

Rodzaj
opracowania:

PROFIL WODY W KĄPIELISKU
„MROŻYCZKA” W GŁOWNIE

Adres:

ul. Swoboda 2
95-015 Głowno

Lokalizacja:

Działka gruntowa nr 15/34 obręb 11 miasto Głowno
gm. Miasto Głowno, powiat zgierski

Organizator:

Miejski Zakład Komunalny
ul. Dworska 3
95-015 Głowno

Nazwa jednostki
projektowania:

HYDROTECHNICY Beata Makota

Adres:

Strumiany ul. Główna 7
98-260 Burzenin

Autor
opracowania:

Beata Makota
upr. bud. 1071/94
ŁOD/WM/8832/2009

Kontakt:

tel. 509 781 757
email: bmakota@wp.pl

Data
opracowania:

Strumiany, grudzień 2023 r.

Tabela profilu wody w kąpielisku

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska ¹⁾	MROŻYCZKA
2	Adres kąpieliska ¹⁾	ul. Swoboda 2; 95-015 Głowno
3	Województwo ¹⁾	łódzkie
4	Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) – poziom 6, w której jest zlokalizowane kąpielisko ¹⁾	5.1.10.15.20.01.1
5	Nazwa gminy, w której jest zlokalizowane kąpielisko ¹⁾	Miasto Głowno
6	Nazwa powiatu, w którym jest zlokalizowane kąpielisko ¹⁾	Zgierski
7	Krajowy kod kąpieliska ²⁾	1020PKAP0002
8	Identyfikator kąpieliska Numid ²⁾	PL1112001110000013
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku (zakończenia prac nad tym profilem) ¹⁾	20-12-2024 r.
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	12-12-2023 r.
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku ¹⁾	Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 04-11-2019 r. w sprawie profilu wody § 4.4 - aktualizacja raz na: 1) 4 lata - w przypadku kąpieliska, w którym woda została zaklasyfikowana jako "dobra"; 2) 3 lata - w przypadku kąpieliska, w którym woda została zaklasyfikowana jako "dostateczna"; 3) 2 lata - w przypadku kąpieliska, w którym woda została zaklasyfikowana jako "niedostateczna". czyli najpóźniej do 12-12-2027 r.
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	Dane uzyskane od: Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgierzu, Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Łodzi Wymagana aktualizacja zgodnie z rozporządzeniem.
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil wody w kąpielisku ¹⁾	Julia Krzeszewska
III	Właściwy organ	
14	Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska ¹⁾	Miejski Zakład Komunalny ul. Dworska 3 95-015 Głowno tel./fax 42 719 10 35 email: biuro@mzk.glowno.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 ¹⁾	Burmistrz Miasta Głowno ul. Młynarska 15 95-015 Głowno tel. 42 719 11 51 e-mail: sekretariat@glowno.pl
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich ¹⁾	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie

		ul. Zarzeczcie 13B; 03-194 Warszawa telefon sekretariat: 22 58 70 211 fax.: 22 58 70 202 e-mail: sekretariat@warszawa.rzgw.gov.pl
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska ¹⁾	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi ul. Lipowa 16, 90-743 Łódź tel.: 42 633-33-43 fax: 42 633-33-33 e-mail: sekretariat@wios.lodz.pl
18	Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego ¹⁾	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zgierzu tel. 42 291 96 14 fax 42 231 77 70 tel. alarmowy 887 436 547 e-mail: sekretariat.psse.zgierz@sanepid.gov.pl ul. Andrzeja Struga 23, 95-100 Zgierz
19	Nazwa właściwego urzędu morskiego ^{1), 4)}	
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20		☒ ciek (w tym zbiornik zaporowy)
21	Kategoria wód powierzchniowych, na których jest zlokalizowane kąpielisko ^{5), 6)}	☐ jezioro lub inny zbiornik wodny (np.: staw, glinianka, wyrobisko poźwirowe)
22		☐ wody przejściowe
23		☐ wody przybrzeżne
24	Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych ⁵⁾	Sztuczny zbiornik wodny – „Zalew Mrożyczka” (o pow. 29,20 ha) na rzece Mroga – zalew pełni również funkcję zbiornika retencyjnego
25	Identyfikator hydrograficzny ⁵⁾	27234 (2723439)
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ^{5), 7)}	Mroga do Mrożycy
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ⁵⁾	PLRW200010272345
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych ^{5), 8)}	☐ Tak ☒ Nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych ^{5), 8)}	☐ Tak ☒ Nie
30	Lokalizacja kąpieliska – kilometraż cieku ^{1), 5), 9)}	Początek w km 25+000, na wys. wierzchołka południowego - km 25+325, Koniec zalewu – km 25+540 Piętrzenie wody za pomocą żelbetowej budowli – jazu tj. na rzędnej normalnego piętrzenia NPP 125,50 m n.p.m.
31	Lokalizacja kąpieliska – brzeg cieku ^{1), 10)}	☐ prawy brzeg ☒ lewy brzeg
32	Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej ¹⁾	100 m

33	Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym ^{1), 11), 12)}	współrzędne punktów granicznych znajdujących się na początku i końcu kąpieliska na linii brzegowej: kraniec 1 X: 5759945.03 Y: 6617916.93 kraniec 2 X: 5760027.79 Y: 6617936.18 współrzędne punktów granicznych znajdujących się na obszarze wód: punkt a X: 5759980.89 Y: 6617904.57 punkt b X: 5760002.05 Y: 6617906.09 punkt c X: 5760018.99 Y: 6617920.52 punkt d X: 5760007.09 Y: 6617951.52 punkt e X: 5759979.02 Y: 6617945.41 punkt f X: 5759961.62 Y: 6617953.30
B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku		
34	Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku, po ostatnim sezonie kąpielowym ²⁾	data wykonania oceny (dd/mm/rr): 24-10-2024 r. wynik oceny: W zakresie parametrów mikrobiologicznych jakość wody w kąpielisku "Mrożyczka" spełniała w sezonie letnim 2024 r. obowiązujące wymagania mikrobiologiczne określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpielii (DZ. U. z 2019 r. poz.255) jednakże w miesiącu lipcu wystąpił zakwit sinic, co skutkowało tymczasowym zakazem kąpielii. Tymczasowy zakaz trwał 5 dni.
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) ²⁾	klasyfikacja za lata: 2021-2024 wynik klasyfikacji: jakość wody doskonała klasyfikacja za lata: 2020-2023 wynik klasyfikacji: jakość wody doskonała klasyfikacja za lata: 2019-2022 wynik klasyfikacji: jakość wody doskonała (parametry mikrobiologiczne) klasyfikacja za lata: 2018-2021 wynik klasyfikacji: jakość wody dobra (parametry mikrobiologiczne)
36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym) ^{2), 12)}	Punkty poboru Państwowej Inspekcji Sanitarnej: 19,7161202 51,9611077

37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ^{13), 14)}	rok wykonania klasyfikacji: 2022 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2018-2021 stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód: umiarkowany
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ^{13), 14)}	rok wykonania klasyfikacji: 2022 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2021 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, o których mowa w polach 37 i 38 ^{13), 14)}	rok wykonania oceny: 2022 stan jednolitej części wód: zły stan wód
40	Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo- kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach 37, 38 i 39 ^{13), 14)}	PL01S0901_3216 Mroga Janów kod JCWP PLRW200017272345 Mroga od źródeł do Mrożycy bez Mrożycy
C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko		
I	Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy¹⁵⁾	
41	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 16)}	☐ < 200 m
42		☐ 200 - 800 m
43		☐ > 800 m
44	Powierzchnia zlewni cieku ^{5), 8)}	☐ < 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 ^{5), 14), 17)}	kod typu:
50		nazwa typu:
51	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ¹⁸⁾	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 ¹⁸⁾	
II	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze¹⁹⁾	
55	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 16)}	☐ < 200 m
56		☐ 200 - 800 m
57		☐ > 800 m
58	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego ⁵⁾	 km ²
59	Typ jeziora ^{5), 14), 17)}	kod typu: 0
60		nazwa typu: Typ niekreślony – kanały i zbiorniki zaporowe
61	Charakterystyka dna kąpieliska ^{1), 20)}	Dno kamieniste (płyty betonowe)
62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego ⁵⁾	maksymalna: m
63		średnia: m
III	Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym²¹⁾	
64	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 16)}	☒ < 200 m
65		☐ 200 - 800 m
66		☐ > 800 m
67	Powierzchnia zlewni zbiornika ^{5), 8)}	☐ < 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) ⁵⁾	0,292 km ²
73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	0,4350 mln m ³
74	Głębokość zbiornika przy normalnym	Maksymalna: 3,3 m
75	poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	średnia: 2,4. m
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody ⁵⁾	0 m
IV	Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych	
77	Typ wód przejściowych ^{5),14), 17), 22)}	kod typu:
78		nazwa typu:
79	Typ wód przybrzeżnych ^{5),14), 17), 23)}	kod typu:
80		nazwa typu:
D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się		
I	Zrzuty zanieczyszczeń ²⁴⁾	
81	Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych ^{25),26), 27), 28)}	1. Gminna Oczyszczalnia Ścieków w Gminie Dmosin 2. Oczyszczalnia Ścieków w Domu Pomocy Społecznej w Lisowicach Brak zaewidencjonowanych źródeł zrzutu ścieków w pobliżu kąpieliska (WIOŚ)
82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych ^{25), 26), 27), 28)}	1. Zakładowa Oczyszczalnia Ścieków Zakładu Uboju w Koziołkach 2. Zakładowa Oczyszczalnia Ścieków Gospodarstwa Rolnego w Rogowie 3. Oczyszczalnia Ścieków Operatora Logistycznego Paliw Płynnych Płock – Koluszki Brak zaewidencjonowanych źródeł zrzutu ścieków w pobliżu kąpieliska (WIOŚ)
83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych ^{1),26), 27), 28)}	Brak danych
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń ^{25), 28)}	Brak danych
85	Zrzuty wód pochłódniczych ^{25), 26), 27), 28)}	Brak danych
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji ^{25),26), 27), 28)}	Brak danych
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych ^{26), 28)}	Brak danych
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych ^{25),26), 27), 28)}	Brak danych
89	Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą ^{26), 28)}	Brak danych
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych ^{26), 27), 28)}	Brak danych
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających ²⁹⁾	Nie dotyczy
92	Inne ^{25), 26)}	Brak danych
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska ^{24), 30)}	
93	Zabudowa miejska ¹⁾	Zabudowa mieszkaniowa wzdłuż ul. Swoboda
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne ¹⁾	Tereny handlowe najbliższe to minimarket przy skrzyżowaniu ul. Sosnowej i Swoboda ok. 280 m od kąpieliska, Tereny komunikacyjne to ul. Sosnowa znajdująca się od południowej strony kąpieliska
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy ¹⁾	Nie występują
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe ¹⁾	Tereny rekreacyjne na południowym brzegu zalewu (za ul. Sosnową), w tym także w lesie na południowym brzegu zbiornika w Głównie

97	Grunty orne ¹⁾	☐	Nie występują
98	Uprawy trwałe ¹⁾	☐	Nie występują
99	Łąki i pastwiska ¹⁾	☒	W górnym biegu rzeki w odległości ok 6 km
100	Obszary upraw mieszanych ¹⁾	☐	Nie występują
101	Lasy ¹⁾	☒	Lasy iglaste i mieszane w przeważającej części zlewni
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej ¹⁾	☒	Roślinność krzewiasta i drzewa na terenach rekreacyjnych i lesie na południowym brzegu zbiornika w Głownie
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym ¹⁾	☒	Zachodni brzeg zalewu powyżej ul. Sosnowej w dużej części zalewany podczas powodzi
104	Inne ¹⁾	☐	
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m²⁴⁾		
105	Kąpiel ¹⁾	☒	Tylko w kąpielisku Mrożyczka
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) ¹⁾	☒	Na całym zbiorniku wodnym z wyłączeniem kąpieliska
107	Wędkarstwo ¹⁾	☒	Na całym zbiorniku wodnym z wyłączeniem kąpieliska
108	Inne ¹⁾	☒	Tereny spacerowo – rekreacyjne w obrębie zbiornika wodnego
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
109	Toalety ^{1), 8)}	☒	Tak
110		☐	nie
111	Natryski ^{1), 8)}	☒	Tak
112		☐	nie
113	Kosze na śmieci ^{1), 8)}	☒	Tak
114		☐	nie
115	Ogrodzenie plaży kąpieliska ^{1), 8)}	☒	tak
116		☐	nie
117	Sprzątanie plaży kąpieliska ^{1), 8)}	☒	Tak
118			częstotliwość: raz na/dobę ³¹⁾
119		☐	nie
120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska i plażę kąpieliska ^{1), 8)}	☒	Tak
121		☐	nie
V	Inne informacje		
122	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody ³²⁾	☐	tak
123			opis formy ochrony przyrody ³³⁾ :
124		☒	nie
125	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt ^{1), 8)}	☐	tak
126			odległość od wodopoju ³⁴⁾ : m
127		☒	nie
128	Zanieczyszczenie osadów dennych ^{8), 13), 14), 35), 36)}	☐	metale ciężkie
129		☐	substancje priorytetowe
130		☐	brak zanieczyszczeń
131		☒	brak danych
E. Możliwość rozmnożenia się sinic			
132	Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat ^{2), 8), 37)}	☐	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 ^{2), 8), 13), 14)}	☐	brak ³⁹⁾

137		☐ małe ⁴⁰⁾
138		☐ średnie ⁴¹⁾
139		☒ duże ⁴²⁾
F. Możliwość rozmnożenia się makroglonów lub fitoplanktonu		
I	Makroglony⁴²⁾	
140	Morszczyń pęcherzykowaty (<i>Fucus vesiculosus</i>) ^{13), 14), 43)}	Nie dotyczy
141	Zielenice z rodzaju <i>Ulva</i> ^{13), 14), 43)}	Nie dotyczy
142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 141 ^{13), 14), 43)}	Nie dotyczy
II	Fitoplankton⁴⁴⁾	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu ^{8), 13), 14)}	☐ brak ⁴⁶⁾
144		☐ małe ⁴⁷⁾
145		☒ średnie ⁴⁸⁾
146		☐ duże ⁴⁹⁾
G. Informacja w przypadku, gdy istnieje ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie, dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku⁴⁹⁾		
I	Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne⁵⁰⁾	
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)}	Nagłe opady <i>Escherichia Coli</i> Enterokoki kałowe
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)}	Raz w sezonie / kilka razy w roku Brak możliwości przewidzenia takich sytuacji
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)}	Nie dłużej niż 72 h/ Godzina/doba <72 h
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)}	Spowodowane gwałtownym spływem powierzchniowym i odchodami ptactwa żerującego w tej części akwenu /opad nawałny/ wymywanie zanieczyszczeń komunalnych i obszarowych i liniowych Opad nawałny/wymywanie zanieczyszczeń komunalnych, obszarowych i liniowych spływy powierzchniowe po ulewach, dopływ ścieków komunalnych do strumienia zasilającego kąpielisko, spływ zanieczyszczonych wód opadowych, odchody ptactwa wodnego, nielegalne zrzuty ścieków
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	Systematyczne sprzątnięcie wokół akwenu zalegających zanieczyszczeń. Tymczasowy zakaz kąpieli
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	W razie konieczności wprowadza się tymczasowy zakaz kąpieli wraz z umieszczeniem informacji o zakazie kąpieli na tablicy informacyjnej kąpieliska, która jest zamontowana przy kąpielisku. Powiadomienie odpowiednich służb w celu usunięcia zanieczyszczeń.
153	Właściwe organy i osoby wskazane do kontaktu na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 50)}	Burmistrz Miasta Głowno ul. Młynarska 15 95-015 Głowno tel. 42 719 11 51 e-mail: sekretariat@glowno.pl Dyrektor Miejskiego Zakładu Komunalnego w Głownie: Miejski Zakład Komunalny

		ul. Dworska 3 95-015 Głowno tel./fax 42 719 10 35 email: biuro@mzk.glowno.pl Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zgierzu tel. 42 291 96 14 fax 42 231 77 70 tel. alarmowy 887 436 547 e-mail: sekretariat.psse.zgierz@sanepid.gov.pl ul. Andrzeja Struga 23, 95-100 Zgierz
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		
⁵¹⁾		
154	Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych ¹⁾	Rzeka Mroga
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych ^{5), 52)}	Brak danych
156	Kod jednolitej części wód powierzchniowych ⁵⁾	Brak danych
157	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 53)}	☒ < 200 m
158		☐ 200 - 800 m
159		☐ > 800 m
160	Powierzchnia zlewni ^{5), 8), 54)}	☒ < 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 ^{5), 17), 55), 56)}	kod typu: PNp
166		nazwa typu: Potok lub strumień nizinny piaszczysty
167	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ^{18), 57)}	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 ^{18), 57)}	

Objaśnienia:

1) Dane własne organizatora kąpieliska oraz wyniki dokonanych przez niego obserwacji.

2) Dane pochodzące od państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub od państwowego granicznego inspektora sanitarnego.

3) Wypełnia się tylko w przypadku, gdy przed aktualizacją został sporządzony profil wody w kąpielisku poprzedzający bieżącą aktualizację.

4) Pole 19 wypełnia się tylko w przypadku kąpieliska zlokalizowanego na wodach przejściowych lub przybrzeżnych.

5) Dane pochodzące od dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich lub właściciela wód niebędących własnością Skarbu Państwa.

6) Zaznacza się właściwe; w przypadku zaznaczenia pola 20, 21 lub 22 przechodzi się do pola 24; jeżeli zaznaczono pole 23, przechodzi się do pola 25.

7) Jeżeli kąpielisko nie znajduje się w wyznaczonej jednolitej części wód powierzchniowych, pola 26-31 pozostawia się puste i przechodzi się do pola 32.

8) Zaznacza się właściwe pole.

9) Podaje się kilometraż początku kąpieliska; w przypadku gdy kąpielisko nie jest zlokalizowane na cieku, pole 30 pozostawia się puste i przechodzi się do pola 32.

10) Zaznacza się właściwe; jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na cieku, pole 31 pozostawia się puste i przechodzi się do pola 32.

11) Podaje się współrzędne punktów granicznych znajdujących się na początku i końcu kąpieliska na linii brzegowej oraz współrzędne punktów granicznych znajdujących się na obszarze wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko.

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, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725, z późn. zm.).

13) Dane pochodzące od Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

14) Podaje się, jeżeli wypełniono pole 26.

15) Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy, przechodzi się do punktu II w części C.

16) Dotyczy wód kąpieliska.

17) Typy wód powierzchniowych, z podziałem na kategorie tych wód, są określone w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268, z późn. zm.).

18) Dane pochodzące z Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowego Instytutu Badawczego.

19) Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym, przechodzi się do punktu III w części C.

20) Dno muliste, piaszczyste lub kamieniste.

21) Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na zbiorniku zaporowym, przechodzi się do punktu IV w części C.

22) Wypełnia się, jeżeli zaznaczono pole 22.

23) Wypełnia się, jeżeli zaznaczono pole 23.

24) Zaznacza się właściwe pole.

25) Dane pochodzące od wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.

26) Dane pochodzące od dyrektora zarządu zlewni Wód Polskich lub dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich.

27) Wypełnia się na podstawie pozwoleń wodnoprawnych.

28) Podaje się odległość zrzutu od kąpieliska, z dokładnością do 50 m.

29) Dane pochodzące od dyrektora urzędu morskiego.

30) Opis zgodnie z klasami pokrycia terenu lub użytkowania ziemi wyróżnionymi w bazie CORINE Land Cover (CLC), na poziomie 3.

31) Wypełnia się, jeżeli zaznaczono pole 117.

32) W rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, z późn. zm.).

33) Wypełnia się, jeżeli zaznaczono pole 122, podając w szczególności nazwę obszaru objętego formą ochrony przyrody (np.: nazwę parku narodowego, nazwę obszaru Natura 2000).

34) Wypełnia się, jeżeli zaznaczono pole 125.

35) Na podstawie najbardziej aktualnych danych z ostatnich 4 lat poprzedzających rok, w którym jest sporządzany profil wody w kąpielisku.

36) Wykaz substancji priorytetowych jest określony w przepisach wydanych na podstawie art. 114 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

37) Opis na podstawie obserwacji na miejscu.

38) Zaznacza się, jeżeli zaznaczono pole 132, a wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne oraz przez - w zależności od kategorii wód - fitoplankton lub chlorofil a wartości granicznych określonych dla I klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została

wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1121), w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze.

39) Zaznacza się, jeżeli zaznaczono:

1) pole 133, a wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne oraz przez - w zależności od kategorii wód - fitoplankton lub chlorofil a wartości granicznych określonych dla I klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze, lub

2) pole 132, a wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne oraz przez - w zależności od kategorii wód - fitoplankton lub chlorofil a wartości granicznych określonych dla II klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze.

40) Zaznacza się, jeżeli zaznaczono:

1) pole 133, a wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne oraz przez - w zależności od kategorii wód - fitoplankton lub chlorofil a wartości granicznych określonych dla II klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze, lub

2) pole 134.

41) Zaznacza się, jeżeli zaznaczono pole 135.

42) Dotyczy tylko kąpielisk zlokalizowanych na wodach przejściowych i przybrzeżnych.

43) Podaje się, czy stwierdzono występowanie makroglonów, oraz ocenia się ich niekorzystny wpływ na jakość wody w kąpielisku.

44) Dotyczy tylko kąpielisk zlokalizowanych na wodach przejściowych i przybrzeżnych, jeziorach, zbiornikach zaporowych oraz ciekach typów:

1) 19, 20, 24, 25 (o powierzchni zlewni $\geq 5000 \text{ km}^2$ w przypadku tych czterech typów) i 21 - według typologii obowiązującej do dnia wejścia w życie aktualizacji planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy, o których mowa w art. 321 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, lecz nie później niż do dnia 22 grudnia 2021 r.;

2) RzN, Rz_org (o powierzchni zlewni $\geq 5000 \text{ km}^2$ w przypadku tych dwóch typów), Rwn, R_poj i RI_poj - według typologii obowiązującej od dnia wejścia w życie aktualizacji planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy, o których mowa w art. 321 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, lecz nie później niż do dnia 22 grudnia 2021 r.

45) Zaznacza się, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, nie wskazały na przekroczenie przez przezroczystość, wskaźniki charakteryzujące warunki tlenowe i zanieczyszczenia organiczne, wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne oraz - w zależności od kategorii wód - fitoplankton lub chlorofil a wartości granicznych określonych dla I klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze.

46) Zaznacza się, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, nie wskazały na przekroczenie przez przezroczystość, wskaźniki charakteryzujące warunki tlenowe i zanieczyszczenia organiczne, wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne oraz - w zależności od kategorii wód - fitoplankton lub chlorofil a wartości granicznych określonych dla II klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze.

47) Zaznacza się, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, nie wskazały na przekroczenie przez - w zależności od kategorii wód - fitoplankton lub chlorofil a wartości granicznych określonych dla III klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze.

48) Zaznacza się, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, wskazały na przekroczenie przez - w zależności od kategorii wód - fitoplankton lub chlorofil a wartości granicznych określonych dla III klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze.

49) Pojęcie „krótkotrwałe zanieczyszczenia” odnosi się tylko do skażeń mikrobiologicznych (enterokoki, Escherichia coli), których przyczyny można jednoznacznie ustalić i co do których nie przewiduje się, że będą miały niekorzystny wpływ na jakość wody w kąpielisku przez okres dłuższy niż 72 godziny od stwierdzenia ich wystąpienia, oraz dla których są ustalone procedury prognozowania i działań w przypadku ich wystąpienia.

50) Podaje się imię i nazwisko osoby, nazwę instytucji, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej .

51) W razie konieczności powiela się pola punktu I, tworząc w ten sposób kolejne punkty części H. Numery kolejnych punktów zapisuje się cyframi rzymskimi, poczynając od II, numery kolejnych pól - cyframi arabskimi, poczynając od 171.

52) Jeżeli akwen nie stanowi wyznaczonej jednolitej części wód powierzchniowych, pola 155 i 156 pozostawia się puste i przechodzi się do pola 157.

53) Wypełnia się tylko w przypadku cieków, jezior lub innych zbiorników wodnych oraz zbiorników zaporowych.

54) Wypełnia się tylko w przypadku cieków i zbiorników zaporowych.

55) 1 Podaje się, jeżeli wypełniono pola 155 i 156.

56) Wypełnia się tylko w przypadku cieków i jezior.

57) Wypełnia się tylko w przypadku cieków.

1 Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej - środowisko, na podstawie [§ 1 ust. 2](#) rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 10 stycznia 2018 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 96).

2 Niniejsze rozporządzenie w zakresie swojej regulacji wdraża dyrektywę 2006/7/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 lutego 2006 r. dotyczącą zarządzania jakością wody w kąpieliskach i uchylającą dyrektywę 76/160/EWG (Dz. Urz. UE L 64 z 04.03.2006, str. 37, Dz. Urz. UE L 188 z 18.07.2009, str. 14 oraz Dz. Urz. UE L 353 z 28.12.2013, str. 8).

3 Warstwy systemów informacji geograficznej są tworzone zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie [art. 3 ust. 5](#) ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725, 730 i 1309).

4 Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. poz. 191), które na podstawie [art. 566 ust. 1](#) ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 oraz z 2019 r. poz. 125, 534, 1495 i 2170) utraciło moc z dniem 1 lipca 2019 r.