

PROFIL WODY

dla kąpieliska morskiego „Darłówko Wschodnie – kąpielisko nr 5”

Inwestor:

Gmina Miasto Darłowo
Plac Tadeusza Kościuszki 9
76-150 Darłowo

Opracowanie:

mgr inż. Daniel Jarosz
Adam Kończak
mgr inż. Aneta Majewska
inż. Izabela Seweryn
mgr inż. Artur Szymańczyk
dr inż. Sebastian Węclewski

Zielona Góra, listopad 2023 r.

**Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darłówek Wschodnie – kąpielisko nr 5”**

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska	Kąpielisko morskie „Darłówek Wschodnie – kąpielisko nr 5”
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	321301 1
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko	Darłowo
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko	Sławieński
7	Krajowy kod kąpieliska	3213PKAP0048
8	Identyfikator kąpieliska Numid	PL4221301132000172
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu (data zakończenia prac nad profilem)	24.11.2023
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku	15.11.2022
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku	12.2024
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	<input type="checkbox"/> rzeka
21		<input type="checkbox"/> jezioro
22		<input type="checkbox"/> wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne
23		<input checked="" type="checkbox"/> 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 5”

28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych	<input type="checkbox"/> tak <input checked="" type="checkbox"/> nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych	<input type="checkbox"/> tak <input checked="" type="checkbox"/> nie
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż ciek	nie dotyczy
31	Lokalizacja kąpieliska - brzeg ciek	<input type="checkbox"/> prawy brzeg <input type="checkbox"/> lewy brzeg
32	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej	od km 269+200 – 269+100 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: 6036408,5; 6395779,8 koniec kąpieliska w strefie wodnej: 6036481,0; 6395835,9 współrzędne w strefie brzegowej- początek kąpieliska w strefie brzegowej: 6036387,7; 6395806,7 koniec kąpieliska w strefie brzegowej: 6036455,7; 6395868,6 współrzędne plaży- początek plaży: 6036366,9; 6395833,5 koniec plaży: 6036438,7; 6395890,5
B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku		
34	Sezonowa ocena jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym	Przydatna do kąpeli
35	Wyniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku	Brak danych
		Brak danych
		Brak danych
		Brak danych
36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane go klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym)	E 16,395972 N 54,449306
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 5”

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	<input type="checkbox"/> < 200 m
42		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
43		<input type="checkbox"/> < 800 m
44	Powierzchnia zlewni rzeki	<input type="checkbox"/> < 10 km ²
45		<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
46		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
47		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
48		<input type="checkbox"/> ≥ 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	<input type="checkbox"/> < 200 m
56		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
57		<input type="checkbox"/> < 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	<input type="checkbox"/> < 200 m
65		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
66		<input type="checkbox"/> < 800 m
67	Powierzchnia zlewni zbiornika	<input type="checkbox"/> < 10 km ²
68		<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
69		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
70		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
71		<input type="checkbox"/> ≥ 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 5”

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	<input type="checkbox"/>	W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano zrzutów ścieków komunalnych
82	Zrzut oczyszczonych ścieków przemysłowych	<input type="checkbox"/>	W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano zrzutów ścieków przemysłowych
83	Zrzut ścieków z oczyszczalnych przedomowych	<input type="checkbox"/>	W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano zrzutów z przydomowych oczyszczalni
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń	<input type="checkbox"/>	Brak danych
85	Zrzuty wód pochodniczych	<input type="checkbox"/>	W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano zrzutów wód pochodniczych
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji	<input type="checkbox"/>	W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano zrzutów oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych	<input type="checkbox"/>	W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano zrzutów nieoczyszczonych wód deszczowych
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych	<input type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/>	W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano odprowadzania wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych	<input type="checkbox"/>	Brak danych
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających	<input checked="" type="checkbox"/>	Na terenie organizowanego kąpieliska istnieje zagrożenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych substancjami ropopochodnymi, śmieciami, ściekami oraz pozostałościami ładunkowymi z jednostek pływających korzystających z portu w Darłowie oraz przepływających w jego pobliżu.
92	Inne	<input type="checkbox"/>	W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano innych zrzutów
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska		
93	Zabudowa miejska	<input checked="" type="checkbox"/>	Tereny zamieszkania zbiorczego z usługami
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne	<input checked="" type="checkbox"/>	Teren ciągów pieszych
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy	<input type="checkbox"/>	-
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe	<input checked="" type="checkbox"/>	Tereny zieleni leśnej
97	Grunty orne	<input type="checkbox"/>	-
98	Uprawy trwałe	<input type="checkbox"/>	-
99	Łąki i pastwiska	<input type="checkbox"/>	-
100	Obszary upraw mieszanych	<input type="checkbox"/>	-

**Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darłówko Wschodnie – kąpielisko nr 5”**

101	Lasy	<input type="checkbox"/>	-
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej	<input checked="" type="checkbox"/>	Tereny zieleni wydymowej
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub rzadkim pokryciem roślinnym	<input checked="" type="checkbox"/>	Obszar plaży nadmorskiej
104	Inne	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Możliwa na wodach morskich
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki)	<input checked="" type="checkbox"/>	Możliwe na wodach morskich oraz w korycie Wieprzy
107	Wędkarstwo	<input checked="" type="checkbox"/>	Możliwe na wodach morskich i na rzece
108	Inne	<input type="checkbox"/>	-
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
109	Toalety	<input checked="" type="checkbox"/> Tak	
110		<input type="checkbox"/> nie	
111	Natryski	<input type="checkbox"/> tak	
112		<input checked="" type="checkbox"/> Nie	
113	Kosze na śmieci	<input checked="" type="checkbox"/> Tak	
114		<input type="checkbox"/> nie	
115	Ogrodzenie plaży kąpieliska	<input type="checkbox"/> tak	
116		<input checked="" type="checkbox"/> nie	
117	Sprzątanie plaży kąpieliska	<input checked="" type="checkbox"/> tak	
118		częstotliwość: 2 razy/dobę	
119		<input type="checkbox"/> nie	
120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska	<input checked="" type="checkbox"/> tak	
121		<input type="checkbox"/> nie	
V	Inne informacje		
122	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody	<input checked="" type="checkbox"/> tak	
123		1. Przybrzeżne wody Bałtyku PLB990002 - forma ochrony w ramach sieci Natura 2000. 2. Obszar Chronionego Krajobrazu „Koszaliński Pas Nadmorski”	
124		<input type="checkbox"/> nie	
125	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	<input type="checkbox"/> tak	
126		odległość od wodopoju: m	
127		<input checked="" type="checkbox"/> nie	
128	Zanieczyszczenie osadów dennych	<input type="checkbox"/> metale ciężkie	

**Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darlówko Wschodnie – kąpielisko nr 5”**

129		<input type="checkbox"/> substancje priorytetowe
130		<input type="checkbox"/> brak zanieczyszczeń
131		<input checked="" type="checkbox"/> Brak danych
E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic		
132	Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat	<input checked="" type="checkbox"/> Nie stwierdzono
133		<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło tylko w 1 roku
134		<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło w 2 lub 3 latach
135		<input type="checkbox"/> zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat
136	Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości	<input type="checkbox"/> brak
137		<input type="checkbox"/> małe
138		<input checked="" type="checkbox"/> średnie
139		<input type="checkbox"/> duże
F. Oceny możliwości rozmnożenia makroglonów lub fitoplanktonu		
I	Makroglony	
140	Morszczyk 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	<input type="checkbox"/> brak
144		<input type="checkbox"/> małe
145		<input type="checkbox"/> średnie
146		<input checked="" type="checkbox"/> 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.
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 świadome zanieczyszczenie przez członków załogi statku.

Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darlówko Wschodnie – kąpielisko nr 5”

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 cieką, 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	<input checked="" type="checkbox"/> < 200 m
158		<input type="checkbox"/> 200 – 800 m
159		<input type="checkbox"/> > 800 m
160	Powierzchnia zlewni	<input type="checkbox"/> < 10 km ²
161		<input checked="" type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
162		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
163		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
164		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km ²
165	Typ cieką lub jeziora	nazwa typu: Rzeka przyujściowa pod wpływem wód słonych
166		kod typu: RzN_uj
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	-