



Środowisko Plus
Kąkol i Pietrzak sp. j.

PROFIL WODY W KĄPIELISKU

dla kąpieliska Zagórze na Jeziorze Łubowo (Łubiewo)
w m. Zagórze, gm. Drezdenko

Zamawiający:

Gmina Drezdenko
Warszawska 1
66-530 Drezdenko

Wykonawcy:

mgr inż. Joanna Kąkol
mgr inż. Przemysław Pietrzak

Zielona Góra, grudzień 2018 r.

ŚRODOWISKO PLUS

Kąkol i Pietrzak spółka jawna
Ul. Kazimierza Wielkiego 7/5
65-047 Zielona Góra

tel. 661 654 167
tel. 664 662 580
www.srodowiskoplus.pl
biuro@srodowiskoplus.pl

REGON: 366443544
NIP: 973-103-70-05
KRS: 0000660945

SPIS TREŚCI

1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.....	3
2. LOKALIZACJA.....	3
3. SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE KĄPIELISKA.....	3
4. RYSUNKI I ZAŁĄCZNIKI.....	14

1. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest przedstawienie danych niezbędnych do przygotowania profilu wody w kąpielisku dla kąpieliska Zagórze na Jeziorze Łubowo (Łubiewo), gm. Drezenko. Niniejszy profil wody stanowić będzie załącznik do wniosku o umieszczenie kąpieliska w wykazie kąpielisk na terenie gminy, zgodnie z art. 37 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. 2017 poz. 1566 ze zm.).

2. Lokalizacja

Kąpielisko Zagórze zlokalizowane jest na Jeziorze Łubowo (Łubiewo), w miejscowości Zagórze, na terenie gminy Drezenko, pow. strzelecko – drezdenecki, woj. lubuskie.

W sezonie kąpielowym w roku 2017, w miejscu planowanego kąpieliska, znajdowało się Miejsce Wykorzystywane do Kąpiel. W sierpniu 2017 r. Powiatowy Inspektor Sanitarny w Drezenku dokonał bieżącej oceny jakości wody w Miejscu Wykorzystywanym do Kąpiel – Zagórze – pismo z dnia 28.08.2017 r., znak HK.533.O.05.02.2017 (Załącznik 1). Z ww. oceny wynika, że woda w Miejscu Wykorzystywanym do Kąpiel – Zagórze jest przydatna i spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpiel (Dz. U. 2016 poz. 1602).

3. Szczegółowe informacje dotyczące kąpieliska

Szczegółowe informacje dotyczące kąpieliska, które powinien zawierać profil wody, przedstawiono we wzorze tabeli, stanowiącej Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. 2011 nr 36 poz. 191).

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska ¹⁾	Zagórze
2	Adres kąpieliska ¹⁾	Działki ewidencyjne nr 21/3 i 15 obręb Zagórze
3	Województwo ¹⁾	lubuskie
4	Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Statystycznych do Celów Statystycznych (NTS) – poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	4081306023
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	Drezenko
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	strzelecko – drezdenecki
7	Krajowy kod kąpieliska ²⁾	---

8	Identyfikator kąpieliska <i>Numid</i> ²⁾	---
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu ¹⁾ (data zakończenia prac nad profilem)	18.12.2018 r.
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	---
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku ¹⁾	Do ustalenia po pierwszym sezonie funkcjonowania kąpieliska. Co najmniej raz na 4 lata, jeśli wody zakwalifikowane zostały, jako „dobre”.
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	Nie dotyczy – kąpielisko nowoutworzone
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil ¹⁾	Joanna Kąkol
III	Właściwy organ	
14	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska ¹⁾	Gmina Drezdenko Warszawska 1 66-530 Drezdenko Tel. 95 762 02 02 Fax. 95 762 02 20 e-mail: um@drezenko.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 Gminy Drezdenko Warszawska 1 66-530 Drezdenko
16	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego ¹⁾	Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Drezdenku
17	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej ¹⁾	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy
18	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska ¹⁾	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze Delegatura w Gorzowie Wielkopolskim
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego ^{1), 4)}	Nie dotyczy
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko ^{5), 6)}	☐ 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 ⁵⁾	Jezioro Łubowo (Łubiewo)
25	Identyfikator hydrograficzny ⁵⁾	18889421
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko ⁵⁾	Lubiewo
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko ⁵⁾	LW10851
28	Kąpielisko zlokalizowane jest w silnie zmienionej jednolitej części wód ^{5), 8)}	☐ tak ☒ nie

29	Kąpielisko zlokalizowane jest w sztucznej jednolitej części wód ^{5), 8)}	☐ tak ☒ nie
30	Lokalizacja kąpieliska – kilometrą rzeki ^{1), 5), 9)}	Nie dotyczy
31	Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej ¹⁾	Ok. 38,0 m
32	Lokalizacja kąpieliska – informacje uzupełniające ^{1), 10)}	☐ prawy brzeg ☐ lewy brzeg
33	Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym ^{1), 11), 12)}	1) Szerokość geograficzna: 52.8897778 Długość geograficzna: 15.8656305 2) Szerokość geograficzna: 52.8899056 Długość geograficzna: 15.8661611 3) Szerokość geograficzna: 52.8896500 Długość geograficzna: 15.8662972 4) Szerokość geograficzna: 52.8895389 Długość geograficzna: 15.8657555
B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku		
34	Ocena jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym ²⁾	W 2017 r. kąpielisko funkcjonowało, jako Miejsce Wykorzystywane do Kąpiei. Data wykonania ostatniej oceny 28/08/2017 Wynik oceny: woda przydatna do kąpiei, spełnia wymagania.
35	Wyniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku ^{2), 13)}	Ocena za lata: nie dotyczy Wynik oceny: nie dotyczy
36		Ocena za lata: nie dotyczy Wynik oceny: nie dotyczy
37		Ocena za lata: nie dotyczy Wynik oceny: nie dotyczy
38		Ocena za lata: nie dotyczy Wynik oceny: nie dotyczy
39	Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku – współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym ^{2), 12)}	Miejsce najwyższego zagęszczenia kąpiących się (oba narożniki pomostu, najbardziej wysunięte w głąb jeziora) 1) Szerokość geograficzna: 52.8896500 Długość geograficzna: 15.8662972 2) Szerokość geograficzna: 52.8895389 Długość geograficzna: 15.8657555 Przewiduje się możliwość zmiany

		miejsce poboru próbek.
40	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko ^{14), 15)}	Rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2015 Stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód: dobry
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	PL02S0402_212 2
C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka		
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		☐ 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 cieków ⁵⁾	Nazwa typu:
51		Kod typu:
52	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ¹⁸⁾	SNQ m ³ /s
53		SSQ m ³ /s
54		SWQ m ³ /s
55	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ¹⁸⁾	
II	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze	
56	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 17)}	☒ < 200 m
57		☐ 200 – 800 m
58		☐ > 800 m
59	Powierzchnia jeziora ⁵⁾	1,02 km ²
60	Typ abiotyczny jeziora ⁵⁾	Nazwa typu: jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, stratyfikowane
61		Kod typu: 3a
62	Charakterystyka dna kąpieliska ^{1), 20)}	Piaszczyste

63	Głębokość jeziora ⁵⁾	Max.: 15,4 m	
64		Średnia: 4,4 m	
III	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących ²¹⁾		
65	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 17)}	☐ < 200 m	
66		☐ 200 – 800 m	
67		☐ > 800 m	
68	Powierzchnia zlewni zbiornika ^{5), 8)}	☐ < 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) ⁵⁾	 km ²	
74	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	 mln m ³	
75	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	Max.: m	
76		Średnia:m	
77	Średnie dobowe zmiany poziomu wody ⁵⁾	 m	
IV	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na wodach przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wodach wewnętrznych		
78	Strefa pływów ^{8, 18)}	☐ < 2 m	
79		☐ 2 – 4 m	
80		☐ > 4 m	
81	Typ abiotyczny wód przejściowych ^{5), 22)}	Nazwa typu:	
82		Kod typu:	
83	Typ abiotyczny wód przybrzeżnych ^{5), 22)}	Nazwa typu:	
84		Kod typu:	
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	Oczyszczalnie ścieków komunalnych ^{14), 25), 26), 27)}	☐	Nie zidentyfikowano
86	Oczyszczalnie ścieków przemysłowych ^{14), 25), 26), 27)}	☐	Nie zidentyfikowano
87	Przydomowe oczyszczalnie ścieków ^{25), 26), 27)}	☐	Nie zidentyfikowano
88	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń ^{14), 27)}	☐	Brak danych
89	Zrzuty wód pochodniczych ^{14), 25), 26), 27)}	☐	Nie zidentyfikowano

90	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji ^{14), 25), 26), 27)}	☐	Nie zidentyfikowano
91	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych ^{25), 26)}	☐	Nie zidentyfikowano
92	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych ^{14), 25), 26), 27)}	☐	Nie zidentyfikowano
93	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą ^{25), 26)}	☐	Nie zidentyfikowano
94	Zrzuty ze stawów hodowlanych ^{25), 26), 27)}	☐	Nie zidentyfikowano
95	Spływy powierzchniowe z pól uprawnych ^{5), 28)}	☐	Nie zidentyfikowano
96	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi ²⁹⁾	☐	Nie zidentyfikowano
97	Inne ^{14), 25)}	☒	W okolicy plaży zlokalizowanych jest łącznie ok. 11 zbiorników bezodpływowych na ścieki bytowe. Wywóz i oczyszczanie ścieków leży po stronie właścicieli zbiorników.
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska ^{24), 30)}		
98	Zabudowa miejska ¹⁾	☒	Zabudowa mieszkaniowa
99	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne ¹⁾	☒	Zabudowa usługowa
100	Kopalnie, wyrobiska, budowy ¹⁾	☐	Nie zidentyfikowano
101	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe ¹⁾	☒	Zabudowa letniskowa, rekreacyjna
102	Grunty orne ¹⁾	☐	Nie zidentyfikowano
103	Uprawy trwałe ¹⁾	☐	Nie zidentyfikowano
104	Łąki i pastwiska ¹⁾	☐	Nie zidentyfikowano
105	Obszary upraw mieszanych ¹⁾	☐	Nie zidentyfikowano
106	Lasy ¹⁾	☒	Przeważająca część zlewni Jeziora Łubowo (Łubiewo)
107	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej ¹⁾	☐	Nie zidentyfikowano
108	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym ¹⁾	☒	Np. plaża, polany śródleśne
109	Inne ¹⁾	☐	
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m ²⁴⁾		
110	Kąpiel ¹⁾	☒	W sezonie kąpielowym
111	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) ¹⁾	☒	Dozwolone poza terenem kąpieliska – kajaki, łodzie żaglowe, z wyjątkiem motorówek
112	Wędkarstwo ¹⁾	☒	Dozwolone poza terenem kąpieliska
113	Inne ¹⁾	☐	
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
114	Toalety ⁸⁾	☒	tak, sanitariaty przenośne
115		☐	nie

116	Natryski ⁸⁾	☐ tak
117		☒ nie
118	Kosze na śmieci ⁸⁾	☒ tak
119		☐ nie
120	Ogrodzenie plaży kąpieliska ⁸⁾	☐ tak
121		☒ nie
122	Sprzątanie plaży kąpieliska ⁸⁾	☒ tak
123		częstotliwość <u>w sezonie kąpielowym</u> : 2 razy/tydzień lub w zależności od potrzeby – częściej ³¹⁾
124		☐ nie
125	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska ⁸⁾	☒ tak
126		☐ nie
V	Inne informacje	
127	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb ^{5), 8)}	☐ tak
128		☒ nie
129	Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym formami ochrony przyrody ³²⁾	☒ tak
130		Opis form ochrony przyrody: Obszar Chronionego Krajobrazu <i>Puszcza Drawska</i> Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 <i>Lasy Puszczy nad Drawą</i> <i>PLB320016</i> Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 <i>Uroczyska Puszczy Drawskiej</i> <i>PLH320046</i>
131		☐ nie
132	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	☐ tak
133		Odległość od wodopoju ³⁴⁾ m
134		☒ nie
135	Zanieczyszczenie osadów ^{1), 8), 35), 36), 37)}	☐ 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 ^{2), 8), 38)}	☒ 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 ^{1), 8), 14)}	☐ brak ³⁹⁾
146		☒ małe ⁴⁰⁾ mało prawdopodobne, ale możliwe ze względu na brak danych dotyczących nielegalnych zrzutów ścieków
147		☐ średnie ⁴¹⁾
148		☐ duże ⁴²⁾
149	Inne ²⁾	
F. Oceny możliwości rozmnożenia się makroalg lub fitoplanktonu		
I	Makroalgi ⁴³⁾	
150	Morszczyk pęcherzykowaty (<i>Fucus vesiculosus</i>) ^{14), 44)}	Brak danych
151	Sałata morska (<i>Ulva lactuca</i>) ^{14), 44)}	Brak danych
152	Inne ¹⁴⁾	
II	Fitoplankton ⁴⁵⁾	
153	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu ⁸⁾	☐ brak ⁴⁶⁾
154		☒ małe ⁴⁷⁾ mało prawdopodobne, ale możliwe ze względu na brak danych dotyczących nielegalnych zrzutów ścieków
155		☐ średnie ⁴⁸⁾
156		☐ duże ⁴⁹⁾
157	Inne ¹⁴⁾	
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)}	<i>Escherichia coli</i> , bakterie grupy coli, enterokoki kałowe
159	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29)}	Sporadycznie
160	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29)}	< 72 h
161	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29)}	- pełnia sezonu kąpielowego - gwałtowne zmiany atmosferyczne

		- okoliczne domki letniskowe, bytowanie ludzi - brak danych dotyczących nielegalnych zrzutów ścieków
162	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	Monitoring i badania jakości wody w kąpielisku
163	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	Tymczasowe zamknięcie kąpieliska, zamieszczenie informacji o zakazie kąpeli, ponowne zlecenie mikrobiologicznych badań wody, powiadomienie odpowiedniego organu inspekcji sanitarnej
164	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 51)}	1) Burmistrz Gminy Drezdenko, Warszawska 1, 66-530 Drezdenko 2) Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Drezdenku
II	Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia	
165	Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29)}	Odpady stałe: szkło, papier, plastik
166	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29)}	Turystyczne wykorzystanie obszaru, niewłaściwe postępowanie z odpadami przez korzystających z kąpieliska, gwałtowne zmiany warunków atmosferycznych (wiatr)
167	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	Eliminacja krótkotrwałych zanieczyszczeń (firma porządkująca teren kąpieliska oraz bezpośrednie dojście do miejsca)
168	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	Sprzątanie plaży, okolic wzdłuż linii brzegowej jeziora
169	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	Działania na rzecz informowania plażowiczów w zakresie przestrzegania regulaminu korzystania z kąpieliska
170	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 51)}	Burmistrz Gminy Drezdenko, Warszawska 1, 66-530 Drezdenko
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 cieków, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych ¹⁾	Jezioro Łubówko (Radowskie)
172	Kod jednolitej części wód ⁵⁾	Nie dotyczy
173	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 17), 54)}	☒ < 200 m
174		☐ 200 – 800 m
175		☐ > 800 m
176	Powierzchnia zlewni ^{3), 7), 55)}	☒ < 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 ciek lub jeziora ^{5), 56)}	Nazwa typu: brak danych
182		Kod typu: brak danych
183	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ^{18), 57)}	SNQ m ³ /s
184		SSQ m ³ /s
185		SWQ m ³ /s
186	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ^{18), 57)}	Nie dotyczy

Objaśnienia:

- 1) Dane własne organizatora kąpieliska oraz wyniki dokonanych przez niego obserwacji.
- 2) Dane pochodzące od państwowego powiatowego inspektora sanitarnego.
- 3) Wypełnić tylko w przypadku, gdy istnieje sporządzony profil wody w kąpielisku poprzedzający bieżącą aktualizację.
- 4) Pole 19 należy wypełnić jedynie w przypadku kąpieliska zlokalizowanego na wodach przejściowych i przybrzeżnych.
- 5) Dane pochodzące od dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej.
- 6) Należy zaznaczyć właściwe; w przypadku zaznaczenia pola 20, 21 lub 22 należy przejść do pola 24; jeżeli zaznaczono pole nr 23, należy przejść do pola 25.
- 7) Jeżeli kąpielisko nie znajduje się w wyznaczonej jednolitej części wód, należy pozostawić pola 26, 27, 28 oraz 29 puste i przejść do pola 30.
- 8) Należy zaznaczyć właściwe pole.
- 9) Należy podać kilometrąż początku kąpieliska; w przypadku gdy kąpielisko nie jest zlokalizowane na rzece, należy pozostawić pole 30 puste i przejść do pola 31. Dziennik Ustaw Nr 36 — 2668 — Poz. 191
- 10) Należy zaznaczyć właściwe; jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na rzece, należy pozostawić pole 32 puste i przejść do pola 33.
- 11) Należy podać współrzędne punktów znajdujących się na początku i końcu kąpieliska na linii brzegowej oraz współrzędne pozostałych wierzchołków obszaru kąpieliska, zarówno w części lądowej, jak i wodnej.
- 12) W układzie współrzędnych płaskich prostokątnych, na obowiązującym podkładzie map topograficznych lub ortofotomap z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego lub na podstawie odczytów z Systemu Nawigacji Satelitarnej (Global Positioning System — GPS), zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. Nr 70, poz. 821).
- 13) Należy podać wyniki oceny za trzy ostatnie czteroletnie okresy, w szczególności 2000—2011, 2009—2012, 2010—2013; należy wypełnić te pola, dla których istnieją dane.
- 14) Dane pochodzące od wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
- 15) Należy podać, jeżeli wypełniono pole 26.
- 16) Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na rzece, należy przejść do części II.
- 17) Dotyczy wód kąpieliska.
- 18) Dane pochodzące od Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.
- 19) Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na jeziorze, należy przejść do części III.
- 20) Takie jak: muliste, bagniste, piaszczyste, kamienne.
- 21) Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na takim zbiorniku, należy przejść do części IV.
- 22) Należy wypełnić, jeżeli zaznaczono pole 22.
- 23) Należy wypełnić, jeżeli zaznaczono pole 23.
- 24) Należy zaznaczyć właściwe pole i wstawić opis.
- 25) Dane pochodzące od starosty lub marszałka województwa.
- 26) Należy wypełnić na podstawie pozwoleń wodnoprawnych.

- 27) Należy podać odległość zrzutu od kąpieliska, z dokładnością do 50 m.
- 28) Należy zaznaczyć, jeżeli kąpielisko jest zlokalizowane w obszarze szczególnie narażonym na zanieczyszczenie azotanami pochodzenia rolniczego oraz podać nazwę i kod tego obszaru.
- 29) Dane pochodzące od dyrektora urzędu żeglugi śródlądowej lub dyrektora urzędu morskiego.
- 30) Opis zgodnie z klasami pokrycia terenu wyróżnionymi w programie CORINE Land Cover (CLC), na poziomie 3.
- 31) Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 122.
- 32) W rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, z późn. zm.).
- 33) Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 129. Podać w szczególności nazwę obszaru objętego ochroną (nazwa obszaru Natura 2000, nazwa parku narodowego itp.).
- 34) Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 132.
- 35) Dane pochodzące od Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.
- 36) Na podstawie danych nie starszych niż 4 lata.
- 37) Wykaz substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej jest określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie wykazu substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. Nr 138, poz. 934).
- 38) Opis na podstawie obserwacji na miejscu.
- 39) Należy zaznaczyć, jeżeli zaznaczono pole 141, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne — zgodnie z tabelą 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz. U. Nr 81, poz. 685) — oraz przez chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008).
- 40) Należy zaznaczyć, jeżeli zachodzi jedno z poniższych:
 - zaznaczono pole 142, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne — zgodnie z tabelą 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych — oraz przez chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych;
 - zaznaczono pole 141, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne — zgodnie z tabelą 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych — oraz przez chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.
- 41) Należy zaznaczyć, jeżeli zaznaczono pole 142, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne — zgodnie z tabelą 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych — oraz przez chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, lub jeżeli zaznaczono pole 143.
- 42) Należy zaznaczyć, jeżeli zaznaczono pole 144.
- 43) Dotyczy jedynie kąpielisk zlokalizowanych na wodach przejściowych i przybrzeżnych oraz morskich wodach wewnętrznych.
- 44) Należy opisać przypadki stwierdzenia występowania oraz ocenić zagrożenie. Dziennik Ustaw Nr 36 — 2669 — Poz. 191
- 45) Dotyczy jedynie kąpielisk zlokalizowanych na wodach przejściowych i przybrzeżnych oraz morskich wodach wewnętrznych, a także na jeziorach, zbiornikach zaporowych, rzekach o typie 23 i 24 (o powierzchni zlewni ≥ 5000 km² dla obu typów rzek) oraz rzekach o typie 25, 28 lub 29.*
- 46) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne, warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne — zgodnie z tabelą nr 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód

powierzchniowych i podziemnych — oraz przez przezroczystość, fitoplankton i chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla I klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

- 47) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne, warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne — zgodnie z tabelą nr 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych — oraz przez przezroczystość, fitoplankton i chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla II klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.
- 48) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez fitoplankton i chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla III klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.
- 49) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, wskazały na przekroczenie przez fitoplankton i chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla III klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.
- 50) Pojęcie „krótkotrwałe zanieczyszczenie” może odnosić się wyłącznie do skażeń mikrobiologicznych (enterokoki jelitowe, *Escherichia coli*), których przyczyny można jasno zidentyfikować, i nie przewiduje się, że będzie ono miało niekorzystny wpływ na jakość wody w kąpielisku przez okres dłuższy niż 72 godziny od momentu stwierdzenia wystąpienia skażenia, i dla których ustalone są procedury prognozowania takich przypadków i działań w przypadku ich wystąpienia.
- 51) Należy podać imię i nazwisko osoby lub nazwę instytucji, adres, nr telefonu, nr faksu, adres poczty elektronicznej.
- 52) Takie jak: ścieki, odpady, węglowodory ropopochodne.
- 53) W razie konieczności należy powielić pola części I, tworząc w ten sposób kolejne fragmenty części H, nadając im kolejne numery rzymskie (dla fragmentów) i arabskie (dla pól).
- 54) Wypełnić tylko w przypadku kąpielisk zlokalizowanych na ciekach, jeziorach lub zbiornikach zaporowych na rzekach.
- 55) Wypełnić tylko w przypadku cieków lub zbiorników zaporowych zlokalizowanych na rzece; dotyczy powierzchni zlewni rzeki lub zbiornika.
- 56) Wypełnić tylko w przypadku kąpielisk zlokalizowanych na ciekach lub jeziorach.
- 57) Wypełnić tylko w przypadku kąpielisk zlokalizowanych na ciekach. * Typy wód powierzchniowych z podziałem na kategorie są określone w załączniku nr 5 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2009 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 122, poz. 1018).

4. Rysunki i Załączniki

Rys. 1. Mapa pogładowa przedstawiająca lokalizację kąpieliska

Rys. 2. Mapa przedstawiająca granice kąpieliska i zagospodarowanie plaży

Rys. 3. Mapa zlewni jeziora Łubowo (Łubiewo)

Zał. 1. Pismo Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Drezdenku z dnia 28.08.2017 r., znak HK.533.O.05.02.2017

Zał. 2. Badania wody

Legenda

 Granice kąpieliska Zagórze

Granice kąpieliska
Zagórze

JEZIORO ŁUBOWO

MIEJSCOWOŚĆ ZAGÓRZE

Rys. 1. Mapa poglądowa
skala 1:5 000

