

z dnia 29 stycznia 2026 r.

**w sprawie zatwierdzenia raportu z realizacji „Programu Ochrony Środowiska na lata 2021-2023
z perspektywą na lata 2024-2027 za lata 2023-2024”**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1153 ze zm.) oraz art. 18 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 647 ze zm.) Rada Gminy w Dłutowie uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się do wiadomości raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska na 2021-2023 z perspektywą na lata 2024-2027 za lata 2023-2024”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Dłutów.

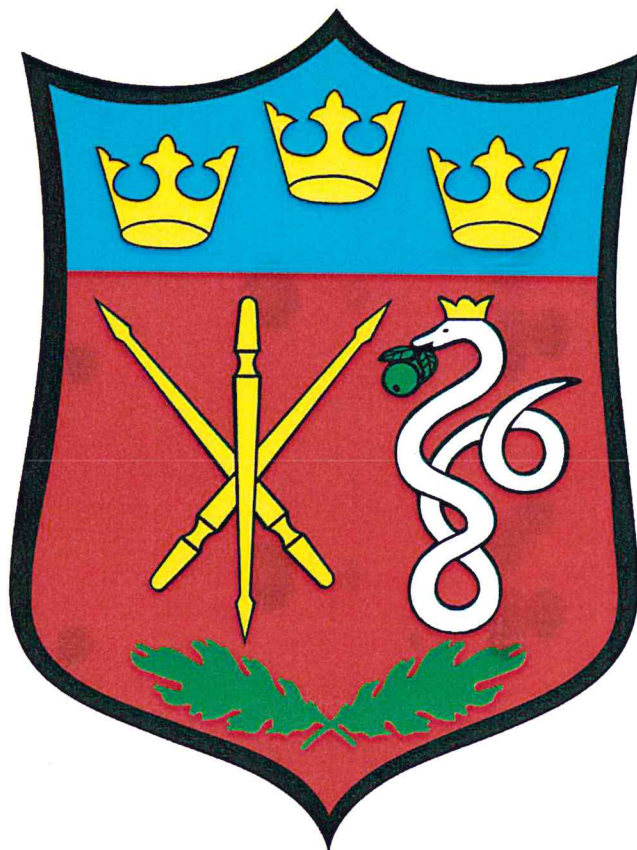
§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



Przewodniczący Rady Gminy
Dłutów

Hubert Sokołowski

Załącznik do uchwały Nr XVIII/142/26
Rady Gminy Dłutów
z dnia 29 stycznia 2026 r.



**RAPORT Z REALIZACJI
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY DŁUTÓW ZA LATA 2023-2024**

DŁUTÓW 2025

Spis treści

1. Wstęp	3
1.1 Podstawa prawna	3
1.2 Okres sprawozdawczy	3
1.3 Źródła danych	3
1.4 Zakres opracowania	3
2. Charakterystyka Gminy	4
2.1 Demografia	5
2.2 Budowa geologiczna	5
2.3 Gleby	5
2.4 Wody powierzchniowe i podziemne	7
2.5 Warunki klimatyczne	10
2.6 Ochrona przyrody	11
3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla gminy Dłutów	14
4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska	18
5. Ocena systemu monitoringu	19
6. Podsumowanie	20

1. Wstęp

1.1 Podstawa prawna

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2025, poz. 647) Wójt Gminy Dłutów co dwa lata przedstawia Radzie Gminy Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska. Ostatni Program Ochrony Środowiska dla gminy Dłutów został przyjęty w 2021 roku. Program Ochrony Środowiska ma na celu realizację Polityki Ekologicznej Państwa na poziomie gminnym.

1.2 Okres sprawozdawczy

Niniejszy *Raport* z realizacji *Programu Ochrony Środowiska* sporządzono na podstawie analizy realizacji zadań własnych zawartych w *Programie* określonych dla Gminy Dłutów. Raport obejmuje okres od **01.01.2023** roku do **31.12.2024** roku.

1.3 Źródła danych

Dane wykorzystane podczas sporządzania niniejszego raportu pochodzą z Urzędu Gminy w Dłutowie, Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie, Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi, zarządców dróg, nadleśnictw, Ośrodka Doradztwa Rolniczego oraz przedsiębiorstw i instytucji mogących mieć udział w realizacji *Programu*.

1.4 Zakres opracowania

W skład niniejszego Raportu wchodzi następujące składowe:

- Zakres realizacji Programu
- Ocena realizacji Programu
- Ocena finansowania zamierzeń Programu
- Ocena systemu monitoringu
- Podsumowanie

2. Charakterystyka Gminy

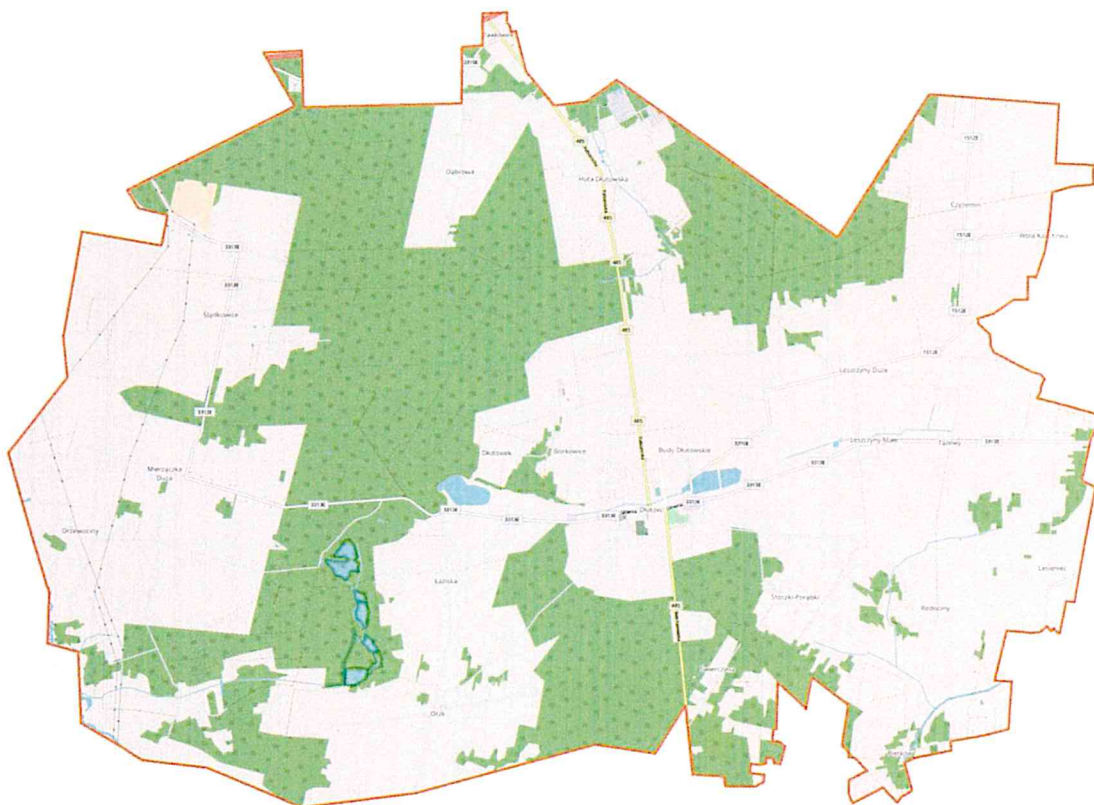
Gmina Dłutów położona jest w centralnej Polsce w centralnej części województwa łódzkiego na terenie powiatu pabianickiego. Administracyjnie gmina Dłutów należy do powiatu pabianickiego i usytuowana jest w jego południowej części i sąsiaduje bezpośrednio z gminami Pabianice i Dobroń (powiat pabianicki), Żelów i Drużbice, należącymi do powiatu bełchatowskiego, gminą Grabica (powiat piotrkowski) oraz gminą Tuszyń (powiat łódzki wschodni).

Strukturę terytorialną Gminy stanowią 24 miejscowości tworzące 20 sołectw: Budy Dłutowskie, Czyżemin, Dąbrowa, Dłutów, Dłutówek, Drzewociny, Huta Dłutowska, Lesieniec, Leszczyny Małe, Leszczyny Duże, Łaziska, Mierzączka Duża, Orzk, Pawłówek, Piętków, Redociny, Stoczki-Porąbki, Ślądkowice, Tążewy, Świerczyna. Do sołectwa Dłutówek należą również Borkowice, do sołectwa Piętków: Kłucjasz i Jastrzębieniec, zaś do sołectwa Świerczyna należy również miejscowość Kociołki – Las.

Gmina Dłutów zajmuje obszar 100,5 km² znajdując się w grupie najmniejszych gmin na terenie województwa łódzkiego. Siedzibą Gminy jest miejscowość Dłutów.

W gminie zamieszkuje 4988 osób (stan GUS na 31 grudnia 2024 roku).

Rysunek 1. Położenie gminy Dłutów



źródło: maps.google.com

2.1 Demografia

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego na dzień 31 grudnia 2024 roku gminę Dłutów zamieszkiwało 4988 mieszkańców, z czego 2551 to kobiety, a 2437 mężczyźni. Gęstość zaludnienia wynosiła w 49,3 osób/km². Gmina Dłutów miała ujemny przyrost naturalny wynoszący – 3,21. W 2024 roku urodziło się 35 dzieci.

2.2 Budowa geologiczna

Według regionalizacji fizyczno-geograficznej J. Kondrackiego, gmina Dłutów znajduje się w obszarze Europy Zachodniej, obejmując Podobszar Pozaalpejskiej Europy Zachodniej, Prowincję Niziny Środkowoeuropejskiej oraz Podprowincję Nizin Środkowoeuropejskich. Zachodnia część gminy położona jest na Wysoczyźnie Łaskiej, czyli denudowanej peryglacjalnie równinie morenowej. Natomiast wschodnia część należy do Wysoczyzny Bełchatowskiej, będącej mezoregionem stanowiącym dział wodny między dorzeczami Warty i Pilicy, a także obszarem, na który sięgał zasięg zlodowacenia warciańskiego.

Tereny Wysoczyzny są przecięte dolinami rzek Grabi i jej dopływów, takich jak Mała Widawka czy Jesionka, a ponadto występują na nich formy terenu w postaci wydm, głównie na obszarach leśnych. Rzeźba terenu cechuje się zróżnicowaniem wysokości od około 170 m n.p.m. w dolinie Grabi do około 270 m n.p.m. w okolicy Czyżemina, a całość ma raczej łagodne zmiany ukształtowania terenu z nielicznymi polodowcowymi wzgórzami.

Geologicznie, gmina położona jest na synklinorium łódzkim, z osadami kredy dolnej i górnej zbudowanymi głównie z piasków, piaskowców, mułowców, wapieni i margli. Na jej terenie nie ma złóż surowców o znaczeniu gospodarczym. Nie występują tu formacje trzeciorzędowe, natomiast dominują osady czwartorzędowe o miąższości od około 25 do 50 metrów, zbudowane z glin zwałowych, piasków fluwioglacjalnych, mułków oraz torfów z różnych etapów czwartorzędu. Obszar ten jest ukształtowany przede wszystkim przez działalność wód roztopowych lądolodu warciańskiego oraz późniejsze osady rzeczne, zastoiskowe i eoliczne. Na północnym wschodzie gminy znajdują się złoża naturalnych surowców takich jak piaski i piasek z żwirem.

2.3 Gleby

Na obszarze gminy Dłutów gleby pochodzą z utworów wodnolodowcowych będących skałą macierzystą. W gminie występują głównie gleby niższych klas bonitacyjnych (V i VI) wytworzone na pisakach i lekkich glinach. Występują głównie gleby płowe, a także gleby brunatne wyługowane. Gleby te obejmują ok. 79% powierzchni użytków rolnych. Pozostała część obejmuje gleby III i IV klasy bonitacyjnej. W gminie nie stwierdzono kompleksów gleb I i II klasy. Znaczna część gleb na obszarze gminy to gleby organiczne. W dolinach rzecznych Grabi i Jesionki znajdują się gleby mułowo-bagienne.

Gdzie:

Gleby klasy I – gleby orne najlepsze. Są to gleby położone w dobrych warunkach fizjograficznych, najbardziej zasobne w składniki pokarmowe, posiadają dobrą naturalną

strukturę, są łatwe do uprawy (czynne biologicznie, przepuszczalne, przewiewne, ciepłe, wilgotne).

Gleby klasy II – gleby orne bardzo dobre. Mają skład i właściwości podobne (lub nieco gorsze) jak gleby klasy I, jednak położone są w mniej korzystnych warunkach terenowych lub mają gorsze warunki fizyczne, co powoduje, że plony roślin uprawianych na tej klasie gleb, mogą być niższe niż na glebach klasy I.

Gleby klasy III (IIIa i IIIb) – gleby orne średnio dobre. W porównaniu do gleb klas I i II, posiadają gorsze właściwości fizyczne i chemiczne, występują w mniej korzystnych warunkach fizjograficznych. Odznaczają się dużym wahaniami poziomu wody w zależności od opadów atmosferycznych. Na glebach tej klasy można już zaobserwować procesy ich degradacji.

Gleby klasy IV (IVa i IVb) – gleby orne średnie. Plony roślin uprawianych na tych glebach są wyraźnie niższe niż na glebach klas wyższych, nawet gdy utrzymywane są one w dobrej kulturze rolnej. Są mało przewiewne, zimne, mało czynne biologicznie. Gleby te są bardzo podatne na wahania poziomu wód gruntowych (zbyt podmokłe lub przesuszone).

Gleby klasy V - gleby orne słabe. Są ubogie w substancje organiczne, mało żyzne i nieurodzajne. Do tej klasy zaliczmy również gleby położone na terenach nie zmeliorowanych albo takich, które do melioracji się nie nadają.

Gleby klasy VI - gleby orne naj słabsze. W praktyce nadają się tylko do zalesienia. Posiadają bardzo niski poziom próchnicy. Próba uprawy roślin na glebach tej klasy niesie ze sobą duże ryzyko uzyskania bardzo niskich plonów.

Na terenie gminy Dłutów nie ma zlokalizowanego punktu pomiarowego w ramach prowadzonego Monitoringu chemizmu gleb ornych Polski. Najbliżej położony jest punkt nr 241 w miejscowości Wola Bałucka. Charakterystyka gleb w powyższym punkcie wygląda następująco:

Miejscowość: Wola Bałucka

Gmina: Łask

Województwo: łódzkie; Powiat: łaski

Kompleks: 4 (żytni bardzo dobry (pszenno-żytni));

Typ: AP (gleby płowe);

Klasa bonitacyjna: IIIb

Gatunek gleby wg:

BN-78/9180-11: pgm (piasek gliniasty mocny)

PTG 2008: gp (głina piaszczysta)

Tabela 1. Charakterystyka gleb w punkcie pomiarowym nr 241 w miejscowości Wola Bałucka

Uziarnienie	Jednostka	Rok					
		1995	2000	2005	2010	2015	2020
BN-78/9180-11: 1,0-0,1 mm	udział w %	65	64	65	66	63	62
BN-78/9180-11: 0,1-0,02 mm	udział w %	16	18	16	15	21	19
BN-78/9180-11: < 0.02 mm	udział w %	19	18	19	19	16	19
PTG 2008: 2,0-0,05 mm	udział w %	n.o.	n.o.	n.o.	76	76	75
PTG 2008: 0,05-0,002 mm	udział w %	n.o.	n.o.	n.o.	22	21	17
PTG 2008: < 0.002 mm	udział w %	5	6	4	2	3	8

Odczyn i węglany	Jednostka	Rok					
		1995	2000	2005	2010	2015	2020
Odczyn "pH" w zawiesinie H ₂ O	pH	5,5	6,0	5,7	5,6	6,0	6,5
Odczyn "pH" w zawiesinie KCl	pH	4,4	4,8	4,6	4,7	5,2	6
Węglany (CaCO ₃)	%	n.o.	n.o.	n.o.	n.o.	n.o.	0,02

Substancja organiczna gleby	Jednostka	Rok					
		1995	2000	2005	2010	2015	2020
Próchnica	%	1,55	1,46	1,32	1,47	1,27	1,52
Węgiel organiczny	%	0,9	0,85	0,77	0,85	0,74	0,88
Azot ogólny	%	0,09	0,09	0,11	0,079	0,08	0,1
Stosunek C/N		10,0	9,4	7,0	10,8	9,2	8,8

źródło: <http://www.gios.gov.pl/chemizmgleb>

2.4 Wody powierzchniowe i podziemne

Wody powierzchniowe

Na obszarze gminy Dłutów sieć hydrograficzna jest rozwinięta w niewielkim stopniu. Cały obszar gminy zlokalizowany jest w zlewni Warty, dorzeczu Odry. Największym ciekim zlokalizowanym na obszarze gminy jest rzeka Grabia, której bieg przez teren gminy rozpoczyna się w pobliżu kompleksu łąk „Łoszkowskie”, a kończy się przy północno-zachodniej granicy wsi Drzewociny. Na obszarze gminy rzeka Grabia posiada naturalne, silnie meandrujące koryto. Największe dopływy stanowią rzeka Jasionka i Mała Widawka. Przez obszar gminy Dłutów rzeka Jasionka przebiega ze wschodu na zachód na odcinku 15,6 km. Na obszarze gminy występują także zbiorniki wód stojących. Największe zbiorniki związane są z rzeką Jasionką i zlokalizowane są po obu stronach Dłutowa, w szczególności staw „Torfianka” oraz kompleks zbiorników na terenie leśnictwa Borkowice. Mała Widawka w obszarze gminy przebiega na długości ok. 2,6 km, w kierunku z północy na południe. W północnym obszarze gminy zlokalizowana jest rzeka Bychlewska, stanowiąca dopływ Dobrzyńki.

W poniższej tabeli przedstawiono ocenę jednolitych części wód dla rzek, które przepływają przez teren gminy Dłutów. Badane JCWP należą do wód naturalnych w związku z czym oceniany jest ich stan ekologiczny.

Tabela 2. Badania jakości JCWP znajdujących się na terenie gminy Dłutów

Nazwa ocenianej JCWP	Kod JCWP	Obszar dorzecza	Stan/potencjał ekologiczny	Wskaźniki determinujące stan/ potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Wskaźniki determinujące stan chemiczny	Stan (ogólny)
Grabia do Dłutówki	RW600010182853	Odry	umiarkowany	azot ogólny, azot azotanowy; makrobezkręgowce	poniżej dobrego	benzo(a)piren	zły
Grabia od Dłutówki do Dopływu z Anielina	RW600011182873	Odry	słaby	azot ogólny, azot azotanowy; makrobezkręgowce, ichtiofauna	dobry		zły
Dobrzynka	RW600010183229	Odry	umiarkowany	BZT5, azot ogólny, azot azotanowy; makrobezkręgowce	brak danych	nie dotyczy	zły
Pałusznicza	RW600009182869	Odry	słaby	azot ogólny, azot amonowy, fosfor fosforanowy (V); makrobezkręgowce, ichtiofauna	poniżej dobrego	kadm; bromowane difenyletery, heptachlor	zły

źródło: WIOŚ

Wody podziemne

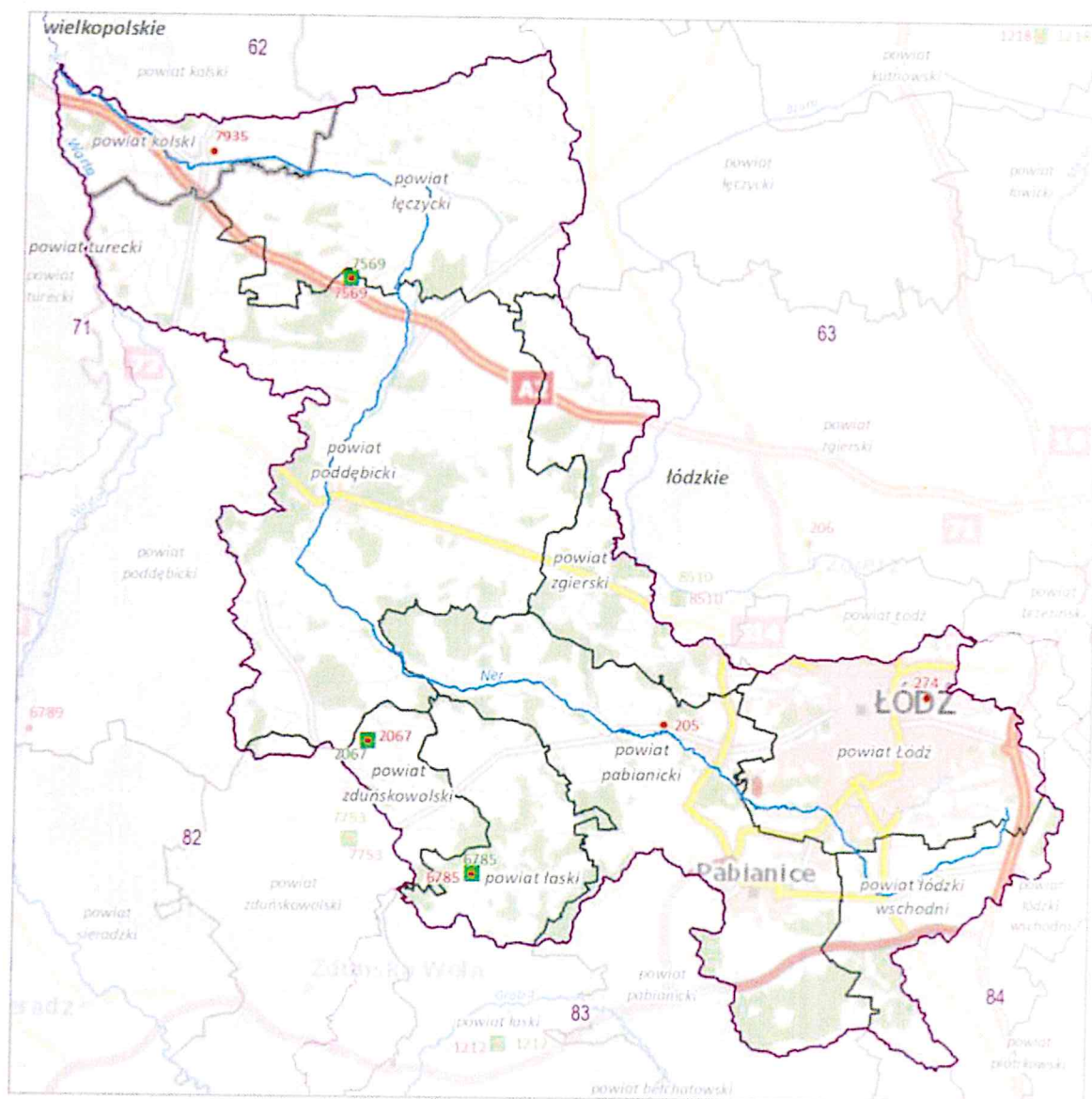
Użytkowe poziomy wodonośne w gminie Dłutów występują w utworach czwartorzędowych i kredowych, w ramach których rozróżniane są poziomy dolno i górno kredowy. W obszarze gminy, w części wschodniej, znajduje się fragment Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 401 Niecka Łódzka. Wody podziemne stanowią głównie wody szczelinowo-porowe, o podwyższonej twardości, zróżnicowanym ciśnieniu i wydajnością ujęć od 43 do 156 m³/h. Poziom ten obejmuje największe zasoby wód. Wgłębne wody czwartorzędu występują w piaszczysto-żwirowych osadach wodnolodowcowych, zalegających pod glinami zwałowymi stadiału warty oraz pod gliną stadiału Radomki. Wydajność eksploatacyjna ujęć czwartorzędowych wynosi ok. 47,2 m³/h. Zgodnie z mapą hydrogeologiczną czwartorzędowy poziom wodonośny zalega na różnych głębokościach, jednak nie przekracza 25 m ppt. Najpłycej występuje w Hucie Dłutowskiej na głębokości ok. 3,6 do 10,2 m ppt., zaś najgłębiej w Dąbrowie na głębokości ok. 21,5 m. Miąższość tego poziomu jest również zróżnicowana i wynosi od 4-5 m w Dąbrowie i Hucie Dłutowskiej do 14-46 w Dłutowie.

Woda z poziomu kredowego występują na głębokości 52 i 54 m w Dłutowie, 68 m w Czyżemlinie i 86 m w Ślądkowicach. Wody obu poziomów tj. kredowego i czwartorzędowego są powiązane w strefie wysokich ciśnień. Ponadto wody tych poziomów zaliczane są do klasy wód najwyższej jakości i mogą być wykorzystywane do celów spożywczych. Woda z tych poziomów wykazuje podwyższoną zawartość żelaza i manganu i wymaga nieznacznego uzdatnienia.

Pierwszy płytki poziom wodonośny, którego zwierciadło jest swobodne i uzależnione od czynników atmosferycznych, obejmują osady piaszczysto-żwirowe i ujmowany jest płytkami studniami kopanymi.

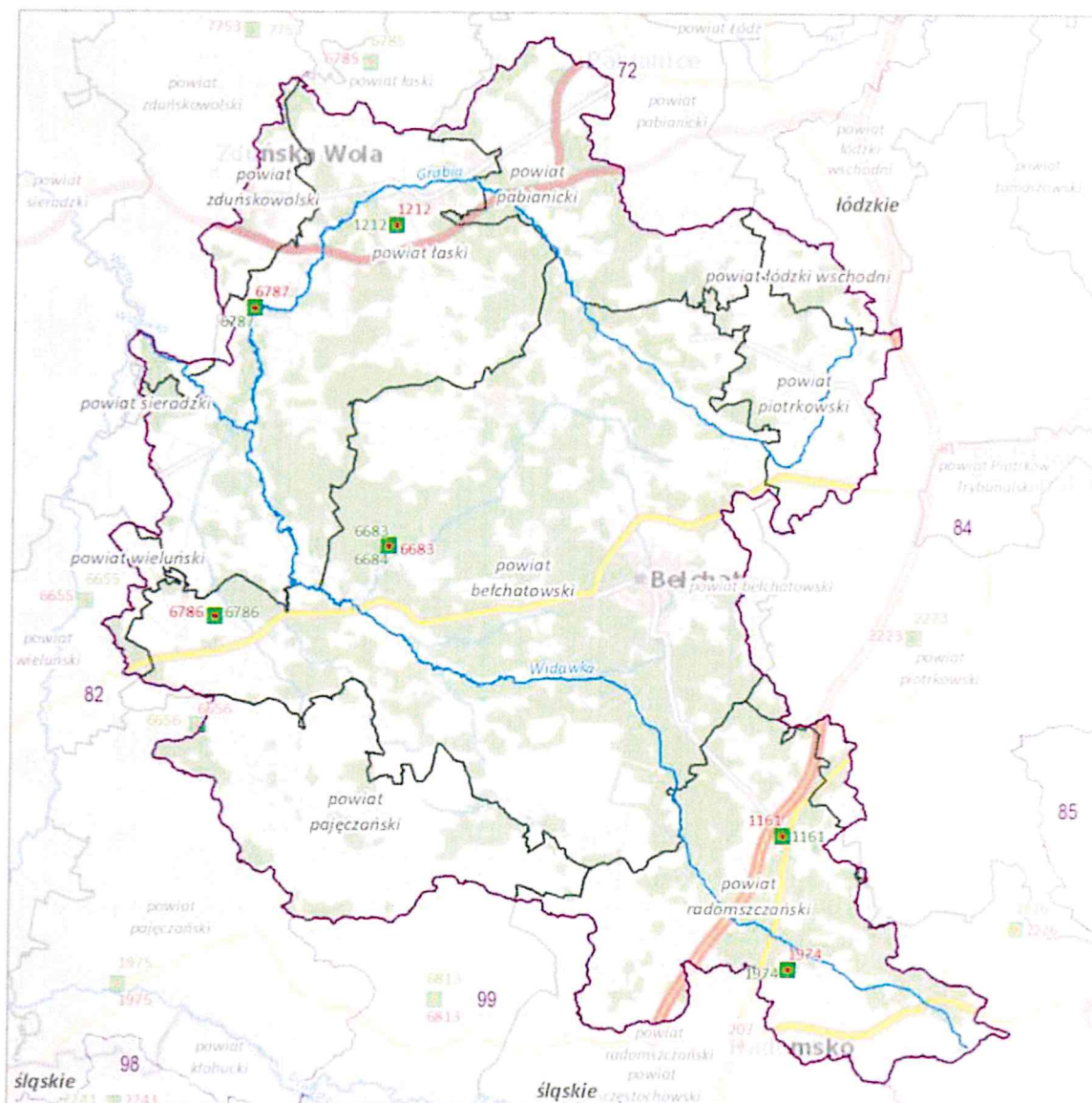
Obszar gminy Dłutów położony jest w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych nr 72 i 83. Zgodnie z danymi zamieszczonymi na stronie internetowej Monitoringu Jakości Wód Podziemnych stan chemiczny i ilościowy zbiornika nr 72 na rok 2019 był dobry, natomiast zbiornika nr 83 był dobry pod względem jakościowym i słaby pod względem ilościowym.

Rysunek 2. Lokalizacja JCWPd nr 72



źródło: <http://karty.apgw.gov.pl>

Rysunek 3. Lokalizacja JCWPd nr 83



źródło: <http://karty.apgw.gov.pl>

2.5 Warunki klimatyczne

Gmina Dłutów zlokalizowana jest w łódzko-wieluńskim regionie klimatycznym. W regionie tym występują głównie polarno-morskie oraz polarno-kontynentalne masy powietrza. Dominują wiatry zachodnie i południowo-zachodnie. Temperatura wynosi średnio 7,0-8,0oC.

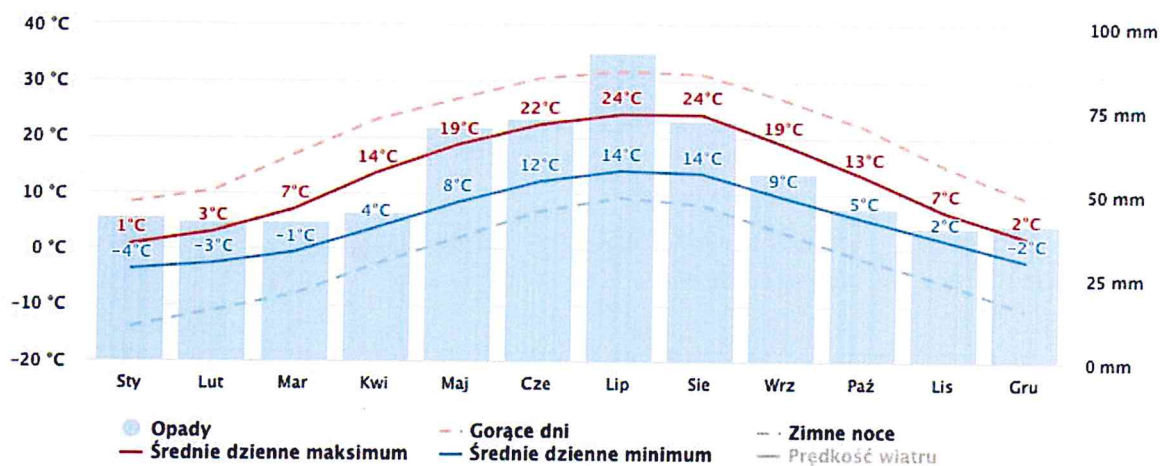
Gmina Dłutów zlokalizowana jest w strefie klimatu Krainy Wielkich Dolin (wg. E. Romera). Charakterystyczne dla strefy są znacząca zmienność elementów meteorologicznych w czasie oraz niewielkie zróżnicowanie przestrzenne.

Rysunek 4. Średnie temperatury i opady dla miejscowości Dłutów

Dłutów

51.56°N, 19.39°E (212 m n.p.m.).
Model: ERA5T.

meteoblue®



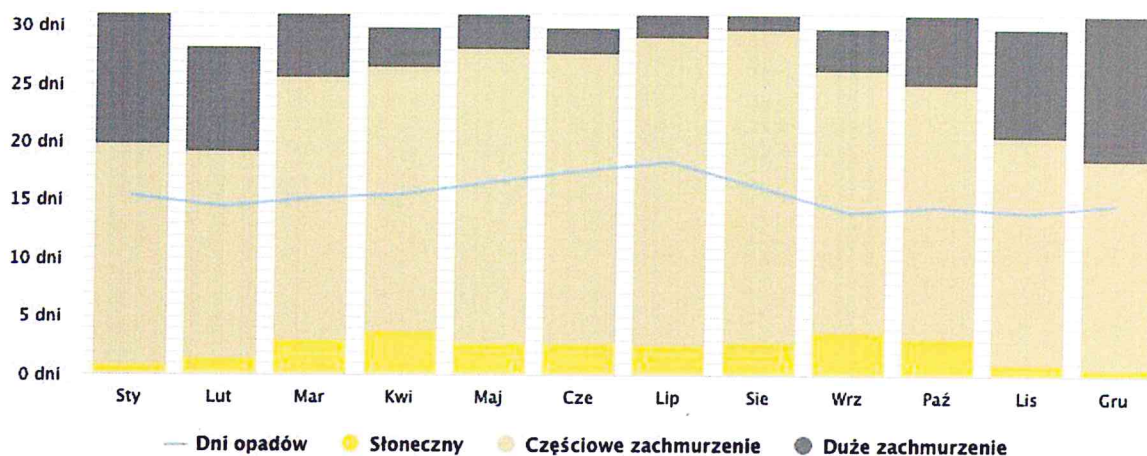
źródło: www.meteoblue.com

Rysunek 5. Dni o dużym zachmurzeniu, słoneczne i z opadami dla miejscowości Dłutów

Dłutów

51.56°N, 19.39°E (212 m n.p.m.).
Model: ERA5T.

meteoblue®



źródło: www.meteoblue.com

2.6 Ochrona przyrody

Na podstawie ustawy o ochronie przyrody (Dz.U. z 2025 r. poz. 647) do terenów prawnie chronionych zaliczamy parki narodowe, rezerваты i parki krajobrazowe wraz z ich otulinami oraz obszary chronionego krajobrazu. Formę przestrzenną podlegającą ochronie mogą mieć również niektóre pomniki przyrody, użytki ekologiczne, a zwłaszcza zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

Tabela 3. Powierzchnia obszarów chronionych na terenie gminy Dłutów

Rodzaj obszaru prawnie chronionego	Powierzchnia (ha)
Obszary prawnie chronione ogółem	507,38
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	507,38

źródło: GUS, stan na 31.12.2023 r.

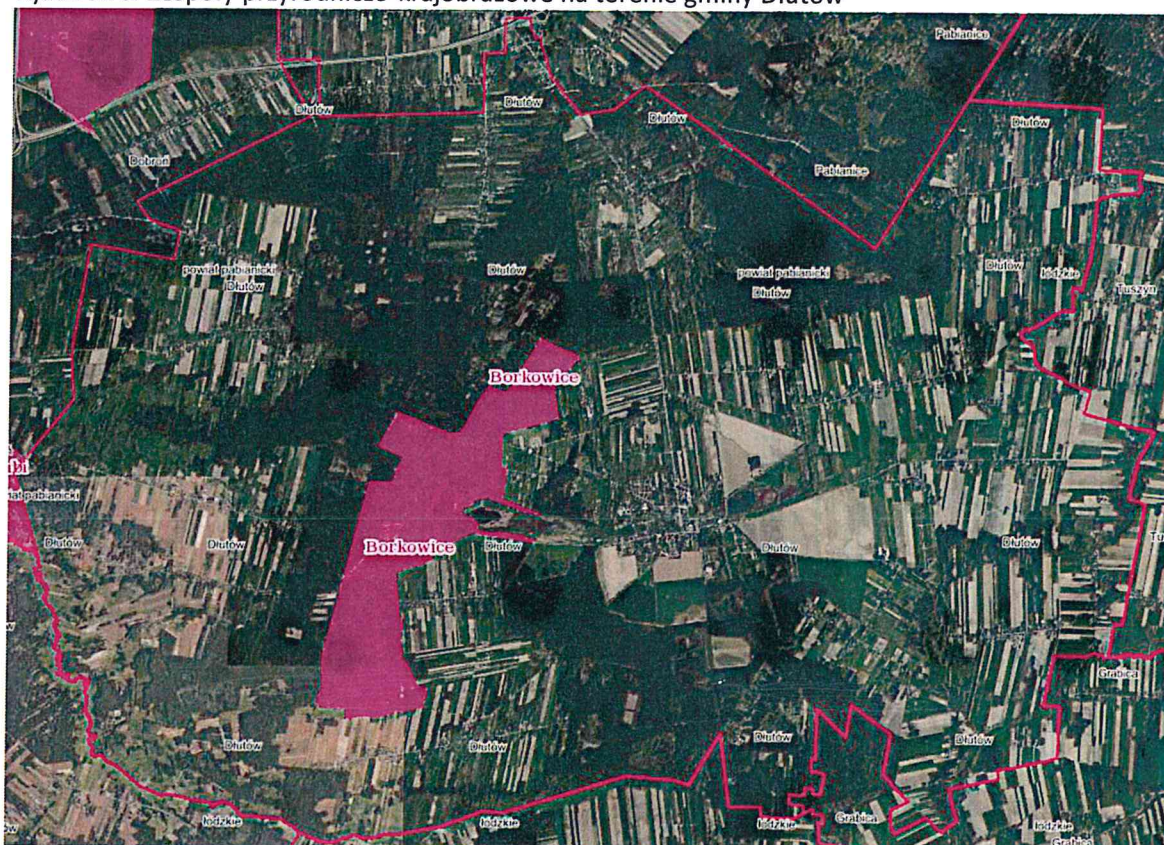
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe

Tabela 4. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe na terenie gminy Dłutów

Nazwa	Kod Inspire	Data ustanowienia	Powierzchnia (ha)
Borkowice	PL.ZIPOP.1393.ZPK.50	2001-09-04	507,38

źródło: www.cfdop.gdos.gov.pl

Rysunek 6. Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe na terenie gminy Dłutów



źródło: geoserwis.gdos.gov.pl

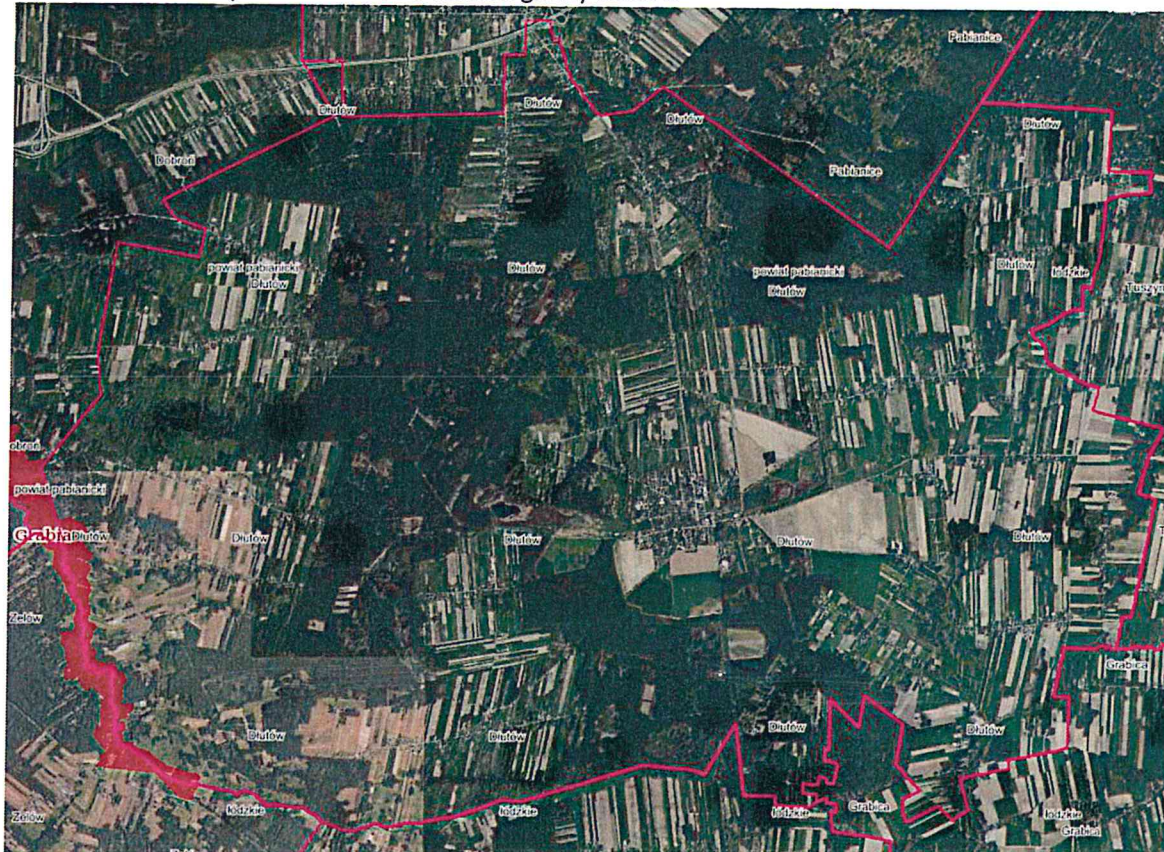
Obszary Natura 2000

Tabela 5. Obszary Natura 2000 na terenie gminy Dłutów

Nazwa	Kod Inspire	Data wyznaczenia w Polsce	Powierzchnia (ha)
Grabia	PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH100021.H	2021-12-03	1 670,48

źródło: www.crfop.gdos.gov.pl

Rysunek 7. Obszary Natura 2000 na terenie gminy Dłutów



źródło: geoserwis.gdos.gov.pl

Pomniki przyrody

Tabela 6. Pomniki przyrody na terenie gminy Dłutów

kod inspire id	rodzaj tworu	gatunek drzewa	data utworzenia
PL.ZIPOP.1393.PP.1008032.342	drzewo	Dąb szypułkowy - Quercus robur	1988-01-14
PL.ZIPOP.1393.PP.1008032.344	drzewo	Lipa drobnolistna - Tilia cordata	1998-08-19
PL.ZIPOP.1393.PP.1008032.345	drzewo	Dąb szypułkowy - Quercus robur	1998-08-19
PL.ZIPOP.1393.PP.1008032.346	drzewo	Buk pospolity (Buk zwyczajny) - Fagus sylvatica	1996-11-23
PL.ZIPOP.1393.PP.1008032.5103	drzewo	Dąb szypułkowy - Quercus robur	1988-01-14
PL.ZIPOP.1393.PP.1008032.5293	drzewo	Dąb szypułkowy - Quercus robur	2022-02-04

źródło: www.crfop.gdos.gov.pl

3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla gminy Dłutów

Tabela 7. Realizacja zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska dla gminy Dłutów w latach 2023-2024

Obszar interwencji	Nazwa zadania	Szacunkowe koszty [zł]	Okres realizacji	Źródła finansowania
ochrona klimatu i jakości powietrza	Termomodernizacja strażnicy OSP w Dłutowie	6.000	2023	środki własne
	Termomodernizacja strażnicy OSP w Dłutowie	6.000	2023	środki własne
	Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej w Hucie Dłutowskiej przy ul. Pabianickiej 37	226.526,97	2023	środki własne
	Termomodernizacja strażnicy OSP w Dłutowie	1.877.810,00	2023	środki własne
zagrożenia hałasem	Remont drogi gminnej Nr 108023E w Ślądkowicach	4.510.324,53	2023	środki własne
	Przebudowa odcinka ul. Okrężnej w Hucie Dłutowskiej	659.181,32	2023	środki własne
	Wykonanie nakładki asfaltowej na odcinku ul. Akacjowej w Hucie Dłutowskiej	351.363,73	2023	środki własne
	Przebudowa drogi gminnej Nr 108010E w Drzewocinach	645.482,50	2023	środki własne

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla gminy Dłutów

Remont odcinka drogi gminnej Nr 108010E w Drzewocinach	24.600,00	2023	środki własne
Remont odcinka drogi gminnej Nr 108009E w Mierzączce Dużej	21.200,00	2023	środki własne
Remont odcinka drogi gminnej Nr 108001E w Dłutówku	77.002,92	2023	środki własne
Remont odcinka drogi gminnej Nr 110152E w m. Tążewy	19.850,00	2023	środki własne
Remont odcinka drogi gminnej Nr 108024E w m. Stoczki - Porąbki	18.500,00	2023	środki własne
Remont odcinka ul. Zagajnikowej w Hucie Dłutowskiej	118.695,00	2023	środki własne
Remont odcinka drogi wewnętrznej w Leszczynach Małych	22.878,00	2023	środki własne
Przebudowa ul. Rzemieślniczej, Piaskowej i Ostatniej w Dłutowie	2.700.652,30	2023	środki własne
Przebudowa drogi gminnej Nr 108010E w Drzewocinach	918.075,00	2023	środki własne
Remont odcinka drogi gminnej Nr 108025E w Ślądkowicach	1.311.657,98	2023	środki własne
Remont odcinka drogi gminnej Nr 110152E w m. Tążewy	1.392.247,16	2023	środki własne
Remont odcinka drogi gminnej Nr 108024E w m. Stoczki-Porąbki	1.012.889,76	2023	środki własne

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla gminy Dłutów

	Remont ulicy Słonecznej w Hucie Dłutowskiej	206.271,00	2023	środki własne
	Remont mostu w drodze gminnej Nr 108022E w Piętkowie	60.000,00	2023	środki własne
	Remont drogi gminnej Nr 106610E Dłutów - Redociny	40.000,00	2023	środki własne
	Przebudowa ul. Księżycowej w Dłutowie	206.052,20	2023	środki własne
	Remont odcinka drogi gminnej Nr 108009E w Mierzącze Dużej	1.403.038,06	2023	środki własne
	Remont odcinka ul. Zagajnikowej w Hucie Dłutowskiej	50.737,50	2023	środki własne
	Przebudowa drogi gminnej Nr 108010E w Drzewocinach.	ok. 300.000,00	2023	środki własne/dofinansowania ze środków rządowych i unijny
pola elektromagnetyczne	Modernizacja sieci elektroenergetycznych na terenie Gminy Dłutów.	brak danych	na bieżąco	środki PGE Dystrybucja S.A.
	Wymiana oświetlenia ulicznego na oświetlenie LED	426.360,00	2023	środki własne
	Wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne w Gminie Dłutów	51.135,57	2024	środki własne
	Wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne w Gminie Dłutów	56.492,39	2024	środki własne
gospodarowanie wodami	Rozbudowa stacji uzdatniania wody w Ślądkowicach	1 367 102,72	2023	środki własne

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla gminy Dłutów

Rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody w Dłutowie	568 516,01	2023	środki własne
Budowa dodatkowego ujęcia wody przy stacji uzdatniania wody w Dłutowie	50.396,76	2023	środki własne
Rozbudowa stacji wodociągowej w Czyżemini	80.701,53	2023	środki własne
Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dłutowie	338.865,00	2023	środki własne
Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków w Orzku	24.600,00	2023	środki własne
Budowa dodatkowego ujęcia wody przy stacji uzdatniania wody w Dłutowie	552.730,02	2024	środki własne
Rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody w Dłutowie	3.131.016,94	2024	środki własne
Rozbudowa sieci wodociągowej w Dąbrowie	22.900,00	2024	środki własne
Rozbudowa stacji wodociągowej w Czyżemini	2.395.655,22	2024	środki własne
Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Dłutowie	12.429.192,82	2024	środki własne
Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków w Orzku	200.650,00	2024	środki własne
Oczyszczenie i udrożnienie rowów przydrożnych wzdłuż dróg gminnych.	ok. 30.000,00 (rocznie)	na bieżąco	środki własne

4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska

Powyższa tabela przedstawia zadania zawarte w Programie Ochrony Środowiska i realizowane w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2024 roku. Większość zadań wykonywana jest na bieżąco. Wyznaczone zadania dotyczyły zagadnień takich jak: poprawa jakości wód, zachowanie różnorodności biologicznej, utrzymanie standardów jakości powietrza atmosferycznego, ochrony przed hałasem, gospodarka odpadami, zapobieganiu poważnym awariom oraz edukacji ekologicznej. Należy podkreślić, iż wiele zadań wpisuje się w realizację więcej niż jednego strategicznego celu długoterminowego.

5. Ocena systemu monitoringu

W celu oceny wpływu realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska na poprawę środowiska na terenie gminy Dłutów zestawiono wartości wskaźników monitoringu, porównując stan z 2023 roku (rok bazowy) ze stanem aktualnym (stan na rok 2024).

Tabela 8. Wskaźniki monitoringu

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2023	2024	Zmiana wskaźnika*
1.	Ludność według faktycznego miejsca zamieszkania	osoba	4969	4988	
2.	Gęstość zaludnienia	os/km ²	49,1	49,3	
3.	Długość eksploatowanej sieci wodociągowej	km	130,7	130,7	
4.	Liczba połączeń sieci wodociągowej prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	1476	1491	
5.	Ludność korzystająca z sieci wodociągowej	osób	4085	4108	
6.	Udział mieszkańców korzystających z sieci wodociągowej	%	82,2	82,4	
7.	Długość rozdzielczej sieci kanalizacyjnej	km	11,7	11,7	
8.	Liczba połączeń sieci kanalizacyjnej prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	346	346	
9.	Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	osób	1312	1317	
10.	Udział mieszkańców korzystających z kanalizacji sanitarnej	%	26,4	26,4	
11.	Nieczystości ciekłe ogółem wywiezione do oczyszczalni ścieków lub stacji zlewnych - w ciągu roku	dam ³	9802,1	9620,7	

Źródło: GUS, RDOŚ, WIOŚ, UG Dłutów

*Gdzie:

kolor zielony – poprawa lub brak zmian,

kolor czerwony – obniżenie wartości wskaźnika.

Wskaźniki monitoringu na terenie gminy Dłutów na przestrzeni lat 2023 – 2024 w większości poprawiły się lub nie uległy zmianie.

6. Podsumowanie

W ramach realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dłutów w latach 2023-2024 zrealizowano wszystkie zadania wynikające z zapisów Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Dłutów na lata 2021-2023 z perspektywą na lata 2024-2027.

Zaleca się aby realizując zamierzenia Programu Ochrony Środowiska, kontynuować pozyskiwanie jak największej liczby partnerów inwestycyjnych oraz korzystać z zewnętrznych środków finansowania, gdyż wielkość inwestycji oraz koszty związane z ich realizacją znacznie obciążają budżet Gminy. Pozyskanie zewnętrznych funduszy pomoże gminie na zrealizowanie znacznie większej ilości zadań, zwłaszcza z zakresu gospodarki wodno-ściekowej oraz ochrony powietrza.