

Raport z realizacji
Programu Ochrony Środowiska
dla Gminy Darłowo na lata 2018-2021
z perspektywą do roku 2025
za lata 2020-2021



Zamawiający:

Urząd Gminy Darłowo
ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 4
76-150 Darłowo

Wykonawca:

Green Key Joanna Masiota-Tomaszewska
ul. Wagrowska 2/207
61-369 Poznań
www.greenkey.pl

**Raport z realizacji
Programu Ochrony Środowiska
dla Gminy Darłowo na lata 2018-2021
z perspektywą do roku 2025
za lata 2020-2021**

Właściciel Firmy

mgr Joanna Masiota - Tomaszewska

Autorzy opracowania:

mgr Andrzej Karkowski
inż. Paulina Pietrzak
mgr Joanna Masiota - Tomaszewska

SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP	5
1.1.	PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA	5
1.2.	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	5
1.3.	POTRZEBA I CEL OPRACOWANIA	6
1.4.	METODA OPRACOWYWANIA PROGRAMU	7
1.5.	OBSZAR DLA KTÓREGO SPORZĄDZANY JEST RAPORT	7
2.	OCENA ZMIAN STANU ŚRODOWISKA W LATACH 2020-2021 W OBSZARACH INTERWENCJI PRZEWIDZIANYCH W RAPORTOWANYM PROGRAMIE	8
2.1.	OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	8
2.2.	ZAGROŻENIA HAŁASEM	11
2.3.	POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	15
2.4.	GOSPODAROWANIE WODAMI	16
2.4.1.	WODY POWIERZCHNIOWE	16
2.4.2.	WODY PODZIEMNE	24
2.5.	GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA	25
2.5.1.	JAKOŚĆ WÓD W SIECI WODOCIĄGOWEJ	26
2.6.	ZASOBY GEOLOGICZNE	28
2.7.	GLEBY	29
2.8.	GOSPODARKA ODPADAMI	30
2.9.	ZASOBY PRZYRODNICZE	31
2.10.	POWAŻNE AWARIE PRZEMYSŁOWE	35
3.	ZADANIA ZREALIZOWANE NA TERENIE GMINY DARŁOWO W OKRESIE OD 1 STYCZNIA 2020 R. DO 31 GRUDNIA 2021 R.	36
4.	ANALIZA WYDATKÓW BUDŻETOWYCH GMINY DARŁOWO W KONTEKŚCIE OCHRONY ŚRODOWISKA	51
5.	ANALIZA SPÓJNOŚCI ZADAŃ WYZNACZONYCH DO REALIZACJI W GMINNYM PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA Z ZADANIAMI REALIZOWANYMI NA POZIOMIE POWIATOWYM	52
6.	OPIS BARIER W REALIZACJI ZADAŃ	53
7.	TABELA WSKAŹNIKÓW UWZGLĘDNIONYCH NA POTRZEBY OCENY STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OCHRONY ŚRODOWISKA	54
8.	PODSUMOWANIE I WNIOSKI	57
9.	ZASADY DALSZEGO MONITORINGU	59
	SPIS TABEL	61
	SPIS RYCIN	61

Wykaz skrótów:

BDL – Bank Danych Lokalnych,
Dz. U. – Dziennik Ustaw,
GIOŚ – Główny Inspektor Ochrony Środowiska,
GUS – Główny Urząd Statystyczny,
GZWP – Główny Zbiornik Wód Podziemnych,
JCW – Jednolita Część Wód,
JCWP – Jednolite Części Wód Powierzchniowych,
JCWPd – Jednolite Części Wód Podziemnych,
mpzp – miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego,
NFOŚiGW – Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
N - azot ogólny,
NH₄ – amon,
NO_x - tlenki azotu w spalinach samochodowych,
OSChR – Okręgowa Stacja Chemiczno – Rolnicza,
OSP – Ochotnicza Straż Pożarna
OZE – Odnawialne Źródła Energii,
PGW Wody Polskie – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
PLB, PLH – krajowe Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków otrzymały kod zaczynający się od liter PLB, gdzie „PL” oznacza że teren znajduje się w Polsce, natomiast „B” po angielsku „birds” oznacza ptaki. Polskie Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk posiadają natomiast kod PLH gdzie „H” po angielsku „habitat” oznacza siedlisko.
ppk – punkt pomiarowo – kontrolny,
PPD, PSD – poniżej stanu dobrego (jakość wód powierzchniowych),
P - fosfor ogólny,
PM 10 – cząstki pyłu zawieszonego o średnicy do 10 μm,
PM 2,5 – cząstki pyłu zawieszonego o średnicy do 2,5 μm,
PMŚ - Państwowy Monitoring Środowiska,
PEM – pola elektromagnetyczne,
PIG-PIB - Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy,
POŚ – Program Ochrony Środowiska,
PRG – Państwowy Rejestr Granic,
PSSE – Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna,
PWIS – Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny,
r. – rok,
RDOŚ - Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska,
RLM – równoważna liczba mieszkańców,
RPO – Regionalny Program Operacyjny
PGW WP RZGW – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej,
S.A. – Spółka akcyjna,
SO₂ – dwutlenek siarki,
WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
WIOŚ – Wojewódzka Inspekcja Ochrony Środowiska,
ZDR – Zakład Dużego Ryzyka,
ZZR – Zakład Zwiększonego Ryzyka.

1. WSTĘP

1.1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

Na podstawie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska organ wykonawczy gminy sporządza co dwa lata raport z realizacji programu ochrony środowiska.

Opracowanie stanowi realizację ustawowego obowiązku w okresie od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2021 r.

Zgodnie z art. 25 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko opracowany raport podlega zamieszczeniu w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Darłowie.

1.2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Darłowo na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2025”, przyjętego jako Załącznik do Uchwały nr XLIII/410/2017 Rady Gminy w Darłowie z dnia 22 grudnia 2017 r.

Zakres niezbędnych informacji, jakie zawiera niniejszy raport, odpowiada treści przyjętego programu ochrony środowiska, w szczególności odnosi się do celów wyznaczonych w ramach 10 obszarów interwencji:

1. Obszar interwencji **OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA** – Cele:
 - poprawa jakości powietrza na terenie Gminy;
 - ograniczanie emisji zanieczyszczeń pochodzących ze źródeł niskiej emisji, zwłaszcza benzo(a)pirenu;
 - poprawa efektywności energetycznej budynków;
 - termomodernizacja budynków mieszkalnych oraz użyteczności publicznej;
 - zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii.
2. Obszar interwencji **ZAGROŻENIA HAŁASEM** – Cel:
 - ograniczenie natężenia hałasu wzdłuż ciągów komunikacyjnych.
3. Obszar interwencji **POLA ELEKTROMAGNETYCZNE** – Cel:
 - ograniczanie zagrożenia polami elektromagnetycznymi.
4. Obszar interwencji **GOSPODAROWANIE WODAMI** – Cele:
 - poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych;
 - ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi.
5. Obszar interwencji **GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA** – Cele:
 - poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych;
 - ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi;
 - zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki;
 - realizacja programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych na wyznaczonych obszarach szczególnie narażonych.
6. Obszar interwencji **ZASOBY GEOLOGICZNE** – Cele:
 - ograniczanie presji na wykorzystanie zasobów powierzchni ziemi;
 - zabezpieczenie przestrzenne obszarów pod kątem ochrony zasobów powierzchni.
7. Obszar interwencji **GLEBY** – Cel:

- ochrona powierzchni ziemi i gleb przed degradacją rolniczą.
- 8. obszar interwencji **GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW** – Cel:
 - ograniczenie ilości odpadów trafiających bezpośrednio na składowisko oraz zmniejszenie uciążliwości odpadów;
 - zapewnienie mieszkańcom możliwości segregowania odpadów komunalnych;
 - likwidacja azbestu.
- 9. Obszar interwencji **ZASOBY PRZYRODNICZE** – Cele:
 - wzmocnienie systemu obszarów chronionych;
 - promocja walorów przyrodniczych i zrównoważony rozwój turystyki;
 - rozwój obszarów zieleni oraz utrzymanie terenów już istniejących;
 - ochrona lasów i jezior.
- 10. Obszar interwencji **ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI** – Cel:
 - minimalizacja możliwości wystąpienia poważnych awarii;
 - zwiększenie wsparcia dla jednostek straży pożarnych.

Raport uwzględnia dane raportowe z okresu sprawozdawczego. W dokumencie tym przedstawiane są postępy z realizacji zadań dotyczących ochrony środowiska.

Niniejszy raport nawiązuje również do wytycznych do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska opublikowanych przez Ministerstwo Środowiska we wrześniu 2015 r. Raport wykonano w ten sposób, aby prezentowane dane mogły stanowić podstawę do opracowania nowego programu ochrony środowiska dzięki rzeczowej i merytorycznej ocenie stanu środowiska przyrodniczego oraz infrastruktury komunalnej związanej z ochroną środowiska.

1.3. POTRZEBA I CEL OPRACOWANIA

Powszechne zainteresowanie problematyką ochrony środowiska w każdej dziedzinie życia człowieka wymaga opracowywania dokumentów, które zbierają informacje o stanie środowiska przyrodniczego człowieka oraz wyznaczają cele ekologiczne, które prowadzą w konsekwencji do zrównoważonego rozwoju obszaru.

Wynikiem procesu planowania są programy zawierające wizję rozwoju systemu zarządzania ochroną środowiska, określające opcje i warunki rozwiązań. Takim właśnie jest „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Darłowo na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2025”.

Ważne jest, aby prowadzić ciągłą aktualizację zamierzonych działań, dostosowywać je do aktualnej sytuacji i mierzyć ich stopień wykonania. Przeprowadzanie analiz czasowych pozwala określić obszary, które faktycznie się rozwijają, a nad którymi trzeba nadal pracować.

Porównanie uzyskanego obrazu ze stanem polityki ochrony środowiska Gminy Darłowo opisanym w raportowanym programie powinno dać odpowiedź na pytanie, w jakim stopniu udało się zrealizować przyjęte założenia i zaplanowane przedsięwzięcia.

Zadaniem raportu jest, więc ocena zakresu i stopnia wykonanych zadań, które przewidziano do realizacji w raportowanym programie. Zgodnie z dostępnymi danymi oceniono stan i jakość poszczególnych komponentów środowiska.

1.4. METODA OPRACOWYWANIA PROGRAMU

Zakres niezbędnych informacji, jakie powinien zawierać raport wynika z treści przyjętego Programu. W niniejszym raporcie przedstawiono postępy w realizacji zadań zapisanych w programie.

W celu opracowania niniejszego raportu skorzystano z danych zawartych w sprawozdaniach z budżetu Gminy Darłowo, a także danych pozyskanych od jednostek i instytucji działających na tym terenie.

Do opisu stanu środowiska wykorzystano przede wszystkim dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska oraz Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie.

Ważnym źródłem danych w zakresie analizy wskaźnikowej były informacje prezentowane przez Główny Urząd Statystyczny.

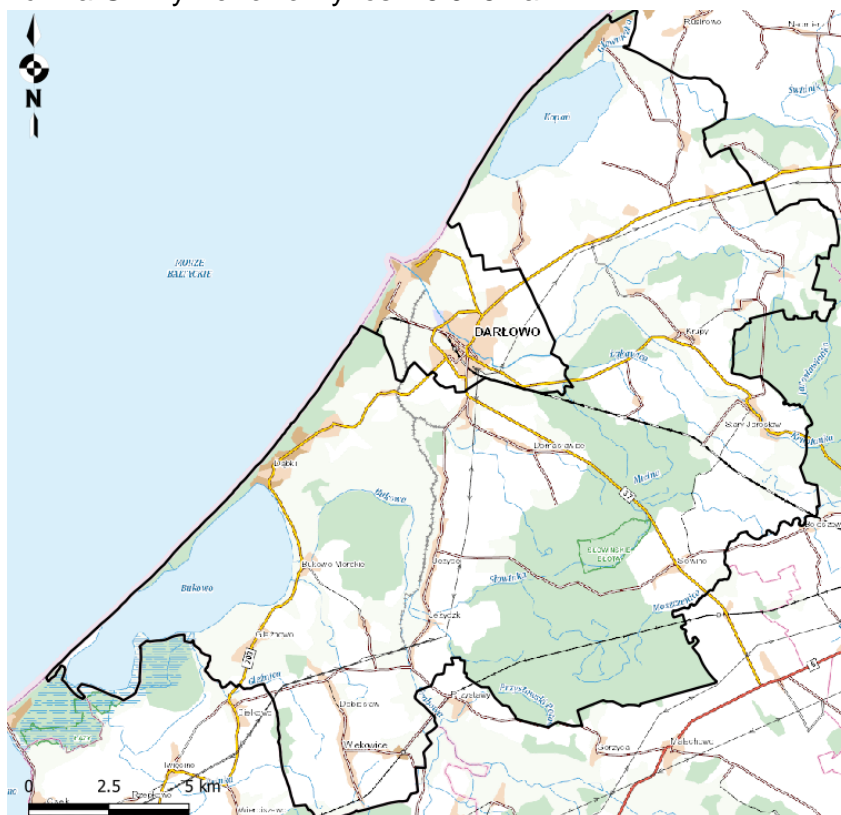
W dokumencie wykorzystano informacje dostępne w publikacjach instytucji działających w zakresie ochrony środowiska na terenie Gminy Darłowo oraz danych literaturowych.

1.5. OBSZAR DLA KTÓREGO SPORZĄDZANY JEST RAPORT

Raport dotyczy Gminy Darłowo, którą zgodnie z danymi GUS:

- w dniu 31.12.2020 r. Gminę zamieszkiwało 7 657 osób,
- w dniu 31.12.2021 r. Gminę zamieszkiwało 7 573 osoby.

Powierzchnia Gminy Darłowo wynosi 26 945 ha.



Ryc. 1. Mapa Gminy Darłowo

Źródło: podstawie PRG i BDOO

2. OCENA ZMIAN STANU ŚRODOWISKA W LATACH 2020-2021 W OBSZARACH INTERWENCJI PRZEWIDZIANYCH W RAPORTOWANYM PROGRAMIE

2.1. OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA

Podstawę oceny jakości powietrza stanowią określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska poziomy substancji w powietrzu: dopuszczalne, docelowe, celów długoterminowych i alarmowe. W niektórych przypadkach w ww. rozporządzeniu określono dozwoloną liczbę przekroczeń określonego poziomu, a także terminy, w których określony poziom powinien zostać osiągnięty.

Wartości poszczególnych poziomów substancji w powietrzu zostały zróżnicowane ze względu na ochronę zdrowia ludzi i ochronę roślin. Dla każdego z tych kryteriów zostały określone odrębne wymagania dotyczące lokalizacji stacji pomiarowych, a także wymaganego zakresu wykonywanych badań.

W ocenach prowadzonych pod kątem spełnienia kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi obecnie uwzględnia się: dwutlenek siarki (SO₂), dwutlenek azotu (NO₂), tlenek węgla (CO), benzen (C₆H₆), ozon (O₃), pył PM10 i PM2,5, metale ciężkie: ołów (Pb), arsen (As), kadm (Cd) i nikiel (Ni) w pyle PM10 oraz benzo(a)piren (B(a)P) w pyle PM10.

Oceny dokonywane pod kątem spełnienia kryteriów odniesionych do ochrony roślin obejmują: dwutlenek siarki (SO₂), tlenki azotu NO_x i ozon (O₃).

W ocenie jakości powietrza uwzględnia się substancje, dla których w prawie krajowym i w dyrektywach unijnych określono normatywne stężenia w postaci poziomów: dopuszczalnych, docelowych lub celu długoterminowego w powietrzu. Substancje te zostały wybrane ze względu na powszechność występowania i szkodliwość dla zdrowia ludzkiego i roślin.

Głównym źródłem zanieczyszczeń w Gminie Darłowo jest emisja powierzchniowa pochodząca z indywidualnych palenisk domowych. Głównym problemem jest spalanie niskiej jakości surowców w przestarzałych i mało wydajnych piecach w gospodarstwach domowych. Problem jest szczególnie widoczny w zwartej, słabo przewietrzanej zabudowie w okresie jesienno-zimowym i bezwietrzne dni. Podobny problem może występować również w małych firmach produkcyjno-usługowych, z których emisja nie wymaga uzyskania pozwolenia. Jedynie w przypadku NO₂ istotny jest też udział zanieczyszczeń komunikacyjnych.

Oceny i wynikające z nich działania odnoszone są do jednostek terytorialnych nazywanych strefami, obejmujących obszar całego kraju.

Według tego podziału w województwie pomorskim wydzielono 3 strefy: Aglomerację Szczecińską, miasto Koszalin, i strefę zachodniopomorską. Gmina Darłowo należy do strefy zachodniopomorskiej.

Wynikiem oceny dla wszystkich substancji podlegających ocenie na terenie strefy jest zaliczenie strefy do odpowiedniej klasy.

Gmina Darłowo **znajduje się w obszarach przekroczeń** w strefie zachodniopomorskiej w rocznych ocenach jakości powietrza za lata 2020 i 2021 biorąc pod uwagę:

- B(a)P - ze względu na stężenie średnie roczne w pyle zawieszonym PM10;

- O₃ - ze względu na liczbę dni z przekroczeniem poziomu 8 h (poziom celu długoterminowego);
- O₃ - ze względu na wartość AOT40 (poziom celu długoterminowego).

Natomiast w wyniku modelowania matematycznego, przekroczenia pyłów PM10 i PM2,5 bezpośrednio w granicach gminy nie zostały wykazane, jednak stwierdzono je w strefie zachodniopomorskiej traktowanej, jako całość.

Ze względu na brak stacji pomiarowej jakości powietrza na terenie Gminy Darłowo należy bazować na danych dla całej strefy zachodniopomorskiej, w skład której wchodzi Gmina. W tabeli przedstawiono klasy jakości powietrza dla poszczególnych zanieczyszczeń w strefie zachodniopomorskiej w latach 2020-2021.

Dane zaprezentowano w ujęciu poszczególnych lat, biorąc pod uwagę kryterium ochrony zdrowia oraz kryterium ochrony roślin.

Tabela 1. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej w latach 2020-2021 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia

Zanieczyszczenie	Klasa	
	2020 r.	2021 r.
SO ₂ (dwutlenek siarki)	A	A
NO ₂ (dwutlenek azotu)	A	A
CO (tlenek węgla)	A	A
C ₆ H ₆ (benzen)	A	A
PM 2,5 (pył zawieszony)	A/A1	A/A1
PM 10 (pył zawieszony)	A	A
B(a)P (benzo(a)piren)	C	C
As (arsen)	A	A
Cd (kadm)	A	A
Ni (nikiel)	A	A
Pb (ołów)	A	A
O ₃ dc (ozon – poziom docelowy)	A	A
O ₃ dt (ozon – poziom długoterminowy)	D2	D2

Źródło: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

Wynikiem oceny dla wszystkich substancji podlegających ocenie (dla kryteriów: poziom dopuszczalny i poziom docelowy) jest zaliczenie strefy do jednej z poniżej wymienionych klas: **klasa A** – jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy nie przekraczają odpowiednio poziomów dopuszczalnych albo poziomów docelowych, **klasa B** – jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalny, lecz nie przekraczają poziomów dopuszczalnych powiększonych o margines tolerancji, **klasa C** – jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalny powiększone o margines tolerancji, a w przypadku, gdy margines tolerancji nie jest określony – poziomy dopuszczalny albo przekraczają poziomy docelowy.

W przypadku poziomu celu długoterminowego dla ozonu przyjęto następujące oznaczenie klas: **klasa D1** - jeżeli stężenia ozonu na terenie strefy nie przekraczają poziomu celu długoterminowego, **klasa D2** - jeżeli stężenia ozonu na terenie strefy przekraczają poziom celu długoterminowego.

Dla pyłu zawieszzonego PM2,5 i kryterium – poziom dopuszczalny dla fazy II zostały określone następujące klasy: A1 i C1. **Klasa A1** oznacza brak przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla fazy II, **klasa C1** - przekroczenie poziomu dopuszczalnego dla fazy II.

Tabela 2. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej w latach 2020-2021 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin

Strefa	Rok	Klasyfikacja wg rodzajów zanieczyszczeń			
		O ₃ (dc)	O ₃ (dt)	NO ₂	SO ₂
Strefa zachodniopomorska	2020	A	D2	A	A
	2021	A	D2	A	A

Zródło: GIOŚ, objaśnienia oznaczeń literowych takie same jak w poprzedniej tabeli

Część mieszkańców Gminy Darłowo korzysta z **sieci gazowej**. Na opisywanym obszarze funkcjonuje sieć gazowa Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o, która w 2020 r. rozbudowywała sieć gazową w miejscowościach: Cisowo, Drozdowo, Kopnica i Zakrzewo.

W okresie sprawozdawczym długość czynnej sieci gazowej wzrosła z 37,3 km do 37,5 km, a odsetek mieszkańców korzystających z sieci gazowej wzrósł z 3,1 % do 4,8 %.

Gmina Darłowo w 2020 r. realizowała zadanie: „Wymiana starego nieefektownego źródła ciepła wraz z instalacją centralnego ogrzewania”. Przekazała 6 następujących wniosków do WFOŚiGW Koszalin na:

- piec na biomasę – 1 szt.;
- kocioł na węgiel - 3 szt.;
- kocioł na pellet - 2 szt.;

W 2021 r. Gmina realizowała zadanie „Wymiana starego nieefektownego źródła ciepła, instalacja centralnego ogrzewania, ocieplenie przegród budowlanych / stolarka okienna / drzwiowa oraz montaż, zakup mikroinstalacji fotowoltaicznej”, w związku z tym zostało przekazane 18 wniosków do WFOŚiGW Koszalin 287 018, 80 zł, w tym na: 6 pomp ciepła (3 wnioski popa ciepła i mikroinstalacja fotowoltaiczna, 1 pompa ciepła wraz z wentylacją mechaniczną).

W latach 2020-2021 nastąpił montaż instalacji fotowoltaicznej w ramach programu „Czyste Powietrze” na 4 budynkach jednorodzinnych.

Działaniami zmierzającymi do poprawy jakości powietrza powinny być:

- systematyczne przeprowadzanie działań termomodernizacyjnych budynków, co przekłada się na zmniejszenie zapotrzebowania na ciepło;
- wyeliminowanie spalania paliw złej jakości w piecach domowych;
- wyeliminowanie spalania odpadów w paleniskach domowych;
- ograniczenie emisji liniowej (z dróg);
- usprawnienie ruchu, w celu zmniejszenia emisji spalin, budowa ścieżek rowerowych;
- rozwój technologii energooszczędnych;
- zwiększanie udziału OZE;
- budowa i rozbudowa sieci gazowej;
- rozwój zorganizowanych systemów ciepłowniczych (np. w budynkach wielorodzinnych).

Należy zauważyć, że na terenie Gminy Darłowo zlokalizowane są dwa czujniki jakości powietrza. Pierwszy całoroczny w miejscowości Dąbki na ul. Dąbkowickiej. Wartości, jakie mierzy to wartości: PM 10, PM 2,5, PM 1, ciśnienie, wilgotność, temperaturę, wiatr. Jego pomiary można sprawdzać na bieżąco na stronie <https://airly.org/map/pl/#54.376317,16.310217,i9002> oraz drugi działający tylko w sezonie

letnim w miejscowości Wicie. Przywołane czujniki pełnią przede wszystkim funkcję edukacyjną. Na podstawie jego wyników nie można ogłaszać alertów, czy wprowadzać ograniczeń.

2.2. ZAGROŻENIA HAŁASEM

Przez opisywany obszar nie przebiegają drogi wielu kategorii. Ruch tranzytowy skupia się na drodze krajowej numer 37 (DK 37) oraz drogach wojewódzkich o numerach 203 (DW 203) i 205 (DW 205). Ruch regionalny i lokalny dotyczy dróg powiatowych i gminnych.

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Szczecinie w latach 2020-2021 administrowała jednym odcinkiem dróg na terenie Gminy Darłowo, mianowicie DK 37 w km 0+000 -11+262. Odcinek ten był o długości 11,262 km. Ogólna ocena stanu technicznego drugi wskazała, że w 91,1 % droga miała stan pożądany, natomiast ostrzegawczy w 8,9% (skala pożądany - ostrzegawczy – krytyczny).

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie przekazał informację, że w okresie sprawozdawczym na terenie Gminy Darłowo pod ich zarządem znajdowało się 31,337 km dróg. Ich stan był w 70,1 % dobry, zadowolający w 5,6 %, niezadowolający w 7,9 %, natomiast zły w 16,4 %. Szczegółowe dane zostały przedstawione w tabeli oraz rycinie poniżej.

Tabela 3. Długość i stan dróg wojewódzkich na terenie Gminy Darłowo

Numer drogi	Km początkowy	Km końcowy	Długość [km]	Klasa stanu technicznego			
				A – stan dobry	B – stan zadowolający	C – stan niezadowolający	D – stan zły
DW 203	15+090	29+199	14,109	93,60	6,4	0,00	0,00
	34+347	42+139	7,792	0,00	4,75	29,12	66,13
DW 205	6+700	16+136	9,436	92,80	5,10	2,10	0,00
Suma			31,337	70,10	5,60	7,90	16,40

Źródło: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie



Ryc. 2. Stan techniczny dróg wojewódzkich na terenie Gminy Darłowo

Źródło: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie

Ze względu na fakt, że na terenie Gminy Darłowo w latach 2020-2021 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska oraz Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie nie prowadzili pomiarów monitoringowych hałasu komunikacyjnego, nie można przedstawić takich wyników.

Wobec braku pomiarów hałasu odniesiono się do Głównego Pomiaru Ruchu 2020, czyli natężenia ruchu pojazdów, które jest głównym generatorem hałasu drogowego. Dlatego ma największy wpływ na jego poziom. Obserwowany w ostatnich latach bardzo dynamiczny przyrost liczby pojazdów oraz wzrost ich natężenia na sieci dróg spowodował przyrost powierzchni terenów zagrożonych hałasem drogowym.

Głównymi Pomiarami Ruchu Drogowego na terenie Gminy Darłowo objęte są drogi krajowe i wojewódzkie. GPR przeprowadzane są co 5 lat (ostatnie przeprowadzone w 2020/2021 r.). W tabeli przedstawiono szczegółowe dane dotyczące natężenia ruchu pojazdów silnikowych na odcinkach dróg krajowych i wojewódzkich przebiegających przez Gminę Darłowo (wg GPR 2020).

Tabela 4. Średni dobowy ruch pojazdów na DW 203, DW 205 oraz DK 37 w Gminie Darłowo

Numer drogi	DW 203		DW 205	DK 37	
Odcinek pomiarowy	Iwięcino - Darłowo /DW205/	Darłowo /ul. Morska (DW205)/- gr. woj.	Darłowo - Sławno /DK6/	Darłowo /Przejście: ul. Leśna (DW205)	Darłowo /DW205/ - Karwice /DK6/
Średni dobowy ruch pojazdów silnikowych ogółem (pojazdów na dobę)	3944	4030	2178	4985	2646
Motocykle	54	52	17	75	11
Samochody osobowe, mikrobusy	3471	3606	1981	4365	2160
Lekkie samochody ciężarowe (dostawcze)	325	261	123	424	266
Samochody ciężarowe bez przyczepy	37	49	20	56	66
Samochody ciężarowe z przyczepą	19	16	15	37	125
Odsetek ruchu ciężarowego	1,42 %	1,61%	1,61%	1,87%	7,22%
Autobusy	35	34	13	18	11
Ciągniki rolnicze	3	12	9	10	7

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników GPR 2020

Największy średni dobowy ruch skupiał się na drodze krajowej nr 37 na odcinku Darłowo /Przejście: ul. Leśna (DW205), natomiast najwyższy odsetek ruchu ciężarowego występuje na drugim badanym odcinku tej drogi krajowej - Darłowo /DW205/ - Karwice /DK6/ i wynosi 7,22 %. Pozostałe badane odcinki posiadają udział samochodów ciężarowych na poziomie poniżej 2 % ogólnej liczby pojazdów silnikowych.

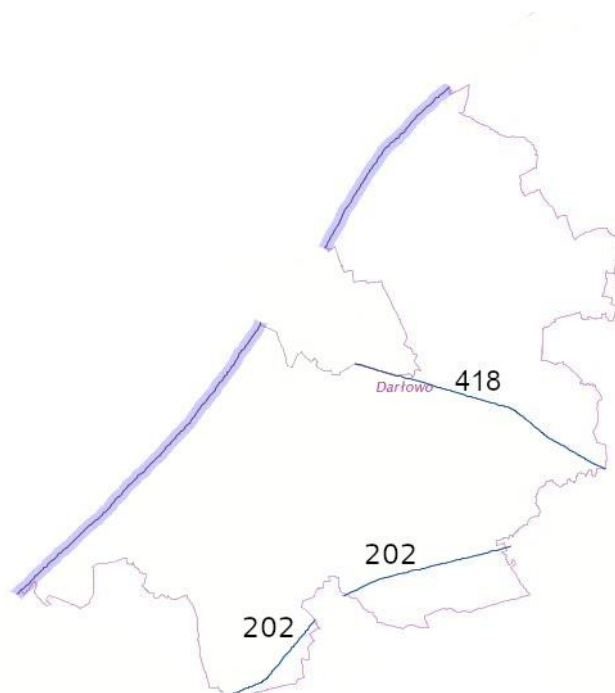
Na podsumowanie przedstawiono rycinę obrazującą średni dobowy ruch pojazdów w części województwa zachodniopomorskiego obejmującego Gminę Darłowo w 2020 r. Umożliwia to porównanie natężenia ruchu pojazdów na terenie Gminy Darłowo w stosunku do innych dróg w regionie. Liczby wskazują średni dobowy ruch pojazdów na konkretnych odcinkach dróg krajowych i wojewódzkich.



**Ryc. 3. Średni dobowy ruch pojazdów na drogach krajowych i wojewódzkich
GPR 2020/21**

Źródło: dane Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad

Przez teren Gminy Darłowo przebiegają dwie linie kolejowe. Linia 202 (Gdańsk Główny – Stargard) znaczenia państwowego oraz linia 418 znaczenia miejscowego (Sławno – Drawno). Na terenie Gminy istnieją trzy punkty eksploatowane w ruchu pasażerskim „Wiekowo”, „Sińczyca” oraz „Nowy Jarosław”.



Ryc. 4. Linie kolejowe na terenie Gminy Darłowo

Źródło: <http://mapa.plk-sa.pl/>

2.3. POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

Najpowszechniej występującymi instalacjami będącymi źródłami pól elektromagnetycznych, które mają wpływ na ogólny poziom pól w środowisku są linie elektroenergetyczne oraz instalacje radiokomunikacyjne, takie jak stacje bazowe telefonii komórkowej oraz stacje radiowe i telewizyjne. Jednak, jeśli są one odpowiednio usytuowane względem budynków użytkowanych przez mieszkańców to nie stanowią zagrożenia.

Na terenie Gminy Energa Operator posiada linie elektromagnetyczne o napięciu 110 kV, 15 kV, 0,4 kV oraz stacje transformatorowe 15/0,4 kV, które obsługiwane są przez Rejon Dystrybucji w Koszalinie. Teren Gminy Darłowo zasilany jest z Głównego Punktu Zasilania o nazwie GPZ Darłowo, który zlokalizowany jest w miejscowości Darłowo, którego stan jest dobry. Ogólny stan sieci elektroenergetycznej również uznawany jest za dobry.

Na terenie Gminy występują następujące rodzaje i długości linii elektromagnetycznych:

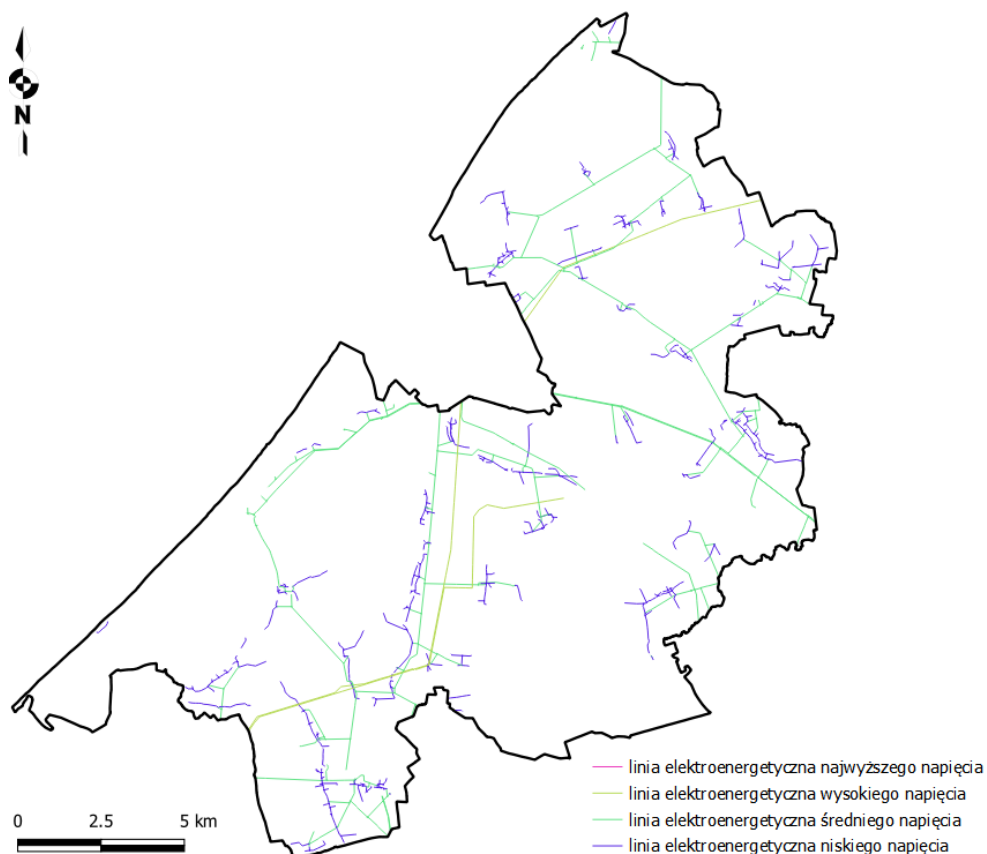
- linie napowietrzne WN – 21,160 km;
- linie napowietrzne SN – 144,442 km;
- linie kablowe SN – 48,506 km;
- linie napowietrzne nN – 148,108 km;
- linie kablowe nN – 106,303 km.

Energa Operator w celu ograniczenia promieniowania PEM modernizuje linie energetyczne 110 kV oraz Główne Punkty Zasilania, zmniejszając w ten sposób oddziaływania PEM. Po modernizacjach przeprowadzane są pomiary pól elektromagnetycznych, przeprowadzane przez certyfikowane ośrodki.

W latach 2020-2021 WIOŚ w Szczecinie nie przeprowadził badań natężenia promieniowania elektromagnetycznego, wykonał je natomiast w gminach powiatu Sławieńskiego (miasta Darłowo i Sławno).

Na podstawie uzyskanych wyników pomiarów i obliczonej wartości wskaźnika poziomu emisji dla sieci monitoringu w latach 2020-2021 stałego i monitoringu badawczego nie stwierdzono wystąpienia przekroczenia poziomów dopuszczalnych na obszarze województwa zachodniopomorskiego. Wartości obliczonego wskaźnika mieściły się w przedziale od 0,04 V/m do 1,27 V/m, a więc żadna z wartości wskaźnikowych nie przekroczyła wartości dozwolonych.

Wartości zmierzone w gminach sąsiednich i całym województwie nie zagrażają zdrowiu mieszkańców, gdyż nie przekraczały dopuszczalnych norm. Obecnie obowiązujące poziomy dopuszczalne, według Rozporządzenia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, wynoszą dla wysokich częstotliwości od 28 V/m do 61 V/m.



Ryc. 5. Rozkład linii elektroenergetycznych w Gminie Darłowo

Źródło: opracowanie własne, na podstawie Bazy Danych Obiektów Topograficznych 1:10 000

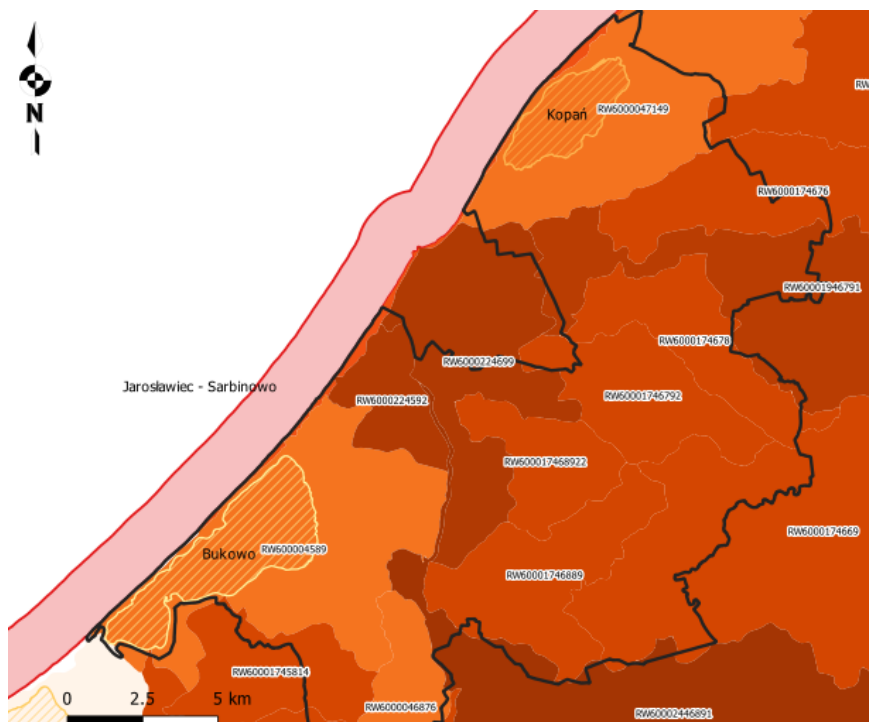
2.4. GOSPODAROWANIE WODAMI

2.4.1. WODY POWIERZCHNIOWE

Gmina Darłowo położona jest w obszarze dorzecza Odry, w regionie region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego. Obszarem administruje Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie działający w strukturach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

W granicach Gminy Darłowo występuje 16 zlewni Jednolitych Części Wód Powierzchniowych Rzek (JCWP¹), 2 Jednolitych Części Wód Powierzchniowych Jezior oraz JCWP przybrzeżna Jarosławiec - Sarbinowo (PLCWIIIWB7).

¹ JCWP - oddzielny i znaczący element wód powierzchniowych taki jak: jezioro, zbiornik, strumień, rzeka lub kanał, część strumienia, rzeki lub kanału, wody przejściowe lub pas wód przybrzeżnych



Ryc. 6. Granice zlewni Jednolitych Części Wód Powierzchniowych

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych PGW WP

Dane dotyczące oceny jakości wód w granicach JCWP zawiera Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2016 r. poz. 1967).

W Planie określono czy dana JCWP jest w dobrym bądź złym stanie oraz, czy zagrożone jest osiągnięcie celów środowiskowych przewidzianych dla tych JCWP. W formie tabelarycznej przedstawiono wszystkie dane.

Tabela 5. Wykaz Jednolitych Części Wód Powierzchniowych na terenie Gminy Darłowo ze wskazaniem stanu wód i informacją czy JCWP jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych

Lp.	Nazwa JCWP	Kod JCWP	Stan wód	Czy JCWP jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych?
Jednolite Części Wód Powierzchniowych - rzeczne				
1.	Kanał Szczuczy	RW600004589	dobry	niezagrożona
2.	Rów Wiekowski	RW6000046876	dobry	niezagrożona
3.	Głównica z jeziorami Kopań i Wicko	RW6000047149	zły	zagrożona
4.	Moszczenica	RW6000174669	zły	zagrożona
5.	Stobnica	RW6000174676	dobry	niezagrożona
6.	Krupianka	RW6000174678	dobry	niezagrożona
7.	Martwa Woda	RW6000224592	dobry	niezagrożona
8.	Wieprza od Łąkawicy do ujścia	RW6000224699	zły	zagrożona
9.	Iwięcinka	RW60001745814	zły	zagrożona
10.	Łąkawica	RW60001746792	zły	zagrożona
11.	Wieprza od Moszczenicy	RW60001946791	zły	zagrożona

Lp.	Nazwa JCWP	Kod JCWP	Stan wód	Czy JCWP jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych?
	do Łąkawicy			
12.	Grabowa od Wielinki do dopł. z polderu Rusko-Darłowo	RW60002446891	zły	zagrożona
13.	Dąbrowa	RW60001746889	dobry	niezagrożona
14.	Dopływ z Domosławic ²	RW600017468922	zły	zagrożona
15.	Klasztorna i Świdnik	RW6000174714149	zły	zagrożona
16.	Dopł. z Święcina	RW60001745812	zły	zagrożona
Jednolite Części Wód Powierzchniowych - jeziorne				
17.	Kopań	LW20950	zły	zagrożona
18.	Bukowo	LW20912	-	zagrożona
Jednolite Części Wód Powierzchniowych - przybrzeżne				
19.	Jarosławiec - Sarbinowo	CWIIWB7	zły	zagrożona

Źródło: Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2016 r. poz. 1967)

Plan wskazuje również cele środowiskowe dla poszczególnych JCWP, przedstawiono wszystkie dane poniżej.

Tabela 6. Wykaz celów środowiskowych dla Jednolitych Części Wód Powierzchniowych na terenie Gminy Darłowo

Lp.	Nazwa JCWP	Kod JCWP	Cele środowiskowe	
			Stan/potencjał ekologiczny	Stan chemiczny
Jednolite Części Wód Powierzchniowych - rzeczne				
1.	Kanał Szczuczy	RW600004589	dobry potencjał ekologiczny	dobry
2.	Rów Wiekowski	RW6000046876	dobry potencjał ekologiczny	dobry
3.	Głównica z jeziorami Kopań i Wicko	RW6000047149	dobry stan ekologiczny	dobry
4.	Moszczenica	RW6000174669	dobry stan ekologiczny	dobry
5.	Stobnica	RW6000174676	dobry potencjał ekologiczny	dobry
6.	Krupianka	RW6000174678	dobry potencjał ekologiczny	dobry
7.	Martwa Woda	RW6000224592	dobry stan ekologiczny	dobry
8.	Wieprza od Łąkawicy do ujścia	RW6000224699	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieklu istotnego - Wieprza w obrębie JCWP, wraz z Grabową w obrębie tej JCWP	dobry
9.	Iwięcinka	RW60001745814	dobry stan ekologiczny	dobry
10.	Łąkawica	RW60001746792	dobry stan ekologiczny	dobry
11.	Wieprza od Moszczenicy do Łąkawicy	RW60001946791	dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na	dobry

² Nazwa z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, Domosławice znajdują się w innym województwie, wg poprawnego podziału administracyjnego nazwa tej JCWP powinna posiadać nazwę „Dopływ z Domosławic”

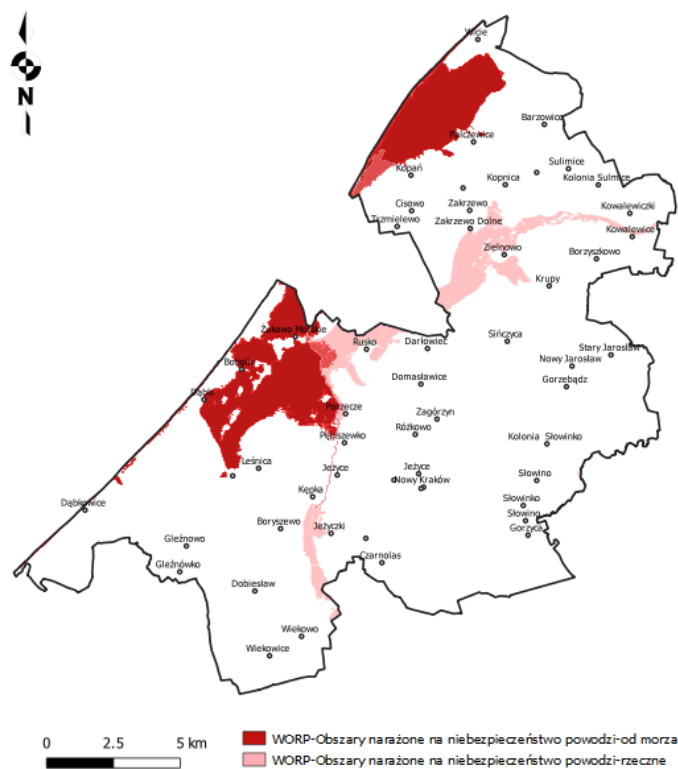
Lp.	Nazwa JCWP	Kod JCWP	Cele środowiskowe	
			Stan/potencjał ekologiczny	Stan chemiczny
			odcinku ciekłu istotnego - Wieprza w obrębie JCWP	
12.	Grabowa od Wielinki do dopł. z polderu Rusko- Darłowo	RW60002446891	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekłu istotnego - Grabowa od dopływu z polderu Rusko- Darłowo do ujścia Bielawy	dobry
13.	Dąbrowa	RW60001746889	dobry stan ekologiczny	dobry
14.	Dopływ z Domosłowic	RW600017468922	dobry stan ekologiczny	dobry
15.	Klasztorna i Świdnik	RW6000174714149	dobry potencjał ekologiczny	dobry
16.	Dopł. z Święcina	RW60001745812	dobry stan ekologiczny	dobry
Jednolite Części Wód Powierzchniowych - jeziorne				
17.	Kopań	LW20950	dobry stan ekologiczny	dobry
18.	Bukowo	LW20912	mniej rygorystyczny cel środowiskowy	dobry
Jednolite Części Wód Powierzchniowych - przybrzeżne				
19.	Jarosławiec - Sarbinowo	CWIIIWB7	dobry stan ekologiczny	dobry

Źródło: Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2016 r. poz. 1967)

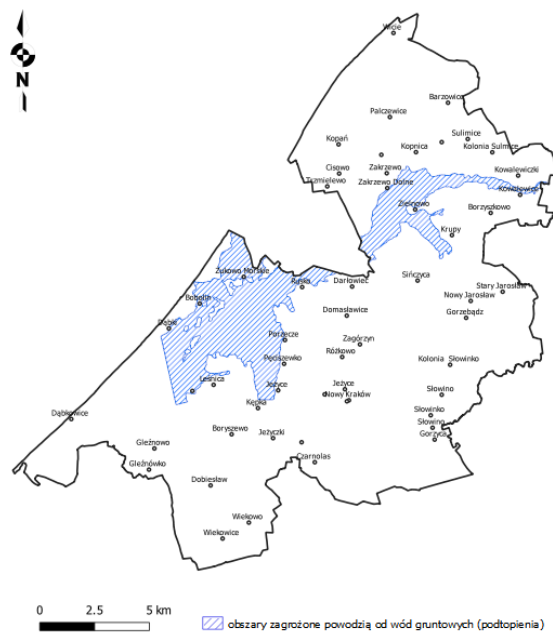
Obszar Gminy Darłowo jest zagrożony powodzią lub podtopieniami. Zasięg obszarów przedstawiono na rycinach.



Ryc. 7. Obszary szczególnego zagrożenia powodzią
 Źródło: opracowanie własne na podstawie danych PGW WP



Ryc. 8. Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi – rzeczne i od strony morza
 Źródło: opracowanie własne na podstawie danych PGW WP



Ryc. 9. Obszary narażone na podtopienia

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych PIG-PIB

Na terenie analizowanej gminy występują wały przeciwpowodziowe oraz jazy. PGW WP RZGW w Szczecinie w latach sprawozdawczych wykonał następujące zadania:

- remonty agregatów pompowych stacja Pomp Bobolin;
- usunięcie przecieku w wale prawym w km 0+575+550 Kanału Bagiennica w Bukowie Morskim;
- przeglądy okresowe wynikające z Prawa Budowlanego;
- konserwacja wałów przeciwpowodziowych poprzez wykonanie koszenie, naprawy dziur, po dzikich zwierzętach; wycinka drzew;
- usługa kompleksowa – eksploatacja, obsługa, naprawy bieżące i konserwacja urządzeń wodnych wraz z odcinkowym utrzymaniem kort cieków naturalnych;
- awaryjna zabudowa wyrw na wałach rzeki Grabowej.

Ocenę stanu wód powierzchniowych wykonuje się w odniesieniu do jednolitych części wód, na podstawie wyników Państwowego Monitoringu Środowiska. Wyniki prezentuje się poprzez ocenę stanu ekologicznego (w przypadku wód, których charakter został w znacznym stopniu zmieniony w następstwie fizycznych przeobrażeń, będących wynikiem działalności człowieka – poprzez ocenę potencjału ekologicznego), ocenę stanu chemicznego i ocenę stanu JCWP. Poniżej przedstawiono wyniki monitoringu wód powierzchniowych Gminy Darłowo badanych ostatnich latach. Należy jednak zauważyć, że przedstawiono dane dotyczące zlewni Jednolitych Części Wód Powierzchniowych obejmujące przynajmniej częściowo obszar Gminy. Natomiast sam punkt monitoringowy może znajdować się poza jej granicą administracyjną. Odniesiono się w szczególności do lat 2020-2021 będących przedmiotem niniejszego raportu, jednak z uwagi na fakt, że niektóre oceny obejmowały szerszy zakres lat, podano pełne dane wielolecia – podobnie prezentuje je GIOŚ, nie były badane również wszystkie zlewnie występujące na obszarze administracyjnym analizowanej Gminy tylko część, które zostały przedstawione w tabeli poniżej.

Tabela 7. Klasyfikacja i ocena stanu Jednolitych Części Wód Powierzchniowych Rzek obejmujących swym zasięgiem Gminę Darłowo

Lp.	Nazwa JCWP	Nazwa punktu pomiarowo - kontrolnego	Klasa elementów						Stan / potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Ocena stanu JCWP
			biologicznych		hydromorfologicznych		fizykochemicznych				
			rok / lata oceny	klasa	rok / lata oceny	klasa	rok / lata oceny	klasa			
Jednolita Część Wód Powierzchniowych Rzek											
1.	Rów Wiekowski	Rów Wiekowski	2020	V	2020	V	2020	II	V-zły	poniżej dobrego	zły
2.	Głównica z jeziorami Kopań i Wicko	Głównica - ujście do morza (m.Jarostawiec)	2020	IV	2020	I	2017-2020	>II	IV – słaby	poniżej dobrego	zły
3.	Moszczenica	Moszczenica - ujście do Wieprzy (m. Sławno)	2020	III	2017	V	2020	II	III-umiarkowany	-	zły
4.	Wieprza od Łąkawicy do ujścia	Wieprza - ujście do morza (m.Darłowo)	2020	III	2020	I	2017-2020	>II	III-umiarkowany	poniżej dobrego	zły
5.	Iwięcinka	Iwięcinka uj. do Jez. Bukowo (m. Bielkowo)	2020	IV	2020	III	2020	>II	IV – słaby	-	zły
6.	Łąkawica	Łąkawica uj. do Wieprzy	2020	IV	2020	V	2020	>II	IV – słaby	-	zły
7.	Wieprza od Moszczenicy do Łąkawicy	Wieprza - m. Stary Kraków	2020-2021	III	2020	I	2019-2021	II	III-umiarkowany	poniżej dobrego	zły
8.	Grabowa od Wielinki do dopł. z polderu Rusko-Darłowo	Grabowa - m. Grabowo	2020-2021	III	2020	III	2019-2021	>II	III-umiarkowany	poniżej dobrego	zły
9.	Dąbrowa	Dąbrowa - uj. do Grabowej	2020	IV	2020	I	2020	>II	IV – słaby	poniżej dobrego	zły
10.	Dopływ z Domosłowic	Kanał Domasławicki uj. do Grabowej	2021	II	2021	III	2021	>II	III-umiarkowany	-	zły
11.	Klasztorna i Świdnik	Klasztorna uj. do Jez. Wicko	2019	III	2019	III	2019	>II	III-umiarkowany	-	zły
12.	Dopł. z Święcina	Kanał Iwięcino uj. do Jez. Bukowo (m. Iwięcino)	2020	IV	2020	IV	2020	>II	IV – słaby	-	zły

Lp.	Nazwa JCWP	Nazwa punktu pomiarowo - kontrolnego	Klasa elementów						Stan / potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Ocena stanu JCWP
			biologicznych		hydromorfologicznych		fizykochemicznych				
			rok / lata oceny	klasa	rok / lata oceny	klasa	rok / lata oceny	klasa			
Jednolita Część Wód Powierzchniowych - Jezior											
13.	Bukowo	jez. Bukowo - głęboczek - 2,8m	2019-2020	IV	2021	>I	-	-	IV – słaby	poniżej dobrego	zły
14.	Kopań	jez. Kopań - głęboczek - 3,9m	2016-2019	V	2021	I	2016	>II	V-zły	poniżej dobrego	zły
Jednolita Część Wód Powierzchniowych – Przybrzeżnych											
15.	Jarosławiec - Sarbinowo	Jarosławiec-Sarbinowo - 6	2020-2021	V	2019	>II	2017-2021	>II	V-zły	poniżej dobrego	zły

Źródło: dane GIOŚ <https://wody.gios.gov.pl/pjwp/publication/RIVERS/88>,

Ocena stanu jednolitych części wód rzek i zbiorników zaporowych w latach 2016-2021 na podstawie monitoringu – tabela

Ocena stanu wód przejściowych i przybrzeżnych w latach 2016-2021 – tabela

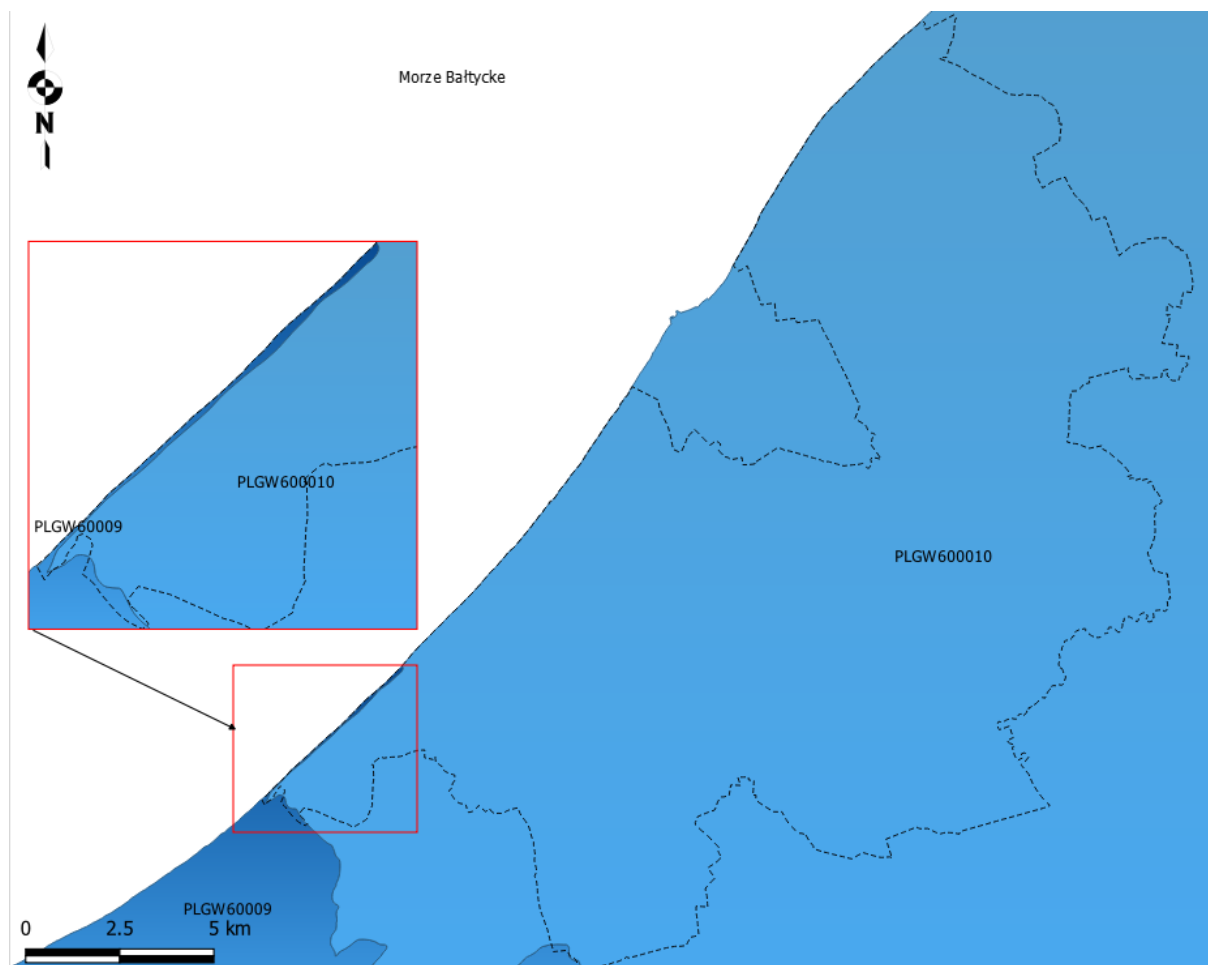
Ocena stanu jednolitych części wód jezior w latach 2016-2021 na podstawie monitoringu – tabela,

Skala:

Klasa elementów biologicznych			Stan/potencjał ekologiczny			Klasa elementów fizykochemicznych				Stan chemiczny			Klasa elem. hydromorfologicznych				
stan ekologiczny		potencjał ekologiczny (jcw silnie zmienione)	stan ekologiczny		potencjał ekologiczny (jcw silnie zmienione)	stan ekologiczny		potencjał ekologiczny (jcw silnie zmienione)		DOBRY	stan dobry		stan ekologiczny		potencjał ekologiczny (jcw silnie zmienione)		
I	b. dobry	maksym.	I	b. dobry	maksym.	I	b. dobry	maksym.	I	PSD śr	poniżej stanu dobrego	przekroczył stęż. średniorocz.	I	b. dobry	maksym.	I	
II	dobry	II	II	dobry	II	II	dobry	II	II	PSD max		przekroczył stęż. maksym.	dobry	II	II	II	II
III	umiarkowany	III	III	umiarkowany	III	PSD	poniżej dobrego	PPD	PSD	przekroczył stęż. śred. i maks.		PPD	PPD	PPD	PPD	PPD	PPD
IV	słaby	IV	IV	słaby	IV	Rodzaj JCW											
V	zły	V	V	zły	V	naturalna	sztuczna lub silnie zmodyfikowana										

2.4.2. WODY PODZIEMNE

Obszar Gminy Darłowo położony jest w zasięgu **Jednolitych Części Wód Podziemnych** o numerach 10 i 9. Dane dotyczące jakości wód podziemnych na terenie Gminy Darłowo pozyskano na podstawie analizy mapy stanu jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) wg podziału na 172 obszary prezentowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w portalu www.mjwp.gios.gov.pl.



Ryc. 10. Położenie Jednolitych Części Wód Podziemnych na tle granic Gminy Darłowo

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych PIG-PIB

Zgodnie z monitoringiem diagnostycznym badano **stan chemiczny i ilościowy** JCWPd. Mógł on zostać określony, jako **dobry lub słaby**, dane te dotyczą całych jednolitych części wód podziemnych i tak są prezentowane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska. Z powodu braku danych za lata 2020-2021 odniesiono się do dostępnych danych za 2019 r.

Stan chemiczny i ilościowy JCWPd nr 10 określono jako dobry.

Stan chemiczny JCWPd nr 9 określono jako dobry, natomiast **ilościowy określono jako słaby**, czego powodem było obniżenie zwierciadła wód podziemnych w obrębie tarasu zalewowego rzeki Parsęty w obrębie zlewni elementarnej o numerze 44979

(Zlewnia Parsęty od Niecieczy do Wielkiego Rowu (I)), na którego obszarze występują torfowiska, spowodowane jest intensywną eksploatacją przez obiekty wchodzące w skład Ujęcia wód w Bogucinie - Rościęcinie. Słaby stan ilościowy określono z niską wiarygodnością, ponieważ zagrożone siedliska przyrodnicze nie posiadały stanowisk badawczych w ramach sieci Monitoringu Siedlisk i Gatunków.

W latach 2020-2021 wody podziemne **nie były badane w punktach monitoringowych na terenie badanej Gminy.**

Gmina Darłowo nie jest położona w zasięgu Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

2.5. GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA

Administratorem sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na analizowanym terenie był Gminny Zakład Użyteczności Publicznej Sp. z o.o.

Poniżej przedstawiono dane w zakresie infrastruktury wodno – kanalizacyjnej zgodnie z informacjami **Głównego Urzędu Statystycznego** za lata 2020-2021.

Zgodnie z danymi GUS wg stanu na 31.12.2020 r. odsetek mieszkańców korzystających z sieci wodociągowej wynosił 90,4 % i wzrósł w okresie sprawozdawczym o 0,2%. Długość sieci wodociągowej rozdzielczej na koniec 2021 r. wyniosła 160,6 km, a do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania prowadziły 1 973 przyłącza wodociągowe. Na terenie Gminy występowało 10 ujęć wody. Szczegóły przedstawiono poniżej.

Tabela 8. Ujęcia wody w Gminie Darłowo

Lp.	Ujęcie wody	Ilość studni	Zaopatrywane miejscowości
1.	Dąbki	2	Dąbki, Bobolin
2.	Dobiesław	2	Dobiesław, Wiekowo, Wiekowice, Jeżyczki, Jeżyce, Pęciszewko, Porzecze, Rusko, Domasławice, Zagórzyn, Nowy Kraków, Boryszewo, Gleźnowo, Gleźnówko, Bukowo Morskie
3.	Żukowo Morskie	1	Żukowo Morskie
4.	Wicie	2	Wicie
5.	Stary Jarosław	1	Stary Jarosław, Nowy Jarosław
6.	Słowino	1	Słowino
7.	Kowalewice	2	Kowalewice, Kowalewiczki, Borzyszkowo
8.	Cisowo	2	Cisowo, Kopań, Trzmielewo
9.	Zakrzewo	2	Zakrzewo, Kopnica, Drozdowo, Barzowice, Palczewice, Sulimice
10.	Krupy	1	Krupy, Zielnowo, Sińczycza

Źródło: Gminny Zakład Użyteczności Publicznej Sp. z o.o

Dodatkowo istnieją możliwości przełączenia awaryjnego:

- Dobiesław do SUW Dąbki;
- Dąbki do miejscowości Bukowo Morskie, Gleźnowo, Gleźnówko;
- Zakrzewo do Cisowa i Kopań;
- Krupy do Starego Jarosławia;
- Zakrzewo do Wicia.

Pomiędzy latami 2020 i 2021 zwiększyła się ilość wody dostarczonej gospodarstwom domowym – odpowiednio 445,7 tys. m³ i 555,8 tys. m³. Zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca wzrosło z 58,2 m³ do 72,8 m³.

Na terenie Gminy Darłowo eksploatowane były dwie oczyszczalnie ścieków:

- oczyszczalnia ścieków w Rusku, która obsługuje niemalże cały obszar Gminy;
- lokalna oczyszczalnia ścieków w Wiekowie, która obsługuje miejscowość Wiekowo.

Występowało również 49 przepompowni ścieków oraz jeden punkt zlewny zlokalizowany na oczyszczalni ścieków w Rusku.

Minimalnie wzrósł odsetek mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej: 31,6 % wg stanu na 31.12.2020 r. do 32,6 % wg stanu na 31.12.2021 r. Długość czynnej sieci kanalizacyjnej wzrosła w okresie sprawozdawczym z 115,6 km na koniec 2020 r. do 119,9 km na koniec 2021 r. Zwiększyła się objętość ścieków odprowadzonych siecią kanalizacyjną: z 227,5 tys. m³ do 236,6 tys. m³, ogólna objętość ścieków oczyszczanych odprowadzonych również wzrosła z 567,0 tys. m³ w 2020 r. do 613 tys. m³ w 2021 r.

Nieczystości ciekłe gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych, których liczba wyniosła 1 414 sztuk na koniec 2021 r., natomiast liczba przydomowych oczyszczalni ścieków wyniosła 6 sztuk. Na terenie Gminy w okresie sprawozdawczym wystąpiło 71 awarii sieci kanalizacyjnej.

Gmina Darłowo udzielała również dotacji na podłączenie mieszkańców do sieci kanalizacyjnej.

2.5.1. JAKOŚĆ WÓD W SIECI WODOCIĄGOWEJ

Zadaniem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sławnie jest dokonanie oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia oraz oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z obowiązującymi normami.

Dane, o jakości wody w sieci wodociągowej pozyskano z ocen obszarowych jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla Gminy Darłowo za lata 2020-2021.

W 2021 r. jakość wody w wodociągach publicznych na terenie Gminy Darłowo spełniała wymagania sanitarne i była przydatna do spożycia przez ludzi. Na terenie analizowanej Gminy znajduje się 10 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. W związku z pracami modernizacyjnymi wodociąg Sulimice został przyłączony do wodociągu Zakrzewo. Za jakość wody przeznaczonej do spożycia na tym terenie odpowiedzialny jest Gminny Zakład Użyteczności Publicznej Sp. z o. o., Krupy 72, 76-150 Darłowo. Szczegółowe dane przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 9. Wykaz wodociągów, wielkość produkcji na dobę, miejscowości, liczba ludności, metody uzdatniania oraz jakość wody do spożycia przez ludzi

Lp.	Nazwa wodociągu	Wielkość produkcji [m ³ /dobę]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości	Uzdatnianie wody (metody)
1.	Zakrzewo	215	850	Zakrzewo, Sulimice, Kopnica, Drozdowo, Barzowice, Palczewice	odmanganianie, odżelazianie
2.	Dąbki	800	2400 (10 000)	Dąbki, Bobolin	odmanganianie,

Lp.	Nazwa wodociągu	Wielkość produkcji [m ³ /dobę]	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Zaopatrywane miejscowości	Uzdatnianie wody (metody)
			lipiec, sierpień)		odżelazianie
3.	Stary Jarosław	88	720	Stary Jarosław, Nowy Jarosław	odmanganianie, odżelazianie
4.	Wicie	145	149 (2 500 lipiec, sierpień)	Wicie	odżelazianie, napowietrzanie filtracja
5.	Cisowo	92	480	Cisowo, Kopań, Trzmielewo	odmanganianie, odżelazianie
6.	Kowalewice	72	380	Kowalewice, Borzyszkowo, Kowalewiczki	odmanganianie, odżelazianie
7.	Krupy	64	570	Krupy, Sińczyca, Zielnowo	odmanganianie, odżelazianie
8.	Dobiesław	807	3570	Dobiesław, Wiekowo, Wiekowice, Jeżyczki, Jeżyce, Pęciszewko, Porzecze, Rusko, Domasławice, Zagórzyn, Nowy Kraków, Boryszewo, Gleźnowo, Gleźnowko, Bukowo Morskie, Przystawy	odmanganianie, odżelazianie, dezynfekcja lampami UV
9.	Słowino	49	380	Słowino	odmanganianie, odżelazianie
10.	Żukowo Morskie	28	130	Żukowo Morskie	odmanganianie, odżelazianie

Źródło: Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Darłowo za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 r.

W 2021 r. występowały krótkotrwałe przekroczenia. W wodociągach Zakrzewo, Krupy, Dąbki, Wicie, przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne odpowiadające za jakość wody w wodociągach przeprowadziło zabiegi dezynfekcji ujęcia głębinowego wody wraz z siecią wodociągową, a po zakończeniu dezynfekcji przystąpiło do płukania sieci wodociągowej. Przekroczenia parametrów mikrobiologicznych były krótkotrwałe, a pobrane w ramach sprawdzenia wykonania obowiązków zawartych w decyzjach próby wody nie wykazały ponownych przekroczeń. Nie odnotowano również żadnych przypadków zachorowań na choroby o etiologii bakteryjnej, które mogłyby być spowodowane jakością wody w wymienionych powyżej wodociągach.

Na koniec 2020 i 2021 r. jedynie woda przeznaczona do spożycia przez ludzi pochodząca z wodociągu Dąbki została oceniona, jako warunkowo przydatna do spożycia z uwagi na przekroczenia parametrów fizykochemicznych. Pozostałe z wodociągów Gminy Darłowo zaopatrywały konsumentów w wodę ocenioną, jako przydatna do spożycia przez ludzi.

W sezonie letnim na terenie Gminy Darłowo występowało 8 kąpielisk morskich.

Tabela 10. Wykaz i stan jakości kąpieliska na dzień 31 grudnia 2021 r.

L.p.	Nazwa kąpieliska	Czy stan sanitarny plaży budził zastrzeżenia	Stan na dzień 31.12.2021 r.
1.	Dąbki Zachód – kąpielisko nr 2	Nie	przydatność do kąpeli
2.	Dąbki Zachód – kąpielisko nr 1	Nie	przydatność do kąpeli
3.	Dąbki Wschód – kąpielisko nr 2	Nie	przydatność do kąpeli
4.	Dąbki Wschód – kąpielisko nr 1	Nie	przydatność do kąpeli
5.	Bobolin Zachód	Nie	przydatność do kąpeli
6.	Bobolin Wschód	Nie	przydatność do kąpeli
7.	Kopań	Nie	przydatność do kąpeli
8.	Wicie	Nie	przydatność do kąpeli

Źródło: Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku morskim za 2021 r.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego kąpiącym organizator kąpieliska w trakcie jego funkcjonowania posiadał opracowany aktualny profil wody dla kąpieliska oraz wykonywał kontrole wewnętrzne jakości wody.

Osoby korzystające z kąpielisk były na bieżąco informowane przez organizatora kąpieliska o jakości wody. Aktualne informacje dotyczące przydatności wody do kąpeli dostępne były w serwisie kąpieliskowym pod adresem <https://sk.gis.gov.pl/index.php/kapieliska> prowadzonym przez GIOŚ. Organizator kąpieliska na bieżąco wprowadzał dane dotyczące temperatury powietrza oraz wody w kąpielisku.

Według PPIS w Sławnie stan żadnej z plaż przy kąpieliskach nie budził zastrzeżeń w trakcie trwania sezonu. Przez cały sezon kąpielowy woda w kąpieliskach morskich spełniała wymagania jakościowe zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru, nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpeli (Dz. U. z 2019 r. poz. 255).

2.6. ZASOBY GEOLOGICZNE

Zgodnie z danymi **Państwowego Instytutu Geologicznego** na terenie Gminy Darłowo występują **złoża surowców**: piasków i żwirów oraz torfów. Charakterystykę złóż przedstawiono poniżej.

Tabela 11. Wykaz złóż występujących na terenie Gminy Darłowo

Lp.	Nazwa złoża	Stan zagospodarowania	Kopalina	Powierzchnia złoża (ha)
1.	Porzecze	eksploatacja złoża zaniechana	Piaski i żwiry	3,070
2.	Porzecze	złożo eksploatowane okresowo	Torfy	1,750
3.	Rusko	złożo rozpoznane szczegółowo	Piaski i żwiry	1,325

Źródło: Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy, <http://geoportal.pgi.gov.pl/midas>

Należy pamiętać, że jakakolwiek eksploatacja złóż powoduje duże zmiany w przypowierzchniowej warstwie skorupy ziemskiej, między innymi w postaci znacznych obszarów wyłączonych z użytkowania (grunty zdewastowane i zdegradowane).

Wyeksploatowane złoża poddawane są rekultywacji terenu, gdzie Starosta ustala kierunki i warunki przeprowadzenia rekultywacji i zagospodarowania terenu, jak również uznaje rekultywację za zakończoną. Przeważającym kierunkiem jest rekultywacja w kierunku wodnym, rolnym lub wodno-rolnym.

W latach 2020-2021 **Starosta Sławiński** dla terenu Gminy Darłowo nie wydał decyzji ustalającej warunki rekultywacji ani decyzji uznających rekultywację za zakończoną. Na terenie gminy nie występują również tereny zrehabilitowane, ani zagrożone ruchami masowymi.

2.7. GLEBY³

Obszar Gminy Darłowo pod względem genetycznym zdominowany jest przez gleby brunatne oraz bielcowe wykształcone na utworach wodnolodowcowych i lodowcowych. Istotny udział mają gleby utworzone z osadów aluwialnych, czyli czarne ziemie zlokalizowane przede wszystkim w dolinach rzek Wieprzy i Grabowej. Gleby te powstały z przekształceń obszarów występowania torfów niskich. Drugim licznym typem gleb utworów aluwialnych są mady, również wytwarzane w obrębie dolin rzecznych. Kolejnym typem gleb występujących na terenie gminy są gleby brunatne, wytworzone z glin zwałowych oraz piasków naglinowych. Od strony morza znajduje się pas gleb piaszczystych luźnych wydmowych.

Gleby narażone są na degradację głównie w związku z rozwojem sieci osadniczej i komunikacyjnej. Ulegają one zarówno degradacji chemicznej, jak i fizycznej. Stan i jakość gleb są uzależnione od kompleksowego oddziaływania czynników naturalnych i antropogenicznych.

Obszar Gminy zalicza się do obszarów narażonych na zanieczyszczenia związkami azotowymi pochodzenia organicznego i mineralnego. Sytuacja wynika z istotnego udziału pogłównia zwierząt gospodarskich w produkcji, które wytwarzają znaczne ilości naturalnych nawozów, zwłaszcza gnojowicy. Ponadto gospodarstwa rolne, które realizują proces produkcji żywności, pasz dla zwierząt lub surowców rolnych, zużywają duże ilości substancji nawozowych. Znaczna, niewykorzystana część tych substancji ulega kumulacji w glebie, spływa do wód powierzchniowych i gruntowych oraz migruje do atmosfery. Są to w szczególności pierwiastki biogenne - azot i fosfor, które jednocześnie wpływając pozytywnie na poziom produkcji rolnej, w nadmiernych ilościach stanowią groźne zanieczyszczenie i potencjalne zagrożenie dla środowiska naturalnego.

Zanieczyszczenie gleb potencjalnie może być spowodowane składowaniem **substancji niebezpiecznych**. W Polsce w latach 60. i 70. ubiegłego wieku nieprzydatne środki ochrony roślin umieszczano w składowiskach. Były to obiekty o różnej konstrukcji zwane **mogilnikami**. Rozwiązanie to stworzyło poważne problemy środowiskowe. Duża część mogilników rozsianych na obszarze całego kraju na przestrzeni dziesiątków lat emitowała do środowiska zgromadzone w nich związki. Jednak zgodnie z danymi prezentowanymi w portalu SIDoM (System Integracji Danych o Mogilnikach) na terenie Gminy Darłowo nie funkcjonował mogilnik.

Na terenie Gminy Darłowo układ drogowy obsługuje tranzytowe połączenia, dlatego występuje zagrożenie dla gleb w tym zakresie. Ponadto gleby opisywanego obszaru

³ Na podstawie inwentaryzacji przyrodniczej Gminy Darłowo

są intensywnie użytkowane rolniczo. Niezbędna jest, więc prawidłowa gospodarka rolna szczególnie w zakresie stosowania nawozów naturalnych i sztucznych oraz środków ochrony roślin. Niewłaściwe terminy stosowania zabiegów lub źle dobrane ilości nawozów mogą powodować przedostawanie się zanieczyszczeń do gleb i następnie do wód powierzchniowych.

Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach przekazał dane dotyczące realizacji zadań związanych z edukacją rolników:

1. W 2021 r. przeprowadzono jedno szkolenie z „Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich”;
2. W 2020 r. i 2021 r. zorganizowano szkolenia „Stosowanie środków ochrony roślin - uzupełnienie”.

2.8. GOSPODARKA ODPADAMI

W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej odbiorem odpadów komunalnych z terenu Gminy Darłowo, zajmuje się Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą Krupach. Umowa obowiązywała do końca 2021 r.

Na terenie jednostki odpady komunalne gromadzone „u źródła” i odbierane są z uwzględnieniem następujących frakcji:

- zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne / pozostałości po segregacji są odbierane, co dwa tygodnie (w sezonie letnim dwa razy w tygodniu z nieruchomości „mieszanych” i niezamieszkałych);
- odpady segregowane: papier, szkło - są odbierane raz w miesiącu;
- odpady segregowane - tworzywa sztuczne i odpady wielomateriałowe – są odbierane 2 razy w miesiącu;
- odpady ulegające biodegradacji (gł. gromadzone są w przydomowych kompostownikach lub samodzielnie oddawane na PSZOK przez właścicieli nieruchomości, u źródła odbierane są minimum raz w miesiącu).

Na terenie Gminy utworzono Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczać wszelkie komunalne odpady problemowe, takie jak: zużyte baterie, przeterminowane leki oraz gruz, a także odpady zielone. Punkt zlokalizowany jest w miejscowości Krupy 72. Dodatkowo w niektórych sołectwach utworzono punkty selektywnej zbiórki odpadów (przy świetlicach, szkołach), wyposażone w pojemniki na szkło i plastik. Ponadto, dwukrotnie w ciągu roku na terenie analizowanej jednostki organizowana jest mobilna zbiórka odpadów. Wiosną i/lub jesienią mieszkańcy mogą w ten sposób oddać zużyty sprzęt elektryczny, elektronarzędzia oraz odpady wielkogabarytowe. Szczegółowe informacje i analiza poszczególnych elementów tworzących system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Darłowo przedstawiona została w kolejnych rozdziałach niniejszego dokumentu.

Szczegółowe dane dotyczące odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zostały przedstawione w **analizach stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Darłowo** za rok 2020 i 2021. W niniejszym dokumencie nie przedstawiono danych dotyczących gospodarki odpadami zawartych już w corocznie opracowywanych analizach, gdyż byłoby to zbędne powielenie. Podstawowym wskaźnikiem, który należy brać pod uwagę przy ocenie prawidłowości systemu gospodarki odpadami są osiągnięte poziomy ekologiczne wymienione poniżej.

Nałożone zadania z zakresu gospodarowania odpadami w 2020 r. były realizowane prawidłowo czego wynikiem są osiągnięte poziomy ekologiczne:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - został osiągnięty i wyniósł 54,10 % (przy minimum 50 %).
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania został osiągnięty i wyniósł 0 % (przy maksimum 35 %).
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne- został osiągnięty i wyniósł 85,22 % (przy minimum 70 %).

W odniesieniu do 2021 r. zmieniły się zasady obliczania poziomu. Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości, co najmniej 20 % za 2021 r. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady.

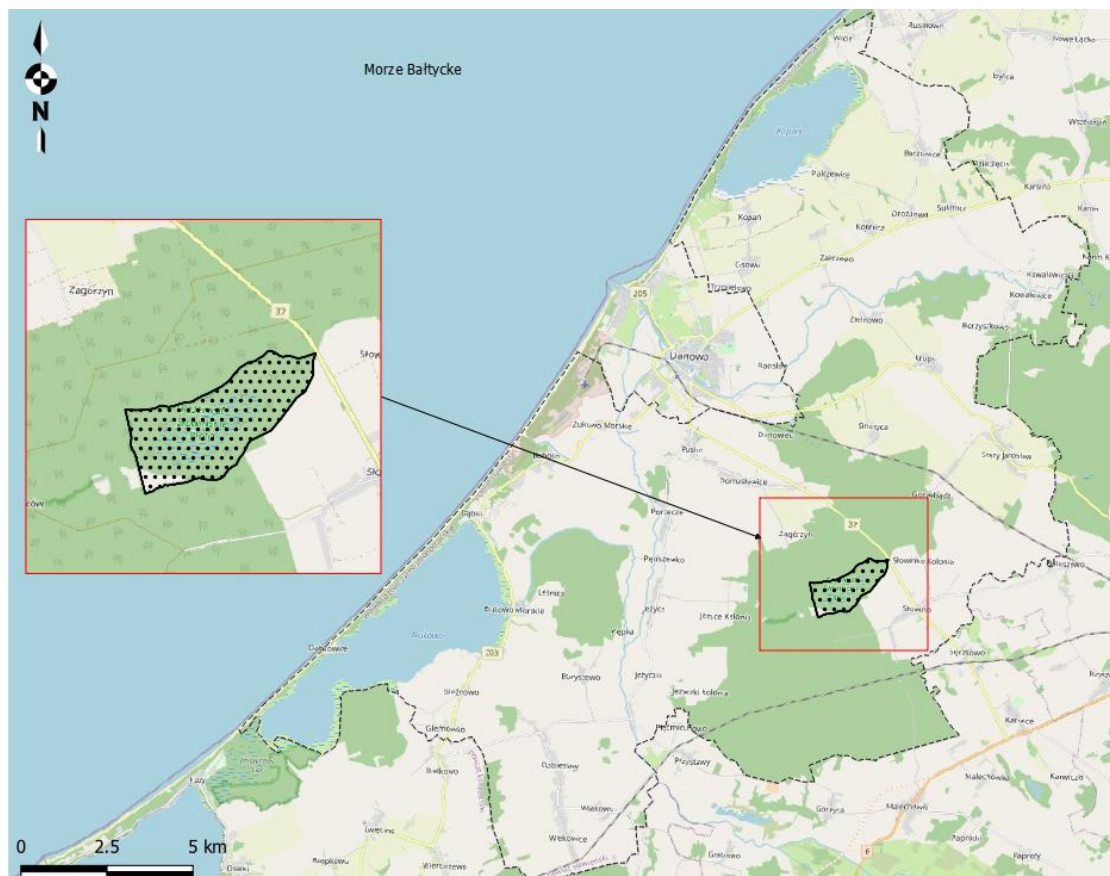
- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w 2021 r. wyniósł 15,15% (przy minimum 20 %).
- poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0 % (najlepsza możliwa wartość).

W 2020 r. Gmina Darłowo zutylizowała 80,06 Mg azbestu na kwotę 59 267,38 zł, natomiast w 2021 r. nie prowadzono zbiórki.

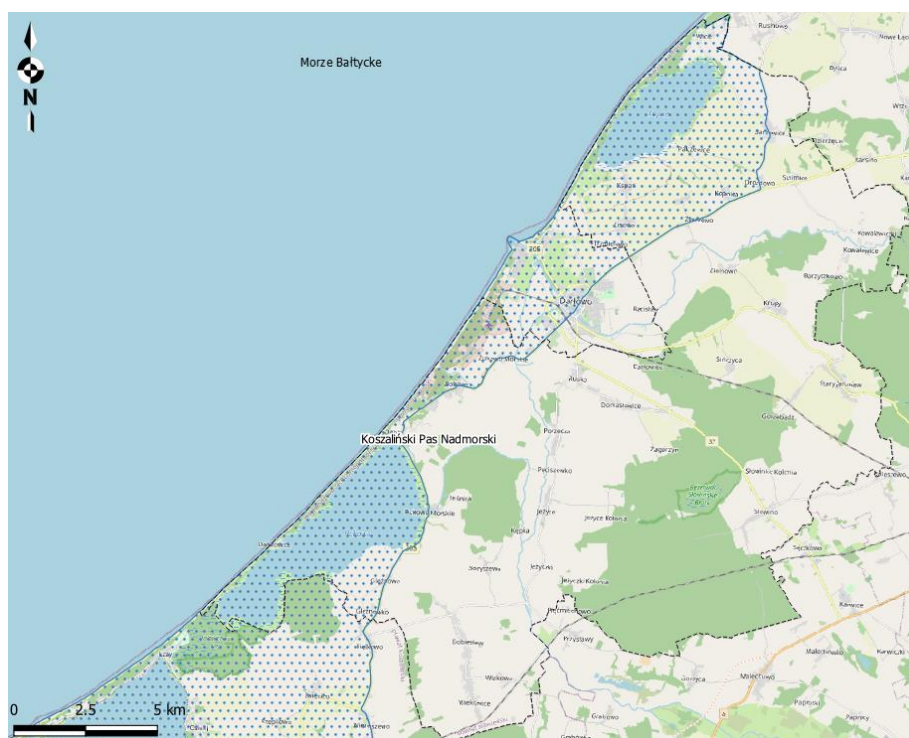
2.9. ZASOBY PRZYRODNICZE

Na terenie Gminy Darłowo wg. Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody Występują następujące formy ochrony przyrody:

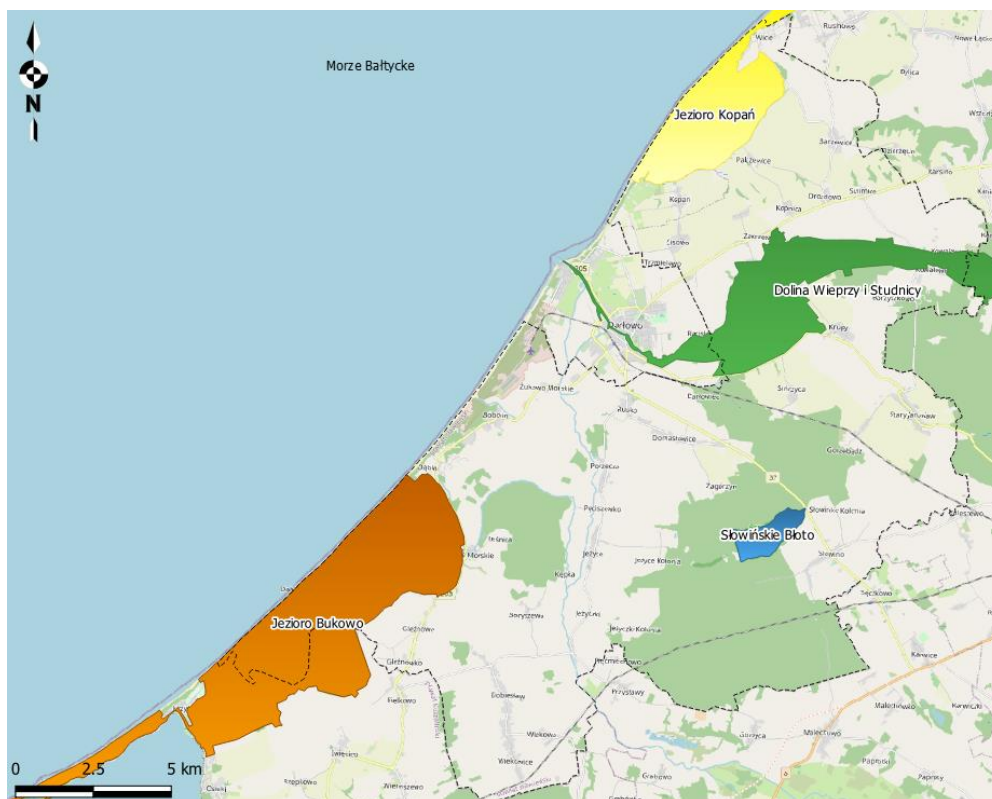
- Rezerwat przyrody „Słowińskie Błoto”
- Obszar natura 2000 „Dolina Wieprzy i Studnicy” (PLH220038);
- Obszar natura 2000 „Jezioro Kopań” (PLH320059);
- Obszar natura 2000 „Jezioro Bukowo”(PLH320041);
- Obszar natura 2000 „Przybrzeżne wody Bałtyku” (PLB990002);
- Obszar natura 2000 Słowińskie Błoto” (PLH320016);
- Użytek ekologiczny „Bagno”;
- Obszar Chronionego Krajobrazu Koszaliński Pas Nadmorski;
- Pomniki przyrody, którymi są drzewa i grupy drzew.



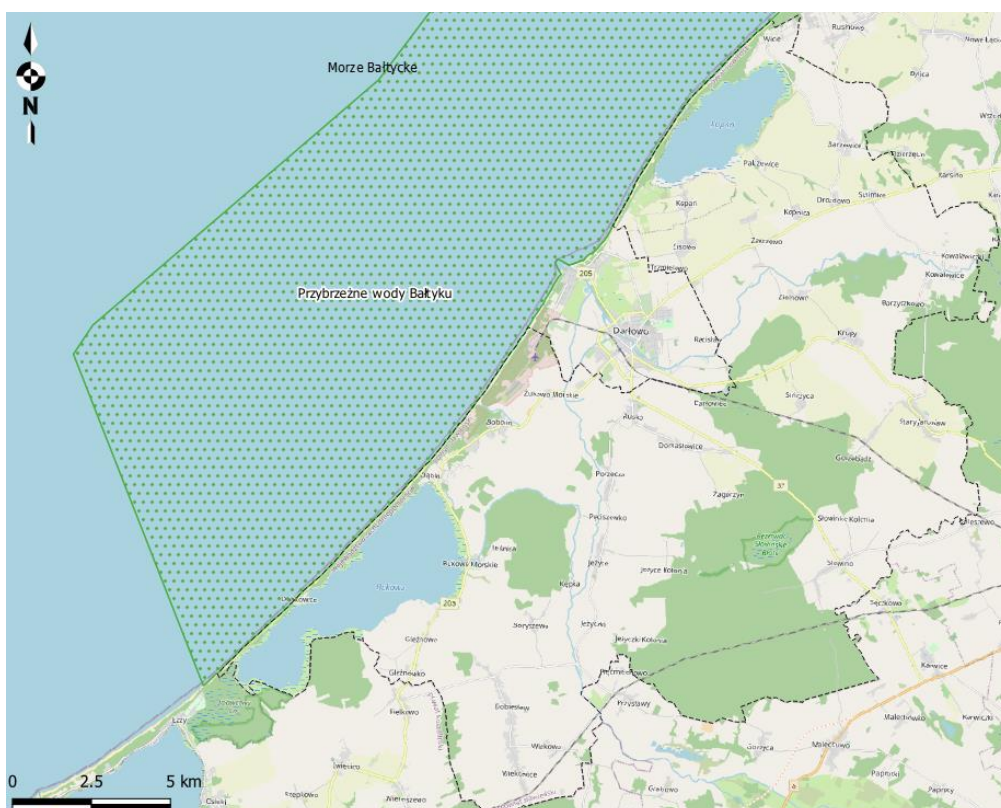
Ryc. 11. Położenie rezerwatu na tle granic Gminy Darłowo
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GIOŚ



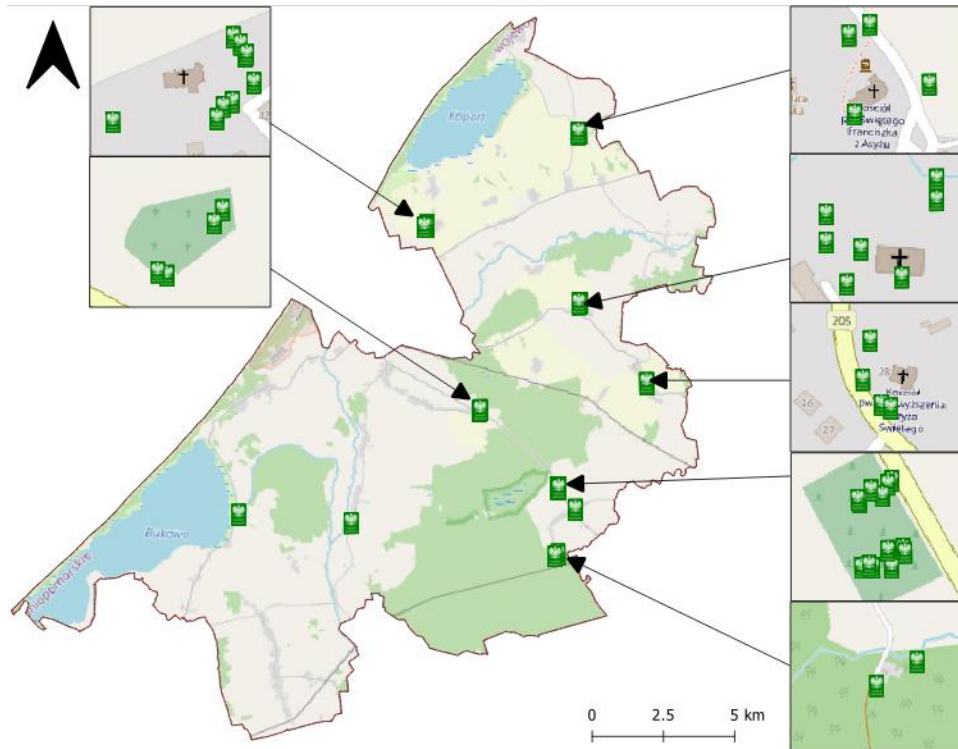
Ryc. 12. Obszar Chronionego Krajobrazu Koszaliński Pas Nadmorski
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GIOŚ



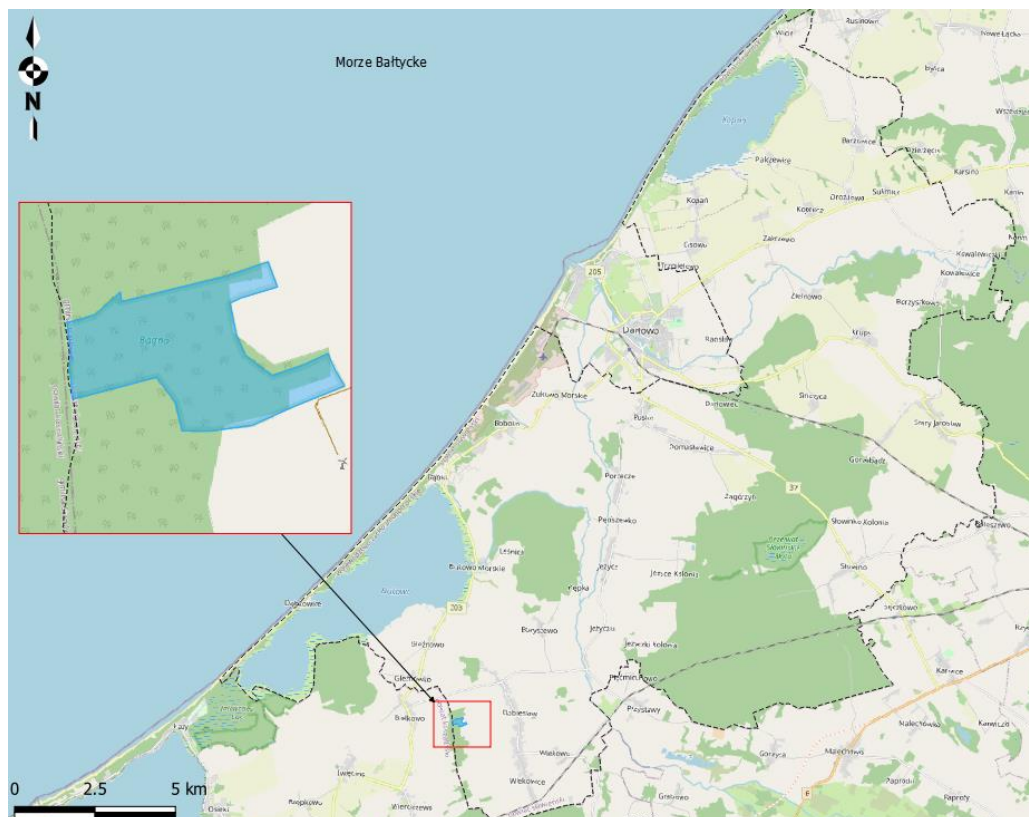
Ryc. 13. Położenie Specjalnych Obszarów Ochrony
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GIOŚ



Ryc. 14. Położenie Obszaru Specjalnej Ochrony
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GIOŚ



Ryc. 15. Pomniki przyrody w Gminie Darłowo
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GIOŚ



Ryc. 16. Użytek ekologiczny
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GIOŚ

W granicach przedmiotowej Gminy ustanowiona została w 2020 r. strefa ochrony ostoi Bielika w Nadleśnictwie Karnieszewice, leśnictwie Iwęcino, oddziałach leśnych 765, 766, 767 o którym mowa w art. 60 ust. 3 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098).

W latach 2020-2021 nie zmieniła się powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej i wynosiła 1,7 ha na koniec 2021 r. W latach 2020-2021 lesistość nie zmieniła się i wyniosła 23,1 %.

Wycinka drzew – decyzja wydawana jest na wniosek właścicieli nieruchomości i każdorazowo poprzedzona jest wizją w terenie, podczas której sprawdzana jest zasadność wniosku.

Nadleśnictwo Karnieszewice w latach 2020-2021 na terenie Gminy Darłowo nie realizowało dodatkowych zadań lub inwestycji, które nie wynikałyby z obowiązującego Planu Urządzenia Lasu.

Nadleśnictwo Sławno nie realizowało na terenie Gminy Darłowo inwestycji związanych z budową infrastruktury przeciwpożarowej, parkingów leśnych, ścieżek edukacyjnych oraz szlaków turystycznych. Zwiększenie różnorodności oraz przeciwdziałanie degradacji odbywa się na zasadzie zrównoważonej gospodarki leśnej między innymi poprzez wprowadzanie rodzimych gatunków drzew i krzewów dostosowanych do siedliska leśnego.

2.10. POWAŻNE AWARIE PRZEMYSŁOWE

Ustawa Prawo ochrony środowiska definiuje poważną awarię, jako zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

Jeśli poważna awaria ma miejsce w zakładzie, określa się ją mianem poważnej awarii przemysłowej. Zakładem stwarzającym zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej jest zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej lub zakład o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, o których mowa w art. 248 ust. 1 Ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zakład stwarzający zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zwanej dalej „awarią przemysłową”, w zależności od rodzaju, kategorii i ilości substancji niebezpiecznej znajdującej się w zakładzie uznaje się za zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii, zwany dalej „zakładem o zwiększonym ryzyku”, albo za zakład o dużym ryzyku wystąpienia awarii, zwany dalej „zakładem o dużym ryzyku”.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie prowadzi rejestr zakładów ZDR (Zakładów Dużego Ryzyka) i ZZR (Zakładów Zwiększonego Ryzyka). W latach 2020-2021 na terenie Gminy Darłowo nie było zlokalizowanych zakładów dużego ryzyka ZDR lub zakładów zwiększonego ryzyka ZZR wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Nie odnotowano również zdarzeń o znamionach poważnej awarii przemysłowej.

Na terenie Gminy Darłowo możliwe jest wystąpienie innych poważnych zdarzeń stanowiących zagrożenie dla środowiska. Jednak według danych przedstawionych przez **Komendę Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Sławnie** w latach 2020-2021 nie odnotowano działań związanych z nadzwyczajnymi zagrożeniami dla środowiska.

3. ZADANIA ZREALIZOWANE NA TERENIE GMINY DARŁOWO W OKRESIE OD 1 STYCZNIA 2020 R. DO 31 GRUDNIA 2021 R.

Poniżej przedstawiono najważniejsze zadania realizowane w latach 2020-2021. Wymieniono zadania zrealizowane przez Gminę Darłowo oraz inne podmioty działające na tym terenie. Wskazano rok i koszt realizacji.

Należy podkreślić, że wskazano najważniejsze pozytywne oddziaływania. Trzeba mieć na uwadze, że w zależności od stopnia szczegółowości można te oddziaływania uszczegółowić. Przykładowo modernizacja dróg ma pozytywny wpływ na obniżenie poziomu hałasu (modernizacja nawierzchni), zmniejszenie emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych (mniejsze pylenie z nawierzchni, mniejsze zużycie paliwa poprzez zmianę organizacji ruchu), kształtowanie zasobów wodnych (wykonane odwodnienia) czy poprawę bezpieczeństwa ruchu wszystkich użytkowników ruchu (np. budowa chodników). Zadania prowadzone są na różnych szczeblach zarządców dróg.

Gmina Darłowo podjęła szereg działań, które mają na celu poprawę efektywności osiągnięcia prawidłowych poziomów recyklingu:

- włączenie do systemu wszystkich nieruchomości nałożono nacisk na intensywniejsze działania edukacyjne promujące odpowiednie postępowanie z odpadami komunalnymi. Na tablicach ogłoszeń zostały rozwieszane plakaty informujące o prawidłowym sposobie postępowania z odpadami komunalnymi, w tym prawidłowym ich segregowaniu;
- system identyfikacji odpadów segregowanych poprzez naklejanie kodów kreskowych;
- na stronie internetowej Urzędu Gminy Darłowo zamieszczono zakładkę dot. prawidłowej gospodarki odpadami, w tym szereg zaleceń i wytycznych dot. segregacji odpadów oraz prawidłowego postępowania z odpadami ulegającymi biodegradacji;
- wprowadzono cykl corocznej zbiórki odpadów;
- akcja SKOK NA PSZOK;
- umieszczono mobilne gniazda w poszczególnych miejscowościach gminnych ułatwiające selektywną zbiórkę odpadów komunalnych;
- zamieszczono artykuły w gminnym czasopiśmie „Wieści Gminne” promujące selektywną zbiórkę odpadów komunalnych, szczegółowe informacje o obowiązkach mieszkańców wynikających z regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Darłowo, informacje o najczęstszych wątpliwościach związanych z prawidłową gospodarką odpadami; – sprawowany jest nadzór nad przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne pod kątem egzekwowania selektywnego zbierania odpadów komunalnych; – zakupiono kolorowe pojemniki i worki do segregacji dla wszystkich właścicieli nieruchomości objętych systemem.

W ramach ochrony gleb i zasobów geologicznych warto zwrócić uwagę na uwzględnianie zapisów dotyczących zasobów geologicznych i gleb, zawartych w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego podczas wydawania decyzji administracyjnych. Respektowanie zapisów sprzyja prawidłowemu rozwojowi opisywanego obszaru z uwzględnieniem posiadanych zasobów geologicznych i gleb. W związku z takimi działaniami nie ponoszono kosztów inwestycyjnych, a jedynie koszty administracyjne w ramach prowadzonej działalności.

Tabela 12. Zestawienie zadań z zakresu ochrony środowiska na terenie Gminy Darłowo zrealizowanych w latach 2020-2021

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2020, 2021, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA				
1.	Projekt instalacji fotowoltaicznych dla potrzeb obiektów użyteczności publicznych Gminy Darłowo	2020	35 999,99	Realizacja: Gmina Darłowo
2.	Modernizacja CO w Urzędzie Gminy Darłowo	2020	140 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
3.	Dowożenie uczniów do szkół	2020	550 782,05	Realizacja: Gmina Darłowo
4.	Termomodernizacja ścian świetlicy w Starym Jarosławiu	2020	59 800,00	Realizacja: Gmina Darłowo
5.	Oplata na rzecz Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego związana z emisją gazów do powietrza	2020	4 789,00	Realizacja: Gmina Darłowo
6.	Świadectwa charakterystyki energetycznej (fundusze unijne)	2020	9 240,00	Realizacja: Gmina Darłowo
7.	Wymiana źródeł ciepła przez osoby fizyczne (fundusze unijne)	2020	112 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
8.	Dotacja na remont Kościoła w Krupach	2020	8 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
9.	Dotacja na remont Kościoła w Starym Jarosławiu	2020	22 975,00	Realizacja: Gmina Darłowo
10.	Dotacja na remont Kościoła w Barzowicach	2020	190 025,00	Realizacja: Gmina Darłowo
11.	Budowa oświetlenia ulicznego w Słownie	2020	23 007,00	Realizacja: Gmina Darłowo
12.	Budowa oświetlenia ulicznego w Żukowie Morskim	2020	20 841,58	Realizacja: Gmina Darłowo
13.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Kopań	2020	122 235,26	Realizacja: Gmina Darłowo
14.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Dobieślów	2020	13 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
15.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Sińczycza	2020	9 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
16.	Projekt budowy oświetlenia ulicznego w Cisowie, Kopaniu, Krupach	2020	3 515,00	Realizacja: Gmina Darłowo
17.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Wiekowice	2020	8 831,40	Realizacja: Gmina Darłowo
18.	Montaż i zakup lamp solarnych w Wiekowicach i Porzeczu	2020	25 215,00	Realizacja: Gmina Darłowo
19.	Projekt oświetlenia i przyłącza energetycznego w Sulimicach	2020	4 423,31	Realizacja: Gmina Darłowo
20.	Budowa oświetlenia i przyłącza energetycznego w Rusku	2020	54 644,82	Realizacja: Gmina Darłowo
21.	Budowa i projekt oświetlenia i przyłącza energetycznego w Zakrzewie	2020	47 655,53	Realizacja: Gmina Darłowo
22.	Modernizacja oświetlenia w Pęciszewku	2020	19 654,75	Realizacja: Gmina Darłowo
23.	Budowa i projekt oświetlenia w Kowalewiczkach	2020	27 835,78	Realizacja: Gmina Darłowo
24.	Budowa oświetlenia ulicznego w Starym Jarosławiu	2020	34 348,99	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2020, 2021, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
25.	Projekt budowy oświetlenia ulicznego w Krupach	2020	8 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
26.	Budowa oświetlenia ulicznego wraz z projektem w Kopnicy	2020	25 017,70	Realizacja: Gmina Darłowo
27.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Jeżyczki	2020	49 274,07	Realizacja: Gmina Darłowo
28.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Gleźnowo	2020	59 519,70	Realizacja: Gmina Darłowo
29.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Domasławice	2020	38 091,70	Realizacja: Gmina Darłowo
30.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Boryszewo	2020	36 381,73	Realizacja: Gmina Darłowo
31.	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Dobiesław	2020	14 510,91	Realizacja: Gmina Darłowo
32.	Projekt budowy oświetlenia ulicznego w miejscowości Cisowo	2020	3 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
33.	Projekt budowy oświetlenia ulicznego w miejscowości Jeżyce	2020	11 600,00	Realizacja: Gmina Darłowo
34.	Projekt budowy oświetlenia ulicznego w miejscowości Bobolin	2020	7 899,99	Realizacja: Gmina Darłowo
35.	Projekt budowy oświetlenia ulicznego w miejscowości Wicie	2020	7 749,00	Realizacja: Gmina Darłowo
36.	Projekt budowy oświetlenia ulicznego w miejscowości Sińczyca	2020	11 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
37.	Projekt budowy oświetlenia ulicznego w miejscowości Stary Jarosław	2020	5 505,19	Realizacja: Gmina Darłowo
38.	Remont kotłowni w Jeżycach	2021	12 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
39.	Na zadanie poprawa jakości powietrza gmina pozyskała środki unijne w ramach których wymieniano źródła ciepła na ekologiczne przez osoby fizyczne	2021	157 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
40.	Świadectwa charakterystyki energetycznej w ramach środków pozyskanych z funduszy unijnych	2021	5 880,00	Realizacja: Gmina Darłowo
41.	Oplata na rzecz Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego związana z emisją gazów do powietrza	2021	3 066,00	Realizacja: Gmina Darłowo
42.	Dowożenie uczniów do szkół	2021	724 234,99	Realizacja: Gmina Darłowo
43.	Ogniwa fotowoltaiczne w remizie jednostki OSP Dobiesław	2021	4 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
44.	Ogniwa fotowoltaiczne w remizie jednostki OSP Krupy	2021	14 999,02	Realizacja: Gmina Darłowo
45.	Ogniwa fotowoltaiczne w remizie jednostki OSP Wiekowice	2021	4 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
46.	Projekt instalacji gazowej w Drozdowie	2021	3 321,00	Realizacja: Gmina Darłowo
47.	Projekt i wykonanie instalacji gazowej w Cisowie	2021	28 728,00	Realizacja: Gmina Darłowo
48.	Wykonanie instalacji gazowej w Drozdowie	2021	25 010,00	Realizacja: Gmina Darłowo
49.	Wykonanie instalacji gazowej w świetlicy w Porzeczcu	2021	21 920,00	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2020, 2021, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
50.	Dotacja na remont Kościoła w Krupach	2021	15 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
51.	Dotacja na remont Kościoła w Słownie	2021	38 014,15	Realizacja: Gmina Darłowo
52.	Budowa oświetlenia ulicznego w Zakrzewie	2021	71 644,33	Realizacja: Gmina Darłowo
53.	Projekt oświetlenia ulicznego wraz z wymiana słupów i opraw ul. Dąbrowicka w Dąbkach	2021	81 750,00	Realizacja: Gmina Darłowo
54.	Projekt oświetlenia ulicznego w Wiciu	2021	9 200,40	Realizacja: Gmina Darłowo
55.	Projekt budowy oświetlenia drogowego w Sińczycy	2021	4 305,00	Realizacja: Gmina Darłowo
56.	Dostawa i montaż 2 lamp parkowych solarnych w Kowalewiczach	2021	17 097,00	Realizacja: Gmina Darłowo
57.	Projekt oświetlenia ulicznego dz. 253 w Jeżyczkach, prace elektroinstalacyjne	2021	10 206,05	Realizacja: Gmina Darłowo
58.	Budowa punktu oświetleniowego w Drozdowie	2021	5 900,00	Realizacja: Gmina Darłowo
59.	Budowa oświetlenia ulicznego w Rusku	2021	39 680,45	Realizacja: Gmina Darłowo
60.	Projekt oświetlenia drogowego w Starym Jarosławiu	2021	14 900,00	Realizacja: Gmina Darłowo
61.	Budowa oświetlenia ulicznego w Dąbkach na ul. Letniskowej	2021	69 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
62.	Budowa oświetlenia ulicznego w Wiciu	2021	75 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
63.	Budowa oświetlenia ulicznego w Krupach	2021	68 610,71	Realizacja: Gmina Darłowo
64.	Projekt oświetlenia ulicznego w Pęciszewku	2021	18 437,10	Realizacja: Gmina Darłowo
65.	Budowa oświetlenia ulicznego w Sulimicach	2021	25 707,00	Realizacja: Gmina Darłowo
66.	Budowa oświetlenia ulicznego w Bobolinie	2021	46 740,00	Realizacja: Gmina Darłowo
67.	Budowa oświetlenia ulicznego w Boryszewie	2021	66 862,80	Realizacja: Gmina Darłowo
68.	Modernizacja oświetlenia ulicznego w Dąbkach na ul. Darłowskiej	2021	30 750,00	Realizacja: Gmina Darłowo
69.	Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gleźnowie i Kopnicy	2021	21 549,60	Realizacja: Gmina Darłowo
70.	Prace elektroinstalacyjne w miejscowości Żukowo Morskie	2021	3 693,20	Realizacja: Gmina Darłowo
71.	Prace elektroinstalacyjne w miejscowości Cisowo	2021	15 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
72.	Prace elektroinstalacyjne w miejscowości Jeżyce	2021	8 165,10	Realizacja: Gmina Darłowo
73.	Dokumentacja projektowa instalacji fotowoltaicznej świetlicy w Krupach	2021	4 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
ZAGROŻENIE HAŁASEM				
74.	Zakup płyt drogowych JUMB oraz rur przepustowych	2020	412 134,73	Realizacja: Gmina Darłowo
75.	Remont dróg w Cisowie	2020	12 678,84	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2020, 2021, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
76.	Remont drogi w Sińczycy	2020	25 167,03	Realizacja: Gmina Darłowo
77.	Remont drogi w Rusku	2020	21 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
78.	Remont drogi w Słownie	2020	8 856,00	Realizacja: Gmina Darłowo
79.	Remont dróg w Dąbkach	2020	28 137,48	Realizacja: Gmina Darłowo
80.	Remont drogi w Domasławicach	2020	20 024,40	Realizacja: Gmina Darłowo
81.	Remont dróg w Jeżyczkach	2020	62 641,86	Realizacja: Gmina Darłowo
82.	Remont dróg w Wiciu	2020	42 710,00	Realizacja: Gmina Darłowo
83.	Remont drogi w Zakrzewie	2020	31 200,00	Realizacja: Gmina Darłowo
84.	Remont drogi w miejscowości Kopań	2020	30 600,00	Realizacja: Gmina Darłowo
85.	Remont drogi w Bobolinie	2020	35 700,00	Realizacja: Gmina Darłowo
86.	Remont drogi w Sulimicach	2020	38 175,00	Realizacja: Gmina Darłowo
87.	Remont dróg w Nowym Jarosławiu	2020	509 710,20	Realizacja: Gmina Darłowo
88.	Remont drogi w Starym Jarosławiu	2020	55 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
89.	Remont drogi w Palczewicach	2020	14 161,46	Realizacja: Gmina Darłowo
90.	Remont drogi w Wiekowicach	2020	25 167,03	Realizacja: Gmina Darłowo
91.	Remont drogi w Zagórzynie	2020	1 900,01	Realizacja: Gmina Darłowo
92.	Remont drogi w Jeżycach	2020	11 340,00	Realizacja: Gmina Darłowo
93.	Remont drogi w Żukowie Morskim	2020	26 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
94.	Remont drogi w Bukowie Morskim	2020	23 600,00	Realizacja: Gmina Darłowo
95.	Remont dróg w Krupach	2020	20 608,96	Realizacja: Gmina Darłowo
96.	Remont dróg w Gleźnowie	2020	69 166,47	Realizacja: Gmina Darłowo
97.	Remont zjazdu w Gleźnowie	2020	10 604,14	Realizacja: Gmina Darłowo
98.	Remont drogi asfaltowej w Dąbkowicach	2020	78 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
99.	Remont drogi w Dobiesławiu	2020	11 250,00	Realizacja: Gmina Darłowo
100.	Zakup i montaż wiat przystankowych w Cisowie i Bukowie Morskim	2020	7 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
101.	Opracowanie dokumentacji projektowej ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż drogi krajowej nr 37 od odcinka Rusko-Darłowo	2020	60 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
102.	Przebudowa drogi powiatowej Dobiesław-Wicie	2020	40 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
103.	Budowa tras rowerowych Pomorza Zachodniego Trasa Velo Baltica na	2020	63 735,07	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2020, 2021, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
	odcinku Dźwirzyno – Marszewo (I etap odcinek Bukowo Morskie)			
104.	Budowa chodnika oraz rozbudowa oświetlenia w miejscowości Rusko	2020	30 258,00	Realizacja: Gmina Darłowo
105.	Przebudowa drogi w miejscowości Rusko	2020	559 726,86	Realizacja: Gmina Darłowo
106.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kowalewice	2020	1 713 422,75	Realizacja: Gmina Darłowo
107.	Przebudowa drogi gminnej wraz z odwodnieniem w Wiekowie	2020	156 071,77	Realizacja: Gmina Darłowo
108.	Przebudowa ulicy Bałtyckiej wraz z budową oświetlenia w Bobolinie	2020	784 951,56	Realizacja: Gmina Darłowo
109.	Przebudowa drogi w miejscowości Zagórzyn	2020	80 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
110.	Budowa ulicy Spokojnej i Plażowej w Bobolinie	2020	1 345 582,26	Realizacja: Gmina Darłowo
111.	Budowa ulicy Słonecznej w Wiciu	2020	4 721 603,35	Realizacja: Gmina Darłowo
112.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Cisowo	2020	59 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
113.	Dokumentacja przebudowy drogi Dąbkowickiej w Uzdrowisku Dąbki	2020	45 633,00	Realizacja: Gmina Darłowo
114.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kopań	2020	38 610,00	Realizacja: Gmina Darłowo
115.	Przebudowa drogi w miejscowości Kopań	2020	16 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
116.	Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Słowino	2020	26 800,00	Realizacja: Gmina Darłowo
117.	Remont drogi w Dobiesławiu	2021	20 249,99	Realizacja: Gmina Darłowo
118.	Remont drogi w Dobiesławiu	2021	20 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
119.	Remont drogi w Dobiesławiu - przy świetlicy	2021	77 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
120.	Remont drogi w Gleźnowie wraz z kanalizacją	2021	31 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
121.	Remont drogi w Gleźnowie	2021	15 949,98	Realizacja: Gmina Darłowo
122.	Remont drogi w Gleźnowie (dz.nr 150/2)	2021	20 415,70	Realizacja: Gmina Darłowo
123.	Remont drogi w Bukowie Morskim	2021	7 600,00	Realizacja: Gmina Darłowo
124.	Remont drogi w Jeżycach	2021	12 537,00	Realizacja: Gmina Darłowo
125.	Remont dróg Dobiesław, Wiekowice, Boryszewo	2021	31 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
126.	Remont odcinka pobocza ul. Plażowej w Bobolinie	2021	5 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
127.	Remont ul. Podkowa Leśna w Bobolinie (dz.278/82)	2021	5 400,00	Realizacja: Gmina Darłowo
128.	Remont ul. Osiedlowej w Bobolinie	2021	33 250,00	Realizacja: Gmina Darłowo
129.	Remont drogi w Bobolinie	2021	13 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
130.	Remont dróg gminnych w miejscowości Kopań	2021	11 520,00	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2020, 2021, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
131.	Remont drogi w Kopań	2021	11 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
132.	Remont drogi w Kopań	2021	44 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
133.	Remont drogi w Kowalewiczkach	2021	15 200,00	Realizacja: Gmina Darłowo
134.	Remont drogi w Kowalewiczach (dz. nr 90/10)	2021	15 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
135.	Remont zjazdów w Wielu	2021	3 960,00	Realizacja: Gmina Darłowo
136.	Remont drogi w Wiciu (dz. nr 49;50;5 1/6)	2021	30 420,00	Realizacja: Gmina Darłowo
137.	Remont chodnika w Wiciu	2021	5 822,33	Realizacja: Gmina Darłowo
138.	Remont drogi w Jeżyczkach	2021	9 750,00	Realizacja: Gmina Darłowo
139.	Remont drogi w Jeżyczkach	2021	21 254,40	Realizacja: Gmina Darłowo
140.	Remont drogi w Dąbkach	2021	10 449,99	Realizacja: Gmina Darłowo
141.	Remont drogi w Dąbkach (dz. nr 164/1;163/3;146/14)	2021	21 600,01	Realizacja: Gmina Darłowo
142.	Remont poboczy ul. Dąbrowicka w Dąbkach (dz.280;/218 1 /1;2 83/1)	2021	204 00,01	Realizacja: Gmina Darłowo
143.	Remont drogi w Dąbkach	2021	50 302,08	Realizacja: Gmina Darłowo
144.	Remont ul. Zielonej w Dąbkach	2021	5 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
145.	Remont ul. Wydmorej w Dąbkach	2021	16 907,58	Realizacja: Gmina Darłowo
146.	Remont drogi w Słownie	2021	178 662,44	Realizacja: Gmina Darłowo
147.	Remont drogi w Sińczycy (dz. 195)	2021	7 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
148.	Remont drogi w Barzowicach	2021	31 150,00	Realizacja: Gmina Darłowo
149.	Remont drogi w Barzowicach (działka nr 29)	2021	31 200,00	Realizacja: Gmina Darłowo
150.	Remont drogi w Barzowicach (dz. nr 138)	2021	13 320,00	Realizacja: Gmina Darłowo
151.	Remont drogi w Borzyszkowie	2021	20 295,00	Realizacja: Gmina Darłowo
152.	Remont dróg w Cisowe	2021	27 449,71	Realizacja: Gmina Darłowo
153.	Zakup płyt drogowych JUMB oraz rur przepustowych, kruszywa	2021	323 190,95	Realizacja: Gmina Darłowo
154.	Remont nawierzchni drogi w Porzeczcu (dz.nr 1 57)	2021	19 680,00	Realizacja: Gmina Darłowo
155.	Remont nawierzchni drogi w Porzeczcu	2021	35 004,44	Realizacja: Gmina Darłowo
156.	Remont nawierzchni drogi w Porzeczcu (dz.nr 321/3)	2021	12 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
157.	Opracowanie dokumentacji przebudowy drogi w Porzeczcu	2021	20 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
158.	Remont drogi w Pęciszewku	2021	3 075,00	Realizacja: Gmina Darłowo
159.	Aktualizacja projektu przebudowy drogi w Kopań	2021	3 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2020, 2021, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
160.	Dokumentacja projektowa dróg gminnych	2021	17 896,50	Realizacja: Gmina Darłowo
161.	Aktualizacja kosztorysu do projektu budowy	2021	2 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
162.	Dokumentacja projektowa remont drogi w Palczewicach ul. Polna oraz Łąkowa w Dąbkach	2021	41 758,50	Realizacja: Gmina Darłowo
163.	Dokumentacja projektowa przebudowy drogi ul. Polnej i Zielonej w Dąbkach	2021	38 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
164.	Opracowanie dokumentacji przebudowy drogi w miejscowości Cisowo	2021	49 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
165.	Pomiary natężenia ruchu	2021	6 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
166.	Założenie ewidencji dróg gminnych	2021	26 000,01	Realizacja: Gmina Darłowo
167.	Dotacja dla Starostwa Powiatowego na budowę drogi w miejscowości Kowalewice	2021	700 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
168.	Remont drogi powiatowej na odcinku Dobiesław -Gleźnowo	2021	100 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
169.	Projekt przebudowy drogi Dobiesław -Wiekowice	2021	100 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
170.	Opracowanie dokumentacji projektowej ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż drogi krajowej nr 37 od odcinka Rusko-Darłowo	2021	15 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
171.	Projekt przebudowy drogi prowadzącej przez centrum wsi Kopnica	2021	19 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
172.	Budowa chodnika w miejscowości Rusko	2021	880 460,00	Realizacja: Gmina Darłowo
173.	Modernizacja drogi w Domasławicach	2021	104 441,90	Realizacja: Gmina Darłowo
174.	Modernizacja drogi w Drozdowie	2021	52 720,82	Realizacja: Gmina Darłowo
175.	Modernizacja drogi w Kowalewiczkach	2021	45 000,45	Realizacja: Gmina Darłowo
176.	Modernizacja drogi w Starym Jarosławiu	2021	64 300,00	Realizacja: Gmina Darłowo
177.	Modernizacja drogi w Wiekowie	2021	39 619,53	Realizacja: Gmina Darłowo
178.	Modernizacja drogi w Nowym Jarosławiu	2021	50 945,62	Realizacja: Gmina Darłowo
179.	Przebudowa drogi w miejscowości Kopań (dz. nr 301 i 313)	2021	428 359,04	Realizacja: Gmina Darłowo
180.	Przebudowa drogi Dąbkowickiej w Uzdrowisku Dąbki	2021	2 015 230,00	Realizacja: Gmina Darłowo
181.	Przebudowa drogi gminnej w Barzowicach	2021	70 489,69	Realizacja: Gmina Darłowo
182.	Przebudowa drogi w Wiekowicach	2021	57 581,09	Realizacja: Gmina Darłowo
183.	Przebudowa drogi gminnej w Gleźnowie	2021	25 594,82	Realizacja: Gmina Darłowo
184.	Przebudowa drogi gminnej w Nowym Jarosławiu	2021	361 867,08	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2020, 2021, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
185.	Projekt przebudowy drogi w Bukowie Morskim	2021	3 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
POLA ELEKTROMAGNETYCZNE				
186.	Monitoring pól elektromagnetycznych na terenie Gminy Darłowo	2020-2021	koszty administracyjne WIOŚ / GIOŚ	Realizacja: GIOŚ, WIOŚ Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Szczecinie,
GOSPODAROWANIE WODAMI / GOSPODARKA WODNO – ŚCIEKOWA				
187.	Odmulenie rowu w Dobiesławiu	2020	18 960,00	Realizacja: Gmina Darłowo
188.	Konserwacja rowów przydrożnych w Domasławicach	2020	23 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
189.	Odmulenie rowu Gleźnowo	2020	22 700,01	Realizacja: Gmina Darłowo
190.	Odmulenie rowu Wiekowice	2020	11 800,01	Realizacja: Gmina Darłowo
191.	Udrażnianie rurociągu drenarskiego w Boryszewie	2020	27 019,73	Realizacja: Gmina Darłowo
192.	Renowacja odwodnienia w Jeżycach	2020	7 261,48	Realizacja: Gmina Darłowo
193.	Renowacja rowu w Słwinie	2020	6 858,06	Realizacja: Gmina Darłowo
194.	Renowacja systemu melioracyjnego w Wiciu	2020	44 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
195.	Konserwacja rowu w Borszyszkowie	2020	8 061,30	Realizacja: Gmina Darłowo
196.	Konserwacja rowu przydrożnego w Jeżycach	2020	5 351,40	Realizacja: Gmina Darłowo
197.	Konserwacja rowu Żukowo Morskie	2020	12 852,21	Realizacja: Gmina Darłowo
198.	Odmulenie rowu w Wiekowie	2020	12 004,80	Realizacja: Gmina Darłowo
199.	Zakup rur drenarskich, materiałów remontowych	2020	6 404,63	Realizacja: Gmina Darłowo
200.	Zabudowa rowu w Domasławicach	2020	41 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
201.	Remont przyczółków w przepuście w Porzeczcu	2020	15 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
202.	Odwodnienie dróg w Wiciu	2020	55 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
203.	Odwodnienie drogi w Boryszewie	2020	2 700,00	Realizacja: Gmina Darłowo
204.	Dzierżawa transformatora, zgoda wodnoprawna, projekt przepompowni w Rusku, mapa do celów projektowych Sulimice	2020	74 369,76	Realizacja: Gmina Darłowo
205.	Zajęcie pasa drogowego pod sieci wodno-kanalizacyjne	2020	136 707,36	Realizacja: Gmina Darłowo
206.	Dotacja na podłączenie się mieszkańców do sieci kanalizacyjnej	2020	50 453,84	Realizacja: Gmina Darłowo
207.	Rozbudowa sieci wodociągowej Sulimice	2020	5 455,00	Realizacja: Gmina Darłowo
208.	Rozbudowa sieci wodociągowej Zagórzyn	2020	70 110,00	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2020, 2021, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
209.	Rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej Wicie	2020	333 330,00	Realizacja: Gmina Darłowo
210.	Rozbudowa sieci wodociągowej w Nowym Jarosławiu	2020	62 245,27	Realizacja: Gmina Darłowo
211.	Wykonanie zasilania energetycznego - przepompownia Leśnica	2020	9 348,00	Realizacja: Gmina Darłowo
212.	Rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Wiciu	2020	22 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
213.	Dokumentacja projektowa sieci kanalizacyjnej w Krupach	2020	15 330,00	Realizacja: Gmina Darłowo
214.	Opracowanie projektu aktualizacji aglomeracji kanalizacyjnej	2020	9 225,00	Realizacja: Gmina Darłowo
215.	Dokumentacja projektowa rozbudowy sieci kanalizacyjnej w Barzkowicach	2020	32 110,00	Realizacja: Gmina Darłowo
216.	Dokumentacja projektowa rozbudowy sieci deszczowej w Dąbkach	2020	27 767,27	Realizacja: Gmina Darłowo
217.	Rozbudowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w Bobolinie ul. Uzdrowska	2020	393 240,00	Realizacja: Gmina Darłowo
218.	Rozbudowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w Kowalewicach	2020	366 540,00	Realizacja: Gmina Darłowo
219.	Rozbudowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w Dąbkach ul. Parkowa	2020	79 061,39	Realizacja: Gmina Darłowo
220.	Usunięcie kolizji sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w Dąbkach	2020	76 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
221.	Modernizacja ujęcia wody w Dąbkach	2020	10 866,96	Realizacja: Gmina Darłowo
222.	Mapa do projektu sieci wodno-kanalizacyjnej w Jeżyczkach i kanalizacyjnej w Cisowie	2020	6 038,00	Realizacja: Gmina Darłowo
223.	Aktualizacja dokumentacji kanalizacji sanitarnej w Starym Jarosławiu	2020	12 300,00	Realizacja: Gmina Darłowo
224.	Droga dojazdowa do przepompowni w Bobolinie	2020	5 859,70	Realizacja: Gmina Darłowo
225.	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 205 na odc. Darłowo-Krupy etap I	2020	995 000	Realizacja: Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich
226.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rusko	2021	2 991 465,00	Realizacja: Gmina Darłowo
227.	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej ul. Dąbkowickiej w Dąbkach	2021	899 208,09	Realizacja: Gmina Darłowo
228.	Rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej Krupy (dz.nr 205/3;33 1;504/4 i 7)	2021	318 233,28	Realizacja: Gmina Darłowo
229.	Koncepcja funkcjonalno-użytkowa przebudowy oczyszczalni ścieków w Rusku	2021	43 050,00	Realizacja: Gmina Darłowo
230.	Rozbudowa sieci wodociągowej w Barzowicach	2021	127 325,31	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2020, 2021, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
231.	Projekt i rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Barzowicach	2021	397 585,51	Realizacja: Gmina Darłowo
232.	Aktualizacja dokumentacji projektowej wraz z mapą sieci wodno-kanalizacyjnej w Sulimicach	2021	3 075,00	Realizacja: Gmina Darłowo
233.	Dokumentacja projektowa, mapa do rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej oraz rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Zakrzewie	2021	397 414,04	Realizacja: Gmina Darłowo
243.	Rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej Gleźnowo i Dobieślów	2021	3 950,00	Realizacja: Gmina Darłowo
244.	Projekt kanalizacji w Kopnicy	2021	7 995,00	Realizacja: Gmina Darłowo
245.	Projekt kanalizacji w Drozdowie	2021	7 995,00	Realizacja: Gmina Darłowo
246.	Projekt kanalizacji w Cisowie	2021	7 995,00	Realizacja: Gmina Darłowo
247.	Projekt kanalizacji w Palczewicach	2021	7 995,00	Realizacja: Gmina Darłowo
248.	Odwodnienie ul. Parkowej w Dąbkach	2021	124 059,04	Realizacja: Gmina Darłowo
249.	Projekt wykonanie odwodnienia ul. Spokojnej i ul. Bosmańskiej w Wiciu	2021	13 070,00	Realizacja: Gmina Darłowo
250.	Przebudowa przepustu na rzece Marszewce w Nowym Jarosławiu	2021	99 507,00	Realizacja: Gmina Darłowo
251.	Dotacja na podłączenie się mieszkańców do kanalizacji	2021	48 010,16	Realizacja: Gmina Darłowo
252.	Zajęcia pasa drogowego pod sieci wodno-kanalizacyjne	2021	117 494,64	Realizacja: Gmina Darłowo
253.	Dokumentacja projektowa sieci kanalizacyjnej w Jeżyczkach	2021	11 070,00	Realizacja: Gmina Darłowo
254.	Dokumentacja projektowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Dobieślawiu	2021	18 450,00	Realizacja: Gmina Darłowo
255.	Dokumentacja projektowa sieci wodociągowej w Porzeczcu	2021	13 530,00	Realizacja: Gmina Darłowo
256.	Wymiana pompy przepompowni w Wiciu	2021	4 528,00	Realizacja: Gmina Darłowo
257.	Monitoring, dozór przepompowni, mapy, opłaty za przesył aktualizacja dokumentacji projekt sieci wodno-kanalizacyjnej Sulimice	2021	27 570,00	Realizacja: Gmina Darłowo
258.	Remont przepustu w drodze Kopań (dz.nr 332/2)	2021	12 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
259.	Remont drenażu w Wiciu ul. Bosmańska	2021	4 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
260.	Remont rurociągu betonowego w Porzeczcu wraz ze studzienką	2021	8 478,89	Realizacja: Gmina Darłowo
261.	Odwodnienie drogi Borzyszkowo	2021	14 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
262.	Odmulenie rowu Gleźnowo	2021	40 712,00	Realizacja: Gmina Darłowo
263.	Odmulenie rowu Dobieślów	2021	25 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
264.	Konserwacja rowów Krupy	2021	14 207,10	Realizacja: Gmina Darłowo
265.	Konserwacja rowów Kopań	2021	12 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2020, 2021, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
266.	Konserwacja rowów Cisowo	2021	6 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
267.	Konserwacja rowów Porzecze	2021	43 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
268.	Konserwacja rowów Żukowo Morskie	2021	1 7 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
269.	Konserwacja rowów Zagórzyn	2021	3 200,00	Realizacja: Gmina Darłowo
ZASOBY GEOLOGICZNE I GLEBY				
270.	Szkolenie „Program Rozwoju Obszarów Wiejskich”	2020	Koszty administracyjne	Realizacja: Zachodniopomorski ODR w Barzkowicach
271.	Szkolenie „Stasowane środków ochrony roślin - uzupełnienie”	razem	Koszty administracyjne	Realizacja: Zachodniopomorski ODR w Barzkowicach
GOSPODARKA ODPADAMI				
272.	Zakup pojemników na odpady segregowane (tworzywa sztuczne i szkło)	2020	496 452,60 (środki sołeckie)	Realizacja: Gmina Darłowo
273.	Zakup stojaków i koszy ulicznych	2020	9 368,00	Realizacja: Gmina Darłowo
274.	Utrzymanie porządku i czystości na terenach uzdrowiskowych i pozostałych Gminy	2020	631 124,87	Realizacja: GZUP Sp. z o.o. Krupy
275.	Budowa PSZOK (z udziałem środków unijnych)	2020	259 310,02	Realizacja: Gmina Darłowo
276.	Utylizacja azbestu	2020	59 267,38	Realizacja: Gmina Darłowo
277.	Dzierżawa składowiska odpadów, monitoring składowiska odpadów w Krupach, ubezpieczenie	2021	13 794,16	Realizacja: Gmina Darłowo
278.	Zakup pojemników, kontenera na PSZOK, kosze z daszkiem	2021	68 825,22	Realizacja: Gmina Darłowo
279.	Utrzymanie porządku i czystości na terenach uzdrowiskowych i pozostałych Gminy	2021	590 310,43	Realizacja: GZUP Sp. z o.o. Krupy
280.	Zakup koszy „PROMYK” z daszkiem	2021	2 360,33	Realizacja: Gmina Darłowo
EDUKACJA EKOLOGICZNA				
281.	Spotkania z mieszkańcami w ramach promocji programu „Czyste Powietrze”, wizyty u mieszkańców na terenie Gminy Darłowo	2021	4 219,00	Realizacja: Gmina Darłowo
282.	Uruchomienie Punktu Konsultacyjnego Programu Czyste Powietrze	2021	30 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
283.	Reklama w „Głosie Koszalina”, promocja programu „Czyste Powietrze”	2021	1 230,00	Realizacja: Gmina Darłowo
284.	SKOK na PSZOK – gospodarka odpadami	2021	15 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2020, 2021, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
ZASOBY PRZYRODNICZE				
285.	Remont nawierzchni przejścia na plażę w Wiciu	2020	25 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
286.	Zagospodarowanie zieleni w Dąbkach i Wiciu	2020	17 567,09	Realizacja: Gmina Darłowo
287.	Zakup sadzonek roślin, krzewów ozdobnych(fundusz sołecki), części do kosiarek, paliwa art. chemicznych	2020	3 796,73	Realizacja: Gmina Darłowo
288.	Wycinka drzew	2020	37 474,00	Realizacja: Gmina Darłowo
289.	Inwentaryzacja przyrodnicza (z udziałem środków unijnych)	2020	155 410,50	Realizacja: Gmina Darłowo
290.	Budowa skweru rekreacyjnego w miejscowości Dąbki wraz z okalającymi drogami - dokumentacja projektowa etap II	2020	28 769,50	Realizacja: Gmina Darłowo
291.	Budowa parkingu wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Dąbkach – dokumentacja projektowa	2020	73 890,50	Realizacja: Gmina Darłowo
292.	Realizacja procesu rewitalizacji w Drozdowie poprzez budowę zespołu boisk sportowo-rekreacyjnych- dofinansowanie w ramach środków unijnych	2020	538 199,97	Realizacja: Gmina Darłowo
293.	Modernizacja obiektu gminnego w Wiekowie - roboty budowlane	2020	46 268,09	Realizacja: Gmina Darłowo
294.	Budowa żłobka w miejscowości Rusko dofinansowanie w ramach środków unijnych i krajowych	2020	2 196 596,72	Realizacja: Gmina Darłowo
295.	Budowa i wyposażenie świetlicy wiejskiej w Gleźnowie	2020	124 989,73	Realizacja: Gmina Darłowo
296.	Budowa miejsca spotkań Boryszewo (grant sołecki 10 000,00 zł)	2020	18 228,61	Realizacja: Gmina Darłowo
297.	Projekt budowy boiska wielofunkcyjnego w Rusku	2020	20 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
298.	Budowa placu zabaw Jeżyczki (grant sołecki 10 000,00 zł)	2020	19 166,76	Realizacja: Gmina Darłowo
299.	Budowa szlaków kajakowych na rzece Wieprzy i Grabowej	2021	114 494,71	Realizacja: Gmina Darłowo
300.	Zakup sprzętu sportowo-rekreacyjnego w Krupach -- siłownia zewnętrzna – grant sołecki	2021	10 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
301.	Zagospodarowanie terenu świetlicy w Dobiesławiu (wiata śmietnikowa)	2021	22 890,00	Realizacja: Gmina Darłowo
302.	Zagospodarowanie terenu z ogrodzeniem wokół świetlicy w Sińczycy	2021	31 400,00	Realizacja: Gmina Darłowo
303.	Budowa żłobka w Rusku	2021	311 385,51	Realizacja: Gmina Darłowo
304.	Budowa sali gimnastycznej w Dąbkach	2021	74 390,40	Realizacja: Gmina Darłowo
305.	Frezowanie pni	2021	4 100,00	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2020, 2021, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
306.	Wycinka drzew	2021	47 900,00	Realizacja: Gmina Darłowo
307.	Nasadzenia na poboczu drogi Kopań	2021	2 337,00	Realizacja: Gmina Darłowo
308.	Sadzonki drzew	2021	5 320,80	Realizacja: Gmina Darłowo
309.	Nasadzenia w Dąbkach Bobolinie	2021	4 877,28	Realizacja: Gmina Darłowo
310.	Zagospodarowanie terenów zielonych w Gleźnowie	2021	6 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
311.	Zagospodarowanie terenów zielonych w Rusku - żłobek	2021	3 476,00	Realizacja: Gmina Darłowo
312.	Zakup paliwa, sadzonki roślin, w ramach funduszu sołeckiego, krzewów ozdobnych, ziemi do sadzenia roślin, narzędzi	2021	17 936,41	Realizacja: Gmina Darłowo
313.	Zakup rozdrabniacza do mielenia borowiny do konsystencji pasty	2021	52 890,00	Realizacja: Gmina Darłowo
314.	Realizacja procesu rewitalizacji Pęciszewku	2021	89 544,00	Realizacja: Gmina Darłowo
315.	Realizacja procesu rewitalizacji w Bukowie Morskim	2021	128 904,00	Realizacja: Gmina Darłowo
316.	Budowa ścieżki ruchowej wraz przejściem na plaże w Uzdrowisku Dąbki	2021	247 075,67	Realizacja: Gmina Darłowo
317.	Budowa infrastruktury rekreacyjno-turystycznej przy Centrum Sportów Wodnych w Dąbkach (środki unijne 337 769,00 zł)	2021	540 078,50	Realizacja: Gmina Darłowo
318.	Koszenie poboczy dróg gminnych	2021	52 133,20	Realizacja: Gmina Darłowo
319.	Odkrzaczanie drogi w Palczewicach	2021	49 175,40	Realizacja: Gmina Darłowo
POWAŻNE AWARIE PRZEMYSŁOWE				
320.	Zakup paliwa, części do samochodów, węży pożarniczych, pomp szlamowych, pilarki oraz mundurów dla OSP	2020	91 867,37	Realizacja: Gmina Darłowo
321.	Naprawy samochodów, badania okresowe pojazdów, przegląd gaśnic, usługi przewozowe, legalizacja masek ochronnych, alarmowanie jednostek	2020	46 793,13	Realizacja: Gmina Darłowo
322.	Dotacja na zakup sprzętu OSP Wiekowice	2020	780,00	Realizacja: Gmina Darłowo
323.	Dotacja na zakup sprzętu OSP Stary Jarosław	2020	11 162,00	Realizacja: Gmina Darłowo
324.	Dotacja na zakup sprzętu OSP Domasławice	2020	762,00	Realizacja: Gmina Darłowo
325.	Dotacja na zakup sprzętu OSP Cisowo	2020	1 476,00	Realizacja: Gmina Darłowo
326.	Dotacja na zakup sprzętu OSP Krupy	2020	2 600,00	Realizacja: Gmina Darłowo
327.	Dotacja na zakup sprzętu OSP Kowalewice	2020	2 750,00	Realizacja: Gmina Darłowo
328.	Dotacja na zakup sprzętu OSP Słowino	2020	500,00	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2020, 2021, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
329.	Dotacja na zakup samochodu OSP Słowino	2020	243 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
330.	Dotacja na zakup pompy OSP Cisowo	2020	2 705,00	Realizacja: Gmina Darłowo
331.	Zakup samochodu dla OSP Wiekowice	2021	240 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
332.	Dotacja dla OSP Stary Jarosław na hełmy strażackie, sprzęt ochronny	2021	1 326,02	Realizacja: Gmina Darłowo
333.	Dotacja dla OSP Stary Jarosław na remont strażnicy	2021	5 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
334.	Dotacja dla OSP Domasławice na piłę do drewna, narzędzie wielofunkcyjne	2021	967,00	Realizacja: Gmina Darłowo
335.	Dotacja dla OSP Wiekowice na maski, topór, hełmy strażackie	2021	989,00	Realizacja: Gmina Darłowo
336.	Dotacja dla OSP Krupy na sprzęt uzbrojenia i techniki specjalna, sprzęt ochronny	2021	3 600,00	Realizacja: Gmina Darłowo
337.	Dotacja dla OSP Krupy na przygotowanie OSP do działań ratowniczo-gaśniczych	2021	2 156,00	Realizacja: Gmina Darłowo
338.	Dotacja dla OSP Kowalewice na uzbrojenia i techniki specjalna	2021	500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
339.	Dotacja dla OSP Barzowice na środki ochrony indywidualnej strażaków	2021	2 800,00	Realizacja: Gmina Darłowo
340.	Dotacja dla OSP Dobiesław na środki ochrony indywidualnej strażaków	2021	2 800,00	Realizacja: Gmina Darłowo
341.	Dotacja dla OSP Sulimice na sprzęt ochronny strażaków	2021	550,00	Realizacja: Gmina Darłowo
342.	Naprawy sprzętu, samochodu badania okresowe pojazdów, przegląd gaśnic usługi przewozowe, legalizacja masek ochronnych dróg oddechowych, jednoczesne alarmowanie jednostek, ogrodzenie stawu w Kowalewicach	2021	46 312,23	Realizacja: Gmina Darłowo
343.	Zakup materiałów i wyposażenia m.in. na zakup paliwa, części do samochodów, węże pożarnicze, hełmy, drabina podest, ubrania strażackie, pompy szlamowe, pilarkę, mundury dla OSP	2021	137 251,16	Realizacja: Gmina Darłowo

Opracowano na podstawie: danych uzyskanych w czasie ankietyzacji, a także na podstawie: Zarządzenia Nr KW.0050.39.2021 Wójta Gminy Darłowo z dnia 26 marca 2021 r. - Sprawozdanie z wykonania budżetu Gminy Darłowo za 2020 rok, a także Zarządzenia Nr KW.0050/37/2022 Wójta Gminy Darłowo z dnia 29 marca 2022 r. - Sprawozdanie z wykonania budżetu Gminy Darłowo za 2021 rok. W sprawozdaniach znajdują się szczegółowe informacje dotyczące zrealizowanych zadań.

4. ANALIZA WYDATKÓW BUDŻETOWYCH GMINY DARŁOWO W KONTEKŚCIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Analiza wydatków Gminy Darłowo w przekroju lat 2020-2021 pozwala stwierdzić, że wydatki w Dziale 900 - Gospodarka komunalna i ochrona środowiska w ujęciu kwotowym wzrosły. Szczegółowe informacje przedstawiono w formie tabelarycznej.

Tabela 13. Wydatki w poszczególnych działach budżetowych w latach 2020-2021

Wyszczególnienie wydatków w poszczególnych latach	Wielkość wydatków w poszczególnych latach (zł)	
	2020	2021
Dział 010 - Rolnictwo i łowiectwo	1 265 969,44	1 219 667,01
Dział 600 - Transport i łączność	11 468 309,31	7 434 059,33
Dział 630 - Turystyka	317 470,51	1 216 800,57
Dział 700 - Gospodarka mieszkaniowa	1 625 942,90	2 187 377,64
Dział 710 - Działalność usługowa	171 604,19	247 516,05
Dział 750 - Administracja publiczna	6 463 996,68	6 809 310,68
Dział 751 - Urzędy naczelnych organów władzy państwowej, kontroli i ochrony prawa oraz sądownictwa	131 095,00	1 625,00
Dział 754 - Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa	954 039,43	1 001 657,87
Dział 757 - Obsługa długu publicznego	47 436,59	67 231,18
Dział 758 - Różne rozliczenia	4 839 970,00	0,00
Dział 801 - Oświata i wychowanie	13 289 421,58	14 883 780,25
Dział 851 - Ochrona zdrowia	353 444,09	427 363,26
Dział 852 - Pomoc społeczna	3 446 973,49	3 608 625,54
Dział 854 - Edukacyjna opieka wychowawcza	281 428,47	284 059,33
Dział 855 - Rodzina	14 026 411,44	12 302 095,44
Dział 900 - Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	7 978 332,47	11 773 159,19
Dział 921 - Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego	2 666 299,15	2 593 679,72
Dział 926 - Kultura fizyczna	2 102 470,64	1 374 096,61
ogółem	71 430 615,38	67 432 104,67

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań z budżetu Gminy Darłowo i danych GUS

Wydatki budżetowe Gminy Darłowo w latach 2020-2021 zmalały – z nieco ponad 71 mln zł rocznie do 67,4 mln zł.

W tym czasie wydatki w Dziale 900 - Gospodarka komunalna i ochrona środowiska wzrosły i wyniosły 7,9 mln zł w 2020 r. oraz 11,7 mln zł w 2021 r. Udział wydatków w dziale 900 - gospodarka komunalna i ochrona środowiska w ogólnej sumie wydatków wyniósł 11,17 % w 2020 r. i 17,46 % w 2021 r.

5. ANALIZA SPÓJNOŚCI ZADAŃ WYZNACZONYCH DO REALIZACJI W GMINNYM PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA Z ZADANIAMI REALIZOWANYMI NA POZIOMIE POWIATOWYM

Analiza spójności zadań wyznaczonych do realizacji w gminnym programie ochrony środowiska z zadaniami realizowanymi na szczeblu powiatowym są zamieszczone w: „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Sławieńskiego na lata 2019-2022 z perspektywą na lata 2023 - 2026” przyjęty Uchwałą Nr X/VI/65/19 Rady Powiatu Sławieńskiego 4 października 2019 r.

Pozwalają one stwierdzić, że co do zasady zadania przewidziane na szczeblu powiatowym i gminnym są ze sobą spójne ze względu na zamierzony efekt, jakim jest poprawa jakości środowiska i takimi zadaniami są na przykład:

- Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej;
- Przebudowa budynków kubaturowych w zakresie termomodernizacji;
- Modernizacja energetyczna istniejących obiektów. Likwidacja bądź modernizacja systemu ogrzewania węglowego w budynkach użyteczności publicznej oraz budynkach stanowiących mienie gminy;
- Montaż instalacji fotowoltaicznej na powierzchni dachowej i częściowo gruntowej obiektów użyteczności publicznej;
- Instalacja paneli fotowoltaicznych – modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej;
- Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej;
- Uzupełnienie i wymiana na energooszczędne punktów świetlnych przy drogach;
- Budowa sieci gazowej;
- Budowa i instalacja alternatywnych źródeł energii;
- Remont dróg i ulic;
- Kontrola poziomu promieniowania elektromagnetycznego na terenie powiatu;
- Ocena oddziaływania pól elektromagnetycznych na środowisko;
- Opracowanie map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla rzek;
- Budowa sieci wodociągowej na terenach gmin;
- Budowa sieci kanalizacyjnej na terenach gmin, modernizacja oczyszczalni ścieków;
- Eliminacja nielegalnej eksploatacji kopalni;
- Właściwe stosowanie i przechowywanie nawozów. Budowa szczelnych zbiorników na gnojowicę lub gnojówkę oraz płyt obornikowych;
- Usuwanie wyrobów zawierających azbest;
- Kampanie edukacyjne skierowane do mieszkańców;
- Rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zorganizowanie punktów widokowych, tablic informacyjnych; Punkty informacji turystycznej i obiekty edukacyjne; Kampania promocyjna);
- Prowadzenie kontroli na terenach zakładów przemysłowych;

Widoczne są rozbieżności w sposobie zapisu i realizacji poszczególnych zadań jednak wskazany brak spójności w sposobie zapisu poszczególnych zadań nie wynika

z tego, że zadania się wykluczają, ale z istoty problemów występujących w obu jednostkach i możliwościach realizacji poszczególnych zadań, realizowany zakres tematyczny zadań jest podobny.

Ogólnie należy stwierdzić, że podejmowane działania mają na celu ochronę środowiska i poszczególnych jego komponentów, dlatego treść i zgodność wdrażanych zadań i realizowanych inwestycji należy ocenić pozytywnie.

6. OPIS BARIER W REALIZACJI ZADAŃ

Analiza wykonania zadań pozwala na stwierdzenie, że podstawowymi **barierami w realizacji zadań** przewidzianych w programie ochrony środowiska są:

- bariery finansowe – spowodowane niewystarczającą ilością środków finansowych na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska,
- bariery związane z niewystarczającą świadomością ekologiczną – wynikające z braku wiedzy i pełnego przekonania o potrzebie ochrony środowiska przez poszczególne podmioty i mieszkańców, istnieje przekonanie, że np. oszczędzanie wody czy segregowanie odpadów w skali pojedynczego gospodarstwa domowego nie przyniesie oczekiwanych rezultatów,
- bariery prawne – każde zadanie, jakie mogłoby być realizowane w zakresie ochrony środowiska musi być zgodne z obowiązującym prawem (np. z zakresu strategicznych ocen oddziaływania przedsięwzięć na środowisko), co w związku z mnogością interpretacji prawnych przepisów może powodować długotrwałą realizację niektórych zadań bądź niespójność działań podejmowanych przez różne podmioty,
- bariery wynikające ze zmienności przepisów – co związane jest choćby z faktem szybko zmieniającego się prawa w zakresie sposobów segregacji odpadów (nowe rozporządzenie), które np. dla mieszkańców może być niejasne.

7. TABELA WSKAŹNIKÓW UWZGLĘDNIONYCH NA POTRZEBY OCENY STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OCHRONY ŚRODOWISKA

Poniżej, w formie tabeli przedstawiono wartości poszczególnych wskaźników w latach 2020-2021.

Tabela 14. Lista wskaźników monitorowania stopnia realizacji wdrażania programu ochrony środowiska w latach 2020-2021

Lp.	Wskaźniki	2020	2021
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
1.	Klasa jakości powietrza pod kątem spełnienia kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi, gdzie w ocenie uwzględnia się parametry wymienione poniżej:	klasa:	klasa:
	dwutlenek siarki (SO ₂),	A	A
	dwutlenek azotu (NO ₂),	A	A
	tlenek węgla (CO),	A	A
	benzen (C ₆ H ₆),	A	A
	ozon (O ₃),	A (D2)	A (D2)
	pył PM10,	A	A
	pył PM2,5,	A/A1	A/A1
	benzo(a)piren (B(a)P) w pyłe PM10,	C	C
	metale ciężkie: ołów (Pb), arsen (As), kadm (Cd) i nikiel (Ni) w pyłe PM10.	A	A
2.	Klasa jakości powietrza pod kątem spełnienia kryteriów odniesionych do ochrony roślin, gdzie w ocenie uwzględnia się:	klasa:	klasa:
	dwutlenek siarki (SO ₂),	A	A
	tlenki azotu (NO _x),	A	A
	ozon (O ₃)	A (D2)	A (D2)
3.	Odsetek ludności korzystającej z sieci gazowej ogółem (%)	3,1	4,8
Zagrożenia hałasem			
4.	Czy notowano przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasów?	brak badań	brak badań
5.	Ścieżki rowerowe (drogi dla rowerów) ogółem (km)	16,9	16,9
Pola elektromagnetyczne			

Lp.	Wskaźniki	2020	2021
6.	Wynik pomiaru poziomu pól elektromagnetycznych	brak badań na terenie gminy Darłowo	brak badań na terenie gminy Darłowo
Zasoby wodne			
7.	Stan wód powierzchniowych badanych Jednolitych Części Wód Powierzchniowych	zły	zły
8.	Stan chemiczny Jednolitych Części Wód Podziemnych o numerach 9 i 10	dobry	
9.	Stan ilościowy Jednolitych Części Wód Podziemnych o numerach 9 i 10	dobry - nr 10, słaby nr 9	
10.	Klasyfikacja stanu wód podziemnych monitorowanych na terenie Gminy Darłowo przez PIG-PIB	brak oceny	brak oceny
Gospodarka wodno – ściekowa i gospodarowanie wodami			
11.	Zużycie wody w gospodarstwach domowych na jednego mieszkańca (m ³)	58,2	72,8
12.	Odsetek mieszkańców korzystających z sieci wodociągowej (%)	90,4	90,6
13.	Długość czynnej sieci wodociągowej rozdzielczej (km)	159,6	160,6
14.	Liczba czynnych przyłączy wodociągowych (sztuk)	1 919	1 973
15.	Woda dostarczona gospodarstwom domowym (tys. m ³)	445,7	555,8
16.	Odsetek mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej (%)	31,6	32,6
17.	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej (km)	115,6	119,9
18.	Liczba czynnych przyłączy kanalizacyjnych (sztuk)	704	736
19.	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu: BZT5 (kg/rok)	4 522	6 540
20.	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu: ChZT (kg/rok)	57 836	54 625
21.	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu: zawiesina ogólna (kg/rok)	7 440	11 034
22.	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu: azot ogólny (kg/rok)	12 180	12 588
23.	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu: fosfor ogólny (kg/rok)	781	817
24.	Ścieki komunalne odprowadzone i oczyszczone ogółem w ciągu roku (tys. m ³) łącznie z wodami infiltracyjnymi i ściekami dowożonymi	567,0	613,0
25.	Liczba zbiorników bezodpływowych (sztuk)	1 370	1 414
26.	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków (sztuk)	6	6
Zasoby geologiczne i gleby			

Lp.	Wskaźniki	2020	2021
27.	Liczba decyzji określających warunki rekultywacji wydanych w danym roku	0	0
28.	Liczba decyzji uznających rekultywację za zakończoną wydanych w danym roku	0	0
Gospodarka odpadami			
29.	Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku (t)	2 829,14	2 791,00
30.	Zmieszane odpady komunalne ogółem na 1 mieszkańca (kg)	369,7	365,6
31.	Powierzchnia czynnych składowisk odpadów, na których unieszkodliwiane są odpady komunalne (ha)	0,7	0,7
32.	Zrekultywowana powierzchnia czynnych składowisk odpadów, na których unieszkodliwiane są odpady komunalne (ha)	0,2	0,2
Zasoby przyrodnicze			
33.	Powierzchnia obszarów prawnie chronionych (ha)	6 583,34	6 583,34
34.	Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej (ha)	1,7	1,7
35.	Lesistość (%)	23,1	23,1
36.	Powierzchnia lasów ogółem (ha)	6 213,57	6 213,55
Poważne awarie przemysłowe			
37.	Liczba zakładów o zwiększonym ryzyku (ZZR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	0	0
38.	Liczba zakładów o dużym ryzyku (ZDR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	0	0
39.	Liczba zgłoszonych do WIOŚ poważnych awarii przemysłowych	0	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie dostępnych danych Gminy Darłowo, GUS, WIOŚ i GIOŚ

8. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Wśród najistotniejszych zrealizowanych zadań i osiągniętych **efektów realizacji** „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Darłowo na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2025” wymienić należy **zmiany o charakterze pozytywnym i negatywnym**.

Zmiany **pozytywne** w latach 2020-2021 lub utrzymanie stanu pozytywnego:

1. Podejmowane działania w zakresie termomodernizacji budynków i wymiany źródeł ogrzewania budynków przynoszą pozytywne efekty w postaci ograniczenia zanieczyszczenia powietrza.
2. Wzrost odsetka ludności korzystającej z sieci gazowej kanalizacyjnej oraz wodociągowej.
3. Większy nacisk na edukację związaną z gospodarką odpadami.
4. Modernizacja dróg w miarę możliwości finansowych - dzięki czemu możliwe jest obniżenie poziomu hałasu komunikacyjnego, zmniejszenie emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych do powietrza atmosferycznego, wzrost poziomu bezpieczeństwa. Jednocześnie realizowane są zadania związane z rozbudową infrastruktury dla pieszych i rowerzystów, co daje możliwości różnicowania form transportu i wpływa na zwiększenie bezpieczeństwa pieszych i rowerzystów.
5. Brak zagrożenia ze strony pól elektromagnetycznych ze względu na brak przekroczeń dopuszczalnych norm, przy czym należy wskazać, że badania prowadzone były w powiecie Sławieńskim, natomiast na terenie Gminy Darłowo badań nie prowadzono.
6. Jakość wód dostarczanych siecią wodociągową spełnia wymagane normy, a w przypadku incydentalnych przekroczeń podejmowane są skuteczne działania naprawcze. Budowa sieci wodociągowej sprzyja dostarczaniu mieszkańcom wody wysokiej jakości.
7. Dobry stan chemiczny i ilościowy wód podziemnych w ramach JCWPd nr 10 oraz dobry stan chemiczny JCWPd nr 9 obejmującej swym zasięgiem Gminę Darłowo.
8. Wspieranie odnawialnych źródeł energii.
9. Prowadzenie szkoleń rolników w zakresie prawidłowej gospodarki rolnej.
10. Brak zlokalizowanych zakładów dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia poważniejszej awarii przemysłowej. Nie odnotowano zdarzeń o znamionach poważniejszej awarii przemysłowej. Wg ewidencji prowadzonej przez Komendę Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Sławnie oraz WIOŚ na terenie Gminy Darłowo w okresie sprawozdawczym nie zarejestrowano nadzwyczajnych zagrożeń dla środowiska.

Zmiany **negatywne** w latach 2020-2021 lub utrzymanie stanu negatywnego:

1. Utrzymanie niskiej jakości powietrza w zakresie stężenia docelowego B(a)P, a także poziomu długoterminowego dla ozonu w kontekście ochrony zdrowia dla całej strefy zachodniopomorskiej do której należy Gmina Darłowo.
2. Brak pełnej informacji o występujących, potencjalnie nieszczelnych zbiornikach bezodpływowych. Brak możliwości rzetelnej kontroli szczelności zbiorników.
3. Słaby stan ilościowy Jednolitej Części Wód Podziemnych nr 9.
4. Zły stan Jednolitych Części Wód Powierzchniowych obejmujących swym zasięgiem część Gminy Darłowo.
5. Brak przyłączenia wszystkich mieszkańców do sieci wodociągowej.
6. Brak przyłączenia wszystkich mieszkańców do sieci kanalizacyjnej lub przydomowej oczyszczalni ścieków co skutkuje występowaniem potencjalnie nieszczelnych zbiorników bezodpływowych.

Biorąc pod uwagę powyższe informacje oraz dane przedstawione w formie tabelarycznej w poprzednim rozdziale należy pozytywnie ocenić realizację programu ochrony środowiska Gminy Darłowo. **Przeważają pozytywne aspekty podejmowanych działań** co odzwierciedla się zarówno we wskaźnikach jak i podejmowanych zadaniach.

Warto zaznaczyć, że ważne jest uwzględnianie w nowopowstających lub zmienianych planach zagospodarowania przestrzennego oraz na etapie wydawania warunków zabudowy i zagospodarowania terenu, na bazie, których udzielane są pozwolenia na budowę:

- uwzględnianie zachowania terenów zielonych,
- stosowanie wymagań udziału powierzchni biologicznie czynnych na działkach budowlanych,
- przestrzeganie określonych wymagań ochrony powietrza (stosowanie ekologicznych niskoemisyjnych systemów grzewczych, odnawialnych źródeł energii tam gdzie jest to technicznie możliwe).

9. ZASADY DALSZEGO MONITORINGU

W procesie wdrażania programu ochrony środowiska ważna jest kontrola przebiegu tego procesu oraz ocena stopnia realizacji zadań w nim wyznaczonych z punktu widzenia osiągnięcia założonych celów. Z tego względu ważne jest wyznaczenie systemu monitorowania, na podstawie, którego będzie możliwe dokonanie oceny procesu wdrażania oraz będą mogły być dokonane modyfikacje programu.

Niniejszy dokument jest wypełnieniem obowiązku **monitorowania i sprawdzania efektów realizacji** wobec obowiązującego dotychczas „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Darłowo na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2025” za lata 2020-2021.

System kontroli środowiska, jest narzędziem wspomagającym prawne, finansowe i społeczne instrumenty zarządzania środowiskiem. Dostarcza informacji o efektach wszystkich działań na rzecz ochrony środowiska i może być traktowany jako podstawa do oceny całej polityki ochrony środowiska. Jest jednym z najważniejszych kryteriów, na podstawie których tworzona jest nowa polityka.

Mierniki efektów ekologicznych są w znacznym stopniu dostępne jako wielkości mierzone w ramach istniejących systemów kontroli i monitoringu.

Stały monitoring wdrażania zapisów programu powinien być prowadzony w cyklu dwuletnim, co oznacza, że co dwa lata należy opracować raport z realizacji obowiązującego dokumentu. Wyniki tego raportu powinny być wskazówką, co należy poprawić, gdzie skoncentrować działania. Następne dwa lata to realizacja kolejnych działań, po czym znowu należy sporządzić raport z kolejnych dwóch lat realizacji POŚ. Będzie on dotyczył lat 2020-2021.

Wybrane akty prawne:

Stan prawny na luty 2023 r.

Regulacje prawne w zakresie ochrony środowiska zawarte są w wielu ustawach i aktach wykonawczych (rozporządzeniach). Do najważniejszych z nich, w kontekście realizacji niniejszego dokumentu, należy zaliczyć następujące akty prawne:

- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 2625 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. 2021 poz. 2351 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 225),
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1510),
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpielii (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 255),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1475),
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 2294, z późn. zm.),
- rozporządzenie 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).

SPIS TABEL

Tabela 1. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej w latach 2020-2021 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia	9
Tabela 2. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej w latach 2020-2021 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin	10
Tabela 3. Długość i stan dróg wojewódzkich na terenie Gminy Darłowo	11
Tabela 4. Średni dobowy ruch pojazdów na DW 203, DW 205 oraz DK 37 w Gminie Darłowo	13
Tabela 5. Wykaz Jednolitych Części Wód Powierzchniowych na terenie Gminy Darłowo ze wskazaniem stanu wód i informacją czy JCWP jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	17
Tabela 6. Wykaz celów środowiskowych dla Jednolitych Części Wód Powierzchniowych na terenie Gminy Darłowo	18
Tabela 7. Klasyfikacja i ocena stanu Jednolitych Części Wód Powierzchniowych Rzek obejmujących swym zasięgiem Gminę Darłowo	22
Tabela 8. Ujęcia wody w Gminie Darłowo	25
Tabela 9. Wykaz wodociągów, wielkość produkcji na dobę, miejscowości, liczba ludności, metody uzdatniania oraz jakość wody do spożycia przez ludzi	26
Tabela 10. Wykaz i stan jakości kąpieliska na dzień 31 grudnia 2021 r.	28
Tabela 11. Wykaz złóż występujących na terenie Gminy Darłowo	28
Tabela 12. Zestawienie zadań z zakresu ochrony środowiska na terenie Gminy Darłowo zrealizowanych w latach 2020-2021	37
Tabela 13. Wydatki w poszczególnych działach budżetowych w latach 2020-2021	51
Tabela 14. Lista wskaźników monitorowania stopnia realizacji wdrażania programu ochrony środowiska w latach 2020-2021	54

SPIS RYCIN

Ryc. 1. Mapa Gminy Darłowo	7
Ryc. 2. Stan techniczny dróg wojewódzkich na terenie Gminy Darłowo	12
Ryc. 3. Średni dobowy ruch pojazdów na drogach krajowych i wojewódzkich GPR 2020	14
Ryc. 4. Linie kolejowe na terenie Gminy Darłowo	14
Ryc. 5. Rozkład linii elektroenergetycznych w Gminie Darłowo	16
Ryc. 6. Granice zlewni Jednolitych Części Wód Powierzchniowych	17
Ryc. 7. Obszary szczególnego zagrożenia powodzią	20
Ryc. 8. Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi – rzeczne i od strony morza	20
Ryc. 9. Obszary narażone na podtopienia	21
Ryc. 10. Położenie Jednolitych Części Wód Podziemnych na tle granic Gminy Darłowo	24
Ryc. 11. Położenie rezerwatu na tle granic Gminy Darłowo	32
Ryc. 12. Obszar Chronionego Krajobrazu Koszaliński Pas Nadmorski	32
Ryc. 13. Położenie Specjalnych Obszarów Ochrony	33
Ryc. 14. Położenie Obszaru Specjalnej Ochrony	33
Ryc. 15. Pomniki przyrody w Gminie Darłowo	34
Ryc. 16. Użytek ekologiczny	34