- w 2024 r. – 483 szt. zbiorników bezodpływowych; 168 przydomowych oczyszczalni ścieków.

Przeprowadzono kontrole dokumentów: 32 w 2023 r. oraz 156 w 2024 r., o których mowa w art. 6 ust. 5a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (kontrola posiadania umów i dowodów uiszczenia opłat za usługi pozbywania się nieczystości ciekłych zebranych na terenie nieruchomości lub innego sposobu udokumentowania wykonania obowiązków, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 3b).

Na przestrzeni 2022-2023, na terenie powiatu nowodworskiego zauważa się spadek zbiorników bezodpływowych oraz wzrost przydomowych oczyszczalni ścieków.

⁵⁶ Źródło: Raport o stanie gminy Nowy Dwór Gdański za rok 2024

Tabela 30. Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków w powiecie nowodworskim na przestrzeni lat 2022–2024

Rok	2022	2023	2024 ⁵⁷
zbiorniki bezodpływowe - stan w dniu 31 grudnia	2 254	2 133	b.d.
oczyszczalnie przydomowe – stan w dniu 31 grudnia	332	421	b.d.

źródło: GUS, stan na dzień 31.12.2023 r. [data dostępu: 23.06.2025 r.]

21. Pętla Żuławska – poprawa dostępności Nowego Dworu Gdańskiego drogą wodną

Powiat Nowodworski

W styczniu 2023 r. zakończyła się realizacja inwestycji w zakresie przebudowy mostu w Żelichowie. Całkowity koszt inwestycji: 3 498 999,45 zł. W grudniu 2023 r. zakończyła się realizacja inwestycji w zakresie przebudowy mostu w Rybinie. Całkowity koszt: 2 384 911,21 zł.

Projekt był realizowany w ramach RPO WP na lata 2014-2020, Działanie – 08.04. Wsparcie atrakcyjności walorów dziedzictwa przyrodniczego w ramach osi priorytetowej 8 Konwersja, przedsięwzięcia strategicznego Województwa Pomorskiego Rozwój ofert turystyki wodnej w obszarze Pętli Żuławskiej i Zatoki Gdańskiej

Czas trwania projektu: 01.12.2016 r. – 31.12.2023 r.

Projekt został zakończony. W styczniu 2024 roku został złożony do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego wniosek o płatność końcową. W lipcu 2024 została wszczęta kontrola na zakończenie projektu przez Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego⁵⁸.

22. Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód

23. Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony przed powodzią i suszą

Liceum Ogólnokształcące Nowy Dwór Gdański

Udział w projekcie „Klimat w szkołach metropolii” w ramach którego prowadzona była edukacja na temat zmian klimatu i przystosowania się do ich skutków, w tym o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód. W ramach projektu zrealizowano na terenie placówki stworzenie niecki retencyjnej.

Gmina Nowy Dwór Gdański

Organizacja warsztatów artystycznych, ekologicznych oraz koncertów podczas Święta Tugi - „Zatoka animacji- w sprawie wody”. PGW WP przeprowadzały w raportowanych latach warsztaty edukacyjne w tematyce gospodarki wodnej dla uczniów ośmiu szkół podstawowych. Gmina wydatkowała w 2023 r. kwotę 37 392,00 zł oraz w 2024 r. - 41 328 zł.

⁵⁷ Brak danych w GUS na dzień 18.08.2025 r. prawdopodobne udostępnienie danych 15.09.2025 r.

⁵⁸ Źródło: Raport o stanie powiatu nowodworskiego za rok 2024

Kolportaż ulotek przez Klub Nowodworski dot. ochrony polskich rzek - „Co możesz zrobić dla rzeki?”.

4.5. Gospodarka wodno-ściekowa

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 7 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji Gospodarka wodno-ściekowa, cel: Prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej.

Tabela 31. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji Gospodarka wodno-ściekowa

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej			
Kierunek interwencji: Zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki			
1.	Rozbudowa i modernizacja ujęć wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę	monitorowane: gminy, przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne	↑
2.	Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody	monitorowane: gminy, przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne	↑
Kierunek interwencji: Poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych			
3.	Monitoring gospodarki wodno-ściekowej (badania wód, ścieków, odcieków, wizualizacja, kontrola parametrów ilościowych i jakościowych wód i ścieków)	monitorowane: przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne	↑
Kierunek interwencji: Rozwój i dostosowanie instalacji i urządzeń służących zrównoważonej i racjonalnej gospodarce ściekowej dla potrzeb ludności i przemysłu			
4.	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej	monitorowane: gminy, przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne	↑
5.	Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń do oczyszczania ścieków komunalnych	monitorowane: przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne, właściciele nieruchomości	↑
6.	Budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych	monitorowane: właściciele nieruchomości	↑
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna			
7.	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków	własne: Powiat Nowodworski monitorowane: gminy, przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne, organizacje pozarządowe, placówki oświatowe	↑

źródło: opracowanie własne na podstawie Programu ochrony środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028

1. Rozbudowa i modernizacja ujęć wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę

Gmina Nowy Dwór Gdański⁵⁹

Gmina przeznaczyła na budowę sieci wodociągowej w raportowanych latach:

- w 2023 r. – 418 921,49 zł, w tym 50% środki CWŻ Sp. z o.o.;
- w 2024 r. – 277 006,55 zł, w tym 50% środki CWŻ Sp. z o.o.

W 2023 r. zrealizowano:

- ul. Bałtycka II etap – budowa sieci wodociągowej DN 160 PE – 524,59m wraz z przyłączami;
- Przejęcie przebudowanego odcinka magistrali wodociągowej od inwestora prywatnego – DN 225 PE 300 m;
- Wykup sieci wodociągowej w m. Żelichowo – DN 110PE – 115,71 m;
- Budowa sieci wodociągowej w m. Marzęcino – aktualizacja kosztorysu;
- Solnica-Jazowa – budowa sieci wodociągowej – aktualizacja kosztorysu;
- Lubieszewo – Ostaszewo – Dworek aktualizacja kosztorysu;
- ul. Kanałowa w Nowym Dworze Gdańskim – budowa sieci wodociągowej DN 160 PE – 70m z przyłączami;
- Budowa sieci wodociągowej DN 110PE 197 mb ul. Żeromskiego wraz z przyłączami.

W 2024 r.:

- Starocin - wykup przewodu wodociągowego od inwestora prywatnego DN 110 PE – 77 mb;
- Orłowo – wykup sieci wodociągowej od inwestora prywatnego DN 11 PE – 75,67 mb;
- ul. Kanałowa – budowa sieci wodociągowej DN 160 PE – 366 mb wraz z przyłączami;
- ul. Warszawska – budowa sieci wodociągowej DN 160 PE 178 mb i DN 110 PE – 104 mb;
- Marzęcino ul. Wałowa – budowa sieci wodociągowej DN 110 PE – 246 mb i DN 40 PE – 70,5 mb.

Gmina Ostaszewo

Gmina Ostaszewo jest współudziałowcem spółki pn.: Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. (CWŻ) z siedzibą w Nowym Dworze Gdańskim.

W 2023 r. przeprowadzono:

- projekt przebudowy sieci wodociągowej DN 110 PE Nowa Kościelnica – koszt 3 500,00 zł (źródło finansowania – Spółka CWŻ oraz gmina Ostaszewo po 50% w ramach wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych na lata 2021-2024). Zadanie w trakcie realizacji;
- budowa sieci wodociągowej DN 110 PE ul. Piękna w Ostaszewie – 29 064,57 zł (źródło finansowania – Spółka CWŻ oraz gmina Ostaszewo po 50%). Zadanie zrealizowane w 2023 r.;
- awaryjna przebudowa sieci wodociągowej ul Szkolna w Ostaszewie – koszt 156 994,90 zł (źródło finansowania – Spółka CWŻ oraz gmina Ostaszewo po 50%). Zadanie zrealizowane w 2023 r.;

⁵⁹ Źródło: Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2023 r. do 2024 r.

- awaryjna przebudowa przyłącza wodociągowego ul. Piękna w Ostaszewie – koszt 20 077,21 zł (źródło finansowania – Spółka CWŻ oraz gmina Ostaszewo po 50%). Zadanie zrealizowane w 2023 r.

W 2024 r. zakończono realizację zadań tj.:

- budowa sieci wodociągowej DN 90 PE– Piaskowiec – koszt 45 101,06 zł (źródło finansowania – Spółka CWŻ oraz gmina Ostaszewo po 50%;
- awaryjna przebudowa przyłącza wodociągowego DN 40 PE i przestawienie hydrantu – koszt 26 819,71 zł; zadanie sfinansowane ze środków CWŻ;
- wykup sieci wodociągowej od inwestora prywatnego – 22 253,00 zł oraz 1 145,00 zł⁶⁰.

Gmina Stegna⁶¹

Gmina Stegna jest współudziałowcem spółki z o.o Centralny Wodociąg Żuławski (CWŻ) z siedzibą w Nowym Dworze Gdańskim.

Poniżej przedstawiono przedsięwzięcia zrealizowane na terenie gminy w 2023 r.:

- projekt budowy sieci wodociągowej w miejscowości Drewnica ul. Długa DN 110 PE = 341 m.b. - 21 675,22, w tym 50% środki CWŻ;
- projekt budowy sieci wodociągowej w miejscowości Stegna ul. Elbląska i Żuławska DN 110 PE = 92,50 m.b. – 3 500,00 zł, w tym 50% środki CWŻ;
- projekt budowy sieci wodociągowej w miejscowości Drewnica ul. Słoneczna, Wiśłana i Długa DN 160 PE = 1517,5 m.b – 23 000,00 zł, w tym 50% środki CWŻ;
- projekt budowy sieci wodociągowej w miejscowości Drewnica ul. Wierzbowa – 36 466,29 zł, w tym 50% środki CWŻ:
 - DN 160 PE = 306 m.b.;
 - DN 40 PE = 6 m.b.;
 - DN 32 PE = 9 m.b.;
- budowa sieci wodociągowej w m. Stegna ul. Ogrodowa:
 - DN 80 PE = 3,13 m.b.;
 - DN 110 PE = 300,06 m.b.;
 - DN 160 PE = 265,87 m.b.;
- budowa sieci wodociągowej w m. Chełmek Osada – 164 780,24 zł, w tym 50% środki CWŻ:
 - DN 110 PE = 601,16 m.b.;
 - DN 80 PE = 5,22 m.b.;
 - DN 63 PE = 10,87 m.b.;
 - DN 50 PE = 33,10 m.b.;
 - DN 40 PE = 11,31 m.b.;
 - DN 32 PE = 20,35 m.b.;
- budowa sieci wodociągowej w m. Junoszyno ul. Kasztanowa - 52 008,26 zł, w tym 50% środki CWŻ;
- budowa nowych punktów pomiarowych z montażem przepływomierzy w miejscowościach Stegna i Tujsk oraz modernizacja punktu pomiarowego w miejscowości Żuławki - 64 069,99 zł, w 100% pokryte ze środków CWŻ;

⁶⁰ Zgodnie z danymi udostępnianymi przez Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. z siedzibą w Nowym Dworze Gdańskim

⁶¹ Zgodnie z danymi udostępnianymi przez Urząd Gminy w Steganie

- wykup sieci wodociągowej od Inwestora prywatnego w m. Mikoszewo DN 110 PE = 227,46 m.b.;
- wykup sieci wodociągowej od Inwestora prywatnego w m. Jantar DN 110 PE = 26,05 m.b.;
- wykup sieci wodociągowej od Inwestora prywatnego w m. Stegna DN 110 PE = 376,32 m.b.;
- wykup sieci wodociągowej od Inwestora prywatnego w m. Mikoszewo DN 110 PE = 90,29 m.b.;
- wykup sieci wodociągowej od Inwestora prywatnego w m. Jantar DN 90 PE = 298 m.b.;
- wykup sieci wodociągowej od Inwestora prywatnego w m. Drewnica DN 90 PE = 113,66 m.b.

W 2024 r. zrealizowano częściowo następujące budowy sieci wodociągowej:

- DN 110PE – 93,1 m.b. ul. Elbląska/ Żuławska m. Stegna – koszt 22 159,97 zł, w tym 50% środki CWŻ;
- ul. Wierzbowa m. Drewnica – koszt 126 074,70 zł, w tym 50% środki CWŻ:
 - DN 160 PE – 306 m.b.;
 - DN 40 PE – 6,0 m.b.;
 - DN 32 PE – 9,0 m.b.
- DN110 PE – 341 m.b. ul. Długa m. Drewnica – koszt 30 987,43 zł, w tym 50% środki CWŻ;
- ul. Morska i Polna m. Junoszyno – koszt 60 693,98 zł, w tym 50% środki CWŻ:
 - DN 160 PE – 107 m.b.;
 - DN 110 PE – 236,5 m.b.
- Junoszyno, ul. Słoneczna DN 110 PE – 505,5 m.b. – koszt 87 890,94 zł, w tym 50% środki CWŻ;
- Drewnica, ul. Kwiatowa wraz z przyłączami wodociągowymi - 9 400,00 zł.

Gmina Sztutowo

Gmina Sztutowo jest współdziałowcem spółki z o.o Centralny Wodociąg Żuławski (CWŻ) z siedzibą w Nowym Dworze Gdańskim.

W 2023 r. zakończono:

- budowa sieci wodociągowej Kobyla Kępa – koszt 137 311,73 zł (źródło finansowania – Spółka CWŻ oraz gmina Ostaszewo po 50% w ramach wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych na lata 2021-2024);
- budowa komory z zasuwami zwrotnymi – koszt 8 304,03 zł, źródło finansowania – 100% Spółka CWŻ, w ramach wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych na lata 2021-2024).

Zadaniem w trakcie realizacji jest budowa sieci wodociągowej Kąty Rybackie ul. Wierzbowa, ul. Zatokowa oraz Kobyla Kępa. W 2023 r. wykonano projekt budowy przeznaczając na ten cel kwotę 28 000,00 zł. W 2024 r. na budowę sieci wodociągowej przeznaczono 544 710,46 zł. Koszty pokryte po 50% przez Spółkę CWŻ oraz gminę Sztutowo.

W 2024 r. przeznaczono 9 700,00 zł na projekt budowy sieci wodociągowej ul. Krótkiej w Sztutowie (w tym 50% środki spółki CWŻ i gminy Sztutowo).

2. Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody

Miasto Krynica Morska w 2023 r. przeznaczyła ze środków własnych 434 947,68 zł na zakup i zamontowanie zestawu pompowego wody udatniej⁶².

3. Monitoring gospodarki wodno-ściekowej (badania wód, ścieków, odcieków, wizualizacja, kontrola parametrów ilościowych i jakościowych wód i ścieków)

Gmina Ostaszewo

Gmina na prowadzenie badań ścieków surowych i oczyszczonych w oczyszczalni ścieków Ostaszewo przeznaczyła w analizowanych latach 15 077,34 zł⁶³.

SZOP Sp. z o.o. z siedzibą w Nowym Dworze Gdańskim

Spółka przeznaczyła 59 166,69 zł na kontrolę parametrów jakościowych ścieków i ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych.

CWŻ Sp. z o.o.

CWŻ Sp. z o.o. na bieżąco monitoruje sieć wodociągową, poprzez badanie parametrów wód.

4. Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej

Gmina Nowy Dwór Gdański

Na terenie gminy, SZOP Sp. z o. o. przeprowadził budowę sieci kanalizacji sanitarnej ul. Jantarowej i ul. Łąkowej, wydając 482 315,30 zł⁶⁴.

Gmina Stegna

Przedsiębiorstwo Komunalne „Mierzeja” Spółka z o.o., w której gmina Stegna jest udziałowcem, zarządza i eksploatuje sieć kanalizacji sanitarnej działającą w systemie grawitacyjnym, ciśnieniowym (tłocznym) oraz podciśnieniowym.

W analizowanych latach, PK „Mierzeja” Sp z o.o. zrealizowała budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Drewnica:

- w 2023 r. rejon działek nr 252/3, 252/4, 252/5, 252/6 – koszt 15 031,10 zł;
- w 2024 r. rejon działek nr 277/5, 277/6, 277/7, 277/8 – koszt 18 300,00 zł.

W 2023 r. ukończono budowę kanalizacji sanitarnej w m. Tujsk oraz przepompowni ścieków – 2 szt. Zadanie zostało dofinansowane z budżetu województwa z „Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich” oraz pożyczki z WFOŚiGW w Gdańsku⁶⁵.

Gmina Sztutowo

W 2023 r. gmina przeprowadziła budowę kanalizacji sanitarnej:

- dla obszaru wsi Kobyła Kępa wraz z przyłączami – etap I – koszt 799 424,25 zł, w tym dofinansowanie z RFIL;
- prace remontowo – konserwacyjne nawierzchni drogi gminnej oraz studni kanalizacyjnej ul. Ogrodowej w Sztutowie – 3 740,00 zł;

⁶² Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Urząd Miasta w Krynicy Morskiej

⁶³ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Urząd Gminy w Ostaszewie

⁶⁴ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez SZOP Sp. z o.o.

⁶⁵ Źródło: <https://stegna.pl/aktualnosci/2021/11/z-przyszlym-rokiem-rozpocznie-sie-budowa-kanalizacji-w-tujsku>
[data dostępu: 25.08.2025 r.]

5. Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń do oczyszczania ścieków komunalnych

Gmina Nowy Dwór Gdański

Gmina aplikowała o środki finansowe w ramach programu Polski Ład na przedsięwzięcie pn.: „Budowa lokalnych oczyszczalni ścieków – Gozdawa, Myszewko i Wężowiec”. Zadanie realizowane w kolejnych latach.

W 2023 r. wykonano remont pompowni P-2 przy ulicy Gdańskiej w Nowym Dworze Gdańskim w zakresie robót instalacyjnych w tym: Dostawa i montaż pomp P-2 wraz z armaturą, montaż zasuw. Całkowita kwota inwestycji z budżetu gminy: 110 000,00 zł.

Gmina Ostaszewo

Gmina w raportowanych latach przeprowadziła rozbudowę i modernizację oczyszczalni ścieków w Ostaszewie. W ramach zadania rozbudowano i modernizowano część osadową oraz zamontowano instalację fotowoltaiczną o mocy poniżej 50 kWp. Koszt inwestycji wyniósł: 1 298 822,37 zł i został poniesiony z budżetu gminy.

W 2024 r. zrealizowano inwestycję pn.: „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z budową lokalnej oczyszczalni ścieków w Nowej Cerkwi na działce nr 118/128 obręb Nowa Cerkiew”. Rozwiązaniem dla budowy systemu kanalizacji sanitarnej w określonym zakresie była budowa lokalnego systemu odbioru i oczyszczania ścieków z miejscowości Nowa Cerkiew, z lokalną oczyszczalnią ścieków, nową przepompownią oraz rurociągiem tłocznym z oczyszczalni do rowu odwadniającego. Rozwiązanie to wymagało poza budową opisanych obiektów technicznych, budowę nowej infrastruktury towarzyszącej – drogi dojazdowej, przyłącza energetycznego oraz ogrodzenia. Koszt inwestycji wyniósł 1 245 821,17 zł, z czego kwota 500 000,00 zł pochodziła z KOWR w ramach bezzwrotnej pomocy finansowej⁶⁶.

SZOP Sp. z o.o. z siedzibą w Nowym Dworze Gdańskim

W ramach umowy w 2024 r. z WFOŚiGW na realizację zadania pn.: „Poprawa efektywności pracy oczyszczalni ścieków w Nowym Dworze Gdańskim – modernizacja systemu napowietrzania” uzyskano wsparcie w formie pożyczki wraz z dofinansowaniem. W ramach zadania „SZOP” Sp. z o.o. uruchomił na terenie oczyszczalni ścieków w Nowym Dworze Gdańskim dmuchawę napowietrzną TurboMax. W wyniku modernizacji nastąpiła poprawa efektywności oraz nowe urządzenie stało się mniej energochłonne co w rezultacie poprawiło pracę oczyszczalni i przyczyniło się do obniżenia kosztów eksploatacji obiektu. Pozostały zakres prac tj. dostawa, montaż i uruchomienie stacji zlewnej ścieków dowożonych do oczyszczalni ścieków oraz dostawa, montaż i uruchomienie kraty schodkowej wraz z doposażeniem na oczyszczalni ścieków jest w trakcie realizacji.

Przyznana kwota pożyczki wynosi 343 142,40 zł oraz dotacji 228 761,60 zł.

Zadanie realizowane w ramach pilotażowego naboru wniosków „Szlamnik - poprawa efektywności pracy oczyszczalni ścieków”⁶⁷.

⁶⁶ Źródło: Raport o stanie gminy Ostaszewo za rok 2024

⁶⁷ Źródło: <https://spolkaszop.pl/aktualnosci/poprawa-efektywnosci-pracy-oczyszczalni-sciekow-w-nowym-dworze-gdanskim-modernizacja-systemu-napowietrzania.html> [data dostępu: 18.08.2025 r.]

6. Budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych

Budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych była realizowana w latach 2023-2024 na terenie powiatu nowodworskiego.

Gmina Ostaszewo udzielała dotacje celowe na realizację zadań proekologicznych związanych z wymianą zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. W raportowanych latach zrealizowano 2 wnioski o dotację na przydomowe oczyszczalnie ścieków na łączną kwotę 6 000,00 zł.

7. Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków

Gmina Stegna

Wycieczka uczniów klas III do Oczyszczalni Ścieków „Mierzeja” w Steganie. Realizacja treści programowych w klasach I-III w zakresie edukacji przyrodniczej; w klasach IV z przyrody oraz w klasach V-VIII z biologii.

SZOP Sp. z o.o.

Spółka była partnerem w programie „Eko-misja. Bakterie na ratunek – edukacja ekologiczna w gminie Nowy Dwór Gdański”. Zwiększano świadomość ekologiczną mieszkańców gminy z tematyki oczyszczania ścieków, ochrony środowiska wodnego. Spółka zakupiła pojemniki na zużyty olej spożywczy ponosząc koszt 1 305,15 zł.

4.6. Zasoby geologiczne

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 4 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji Zasoby geologiczne, cel: Zrównoważona gospodarka zasobami surowców naturalnych.

Tabela 32. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji Zasoby geologiczne

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Zrównoważona gospodarka zasobami surowców naturalnych			
Kierunek interwencji: Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin oraz ograniczanie presji na środowisko, związanej z eksploatacją kopalin i prowadzeniem prac poszukiwawczych			
1.	Ograniczanie niekoncesjonowanej eksploatacji zasobów, poprzez prowadzenie systematycznych kontroli	monitorowane: OUG w Gdańsku	↔
2.	Kontrola realizacji koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż	własne: Powiat Nowodworski	↔
		monitorowane: OUG w Gdańsku, UMWP	
3.	Ujawnianie złóż kopalin w celu ich ochrony w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	monitorowane: gminy	↔
4.	Rekultywacja terenów po zakończonym wydobyciu	monitorowane: zakłady wydobywcze, przedsiębiorstwa	↔

źródło: opracowanie własne na podstawie *Programu ochrony środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028*

1. Ograniczanie niekoncesjonowanej eksploatacji zasobów, poprzez prowadzenie systematycznych kontroli

Okręgowy Urząd Górniczy w Gdańsku wykonuje działanie w ramach swojej bieżącej działalności.

2. Kontrola realizacji koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż

Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim oraz Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego nie wydawały koncesji na wydobywanie kopalin w analizowanych latach, z uwagi na brak zaistniałej potrzeby.

3. Ujawnianie złóż kopalin w celu ich ochrony w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego

Ujawnianie złóż kopalin w SUIKZP oraz MPZP, na zasadach określonych w ustawie i w przepisach ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, ma na celu zabezpieczenie możliwości ich eksploatacji lub wykorzystania. Zgodnie z ustawą Prawo górnicze i geologiczne, udokumentowane złoża kopalin powinny być ujawniane w tych dokumentach planistycznych, aby zapewnić ich uwzględnienie w procesie decyzyjnym dotyczącym zagospodarowania przestrzennego. Gminy powiatu

nowodworskiego na bieżąco ujawniają złoża kopalin w celu ich ochrony w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego

4. Rekultywacja terenów po zakończonym wydobyciu

Zakłady wydobywcze oraz przedsiębiorstwa na bieżąco realizują zadanie polegające na rekultywacji terenów po zakończonym wydobyciu.

4.7. Gleby

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 8 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji Gleby, cel: Ochrona gleb przed negatywnym działaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu.

Tabela 33. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji Gleby.

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Ochrona gleb przed negatywnym działaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu			
Kierunek interwencji: Ochrona i zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi			
1.	Monitoring jakości gleb	monitorowane: GIOŚ, OSChR	↔
2.	Promocja i realizacja pakietów rolno-środowiskowo-klimatycznych, rolnictwa ekologicznego i integrowanego oraz informacja nt. dobrych praktyk rolniczych	własne: Powiat Nowodworski	↔
		monitorowane: Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego, ARiMR, właściciele gruntów	
3.	Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową	monitorowane: gminy	↔
Kierunek interwencji: Remediacja terenów zanieczyszczonych oraz rekultywacja terenów zdegradowanych			
4.	Rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych, w kierunku przyrodniczym, rekreacyjnym lub leśnym	własne: Powiat Nowodworski	↓
		monitorowane: gminy, władający powierzchnią ziemi lub inni sprawcy zanieczyszczenia lub RDOŚ	
5.	Wapnowanie gleb zakwaszonych, dekontaminacja terenów przemysłowych	monitorowane: przedsiębiorcy, właściciele terenu	↑
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna			
6.	Szkolenie rolników w zakresie stosowania środków ochrony roślin i nawożenia	własne: Powiat Nowodworski	↔
		monitorowane: PODR w Lubaniu, ARiMR w Gdyni	
7.	Wspieranie i promocja gospodarstw ekologicznych	własne: Powiat Nowodworski	↓
		monitorowane: PODR w Lubaniu, ARiMR w Gdyni	
8.	Promowanie upraw energetycznych na ugorach, nieużytkach, glebach zdegradowanych	monitorowane: PODR w Lubaniu	↔

źródło: opracowanie własne na podstawie *Programu ochrony środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028*

1. Monitoring jakości gleb

Program Monitoring chemizmu gleb ornych Polski stanowi element Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie jakości gleby i ziemi. Celem programu jest ocena stanu zanieczyszczenia i zmian właściwości gleb w wymiarze czasowym i przestrzennym. W ramach prowadzonego monitoringu wykonywane są oznaczenia fizykochemiczne próbek glebowych pobieranych w 5-letnich odstępach czasowych w 216 punktach pomiarowych zlokalizowanych na glebach użytkowanych rolniczo na terenie całego kraju. Próbki glebowe w ramach szóstej tury monitoringu chemizmu gleb ornych Polski, która przypadła na lata 2020-2022, zostały pobrane w 2020 roku, a kolejne badania realizowane będą w 2025 roku. W związku z czym w latach 2023–2024 nie były wykonywane żadne prace w ramach tego monitoringu.

Na terenie powiatu nowodworskiego w ramach sieci monitoringu chemizmu gleb ornych Polski zlokalizowany jest jeden punkt pomiarowy: nr 25 w miejscowości Solnica, w gminie Nowy Dwór Gdański.

2. Promocja i realizacja pakietów rolno-środowiskowo-klimatycznych, rolnictwa ekologicznego i integrowanego oraz informacja nt. dobrych praktyk rolniczych

W ramach realizacji zadania Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu monitorował działania, jak i udzielał porady oraz prowadził szkolenia np. z zakresu programów rolno-środowiskowo-klimatycznych; dobrych praktyk rolniczych, zasad prowadzenia ekologicznej produkcji rolnej. Działanie realizowane w miarę potrzeb mieszkańców powiatu nowodworskiego.

PZW w Nowym Dworze Gdańskim, w ramach podejmowania działań na rzecz utrzymania naturalnej różnorodności rodzimych zasobów cennych gospodarczo (drzewostanu, ryb) z wykorzystaniem programów rolnośrodowiskowych, zarybiało akweny⁶⁸.

3. Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową

Gminy powiatu nowodworskiego realizują zadanie polegające na ograniczeniu do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową w ramach bieżącej działalności poprzez uwzględnianie odpowiednich zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego m.in. określają minimalny wymagany udział powierzchni biologicznie czynnej w zależności od przeznaczenia terenu. Podejmowane działania mają na celu zachowanie równowagi przyrodniczej oraz ograniczenie uszczelniania gleby do niezbędnego minimum. Zabudowa gleb jest dopuszczalna tylko w określonych przypadkach, gdy jest to uzasadnione interesem publicznym i po spełnieniu wymogów planistycznych oraz uzyskaniu odpowiednich decyzji administracyjnych.

4. Rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych, w kierunku przyrodniczym, rekreacyjnym lub leśnym

W analizowanych latach nie przeprowadzono rekultywacji gruntów zdegradowanych i zdewastowanych, w kierunku przyrodniczym, rekreacyjnym lub leśnym.

⁶⁸ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Urząd Miejski w Nowym Dworze Gdańskim

5. Wapnowanie gleb zakwaszonych, dekontaminacja terenów przemysłowych

WFOŚiGW

Celem Programu pn.: „Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie” jest wsparcie działań regeneracyjnych gleb zakwaszonych w wyniku oddziaływania czynników antropogenicznych. Beneficjenci mogli uzyskać dofinansowane na zakup i wysiew wapna nawozowego lub środków wapnujących⁶⁹.

W ramach ww. Programu gminy powiatu nowodworskiego otrzymały dofinansowanie ze środków udostępnionych przez NFOŚiGW i ze środków WFOŚiGW w Gdańsku w liczbie:

- w 2023 r. – 12 dofinansowań;
- w 2024 r. – 17 dofinansowań.

W raportowanych latach w formie dotacji NFOŚiGW i WFOŚiGW w Gdańsku przeznaczyli 381 943,97 zł na ww. Program dla gmin powiatu nowodworskiego⁷⁰.

6. Szkolenie rolników w zakresie stosowania środków ochrony roślin i nawożenia

PODR w Lubaniu przeprowadził 5 szkoleń, które zostały sfinansowane przez uczestników szkoleń, dotyczących stosowania środków ochrony roślin. Ponadto, udzielano doradztwa i szkolenia w zakresie: Dostosowanie do zmian klimatycznych oraz ochrona wód, gleby i powietrza (z uwzględnieniem wymagań ramowej dyrektywy wodnej, dyrektywy azotanowej, dyrektywy NEC, aktualnych inicjatyw Zielonego Ładu), w tym: ograniczanie ryzyka związanego ze stosowaniem środków ochrony roślin, z uwzględnieniem integrowanej produkcji roślin i biologicznych metod ochrony. Zadanie realizowane na bieżąco, w zależności od potrzeb mieszkańców powiatu nowodworskiego.

7. Wspieranie i promocja gospodarstw ekologicznych

PODR w Lubaniu w analizowanych latach nie przeprowadzał działań w zakresie niniejszego zadania.

8. Promowanie upraw energetycznych na ugorach, nieużytkach, glebach zdegradowanych

W ramach realizacji zadania PODR w Lubaniu świadczył usługi doradztwa w zakresie: Wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych w gospodarstwie rolnym oraz Technologia produkcji rolnej z uwzględnieniem wymogów ochrony środowiska i klimatu. Zadanie realizowane na bieżąco.

⁶⁹ Źródło: <https://www.gov.pl/web/nfosigw/ogolnopolski-program-regeneracji-srodowiskowej-gleb-poprzez-ich-wapnowanie> [data dostępu: 22.07.2025 r.]

⁷⁰ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez WFOŚiGW w Gdańsku

4.8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 11 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów, cel: Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój powiatu nowodworskiego.

Tabela 34. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój powiatu nowodworskiego			
Kierunek interwencji: Racjonalna gospodarka odpadami			
1.	Kontrola w zakresie przestrzegania warunków wydanych pozwoleń na wytwarzanie odpadów	własne: Powiat Nowodworski	↔
		monitorowane: RWMS w Gdańsku	
2.	Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	monitorowane: gminy	↔
3.	Egzekwowanie zapisów wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku na terenie miasta i regulaminu utrzymania czystości i porządku	monitorowane: gminy	↑
4.	Rekultywacja terenów zdegradowanych w wyniku składowania odpadów w miejscach na ten cel nieprzeznaczonych	monitorowane: gminy	↓
5.	Osiągnięcie poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wskazanych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	monitorowane: gminy	↑
6.	Roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywane UMWP i RWMS	monitorowane: gminy	↔
7.	Realizacja Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gmin powiatu nowodworskiego	własne: Powiat Nowodworski	↑
		monitorowane: gminy, mieszkańcy	
8.	Identyfikacja i likwidacja dzikich wysypisk odpadów	monitorowane: gminy, PGL LP	↔
9.	Budowa, rozbudowa i modernizacja punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	monitorowane: gminy, zarządzający instalacjami	↑

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna			
10.	Promowanie oraz wspieranie działań edukacyjno-informacyjnych w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów	własne: Powiat Nowodworski monitorowane: gminy, placówki oświatowe, przedsiębiorstwa odbierające odpady komunalne	↑
11.	Działania edukacyjno-informacyjne dotyczące właściwego postępowania z odpadami w tym zwiększenia efektywności selektywnego zbierania u „źródła”	własne: Powiat Nowodworski monitorowane: gminy, placówki oświatowe, przedsiębiorstwa odbierające odpady komunalne	↑

źródło: opracowanie własne na podstawie *Programu ochrony środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028*

1. Kontrola w zakresie przestrzegania warunków wydanych pozwoleń na wytwarzanie odpadów

WIOŚ w Gdańsku w latach 2023-2024 nie przeprowadził w powiecie nowodworskim kontroli w zakresie przestrzegania warunków pozwoleń na wytwarzanie odpadów⁷¹.

Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim sprawuje kontrolę nad podmiotami ww. zakresie w ramach bieżącej działalności.

2. Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Zadanie jest realizowane na bieżąco. W raportowanym latach system gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonował w oparciu o przepisy określone w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Miasto Krynica Morska

W 2024 r. zebrano 1 686,78 Mg opadów zmieszanych od mieszkańców miasta Krynica Morska (w porównaniu w 2023 r. wartość wyniosła 1 608,12 Mg). Odpadów selektywnie zebranych, wszystkich (razem z PSZOK) zebrano 803,84 Mg, czyli o 48,65 Mg więcej jak w roku 2023, natomiast frakcje: papieru, tworzyw sztucznych, szkła i odpadów wielkogabarytowych zebrano 508,34 Mg, czyli o 22,66 Mg więcej niż w roku 2023.

Miasto wprowadziło ulgi dla właścicieli nieruchomości posiadających przydomowy kompostownik.

Gmina Nowy Dwór Gdański

W ramach wyłącznie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi odebrano i zebrano łącznie 4 901,328 Mg odpadów, więcej o 326,02 Mg niż w roku 2023.

Wprowadzono ulgę dla właścicieli nieruchomości posiadających przydomowy kompostownik.

⁷¹ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez WIOŚ w Gdańsku, stan na dzień 6.03.2025 r.

Gmina Ostaszewo⁷²

Na dzień 31 grudnia 2023 r. na podstawie deklaracji złożonych przez mieszkańców Gminy Ostaszewo, systemem objęto 886 gospodarstw w tym: selektywną zbiórkę odpadów zadeklarowało 881 gospodarstw domowych, natomiast zbieranie odpadów w sposób zmieszany - 5 gospodarstw domowych. Kolejno w 2024 r. systemem objęto 908 gospodarstw w tym: selektywną zbiórkę odpadów zadeklarowało 905 gospodarstw domowych, natomiast zbieranie odpadów w sposób zmieszany - 3 gospodarstwa domowe.

W 2023 r. zebrano łącznie 486,37 Mg odpadów komunalnych, w tym m.in. 36,56 Mg opakowań z tworzyw sztucznych; 39,20 Mg opakowań ze szkła, 8,04 Mg odpadów ulegających biodegradacji, 339,12 Mg odpadów zmieszanych.

W 2024 r. zebrano łącznie 620,84 Mg odpadów komunalnych, w tym m.in. 0,92 Mg opakowań z papieru i tektury; 64,04 Mg opakowań z tworzyw sztucznych, 50,98 Mg opakowań ze szkła, 25,26 Mg opadów ulegających biodegradacji, 356,40 Mg odpadów zmieszanych.

Gmina wprowadziła ulgę dla mieszkańców w celu zachęcenia do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji w przydomowych kompostownikach. Dzięki temu ulega redukcji masa bioodpadów odbieranych przez firmę zajmującą się odbiorem odpadów komunalnych.

Gmina wydatkowała na ulgi z tytułu posiadania kompostowania odpadów:

- w 2023 r. – 9 930,00 zł
- w 2024 r. - 10 440,00 zł.

Gmina Stegna⁷³

W 2023 r. 3 434 właścicieli nieruchomości zadeklarowało zbieranie odpadów komunalnych w sposób selektywny, natomiast w 2024 r. – 3 416.

Z terenu gminy odebrano odpady zbierane w sposób selektywny o następującej masie:

- w 2023 r. - 792,68 Mg,
- w 2024 r. - 867,76 Mg.

W gminie przeważają odpady komunalne zbierane w sposób nieselektywny (73%) w stosunku do odpadów segregowanych (18%).

Gmina Sztutowo

W 2023 r. odebrano od mieszkańców 1 504,04 Mg odpadów, w tym 55,52 Mg opakowań z papieru i tektury; 133,24 Mg opakowań ze szkła; 185,28 Mg opakowań z tworzyw sztucznych; 263,90 Mg opadów ulegających biodegradacji, 688,34 Mg odpadów zmieszanych.

Z terenu gminy w 2024 r. odebrano od mieszkańców 1 658,11 Mg odpadów, w tym 62,96 Mg opakowań z papieru i tektury; 141,06 Mg opakowań ze szkła; 201,32 Mg opakowań z tworzyw sztucznych; 340 Mg opadów ulegających biodegradacji; 735,44 Mg odpadów zmieszanych.

Gmina przeznaczyła na prowadzenie selektywnego zbierania odpadów w 2024 r. kwotę w wysokości 37 691,15 zł oraz w 2023 r. - 27 138,56 zł⁷⁴.

⁷² Źródło: Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ostaszewo za rok 2023, 2024

⁷³ Źródło: Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Stegna za rok 2023, 2024

⁷⁴ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Urząd Gminy Sztutowo

Tabela 35. Odpady zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów

	ogółem [%]		
	2022	2023	2024
powiat nowodworski	34,3	30,7	35,0
Nowy Dwór Gdański	22,0	20,6	28,8
m. Krynica Morska	34,0	26,2	29,1
Ostaszewo	24,7	24,3	32,4
Stegna	41,5	36,2	39,3
Sztutowo	44,6	47,3	46,8

źródło: GUS, stan na dzień 31.12.2024 r. [data dostępu: 18.08.2025 r.]

3. Egzekwowanie zapisów wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku na terenie miasta i regulaminu utrzymania czystości i porządku

Gminy powiatu nowodworskiego na bieżąco egzekwują zapisy wynikające z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie i regulaminu utrzymania czystości i porządku.

Gmina Nowy Dwór Gdański

Przeprowadzano bieżące kontrole nieruchomości pod kątem prowadzenia prawidłowej segregacji odpadów.

Miasto Krynica Morska

Kontrole nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w aspekcie segregacji odpadów oraz złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2023 roku wszczęto dwa postępowania w sprawie nieprawidłowej segregacji. Jedno postępowanie zakończone decyzją określającą podwyższoną opłatę za dany miesiąc za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w 2023 r. przeprowadził kontrolę na terenie gminy, która wykazała naruszenia w zakresie przestrzegania przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, w zakresie realizacji obowiązków podmiotów gospodarujących odpadami oraz gospodarowania odpadami komunalnymi⁷⁵.

Gmina Ostaszewo

Zadanie to jest realizowane m.in. poprzez kontrolę mieszkańców w zakresie m.in. kompostowania odpadów w kompostownikach oraz kontrole podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Gmina Stegna

W 2023 r. Straż Gminna skontrolowała 31 nieruchomości na terenie gminy w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. Wydano 26 decyzje podwyższające opłatę, ze względu na brak segregacji. W 2024 r. skontrolowano 80 nieruchomości, co skutkowało wystawieniem 30 mandatów na łączną kwotę 12 500,00 zł za brak prawidłowej segregacji. Wraz z konsorcjum, zajmującym się odbiorem odpadów komunalnych, przeprowadzono

⁷⁵ Źródło: Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Miasta Krynica Morska za lata 2022-2023

14 kontroli na wspólnotach mieszkaniowych – wydano 7 decyzji w związku z brakiem segregacji. Przeprowadzono 29 kontroli pod kątem posiadania kompostowników⁷⁶.

Gmina Sztutowo

Bieżące kontrole firmy „Koma” Sp. z o. o. dotyczące rzetelności wykonywania usług w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Sztutowo oraz kontrole mieszkańców w sprawie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych.

4. Rekultywacja terenów zdegradowanych w wyniku składowania odpadów w miejscach na ten cel nieprzeznaczonych

W raportowanym okresie nie prowadzono działań związanych z rekultywacją terenów zdegradowanych na terenie powiatu nowodworskiego w wyniku składowania odpadów w miejscach na ten cel nieprzeznaczonych.

5. Osiągnięcie poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wskazanych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Poziomy recyklingu osiągnięte przez gminy w latach 2023–2024 zostały przedstawione w tabeli poniżej.

Tabela 36. Osiągnięte poziomy recyklingu w latach 2023-2024 r.

	Rok	Nowy Dwór Gdański	m. Krynica Morska	Ostaszewo	Stegna	Sztutowo
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]	2023 wymóg ≥35%	47,35	54,70	57,98	51,73	53,71
	2024 wymóg ≥ 45%	46,74	47,10	48,53	46,67	51,14
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	2023	10,00	40,30	-	34,33	29,97
	2024	10,00	40,28	-	34,08	30,19
Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych	2023	12,99	23,10	38,49	28,28	26,74
	2024	17,00	17,00	22,73	14,03	19,98

źródło: Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gmin powiatu nowodworskiego, Gminy powiatu nowodworskiego

⁷⁶ Źródło: Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2023, 2024

6. Roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywane UMWP i RWMŚ

Sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi „Wójt, Burmistrza lub Prezydenta Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi” składane jest corocznie za pośrednictwem systemu BDO odrębnie dla każdej gminy.

7. Realizacja Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gmin powiatu nowodworskiego

Gminy powiatu nowodworskiego od 2009 r. przystępowały do *Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski* przyjętego przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej 14 maja 2002 r. Program ten zakładał oczyszczanie do 2032 r. terytorium Polski z azbestu oraz usunięcie stosowanych od wielu lat wyrobów zawierających azbest, co spowoduje wyeliminowanie szkodliwego wpływu i niebezpiecznych dla zdrowia skutków działania azbestu.

W poniżej tabeli przedstawiono masę zinwentaryzowanych, unieszkodliwionych oraz pozostałych do unieszkodliwienia wyrobów zawierających azbest.

Tabela 37. Wyroby zawierające azbest na terenie powiatu nowodworskiego [kg]

POWIAT NOWODWORSKI	zinwentaryzowane	Razem	12 809 500
		Osoby fizyczne	9 968 937
		Osoby prawne	2 840 563
	unieszkodliwione	Razem	5 901 982
		Osoby fizyczne	3 859 832
		Osoby prawne	2 042 150
	pozostałe do unieszkodliwienia	Razem	6 907 517
		Osoby fizyczne	6 109 105
		Osoby prawne	798 413

źródło: www.bazaazbestowa.gov.pl [stan na: 18.08.2025 r.]

Gmina Nowy Dwór Gdański

Gmina w 2024 r. udzieliła 4 dotacji celowych na demontaż i utylizację wyrobów zawierających azbest na kwotę 8 000,00 zł⁷⁷.

⁷⁷ Źródło: Raport o stanie gminy Nowy Dwór Gdański za rok 2024

Gmina Sztutowo

Na terenie gminy obowiązuje *Program usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Sztutowo na lata 2019-2032* (przyjęty uchwałą nr XII/125/2019 Rady Gminy Sztutowo z dnia 28 listopada 2019 r.).

WFOŚiGW w Gdańsku udzielił gminie dotacji na zadanie pn: „Bezpieczne usuwanie azbestu z terenu gminy Sztutowo – 2022”. W 2023 r. gmina uzyskała dofinansowanie w formie dotacji w wysokości 2 360 zł (70% kosztów kwalifikowalnych).

8. Identyfikacja i likwidacja dzikich wysypisk odpadów

Identyfikacja i likwidacja dzikich wysypisk odpadów była realizowana w ramach bieżącej działalności gmin, każdorazowo w odpowiedzi na zaistniałą potrzebę. Działania podejmowano niezwłocznie po stwierdzeniu nielegalnego gromadzenia odpadów, w celu przywrócenia ładu przestrzennego oraz ochrony środowiska.

Gmina Nowy Dwór Gdański

W 2023 r. zlokalizowano i usunięto 8 nowych dzikich wysypisk o łącznej masie odpadów 3,4 Mg, natomiast w 2024 r. wykryto i usunięto 6 dzikich wysypisk o łącznej masie odpadów 2,17 Mg.

Gmina Ostaszewo

W analizowanych latach przeznaczyła 1 055,60 zł na identyfikowanie i likwidację dzikich wysypisk odpadów.

Gmina Stegna

W 2024 r. przeprowadzono trzy kontrole dotyczące nielegalnego składowania lub magazynowania odpadów w miejscach do tego nieprzeznaczonych. W wyniku tych działań wszczęto dwa postępowania administracyjne w sprawie nakazu usunięcia odpadów z niewłaściwego miejsca. W przypadku trzeciej sprawy prowadzone jest postępowanie wyjaśniające, realizowane w ramach kontroli krzyżowych we współpracy z Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska (WIOŚ). Ze względu na złożony charakter jednej ze spraw, postępowanie wciąż trwa. Natomiast drugie zostało umorzone w całości, ponieważ odpady zostały usunięte po wszczęciu postępowania. W obu przypadkach działania kontrolne były prowadzone we współpracy z WIOŚ⁷⁸.

W poniższej tabeli przedstawiono informacje dot. dzikich wysypisk odpadów na terenie powiatu nowodworskiego.

Tabela 38. Dzikie wysypiska odpadów na terenie powiatu nowodworskiego

	Jednostka	2022	2023	2024 ⁷⁹
zlikwidowane - w ciągu roku	szt.	9	8	b.d.
odpady komunalne zebrane podczas likwidacji dzikich wysypisk - w ciągu roku	t	3,1	3,4	b.d.

źródło: GUS, stan na dzień 31.12.2023 r. [data dostępu: 18.08.2025 r.]

⁷⁸ Źródło: Raport o stanie gminy Stegna za rok 2024

⁷⁹ Brak danych na dzień 26.06.2025 r., prawdopodobne udostępnienie danych 30.09.2025 r.

9. Budowa, rozbudowa i modernizacja punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Na terenie powiatu nowodworskiego znajdują się 4 punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych:

- Nowy Dwór Gdański przy ul. Warszawskiej 22;
- Krynica Morska ul. Zalewowa 26 (przy oczyszczalni);
- Ostaszewo, przy ul. Kościuszki 1;
- Stegna ul. Gdańska 2 (teren istniejącej oczyszczalni ścieków).

Gmina Nowy Dwór Gdański

W 2024 r. wykonano studium wykonalności oraz dokumentację techniczną na realizację zadania „Gospodarka Żuław w obiegu zamkniętym – budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Gminie Nowy Dwór Gdański”⁸⁰. Przeznaczono na ten cel z budżetu gminy 113 652,00 zł⁸¹.

Jednocześnie został złożony wniosek aplikacyjny celem pozyskania funduszy zewnętrznych na realizację zadania w ramach programu Fundusze Europejskie dla Pomorza na lata 2021-2027. Przewidywana wartość zadania: 2 070 090,00 zł, planowane dofinansowanie: 1 382 099,98 zł⁸².

Gmina Sztutowo

W 2024 r. w ramach zidentyfikowanych potrzeb inwestycyjnych, zmodernizowano wiaty na odpady.

10. Promowanie oraz wspieranie działań edukacyjno-informacyjnych w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów

Miasto Krynica Morska

Kolportaż ulotek, udział i koordynowanie akcji zbierania elektrośmieci przez OSP, koordynowanie akcji zbierania baterii i telefonów przez uczniów z miejscowej szkoły.

Gmina Nowy Dwór Gdański

Przeprowadzono 3 akcje: Sprzątanie świata / Akcja Eko Heroes / Sprzątamy dla Polski. W akcji uczestniczyli uczniowie szkół podstawowych oraz średnich. Gmina zapewniła wszystkim uczestnikom worki i rękawice oraz pokryła koszty odbioru i utylizacji zebranych odpadów.

Gmina Sztutowo

Udział w akcjach pn.: „Sprzątamy dla Polski”.

Gmina Stegna

Organizowanie Gminnego Konkursu Ekologicznego pn.: „Eko-zwierzątka z surowców wtórnych”. Konkurs polega na wykonaniu prac przestrzennych- postaci zwierząt z surowców wtórnych.

Liceum Ogólnokształcące Nowy Dwór Gdański

⁸⁰ Źródło: Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2023 r. do 2024 r.

⁸¹ Źródło: Sprawozdanie w wykonania budżetu gminy Nowy Dwór Gdański za rok 2024

⁸² Źródło: Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Nowy Dwór Gdański za rok 2024

Tematy dot. zapobiegania powstawania odpadów poruszano na zajęciach z biologii.

11. Działania edukacyjno-informacyjne dotyczące właściwego postępowania z odpadami w tym zwiększenia efektywności selektywnego zbierania u „źródła

Miasto Krynica Morska

Ulotkowanie, udział i koordynowanie akcji zbierania elektrośmieci przez OSP, koordynowanie akcji zbierania baterii i telefonów przez dzieci z miejscowej szkoły, kontrole prawidłowej segregacji, zwłaszcza w sezonie letnim. Miasto wraz z OSP w Krynicy Morskiej pod hasłem „OSP na straży środowiska”. Strażacy w 2024 roku zorganizowali trzy zbiórki elektrośmieci, gdzie zebrano 13,78 Mg elektrośmieci (w 2023 roku zebrano 13,68 Mg).

Z okazji święta miasta (2 kwietnia) została przeprowadzona akcja rozdawania nasion kwiatów wraz z ulotką jak prawidłowo segregować odpady.

Gmina Nowy Dwór Gdański

Przeprowadzono bieżące kontrole nieruchomości pod kątem prowadzenia prawidłowej segregacji odpadów. Dystrybuowano naklejki do znakowania worków na odpady selektywnie zebrane.

Gmina Ostaszewo

Uświadamianie mieszkańców nt. istoty zbierania odpadów w sposób selektywny oraz informowanie właścicieli nieruchomości o podwyższonej opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi, dla tych, którzy nie segregują odpadów.

Gmina Stegna⁸³

Gmina Stegna corocznie organizuje i wspiera akcje edukacyjno-informacyjne z zakresu prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi i ochrony środowiska, w tym m.in.:

- wykonywanie ulotek informacyjnych dotyczących sposobu segregowania odpadów;
- zamieszczanie aktualnych informacji dotyczących gospodarowania odpadami na stronie internetowej Gminy Stegna;
- zaangażowanie placówek oświatowych w projekt zbiórki zużytych baterii i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego; szkoły na terenie gminy prowadzą liczne konkursy; zajęcia, akcje, zbiórki odpadów czy wycieczki;
- bieżące informowanie i wyjaśnianie wątpliwości mieszkańców dotyczących segregacji odpadów;
- aktywizowanie mieszkańców do zbierania odpadów na terenie Gminy Stegna w organizowanych akcjach tj. sprzątanie rezerwatu przyrody „Mewia Łacha”, „Sprzątanie Świata”;
- kontrole Straży Gminnej w Steganie;
- prowadzenie na bieżąco kontroli mieszkańców Gminy Stegna w zakresie prawidłowej segregacji odpadów;
- Inscenizacja teatralna „W lesie” z okazji Dnia Ziemi.

⁸³ Źródło: Raport o stanie gminy Stegna za rok 2024

Gmina Sztutowo

Poza akcjami informacyjno-edukacyjnymi w mediach społecznościowych i na stronie internetowej gminy, podczas dożynek we wrześniu 2024 r., zaproszono i zorganizowano stoisko dla firmy zajmującej się odbiorem odpadów, w celu promocji prawidłowej segregacji oraz zwiększenia świadomości mieszkańców w zakresie odpadów komunalnych.

4.9. Zasoby przyrodnicze

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 17 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji Zasoby przyrodnicze, cel: Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona krajobrazu.

Tabela 39. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji Zasoby przyrodnicze

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona krajobrazu			
Kierunek interwencji: Ochrona krajobrazu, różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów			
1.	Zapewnienie właściwej ochrony różnorodności biologicznej oraz walorów krajobrazowych w planowaniu przestrzennym	monitorowane: gminy, RDOŚ w Gdańsku	↑
2.	Leczenie, pielęgnacja drzewostanów oraz nasadzenia drzew i krzewów	własne: Powiat Nowodworski	↑
		monitorowane: gminy, RDOŚ w Gdańsku	
3.	Pielęgnacja i konserwacja pomników przyrody	monitorowane: gminy	↑
4.	Usuwanie roślinności inwazyjnej	monitorowane: gminy, zarządzający obszarem	↑
5.	Uwzględnienie w dokumentach planistycznych zachowania i powiększania terenów zielonych na obszarach zurbanizowanych	monitorowane: gminy	↔
6.	Ograniczenie przeznaczenia terenów zieleni pod zabudowę, odpowiednie ich kształtowanie i rewitalizacja	monitorowane: gminy	↔
7.	Utrzymanie, wymiana i wprowadzenie zadrzewień przydrożnych i zadrzewień śródpolnych	monitorowane: gminy, zarządcy dróg	↑
8.	Wprowadzanie elementów zazieleniających obszary zabudowane (tzw. zielone dachy, zielone ściany)	monitorowane: gminy	↓
9.	Planowe zalesienia nieprzydatnych rolniczo gruntów porolnych oraz gruntów „odzyskanych” na skutek rekultywacji, szczególnie w obszarach korytarzy ekologicznych i stref wododziałowych oraz wodochronnych obszarów leśnych	własne: Powiat Nowodworski	↓
		monitorowane: Nadleśnictwo Elbląg	
10.	Budowa Wieży Obserwacyjnej na wzgórzu Albrechta w sołectwie Mikoszewo	monitorowane: Nadleśnictwo Elbląg	↓
11.	Wieloletnia współpraca z ornitologami z Akcji Bałtyckiej podczas corocznych badań ptaków i ich obrączkowanie	monitorowane: Nadleśnictwo Elbląg	↔
12.	Współpraca ze Stowarzyszeniem Drapolicz podczas corocznych badań migracji ptaków na wieży obserwacyjnej na” Górze Pirata”	monitorowane: Nadleśnictwo Elbląg	↔

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
13.	Odtworzenie siedliska wydmy szarej wraz z budową pierwszego w Polsce Punktu Obserwacji Ptaków Morskich w gminę Krynica Morska	monitorowane: Nadleśnictwo Elbląg	→
Kierunek interwencji: Edukacja ekologiczna			
14.	Programy ekologiczne realizowane przez placówki oświatowe (organizowanie wycieczek, pikników konkursów, prelekcji o tematyce ekologicznej, akcji ekologicznych)	monitorowane: gminy, placówki oświatowe	↑
15.	Materiały informacyjno-edukacyjne dla dzieci i młodzieży szkolnej	monitorowane: gminy	↑
16.	Współpraca z Parkiem Krajobrazowym Mierzeja Wiślana przy realizacji projektu: „Ochrona przyrody i środowiska oraz edukacja ekologiczna w Parku Krajobrazowym „Mierzeja Wiślana” i jego otulinie	monitorowane: Nadleśnictwo Elbląg	↑
17.	Organizacja Ptasiego Pikniku – cykliczne wydarzenie edukacyjne	monitorowane: Nadleśnictwo Elbląg	↑

źródło: opracowanie własne na podstawie Programu ochrony środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028

1. Zapewnienie właściwej ochrony różnorodności biologicznej oraz walorów krajobrazowych w planowaniu przestrzennym

Gminy uwzględniały w dokumentach planistycznych zapisy dotyczące ochrony przyrody i krajobrazu.

2. Leczenie, pielęgnacja drzewostanów oraz nasadzenia drzew i krzewów

Powiat Nowodworski

W 2023 r. z budżetu powiatu przeznaczono 6 500 zł na zakup materiału zadrzewieniowego w celu poprawy warunków biocenotycznych oraz estetyzacji terenu powiatu ze szczególnym uwzględnieniem terenów wiejskich.

Gmina Nowy Dwór Gdański

W ramach działań związanych z przywracaniem pierwotnego charakteru Żuław, gmina odnowiła zadrzewienia przydrożne w mieście i na wsiach z wykorzystaniem gatunków rodzimych – nasadzono 54 drzewa, 57 krzewów. W 2023 r. poniesiono koszty rzędu 13 460 zł, natomiast w 2024 r. – 11 608,00 zł⁸⁴.

Gmina Ostaszewo

W 2024 r. gmina przeznaczyła kwotę 1 100,00 zł na nasadzenie 50 świerków pospolitych za Urzędem Gminy⁸⁵.

Gmina Stegna

W 2023 r. nasadzono m.in. 167 szt. drzew, natomiast w 2024 r. gmina nasadziła 37 sztuk drzew. W ramach funduszu sołeckiego w 2023 r. wykonano pielęgnację drzew na działce

⁸⁴ Źródło: Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2023 r. do 2024 r.

⁸⁵ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Urząd Gminy w Ostaszewie

nr 38/3 na placu zabaw w Dworku. Wykonano cięcia pielęgnacyjno - techniczne drzew przy remizie w Mikoszewie. W 2024 r. sołectwo Dworek – Niedźwiedzica przeprowadziło zabieg w koronie drzewa polegającym na usunięciu gałęzi obumarłych i nadłamanych, w wymiarze nie przekraczającym 30% korony, na działce nr 38/3 w miejscowości Dworek. W raportowanych latach gmina przeznaczyła 14 568,00 zł na realizację zadania.

Gmina Sztutowo

Gmina w raportowanych latach przeznaczyła na zakup nasadzeń i pielęgnację zieleni 15 630 zł.

W poniższej tabeli przedstawiono nasadzenia drzew i krzewów w latach 2022-2024.

Tabela 40. Nasadzenia drzew i krzewów na terenie powiatu nowodworskiego

	2022	2023	2024
Sadzenie drzew	372	307	415
Sadzanie krzewów	200	20	50

źródło: GUS, stan na 31.12.2024 r. [data dostępu: 18.08.2025 r.]

3. Pielęgnacja i konserwacja pomników przyrody

Gminy wykonywały na bieżąco zabiegi pielęgnacyjne istniejących pomników przyrody.

4. Usuwanie roślinności inwazyjnej

Miasto Krynica Morska

W 2024 r. usunięto populację wysoko inwazyjnego gatunku roślin tj. rdestowca ostrokończystego (japońskiego) *Reynoutria japonica*. Gmina przeznaczyła ze środków własnych 4 920,00 zł.

Gmina Stegna

Gmina w ramach działalności statutowej podjęła działania w zakresie usuwania barszczu Mantegazziego *Heracleum mantegazzianum* poprzez koszenie (metoda mechaniczna) w miejscowości Stobiec oraz Przemysław.

5. Uwzględnienie w dokumentach planistycznych zachowania i powiększania terenów zielonych na obszarach zurbanizowanych

Gminy powiatu nowodworskiego w raportowanym okresie wprowadzały do ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisy dotyczące zachowania i powiększania terenów zielonych na obszarach zurbanizowanych.

6. Ograniczenie przeznaczenia terenów zieleni pod zabudowę, odpowiednie ich kształtowanie i rewitalizacja

Gminy realizują zadania mające na celu ograniczenie przeznaczenia terenów zieleni pod zabudowę, odpowiednie ich kształtowanie i rewitalizację dzięki uwzględnianiu odpowiednich zapisów w dokumentach planistycznych. Wymaga to m.in. skutecznego planowania przestrzennego, ochrony już istniejącej zieleni, tworzenia nowych terenów zielonych oraz rewitalizacji obszarów zdegradowanych.

7. Utrzymanie, wymiana i wprowadzenie zadrzewień przydrożnych i zadrzewień śródpolnych

Powiat Nowodworski

W raportowanych latach przeznaczono na zakup nasadzeń, elementów konstrukcyjnych i taśm kwotę 106 695,56 zł z budżetu powiatu.

Gmina Nowy Dwór Gdański

Wzdłuż ulic miasta wprowadzono zadrzewienia uzupełniające w ilości 33 sztuk drzew alejowych. Zakupiono sadzonki drzew, które przekazano mieszkańcom powiatu nowodworskiego, za pośrednictwem sołtysów, celem dokonania nasadzeń śródpolnych, estetyzujących oraz przydrożnych. Wydatkowano 6 500 zł w 2023 r. oraz 8 201,00 zł w 2024 r. Środki pozyskane z budżetu powiatu z przeznaczeniem na ochronę środowiska i gospodarkę wodną⁸⁶.

Gmina Sztutowo

Gmina na wycinkę drzew, nasadzenia zastępcze, pielęgnację zieleni (np. cięcia sanitarne), frezowanie pni, w okresie sprawozdawczym wydatkowała kwotę 30 000,00 zł.

8. Wprowadzanie elementów zazieleniających obszary zabudowane (tzw. zielone dachy, zielone ściany)

Gminy powiatu nowodworskiego w analizowanych latach nie realizowały zadania.

9. Planowe zalesienia nieprzydatnych rolniczo gruntów porolnych oraz gruntów „odzyskanych” na skutek rekultywacji, szczególnie w obszarach korytarzy ekologicznych i stref wododziałowych oraz wodochronnych obszarów leśnych

Zadanie nie zostało zrealizowane przez Nadleśnictwo Elbląg.

10. Budowa Wieży Obserwacyjnej na wzgórzu Albrechta w sołectwie Mikoszewo

Nadleśnictwo Elbląg zrezygnowało z realizacji tego zadania.

11. Wieloletnia współpraca z ornitologami z Akcji Bałtyckiej podczas corocznych badań ptaków i ich obrączkowanie

Niniejsze zadanie realizowane jest w sposób ciągły przez nadleśnictwo Elbląg, poprzez nieodpłatne udostępnienie gruntu pod lokalizację obozu badawczego

12. Współpraca ze Stowarzyszeniem Drapolicz podczas corocznych badań migracji ptaków na wieży obserwacyjnej na „Górze Pirata”

Nadleśnictwo Elbląg w analizowanych latach współpracowało ze Stowarzyszeniem Drapolicz podczas corocznych badań migracji ptaków na wieży obserwacyjnej na „Górze Pirata”.

13. Odtworzenie siedliska wydmy szarej wraz z budową pierwszego w Polsce Punktu Obserwacji Ptaków Morskich w gminie Krynica Morska

Zadanie jest w trakcie realizacji. Utworzenie nowego punktu obserwacyjnego ptaków morskich zostanie wsparta kwotą w wysokości prawie 75 000,00 zł z WFOŚiGW w Gdańsku, zostanie wyposażona w lunety, statywy, tablice edukacyjne, broszury i książki. Powstanie

⁸⁶ Źródło: Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 2023 r. do 2024 r.

także ścieżka informacyjna. Całość zrealizowana będzie bez ingerencji w środowisko, z dostępem przez trasę omijającą wydmy i obszary chronione⁸⁷.

14. Programy ekologiczne realizowane przez placówki oświatowe (organizowanie wycieczek, pikników konkursów, prelekcji o tematyce ekologicznej, akcji ekologicznych)

15. Materiały informacyjno-edukacyjne dla dzieci i młodzieży szkolnej

Miasto Krynica Morska

Koordinowanie akcji zbierania baterii i zużytych telefonów komórkowych przez dzieci i młodzież z miejscowej szkoły. Przygotowanie ulotek i materiałów do zbierania odpadów (baterie i telefony komórkowe) dostarczone przez organizatora akcji.

Gmina Nowy Dwór Gdański

W ramach projektu „Zielone Żuławy” rozdysponowano 1302 darmowych sadzonek drzew i krzewów wśród mieszkańców.

Gmina Stegna

Program ekologiczny dla przedszkolaków „Kubusiowi Przyjaciele Przyrody”. Program dla uczniów pn.: „Mały Ekolog”. „Drzewko za makulaturę”. „Wszystkie dzieci zbierają elektrośmieci”.

Gmina Sztutowo

W dniu 27 kwietnia 2024 r. staraniem samorządu i mieszkańców Gminy Sztutowo w parku przy ul. Parkowej w Sztutowie przeprowadzono akcję ekologiczną, której głównym celem był nowe nasadzenia. Zasadzono 46 sadzonek drzew i krzewów. Wspólne sadzenie drzewek było też okazją do sympatycznego spędzenia czasu przy akompaniamencie pianisty, który wykonywał utwory Fryderyka Chopina⁸⁸.

Gmina Ostaszewo

Gmina uzyskała 50 000 zł dofinansowania na realizację zadania pn.: „ekoPracownia – zielone serce szkoły w Ostaszewie. Wkład własny gminy stanowił 5 560,00 zł⁸⁹.

WFOŚiGW w Gdańsku

WFOŚiGW w Gdańsku w 2023 r. w ramach Programu Priorytetowego „Program Regionalnego Wsparcia Edukacji Ekologicznej” część 1) Program Regionalnego Wsparcia Edukacji Ekologicznej na lata 2022-2025, dofinansował 2 inwestycje z zakresu budowy Eko-pracowni.

⁸⁷ Źródło: <https://wfos.gdansk.pl/pierwszy-w-polsce-punkt-observacji-ptakow-morskich-powstanie-na-mierzei-wislanej/> [data dostępu: 8.09.2025 r.]

⁸⁸ Źródło: Raport o stanie gminy Sztutowo za rok 2024

⁸⁹ Źródło: <https://ostaszewo.pl/aktualnosci/ekopracownia/ekopracownia-zielone-serce-szkoly-w-ostaszewie.html> [data dostępu: 8.09.2025 r.]

16. Współpraca z Parkiem Krajobrazowym Mierzeja Wiślana przy realizacji projektu: „Ochrona przyrody i środowiska oraz edukacja ekologiczna w Parku Krajobrazowym „Mierzeja Wiślana” i jego otulinie

Nadleśnictwo Elbląg współpracowało z Parkiem Krajobrazowym Mierzeja Wiślana w aspekcie tworzenia monografii Parku Krajobrazowego. W ramach edukacji ekologicznej zorganizowano rajd pieszy pn. „Szlakami Mierzei Wiślanej”.

17. Organizacja Ptasięgo Pikniku – cykliczne wydarzenie edukacyjne

Zadanie zostało zrealizowane przez Nadleśnictwo Elbląg. 30 września 2023 r. i 1 października 2023 r. odbył się XIII Ptasi Piknik 2023 oraz 5 i 6 października 2024 r. zorganizowano XIV Ptasi Piknik 2024. Koszt został poniesiony ze środków nadleśnictwa i w wyniósł 115 374,00 zł.

4.10 Zagrożenia poważnymi awariami

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 6 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji Zagrożenia poważnymi awariami, cel: Ograniczanie skutków poważnych awarii przemysłowych dla ludzi i środowiska.

Tabela 41. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji Zagrożenia poważnymi awariami

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków			
Kierunek interwencji: Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii			
1.	Przeciwdziałanie poważnym awariom (prowadzenie kontroli zakładów, szkoleń, badań przyczyn, tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia poważnych awarii)	własne: Powiat Nowodworski monitorowane: RWMS w Gdańsku, przedsiębiorstwa, PSP, policja	↔
2.	Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom	własne: Powiat Nowodworski monitorowane: gminy	↑
3.	Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	monitorowane: sprawcy awarii, PSP	↔
4.	Zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska w przypadku nieustalenia podmiotu za nie odpowiedzialnego	monitorowane: RDOŚ w Gdańsku	↔
5.	Nadzór nad logistyką transportową substancji niebezpiecznych	monitorowane: ITD, policja, zarządcy dróg	↔
Kierunek interwencji: Kreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu wystąpienia awarii przemysłowych			
6.	Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii	własne: Powiat Nowodworski monitorowane: gminy, policja, PSP, placówki oświatowe	↑

źródło: opracowanie własne na podstawie *Programu ochrony środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028*

1. Przeciwdziałanie poważnym awariom (prowadzenie kontroli zakładów, szkoleń, badań przyczyn, tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia poważnych awarii)

Na terenie powiatu nowodworskiego nie znajdują się zakłady o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. W związku z powyższym WIOŚ w Gdańsku nie przeprowadzał kontroli ww. zakładów w analizowanych latach oraz nie doszło do wystąpienia na terenie poważnej awarii przemysłowej.

2. Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom

Miasto Krynica Morska

W 2023 r. zakupiono samochód ratowniczy do transportu poszkodowanych oraz osób z niepełnosprawnościami (koszt zakupu: 94 500,00 zł, w tym 59 500,00 zł dotacja gminy, 35 000 zł środki zebrane przez OSP. Uzyskano dotację w wysokości 17 815 zł na zakup sprzętu (m.in.: 7 kompletów hełmów, rękawic, bluz, butów dla Młodzieżowej Drużyny Pożarniczej, 1 tablet edukacyjny, 1 kamera termowizyjna, 1 hełm strażacki, 1 kask pilsarza, 4 pary rękawic do ratownictwa technicznego, 4 kominiarki strażackie). Ponadto, uzupełniano wyposażenia OSP z budżetu Gminy (m.in. serwis i zakup części do pił spalinowych, elektrody do defibrylatora AED, ssak mechaniczny, zestaw ratownictwa R1 w plecaku).

W 2023 r. gmina uzyskała promesę w wysokości 1 000 000 zł na zakup drobnego sprzętu ratowniczego i termomodernizację budynku remizy OSP (nowy system CO, termomodernizacja i nowe pokrycie dachu, instalacja fotowoltaiczna) tzw. BITWA o REMIZY.

W 2024 r. na zakup sprzętu do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom, miasto przeznaczyło 364 692,11 zł⁹⁰.

Gmina Nowy Dwór Gdański

W 2023 r. w ramach pomocy dla jednostek OSP udzielono dotacji podmiotowych dla: OSP Nowy Dwór Gdański (na realizację zadania inwestycyjnego pn. „Karosacja podnośnika OSP oraz zakup defibrylatora) w łącznej kwocie 377 545,00 zł i OSP Marynowy (zakup defibrylatora) w kwocie 1 380,00 zł.

W 2024 r. w ramach pomocy dla jednostek OSP udzielono dotacji podmiotowych dla: OSP Lubieszewo (zakup 2 sztuk aparatów powietrznych) w kwocie 2 000,00 zł i OSP Rakowiska (zakup 2 sztuk aparatów powietrznych) w kwocie 2 000,00 zł.

Gmina udziela także wsparcia finansowego Komendzie Powiatowej Policji oraz Komendom Wojewódzkiej i Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej, wspierając działania na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa mieszkańcom⁹¹. W 2024 r. na Fundusz wsparcia dla Państwowej Straży Pożarnej przekazano kwotę 15 000,00 zł (w 2023 r. 114 000,00 zł), a dla Komendy Wojewódzkiej Policji 21 834,00 zł (w 2023 r. kwotę 15 000,00 zł)⁹².

Gmina Ostaszewo

Na terenie gminy funkcjonuje 6 jednostek OSP, w tym 2 jednostki działają w ramach Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego.

Gmina w raportowanych latach na zakup sprzętu, paliwa, materiałów i wyposażenia na potrzeby funkcjonowania OSP przeznaczyła:

- w 2023 r. – 71 486,00 zł;
- w 2024 r. – 152 486,00 zł.

⁹⁰ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Urząd Miasta w Krynicy Morskiej

⁹¹ Źródło: Raport o stanie gminy Nowy Dwór Gdański za rok 2023, 2024

⁹² Źródło: Sprawozdanie z wykonania budżetu gminy Nowy Dwór Gdański za rok 2023, 2024

Gmina Stegna

Na terenie gminy działa 8 jednostek ochotniczej straży pożarnej, które znajdują się w miejscowościach Stegna, Tujsk, Chelmek Osada, Jantar, Stegienka, Mikoszewo, Drewnica, Bronowo.

Gmina w 2023 r. przeznaczyła 78 239,90 zł na zakup materiałów i wyposażenia w celu utrzymania gotowości bojowej, w tym paliwo oraz 150 000,00 zł na dotacje celowe dla jednostek OSP.

W 2024 r. Gmina Stegna zakupiła nowy wóz strażacki dla OSP Broniewo. Koszt zakupu 135 000,00 zł. Na zakup materiałów i wyposażenia w celu utrzymania gotowości bojowej, gmina wydatkowała 65 194,38 zł.

Gmina Sztutowo

W 2023 r. gmina przekazała środki finansowe w wysokości 20 000,00 zł na dofinansowanie zadania pn.: „Zakup środków ochrony indywidualnej strażaków dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Nowym Dworze Gdańskim”.

Z otrzymanych środków przeznaczonych dla jednostek włączonych do Krajowego Systemu Ratowniczo Gaśniczego z udziałem środków własnych OSP w Sztutowie zakupiona została kamera termowizyjna. Z dotacji MSWiA i środków własnych OSP w Łaszcze udało się zakupić strażacką szafę ubraniową. W związku z otrzymanym dofinansowaniem z Wojewódzkiego i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach naboru „FLOREK 2023” jednostki OSP ze Sztutowa i Łaszczy zrealizowały zadanie pod nazwą: „Podniesienie gotowości bojowej OSP poprzez doposażenie jednostki w niezbędny sprzęt i wyposażenie”. Otrzymane środki w formie dotacji z udziałem środków własnych jednostek OSP umożliwiły zakup umundurowania specjalnego i koszarowego, rękawic i obuwia specjalnego oraz urządzenia wielofunkcyjnego dla OSP w Łaszcze.

W 2024 r. gmina udzieliła 25 000,00 zł dofinansowania na realizację zadania pn. „Zakup samochodu specjalnego lekkiego kwatermistrzowskiego dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Nowym Dworze Gdańskim”. Gmina wydatkowała na zakup materiałów i wyposażenia dla OSP kwotę 30 773,59 zł. Komenda Powiatowa PSP w Nowym Dworze Gdańskim przekazała dla jednostki OSP w Sztutowie lekki samochód kwatermistrzowski, 9 osobowy Renault Trafic.

3. Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku

Działanie prowadzone w ramach potrzeb. W raportowanym okresie nie wystąpiły żadne poważne awarie w środowisku.

4. Zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska w przypadku nieustalenia podmiotu za nie odpowiedzialnego

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku w latach 2023-2024 nie realizowała zadań mających na celu zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska w przypadku nieustalenia podmiotu za nie odpowiedzialnego, z uwagi na brak zaistniałej potrzeby. Jednakże w razie wystąpienia ww. zanieczyszczeń zadanie byłoby realizowane.

5. Nadzór nad logistyką transportową substancji niebezpiecznych

Nadzór nad logistyką transportową substancji niebezpiecznych jest realizowany w ramach bieżącej działalności, zapewniając zgodność z przepisami prawa oraz standardami

bezpieczeństwa. Działania obejmują monitorowanie transportu, kontrolę dokumentacji, współpracę z służbami ratowniczymi, organizowanie szkoleń dla pracowników oraz regularne sprawdzanie stanu technicznego środków transportu, co ma na celu minimalizowanie ryzyka wypadków i zagrożeń.

Komenda Powiatowa Policji w Nowym Dworze Gdańskim przeprowadziła kontrole pojazdów pod kątem przewożenia materiałów niebezpiecznych podlegających pod SENT. W 2023 r. przeprowadzono 21 kontroli, a w 2024 r. – 17 kontroli⁹³.

6. Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii

Podczas organizacji zawodów strażackich, konkursów wiedzy oraz eventów zostały przekazywane i kształtowane wśród uczestników niezbędne umiejętności do świadomego postępowania w sytuacjach kryzysowych.

Komenda Powiatowa w Nowym Dworze Gdańskim

Przeprowadzono ćwiczenia dowódczo-sztabowe aplikacyjne związane z dostarczeniem przesyłki z zawartością nieznanej substancji. Działania zostały zrealizowane wspólnie ze Starostwem Powiatowym, PSP oraz inspektorem Sanitarnym⁹⁴.

Ochotnicza Straż Pożarna w Krynicy Morskiej

W 2023 r. przeszkolono z pierwszej pomocy 20 mieszkańców gminy w ramach projektu „First Responder –Pierwszy Ratownik”⁹⁵.

⁹³ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Komendę Powiatową w Nowym Dworze Gdańskim, stan na dzień 10.03.2025 r.

⁹⁴ Zgodnie z danymi udostępnionymi przez Komendę Powiatową w Nowym Dworze Gdańskim, stan na dzień 10.03.2025 r.

⁹⁵ Źródło: Raport o stanie Gminy Miasta Krynica Morska za 2023 r.

5. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego wyznaczył 119 zadań w 10 obszarach interwencji. W okresie sprawozdawczym w ocenie ujęto 117 zadań, ponieważ 2 zadania zostały zrealizowane w poprzednich latach, są to:

- Budowa trasy rowerowej na odcinku Tuja - Stawiec z ramach projektu Rozwój transgranicznej oferty turystycznej Żuław i Miasta Świetłyj poprzez wzrost znaczenia dziedzictwa historycznego;
- Budowa przyłącza gazowego wraz z instalacją wewnętrzną oraz zakupem pieca gazowego w budynku przy ul. Warszawskiej 28b – poprawa jakości i warunków pracy w pomieszczeniach biurowych.

Należy podkreślić, iż wiele zadań wpisuje się w realizację więcej niż jednego strategicznego celu długoterminowego. Znaczna część zadań ma charakter ciągły.

Stopień realizacji zadań dla powiatu nowodworskiego wynosi 88,03%.

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

Tabela 42. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska

Lp.	Obszar interwencji	Liczba wszystkich wyznaczonych zadań	Liczba zadań zrealizowanych/ realizowanych w latach 2023-2024	Liczba zadań niezrealizowanych w latach 2023-2024	Liczba zadań nie ujętych w ocenie*	% realizacji POŚ
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	26	22	2	2	91,67
2.	Zagrożenia hałasem	12	8	4	0	66,66
3.	Pola elektromagnetyczne	5	5	0	0	100
4.	Gospodarowanie wodami	23	21	2	0	91,30
5.	Gospodarka wodno-ściekowa	7	7	0	0	100
6.	Zasoby geologiczne	4	4	0	0	100
7.	Gleby	8	6	2	0	75
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	11	10	1	0	90,90
9.	Zasoby przyrodnicze	17	14	3	0	82,35
10.	Zagrożenia poważnymi awariami	6	6	0	0	100
Razem		119	103	14	2	88,03

*- zadania nie ujęte w ocenie, realizowane poza raportowanym okresem

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

W poniższej tabeli zestawiono łączne koszty poniesione na zadania, które opisano we wcześniejszych rozdziałach.

Tabela 43. Koszty poniesione na realizację Programu Ochrony Środowiska w latach 2023-2024

Obszar interwencji	Źródło finansowania	Poniesione nakłady finansowe
		RAZEM [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza	Powiat	2 380 176,71
	Gminy	6 625 996,25
	Budżet Województwa	579 982,81
	KOWR	100 952,70
	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	12 582 193,45
	MF EOG 2014-2021	172 675,96
	Fundusz sołecki	187 663,47
	Program „Agroenergia”	70 500,00
	WFOŚiGW	5 544 149,50
	Spółdzielnia mieszkaniowa	217 114,39
	RFRD	612 512,00
	inne	6 297 079,08
	RAZEM	35 370 996,32
Zagrożenie hałasem	Powiat	1 803 327,84
	Gminy	16 412 014,86
	Budżet powiatu i gmin	6 572 176,85
	Budżet województwa	12 417 299,37
	RFRD	21 427 189,53
	Fundusz sołecki	224 239,00
	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	3 382 234,40
	KOWR	656 277,09
	PROW 2014-2020	1 530 989,00
	Inne	11 630 850,94
	RAZEM	76 056 598,88
Promieniowanie elektromagnetyczne	Brak możliwości oszacowania kosztów.	
Gospodarowanie wodami	Gminy	2 594 821,77
	Budżet Państwa	2 207 264,86
	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program	5 000 000,00

Obszar interwencji	Źródło finansowania	Poniesione nakłady finansowe
		RAZEM [zł]
	Inwestycji Strategicznych	
	Inne	13 002 406,86
	RAZEM	22 804 493,49
Gospodarka wodno-ściekowa	Gminy	3 856 185,75
	CWŻ Sp. z o.o.	1 249 006,23
	SZOP Nowym Dworze Gdańskim	483 620,45
	PK Mierzeja Sp. z o.o. w Stegnie	33 331,10
	KOWR	500 000,00
	pożyczka WFOŚiGW	343 142,40
	dotacja WFOŚiGW	228 761,60
	inne	799 424,25
	RAZEM	7 493 471,78
Zasoby geologiczne	Brak możliwości oszacowania kosztów.	
Gleby	WFOŚiGW i NFOŚiGW	381 943,97
	RAZEM	381 943,97
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Gminy	207 907,31
	WFOŚiGW	2 360,00
	RAZEM	210 267,31
Zasoby przyrodnicze	Powiat Nowodworski	113 195,56
	Gminy	111 547,00
	Nadleśnictwo	115 374,00
	WFOŚiGW	125 000,00
	RAZEM	465 116,56
Zagrożenia poważnymi awariami	Gminy	1 701 130,98
	OSP	35 000,00
	Akcja „Bitwa o remizy”	1 000 000,00
	Inne	17 815,00
	RAZEM	2 753 945,98
SUMA		145 536 834,29

źródło: opracowanie własne

6. Ocena systemu monitoringu

W celu oceny wpływu realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska na poprawę środowiska na terenie powiatu nowodworskiego zestawiono wartości wskaźników monitoringu, porównując stan w latach 2023-2024.

Tabela 44. Wskaźniki monitoringu

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Źródło danych	2022 (wartość bazowa)	2023	2024	Zmiana wskaźnika*
Ochrona klimatu i jakości powietrza							
1.	Zanieczyszczenia, dla których odnotowano przekroczenia stanu dopuszczalnego w strefie pomorskiej	-	RWMŚ w Gdańsku	B(a)P, ozon*	B(a)P, ozon*	ozon*	
2.	Długość sieci ciepłej przesyłowej i rozdzielczej	km	GUS	4,7	4,0	b.d.**	
3.	Długość czynnej sieci gazowej ogółem	m	PSG Sp. z o.o.	57 158	57 545	62 558	
4.	Odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem	gosp.	GUS	1 103	1 178	b.d.**	
5.	Długość ścieżek rowerowych	km	GUS	27,4	43,3	b.d.**	
6.	Liczba przystanków autobusowych	szt.	GUS	241	241	b.d.**	
Zagrożenia hałasem							
7.	Drogi powiatowe o nawierzchni twardej ulepszonej	km	GUS	227,5	227,5	b.d.**	
8.	Drogi gminne o nawierzchni twardej ulepszonej	km	GUS	225,3	231,9	b.d.**	
Promieniowanie elektromagnetyczne							
9.	Liczba punktów pomiarowych, w których zanotowano przekroczenia	szt.	RWMŚ w Gdańsku	0	0	0	
Gospodarowanie wodami							
10.	Zużycie wody na 1 mieszkańca w gospodarstwach domowych	szt.	GUS	35,9	38,8	39,6	

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Źródło danych	2022 (wartość bazowa)	2023	2024	Zmiana wskaźnika*
11.	JCWP o złym stanie ogólnym	szt.	PGW WP, RWMS w Gdańsku	9	9	9	
Gospodarka wodno-ściekowa							
12.	Długość eksploatowanej sieci wodociągowej (rozdzielczej i przesyłowej)	km	GUS	630,1	606,5	609,9	
13.	Poziom zwodociągowania	%	GUS	98,7	98,7	b.d.**	
14.	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	GUS	346,0	346,9	347,1	
15.	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	szt.	GUS	332	421	498	
16.	Korzystający z sieci kanalizacyjnej w % ogółu ludności	%	GUS	71,7	71,8	71,8	
Zasoby geologiczne							
17.	Wydobycie surowców mineralnych	tys. t	Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce, PIG-PIB	-	-	-	
Gleby							
18.	Powierzchnia gruntów zrekultywowanych w ciągu roku ogółem	ha	Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim	-	-	-	
19.	Powierzchnia użytków rolnych	ha	Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim	41 041	b.d.	41 017	

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Źródło danych	2022 (wartość bazowa)	2023	2024	Zmiana wskaźnika*
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów							
20.	Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	Mg	GUS	10 953,16	10 884,58	10 493,58	
21.	Odpady komunalne wytworzone w ciągu roku z gospodarstw domowych	Mg	GUS	13 551,41	12 078,52	12 500,86	
22.	Ilość unieszkodliwionego azbestu	kg	Baza azbestowa	b.d.	b.d.	5 901 982	
23.	Ilość zinwentaryzowanego azbestu	kg	Baza azbestowa	b.d.	b.d.	12 809 500	
24.	Azbest pozostały do unieszkodliwienia	kg	Baza azbestowa	b.d.	b.d.	6 907 517	
Zasoby przyrodnicze							
25.	Powierzchnia lasów	ha	GUS	5 355,55	5 356,36	5 355,94	
26.	Lesistość	%	GUS	7,9	5,9	5,9	
27.	Parki, zieleńce i tereny zieleni osiedlowej	ha	GUS	58,92	58,97	-	
28.	Nasadzenia drzew	szt.	GUS	372	307	415	
Zagrożenia poważnymi awariami							
29.	Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii	szt.	WIOŚ	0	0	0	

* Dla ozonu – poziom celu długoterminowego, strefa uzyskała klasę D2

** Brak danych w GUS, stan na dzień 15.09.2025 r.

Gdzie:

kolor zielony – poprawa lub brak zmian przy pozytywnej wartości wskaźnika,

kolor czerwony – pogorszenie lub negatywna wartość wskaźnika,

kolor szary – brak możliwości porównania.

źródło: GUS, Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Gdańskim, PSG Sp. z o.o., RWMS, Baza azbestowa, WIOŚ, PGW WP

7. Podsumowanie lat 2023-2024

Analizie poddano 117 zadań, które zostały wyznaczone w ramach 10 obszarów interwencji. Podjęto się realizacji 103 zadań. Realizacja Programu kształtuje się na poziomie **88,03%**, co jest dobrym wynikiem.

Zadaniami niezrealizowanymi były:↓

- Modernizacja istniejących źródeł spalania paliw;
- Rozbudowa ciągu drogi powiatowej nr 2344G polegająca na budowie ścieżki rowerowej na odcinku 1,6 km w miejscowości Tuja – Lubieszewo –poprawa jakości życia;
- Kontrolowanie dopuszczalnych norm emisji hałasu z obiektów działalności gospodarczej oraz ciągów komunikacyjnych;
- Tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania w otoczeniu obiektów, instalacji i infrastruktury transportowej, gdzie mimo zastosowania dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska w zakresie uciążliwości akustycznej;
- Tworzenie w miastach tzw. stref cisy, w tym poprzez stosowanie ograniczeń prędkości w terenach zabudowanych;
- Przebudowa drogi powiatowej Nr 2328G Mikoszewo – Drewnica – Dworek „Pomorskie trasy rowerowe”;
- Budowa, rozbudowa i modernizacja budowli przeciwpowodziowych;
- Identyfikacja alternatywnych miejsc poboru wody do spożycia;
- Rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych, w kierunku przyrodniczym, rekreacyjnym lub leśnym;
- Wspieranie i promocja gospodarstw ekologicznych;
- Rekultywacja terenów zdegradowanych w wyniku składowania odpadów w miejscach na ten cel nieprzeznaczonych;
- Wprowadzanie elementów zazieleniających obszary zabudowane (tzw. zielone dachy, zielone ściany);
- Planowe zalesienia nieprzydatnych rolniczo gruntów porolnych oraz gruntów „odzyskanych” na skutek rekultywacji, szczególnie w obszarach korytarzy ekologicznych i stref wododziałowych oraz wodochronnych obszarów leśnych;
- Budowa Wieży Obserwacyjnej na wzgórzu Albrechta w sołectwie Mikoszewo;

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

Program Ochrony Środowiska, z którego wykonywany jest niniejszy raport, został uchwalony w 2021 r., stąd 2 zadania wyznaczone w POŚ zostały zakończone w latach wcześniejszych niż rok 2023 i 2024.

Nakłady poniesione na realizację Programu Ochrony Środowiska w latach 2023-2024 wyniosły ponad 145,5 mln zł.

Władze powiatu oraz inne podmioty odpowiedzialne za realizację Programu największe nakłady finansowe tj. 76,05 mln zł, przeznaczyły na działania inwestycyjne związane z zagrożeniem hałasem. W ramach tego obszaru interwencji zostały wybudowane oraz przebudowane drogi gminne, powiatowe oraz wojewódzkie. Wprowadzano do MPZP

zapisów sprzyjających ograniczeniu zagrożeń hałasem. Pozyskano środki z funduszy zewnętrznych

tj. RFRD, PROW 2014-2020, Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, KOWR.

W ramach obszaru interwencji *Ochrona klimatu i jakości powietrza* likwidowano konwencjonalne źródła ciepła lub wymieniano na inne bardziej ekologiczne. Zrealizowano wiele inwestycji z zakresu termomodernizacji budynków. Montowano instalacje bazujące na odnawialnych źródłach energii. Jedną z kluczowych inwestycji obejmującą rozwój transportu rowerowego w powiecie nowodworskim była realizacja projektu pn.: „Pomorskie Trasy Rowerowe – Rowerem przez Żuławy”.

W obszarze *Gospodarka wodami* monitorowano jakość wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Urząd Morski w Gdyni zrealizował m.in. zabezpieczenie skarpy wraz z wydłużeniem nabrzeża w Porcie Pasażerskim w Krynicy Morskiej oraz przebudowę nabrzeży portu rybackiego we Fromborku. RWMS w Gdańsku przeprowadzał monitoring wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

W obszarze *Gospodarka wodno-ściekowa* do głównych zadań należała rozbudowa oraz modernizacja sieci wodociągowych i kanalizacyjnych. wspierano mieszkańców w budowie indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych. Przedsiębiorstwa wodno-ściekowe przeprowadzały kontrolę parametrów jakościowych ścieków oraz wody wodociągowej.

W obszarze *Zasoby Przyrodnicze* przeznaczano środki na pielęgnację drzewostanów oraz nasadzenia drzew. Zadaniem w trakcie realizacji jest odtworzenie siedliska wydmy szarej wraz z budową pierwszego w Polsce Punktu Obserwacji Ptaków Morskich w gminie Krynica Morska. Nadleśnictwo Elbląg m.in. współpracowało ze Stowarzyszeniem Drapolicz podczas corocznych badań migracji ptaków na wieży obserwacyjnej na „Górze Pirata” oraz podejmowało się organizacji cyklicznego wydarzenia „Ptasi Piknik”.

Prowadzono edukację ekologiczną dla wszystkich grup wiekowych z zakresu ochrony środowiska.

Podmioty wyznaczone do realizacji zadań zawartych w Programie pozyskiwały środki finansowe ze źródeł zewnętrznych, m.in. takich jak: Narodowy oraz Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg, Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego, Program Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014-2020.

Przeprowadzona analiza wskaźnikowa realizacji Programu na terenie powiatu wskazuje m.in. na wzrost długości czynnej sieci gazowej ogółem oraz długości ścieżek rowerowych.

Odnotowano także spadek zanieczyszczeń powietrza.

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

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

7.1. Spis tabel

Tabela 1. Złoża kopalin występujące na terenie powiatu nowodworskiego	11
Tabela 2. Długość dróg dla rowerów [km] na terenie powiatu nowodworskiego.....	20
Tabela 3. Dane demograficzne powiatu nowodworskiego	21
Tabela 4. Liczba ludności powiatu nowodworskiego w latach 2015-2024	21
Tabela 5. Podstawowe dane techniczne dotyczące sieci gazowej na terenie powiatu nowodworskiego.....	23
Tabela 6. Zestawienie stacji Energa Operator S.A. zasilających sieć na terenie powiatu nowodworskiego.....	24
Tabela 7. Zestawienie długości linii elektroenergetycznych na terenie powiatu nowodworskiego.....	24
Tabela 8. Charakterystyka sieci wodociągowej na terenie powiatu nowodworskiego	26
Tabela 9. Charakterystyka sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu nowodworskiego.....	28
Tabela 10. Charakterystyka aglomeracji na terenie powiatu nowodworskiego.....	31
Tabela 11. Wykaz JCWP na obszarze których leży powiat nowodworski	34
Tabela 12. Charakterystyka JCWPd na terenie powiatu nowodworskiego	36
Tabela 13. Powierzchnia obszarów chronionych na terenie powiatu nowodworskiego	37
Tabela 14. Charakterystyka obszarów Natura 2000 na terenie powiatu nowodworskiego	38
Tabela 15. Struktura gruntów leśnych na terenie powiatu nowodworskiego	47
Tabela 16. Tereny zieleni w powiecie nowodworskim.....	47
Tabela 17. Użytkowanie powierzchni ziemi na terenie powiatu nowodworskiego	48
Tabela 18. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji Ochrona klimatu i jakości powietrza	50
Tabela 19. Zestawienie przedsięwzięć realizowanych na terenie powiatu nowodworskiego w latach 2023-2024, które uzyskały dofinansowanie w ramach programu „Czyste Powietrze	55
Tabela 20. Wynikowe klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej w latach 2022-2024 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia dla strefy pomorskiej.	58
Tabela 21. Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin.	61
Tabela 22. Wartości stężeń średniorocznych na terenie powiatu nowodworskiego	62
Tabela 23. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji Zagrożenia hałasem..	77
Tabela 24. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji Pole elektromagnetyczne	86
Tabela 25. Monitoring PEM na terenie powiatu nowodworskiego w latach 2023-2024	87
Tabela 26. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji Gospodarowanie wodami.....	89
Tabela 27. Lokalizacja jednolitych części wód powierzchniowych z uwzględnieniem punktów pomiarowo kontrolnych zlokalizowanych na terenie powiatu nowodworskiego	97
Tabela 28. Klasy elementów biologicznych i fizykochemicznych dla jcwp znajdujących się na terenie powiatu nowodworskiego przebadanych w roku 2023	98
Tabela 29. Monitoring jakości wód podziemnych na terenie powiatu nowodworskiego.....	99
Tabela 30. Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków w powiecie nowodworskim na przestrzeni lat 2022–2024	101
Tabela 31. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji Gospodarka wodno-ściekowa	103
Tabela 32. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji Zasoby geologiczne	110

Tabela 33. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji Gleby.	112
Tabela 34. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	115
Tabela 35. Odpady zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów	119
Tabela 36. Osiągnięte poziomy recyklingu w latach 2023-2024 r.	120
Tabela 37. Wyroby zawierające azbest na terenie powiatu nowodworskiego [kg].....	121
Tabela 38. Dzikie wysypiska odpadów na terenie powiatu nowodworskiego	122
Tabela 39. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji Zasoby przyrodnicze	126
Tabela 40. Nasadzenia drzew i krzewów na terenie powiatu nowodworskiego.....	128
Tabela 41. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji Zagrożenia poważnymi awariami.....	132
Tabela 42. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska	136
Tabela 43. Koszty poniesione na realizację Programu Ochrony Środowiska w latach 2023-2024	137
Tabela 44. Wskaźniki monitoringu	139

7.2. Spis rysunków

Rysunek 1. Położenie powiatu na tle województw	8
Rysunek 2. Powiat nowodworski w podziale na gminy	9
Rysunek 3. Położenie powiatu nowodworskiego na tle mezoregionów	10
Rysunek 4. Lokalizacja złóż kopalin na terenie powiatu nowodworskiego	12
Rysunek 5. Średnie temperatury, opady oraz prędkość wiatru występujące na terenie powiatu nowodworskiego	13
Rysunek 6. Róża wiatrów powiatu nowodworskiego	13
Rysunek 7. Roczna zmiana temperatury na terenie powiatu nowodworskiego	14
Rysunek 8. Roczna zmiana opadów na terenie powiatu nowodworskiego	15
Rysunek 9. Scenariusze zmian klimatu w powiecie nowodworskim	16
Rysunek 10. Układ dróg na terenie powiatu nowodworskiego	18
Rysunek 11. Układ linii kolejowych przebiegających przez teren powiatu nowodworskiego	19
Rysunek 12. Udział ludności w poszczególnych gminach powiatu nowodworskiego	22
Rysunek 13. Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem	22
Rysunek 14. Napowietrzne linie elektroenergetyczne na tle powiatu nowodworskiego	25
Rysunek 15. Liczba zbiorników bezodpływowych w poszczególnych gminach w latach 2021-2024 na terenie powiatu nowodworskiego	29
Rysunek 16. Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków w poszczególnych gminach w latach 2021-2024 na terenie powiatu nowodworskiego	30
Rysunek 17. Wody powierzchniowe na tle powiatu nowodworskiego	33
Rysunek 18. JCWP wraz z zlewniami w zasięgu których znajduje się powiat nowodworski	35
Rysunek 19. Lokalizacja JCWPd w zasięgu których leży powiat nowodworski	36
Rysunek 20. Obszary natura 2000 na tle granic powiatu nowodworskiego	44
Rysunek 21. Rezerваты przyrody oraz użytek ekologiczny na tle granic powiatu nowodworskiego	45
Rysunek 22. Park krajobrazowy na tle granic powiatu nowodworskiego	46
Rysunek 23. Pomniki przyrody na tle powiatu nowodworskiego	46
Rysunek 24. Lokalizacja punktów pomiarowych w województwie pomorskim wykorzystanych w ocenie za rok 2024	58
Rysunek 25. Zasięg obszarów przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM ₁₀ , określonego ze względu na ochronę zdrowia ludzi w województwie pomorskim w 2023 roku.	60
Rysunek 26. Zasięg obszarów przekroczeń poziomu celu długoterminowego dla O ₃ , określonego ze względu na ochronę zdrowia ludzi, w województwie pomorskim w 2024 roku	61
Rysunek 27. Stacje ładowania samochodów elektrycznych na terenie powiatu nowodworskiego	69
Rysunek 28. Położenie stacji bazowych telefonii komórkowej na terenie powiatu nowodworskiego	88

UZASADNIENIE

Wykonując ustawowy obowiązek wynikający z zapisu art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.) Zarząd Powiatu w Nowym Dworze Gdańskim sporządził Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego za lata 2023-2024” opracowany na podstawie „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2021 – 2024 z perspektywą na lata 2025-2028”.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 w/w ustawy zarząd powiatu sporządza co 2 lata raporty, które przedkłada radzie powiatu.

„Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Nowodworskiego na lata 2021 – 2024 z perspektywą na lata 2025-2028” został przyjęty przez Radę Powiatu w Nowym Dworze Gdańskim Uchwałą Nr VII/38/2021 Rady Powiatu w Nowym Dworze Gdańskim z dnia 23 lipca 2021 r.

Niniejszy raport obejmuje okres od 01 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2024 r. i przedstawia stan wykonania zadań wyznaczonych w harmonogramie. Zawiera informacje o jakościowym i ilościowym wykonaniu celów oraz zadań postawionych w powiatowym programie ochrony środowiska.

Wobec powyższego podjęcie niniejszej uchwały jest zasadne.

Przewodniczący Rady

Zbigniew Ptak