

Raport z realizacji
Programu Ochrony Środowiska
dla Gminy Darłowo na lata 2018-2021
z perspektywą do roku 2025
za lata 2018-2019



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 2018-2019**

Właściciel Firmy

mgr Joanna Masiota - Tomaszewska

Autorzy opracowania:

mgr Andrzej Karkowski
mgr Joanna Masiota - Tomaszewska
Paulina Pietrzak

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 2018-2019 W OBSZARACH INTERWENCJI PRZEWIDZIANYCH W RAPORTOWANYM PROGRAMIE	9
2.1.	OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	9
2.2.	ZAGROŻENIA HAŁASEM	12
2.3.	POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	15
2.4.	GOSPODAROWANIE WODAMI	17
2.4.1.	WODY POWIERZCHNIOWE	17
2.4.2.	WODY PODZIEMNE	24
2.5.	GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA	25
2.5.1.	JAKOŚĆ WÓD W SIECI WODOCIĄGOWEJ	25
2.6.	ZASOBY GEOLOGICZNE	28
2.7.	GLEBY	28
2.8.	GOSPODARKA ODPADAMI	30
2.9.	ZASOBY PRZYRODNICZE	32
2.10.	POWAŻNE AWARIE PRZEMYSŁOWE	36
3.	ZADANIA ZREALIZOWANE NA TERENIE GMINY DARŁOWO W OKRESIE OD 1 STYCZNIA 2018 R. DO 31 GRUDNIA 2019 R.	37
4.	ANALIZA WYDATKÓW BUDŻETOWYCH GMINY DARŁOWO W KONTEKŚCIE OCHRONY ŚRODOWISKA	53
5.	ANALIZA SPÓJNOŚCI ZADAŃ WYZNACZONYCH DO REALIZACJI W GMINNYM PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA Z ZADANIAMI REALIZOWANYMI NA POZIOMIE POWIATOWYM	54
6.	OPIS BARIER W REALIZACJI ZADAŃ	55
7.	TABELA WSKAŹNIKÓW UWZGLĘDNIONYCH NA POTRZEBY OCENY STOPNIA REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU OCHRONY ŚRODOWISKA	56
8.	PODSUMOWANIE I WNIOSKI	59
9.	ZASADY DALSZEGO MONITORINGU	61
	SPIS TABEL	63
	SPIS RYCIN	63

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

W oparciu o 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 2018 r. do 31 grudnia 2019r.

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.

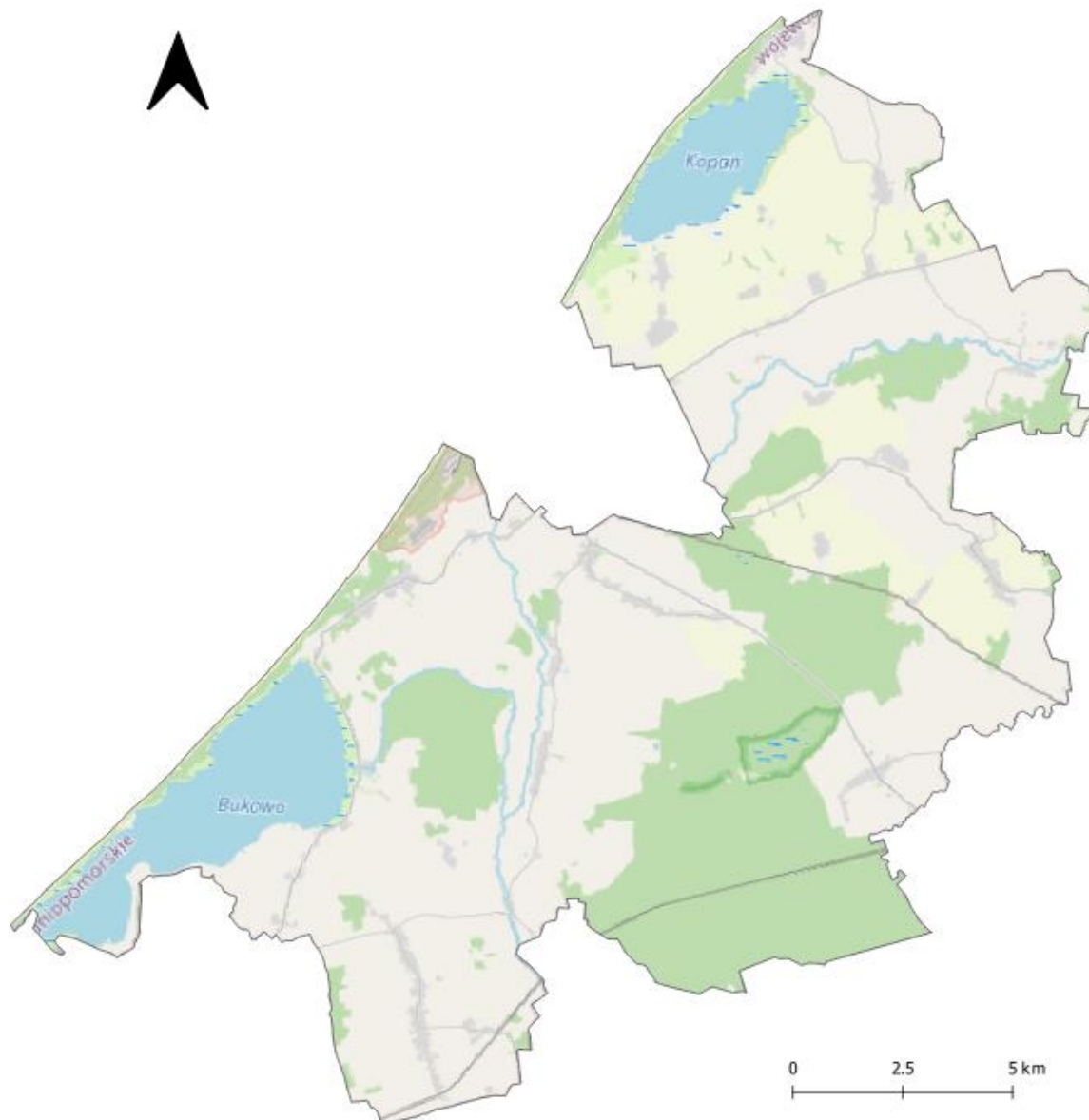
W dokumencie wykorzystano informacje dostępne w publikacjach instytucji działających w zakresie ochrony środowiska na terenie Gminy Darłowo oraz danych literaturowych.

1.5. OBSZAR DLA KTÓREGO SPORZĄDZANY JEST RAPORT

Raport dotyczy Gminy Darłowo, którą zgodnie z danymi GUS:

- w dniu 31.12.2018 r. gminę zamieszkiwało 7 949 osób,
- w dniu 31.12.2019 r. gminę zamieszkiwało 7 973 osoby.

Powierzchnia Gminy Darłowo wynosi 26 945 ha.



Ryc. 1. Mapa Gminy Darłowo

Źródło: opracowanie własne, na podstawie PRG

2. OCENA ZMIAN STANU ŚRODOWISKA W LATACH 2018-2019 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 PM_{2,5}, metale ciężkie: ołów (Pb), arsen (As), kadm (Cd) i nikiel (Ni) w pyłe PM₁₀ oraz benzo(a)piren (B(a)P) w pyłe 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 2018 i 2019 biorąc pod uwagę:

- BaP - ze względu na stężenie średnie roczne w pyłe zawieszonym PM10;
- O₃ - ze względu na liczbę dni z przekroczeniem poziomu 8 h (poziom celu długoterminowego);
- O₃ - ze względu na wartość AOT40 w 2018 roku (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 2018-2019.

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 2018-2019 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia

Zanieczyszczenie	Klasa	
	2018 r.	2019 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/C1	A/A1
PM 10 (pył zawieszony)	C	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 dopuszczalne lecz nie przekraczają poziomów dopuszczalnych powiększonych o margines tolerancji, **klasa C** - jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalne powiększone o margines tolerancji, a w przypadku gdy margines tolerancji nie jest określony – poziomy dopuszczalne albo przekraczają poziomy docelowe.

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 2018-2019 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin

Strefa	Rok	Klasyfikacja wg rodzajów zanieczyszczeń			
		O3 (dc)	O3 (dt)	NO2	SO2
Strefa zachodniopomorska	2018	A	D2	A	A
	2019	A	D2	A	A

Źródło: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, 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 2019 r. rozbudowywała sieć gazową w miejscowości Pęciszewko.

W okresie sprawozdawczym długość czynnej sieci gazowej wzrosła z 17,7 km do 22,57 km, a odsetek mieszkańców korzystających z sieci gazowej wynosił na koniec 2019 r. – 2,5%.

Na terenie Gminy Darłowo znajduje się 659 instalacji odnawialnych źródeł energii (OZE) włączonych do systemu elektroenergetycznego o mocy łącznej 31,084 MW, 113 elektrowni wiatrowych na łączną moc 261,3 MW o typach siłowni SEEWIND 25/132, WESTAS, VESTAS, NORDEX, General Electric GE 2.5, General Electric 1.5, w tym następujące farmy wiatrowe:

- Farma Wiatrowa Cisowo;
- Farma Wiatrowa Barzowice;
- Wiekowice;
- Jeżyce;
- Dobiesław;
- Boryszewo I;
- Boryszewo II;
- Wiekowice III;
- Krupy;
- Nowy Jarosław;
- Stary Jarosław II;
- Stary Jarosław I;
- Park Wiatrowy Porzecze;
- Eco Wiking;
- FW Wiekowo.

Gmina Darłowo w 2019 r. dotowała budowę następujących urządzeń w celu ochrony jakości powietrza atmosferycznego.

- Kocioł na biomasę – 1 szt.;
- Kocioł na węgiel - 2 szt.;
- Kocioł gazowy - 1 szt.;
- Pompa ciepła - 1 szt.

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 oraz drogach wojewódzkich o numerach 203 i 205 m.in. ruch regionalny i lokalny dotyczy dróg powiatowych i gminnych.

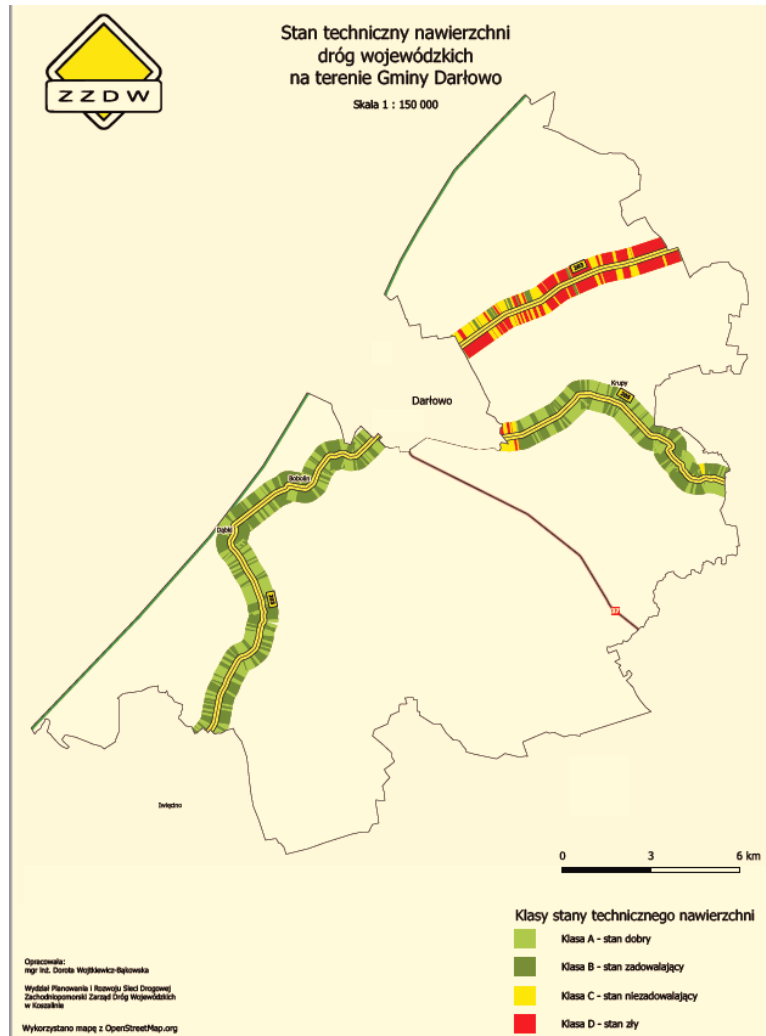
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Szczecinie przekazała następujące informacje dotyczące lat 2018-2019. Administrowali jednym odcinkiem dróg na terenie Gminy Darłowo, mianowicie DK 37 w km 0+000 -11+262. Odcinek ten jest o długości 11,262 km . Ogólna ocena stanu technicznego drogi wskazuje, że w 91,1 % droga ma 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 % był dobry, zadowalający w 5,6 %, niezadowalający 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 zadowalający	C – stan niezadowalający	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 2018-2019 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 nieco bardziej aktualnego 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 oraz 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
Autobusy	35	34	13	18	11
Ciągniki rolnicze	3	12	9	10	7

Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników GPR 2020

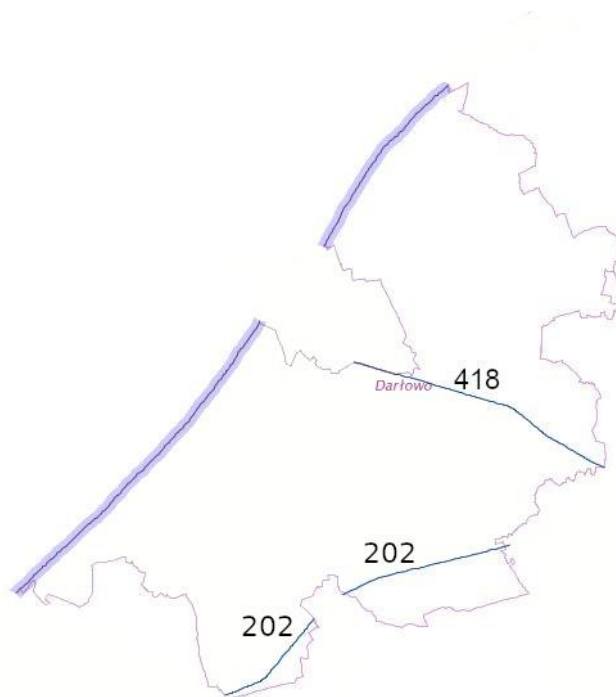
Na podsumowanie przedstawiono rycinę obrazującą średni dobowy ruch pojazdów w części województwa zachodniopomorskiego obejmującą gminę Darłowo w 2020 r. Umożliwia to porównanie natężenia ruchu pojazdów na terenie Gminy Darłowo w stosunku do innych dróg w regionie. Liczby wskazują średni dobowy ruch pojazdów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



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

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 jako 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 – 148,108m;
- 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 2018-2019 WIOŚ w Szczecinie nie przeprowadził badań natężenia promieniowania elektromagnetycznego, wykonał je natomiast w gminach powiatu Sławieńskiego (mieście Darłowo, gminie Malechowo, gminie Postomino). Pomiary wykonane w 2018 roku, nie wykazały przekroczeń poziomów dopuszczalnych pól elektromagnetycznych w środowisku.

Biorąc pod uwagę całe województwo zachodniopomorskie pomiary wykonane w 2018 r. nie wykazały przekroczeń poziomów dopuszczalnych pól elektromagnetycznych w środowisku (średnia arytmetyczną wszystkich wyników pomiarów wynosiła 0,77 V/m, co stanowi około 10 % wartości dopuszczalnej wynoszącej 7 V/m). Wyniki są dużo niższe od poziomów dopuszczalnych. W obiektach kontrolowanych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie, podczas kontroli w terenie i kontroli dokumentacyjnych zmierzone wartości były znacznie poniżej wartości dopuszczalnej (7 V/m), określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. Nr 192, poz. 1883).

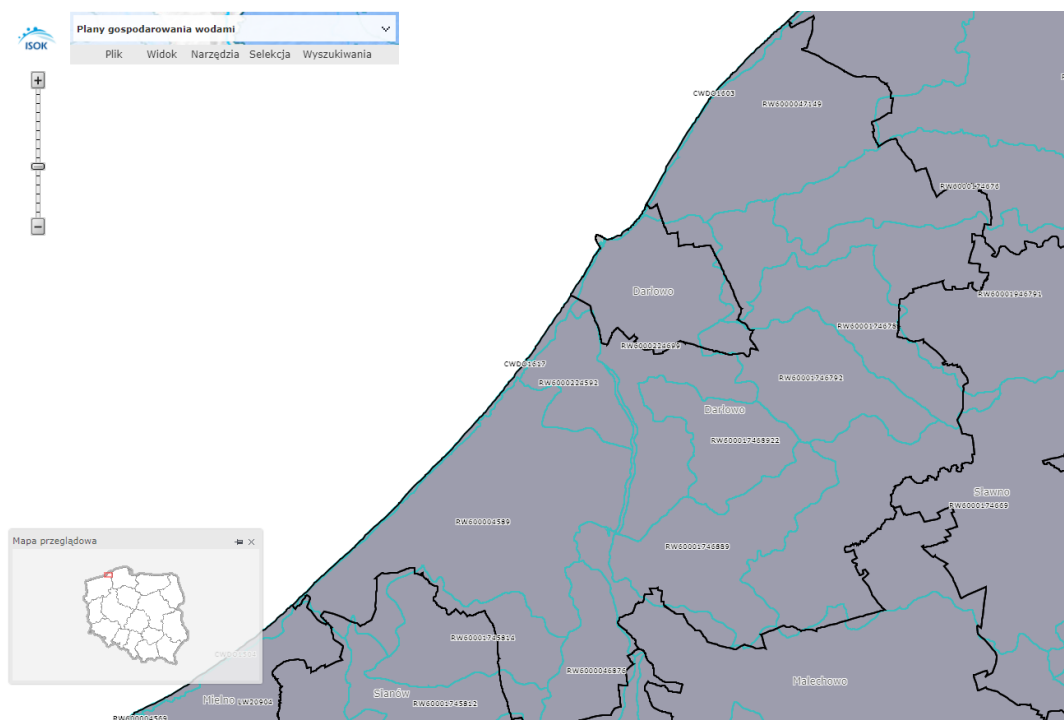
2.4. GOSPODAROWANIE WODAMI

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). oraz JCWP przybrzeżna Sarbinowo - Dziwną – 3 (PLCWIIIWB7).

JCWP przybrzeżna obejmuje pas wód przybrzeżnych w odległości 1 mili morskiej od brzegu pomiędzy Sarbinowem i Jarosławcem. Na stan wód wpływają zanieczyszczenia odprowadzane wodami rzeczными Wieprzy oraz mniejszych rzek Przymorza. Do intensywnie odwiedzanych miejscowości turystycznych należą Sarbinowo, Mielno i Darłowo. W sezonie letnim wzdłuż wybrzeża organizowane są kąpieliska morskie. Obszar JCWP pokrywa się z obszarami specjalnej ochrony siedlisk w ramach sieci Natura 2000 – Przybrzeżne Wody Bałtyku (PLB990002) i Zatoka Pomorska (PLB990003). Na podstawie badań prowadzonych w okresie od lutego do grudnia 2019 roku w ramach monitoringu operacyjnego i badawczego w reprezentatywnym punkcie pomiarowo-kontrolnym Jarosławiec-Sarbinowo-6 oraz na stanowisku pomiarowym Jarosławiec-Sarbinowo-7 stan ekologiczny oraz stan wód JCWP Jarosławiec-Sarbinowo ocenione zostały jako złe.



Ryc. 5. Granice zlewni Jednolitych Części Wód Powierzchniowych Rzek

Źródło: https://wody.isok.gov.pl/imap_kzqw?qpmap=gpPGW

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

Wykaz Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) zaprezentowano w tabeli.

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.	lwęcinka	RW60001745814	zły	zagrożona
10.	Łąkawica	RW60001746792	zły	zagrożona
11.	Wieprza od Moszczenicy do Łąkawicy	RW60001946791	zły	zagrożona
12.	Grabowa od Wielinki do dopł. z polderu Rusko-Darłowo	RW60002446891	zły	zagrożona
13.	Dąbrowa	RW60001746889	dobry	niezagrożona
14.	Dopływ z Domostłowic ²	RW600017468922	zły	zagrożona
15.	Klasztorna i Świdnik	RW6000174714149	zły	zagrożona
16.	Dopł. z Święcina	RW60001745812	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)

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).

Celem JCWP przybrzeżnej Sarbinowo - Dziwną – 3 (PLCWIIIWB7) jest dobry stan ekologiczny i chemiczny.

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

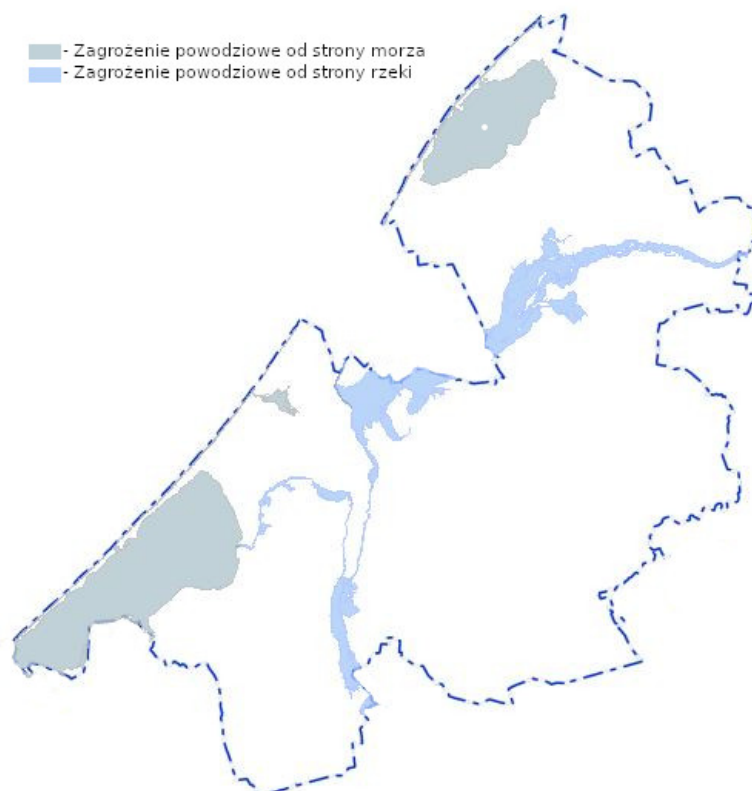
² Nazwa z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, Domostłowice znajdują się w innym województwie, wg poprawnego podziału administracyjnego nazwa tej JCWP powinna posiadać nazwę „Dopływ z Domostłowic”

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

Lp.	Nazwa JCWP	Kod JCWP	Cele środowiskowe	
			Stan lub 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 cieków 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 odcinku cieków istotnego - Wieprza w obrębie JCWP	dobry
12.	Grabowa od Wielinki do dopł. z polderu Rusko-Darłowo	RW60002446891	dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków 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

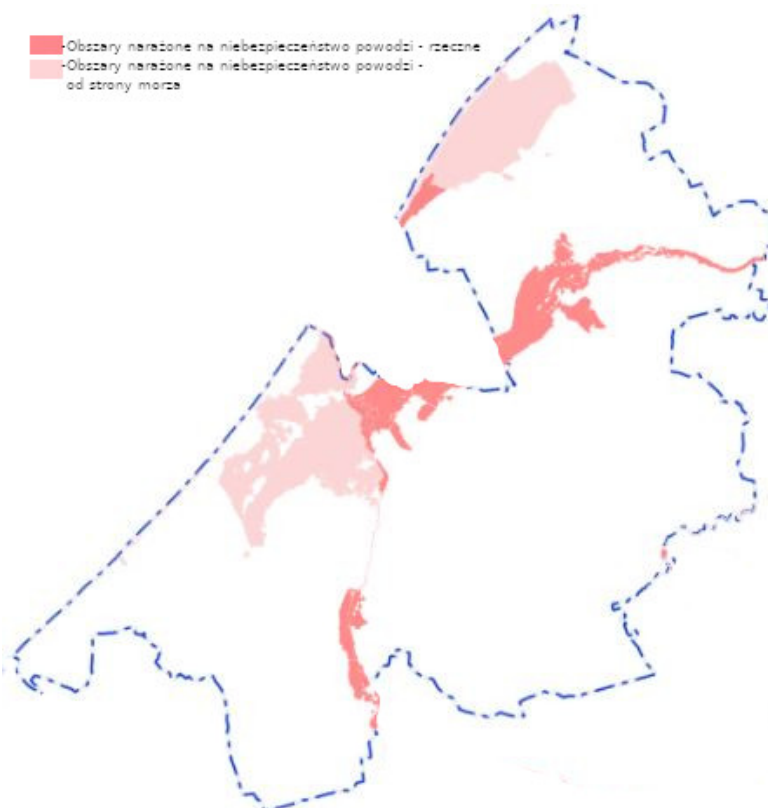
Źródło: Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2016 r. poz. 1967)

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



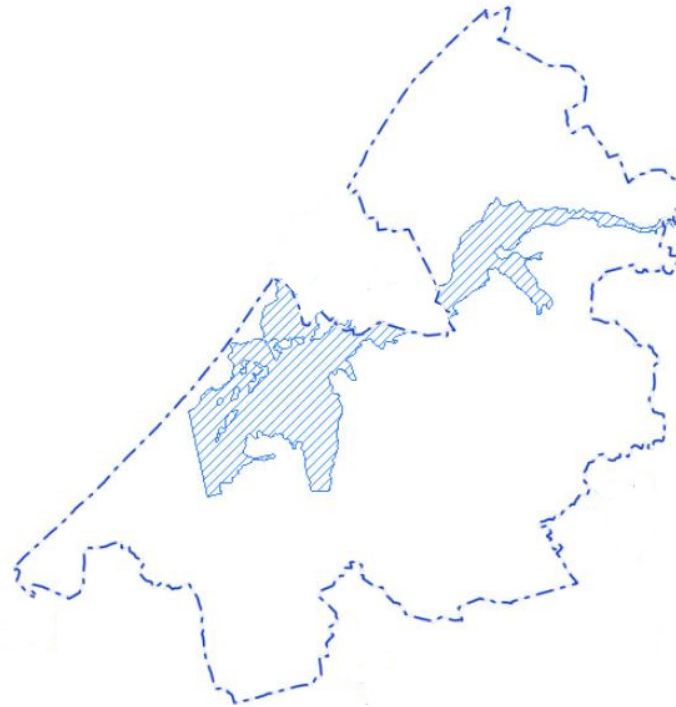
Ryc. 6. Obszary szczególnego zagrożenia powodzią

Źródło: <https://slawienski.e-mapa.net/>



Ryc. 7. Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi – rzeczne i od strony morza

Źródło: <https://slawienski.e-mapa.net/>



Ryc. 8. Obszary narażone na podtopienia

Źródło: <https://slawieski.e-mapa.net/>

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

- „Usługa kompleksowa – eksploatacja, obsługa i konserwacja urządzeń melioracji wodnych podstawowych wraz z odcinkowym utrzymaniem koryt cieków naturalnych na terenie województwa zachodniopomorskiego”;
- Zabudowa przecieku nr 2 w wale prawym and Kanałem Bagiennica w miejscowości Pęciszewko w km 6+640;
- Awaryjna zabudowa wału na rzece Grabowa w km 5+280;
- Zabudowa wyrwy w wale przeciwpowodziowym prawym nad rzeka Grabową w km 4+510
- Zabudowa wyrwy w lewym wale przeciwpowodziowym nad rzeka Grabową w km 4+100 Żukowo Morskie;
- Usługa kompleksowa – eksploatacja, obsługa i konserwacja urządzeń melioracji wodnych wraz z odcinkowym utrzymaniem koryt cieków naturalnych na terenie PGW WP RZGW w Szczecinie;
- Usługa kompleksowa – konserwacja wałów poprzez wykonanie dwukrotnego koszenia oraz naprawy szkód wyrządzonych przez dzikie zwierzęta;
- Wykonanie przeglądów obiektów budowlanych;
- Wykonanie okresowej pięcioletniej kontroli stanu technicznego obiektów hydrotechnicznych stale i okresowo piętrzących;
- „Obsługa, eksploatacja naprawy bieżące i konserwacje przepompowni na terenie województwa zachodniopomorskiego”;
- Przegląd i aktualizacja wykazu wielkości emisji i stężeń substancji priorytetowych oraz innych substancji powodujących zanieczyszczenie, dla których zostały określone środowiskowe normy jakości na obszarze działania RZGW w Szczecinie.

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.

W 2019 roku wykonano badania przybrzeżnej Sarbinowo - Dziwną – 3 (PLCWIIIWB7). i zbadano elementy biologiczne W 2019 roku wykonano oznaczenia chlorofilu a (III klasa). Wyniki badania makrozoobentosu (V klasa) były odziedziczone z 2017 roku dla wszystkich stanowisk pomiarowych. Według klasyfikacji przeprowadzonej na podstawie tych wskaźników stan elementów biologicznych JCWP Jarosławiec - Sarbinowo zaklasyfikowano jako zły., po zbadaniu elementów hydromorfologicznego w ramach klasyfikacji bazującej na wartościach wskaźnika odporności ekosystemu naturalnej JCWP Jarosławiec Sarbinowo przypisano klasę poniżej II, odpowiadającą złemu stanowi wód. W przypadku JCWP Jarosławiec-Sarbinowo, w elementach fizykochemicznych wskaźnik odporności ekosystemu prawie osiągnął wartość graniczną oznaczającą zmianę, w przypadku której uznaje się JCWP jako silnie zmienioną (30%). Osiągnięcie tak dużej wartości wskaźnika spowodowane było występowaniem na znacznej długości tej JCWP odcinków brzegu z opaskami brzegowymi oraz ostrogami. Stan chemiczny JCWP Jarosławiec-Sarbinowo sklasyfikowano poniżej dobrego.

Poniżej przedstawiono wyniki monitoringu wód powierzchniowych rzecznych Gminy Darłowo badanych ostatnich latach. Należy jednak zauważyć, że przedstawiono dane dotyczące zlewni Jednolitych Części Wód Powierzchniowych Rzek obejmujące przynajmniej częściowo obszar gminy. Natomiast sam punkt monitoringowy może znajdować się poza jej granicą administracyjną. Odniesiono się w szczególności do lat 2018-2019 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			
Jednolite Części Wód Powierzchniowych - rzeczne											
1.	Głównica z jeziorami Kopań i Wicko	Głównica - ujście do morza (m. Jarosławiec)	2017	IV	-	-	2015-2019	>II	IV-słaby	poniżej dobrego	zły
2.	Moszczenica	Moszczenica - ujście do Wieprzy (m. Sławno)	2017	III	2017	>I	2017	>II	III-umiarkowany	-	zły
3.	Wieprza od Łąkawicy do ujścia	Wieprza - ujście do morza (m. Darłowo)	2017	II	-	-	2017-2019	>II	III - umiarkowany	poniżej dobrego	zły
4.	Wieprza od Moszczenicy do Łąkawicy	Wieprza - m. Stary Kraków	2017-2019	II	-	-	2019	II	II - dobry	poniżej dobrego	zły
5.	Grabowa od Wielinki do dopł. z polderu Rusko-Darłowo	Grabowa - m. Grabowo	2017-2019	III	-	-	2019	>II	III - umiarkowany	poniżej dobrego	zły
6.	Dopływ z Domosłowic	Kanał Domasławicki uj. do Grabowej	2018	I	-	-	2018	>II	III - umiarkowany	-	zły
7.	Klasztorna i Świdnik	Klasztorna uj. do Jez. Wicko	2019	III	2019	III	2019	>II	III - umiarkowany	-	zły

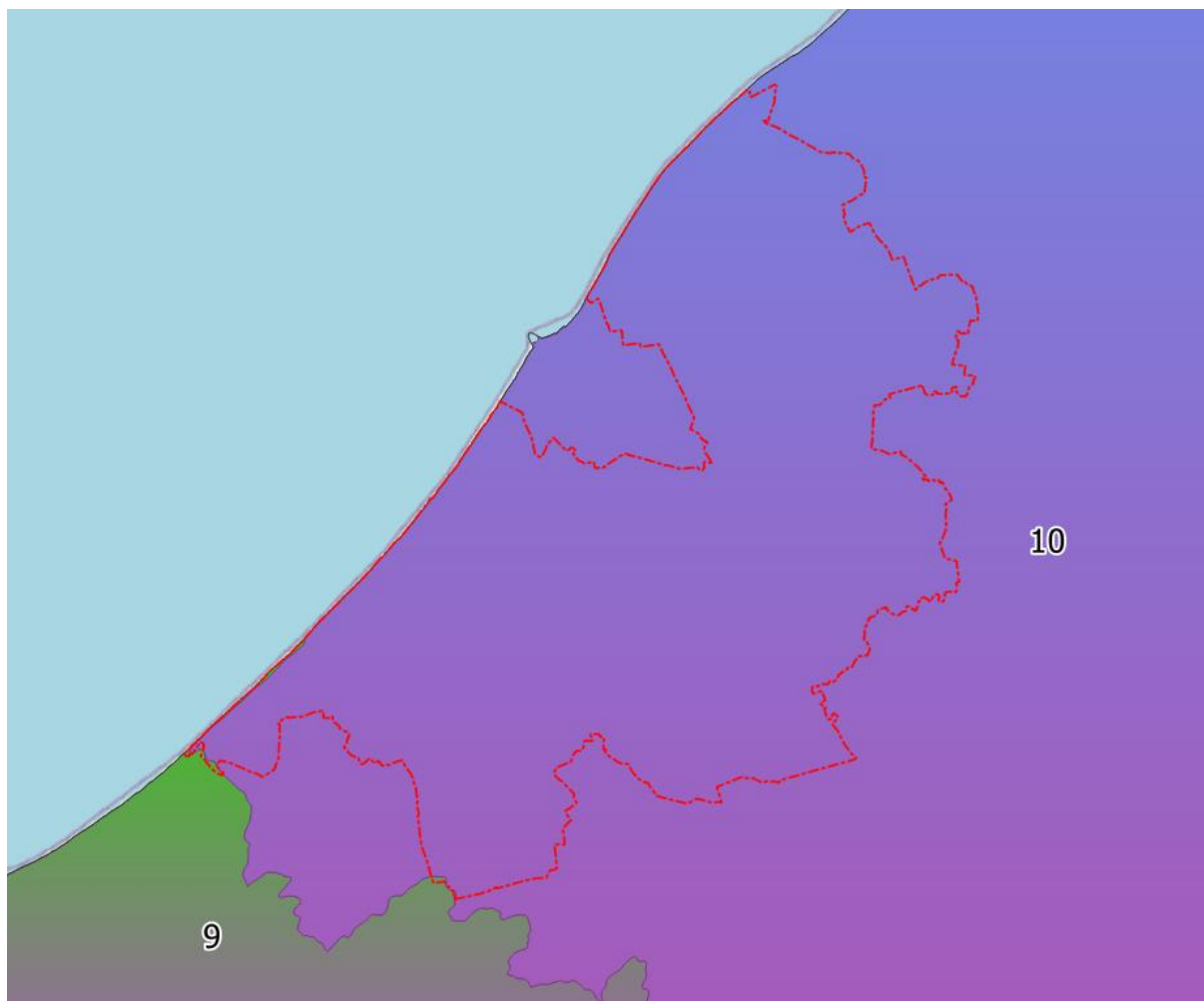
Zródło: dane GIOŚ, zastosowano skalę zgodnie z zasadami przewidzianymi poniżej. Zakres danych:

Ocena stanu jednolitych części wód rzek i zbiorników zaporowych w latach 2014-2019 na podstawie monitoringu – tabela dostępnych na <https://www.gios.gov.pl/pl/stan-srodowiska/monitoring-wod>

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	I	b. dobry	maksym.	II	I	b. dobry	maksym.	I		poniżej stanu dobrego	przekroczył stęż. średniorocz.	I	b. dobry	maksym.	I
II	dobry	II	II	II	dobry	II	II	II	dobry	II	II	przekroczył stęż. maksym.		II	II	II	II	II
III	umiarkowany	III	III	III	umiarkowany	III	III	PSD	poniżej dobrego	PPU	PSD	przekroczył stęż. śred. i maks.	III	III	III	III	III	
IV	słaby	IV	IV	IV	słaby	IV	IV	Rodzaj JCW										
V	zły	V	V	V	zły	V	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. 9. 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. Dostępne są dane 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 rz. Parsęta w obrębie zlewni elementarnej o numerze 44979

(Zlewnia Parsęty od Niecieczy do Wielkiego Rowu (I)), na obszarze którego 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 2019 r. wody podziemne **były badane w jednym punkcie monitoringowym** zlokalizowanych w Gminie Darłowo. Badano wody podziemne ujmowane do badań w punkcie monitoringowym 1588 (numer punktu pomiarowego wg MONBADA) zlokalizowanym w miejscowości Dochanowo, gdzie stwierdzono wody V klasy jakości (w skali pięciostopniowej).

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

2.5. GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA

Poniżej przedstawiono dane w zakresie infrastruktury wodno – kanalizacyjnej zgodnie z informacjami **Głównego Urzędu Statystycznego** za lata 2018-2019.

Zgodnie z danymi GUS wg stanu na 31.12.2018 r. odsetek mieszkańców korzystających z sieci wodociągowej wynosił 91,1 % i wzrósł w okresie sprawozdawczym o 0,2%. Długość sieci wodociągowej rozdzielczej na koniec 2019 r. wyniosła 159,5,1 km, a do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania prowadziły 1 884 przyłącza wodociągowe.

Pomiędzy latami 2018 i 2019 zwiększyła się ilość wody dostarczonej gospodarstwom domowym – odpowiednio 528,5 tys. m³ i 535,4 tys. m³. Zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca wzrosło z 66,2 m³ do 67,3 m³.

Minimalnie wzrósł odsetek mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej: 29,6 % wg stanu na 31.12.2018 r. do 30,6 % wg stanu na 31.12.2019 r. Długość czynnej sieci kanalizacyjnej wzrosła w okresie sprawozdawczym z 103,9 km na koniec 2018 r. do 113,1 km na koniec 2019 r. Zwiększyła się objętość ścieków odprowadzonych siecią kanalizacyjną: z 223,7 tys. m³ do 246,8 tys. m³, ogólna objętość ścieków oczyszczanych odprowadzonych również wzrosła z 500,0 tys. m³ w 2018 r. do 542,0 tys. m³ w 2019 r.

Nieczystości ciekłe gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych, których liczba wyniosła 1 415 sztuk na koniec 2019 r., natomiast liczba przydomowych oczyszczalni ścieków wyniosła 6 sztuk. Na terenie gminy w okresie sprawozdawczym wystąpiło 69 awarii sieci kanalizacyjnej. Gmina posiadała również 2 stacje zlewne

Gmina Darłowo w 2019 r. 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 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 2018-2019.

Na terenie gminy Darłowo zlokalizowanych jest 11 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Za jakość wody przeznaczonej do spożycia na tym terenie odpowiedzialny jest Gminny Zakład Użyteczności publicznej Sp. z o.o., Krupy 72, 76-150 Darłowo. Dane o wodociągach przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 8. 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)	Jakość wody na koniec 2019 r.
1.	Zakrzewo	175	850	Zakrzewo, Kopnica, Drozdowo, Barzowice, Palczewice	odmanganianie, odżelazianie	przydatna do spożycia
2.	Dąbki	825	2400 (10 000 lipiec, sierpień)	Dąbki, Bobolin	odmanganianie, odżelazianie	przydatna do spożycia
3.	Stary Jarosław	88	720	Stary Jarosław, Nowy Jarosław	odmanganianie, odżelazianie	przydatna do spożycia
4.	Wicie	139,6	60 (2 500 lipiec, sierpień)	Wicie	odżelazianie, napowietrzanie filtracja	warunkowo przydatna do spożycia
5.	Sulimice	10	140	Sulimice	odmanganianie, odżelazianie	przydatna do spożycia
6.	Cisowo	97	480	Cisowo, Kopań, Trzmielewo	odmanganianie, odżelazianie	przydatna do spożycia
7.	Kowalewice	171	380	Kowalewice, Borzyszkowo, Kowalewiczki	odmanganianie, odżelazianie	przydatna do spożycia
8.	Krupy	61	579	Krupy, Sińczycza, Zielnowo	odmanganianie, odżelazianie	przydatna do spożycia
9.	Dobiesław	683	3570	Dobiesław, Wiekowo, Wielkowice, Jeżyczki, Jeżyce, Pęciszewsko, Porzeczce, Rusko, Domasławice, Zagórzyn, Nowy Kraków, Boryszewo, Głęźnowo, Głęźnowko, Bukowo Morskie, Przystawy	odmanganianie, odżelazianie, dezynfekcja lampami UV	przydatna do spożycia
10.	Słowino	46	380	Słowino	odmanganianie, odżelazianie	przydatna do spożycia
11.	Żukowo Morskie	21	130	Żukowo Morskie	odmanganianie, odżelazianie	przydatna do spożycia

Źródło: Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Darłowo za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 r.

Na dzień 31 grudnia 2019 r. jedynie woda przeznaczona do spożycia przez ludzi pochodząca z wodociągu Wicie 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 okresie sprawozdawczym PPIS w Sławnie dokonał sezonowej oceny jakości wody w kąpielisku morskim zorganizowanych przez Gminny Zakład Użyteczności Publicznej Sp. z o.o. w Krupach i orzekł, przydatność do kąpeli we wszystkich kąpieliskach występujących na terenie gminy.

Tabela 9. Wykaz i ocena jakości kąpieliska na dzień 31 grudnia 2019 r.

L.p.	Nazwa kąpieliska	Czy stan sanitarny plaży budził zastrzeżenia	Ocena jakości kąpieliska na dzień 31 grudnia 2019 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 2019 r.

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.

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 10. 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 2018-2019 **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

³ Na podstawie inwentaryzacji przyrodniczej Gminy Darłowo

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 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 2018 r. przeprowadzono jedno szkolenie Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich;
2. W 2018 r. zorganizowano szkolenie „Technologia produkcji roślinnej”;
3. W 2018 r. zostało przeprowadzone szkolenie „Program rolno-środowiskowy i działania rolnośrodowiskowo - klimatyczne”;
4. W 2018 r. i 2019 r. zorganizowano szkolenia „Stosowanie środków ochrony roślin - uzupełnienie”.

2.8. GOSPODARKA ODPADAMI

Gmina Darłowo wchodzi w skład Koszalińskiego Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi województwa zachodniopomorskiego. Instalacją do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, do której dostarczane są odpady jest Regionalny Zakład Odzysku odpadów z siedzibą przy ul. Lubuszan 80, 76-004 Sianów (zarządca składowiska: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., 75-724 Koszalin) oraz Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gwiazdowie (zarządca składowiska: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. – Sławno).

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 2019 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, tworzywa sztuczne i odpady wielomateriałowe) są odbierane raz w miesiącu; – odpady ulegające biodegradacji (gł. gromadzone w przydomowych kompostownikach).

Szczegółowe dane dotyczące odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zostały przedstawione w **analizach stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Darłowo** za rok 2018 i 2019. 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 były realizowane prawidłowo czego wynikiem są osiągnięte poziomy ekologiczne (dotyczą Gminy Darłowo):

- a) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:**
- w roku 2018 – został osiągnięty i wyniósł 44,09 % (przy minimum 30 %),
 - w roku 2019 – został osiągnięty i wyniósł 44,34 % (przy minimum 40 %),
- b) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:**
- w roku 2018 – został osiągnięty i wyniósł 0,0 % (przy maksimum 40 %),
 - w roku 2019 – został osiągnięty i wyniósł 0,0 % (przy maksimum 40 %),
- c) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne: ,**
- w roku 2018 – został osiągnięty i wyniósł 100 % (przy minimum 50 %),
 - w roku 2019 – został osiągnięty i wyniósł 81,96 % (przy minimum 60 %).

Na terenie gminy utworzono Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy gminy 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 i pracuje od poniedziałku do piątku w godzinach 7 - 15. Dodatkowo punkty selektywnej zbiórki odpadów, wyposażone w pojemniki na szkło i plastik rozmieszczono w niektórych sołectwach. 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, świetlówki, elektronarzędzia oraz odpady wielkogabarytowe.

Na terenie gminy Darłowo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady – zgodnie z umową przekazywane były Gminnemu Zakładowi Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Krupach. Regionem gospodarki odpadami komunalnymi jest określony w wojewódzkim planie gospodarki odpadami, obszar liczący co najmniej 150 000 mieszkańców. Regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych jest zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 000 mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii oraz zapewniający termiczne przekształcanie odpadów lub:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych,
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania

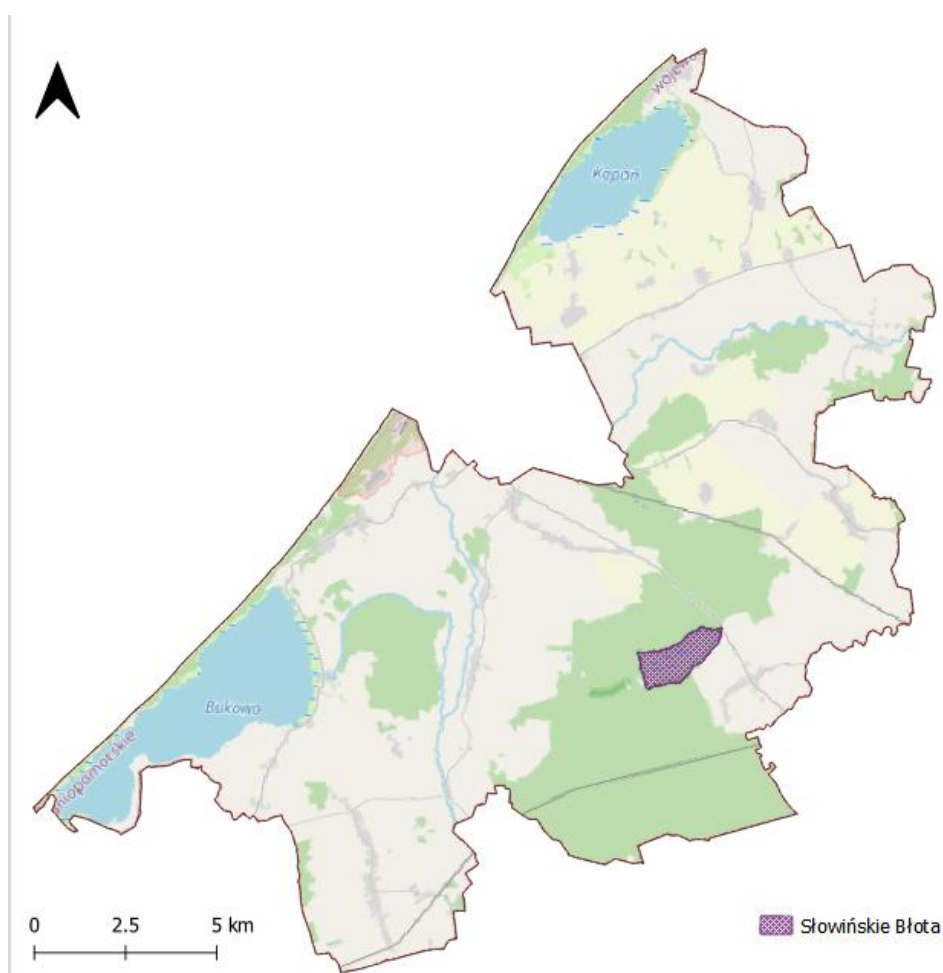
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny można oddać podczas zakupu nowego sprzętu tego samego typu w sklepach ze sprzętem elektrycznym i oświetleniowym.

W roku 2019 Gmina Darłowo zutylizowała 53,57 Mg azbestu na kwotę 34 014,60 zł, natomiast w 2018 zutylizowano 4 133,2 m² na kwotę 63 683,44 zł.

2.9. ZASOBY PRZYRODNICZE

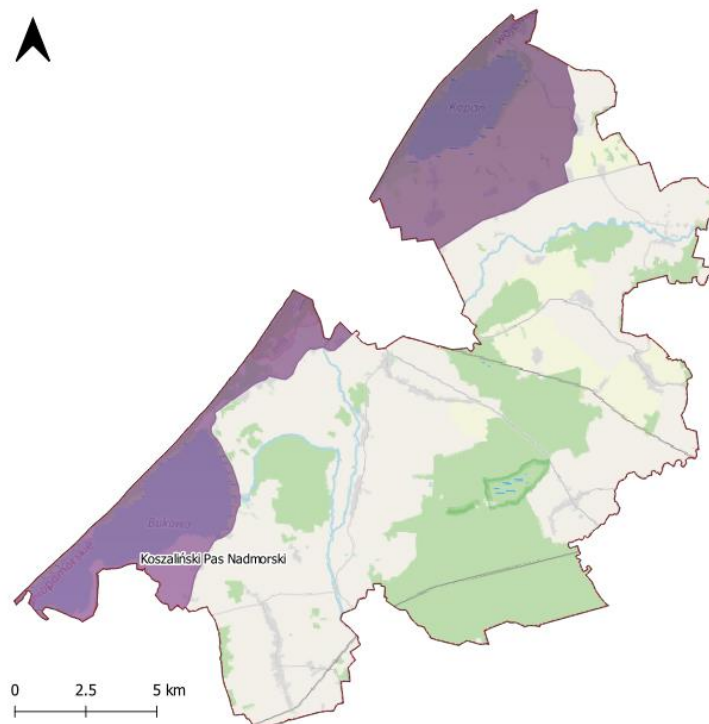
Na terenie Gminy Darłowo wg. Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody Występują następujące formy ochrony przyrody:

- Rezerwat przyrody „Słowińskie Błoto”
 - PLH220038 „Dolina Wieprzy i Studnicy”;
 - PLH320059 „Jezioro Kopań”;
 - PLH320041 „Jezioro Bukowo”;
 - PLB990002 „Przybrzeżne wody Bałtyku”;
 - Użytek ekologiczny bez nazwy własnej 1,5 km na zachód od miejscowości Dobiesław;
 - Obszar Chronionego Krajobrazu Koszaliński Pas Nadmorski.
- Występują również pomniki przyrody, którymi są drzewa i grupy drzew.



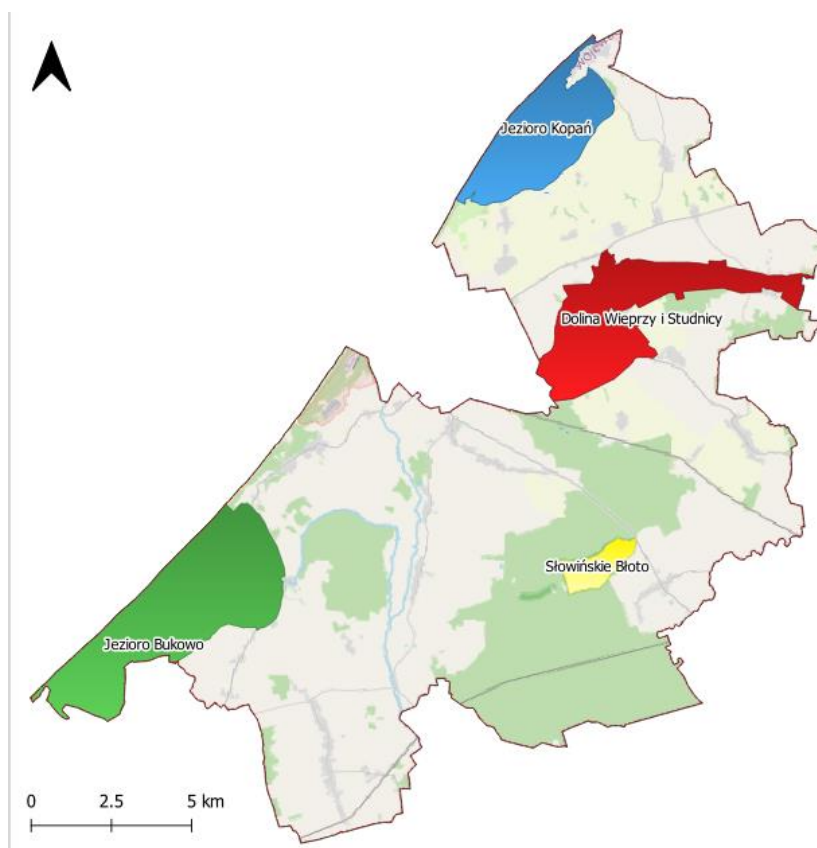
Ryc. 10. Położenie rezerwatu na tle granic gminy Darłowo

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GIOŚ



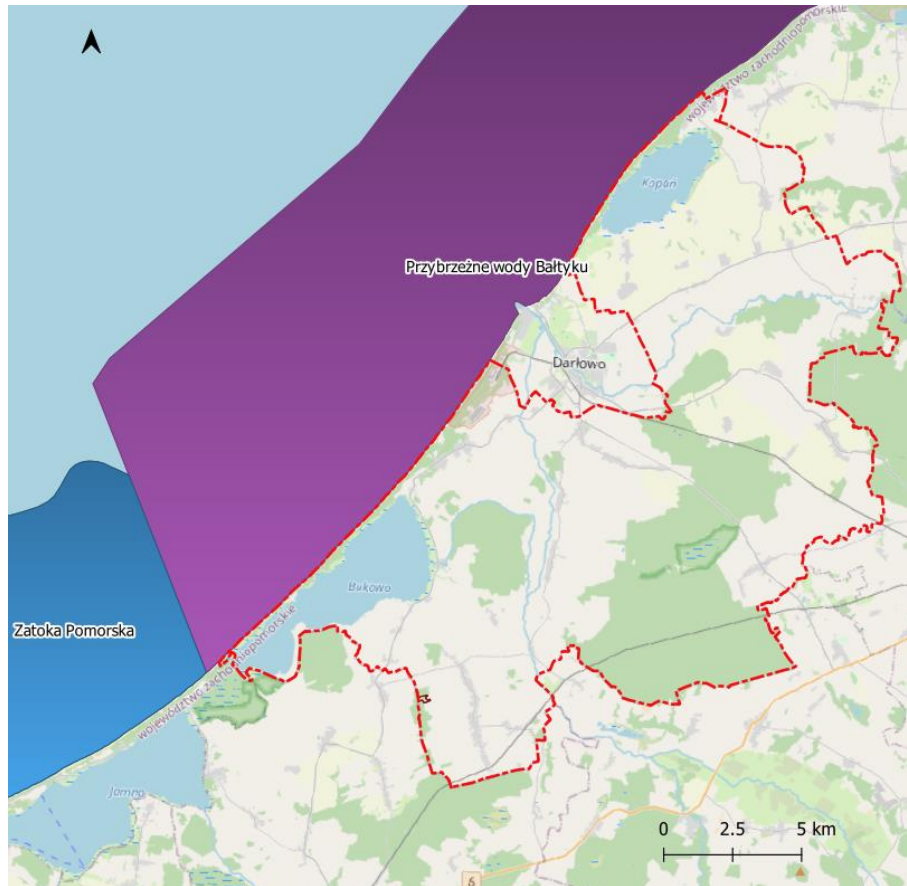
Ryc. 11. Obszar Chronionego Krajobrazu Koszaliński Pas Nadmorski

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GIOŚ

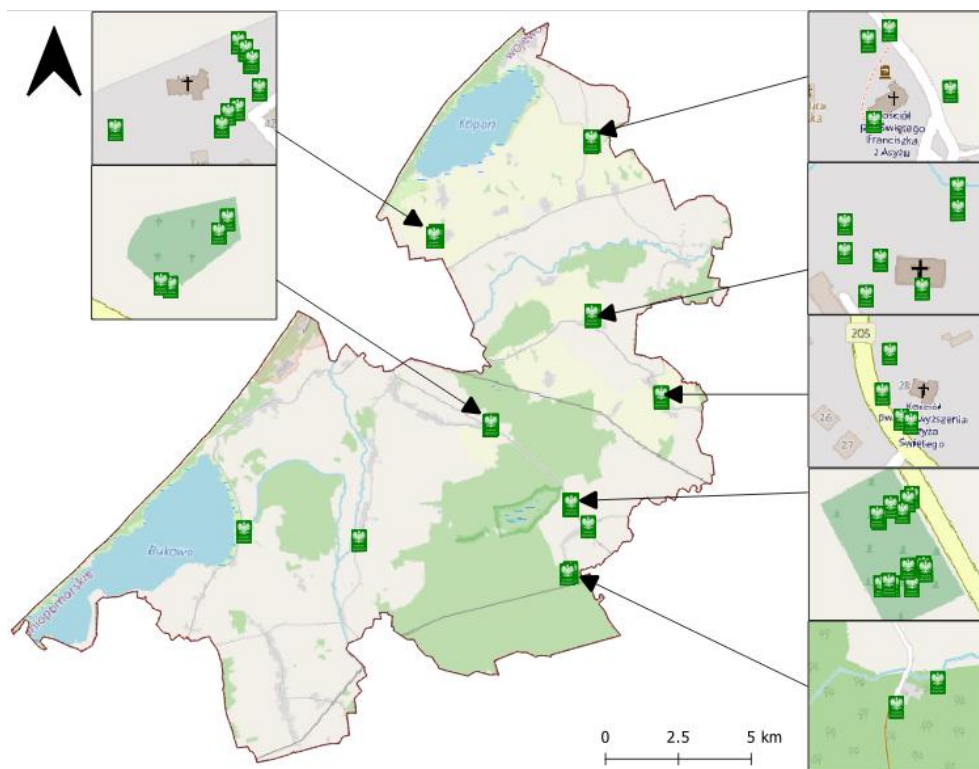


Ryc. 12. Położenie Specjalnych Obszarów Ochrony

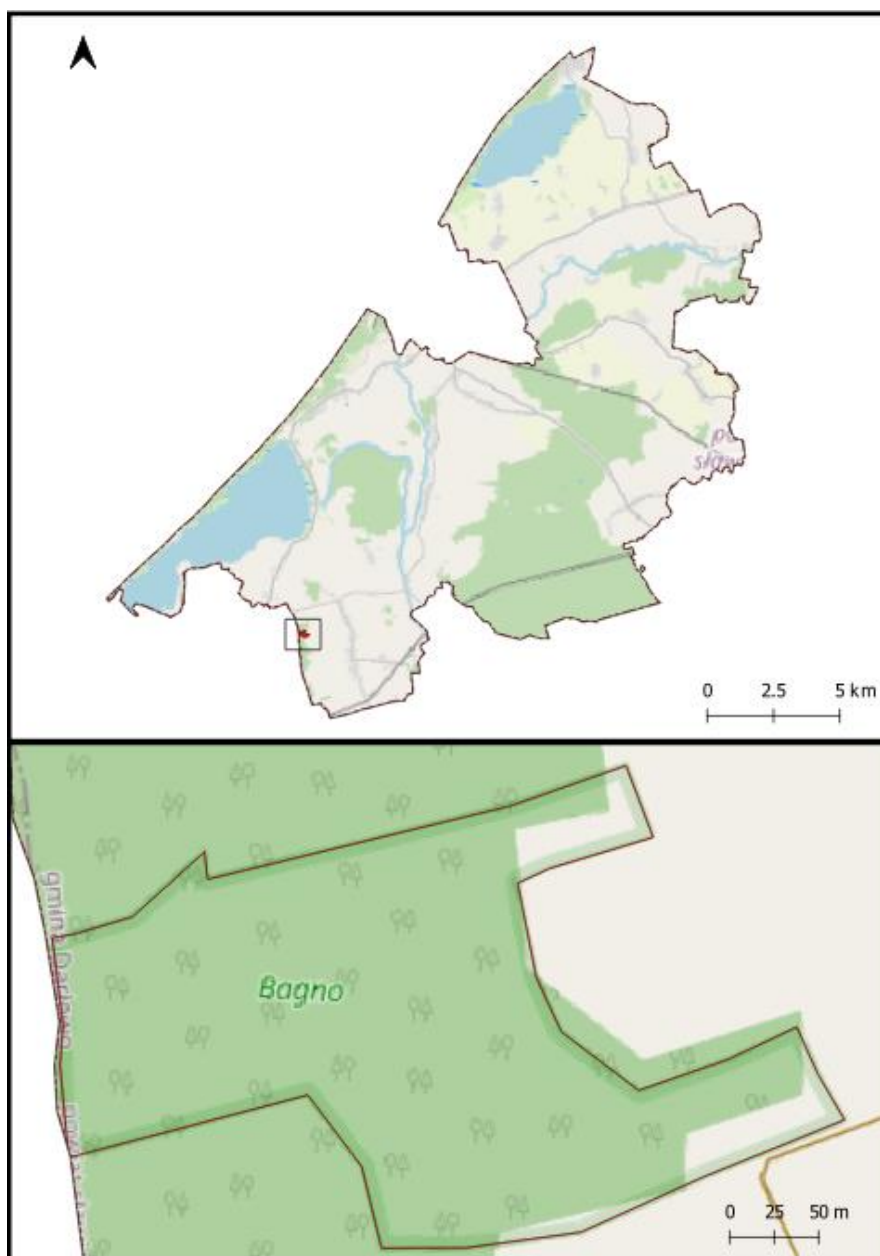
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GIOŚ



Ryc. 13. Położenie Obszaru Specjalnej Ochrony
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GIOŚ



Ryc. 14. Pomniki przyrody w Gminie Darłowo
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GIOŚ



Ryc. 15. Użytek ekologiczny

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GIOŚ

W granicach przedmiotowej gminy ustanowione zostały następujące strefy ochrony, o których mowa w art. 60 ust. 3 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098).

Tabela 11. Strefy ochrony wyznaczone po 2017 roku

Gatunek	Nadleśnictwo	Leśnictwo	Oddziały leśne	Rok ustanowienia
Bielik	Karnieszewice	Iwięcino	768, 773	2017
Bielik			765, 766, 767	2020
Orlik krzykliwy			753, 754	2019
Kania ruda			748, 749, 753, 754, 755,	2017

Źródło: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie

W latach 2018-2019 nieznacznie wzrosła powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej i wyniosła 1,35 ha na koniec 2018 r. oraz 1,7 ha na koniec 2019 r.

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

W latach 2018-2019 lesistość nie zmieniła się i wyniosła 23,1 %.

Nadleśnictwo Karnieszewice informuje, że w latach 2018-2019 na wskazanym obszarze nie były realizowane dodatkowe zadania lub inwestycje, 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 2018-2019 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 2018-2019 nie odnotowano działań związanych z nadzwyczajnymi zagrożeniami dla środowiska.

3. ZADANIA ZREALIZOWANE NA TERENIE GMINY DARŁOWO W OKRESIE OD 1 STYCZNIA 2018 R. DO 31 GRUDNIA 2019 R.

Poniżej przedstawiono najważniejsze zadania realizowane w latach 2018-2019. 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 uszczegółwić. 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.

W odniesieniu do gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2018-2019 Gmina Darłowo zrealizowała zadania polegające na osiągnięciu wymaganych poziomów ekologicznych:

1. Osiągnięcie wymaganego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w latach 2018-2019.
2. Osiągnięcie wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w latach 2018-2019.
3. Osiągnięcie wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w latach 2018-2019.

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 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2018, 2019, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA				
1.	Dowożenie uczniów do szkół	2018	679 029,46	Realizacja: Gmina Darłowo
2.	Remont budynku szkolnego w Dąbkach	2018	46 362,85	Realizacja: Gmina Darłowo
3.	Modernizacja świetlicy w Kopań	2018	223 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
4.	Dotacja na remont Kościoła w Barzowicach	2018	31 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
5.	Dotacja na remont Kościoła w Bukowie Morskim	2018	50 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
6.	Modernizacja budynku gminnego przy ul. Marii C. Skłodowskiej w Darłowie	2018	169 700,00	Realizacja: Gmina Darłowo
7.	Oświetlenie uliczne wsi (budowy, montaż, projekty)	2018	369 100,33	Realizacja: Gmina Darłowo
8.	Modernizacja świetlicy wiejskiej w Wiekowicach	2018	180 545,68	Realizacja: Gmina Darłowo
9.	Budowa oświetlenia na boisku w Starym Jarosławiu	2018	100 095,90	Realizacja: Gmina Darłowo
10.	Frezowanie drzew przy drogach gminnych	2019	23 097,96	Realizacja: Gmina Darłowo
11.	Zakup drzwi do Ośrodka Zdrowia, modernizacja instalacji	2019	11 138,51	Realizacja: Gmina Darłowo
12.	Remont mieszkania w Bukowie Morskim	2019	49 850,00	Realizacja: Gmina Darłowo
13.	Rozbiórka budynku Gospodarczego w Gleźnowie	2019	10 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
14.	Remont budynku gminnego w Starym Jarosławiu	2019	17 600,00	Realizacja: Gmina Darłowo
15.	Wymiana okien w szkole w Dobiesławiu	2019	4 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
16.	Modernizacja instalacji CO w SENIOR +	2019	12 083,39	Realizacja: Gmina Darłowo
17.	Remont budynku gospodarczego przy szkole w Słownie	2019	5 130,00	Realizacja: Gmina Darłowo
18.	założenie wentylacji szkoła Stary Jarosław	2019	1 600,00	Realizacja: Gmina Darłowo
19.	Remonty obiektów gminnych po byłych mleczarniach	2019	4 634,58	Realizacja: Gmina Darłowo
20.	Budowa oświetlenia w Gminie Darłowo (budowy, montaż, projekty, nadzór)	2019	412 867,15	Realizacja: Gmina Darłowo
21.	Budowa oświetlenia ulicznego w Uzdrowisku Dąbki	2019	173 858,16	Realizacja: Gmina Darłowo
22.	Raport z Programu Ochrony Środowiska wnioski o dofinansowanie termomodernizacji budynków jednorodzinnych	2019	16 420,50	Realizacja: Gmina Darłowo
23.	Opłata za czujniki jakości powietrza, utylizacja	2019	6 602,00	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2018, 2019, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
	odpadów prace porządkowe			
ZAGROŻENIE HAŁASEM.				
24.	Dotacja dla Urzędu Marszałkowskiego na dofinansowanie przejazdów kolejowych szynobusem	2018	18 834,12	Realizacja: Gmina Darłowo
25.	Zakup płyt drogowych na remont dróg powiatowych znajdujących się na terenie Gminy Darłowo	2018	239 466,24	Realizacja: Gmina Darłowo
26.	Zakup kostki brukowej, znaków drogowych, drobnych materiałów remontowych, budowlanych, paliwo	2018	24 457,75	Realizacja: Gmina Darłowo
27.	Remont drogi w miejscowości Cisowo	2018	66 322,06	Realizacja: Gmina Darłowo
28.	Budowa drogi Cisowo-Zakrzewo-Kopnica-Drozdowo (stap II Kopnica – Drozdowo)	2018	1 549 913,59	Realizacja: Gmina Darłowo
29.	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Słowino	2018	427 180,00	Realizacja: Gmina Darłowo
30.	Przebudowa drogi gminnej 15003Z w miejscowości Barzowice	2018	2 822 065,91	Realizacja: Gmina Darłowo
31.	Budowa sieci tras rowerowych Pomorza Zachodniego trasa nadmorska Darłówko-Wicie	2018	158 787,67	Realizacja: Gmina Darłowo
32.	Przebudowa ul. Plażowej i część ul. Spokojnej w miejscowości Bobolin	2018	19 680,00	Realizacja: Gmina Darłowo
33.	Przebudowa ulicy Słonecznej w Wiciu dokumentacja	2018	24 800,00	Realizacja: Gmina Darłowo
34.	Przebudowa ulicy Polnej i Łąkowej w Uzdrowisku Dąbki (dokumentacja projektowa)	2018	53 200,00	Realizacja: Gmina Darłowo
35.	Przebudowa ulicy Turystycznej w Uzdrowisku Dąbki (dokumentacja projektowa)	2018	7 600,00	Realizacja: Gmina Darłowo
36.	Przebudowa skrzyżowania ul. Dąbkowicka i Piaskowa w Dąbkach	2018	20 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
37.	Budowa chodnika w Barzowicach	2018	22 799,98	Realizacja: Gmina Darłowo
38.	Budowa chodnika w Cisowie	2018	10 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
39.	Usługi remontowe przystanków	2018	3 823,49	Realizacja: Gmina Darłowo
40.	Montaż wiat przystankowych w Zielnowie i Kopaniu	2018	18 534,99	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2018, 2019, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
41.	Remont drogi w miejscowości Bobolin (ul. Dębowa)	2018	87 816,88	Realizacja: Gmina Darłowo
42.	Remont drogi w miejscowości Dąbki	2018	148 864,00	Realizacja: Gmina Darłowo
43.	Remont drogi w miejscowości Boryszewo	2018	56 520,00	Realizacja: Gmina Darłowo
44.	Remont drogi w miejscowości Bukowo Morskie	2018	150 898,50	Realizacja: Gmina Darłowo
45.	Remont drogi w miejscowościach Gleźnowo i Gleźnowko	2018	98 172,00	Realizacja: Gmina Darłowo
46.	Remont drogi Krupy -Borzyszkowo	2018	40 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
47.	Remont drogi w miejscowości Jeżyce	2018	61 708,79	Realizacja: Gmina Darłowo
48.	Remont drogi w miejscowości Jeżyczki	2018	56 338,92	Realizacja: Gmina Darłowo
49.	Remont drogi w miejscowości Wicie	2018	5 264,00	Realizacja: Gmina Darłowo
50.	Remont drogi w miejscowości Kopnica	2018	64 575,00	Realizacja: Gmina Darłowo
51.	Remont drogi w miejscowości Kowalewiczki	2018	42 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
52.	Remont drogi w miejscowości Kopań	2018	51 800,00	Realizacja: Gmina Darłowo
53.	Remont drogi w miejscowości Rusko	2018	33 709,99	Realizacja: Gmina Darłowo
54.	Remont drogi w miejscowości Słowino	2018	285 433,80	Realizacja: Gmina Darłowo
55.	Remont drogi w miejscowości Stary Jarosław	2018	122 828,83	Realizacja: Gmina Darłowo
56.	Remont drogi w miejscowości Domasławice	2018	96 739,43	Realizacja: Gmina Darłowo
57.	Remont drogi w miejscowości Zagórzyn	2018	18 042,00	Realizacja: Gmina Darłowo
58.	Remont drogi w miejscowości Sulimice	2018	38 388,00	Realizacja: Gmina Darłowo
59.	Remont drogi w miejscowości Wiekowice	2018	121 343,08	Realizacja: Gmina Darłowo
60.	Remont drogi w miejscowości Sińczycza	2018	6 048,00	Realizacja: Gmina Darłowo
61.	Remont drogi w miejscowości Nowy Jarosław	2018	14 960,00	Realizacja: Gmina Darłowo
62.	Remont drogi w miejscowości Zakrzewo	2018	26 880,00	Realizacja: Gmina Darłowo
63.	Remont drogi w miejscowościach Kopnica i Wicie	2018	18 499,23	Realizacja: Gmina Darłowo
64.	Remont dróg gminnych, przepustów (GZUP)	2018	151 646,20	Realizacja: Gmina Darłowo
65.	Remont drogi w miejscowości Żukowo Morskie	2018	61 654,88	Realizacja: Gmina Darłowo
66.	Remont drogi w miejscowości Dobiesław	2018	58 067,51	Realizacja: Gmina Darłowo
67.	Remont drogi w miejscowości Porzeczce	2018	37 400,61	Realizacja: Gmina Darłowo
68.	Remont drogi w miejscowości Zielnowo	2018	25 536,00	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2018, 2019, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
69.	Remont drogi powiatowej Zielnowo - Zakrzewo	2019	685 148,70	Realizacja: Gmina Darłowo
70.	Prace remontowe dróg powiatowych Słowino, Bukowo Morskie, Dobieślów	2019	67 600,00	Realizacja: Gmina Darłowo
71.	Zakup płyt drogowych na remont dróg gminnych	2019	763 687,18	Realizacja: Gmina Darłowo
72.	Zakup materiałów i wyposażenia m.in. luster, tabliczek do posesji, kostki brukowej, znaków drogowych, drobnych materiałów remontowych, budowlanych, paliwo, montaż progów i oznakowania	2019	83 665,78	Realizacja: Gmina Darłowo
73.	Remont drogi w Cisowo	2019	50 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
74.	Remont chodnika w Borzyszkowie	2019	3 600,00	Realizacja: Gmina Darłowo
75.	Remont drogi w Sińczycy	2019	61 444,50	Realizacja: Gmina Darłowo
76.	Remont drogi w Trzmielewie	2019	22 134,00	Realizacja: Gmina Darłowo
77.	Remont drogi w Leśnicy	2019	6 720,00	Realizacja: Gmina Darłowo
78.	Remont drogi w Rusku	2019	9 408,00	Realizacja: Gmina Darłowo
79.	Remont drogi w Cisowie do bloku 54	2019	19 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
80.	Remont drogi w Słowinie	2019	22 848,00	Realizacja: Gmina Darłowo
81.	Remont drogi w Słowinie dz.326	2019	74 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
82.	Remont drogi w Słowinie dz.178 i 182 gruzobetonem	2019	51 229,50	Realizacja: Gmina Darłowo
83.	Remont drogi w Bobolinie	2019	26 880,00	Realizacja: Gmina Darłowo
84.	Remont drogi w Dąbkach	2019	13 906,38	Realizacja: Gmina Darłowo
85.	Remont drogi w Boryszewie	2019	8 568,00	Realizacja: Gmina Darłowo
86.	Remont drogi w Domasławicach dz. 247	2019	60 396,00	Realizacja: Gmina Darłowo
87.	Remont drogi w Domasławicach dz. 313 ,311	2019	51 459,40	Realizacja: Gmina Darłowo
88.	Remont drogi w Jeźycach	2019	20 562,90	Realizacja: Gmina Darłowo
89.	Remont drogi w Wiciu dz.7/4	2019	116 227,57	Realizacja: Gmina Darłowo
90.	Remont drogi w Wiciu dz. 98/28 i 98/8	2019	24 331,00	Realizacja: Gmina Darłowo
91.	Remont drogi w Zakrzewie dz.195	2019	26 880,00	Realizacja: Gmina Darłowo
92.	Remont drogi w miejscowości Kopań dz. 38/143; 39/118 ;39/102	2019	45 756,00	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2018, 2019, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
93.	Remont drogi w miejscowości Kopań 29	2019	29 360,10	Realizacja: Gmina Darłowo
94.	Remont drogi w Porzeczcu	2019	11 685,00	Realizacja: Gmina Darłowo
95.	Remont drogi w Bobolinie ul. Podkowa Leśna i Bursztynowa	2019	113 640,79	Realizacja: Gmina Darłowo
96.	Remont drogi w Sulimicach	2019	45 480,00	Realizacja: Gmina Darłowo
97.	Remont drogi w Kowalewicach gruzobetonem dz.156/11	2019	22 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
98.	Remont drogi w Kowalewicach	2019	31 660,20	Realizacja: Gmina Darłowo
99.	Remont drogi w Barzowicach	2019	65 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
100.	Remont drogi w Barzowicach wymiana nawierzchni	2019	28 560,00	Realizacja: Gmina Darłowo
101.	Remont drogi w Kopnicy przy Sali gimnastycznej	2019	64 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
102.	Wyrównanie drogi w Starym Jarosławiu	2019	6 519,00	Realizacja: Gmina Darłowo
103.	Remont drogi w Starym Jarosławiu	2019	24 100,00	Realizacja: Gmina Darłowo
104.	Remont drogi w Starym Jarosławiu wbudowanie gruzobetonu	2019	21 369,75	Realizacja: Gmina Darłowo
105.	Remont drogi w Starym Jarosławiu	2019	20 020,00	Realizacja: Gmina Darłowo
106.	Remont drogi w Dąbkach wraz z instalacją deszczową ul. Parkowa	2019	95 707,00	Realizacja: Gmina Darłowo
107.	Remont drogi w Palczewicach	2019	70 200,00	Realizacja: Gmina Darłowo
108.	Remont drogi w Wiekowicach	2019	73 920,00	Realizacja: Gmina Darłowo
109.	Remont drogi w Zagórzynie	2019	9 660,00	Realizacja: Gmina Darłowo
110.	Remont drogi w Jeżyczkach	2019	30 996,00	Realizacja: Gmina Darłowo
111.	Remont drogi w Borzyszkowie	2019	22 008,00	Realizacja: Gmina Darłowo
112.	Remont drogi w Porzeczcu	2019	22 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
113.	Remont drogi w Krupach	2019	20 160,00	Realizacja: Gmina Darłowo
114.	Remont drogi w Gleźnowie	2019	22 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
115.	Remont drogi w Gleźnowie dz.88 i 10	2019	14 706,00	Realizacja: Gmina Darłowo
116.	Opracowanie dokumentacji projektowej remontu drogi w Domaślavicach dz. nr 375	2019	30 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
117.	Bieżące utrzymanie dróg oraz remont przepustów	2019	90 735,10	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2018, 2019, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
118.	Zakup kruszywa na drogi gminne	2019	69 708,10	Realizacja: Gmina Darłowo
119.	Zakup i montaż wiat przystankowych w Palczewicach i Dobiesławiu	2019	10 701,00	Realizacja: Gmina Darłowo
120.	Naprawa przystanków	2019	1 333,56	Realizacja: Gmina Darłowo
121.	Wykonanie projektu budowy drogi gminnej w Kowalewicach dz. 118	2019	38 034,00	Realizacja: Gmina Darłowo
122.	Budowa ulicy Morskiej w Uzdrowisku Dąbki	2019	294 152,95	Realizacja: Gmina Darłowo
123.	Przebudowa drogi gminnej w Domasławicach	2019	483 695,56	Realizacja: Gmina Darłowo
124.	Opracowanie koncepcji przebudowy ul. Wczasowej i Parkowej w Dąbkach	2019	25 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
125.	Przebudowa ulicy Słonecznej w Wiciu (projekt i wykonanie robót)	2019	47 476,65	Realizacja: Gmina Darłowo
POLA ELEKTROMAGNETYCZNE				
126	Monitoring pól elektromagnetycznych na terenie Gminy Darłowo	2018-2019	koszty administracyjne WIOŚ / GIOŚ	Realizacja: Główny Inspektor Ochrony Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Szczecinie, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
GOSPODAROWANIE WODAMI / GOSPODARKA WODNO – ŚCIEKOWA				
127.	Konserwacja rowu w miejscowości Krupy, zabezpieczenie przed powodzią	2018	8 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
128.	Odmulenia rowu Dobiesław	2018	34 729,50	Realizacja: Gmina Darłowo
129.	Odmulenie rowu Sulimice	2018	11 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
130.	Odmulenie rowu Boryszewo	2018	5 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
131.	Odmulenie rowu strategicznego w miejscowości Gleźnowko	2018	11 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
132.	Projekt pn „Skanalizowanie rowu w miejscowości Wicie dz98/29”	2018	5 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
133.	Operat wodnoprawny	2018	4 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2018, 2019, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
134.	Odmulenie rowu w miejscowości Bobolin	2018	9 594,00	Realizacja: Gmina Darłowo
135.	Ciśnieniowe czyszczenie rowu Bobolin	2018	12 484,50	Realizacja: Gmina Darłowo
136.	Remont rurociągu betonowego w miejscowości Bobolin	2018	2 516,58	Realizacja: Gmina Darłowo
137.	Odmulenie rowu Żukowo Morskie	2018	15 122,12	Realizacja: Gmina Darłowo
138.	Mapa skanalizowanie rowu Wicie dz.98/29	2018	600,00	Realizacja: Gmina Darłowo
139.	Konserwacja i odbudowa rowu w miejscowości Kopań	2018	21 110,02	Realizacja: Gmina Darłowo
140.	Konserwacja rowu Boryszewo	2018	7 193,11	Realizacja: Gmina Darłowo
141.	Skanalizowanie rowu w miejscowości Wicie dz.98/29	2018	23 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
142.	Odnowa systemu drenarskiego w Porzeczcu	2018	5 200,00	Realizacja: Gmina Darłowo
143.	Renowacja systemu melioracyjnego Gleźnowo	2018	8 979,00	Realizacja: Gmina Darłowo
144.	Konserwacja rowu w Krupach	2018	7 199,09	Realizacja: Gmina Darłowo
145.	Renowacja rowu ul. Słowiańska Wicie	2018	5 620,36	Realizacja: Gmina Darłowo
146.	Odwodnienie placu zabaw w Kowalewicach	2018	10 332,00	Realizacja: Gmina Darłowo
147.	Rury melioracyjne na terenie gminy	2018	24 480,00	Realizacja: Gmina Darłowo
148.	Naprawa przepustu Porzeczce	2018	3 321,00	Realizacja: Gmina Darłowo
149.	Konserwacja rowu w Jeżyczkach	2018	11 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
150.	Przebudowa rurociągu betonowego w Porzeczcu	2018	16 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
151.	Przebudowa rurociągu drenarskiego oraz konserwacja w Wiciu	2018	7 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
152.	Odmulenie rowu w Dobiesławiu	2018	29 700,00	Realizacja: Gmina Darłowo
153.	Utrzymanie przepustów na terenie gminy	2018	1 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
154.	Przebudowa przepustu w miejscowości Kopań	2018	7 200,00	Realizacja: Gmina Darłowo
155.	Konserwacja rowu i wykonanie drenaży w Rusku	2018	3 374,44	Realizacja: Gmina Darłowo
156.	Odmulenie rowu w Słowinie	2018	10 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
157.	Koncepcja zabudowy rowu Domasławice	2018	2 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
158.	Odmulenie rowu w Wiekowicach	2018	5 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
159.	Dotacja dla Spółki Wodnej	2018	18 450,00	Realizacja: Gmina Darłowo
160.	Remont przepustów w Dobiesławiu, Nowym Jarosławiu i Porzeczcu	2018	45 025,00	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2018, 2019, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
161.	Odmulenie rowu Boryszewo, Stary Jarosław, Bukowo Morskie, Dąbki	2018	19 960,00	Realizacja: Gmina Darłowo
162.	Opracowanie dokumentacji technicznej dróg	2018	2 997,00	Realizacja: Gmina Darłowo
163.	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Sulimice	2018	479 840,22	Realizacja: Gmina Darłowo
164.	Wykonanie sieci wodociągowej w Bukowo Morskie	2018	462 057,51	Realizacja: Gmina Darłowo
165.	Odwodnienie budynku szkolnego w Jeżyczkach	2018	36 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
166.	podłączenie wodno-kanalizacyjne szkoły w Starym Jarosławiu	2018	1 935,00	Realizacja: Gmina Darłowo
167.	Nabycie sieci wodociągowej zlokalizowanej w miejscowości Bobolin	2018	22 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
168.	Nabycie sieci wodociągowej o dł. 42,50 mb oraz sieci kanalizacyjnej w Dąbkach	2018	18 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
169.	Zakup sieci wodociągowej w miejscowości Wicie	2018	34 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
170.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Darłowo w miejscowości Zakrzewo Etap II oraz w miejscowości Kowalewice wraz z przesyłem do Krup	2018	2 246 509,68	Realizacja: Gmina Darłowo
171.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Kowalewice	2018	16 659,00	Realizacja: Gmina Darłowo
172.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Barzowicach roboty i nadzór	2018	471 425,12	Realizacja: Gmina Darłowo
173.	Budowa sieci wodno-kanalizacyjnych w gminie	2018	301 142,65	Realizacja: Gmina Darłowo
174.	Odwodnienie drogi Zagórzyn	2019	17 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
175.	Konserwacja urządzeń wodnych w Kowalewicach	2019	8 046,07	Realizacja: Gmina Darłowo
176.	Konserwacja rowów w Kowalewicach	2019	10 739,27	Realizacja: Gmina Darłowo
177.	Projekt kanalizacji rowu w Domasławicach	2019	5 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
178.	Konserwacja rowów w Nowym Krakowie	2019	11 532,42	Realizacja: Gmina Darłowo
179.	Konserwacja rowów w Starym Jarosławiu	2019	11 200,00	Realizacja: Gmina Darłowo
180.	Konserwacja rowu w Sulimicach	2019	10 500,01	Realizacja: Gmina Darłowo
181.	Prace odwadniające w Krupach	2019	6 169,39	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2018, 2019, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
182.	Odmulenie rowu w Słwinie	2019	10 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
183.	Konserwacja rowu Porzeczce	2019	38 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
184.	Odmulenie rowu Gleźnowo	2019	13 136,00	Realizacja: Gmina Darłowo
185.	Odmulenie rowu Wiekowice	2019	3 763,80	Realizacja: Gmina Darłowo
186.	Odmulenie rowu w Wiciu	2019	18 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
187.	Konserwacja rowów w Jeżyczkach	2019	10 727,48	Realizacja: Gmina Darłowo
188.	Odwodnienie drogi w Sulimicach	2019	12 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
189.	Odwodnienie drogi w Cisowie	2019	1 185,01	Realizacja: Gmina Darłowo
190.	Konserwacja rowu w Kopnicy	2019	3 000,01	Realizacja: Gmina Darłowo
191.	Dotacja dla Spółki Wodnej	2019	25 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
192.	Odkrzaczanie drogi w Sińczycy oraz odbudowa rowu przydrożnego	2019	12 914,90	Realizacja: Gmina Darłowo
193.	Wykonanie odcinka instalacji deszczowej długości 90 m w Barzowicach	2019	20 295,00	Realizacja: Gmina Darłowo
194.	Odwodnienie drogi gminnej w Bobolinie wraz z wykonaniem instalacji deszczowej	2019	45 214,00	Realizacja: Gmina Darłowo
195.	Wykup sieci kanalizacyjnej – przeniesienia prawa własności	2019	71 203,44	Realizacja: Gmina Darłowo
196.	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kowalewice	2019	530 376,00	Realizacja: Gmina Darłowo
197.	Modernizacja ujęcia wody w Dąbkach	2019	789 660,0	Realizacja: Gmina Darłowo
198.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Darłowo w miejscowości Zakrzewo etap Realizacji II oraz w miejscowości Kowalewice wraz z przesyłem do Krup	2019	1 347 143,50	Realizacja: Gmina Darłowo
199.	Nadzór inwestorski kanalizacja Kowalewice -Krupy	2019	45 300,00	Realizacja: Gmina Darłowo
200.	Budowa kanalizacji w Gminie Darłowo	2019	1 420 519,40	Realizacja: Gmina Darłowo
ZASOBY GEOLOGICZNE I GLEBY				
201.	Szkolenie „Technologia produkcji roślinnej”	2018	Koszty administracyjne	Realizacja: Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2018, 2019, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
202.	„Program rolno-środowiskowy i działanie rolnośrodowiskowo - klimatyczne”	2018	Koszty administracyjne	Realizacja: Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach
203.	Szkolenia „Stosowanie środków ochrony roślin - uzupełnienie	razem	Koszty administracyjne	Realizacja: Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach
GOSPODARKA ODPADAMI				
204.	Wywóz gruzu betonowego	2018	132 671,50	Realizacja: Gmina Darłowo
205.	Zakupy i wyposażenia do gospodarowania odpadami	2018	60 312,27	Realizacja: Gmina Darłowo
206.	Utylizacja odpadów, wycinka drzew, dzierżawa składowiska rekultywacja wysypiska	2018	29 598,20	Realizacja: Gmina Darłowo
207.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest (utylicacja)	2018	63 683,44	Realizacja: Gmina Darłowo
208.	Utrzymanie porządku na cmentarzach gminnych i wydatki bieżące związane z wywozem nieczystości	2018	55 277,15	Realizacja: Gmina Darłowo
209.	Wywóz odpadów komunalnych	2018	2 162 122,40	Realizacja: Gmina Darłowo
210.	Studium wykonalności budowa PSZOK	2018	22 755,00	Realizacja: Gmina Darłowo
211.	Utrzymanie porządku i czystości na plażach w uzdrowisku oraz na pozostałym terenie Gminy.	2018	450 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
212.	Utrzymanie porządku na terenach uzdrowiskowych i pozostałych gminnych	2019	500 000,00	Realizacja: GZUP Sp. Z o.o. Dąbki
213.	Utrzymanie porządku i czystości na plażach w uzdrowisku oraz na pozostałym terenie Gminy	2019	333 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
214.	Utrzymanie porządku na terenach uzdrowiskowych i pozostałych gminy	2019	565 439,00	Realizacja: GZUP Sp. z o.o. Krupy
215.	Utrzymanie porządku na cmentarzach gminnych i wydatki bieżące związane z wywozem nieczystości	2019	52 067,49	Realizacja: Gmina Darłowo
216.	Budowa PSZOK w miejscowości Krupy (dof.313 051,17 zł)	2019	422 937,28	Realizacja: Gmina Darłowo
217.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest (utylicacja) z terenu gminy Darłowo	2019	34 014,60	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2018, 2019, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
GOSPODARKA ODPADAMI – edukacja ekologiczna				
218.	zakup materiałów – sprzątanie świata	2018	11 232,44	Realizacja: Gmina Darłowo
219.	zakup materiałów – sprzątanie świata	2019	8 172,61	Realizacja: Gmina Darłowo
ZASOBY PRZYRODNICZE				
220.	Nasadzenie 15 sztuk drzew	2018	927,00	Realizacja: Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie
221.	Opracowanie SIWIZ targowiska w Dąbkach	2018	81 981,14	Realizacja: Gmina Darłowo
222.	program funkcjonalno-użytkowy wioska cysterska w Bukowie Morskim	2018	20 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
223.	program funkcjonalno-użytkowy dla miejscowości Pęciszewko	2018	16 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
224.	projekt budowy boiska sportowego w miejscowości Drozdowo	2018	13 000,01	Realizacja: Gmina Darłowo
225.	Budowa Sali gimnastycznej w Kopnicy	2018	339 584,36	Realizacja: Gmina Darłowo
226.	Budowa i wyposażenie placów oraz organizacja spotkań integracyjnych sołectw	2018	141 764,58	Realizacja: Gmina Darłowo
227.	Budowa Centrum Sportów Wodnych w uzdrowisku Dąbki	2018	6 925 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
228.	Budowa szlaków Kajakowych na rzekach Wieprzy i Grabowej	2018	6 568,30	Realizacja: Gmina Darłowo
229.	Budowa przystani kajakowej w Bukowie Morskim	2018	101 800,00	Realizacja: Gmina Darłowo
230.	Budowa świetlicy w miejscowości Zielnowo, Lokalnym Centrum Rekreacji i Turystyki nad rzeką Wieprzą	2018	788 648,46	Realizacja: Gmina Darłowo
231.	Budowa wiaty w Nowym Jarosławiu	2018	82 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
232.	Zagospodarowanie terenu przy św. w Domasławicach	2018	125 006,19	Realizacja: Gmina Darłowo
233.	Ogrodzenie placu przy świetlicy w Drozdowi	2018	13 390,00	Realizacja: Gmina Darłowo
234.	Domasławice zakup elementów na plac zabaw	2018	9 947,01	Realizacja: Gmina Darłowo
235.	Rusko budowa wiaty przy świetlicy	2018	16 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2018, 2019, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
236.	Zakrzewo zagospodarowanie terenu wokół świetlicy	2018	25 056,00	Realizacja: Gmina Darłowo
237.	Roboty modernizacyjne na boisku w Kowalewiczkach	2018	8 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
238.	Zagospodarowanie terenu strażackiego Domasławice	2018	8 715,25	Realizacja: Gmina Darłowo
239.	Inwentaryzacja przyrodnicza Gminy Darłowo	2018	5 300,00	Realizacja: Gmina Darłowo
240.	Umocnienie przejścia na plażę	2019	3 739,20	Realizacja: Gmina Darłowo
241.	Równanie terenu pod zasiew trawy w Wiciu 9	2019	594,00	Realizacja: Gmina Darłowo
242.	Zagospodarowanie terenu przy ul. Dąbkowickiej w Dąbkach	2019	27 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
243.	Zakup skutera wodnego	2019	84 900,01	Realizacja: Gmina Darłowo
244.	Naprawa placów zabaw	2019	1 940,91	Realizacja: Gmina Darłowo
245.	Zakup kajaków, rowerów wodnych, defibrylatora i laptopa	2019	36 860,08	Realizacja: Gmina Darłowo
246.	Budowa ścieżki ruchowej wraz z przejściem na plażę w uzdrowisku Dąbki	2019	29 274,00	Realizacja: Gmina Darłowo
247.	Budowa skweru rekreacyjnego w miejscowości Dąbki wraz z przebudową okalających dróg (wykonanie dokumentacji)	2019	20 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
248.	Budowa szlaków kajakowych na rzekach Wieprzy i Grabowej	2019	4 797,00	Realizacja: Gmina Darłowo
249.	Zagospodarowanie Centrum Sportów Wodnych w Dąbkach	2019	186 746,88	Realizacja: Gmina Darłowo
250.	Zakup skutera wodnego wraz z wyposażeniem	2019	84 900,01	Realizacja: Gmina Darłowo
251.	Zakup i montaż wiaty w Dąbkach	2019	10 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
252.	Zakup samochodu służbowego do Urzędu Gminy	2019	59 900,00	Realizacja: Gmina Darłowo
253.	Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w Sulimicach	2019	90 973,04	Realizacja: Gmina Darłowo
254.	Podniesienie walorów Gminy Darłowo poprzez zagospodarowanie centrum miejscowości Drozdowo	2019	191 880,00	Realizacja: Gmina Darłowo
255.	Podniesienie walorów Gminy Darłowo poprzez budowę świetlicy wiejskiej w miejscowości Gleźnowo	2019	1 158 804,01	Realizacja: Gmina Darłowo
256.	Zagospodarowanie terenu przy świetlicy w Drozdowie	2019	50 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2018, 2019, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
257.	Budowa wiaty rekreacyjnej w Nowym Jarosławiu	2019	85 466,88	Realizacja: Gmina Darłowo
258.	Budowa wiaty rekreacyjnej w miejscowości Zakrzewo	2019	9 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
259.	Budowa świetlicy w Krupach – projekt	2019	21 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
260.	Otwarta Strefa Aktywności w Sulimicach	2019	116 948,40	Realizacja: Gmina Darłowo
261.	Przebudowa piętra budynku gminnego w miejscowości Wiekowo cel Utworzenie Sali Tradycji Regionalnej- dotacja dla Gminnej Biblioteki Publicznej w Domasławicach	2019	245 820,00	Realizacja: Gmina Darłowo
262.	Budowa biblioteki gminnej w Dąbkach -projekt	2019	20 910,00	Realizacja: Gmina Darłowo
263.	Inwentaryzacja przyrodnicza Gminy (z udziałem środków unijnych)	2019	66 420,00	Realizacja: Gmina Darłowo
POWAŻNE AWARIE PRZEMYSŁOWE				
264.	Zakup materiałów i wyposażenia, paliwa, części do samochodów, węży pożarniczych pomp szlamowych, piłarek, mundurów dla OSP	2018	149 378,45	Realizacja: Gmina Darłowo
265.	Usługi remontowe budynków OSP: Cisowo, Wiekowice, Dobiesław, Kowalewice	2018	98 603,13	Realizacja: Gmina Darłowo
266.	Naprawy samochodów, usługi kominiarski, badania okresowe pojazdów, przegląd gaśnic usługi przewozowe, legalizacja masek ochronnych dróg oddechowych dla OSP	2018	45 205,34	Realizacja: Gmina Darłowo
267.	Motopompa pływająca OSP Wiekowice	2018	6 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
268.	Zestaw do ratownictwa (dofinansowanie z Ministerstwa Sprawiedliwości)	2018	101 010,00	Realizacja: Gmina Darłowo
269.	Dotacje dla OSP Domasławice, Wiekowice, Sulimice, Stary Jarosław na zakupy drobnego sprzętu	2018	7 007,00	Realizacja: Gmina Darłowo
270.	Dotacja na zakup samochodu OSP Stary Jarosław	2018	410 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
271.	Dotacja na zakup samochodu OSP Sulimice	2018	10 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
272.	Dotacja na dofinansowanie projektu budowy	2018	17 057,14	Realizacja: Gmina Darłowo

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2018, 2019, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
	posterunku policji w Sławnie			
273.	Dotacja dla z przeznaczeniem remont i modernizacje PSP w Sławnie	2018	10 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
274.	Kamizelki odblaskowe, defibrylator	2018	5 668,63	Realizacja: Gmina Darłowo
275.	Zwrot kosztów przejazdu na komisję wojskową, kurs pierwszej pomocy, utracone zarobki	2018	6 716,24	Realizacja: Gmina Darłowo
276.	Rozbudowa remizy strażackiej w Cisowie	2018	66 000,65	Realizacja: Gmina Darłowo
277.	Dotacja na dofinansowanie zakupu sprzętu OSP na terenie gminy	2018	10 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
278.	Montaż progów zwalniających sprawdzenie widoczności na przejazdach kolejowych, usługi geodezyjne, transportowe, mapy, porządkowanie terenu	2019	26 901,50	Realizacja: Gmina Darłowo
279.	Wyposażenie stanowisk ratowników w związku z „Błękitną Flagą”	2019	15 716,04	Realizacja: Gmina Darłowo
280.	Zakup materiałów i wyposażenia m.in. na zakup paliwa, części do samochodów, węże pożarnicze, pompy szlamowe, pilarkę, mundury	2019	145 223,36	Realizacja: Gmina Darłowo
281.	Naprawa wozu OSP Dobiesław	2019	1 930,00	Realizacja: Gmina Darłowo
282.	Części do samochodu OSP, naprawa OSP Stary Jarosław	2019	4 245,45	Realizacja: Gmina Darłowo
283.	Remont elewacji (ocieplenie) OSP Domasławice, naprawa	2019	24 060,00	Realizacja: Gmina Darłowo
284.	Naprawa OSP Sulimice	2019	540,00	Realizacja: Gmina Darłowo
285.	Naprawy samochodów ,samochodu badania okresowe pojazdów przegląd gaśnic usługi przewozowe, legalizacja masek ochronnych dróg oddechowych, jednoczesne alarmowanie jednostek	2019	24 550,75	Realizacja: Gmina Darłowo
286.	Dotacje dla OSP na zakupy bieżące sprzętu	2019	13 711,00	Realizacja: Gmina Darłowo

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska
dla Gminy Darłowo za lata 2018-2019*

Lp.	Nazwa zadania szczegółowego w ramach przedstawionych poniżej obszarów interwencji	Rok realizacji 2018, 2019, razem	Koszt (zł)	Podmiot realizujący
287.	Dotacja na zakup samochodu OSP Barzowice	2019	200 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
288.	Dotacja na zakup sprzętu OSP Wiekowice	2019	25 000,00	Realizacja: Gmina Darłowo
289.	Dotacja na zakup sprzętu OSP Barzowice	2019	20 883,00	Realizacja: Gmina Darłowo
290.	Dotacja na zakup sprzętu OSP Bukowo Morskie	2019	2 500,00	Realizacja: Gmina Darłowo
291.	Dotacja dla Policji na zakup samochodu	2019	24 860,00	Realizacja: Gmina Darłowo
292.	Gmina Darłowo udzieliła dotacji na fundusz wsparcia w ramach obrony cywilnej wydatkowano z przeznaczeniem na radiotelefony, regeneratory pomp, plandeki	2019	8 694,61	Realizacja: Gmina Darłowo
293.	Budowa remizy strażackiej w Cisowie	2019	80 380,00	Realizacja: Gmina Darłowo
294.	Zakup montaż balustrad, sprawdzenie widoczności na przejazdach kolejowych	2019	83 665,78	Realizacja: Gmina Darłowo

Opracowano na podstawie: danych uzyskanych w czasie ankietyzacji, a także na podstawie: Zarządzenia Nr KW.0050.44.2019 Wójta Gminy Darłowo z dnia 26 marca 2019 r. - Sprawozdanie z wykonania budżetu Gminy Darłowo za 2018 rok, a także Zarządzenia Nr KW.0050/44/2020 Wójta Gminy Darłowo z dnia 26 marca 2020 r. - Sprawozdanie z wykonania budżetu Gminy Darłowo za 2019 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 2018-2019 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 2018-2019

Wyszczególnienie wydatków w poszczególnych latach	Wielkość wydatków w poszczególnych latach (zł)	
	2018	2019
Dział 010 - Rolnictwo i łowiectwo	891 774,32	1 000 068,03
Dział 020 - Leśnictwo	21 777,63	8 651,03
Dział 600 - Transport i łączność	2 318 517,07	2 543 566,00
Dział 630 - Turystyka	2 620 489,59	166 756,14
Dział 700 - Gospodarka mieszkaniowa	2 262 477,69	1 680 068,70
Dział 710 - Działalność usługowa	222,24	59 414,91
Dział 750 - Administracja publiczna	1 847 400,56	120 185,10
Dział 751 - Urzędy naczelnych organów władzy państwowej, kontroli i ochrony prawa oraz sądownictwa	137 514,38	132 973,00
Dział 754 - Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa	188 614,54	15 557,46
Dział 756 - Dochody od osób prawnych, od osób fizycznych i od innych jednostek nieposiadających osobowości prawnej oraz wydatki związane z ich poborem	4 8794 059,75	26 852 528,69
Dział 758 - Różne rozliczenia	9 663 911,55	10 577 797,02
Dział 801 - Oświata i wychowanie	333 207,59	280 954,81
Dział 851 - Ochrona zdrowia	1 403,93	1 996,75
Dział 852 - Pomoc społeczna	1 223 898,01	1 325 368,60
Dział 853 - Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej	100 157,65	404 086,30
Dział 854 - Edukacyjna opieka wychowawcza	54 956,80	50 412,80
Dział 855 - Rodzina	8 043 463,28	9 522 417,24
Dział 900 - Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	2 250 251,22	3 347 045,14
Dział 921 - Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego	68 936,03	319 735,75
Dział 926 - Kultura fizyczna	222 727,00	220 055,71
ogółem	81 045 760,83	58 629 639,18

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

Wydatki budżetowe Gminy Darłowo w latach 2018-2019 zmalały – z nieco ponad 81 mln zł rocznie do 58,6 mln zł.

W tym czasie wydatki w Dziale 900 - Gospodarka komunalna i ochrona środowiska wzrosły i wyniosły 2,2 mln zł w 2018 r. oraz 3,3 mln zł w 2019 r. Udział wydatków w Dziale 900 - Gospodarka komunalna i ochrona środowiska w ogólnej sumie wydatków wyniósł 2,78 % w 2018 r. i 5,71 % w 2019 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 dwóch dokumentach: „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Sławieńskiego na lata 2015 – 2018 z perspektywą na lata 2019 – 2022” przyjęty uchwałą nr XII/V/84/15 Rady Powiatu w Sławnie z dnia 18 grudnia 2015 r. " oraz „Program 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 kopalin;
- Właściwe stosowanie i przechowywanie nawozów. Budowa szczelnych zbiorników na gnojówkę 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 2018-2019.

Tabela 14. Lista wskaźników monitorowania stopnia realizacji wdrażania programu ochrony środowiska w latach 2018-2019

Lp.	Wskaźniki	2018	2019
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,	C	A
	pył PM2,5,	A/C1	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 (%)	2,1	2,5
Zagrożenia hałasem			
4.	Czy notowano przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasów?	brak badań	brak badań
5.	Ścieżki rowerowe (drogi dla rowerów) ogółem (km)	13,2	13,2
Pola elektromagnetyczne			

Lp.	Wskaźniki	2018	2019
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	V klasa jakości w JCWPd nr 10
Gospodarka wodno – ściekowa i gospodarowanie wodami			
11.	Zużycie wody w gospodarstwach domowych na jednego mieszkańca (m ³)	66,2	67,3
12.	Odsetek mieszkańców korzystających z sieci wodociągowej (%)	91,1	91,3
13.	Długość czynnej sieci wodociągowej rozdzielczej (km)	157,8	159,5
14.	Liczba czynnych przyłączy wodociągowych (sztuk)	1 843	1 884
15.	Woda dostarczona gospodarstwom domowym (tys. m ³)	528,5	535,4
16.	Odsetek mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej (%)	29,6	30,6
17.	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej (km)	103,9	113,1
18.	Liczba czynnych przyłączy kanalizacyjnych (sztuk)	638	669
19.	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu: BZT5 (kg/rok)	3 198	4 851
20.	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu: ChZT (kg/rok)	44 746	47 763
21.	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu: zawiesina ogólna (kg/rok)	8 336	7 942
22.	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu: azot ogólny (kg/rok)	9 279	10 269
23.	Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu: fosfor ogólny (kg/rok)	1 050	636
24.	Ścieki komunalne odprowadzone i oczyszczone ogółem w ciągu roku (tys. m ³) łącznie z wodami infiltracyjnymi i ściekami dowożonymi	223,7	246,8
25.	Liczba zbiorników bezodpływowych (sztuk)	1523	1 415
26.	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków (sztuk)	6	6

Lp.	Wskaźniki	2018	2019
Zasoby geologiczne i gleby			
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)	3004,45	3039,31
30.	Zmieszane odpady komunalne ogółem na 1 mieszkańca (kg)	376,3	382,1
31.	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (%)	0,0	0,0
32.	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, tworzyw sztucznych, szkła, metalu (%)	44,09	44,34
33.	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (%)	100,00	81,96
34.	Powierzchnia czynnych składowisk odpadów, na których unieszkodliwiane są odpady komunalne (ha)	0,7	0,7
35.	Zrekultywowana powierzchnia czynnych składowisk odpadów, na których unieszkodliwiane są odpady komunalne (ha)	0,2	0,2
Zasoby przyrodnicze			
36.	Powierzchnia obszarów prawnie chronionych (ha)	6 583,34	6 583,34
37.	Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej (ha)	1,35	1,7
38.	Lesistość (%)	23,1	23,1
39.	Powierzchnia lasów ogółem (ha)	6 380,82	6 383,49
Poważne awarie przemysłowe			
40.	Liczba zakładów o zwiększonym ryzyku (ZZR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	0	0
41.	Liczba zakładów o dużym ryzyku (ZDR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	0	0
42.	Liczba zgłoszonych do WIOŚ poważnych awarii przemysłowych	0	0

Zródło: 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 2018-2019 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. Poprawa wartości pyłów zawieszonych PM 2,5 i PM 10 w 2019 r. względem 2018 r.
3. 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.
4. 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.
5. Jakość wód dostarczanych siecią wodociągową spełnia wymagane normy, a w przypadku incydentalnych przekroczeń podejmowane są skuteczne działania naprawcze. Budowa wodociągowej sprzyja dostarczaniu mieszkańcom wody wysokiej jakości..
6. Dobry stan chemiczny i ilościowy wód podziemnych w ramach JCWPd nr 10 oraz dobry stan chemiczny JCWPd nr 9 obejmującej swym zasięgiem Gminę Darłowo.
7. Osiągnięcie w okresie sprawozdawczym wymaganych poziomów w zakresie gospodarki odpadami co świadczy o doskonaleniu systemu:
 - a. poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
 - b. poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
 - c. poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.
8. Duża ilość odnawialnych źródeł energii.
9. Prowadzenie szkoleń rolników w zakresie prawidłowej gospodarki rolnej.
10. Brak zlokalizowanych zakładów dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Nie odnotowano zdarzeń o znamionach poważnej 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 2018-2019 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 2018-2019.

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 wrzesień luty 2022 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 2021 r. poz. 1973),
- ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz.U. 2021 poz. 2233),
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. 2021 poz. 2351),
- ustawa z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 1057 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 888),
- 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),
- 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 2018-2019 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia	10
Tabela 2. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej w latach 2018-2019 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin	11
Tabela 3. Długość i stan dróg wojewódzkich na terenie Gminy Darłowo	12
Tabela 4. Średni dobowy ruch pojazdów na DW 203, DW 205 oraz DK 37 w gminie Darłowo	14
Tabela 5. Wykaz Jednolitych Części Wód Powierzchniowych na terenie Gminy Darłowo ze wskazaniem stanu wód i informacją czy JCWP jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych	18
Tabela 6. Wykaz celów środowiskowych dla Jednolitych Części Wód Powierzchniowych na terenie Gminy Darłowo	19
Tabela 7. Klasyfikacja i ocena stanu Jednolitych Części Wód Powierzchniowych Rzek obejmujących swym zasięgiem Gminę Darłowo	23
Tabela 8. Wykaz wodociągów, wielkość produkcji na dobę, miejscowości, liczba ludności, metody uzdatniania oraz jakość wody do spożycia przez ludzi.....	26
Tabela 9. Wykaz i cena jakości kąpieliska na dzień 31 grudnia 2019 r.	27
Tabela 10. Wykaz złóż występujących na terenie Gminy Darłowo	28
Tabela 11. Strefy ochrony wyznaczone po 2017 roku	35
Tabela 12. Zestawienie zadań z zakresu ochrony środowiska na terenie Gminy Darłowo zrealizowanych w latach 2018-2019	38
Tabela 13. Wydatki w poszczególnych działach budżetowych w latach 2018-2019	53
Tabela 14. Lista wskaźników monitorowania stopnia realizacji wdrażania programu ochrony środowiska w latach 2018-2019	56

SPIS RYCIN

Ryc. 1. Mapa Gminy Darłowo	8
Ryc. 2. Stan techniczny dróg wojewódzkich na terenie Gminy Darłowo	13
Ryc. 3. Średni dobowy ruch pojazdów na drogach krajowych i wojewódzkich GPR 2020	14
Ryc. 4. Linie kolejowe na terenie gminy Darłowo	15
Ryc. 5. Granice zlewni Jednolitych Części Wód Powierzchniowych Rzek	17
Ryc. 6. Obszary szczególnego zagrożenia powodzią	20
Ryc. 7. Obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi – rzeczne i od strony morza	20
Ryc. 8. Obszary narażone na podtopienia	21
Ryc. 9. Położenie Jednolitych Części Wód Podziemnych na tle granic Gminy Darłowo	24
Ryc. 10. Położenie rezerwatu na tle granic gminy Darłowo	32
Ryc. 11. Obszar Chronionego Krajobrazu Koszaliński Pas Nadmorski	33
Ryc. 12. Położenie Specjalnych Obszarów Ochrony	33
Ryc. 13. Położenie Obszary Specjalnej Ochrony	34
Ryc. 14. Pomniki przyrody w Gminie Darłowo	34
Ryc. 15. Użytek ekologiczny	35