Profil wody w kąpielisku „Mielno 218”

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 listopada 2019 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. 2019, poz. 2206)

A. Informacje podstawowe		
I	**Dane ogólne o kąpielisku**	
1	Nazwa kąpieliska	Mielno 218
2	Adres kąpieliska	Plaża w Mielnie przy wejściu przy ul. Orła Białego (cz. dz. 300/2)
3	Województwo	Zachodniopomorskie
4	Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) – poziom 6, w której jest zlokalizowane kąpielisko	10023216309053
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko	Gmina Mielno
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko	Powiat koszaliński
7	Krajowy kod kąpieliska	-
8	Identyfikator kąpieliska Numid	PL4220905232000143
II	**Informacje o profilu wody w kąpielisku**	
9	Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku (zakończenia prac nad tym profilem)	31.12.2019
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku	26.11.2018
11	Data następnej aktualizacji profilu wody kąpieliska	31.12.2020
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku	Nowe rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2019 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. 2019, poz. 2206) oraz aktualizacja oceny i klasyfikacji jakości wody
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil wody w kąpielisku	Tomasz Maciejewski
III	**Właściwy organ**	
14	Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska	Mieleński Ośrodek Sportu i Rekreacji ul. Słoneczna 9, 76-032 Mielno tel. 943189720, e-mail: biuro@mosir-mielno.pl
15	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządu terytorialnego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 37 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne	Urząd Miejski w Mielnie ul. B. Chrobrego 10 76-032 Mielno
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie ul. Tama Pomorzańska 13A, 70-030 Szczecin

17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
18	Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Koszalinie ul. Zwycięstwa 136, 75-613 Koszalin
19	Nazwa właściwego urzędu morskiego	Urząd Morski w Słupsku Al. Sienkiewicza 18, 76-200 Słupsk
IV	**Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska**	
20	Kategoria wód powierzchniowych, na których jest zlokalizowane kąpielisko	□ ciek (w tym zbiornik zaporowy)
21		□ jezioro lub inny zbiornik wodny (np.: staw, glinianka, wyrobisko pożwirowe)
22		□ wody przejściowe
23		☒ wody przybrzeżne
24	Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego lub akwenu wód przejściowych	Morze Bałtyckie
25	Identyfikator hydrograficzny	0
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	Jarosławiec - Sarbinowo
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	PLCWIIIWB7
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 cieku	Nie dotyczy
31	Lokalizacja kąpieliska – brzeg cieku	□ prawy brzeg □ lewy brzeg
32	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej	100 m
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym	Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF2000: Część wodna: Zach: 6015468.98 5569133.20 Wsch: 6015532.68 5569223.47 Linia brzegowa: Zach: 6015438.10 5569152.56 Wsch: 6015500.68 5569242.20
B. Ocena i klasyfikacja jakości wód w kąpielisku		
34	Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku, po ostatnim sezonie kąpielowym	data wykonania oceny (dd/mm/rr): 30/10/2019 wynik oceny: przydatna do kąpieli
35	Wyniki 4 ostatnich klasyfikacji jakości wody w kąpielisku (dotyczy kąpielisk istniejących 4 lata i dłużej; dla kąpielisk istniejących krócej niż 4 lata podaje się wyniki wszystkich dokonanych klasyfikacji)	ocena za lata: 2016-2019 wynik oceny: brak – kąpielisko powstało w 2018 r. ocena za lata: 2015-2018 wynik oceny: brak – kąpielisko powstało w 2018 r. ocena za lata: wynik oceny: ocena za lata: wynik oceny:

36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym)	Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF2000: 6015481.09 5569198.18
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	rok wykonania klasyfikacji: 2019 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2018 stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód: stan umiarkowany (III klasa)
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	rok wykonania klasyfikacji: 2019 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2018 stan chemiczny jednolitej części wód: poniżej dobrego
39	Wynik ostatniej oceny stanu jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko, na podstawie wyników klasyfikacji, której mowa w polach 37 i 38	rok wykonania oceny: 2019 stan jednolitej części wód: zły
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
C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko		
I	**Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy**	
41	Wysokość nad poziomem morza	□ < 200 m
42		□ 200 - 800 m
43		□ > 800 m
44	Powierzchnia zlewni cieku	□ < 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		Średnia 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**		
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 jeziora		kod typu:
60			nazwa typu:
61	Charakterystyka dna kąpieliska		
62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego		maksymalna: .....m
63			średnia: .....m
III	**Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym**		
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 (NPP)		maksymalna:.....m
75			średnia: .....m
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody		..... m
IV.	**Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych**		
77	Typ wód przejściowych		kod typu:
78			nazwa typu:
79	Typ wód przybrzeżnych		kod typu: 3
80			nazwa typu: otwarte wybrzeże z substratem piaszczystym z brzegiem wydmowym
D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się			
I	**Zrzuty zanieczyszczeń**		
81	Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych	☒	W odległości ok. 4,5 km na wschód od kąpieliska zlokalizowana jest mechaniczno-biologiczno-chemiczna Oczyszczalnia Ścieków w Mielnie oczyszczająca ścieki komunalno-bytowe. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest Jezioro Jamno w pobliżu wypływu Jamieńskiego Nurtu.

82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych	□	Brak
83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych	□	Brak
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń	□	Brak danych o zanieczyszczeniach tego typu
85	Zrzuty wód pochłodniczych	□	Brak
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji	□	Brak
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych	□	Brak
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych	□	Brak
89	Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą	□	Brak
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych	□	Brak
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających	□	Brak
92	Inne	☒	Spływy powierzchniowe z pól uprawnych - kąpielisko jest zlokalizowane w obszarze szczególnie narażonym na zanieczyszczenie azotami pochodzenia rolniczego
II	**Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska**		
93	Zabudowa miejska	☒	1.1.2 Zabudowa miejska luźna
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne	□	Brak
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy	□	Brak
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe	□	Brak
97	Grunty orne	□	Brak
98	Uprawy trwałe	□	Brak
99	Łąki i pastwiska	□	Brak
100	Obszary upraw mieszanych	□	Brak
101	Lasy	☒	3.1.2 Lasy iglaste
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej	□	Brak
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym	☒	3.3.1 Plaże, wydmy, piaski
104	Inne	☒	Wody morskie – 5.2.3 Morze i ocean
III	**Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m**		
105	Kąpiel	☒	Kąpiel na strzeżonym przez ratowników WOPR, kąpielisku o długości 100 m. W otoczeniu kąpieliska znajduje się plaża niestrzeżona wykorzystywana także do kąpieli.

106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki)	☒	W sąsiedztwie kąpieliska znajduje się wypożyczalnia sprzętu pływającego – motorówki, skutery wodne.
107	Wędkarstwo	□	Brak
108	Inne	☒	W sąsiedztwie kąpieliska znajdują się wypożyczalnie sprzętu plażowego
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: 3 razy / dobę
119			□ nie
120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska		☒ tak
121			□ nie
V	**Inne informacje**		
122	Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym formą ochrony przyrody		☒ tak
123			opis formy ochrony przyrody: Kąpielisko znajduje się na obszarze Natura 2000 – „Zatoka Pomorska" obszar specjalnej ochrony ptaków (PLB990003). Plaża przy kąpielisku znajduje się w granicach obszaru 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
130			□ brak zanieczyszczeń
131			☒ brak danych

E. Możliwości rozmnożenia się 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 roku z ostatnich 4 lat
136	Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości	□ brak
137		□ małe
138		☒ średnie
139		□ duże
F. Możliwość rozmnożenia się makroglonów lub fitoplanktonu		
I	**Makroglony**	
140	Morszczyn pęcherzykowaty (Fucus vesiculosus)	Nie udokumentowano występowania na terenie JCWP
141	Zielenice z rodzaju Ulva	Nie udokumentowano występowania na terenie JCWP
142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 141	Nie udokumentowano występowania na terenie JCWP
II	**Fitoplankton**	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu	□ brak
144		□ małe
145		☒ średnie
146		□ duże
G. Informacja w przypadku, gdy istnieje ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie, dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku		
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Paciorkowce kałowe
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Sporadycznie
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Krócej niż 72 godziny
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Niekontrolowany zrzut odpadów, gwałtowne zmiany atmosferyczne.
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	Monitoring i badania jakości wody w kąpielisku.
152	Działania jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Zamknięcie kąpieliska, zamieszczenie na tablicach informacyjnych zakazu kąpieli, ponowne zlecenie badań wody.

153	Właściwe organy i osoby wskazane do kontaktu na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	- Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Koszalinie, ul. Zwycięstwa 136, 75-613 Koszalin, tel. 94-342-40-85, fax 94-342-53-57, psse.koszalin@pis.gov.pl - Mieleński Ośrodek Sportu i Rekreacji, ul. Słoneczna 9, 76-032 Mielno, tel. 94 3189 720, biuro@mosir-mielno.pl - Referat Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Mielnie, ul. Chrobrego 10, 76-032 Mielno, tel. 94-34-59-838
H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód powierzchniowych znajdujących się w zlewni wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko, za pośrednictwem których jest możliwy dopływ zanieczyszczeń do wody w kąpielisku		
I		
154	Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych	Brak
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych	
156	Kod jednolitej części wód powierzchniowych	Brak
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 cieku lub jeziora	kod typu:
166		nazwa typu:
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	