

PROFIL WODY

dla kąpieliska morskiego „Darłówko Wschodnie – kąpielisko nr 4”

Inwestor:

Gmina Miasto Darłowo
Plac Tadeusza Kościuszki 9
76-150 Darłowo

Opracowanie:

Adam Kończak
mgr inż. Aneta Majewska
Patryk Semeńczuk
mgr inż. Artur Szymańczyk
dr inż. Sebastian Węclewski

Zielona Góra, listopad 2024 r.

**Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darłówek Wschodnie – kąpielisko nr 4”**

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska	Kąpielisko morskie „Darłówek Wschodnie – kąpielisko nr 4”
2	Adres kąpieliska	ul. Słowiańska 76-150 Darłowo
3	Województwo	Zachodniopomorskie
4	Numer Jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) - poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko	10023216313011
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko	Darłowo
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko	Sławieński
7	Krajowy kod kąpieliska	3213PKAP0046
8	Identyfikator kąpieliska Numid	PL4221301132000170
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu (data zakończenia prac nad profilem)	22.11.2024
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku	24.11.2023
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku	12.2025
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku	-
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil	Pracownia Analiz Środowiskowych – EKOVENTUS- Artur Szymańczyk
III	Właściwy organ	
14	Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeśli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska	Gmina Miasto Darłowo Plac Tadeusza Kościuszki 9 76-150 Darłowo tel. 94 314 22 23 do 26 fax. 94 314 23 33 e-mail: poczta@darlowo.pl
15	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządowego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 37 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne	Burmistrz Miasta Darłowo
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska	Główny Inspektor Ochrony Środowiska
18	Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego	Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Sławnie
19	Nazwa właściwego urzędu morskiego	Urząd Morski w Szczecinie
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko	☐ rzeka
21		☐ jezioro
22		☐ wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne
23		☒ wody przybrzeżne
24	Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód przejściowych lub akwenu morskich wód wewnętrznych	Morze Bałtyckie
25	Identyfikator hydrograficzny	brak
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	Polskie wody przybrzeżne Basenu Bornholmskiego
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	CW60001WB3

Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darlówko Wschodnie – kąpielisko nr 4”

28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych	☐ tak ☒ nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych	☐ tak ☒ nie
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż ciek	nie dotyczy
31	Lokalizacja kąpieliska - brzeg ciek	☐ prawy brzeg ☐ lewy brzeg
32	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej	od km 269+443 do km 269+343 brzegu morskiego; tzn. 100 m wzdłuż plaży
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym	współrzędne kąpieliska w strefie wodnej - początek kąpieliska w strefie wodnej: 6036231,1; 6395624, koniec kąpieliska w strefie wodnej: 6036298,4; 6395685,2 współrzędne w strefie brzegowej- początek kąpieliska w strefie brzegowej: 6036204,1; 6395654,2 koniec kąpieliska w strefie brzegowej: 6036267,9; 6395719,4 współrzędne plaży- początek plaży: 6036179,5; 6395680,9 koniec plaży: 6036248,9; 6395740,2
B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku		
34	Sezonowa ocena jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym	Przydatna do kąpieli
35	Wyniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku	2024 wynik dobry
		2020-2023 wynik niedostateczny
		2019-2022 wynik niedostateczny
		Brak danych
36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane go klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym)	E 16,391390 N 54,445560
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko	rok wykonania klasyfikacji: rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód: brak danych
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	rok wykonania klasyfikacji: rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: stan chemiczny jednolitej części wód: brak danych
39	Wynik ostatniej oceny stanu jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko, na podstawie wyników klasyfikacji, o których mowa w polach 37 i 38	rok wykonania oceny: stan jednolitej części wód: brak danych
40	Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach 37, 38 i 39	PL02S0104_0451

Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darlówko Wschodnie – kąpielisko nr 4”

C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych, na których jest zlokalizowane kąpielisko		
I	Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy – NIE DOTYCZY	
41	Wysokość nad poziomem morza	☐ < 200 m
42		☐ 200 - 800 m
43		☐ < 800 m
44	Powierzchnia zlewni rzeki	☐ < 10 km ²
45		☐ 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
46		☐ 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
47		☐ 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
48		☐ ≥ 10 000 km ²
49	Typ cieku	kod typu:
50		nazwa typu:
51	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ).....m ³ /s
52		Średni z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ)m ³ /s
53		Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ)m ³ /s
54	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	-
II	Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym – NIE DOTYCZY	
55	Wysokość nad poziomem morza	☐ < 200 m
56		☐ 200 - 800 m
57		☐ < 800 m
58	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego	 km ²
59	Typ abiotyczny jeziora	nazwa typu:
60		Kod typu:
61	Charakterystyka dna kąpieliska	-
62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego	max: m
63		średnia: m
III	Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym – NIE DOTYCZY	
64	Wysokość nad poziomem morza	☐ < 200 m
65		☐ 200 - 800 m
66		☐ < 800 m
67	Powierzchnia zlewni zbiornika	☐ < 10 km ²
68		☐ 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
69		☐ 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
70		☐ 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
71		☐ ≥ 10 000 km ²
72	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	 km ²
73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	 mln m ³
74	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia	Max: m
75		Średnia: m
76	Średnie dobowe zmiany poziom wody	 m
IV	Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych	
77	Typ wód przejściowych	kod typu: nie dotyczy
78		nazwa typu: nie dotyczy
79	Typ wód przybrzeżnych	kod typu: PbO
80		nazwa typu: Otwarte wybrzeże

Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darlówko Wschodnie – kąpielisko nr 4”

D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się			
I	Zrzuty zanieczyszczeń		
81	Zrzut oczyszczonych ścieków komunalnych	☐	W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano zrzutów ścieków komunalnych
82	Zrzut oczyszczonych ścieków przemysłowych	☐	W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano zrzutów ścieków przemysłowych
83	Zrzut ścieków z oczyszczalni przedomowych	☐	W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano zrzutów z przydomowych oczyszczalni
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń	☐	Brak danych
85	Zrzuty wód pochodniczych	☐	W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano zrzutów wód pochodniczych
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji	☐	W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano zrzutów oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych	☐	W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano zrzutów nieoczyszczonych wód deszczowych
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych	☐	W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano zrzutów z odwodnienia zakładów górniczych
89	Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą	☐	W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano odprowadzania wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych	☐	W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano zrzutów ze stawów hodowlanych
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających	☐	Brak danych
92	Inne	☐	W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano innych zrzutów
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska		
93	Zabudowa miejska	☒	Tereny zamieszkania zbiorczego z usługami
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne	☒	Teren ciągów pieszych
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy	☐	-
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe	☒	Tereny zieleni leśnej
97	Grunty orne	☐	-
98	Uprawy trwałe	☐	-
99	Łąki i pastwiska	☐	-
100	Obszary upraw mieszanych	☐	-
101	Lasy	☐	-

Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darlówko Wschodnie – kąpielisko nr 4”

102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej	☒	Tereny zieleni wydymowej
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub rzadkim pokryciem roślinnym	☒	Obszar plaży nadmorskiej
104	Inne	☒	Port Morski w Darłowie – potencjalnym zagrożeniem dla wód kąpieliska rozlewy dużych ilości substancji ropopochodnych (awarie), które wraz z wodami Wieprzy mogą przedostać się do wód przybrzeżnych.
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m		
105	Kąpiel	☒	Możliwa na wodach morskich
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki)	☒	Możliwe na wodach morskich oraz w korycie Wieprzy
107	Wędkarstwo	☒	Możliwe na wodach morskich i na rzece
108	Inne	☐	-
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
109	Toalety	☒	Tak
110		☐	nie
111	Natryski	☐	tak
112		☒	Nie
113	Kosze na śmieci	☒	Tak
114		☐	nie
115	Ogrodzenie plaży kąpieliska	☐	tak
116		☒	nie
117	Sprzątanie plaży kąpieliska	☒	tak
118			częstotliwość: 2 razy/dobę
119		☐	nie
120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska	☒	tak
121		☐	nie
V	Inne informacje		
122	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody	☒	tak
123			1. Przybrzeżne wody Bałtyku PLB990002 - forma ochrony w ramach sieci Natura 2000. 2. Obszar Chronionego Krajobrazu „Koszaliński Pas Nadmorski”
124		☐	nie
125	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	☐	tak
126			odległość od wodopoju: m
127		☒	nie
128	Zanieczyszczenie osadów dennych	☐	metale ciężkie
129		☐	substancje priorytetowe

Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darłówek Wschodnie – kąpielisko nr 4”

130		☐ brak zanieczyszczeń
131		☒ Brak danych
E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic		
132	Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat	☒ Nie stwierdzono
133		☐ zjawisko wystąpiło tylko w 1 roku
134		☐ zjawisko wystąpiło w 2 lub 3 latach
135		☐ zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat
136	Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości	☐ brak
137		☐ małe
138		☒ średnie
139		☐ duże
F. Oceny możliwości rozmnożenia makroglonów lub fitoplanktonu		
I	Makroglony	
140	Morszczyń pęcherzykowaty (<i>fucus vesiculosus</i>)	Nie udokumentowano występowania na terenie JCW
141	Zielenice z rodzaju Ulva	Nie udokumentowano występowania na terenie JCW
142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 141	Nie udokumentowano występowania na terenie JCW
II	Fitoplankton	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu	☐ brak
144		☐ małe
145		☐ średnie
146		☒ duże
G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody		
I	Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne	
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Z uwagi na położenie kąpieliska może być ono narażone na zanieczyszczenia, pochodzące z jednostek pływających korzystających z portu w Darłowie lub przepływających w pobliżu kąpielisk. Do rodzaju ww. zanieczyszczeń można zaliczyć oleje, śmieci, ścieki oraz pozostałości ładunkowe. W ostatnim sezonie kąpielowym nie stwierdzono.
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Brak danych
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Zanieczyszczenia wód morskich z jednostek pływających są zdarzeniami losowymi trudnymi do przewidzenia i czasu trwania
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Najczęstszymi przyczynami zanieczyszczeń wód morskich są: błąd ludzki, awaria lub

Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darlówko Wschodnie – kąpielisko nr 4”

		Świadome zanieczyszczenie przez członków załogi statku.
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	-
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	-
153	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	-
H. Opis cech fizycznych, hydrogeologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni danej wody w kąpielisku, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń		
154	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych	Wieprza
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych	Wieprza od Łękawicy do ujścia
156	Kod jednolitej części wód	RW6000144699
157	Wysokość nad poziomem morza	☒ < 200 m
158		☐ 200 – 800 m
159		☐ > 800 m
160	Powierzchnia zlewni	☐ < 10 km ²
161		☒ 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
162		☐ 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
163		☐ 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
164		☐ ≥ 10 000 km ²
165	Typ ciek, jeziora	kod typu: RzN_uj
166		nazwa typu: Rzeka przyujściowa pod wpływem wód słonych
167	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	Średni niski przepływ z wielolecia SNQ m ³ /s
168		Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia SSQ m ³ /s
169		Średni wysoki przepływ z wielolecia SWQ m ³ /s
170	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	-