

# **PROFIL KĄPIELISKA NAD JEZIOREM**

## **WAŚOSKIM**

## **GMINA SZUBIN**

**ORGANIZATOR:**

**GMINA SZUBIN**

**UL. KCYŃSKA 12**

**89-200 SZUBIN**

**Szubin, grudzień 2018**

## 1. Podstawa prawna niniejszego opracowania

Niniejsze opracowanie zostało opracowane w oparciu o art. 37 ust. 5 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. 2018r. poz. 650, ze zm.), zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 2 lutego 2011 r. **w sprawie profilu wody w kąpielisku.**

### 1. Ogólny opis jeziora Wąsoskiego

Jezioro Wąsoskie, na którym zlokalizowane jest kąpielisko, leży na centralnej części sołectwa Wąsosz. Z wyjątkiem stosunkowo niskiego brzegu wschodniego, jezioro otaczają skarpy. Porasta je pas krzewów i drzew oddzielających akwen od pól uprawnych.

Jezioro zajmuje powierzchnię 58 ha, zaś głębokość maksymalna wynosi 25,3 m. Akwen ten wyróżnia się wydłużonym kształtem i dobrze rozwiniętą linią brzegową o długości 3,5 km.

#### Dane morfometryczne jeziora Wąsoskiego:

(źródło: IRŚ Nakło nad Notecią, WIOŚ Bydgoszcz.)

Makroregion : Pojezierze Wielkopolskie

Mezoregion : Pojezierze Gnieźnińskie

Wysokość n.p.m.: 77,0 m

Szerokość geogr.: 52°56'49"N

Długość geogr. : 17°44' 25"E

Formy ochrony : Obszar Chronionego Krajobrazu jezior Żędowskich

Rok pomiarów : 1982

Powierzchnia zwierciadła : 314,7 ha

Głębokość maksymalna : 25,3 m

Głębokość średnia : 12,0 m

Objętość wód : 7009,0 tyś. m<sup>3</sup>

Linia brzegowa ogółem : 3500 m

Powierzchnia zlewni całkowitej: 37,3 km<sup>2</sup>

Jezioro Wąsoskie, na którym zlokalizowane jest kąpielisko, charakteryzuje się wodą o dobrym natlenieniu, dużej przezroczystości (sięgającej 3 m) i niewielkiej zawartości związków organicznych (dane WIOŚ 2014). Przeprowadzone w ostatnich latach badania

tego zbiornika klasyfikowały jego wody do klasy II (według Systemu Oceny Jakości Jezior, obowiązującego do roku 2007)

Należy podkreślić, iż akwen charakteryzuje duża odporność naturalna na wpływy antropogeniczne – badania WIOŚ zaliczyły go do I kategorii podatności na degradację. Wysoka ocena jakości wód jeziora wiąże się z niewielką ilością zanieczyszczeń obszarowych i brakiem zanieczyszczeń punktowych. Nie zidentyfikowano potencjalnych źródeł zanieczyszczeń. W związku z tym, ryzyko wystąpienia zanieczyszczeń wód i osadów kąpieliska jest niewielkie.

## **2. Ogólny opis kąpieliska**

Kąpielisko położone jest na terenie gminy Szubin, powiat nakielski – województwo kujawsko - pomorskie, na działce nr 342/1. Działka obejmująca grunt pod jeziorem Wąsoskim, stanowi własność Skarbu Państwa, w imieniu którego zarządzają nią Wody Polskie, działający za pośrednictwem Zarządu Zlewni w Inowrocławiu.

Powierzchnia kąpieliska wraz z plażą ma wymiary 100 m na 200 m.

Na terenie kąpieliska będzie obowiązywał regulamin, do którego osoby korzystające będą zobowiązane się dostosować. Kąpielisko będzie otwarte w 1 lipca do końca sierpnia każdego roku.

Ogrodzona plaża kąpieliska wyposażona jest w kosze na śmieci oraz 2 pojemniki plastikowe o poj. 120 l. i sprzątana raz na dobę – w razie potrzeby na bieżąco. W pobliżu plaży, znajduje się ogólnodostępny budynek sanitariatów (podłączony do kanalizacji sanitarnej). W bliskim sąsiedztwie sanitariatów wyznaczone jest miejsce do składowania odpadów komunalnych (2 szt. kontenerów o pojemności 5000 l).

Na terenie kąpieliska oraz w jego otoczeniu, oprócz kąpeli, uprawiane są sporty wodne (kajaki, rowery wodne), wędkarstwo. Kąpielisko o dnie piaszczystym jest oznakowane przy pomocy pływaków, zawieszonych na linie, przytwierdzonych do dna za pomocą kotew. Pływaki te oznaczają granice kąpieliska, jak również wskazują miejsca płytkie i umiejscowienie brodzika dla dzieci. Ponadto na terenie kąpieliska jest pomost rekreacyjny. Nad bezpieczeństwem kąpiących będą czuwać 2 ratownicy.



Tabela 1. Profil wody w kąpielisku nad jeziorem Wąsoskim

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska <sup>1)</sup>	KĄPIELISKO WĄSOSKIE
2	Adres kąpieliska <sup>1)</sup>	WĄSOSZ, GMINA SZUBIN
3	Województwo <sup>1)</sup>	KUJAWSKO-POMORSKIE
4	Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) - poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	5.6.04.67.10.05.5
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	SZUBIN
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	NAKIELSKI
7	Krajowy kod kąpieliska <sup>2)</sup>	
8	Identyfikator kąpieliska <i>Numid</i> <sup>2)</sup>	
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu <sup>1)</sup> (data zakończenia prac nad profilem)	06.12.2018r.
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1)</sup>	2022 R.
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	UTWORZENIE KĄPIELISKA
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil <sup>1)</sup>	Liliana Kobylarz
III	Właściwy organ	
14	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska <sup>1)</sup>	GMINA SZUBIN, UL. Kcyńska 12, 89-200 Szubin, TEL. 52 391 07 00,
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 <sup>1)</sup>	GMINA SZUBIN
16	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego <sup>1)</sup>	PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NAKLE NAD NOTECIĄ
17	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej <sup>1)</sup>	REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W BYDGOSZCZY, Al. Adama Mickiewicza 15, 85-071 BYDGOSZCZ
18	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska <sup>1)</sup>	WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY UL. PIOTRA SKARGI 2, 85-018 BYDGOSZCZ
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego <sup>1), 4)</sup>	NIE DOTYCZY
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko	<input type="checkbox"/> rzeka
21		<input checked="" type="checkbox"/> jezioro
22		<input type="checkbox"/> wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne
23		<input type="checkbox"/> wody przybrzeżne

24	Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód przejściowych lub akwenu morskich wód wewnętrznych <sup>5)</sup>	JEZIORO WĄSOSKIE
25	Identyfikator hydrograficzny <sup>5)</sup>	
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko <sup>5), 6)</sup>	WĄSOSKIE
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko <sup>5)</sup>	PLLW10464
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
30	Lokalizacja kąpieliska – kilometraż rzeki <sup>1), 5), 9)</sup>	NIE DOTYCZY
31	Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej <sup>1)</sup>	100 m
32	Lokalizacja kąpieliska - informacje uzupełniające <sup>1), 10)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> prawy brzeg <input type="checkbox"/> lewy brzeg
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym <sup>1), 11), 12)</sup>	52.94803N, 17.75162E 52.94851N, 17.75159E 52.94858N, 17.75036E 52.94808N, 17.75040E

#### B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku

34	Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym <sup>2)</sup>	data wykonania oceny (dd/mm/rr): 02.08.2018r. wynik oceny: PRZYDATNA
35	Wyniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku <sup>2) 13)</sup>	
36		ocena za lata
37		ocena za lata
38		ocena za lata:
39	Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku - współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym <sup>2), 12)</sup>	
40	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>14), 15)</sup>	DATA WYKONANIA KLASYFIKACJI: 2014 STAN EKOLOGICZNY JCW <b>BARDZO DOBRY - I KLASA</b>
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 <sup>14)</sup>	

#### C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka

I	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na rzece <sup>16)</sup>	
42	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m
43		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
44		<input type="checkbox"/> > 800 m
45		Powierzchnia zlewni rzeki <sup>5), 8)</sup>



46		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
47		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
48		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
49		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>
50	Typ abiotyczny cieku <sup>5)</sup>	nazwa typu:
51		kod typu:
52	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18)</sup>	SNQ ..... m <sup>3</sup> /s
53		SSQ ..... m <sup>3</sup> /s
54		SWQ ..... m <sup>3</sup> /s
55	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18)</sup>	NIE DOTYCZY
II	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze <sup>19)</sup>	
56	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> < 200 m
57		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
58		<input type="checkbox"/> > 800 m
59	Powierzchnia jeziora <sup>5)</sup>	58 ha
60	Typ abiotyczny jeziora <sup>5)</sup>	nazwa typu:
61		kod typu:
62	Charakterystyka dna kąpieliska <sup>1), 20)</sup>	PIASZCZYSTE
63	Głębokość jeziora <sup>5)</sup>	max: 25,3 m
64		średnia.: 12 m
III	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących <sup>21)</sup>	
65	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m
66		<input type="checkbox"/> 200 – 800 m
67		<input type="checkbox"/> > 800 m
68	Powierzchnia zlewni zbiornika <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
69		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
70		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
71		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
72		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>
73	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	..... km <sup>2</sup>
74	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	..... mln m <sup>3</sup>
75	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	max: ..... m
76		średnia.: .....m
77	Średnie dobowe zmiany poziomu wody <sup>5)</sup>	.....m
IV	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na wodach przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wodach wewnętrznych	
78	Strefa pływów <sup>8), 18)</sup>	<input type="checkbox"/> < 2 m
79		<input type="checkbox"/> 2 – 4 m
80		<input type="checkbox"/> > 4 m
81	Typ abiotyczny wód przejściowych <sup>5), 22)</sup>	nazwa typu:
82		kod typu:
83	Typ abiotyczny wód przybrzeżnych <sup>5), 23)</sup>	nazwa typu:
84		kod typu:
<b>D. Identyfikacja i ocena przyczyn zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się</b>		
I	Zrzuty zanieczyszczeń <sup>24)</sup>	



85	Oczyszczalnia ścieków komunalnych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	BRAK
86	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	BRAK
87	Przydomowe oczyszczalnie ścieków <sup>25), 26), 27)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	BRAK DANYCH
88	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń <sup>14), 27)</sup>	<input type="checkbox"/>	BRAK DANYCH
89	Zrzuty wód pochłodniczych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	NIE WYSTĘPUJĄ
90	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	NIE WYSTĘPUJĄ
91	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych <sup>25), 27)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	NIE WYSTĘPUJĄ
92	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	NIE WYSTĘPUJĄ
93	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą <sup>25), 27)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	BRAK DANYCH
94	Zrzuty ze stawów hodowlanych <sup>25), 26), 27)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	NIE WYSTĘPUJĄ
95	Splywy powierzchniowe z pól uprawnych <sup>5), 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	NIE WYSTĘPUJĄ W OBSZARZE OSN
96	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi <sup>29)</sup>	<input type="checkbox"/>	NIE WYSTĘPUJĄ
97	Inne <sup>14), 25)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	NIE WYSTĘPUJĄ
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska <sup>24), 30)</sup>		
98	Zabudowa miejska <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Wieś Wasosz
99	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	NIE WYSTĘPUJĄ
100	Kopalnie, wyrobiska i budowy <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	NIE WYSTĘPUJĄ
101	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	OŚRODKI WZASOWE, POLA BIWAKOWE
102	Grunty orne <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	WYSTĘPUJĄ
103	Uprawy trwałe <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	NIE WYSTĘPUJĄ
104	Łąki i pastwiska <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	NIE WYSTĘPUJĄ
105	Obszary upraw mieszanych <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	TERENY ZAJĘTE PRZEZ ROLNICTWO, Z DUŻYM UDZIAŁEM ROSLINNOŚCI NATURALNEJ
106	Lasy <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	LAS MIESZANY, LAS IGLASTY
107	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	WYSTĘPUJĄ
108	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	NIE WYSTĘPUJĄ
109	Inne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m <sup>24)</sup>		
110	Kąpiel <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	NIEZORGANIZOWANE KĄPIELISKA, „DZIKIE” PLAŻE
111	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	TEREN WYKORZYSTYWANE REKREACYJNIE, WYPOŻYCZALNIA KAJAKÓW, INTENSYWNE UPRAWIANIE SPORTÓW WODNYCH, ZAKAZ UŻYWANIA SILNIKÓW SPALINOWYCH
112	Wędkarstwo <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	JEZIORO Poddane presji wędkarskiej, rosnącej z każdym rokiem. Połowy wędkarskie prowadzone z brzegu, łodzi, a także w sezonie zimowym również z lodu. Stosowane przynęty zarówno naturalne, jak i sztuczne. Stosowanie zanęt przez wędkarzy może przyczynić się do zwiększenia trofii jeziora.



113	Inne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
114	Toalety <sup>8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
115		<input type="checkbox"/>	nie
116	Natryski <sup>8)</sup>	<input type="checkbox"/>	tak
117		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
118	Kosze na śmieci <sup>8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
119		<input type="checkbox"/>	nie
120	Ogrodzenie plaży kąpieliska <sup>8)</sup>	<input type="checkbox"/>	tak
121		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
122	Sprzątanie plaży kąpieliska <sup>8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
123		częstotliwość: 1 raz na dobę <sup>31)</sup> w miarę potrzeb na bieżąco	
124		<input type="checkbox"/>	nie
125	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska <sup>8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
126		<input type="checkbox"/>	nie
V	Inne informacje		
127	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb <sup>5) 8)</sup>	NIE OBOWIĄZUJE DOTYCHCZASOWY PODZIAŁ NA WODY PRZEZNACZONE DO BYTOWANIA RYB	
128			
129	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody <sup>32)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
130		opis formy ochrony przyrody <sup>33)</sup> : OChK jezior Żędowskich	
131		<input type="checkbox"/>	nie
132	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	<input type="checkbox"/>	tak
133		odległość od wodopoju <sup>34)</sup> : ..... m	
134		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
135	Zanieczyszczenie osadów <sup>1), 8), 35), 36), 37)</sup>	<input type="checkbox"/>	mikrobiologiczne
136		<input type="checkbox"/>	metale ciężkie i substancje priorytetowe
137		<input type="checkbox"/>	odpady budowlane
138		<input type="checkbox"/>	inne
139		<input type="checkbox"/>	brak zanieczyszczeń
140		<input checked="" type="checkbox"/>	brak danych
<b>E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic</b>			
141	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat <sup>2), 8), 38)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	nie stwierdzono
142		<input type="checkbox"/>	zjawisko wystąpiło tylko w jednym roku
143		<input type="checkbox"/>	zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach
144		<input type="checkbox"/>	zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat
145	Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w przyszłości <sup>1), 8), 14)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	brak <sup>39)</sup>
146		<input type="checkbox"/>	małe <sup>40)</sup>
147		<input type="checkbox"/>	średnie <sup>41)</sup>
148		<input type="checkbox"/>	duże <sup>42)</sup>
149	Inne <sup>2)</sup>		
<b>F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu</b>			
I	Makroalgi <sup>43)</sup>		
150	Morszczyk pęcherzykowaty ( <i>Fucus vesiculosus</i> ) <sup>14), 44)</sup>	NIE DOTYCZY	
151	Salata morska ( <i>Ulva lactuca</i> ) <sup>14), 44)</sup>	NIE DOTYCZY	
152	Inne <sup>14)</sup>	NIE DOTYCZY	
II	Fitoplankton <sup>45)</sup>		
153	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu <sup>8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	brak <sup>46)</sup>
154		<input type="checkbox"/>	małe <sup>47)</sup>
155		<input type="checkbox"/>	średnie <sup>48)</sup>
156		<input type="checkbox"/>	duże <sup>49)</sup>
157	Inne <sup>14)</sup>		
<b>G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu</b>			



obowiązania profilu wody		
I	Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne <sup>50)</sup>	
158	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	ESCHERICHIA COLI, ENTEROKOKI
159	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	SEZON LETNI
160	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	OKRES FUNKCJONOWANIA KĄPIELISKA
161	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	
162	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>	ALKALIZACJA WAPNEM HYDRATYZOWANYM
163	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	POWIADOMIENIE PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO INSPEKTORA SANITERNEGO W NAKLE NAD NOTECIĄ. PRZEPROWADZENIE BADAŃ W KIERUNKU OCENY ZANIECZYSZCZEŃ MIKROBIOLOGICZNYCH ORAZ ZMIANY JAKOŚCI FIZYKOCHEMICZNEJ WODY. W RAZIE POTRZEBY ALKALIZACJA WAPNEM HYDRATYZOWANYM.
164	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 51)</sup>	MARIUSZ PIOTRKOWSKI - BURMISTRZ GMINY SZUBIN TEL. 52-391-07-19 IWONA KUBIAK - NACZELNIK WYDZIAŁU OCHRONY ŚRODOWISKA I ROLNICTWA TEL. 52-391-07-38
II	Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia	
165	Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29), 52)</sup>	BRAK DANYCH
166	Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	BRAK DANYCH
167	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>	DOTYCHCZAS NIE PODEJMOWANO TAKICH DZIAŁAŃ, ZE WZGLĘDU NA FAKT, ZE ZANIECZYSZCZENIA KRÓTKOTRWAŁE NIE WYSTĘPOWAŁY
168	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	POWIADOMIENIE PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO INSPEKTORA SANITERNEGO W NAKLE NAD NOTECIĄ WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY, W RAZIE STWIERDZONYCH ZMIAN ZAMKNIĘCIE KĄPIELISKA.
169	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	W RAZIE POTRZEBY ALKALIZACJA WAPNEM HYDRATYZOWANYM, ZAMKNIĘCIE KĄPIELISKA
170	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 51)</sup>	IWONA KUBIAK - NACZELNIK WYDZIAŁU OCHRONY ŚRODOWISKA I ROLNICTWA TEL. 52-391-07-38
<b>H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni danej wody w kąpielisku, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń<sup>53)</sup></b>		
I		
171	Nazwa cieku, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych <sup>1)</sup>	JEZIORO WĄSOSKIE
172	Kod jednolitej części wód <sup>5)</sup>	PLLW10464
173	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17), 54)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> < 200 m
174		<input type="checkbox"/> 200 – 800 m
175		<input type="checkbox"/> > 800 m
176	Powierzchnia zlewni <sup>3), 7), 55)</sup>	<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>



177		<input checked="" type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
178		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
179		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
180		<input type="checkbox"/> ≥10 000 km <sup>2</sup>
181	Typ abiotyczny cieku lub jeziora <sup>3), 56)</sup>	nazwa typu:
182		kod typu:
183	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18), 57)</sup>	SNQ ..... m <sup>3</sup> /s
184		SSQ .....m <sup>3</sup> /s
185		SWQ..... m <sup>3</sup> /s
186	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18), 57)</sup>	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.
- 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.
- 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 km<sup>2</sup> 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 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

\* 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).



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.