

## ZAŁĄCZNIK

### SZCZEGÓLNE INFORMACJE ZAWARTE W PROFILU WODY W KĄPIELISKU

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska <sup>1)</sup>	kąpielisko na terenie O.W. Kaszubski Bór
2	Adres kąpieliska <sup>1)</sup>	Sominy O.W. „Kaszubski Bór” ul. Uroczą 2, 77 – 143 Studzienice
3	Województwo <sup>1)</sup>	Pomorskie
4	Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) – poziom 6, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	10.04.22.1.41.01.08.2
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	Studzienice
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	bytowski
7	Krajowy kod kąpieliska <sup>2)</sup>	Brak – kąpielisko nowoutworzone
8	Identyfikator kąpieliska Numid <sup>2)</sup>	Brak – kąpielisko nowoutworzone
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu <sup>1)</sup> (zakończenia prac nad tym profilem)	20.10.2022 r.
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1)</sup>	20.10.2026 r.
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil <sup>1)</sup>	Piotr Grobelny
III	Właściwy organ	
14	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska <sup>1)</sup>	„FAMILY PARADISE” Sp. z o.o. 44 – 100 Gliwice, ul. Świętokrzyska 1, tel. 600-330-909 <a href="mailto:info@kaszubskibor.pl">info@kaszubskibor.pl</a>
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 <sup>1)</sup>	Urząd Gminy Studzienice ul. Kaszubska 9 77 -143 Studzienice ug@studzienice.pl, <a href="https://www.studzienice.p">https://www.studzienice.p</a> Tel. + 59 821 66 00 fax. + 59 821 66 10
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich <sup>1)</sup>	REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W GDAŃSKU ul. ks. F. Rogaczewskiego, 9/19 80 – 804 Gdańsk telefon: 58 3261 888, fax: 58 3261 889 e-mail: <a href="mailto:gdansk@wody.gov.pl">gdansk@wody.gov.pl</a>   <b>Zarząd Zlewni w Chojnicach</b> ul. Łużycka 1A, 89 – 600 Chojnice telefon 52 397 52 02 e-mail. <a href="mailto:zz-chojnice@wody.gov.pl">zz-chojnice@wody.gov.pl</a>
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska <sup>1)</sup>	<b>WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU DELEGATURA W SŁUPSKU</b> Trakt Św. Wojciecha 293, 80 - 001 Gdańsk telefon: 58 309 49 11, fax: 58 309 46 34 e-mail <a href="mailto:sekretariat@gdansk.wios.gov.pl">sekretariat@gdansk.wios.gov.pl</a> <i>Kierownik Delegatury w Słupsku</i>

		Wojciech Matuszak ul. Kniaziewiczza 30, 76 – 200 Słupsk telefon: 59 842 56 70, fax: 59 842 52 63 e-mail ds@gdansk.wios.gov.pl
18	Nazwa właściwego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego <sup>1)</sup>	POWIATOWY PAŃSTWOWY INSPEKTOR SANITARNY W BYTOWIE ul. Gen. Władysława Sikorskiego 27, 77 – 100 Bytów tel. 59 822 36 85, fax. 59 822 71 71 psse.bytow@sanepid.gov.pl
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskigo <sup>1), 4)</sup>	Nie dotyczy
<b>IV</b>	<b>Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska</b>	
20	Kategoria wód powierzchniowych , na których zlokalizowane jest kąpielisko <sup>5), 6)</sup>	<input type="checkbox"/> ciek w tym zbiornik zaporowy
21		x jezioro lub inny zbiornik wodny( np.:staw,glinianka, wyrobisko poźwirowe
22		<input type="checkbox"/> wody przejściowe
23		<input type="checkbox"/> wody przybrzeżne
24	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych <sup>5)</sup>	Jezioro Dywańskie
25	Identyfikator hydrograficzny <sup>5)</sup>	29237211
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>5), 7)</sup>	Brda od wpływu do jez. Charzykowskiego do wypływu z jez. Kosobudno (JCWP – Rzecznych)
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>5)</sup>	PLRW2000182923729
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5), 8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometrąz ciek <sup>1), 5),9)</sup>	
31	Lokalizacja kąpieliska – brzeg ciek <sup>1), 10)</sup>	Lewa strona
32	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej <sup>1)</sup>	60 m
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym <sup>1), 11), 12)</sup>	N
		współrzędne początku kąpieliska w strefie lądowej
		5989576.63
		współrzędne końca kąpieliska w strefie lądowej
		5989550.61
		współrzędne początku kąpieliska w strefie wodnej
		5989573.28
współrzędne końca kąpieliska w strefie wodnej		
		5989546.82
<b>B. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku</b>		
34	Sezonowa ocena jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym <sup>2)</sup>	Nowoutworzone kąpielisko
35	Wyniki 4 ostatnich klasyfikacji jakości wody ( dotyczy kąpielisk istniejących 4 lata i dłużej;dla kąpielisk istniejących krócej niż 4 lata podaje się wyniki wszystkich dokonanych klasyfikacji <sup>2)</sup> .	Klasyfikacja za lata: wynik klasyfikacji:
		Klasyfikacja za lata: wynik klasyfikacji:
		Klasyfikacja za lata: wynik klasyfikacji:
		Klasyfikacja za lata: wynik klasyfikacji:

36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym) <sup>2), 12)</sup>		
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>13), 14)</sup>		Rok wykonania klasyfikacji <b>2022</b> Rok /lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: <b>2016-2019</b> stan ekologiczny/ potencjał ekologiczny JCWP: <b>umiarkowany stan ekologiczny</b>
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>13), 14)</sup>		Rok wykonania klasyfikacji <b>2022</b> Rok /lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: <b>2016-2021</b> stan chemiczny JCWP: <b>stan chemiczny poniżej dobrego</b>
39	Wynik ostatniej oceny stanu jednolitej części wód powierzchniowych, w której zlokalizowane jest kąpielisko na podstawie wyników klasyfikacji, o których mowa w polach 37 i 38 <sup>13), 14)</sup>		Rok wykonania oceny <b>2022</b> <b>stan jednolitej części wód: zły stan wód.</b>
40	Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach 37,38,39 <sup>13), 14)</sup>		PL01S0201_3230
<b>C. Opis cech fizycznych , hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowano kąpielisko</b>			
I	Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy <sup>15)</sup>		
41	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 16)</sup>		<input type="checkbox"/> X < 200 m
42			<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
43			<input type="checkbox"/> > 800 m
44	Powierzchnia zlewni cieku <sup>5), 8)</sup>		<input type="checkbox"/> X < 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 abiotyczny cieku <sup>5), 14), 17)</sup>		kod typu: 6A nizinne organiczne, wapienne, mieszane
50			kod typu:
51	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18)</sup>		Sredni niski przepływ z wielolecia ( SNQ)..... m <sup>3</sup> /s
52			Srednia zprzepływów z średnich rocznych ( SSQ)..... m <sup>3</sup> /s
53			Sredni wysoki przepływ z wielolecia ( SWQ)..... m <sup>3</sup> /s
54	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18)</sup>		
II	Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym <sup>19)</sup>		
55	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 16)</sup>		x < 200 m
56			<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
57			<input type="checkbox"/> > 800 m
58	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego <sup>5)</sup>		0,32 km <sup>2</sup>
59	Typ abiotyczny jeziora <sup>5), 14), 17)</sup>		kod typu: 6 A
60			Nazwa typu: 6A
61	Charakterystyka dna kąpieliska <sup>1), 20)</sup>		piaszczyste

62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego <sup>5)</sup>	Max: .7,5 m
63		Średnia.: 3m
<b>III</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym <sup>21)</sup></b>	
64	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 16)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m
65		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
66		<input type="checkbox"/> > 800 m
67	Powierzchnia zlewni zbiornika <sup>5), 8)</sup>	<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) <sup>5)</sup>	..... km <sup>2</sup>
73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	..... mln m <sup>3</sup>
74	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	maksymalna: ..... m
75		średnia.: ..... m
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody <sup>5)</sup>	..... m
<b>IV</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych</b>	
77	Typ wód przejściowych <sup>5),14),17),23)</sup>	Kod typu .....
78		Nazwa typu .....
79	Typ wód przybrzeżnych <sup>5),14),17),23)</sup>	Kod typu .....
80		Nazwa typu .....
<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 <sup>24)</sup></b>	
81	Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych <sup>25), 26), 27),28</sup>	<input type="checkbox"/> Nie występują
82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych <sup>25), 26), 27),28</sup>	<input type="checkbox"/> Nie występują
83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych <sup>1),26), 27),28</sup>	<input type="checkbox"/> Nie występują
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń <sup>25),28)</sup>	<input type="checkbox"/> Brak informacji
85	Zrzuty wód pochłodniczych <sup>25),26), 27),28</sup>	<input type="checkbox"/> Nie występują
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji <sup>25), 26), 27),28</sup>	<input type="checkbox"/> Brak informacji na temat wpływu zrzutów wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych <sup>25),26),27),28</sup>	<input type="checkbox"/> Nie dotyczy
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	<input type="checkbox"/> Nie występują
89	Odprowadzanie wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą <sup>26),28</sup>	<input type="checkbox"/> Nie występują
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych <sup>26), 27),28</sup>	<input type="checkbox"/> Nie występują
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających <sup>29)</sup>	<input type="checkbox"/> Nie dotyczy
92	Inne <sup>25),26</sup>	<input type="checkbox"/> Nie występują
<b>II</b>	<b>Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska <sup>24), 30)</sup></b>	
93	Zabudowa miejska <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> Nie dotyczy
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> Nie dotyczy
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> Nie dotyczy
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> Nie dotyczy
97	Grunty orne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> Nie dotyczy
98	Uprawy trwałe <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> Nie dotyczy
99	Łąki i pastwiska <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> Nie dotyczy

100	Obszary upraw mieszanych <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie dotyczy
101	Lasy <sup>1)</sup>	X	Brak informacji na temat wpływu
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej <sup>1)</sup>	X	Brak informacji na temat wpływu
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym <sup>1)</sup>	X	Plaża,
104	Inne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	Nie dotyczy
III	<b>Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m <sup>24)</sup></b>		
105	Kąpiel <sup>1)</sup>	X	
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) <sup>1)</sup>	X	
107	Wędkarstwo <sup>1)</sup>	x	
108	Inne <sup>1)</sup>	X	
IV	<b>Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość</b>		
109	Toalety <sup>1),8)</sup>	x tak	
110		<input type="checkbox"/> nie	
111	Natryski <sup>1),8)</sup>	<input type="checkbox"/> tak	
112		x nie	
113	Kosze na śmieci <sup>1),8)</sup>	x tak	
114		<input type="checkbox"/> nie	
115	Ogrodzenie plaży kąpieliska <sup>1),8)</sup>	<input type="checkbox"/> tak	
116		x nie	
117	Sprząatanie plaży kąpieliska <sup>1),8)</sup>	x tak	
118		częstotliwość: dwa razy/dobę <sup>31)</sup>	
119		<input type="checkbox"/> nie	
120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska <sup>1),8)</sup>	x tak	
121		<input type="checkbox"/> nie	
V	<b>Inne informacje</b>		
122	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody <sup>1),8), 32)</sup>	x tak	
123		opis formy ochrony przyrody <sup>33)</sup> Natura2000 – Bory Tucholskie	
124		<input type="checkbox"/> nie	
125	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt <sup>1),8)</sup>	<input type="checkbox"/> tak	
126		odległość od wodopoju <sup>34)</sup> : ..... m	
127		X nie	
128	Zanieczyszczenie osadów <sup>8), 13), 14), 36), 37)</sup>	<input type="checkbox"/> metale ciężkie i substancje priorytetowe	
129		- substancje priorytetowe	
130		<input type="checkbox"/> brak zanieczyszczeń	
131		x brak danych	
<b>E. możliwość rozmnożenia się sinic</b>			
132	Zakwity sinic zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat <sup>2), 8), 37)</sup>	x nie stwierdzono	
133		x nie stwierdzono	
134		x nie stwierdzono	
135		x nie stwierdzono	
136	Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości <sup>2), 8), 13), 14)</sup>	X brak <sup>38)</sup>	
137		<input type="checkbox"/> małe <sup>39)</sup>	
138		<input type="checkbox"/> średnie <sup>40)</sup>	
139		<input type="checkbox"/> duże <sup>41)</sup>	
<b>F. Możliwości rozmnożenia makroglonów lub fitoplanktonu</b>			
I	<b>Makroglony <sup>42)</sup></b>		
140	Morszczyzn pęcherzykowaty (Fucus vesiculosus) <sup>14), 13), 44)</sup>		Nie dotyczy
141	Sałata morska (Ulva lactuca) <sup>14), 44), 13)</sup>		Nie dotyczy

142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach :140 i 141 <sup>14),15),13</sup>	Nie dotyczy
<b>II</b>	<b>Fitoplankton</b> <sup>44)</sup>	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu <sup>8)13),14</sup>	<input type="checkbox"/> brak <sup>45)</sup>
144		<input type="checkbox"/> małe <sup>46)</sup>
145		x średnie <sup>47)</sup>
146		<input type="checkbox"/> duże <sup>48)</sup>
<b>G. Informacja w przypadku gdy istniejerzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie ,dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku</b> <sup>49</sup>		
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5),25), 29)</sup>	Escherichia coli Paciorkowce kałowe
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5),25), 29)</sup>	sporadycznie
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5),25), 29)</sup>	< 72 h
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5),25), 29)</sup>	Pełnia sezonu kąpielowego wykorzystanie turystyczne akwenu gwałtowne zmiany atmosferyczne (opady)
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>	Brak działań ze względu na brak takich zanieczyszczeń w ciągu 4 lat
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	Powiadomienie odpowiednich służb, zamknięcie kąpieliska na czas ich likwidacji
153	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 51)</sup>	
<b>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</b>		
<sup>51)</sup>		
154	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego lub akwenu wód przejściowych, lub przybrzeżnych <sup>1)</sup>	Rzeka Zebrzyca
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych <sup>2), 52)</sup>	Brda od wpływu do jez. Charzykowskiego do wypływu z jez. Kosobudno
156	Kod jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5)</sup>	PLRW2000182923729
157	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 53</sup>	x < 200 m
158		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
159		<input type="checkbox"/> > 800 m
160	Powierzchnia zlewni <sup>5),8),54</sup>	<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
161		<input 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 000km <sup>2</sup>
164		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>
165	Typ ciek lub jeziora <sup>3), 5),17),55),56</sup>	nazwa typu:
166		kod typu:
167	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18), 57)</sup>	Sredni niski przepływ z wielolecia ( SNQ)..... m <sup>3</sup> /s
168		Srednia zprzepływów z średnich

		rocznych z wielolecia ( SSQ)..... m <sup>3</sup> /s
169		Sredni wysoki przepływ z wielolecia ( SWQ)..... m <sup>3</sup> /s
170	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18), 57)</sup>	