

## **PROFIL WODY**

**dla kąpieliska morskiego „Darłówko Wschodnie – kąpielisko nr 4”**

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 4”**

<b>A. Informacje podstawowe</b>		
<b>I</b>	<b>Dane ogólne o kąpielisku</b>	
1	Nazwa kąpieliska	<b>Kąpielisko morskie „Darłówek Wschodnie – kąpielisko nr 4”</b>
2	Adres kąpieliska	<b>ul. Słowiańska 76-150 Darłowo</b>
3	Województwo	<b>Zachodniopomorskie</b>
4	Numer Jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) - poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko	<b>321301 1</b>
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko	<b>Darłowo</b>
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko	<b>Sławieński</b>
7	Krajowy kod kąpieliska	<b>3213PKAP0047</b>
8	Identyfikator kąpieliska Numid	<b>PL4221301132000171</b>
<b>II</b>	<b>Informacje o profilu wody w kąpielisku</b>	
9	Data sporządzenia profilu (data zakończenia prac nad profilem)	<b>24.11.2023</b>
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku	<b>15.11.2022</b>
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku	<b>12.2024</b>
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku	<b>-</b>
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil	<b>Pracownia Analiz Środowiskowych – EKOVENTUS- Artur Szymańczyk</b>
<b>III</b>	<b>Właściwy organ</b>	
14	Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeśli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska	<b>Gmina Miasto Darłowo Plac Tadeusza Kościuszki 9 76-150 Darłowo tel. 94 314 22 23 do 26 fax. 94 314 23 33 e-mail: <a href="mailto:poczta@darlowo.pl">poczta@darlowo.pl</a></b>
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	<b>Burmistrz Miasta Darłowo</b>
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich	<b>Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie</b>
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska	<b>Główny Inspektor Ochrony Środowiska</b>
18	Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego	<b>Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Sławnie</b>
19	Nazwa właściwego urzędu morskiego	<b>Urząd Morski w Szczecinie</b>
<b>IV</b>	<b>Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska</b>	
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"/> <b>wody przybrzeżne</b>
24	Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód przejściowych lub akwenu morskich wód wewnętrznych	<b>Morze Bałtyckie</b>
25	Identyfikator hydrograficzny	<b>brak</b>
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	<b>Polskie wody przybrzeżne Basenu Bornholmskiego</b>
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	<b>CW60001WB3</b>

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

28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych	<input type="checkbox"/> tak <input checked="" type="checkbox"/> <b>nie</b>
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych	<input type="checkbox"/> tak <input checked="" type="checkbox"/> <b>nie</b>
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż cieku	<b>nie dotyczy</b>
31	Lokalizacja kąpieliska - brzeg cieku	<input type="checkbox"/> prawy brzeg <input type="checkbox"/> lewy brzeg
32	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej	<b>od km 269+443 do km 269+343 brzegu morskiego; tzn. 100 m wzdłuż plaży</b>
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym	<b>współrzędne kąpieliska w strefie wodnej - początek kąpieliska w strefie wodnej:</b> 6036231,1; 6395624, <b>koniec kąpieliska w strefie wodnej:</b> 6036298,4; 6395685,2 <b>współrzędne w strefie brzegowej- początek kąpieliska w strefie brzegowej:</b> 6036204,1; 6395654,2 <b>koniec kąpieliska w strefie brzegowej:</b> 6036267,9; 6395719,4 <b>współrzędne plaży- początek plaży:</b> 6036179,5; 6395680,9 <b>koniec plaży:</b> 6036248,9; 6395740,2
<b>B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku</b>		
34	Sezonowa ocena jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym	<b>Przydatna do kąpeli</b>
35	Wyniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku	<b>Brak danych</b>
		<b>Brak danych</b>
		<b>Brak danych</b>
		<b>Brak danych</b>
36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane go klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym)	<b>E 16,393611 N 54,447361</b>
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: <b>brak danych</b>
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: <b>brak danych</b>
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	<b>rok wykonania oceny: stan jednolitej części wód: brak danych</b>
40	Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach 37, 38 i 39	<b>PL02S0104_0451</b>

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

<b>C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych, na których jest zlokalizowane kąpielisko</b>		
<b>I Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy – NIE DOTYCZY</b>		
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 <sup>2</sup>
45		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
46		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
47		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
48		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>
49	Typ cieku	kod typu:
50		nazwa typu:
51	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ).....m <sup>3</sup> /s
52		Średni z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ) .....m <sup>3</sup> /s
53		Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ) .....m <sup>3</sup> /s
54	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	-
<b>II Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym – NIE DOTYCZY</b>		
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 <sup>2</sup>
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
<b>III Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym – NIE DOTYCZY</b>		
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 <sup>2</sup>
68		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
69		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
70		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
71		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>
72	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	..... km <sup>2</sup>
73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	..... mln m <sup>3</sup>
74	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia	Max: ..... m
75		Średnia: ..... m
76	Średnie dobowe zmiany poziom wody	..... m
<b>IV Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych</b>		
77	Typ wód przejściowych	<b>kod typu: nie dotyczy</b>
78		<b>nazwa typu: nie dotyczy</b>
79	Typ wód przybrzeżnych	<b>kod typu: PbO</b>
80		<b>nazwa typu: Otwarte wybrzeże</b>

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

<b>D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się</b>			
<b>I</b>	<b>Zrzuty zanieczyszczeń</b>		
81	Zrzut oczyszczonych ścieków komunalnych	<input type="checkbox"/>	<b>W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano zrzutów ścieków komunalnych</b>
82	Zrzut oczyszczonych ścieków przemysłowych	<input type="checkbox"/>	<b>W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano zrzutów ścieków przemysłowych</b>
83	Zrzut ścieków z oczyszczalnych przedomowych	<input type="checkbox"/>	<b>W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano zrzutów z przydomowych oczyszczalni</b>
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń	<input type="checkbox"/>	<b>Brak danych</b>
85	Zrzuty wód pochodniczych	<input type="checkbox"/>	<b>W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano zrzutów wód pochodniczych</b>
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji	<input type="checkbox"/>	<b>W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano zrzutów oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji</b>
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych	<input type="checkbox"/>	<b>W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano zrzutów nieoczyszczonych wód deszczowych</b>
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych	<input type="checkbox"/>	<b>W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano zrzutów z odwodnienia zakładów górniczych</b>
89	Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą	<input type="checkbox"/>	<b>W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano odprowadzania wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą</b>
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych	<input type="checkbox"/>	<b>Brak danych</b>
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>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.</b>
92	Inne	<input type="checkbox"/>	<b>W pasie 100 m od kąpieliska nie zlokalizowano innych zrzutów</b>
<b>II</b>	<b>Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska</b>		
93	Zabudowa miejska	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Tereny zamieszkania zbiorczego z usługami</b>
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Teren ciągów pieszych</b>
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy	<input type="checkbox"/>	-
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Tereny zieleni leśnej</b>
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 4”**

101	Lasy	<input type="checkbox"/>	-
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Tereny zieleni wydymowej</b>
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub rzadkim pokryciem roślinnym	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Obszar plaży nadmorskiej</b>
104	Inne	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>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.</b>
<b>III</b>	<b>Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m</b>		
105	Kąpiel	<input checked="" type="checkbox"/>	Możliwa na wodach morskich
106	Sporty wodne (kajaki, łódzie 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"/>	-
<b>IV</b>	<b>Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość</b>		
109	Toalety	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Tak</b>	
110		<input type="checkbox"/> nie	
111	Natryski	<input type="checkbox"/> tak	
112		<input checked="" type="checkbox"/> <b>Nie</b>	
113	Kosze na śmieci	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Tak</b>	
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"/> <b>tak</b>	
118		<b>częstotliwość: 2 razy/dobę</b>	
119		<input type="checkbox"/> nie	
120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska	<input checked="" type="checkbox"/> <b>tak</b>	
121		<input type="checkbox"/> nie	
<b>V</b>	<b>Inne informacje</b>		
122			<input checked="" type="checkbox"/> tak
123	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody	<b>1. Przybrzeżne wody Bałtyku PLB990002 - forma ochrony w ramach sieci Natura 2000.</b> <b>2. Obszar Chronionego Krajobrazu „Koszaliński Pas Nadmorski”</b>	
124		<input type="checkbox"/> <b>nie</b>	
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"/> <b>nie</b>	
128	Zanieczyszczenie osadów dennych	<input type="checkbox"/> metale ciężkie	

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

129		<input type="checkbox"/> substancje priorytetowe
130		<input type="checkbox"/> brak zanieczyszczeń
131		<input checked="" type="checkbox"/> <b>Brak danych</b>
<b>E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic</b>		
132	Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Nie stwierdzono</b>
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"/> <b>średnie</b>
139		<input type="checkbox"/> duże
<b>F. Oceny możliwości rozmnożenia makroglonów lub fitoplanktonu</b>		
<b>I</b>	<b>Makroglony</b>	
140	Morszczyk pęcherzykowaty ( <i>fucus vesiculosus</i> )	<b>Nie udokumentowano występowania na terenie JCW</b>
141	Zielenice z rodzaju Ulva	<b>Nie udokumentowano występowania na terenie JCW</b>
142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 141	<b>Nie udokumentowano występowania na terenie JCW</b>
<b>II</b>	<b>Fitoplankton</b>	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu	<input type="checkbox"/> brak
144		<input type="checkbox"/> małe
145		<input type="checkbox"/> średnie
146		<input checked="" type="checkbox"/> <b>duże</b>
<b>G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody</b>		
<b>I</b>	<b>Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne</b>	
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	<b>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.</b>
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	<b>Brak danych</b>
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	<b>Zanieczyszczenia wód morskich z jednostek pływających są zdarzeniami losowymi trudnymi do przewidzenia i czasu trwania</b>
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	<b>Najczęstszymi przyczynami zanieczyszczeń wód morskich są: błąd ludzki, awaria lub świadome zanieczyszczenie przez członków załogi statku.</b>

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

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	-
<b>H. Opis cech fizycznych, hydrogeologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni danej wody w kąpielisku, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń</b>		
154	Nazwa cieką, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych	<b>Wieprza</b>
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych	<b>Wieprza od Łękawicy do ujścia</b>
156	Kod jednolitej części wód	<b>RW6000144699</b>
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 <sup>2</sup>
161		<input checked="" type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
162		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
163		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
164		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup> /s
168		Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia SSQ ..... m <sup>3</sup> /s
169		Średni wysoki przepływ z wielolecia SWQ ..... m <sup>3</sup> /s
170	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	-