

Profil wody – kąpielisko Kałębie

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska ¹⁾	Kąpielisko nad jeziorem Kałębie
2	Adres kąpieliska ¹⁾	Nr działki 543, obręb Osiek, ul. Rybacka
3	Województwo ¹⁾	pomorskie
4	Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) - poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	2213082
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	Gmina Osiek
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	starogardzki
7	Krajowy kod kąpieliska ²⁾	2213PKAP0018
8	Identyfikator kąpieliska Numid ²⁾	PL 6321308222000133
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu ¹⁾ (data zakończenia prac nad profilem)	28.12.2018
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	nie dotyczy
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku ¹⁾	12.2019 r.
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	Utworzenie kąpieliska
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil ¹⁾	Patrycja Brzoska
III	Właściwy organ	
14	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska ¹⁾	Gmina Osiek, ul. Kwiatowa 30, 83 -221 Osiek Tel. 58 582 12 82 kultura@osiek.gda.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 ¹⁾	Rada Gminy Osiek

16	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego ¹⁾	Powiatowa stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Starogardzie Gdańskim, ul. Kanałowa 5, 83-200 Starogard Gd., tel. 585624011
17	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej ¹⁾	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk
18	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska ¹⁾	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku, Trakt św. Wojciecha 293, 80-001 Gdańsk
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego ^{1), 4)}	brak
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest	rzeka
21	kąpielisko ^{5), 6)}	X jezioro
22		wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne
23		wody przybrzeżne
24	Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód przejściowych lub akwenu morskich wód wewnętrznych ⁵⁾	Jezioro Kałębie
25	Identyfikator hydrograficzny ⁵⁾	186459
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko ^{5), 6)}	Kałębie
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko ⁵⁾	PLLW20522
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód ^{5), 8)}	Nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód ^{5), 8)}	Nie
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometrą rzeki ^{1), 5), 9)}	nie dotyczy
31	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej ¹⁾	45 m
32	Lokalizacja kąpieliska - informacje uzupełniające ^{1), 10)}	nie dotyczy
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym ^{1), 11), 12)}	N 52.8536111, E 17.216666666666665

B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku		
34	Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym ²⁾	nie wydano, w 2018 roku miejsce do kąpiei nad jeziorem Kałębie nie posiadało statusu kąpieliska ani miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpiei, w latach 2014-2017 miejsce posiadało status miejsca wykorzystywanego do kąpiei
35	Wyniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku ^{2), 13)}	nie dotyczy
36		nie dotyczy
37		nie dotyczy
38		nie dotyczy
39	Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku - współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym ^{2), 12)}	szerokość geograficzna N 54,20019444444444 długość geograficzna E 18,8271388888889
40	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko ^{14), 15)}	Data wykonania klasyfikacji 01.06.2018 rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji : 2017 Stan ekologiczny jednolitej części wód: umiarkowany
41	Kod celowego punktu pomiarowo-kontrolnego objętego programem monitoringu wód wyznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, z którego dane posłużyły do wykonania oceny, o której mowa w polu 34 ¹⁴⁾	PL01SO202_3097
C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka nie dotyczy		
I	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na rzece ¹⁶⁾	
42	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 17)}	< 200 m
43		200 - 800 m
44		> 800 m
45	Powierzchnia zlewni rzeki ^{5), 8)}	< 10 km ²
46	nie dotyczy	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 ciek ⁵⁾ nie dotyczy	nazwa typu:

51		kod typu:
52	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ¹⁸⁾	brak danych
53		brak danych
54		brak danych
55	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ¹⁸⁾	
II	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze ¹⁹⁾	
56	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 17)}	$X < 200 \text{ m}$
57		200 - 800 m
58		$> 800 \text{ m}$
59	Powierzchnia jeziora ⁵⁾ (wg MPHP)	4,66 km ²
60	Typ abiotyczny jeziora ⁵⁾	nazwa typu: jeziora o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, niestratyfikowane
61		kod typu: 3b
62	Charakterystyka dna kąpieliska ^{1), 20)}	piaszczyste
63	Głębokość jeziora ⁵⁾	max: 6,40 m
64		średnia.: 2,40 m
III	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących ²¹⁾ nie dotyczy	
65	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 17)}	$< 200 \text{ m}$
66	nie dotyczy	200 - 800 m
67		$> 800 \text{ m}$
68	Powierzchnia zlewni zbiornika ^{5), 8)}	$< 10 \text{ km}^2$
69	nie dotyczy	10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
70	nie dotyczy	100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
71	nie dotyczy	1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
72	nie dotyczy	$\square 10\,000 \text{ km}^2$
73	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	nie dotyczy

74	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	nie dotyczy
75	Głębokość zbiornika przy normalnym	nie dotyczy
76	poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	nie dotyczy
77	Średnie dobowe zmiany poziomu wody ⁵⁾	nie dotyczy
IV	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na wodach przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wodach wewnętrznych ^{nie dotyczy}	
78	Strefa pływów ^{8), 18)}	nie dotyczy
79		nie dotyczy
80		nie dotyczy
81	Typ abiotyczny wód przejściowych ^{5), 22)}	nie dotyczy
82		nie dotyczy
83	Typ abiotyczny wód przybrzeżnych ^{5), 23)}	nie dotyczy
84		nie dotyczy
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 ²⁴⁾	
85	Oczyszczalnia ścieków komunalnych ^{14), 25), 26), 27)}	brak
86	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych ^{14), 25), 26), 27)}	brak
87	Przydomowe oczyszczalnie ścieków ^{25), 26), 27)}	brak
88	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń ^{14), 27)}	brak danych w ew. WIOŚ
89	Zrzuty wód pochłódniczych ^{14), 25), 26), 27)}	brak
90	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji ^{14), 25), 26), 27)}	brak
91	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych ^{25), 27)}	brak
92	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych ^{14), 25), 26), 27)}	brak

93	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą ^{25), 27)}	brak
94	Zrzuty ze stawów hodowlanych ^{25), 26), 27)}	brak
95	Spływy powierzchniowe z pól uprawnych ^{5), 28)}	Zgodnie z art. 104.1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 ze zm.) w celu zmniejszenia zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobiegania dalszemu zanieczyszczeniu opracowuje się i wdraża na obszarze całego państwa program działań. Program ten przyjęty został Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 5 czerwca 2018 r. w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” (Dz. U. 2018, poz. 1339)
96	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi ²⁹⁾	brak
97	Inne ^{14), 25)}	brak
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska ^{24), 30)}	
98	Zabudowa miejska ¹⁾	Brak
99	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne ¹⁾	Droga wojewódzka Nr 214
100	Kopalnie, wyrobiska i budowy ¹⁾	Brak
101	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe ¹⁾	Istnieją
102	Grunty orne ¹⁾	Istnieją
103	Uprawy trwałe ¹⁾	Istnieją
104	Łąki i pastwiska ¹⁾	Istnieją
105	Obszary upraw mieszanych ¹⁾	Istnieją
106	Lasy ¹⁾	Istnieją
107	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej ¹⁾	Istnieją
108	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym ¹⁾	Plaża
109	Inne ¹⁾	Brak
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m ²⁴⁾	
110	Kąpiel ¹⁾	X

111	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) ¹⁾	X
112	Wędkarstwo ¹⁾	X
113	Inne ¹⁾	X
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość	
114	Toalety ⁸⁾	tak
115		
116	Natryski ⁸⁾	
117		nie
118	Kosze na śmieci ⁸⁾	tak
119		
120	Ogrodzenie plaży kąpieliska ⁸⁾	
121		nie
122	Sprzątanie plaży kąpieliska ⁸⁾	tak
123		częstotliwość: 1 raz/dobę
124		
125	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz	Tak
126	plaży kąpieliska ⁸⁾	
V	Inne informacje	
127	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb ^{5), 8)}	Nie
128		
129	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody ³²⁾	tak
130		opis formy ochrony przyrody: obszar chronionego krajobrazu „Bory Tucholskie” Natura 2000 PLB22009 „Bory Tucholskie”
131		
132	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	nie
133		odległość od wodopoju-brak danych
134		
135	Zanieczyszczenie osadów ^{1), 8), 35), 36), 37)}	mikrobiologiczne
136		metale ciężkie i substancje priorytetowe
137		odpady budowlane

138		inne
139		brak zanieczyszczeń
140		X brak danych
E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic		
141	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami	stwierdzono
142	zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat ^{2), 8), 38)}	stwierdzono raz, w 2014 roku
143		nie dotyczy
144		nie dotyczy
145	Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w	X brak
146	przyszłości ^{1), 8), 14)}	małe
147		średnie
148		duże stężenia wskaźników biogennych – stan dobry i poniżej dobrego, chlorofilu „a” V klasa czystości)
149	Inne ²⁾	
F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu		
I	Makroalgi ⁴³⁾ nie dotyczy	
150	Morszczyń pęcherzykowaty (Fucus vesiculosus) ^{14), 44)}	nie dotyczy
151	Sałata morska (Ulva lactuca) ^{14), 44)}	nie dotyczy
152	Inne ¹⁴⁾	nie dotyczy
II	Fitoplankton ⁴⁵⁾	
153	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu ⁸⁾	brak
154		małe
155		średnie
156		duże (fitoplankton – IV klasa oraz chlorofil „a” – V klasa czystości)
157	Inne ¹⁴⁾	brak
G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody		
I	Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne ⁵⁰⁾	
158	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29)}	brak danych
159	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29)}	sporadycznie

160	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29)}	powyżej 72 h
161	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29)}	gwałtowne zmiany atmosferyczne, intensywne opady deszczu
162	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	- edukacja ekologiczna mieszkańców - nadzór nad wywozem odpadów i ścieków - wyposażenie plaży w WC i kosze na śmieci oraz regulamin zachowania się na plaży
163	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	- odcięcie źródła zanieczyszczeń - posprzątanie terenu (śmieci) - usunięcie zanieczyszczenia
164	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 51)}	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim, ul. Kanałowa 5, 83-220 Starogard Gdański, tel. 58 5624011, 12, tel. alarmowy 609221353, e-mail: psse.starogardgdanski@pis.gov.pl, sekretariat@psse-starogard.pl
II	Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia	
165	Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29), 52)}	brak danych
166	Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia ^{1), 2), 5), 14), 29)}	brak danych
167	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	- edukacja ekologiczna mieszkańców - nadzór nad wywozem odpadów i ścieków - wyposażenie plaży w WC i kosze na śmieci oraz regulamin zachowania się na plaży
168	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	- odcięcie źródła zanieczyszczeń - posprzątanie terenu (śmieci) - usunięcie zanieczyszczenia
169	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	- edukacja ekologiczna - objęcie kontrolą wywozu odpadów i ścieków komunalnych
170	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 51)}	- Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Starogardzie Gdańskim ul. Lubichowska 1, 83-250 Starogard Gdański (woj. pomorskie) tel. 58 562 30 11 - Wójt Gminy Osiek, ul. Kwiatowa 30, 83 – 221 Osiek, Tel. 58 582 12 82
H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni danej wody w kąpielisku, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń ⁵³⁾		
I		

171	Nazwa ciek, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych ¹⁾	nie dotyczy
172	Kod jednolitej części wód ⁵⁾	
173	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 17), 54)}	X < 200 m
174		200 - 800 m
175		> 800 m
176	Powierzchnia zlewni ^{3), 7), 55)}	< 10 km ²
177	brak danych	10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
178	brak danych	100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
179	brak danych	1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
180	brak danych	> 10 000 km ²
181	Typ abiotyczny ciek lub jeziora ^{3), 56)}	brak danych
182		brak danych
183	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ^{18), 57)}	brak danych
184		brak danych
185		brak danych
186	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ^{18), 57)}	brak danych


WÓJT
Janusz Kaczyński