

Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darłówek Zachodnie”

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska	Kąpielisko morskie „Darłówek Zachodnie”
2	Adres kąpieliska	ul. Plażowa 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	3213PKAP0004
8	Identyfikator kąpieliska Numid	PL4221301132000057
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu (data zakończenia prac nad profilem)	17.01.2018
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku	01.02.2017
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku	-
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku	aktualizacja
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil	Pracownia Analiz Środowiskowych – EKOVENTUS - Artur Szymańczyk
III	Właściwy organ	
14	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu 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. 34a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne	Burmistrz Miasta Darłowo
16	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego	Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Sławnie
17	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie
18	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskigo	Urząd Morski w Słupsku
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	0
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	Jarosławiec - Sarbinowo
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	PLCWIIIWB7
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód	☐ tak ☒ nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej	☐ tak ☒ nie

Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darłówko Zachodnie”

	jednolitej części wód	
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż rzeki	nie dotyczy
31	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej	od km 270+785 do km 271+585 brzegu morskiego; tzn. 800 m wzdłuż plaży
32	Lokalizacja kąpieliska - informacje uzupełniające	-
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym	współrzędne kąpieliska w strefie wodnej - początek kąpieliska w strefie wodnej: 6035489,02, 6394358,45; koniec kąpieliska w strefie wodnej: 6034775,01, 6393994,14; współrzędne w strefie brzegowej- początek kąpieliska w strefie brzegowej: 6035434,88, 6394442,54; koniec kąpieliska w strefie brzegowej 6034719,23, 6394077,14; współrzędne plaży- początek plaży: 6035386,99, 6394485,36; koniec plaży: 6034690,55, 6394120,30.
B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku		
34	Ocena jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym	Ostatnia ocena wydana 18 września 2017r. – przydatność wody do kąpieli.
35	Wyniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku	czteroletnia ocena jakości wody w kąpielisku za lata 2014-2017: dobra
36		Brak danych
37		Brak danych
38		Brak danych
39	Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku - współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym	N 54° 26'10.56", E 16° 22'18.36" N 54° 26'16.15", E 16° 22'23.07"
40	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko	data wykonania klasyfikacji: 30.06.2017 przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2016 stan ekologiczny /potencjał ekologiczny jednolitej części wód: stan zły (V klasa)
41	Kod celowego punktu pomiarowo - kontrolnego objętego programem monitoringu wód wyznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, z którego dane posłużyły do wykonania oceny, której mowa w polu 34	Stanowisko 6 (kod PL02S0104_0451) Stanowisko 7 (kod PL02S0104_0452) JCWP Jarosławiec-Sarbinowo (kod PLCWIIIWB7). Klasyfikacja stanu ekologicznego JCWP Jarosławiec-Sarbinowo (PLCWIIIWB7) przeprowadzona została dla reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego o kodzie PL02S0104_0451 (nazwa punktu: Jarosławiec-Sarbinowo-6), w oparciu o wyniki badań pochodzące z dwóch stanowisk pomiarowych: 6 i 7.

Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darłówko Zachodnie”

C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka		
I	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na rzece – NIE DOTYCZY	
42	Wysokość nad poziomem morza	☐ < 200 m
43		☐ 200 - 800 m
44		☐ < 800 m
45		☐ < 10 km ²
46	Powierzchnia zlewni rzeki	☐ 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
47		☐ 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
48		☐ 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
49		☐ ≥ 10 000 km ²
50	Typ abiotyczny cieku	nazwa typu:
51		kod typu:
52	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	SNQm ³ /s
53		SSQm ³ /s
54		SWQm ³ /s
55	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	
II	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze – NIE DOTYCZY	
56	Wysokość nad poziomem morza	☐ < 200 m
57		☐ 200 - 800 m
58		☐ < 800 m
59	Powierzchnia jeziora	 km ²
60	Typ abiotyczny jeziora	nazwa typu:
61		Kod typu:
62	Charakterystyka dna kąpieliska	Piaszczyste
63	Głębokość jeziora	max: m
64		średnia: m
III	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących – NIE DOTYCZY	
60	Wysokość nad poziomem morza	☐ < 200 m
66		☐ 200 - 800 m
67		☐ < 800 m
68	Powierzchnia zlewni zbiornika	☐ < 10 km ²
69		☐ 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
70		☐ 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
71		☐ 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
72		☐ ≥ 10 000 km ²
73	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	 km ²
74	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	 mln m ³
75	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia	Max: m
76		Średnia: m
77	Średnie dobowe zmiany poziom wody	 m
IV	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na wodach przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wodach wewnętrznych	
78	Strefa pływów	☒ < 2 m
79		☐ 2 - 4 m
80		☐ < 4 m
81	Typ abiotyczny wód przejściowych	nie dotyczy
82		nie dotyczy
83	Typ abiotyczny wód przybrzeżnych	Nazwa typu: Otwarte wybrzeże z substratem piaszczystym z brzegiem wydmy

Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darłówek Zachodnie”

84			Kod typu: CWIII
D. Identyfikacja i ocena przyczyn zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się			
I	Zrzuty zanieczyszczeń		
85	Oczyszczalnia ścieków komunalnych	☒	W bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska nie zlokalizowano zrzutu ścieków mogących mieć wpływ na jakość wody oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się. W zlewni, uchodzącej do morza w sąsiedztwie kąpieliska, rzeki Wieprzy znajdują się: 1. oczyszczalnia komunalna (MPGK Darłowo) w m. Żukowo Morskie w odległości około 6 km od kąpieliska, odprowadzająca oczyszczone ścieki komunalne (przemysłowe, bytowe i opadowe), 2. oczyszczalnia gminna (UG Darłowo) w m. Rusko w odległości około 7,7 km od kąpieliska.
86	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych	☒	JW
87	Przydomowe oczyszczalnie ścieków	☐	Brak danych
88	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń	☐	Brak danych
89	Zrzuty wód połodniczych	☐	Brak danych
90	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji	☒	W Darłowie zlokalizowane są liczne wyloty wprowadzające oczyszczone wody opadowe do rzeki Wieprzy oraz do rowów melioracyjnych
91	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych	☐	Brak danych
92	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych	☐	Brak
93	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą	☐	Brak danych
94	Zrzuty ze stawów hodowlanych	☐	Brak danych
95	Spływy powierzchniowe z pól uprawnych	☐	Kąpielisko jest zlokalizowane w obszarze szczególnie narażonym na zanieczyszczenie azotanami pochodzenia rolniczego.
96	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi	☐	Brak - Według obowiązujących przepisów zabronione jest dokonywanie jakichkolwiek zrzutów w pasie poniżej 12 Mil morskich
97	Inne	☐	Brak
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska		
98	Zabudowa miejska	☒	Tereny zamieszkania zbiorczego z usługami
99	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne	☒	Teren ciągów pieszych
100	Kopalnie, wyrobiska i budowy	☐	

Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darłówko Zachodnie”

101	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe	☒	Tereny zieleni leśnej
102	Grunty orne	☐	
103	Uprawy trwałe	☐	
104	Łąki i pastwiska	☐	
105	Obszary upraw mieszanych	☐	
106	Lasy	☐	
107	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej	☒	Tereny zieleni wydmowej
108	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub rzadkim pokryciem roślinnym	☒	Obszar plaży nadmorskiej
109	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		
110	Kąpiel	☒	
111	Sporty wodne (kajaki, łódzie żaglowe, motorówki)	☒	Możliwe na wodach morskich oraz w korycie Wieprzy
112	Wędkarstwo	☒	Możliwe na wodach morskich i na rzece
113	Inne	☐	
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
114	Toalety	☒ Tak	
115		☐ nie	
116	Natryski	☐ tak	
117		☒ Nie	
118	Kosze na śmieci	☒ Tak	
119		☐ nie	
120	Ogrodzenie plaży kąpieliska	☐ tak	
121		☒ nie	
122	Sprzątanie plaży kąpieliska	☒ tak	
123		częstotliwość: 2 razy/dobę	
124		☐ nie	
125	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska	☒ tak	
126		☐ nie	
V	Inne informacje		
127	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb	☐ tak	
128		☒ nie	
129	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze	☒ tak	

Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darłówko Zachodnie”

130	objętym formami ochrony przyrody	1. Przybrzeżne wody Bałtyku PLB990002 - forma ochrony w ramach sieci Natura 2000. 2. Obszar Chronionego Krajobrazu „Koszaliński Pas Nadmorski”
131		☐ nie
132	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	☐ tak
133		odległość od wodopoju: m
134		☒ nie
135	Zanieczyszczenie osadów	☐ mikrobiologiczne
136		☐ metale ciężkie i substancje priorytetowe
137		☐ odpady budowlane
138		☐ inne
139		☐ brak zanieczyszczeń
140		☒ Brak danych
E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic		
141	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat	☒ Nie stwierdzono
142		☐ zjawisko wystąpiło tylko w jednym roku
143		☐ zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach
144		☐ zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat
145	Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w przyszłości	☐ brak
146		☐ małe
147		☐ średnie
148		☒ duże - wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny stanu ekologicznego JCW Jarosławiec-Sarbinowo wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne oraz przez chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód.
149	Inne	Zakwit sinic może wystąpić jeśli temperatura wody będzie wysoka a warunki atmosferyczne sprzyjające. Zakwit sinic w Bałtyku to efekt zbyt dużej ilości azotanów i fosforanów. Źródłem ich pochodzenia są głównie nawozy stosowane w rolnictwie, w tym w zlewni Wieprzy. Przewidywany czas trwania ewentualnego zakwitu to 7 -14 dni.
F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu		
I	Makroalgi	
150	Morszczyk pęcherzykowaty (<i>fucus vesiculosus</i>)	Nie udokumentowano występowania na terenie JCW
151	Sałata morska (<i>Ulva lactuca</i>)	Nie udokumentowano występowania na terenie JCW
152	Inne	-
II	Fitoplankton	

Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darłówko Zachodnie”

153	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu	☐ brak
154		☐ małe
155		☐ średnie
156		☒ duże
157	Inne	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu określono jako duże, ponieważ klasyfikacja elementów biologicznych przeprowadzona w oparciu o wyniki badań chlorofilu „a”, wskazała na przekroczenia wartości granicznych wskaźnika jakości wód właściwych dla klasy III.
G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody		
I	Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne	
158	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Brak takich informacji
159	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Brak takich informacji
160	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Brak takich informacji
161	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Brak takich informacji
162	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	-
163	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	-
164	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	-
II	Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia	
165	Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń	Rozlanie substancji ropopochodnych
166	Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia	Awaria zmotoryzowanego sprzętu pływającego, rozlewy dużych ilości substancji ropopochodnych w Porcie Darłowo przy bunkrowaniu statków, zdawania wód zaolejonych, kolizji, awarii, zatonięć które mogą spłynąć do morza
167	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	Kontrole stanu technicznego sprzętu ratowniczego oraz sprzętu będącego na wyposażeniu wypożyczalni pływającego sprzętu rekreacyjnego, współpraca z Kapitanatem Portu
168	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Zabezpieczenie skażonego terenu, a w skrajnych przypadkach zamknięcie kąpieliska do czasu usunięcia skażenia
169	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Kontrole stanu technicznego sprzętu ratowniczego oraz sprzętu będącego na wyposażeniu miejscowych wypożyczalni

Profil wody
dla kąpieliska morskiego „Darłówko Zachodnie”

		pływającego sprzętu rekreacyjnego,
170	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	WIOŚ W SZCZECINIE DELEGATURA W KOSZALINIE ul. Zgoda 23, 75-553 Koszalin tel. (94) 34 80 400 Powiatowa Stacja-Sanitarno Epidemiologiczna w Sławnie ul. Stefanii Sempołowskiej 2A 76-100 Sławno telefon: (59) 810-73-11
H. Opis cech fizycznych, hydrogeologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni danej wody w kąpielisku, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń		
171	Nazwa cieku, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych	Wieprza od Łąkawicy do ujścia
172	Kod jednolitej części wód	PLRW6000224699
173	Wysokość nad poziomem morza	☐ < 200 m
174		☐ 200 – 800 m
175		☐ > 800 m
176	Powierzchnia zlewni	☐ < 10 km ²
177		☐ 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
178		☐ 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
179		☐ 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
180		☐ ≥ 10 000 km ²
181	Typ abiotyczny cieku lub jeziora	nazwa typu:
182		kod typu:
183	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	SNQ m ³ /s
184		SSQ m ³ /s
185		SWQ m ³ /s
186	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	