

# **PROFIL WODY**

## **2019**

**Temat: Kąpielisko morskie Rowy Zachód**  
**„Słoneczko”**

**GMINA USTKA**  
**ul. Dunina 24**  
**76 - 270 Ustka**

<b>Profil wody sporządził</b>	<b>Wojciech Reperowicz</b>
Zatwierdził 12.11.2018	

Tabela 1. Profil wody w kąpielisku.

<b>A. Informacje podstawowe</b>		
<b>I.</b>	<b>Dane ogólne o kąpielisku</b>	
1.	Nazwa kąpieliska <sup>1)</sup>	Kąpielisko morskie Rowy Zachód – „Słoneczko”
2.	Adres kąpieliska <sup>1)</sup>	Rowy Zachód – plaża przy zejściu z OW „Słoneczko” ul. Nadmorska
3.	Województwo <sup>1)</sup>	Pomorskie
4.	Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) - poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	5.6.22.41.12.10.2
5.	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	Gmina Ustka
6.	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	Powiat Słupski
7.	Krajowy kod kąpieliska <sup>2)</sup>	2212PKAP0025
8.	Identyfikator kąpieliska <i>Numid</i> <sup>2)</sup>	PL6311210222000118
<b>II.</b>	<b>Informacje o profilu wody w kąpielisku</b>	
9.	Data sporządzenia profilu <sup>1)</sup> (data zakończenia prac nad profilem)	12.11.2018r.
10.	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku <sup>1)3)</sup>	30.12.2017r.
11.	Data następnej aktualizacji profilu wody kąpieliska <sup>1)</sup>	14.12.2019r.
12.	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1),3)</sup>	Przygotowanie kąpieliska
13.	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil <sup>1)</sup>	Wojciech Reperowicz
<b>III.</b>	<b>Właściwy organ</b>	
14.	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska <sup>1)</sup>	Gmina Ustka ul. Dunina 24, 76 - 270 Ustka tel. 59 814-60-44; fax. 59 814-42-57 e-mail: urzad@ustka.ug.gov.pl
15.	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządowego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 34a ustawy z dnia 18 lipca 2001r. - Prawo wodne <sup>1)</sup>	Gmina Ustka ul. Dunina 24, 76 - 270 Ustka
16.	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego <sup>1)</sup>	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku Ul. Skargi 8, 76-200 Słupsk
17.	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej <sup>1)</sup>	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku ul. Franciszka Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk
18.	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska <sup>1)</sup>	Wojewódzki inspektorat Ochrony Środowiska Delegatura w Słupsku Ul. Kniaziewicza 30, 76-200 Słupsk
19.	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskigo <sup>1)</sup>	Urząd Morski w Słupsku Al. Sienkiewicza 18, 76-200 Słupsk

<b>IV. Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska</b>	
20.	<input type="checkbox"/> rzeka
21.	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko <sup>5) 6)</sup> <input type="checkbox"/> jezioro
22.	<input type="checkbox"/> wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne
23.	<input checked="" type="checkbox"/> wody przybrzeżne
24.	Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód przejściowych lub akwenu morskich wód wewnętrznych <sup>5)</sup> Morze Bałtyckie
25.	Identyfikator hydrograficzny <sup>5)</sup> 0
26.	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko <sup>5) 6)</sup> Rowy – Jarosławiec Wschód
27.	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko <sup>5)</sup> PLCW II WB 6E
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>
31.	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej <sup>1)</sup> Kąpielisko morskie Rowy Zachód plaża „Słoneczko” – usytuowane na 218,4 km wybrzeża, szerokość basenu kąpielowego 100 m.
32.	Lokalizacja kąpieliska - informacje uzupełniające <sup>1) 10)</sup> <input type="checkbox"/> prawy brzeg <input type="checkbox"/> lewy brzeg
33.	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym <sup>1), 11), 12)</sup> Od strony lądu: N 54.66297013; E 17.0401976, N 54.66370976; E 17.04110284, Od strony brzegu: N 54.66322881; E 17.03959652, N 54.66390778; E 17.04064164, Od strony wody: N 54.6635102; E 17.03892245, N 54.6642374; E 17.03983764,
<b>B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku</b>	
34.	Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym <sup>2)</sup> data wykonania oceny: 20.09.2018 r. wynik oceny: Przydatna do kąpieli
35.	ocena za lata: 2015 - 2018 wynik oceny: Brak danych będących źródłem oceny
36.	Wyniki czteroletni ocen jakości wód w kąpielisku <sup>2) 13)</sup> ocena za lata: 2014 - 2017 wynik oceny:
37.	ocena za lata: 2013 - 2016 wynik oceny:
38.	ocena za lata: 2012 - 2015 wynik oceny:
39.	Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku - współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym <sup>2) 12)</sup> Współrzędne poboru wody w kąpielisku zostaną uzgodnione przed sezonem kąpieliskowym z Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Słupsku

40.	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>14), 15)</sup>	Data wykonania klasyfikacji: <b>31.03.2018 r.</b> Rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: <b>2017</b> stan ekologiczny / <del>potencjał ekologiczny</del> jednolitej części wód: <b>Zły (V 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 punkcie 34 <sup>14)</sup>	Klasyfikacja stanu ekologicznego przeprowadzona została dla reprezentatywnego punktu pomiarowo – kontrolnego <b>PL01S0203_0732</b> (nazwa punktu: <b>Rowy – Jarosławiec Wschód</b> ) w oparciu o wyniki badań pochodzących ze stanowiska pomiarowego: <b>C11</b>
<b>C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka</b>		
<b>I.</b>	<b>Opis cech fizycznych, hydrologicznych, geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na rzece <sup>16)</sup></b>	
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>	<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</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 ciek <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>	
<b>II.</b>	<b>Opis cech fizycznych, hydrologicznych, geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze <sup>19)</sup></b>	
56.	Wysokość nad poziomem morza <sup>5) 8), 17)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m
57.		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
58.		<input type="checkbox"/> > 800 m
59.	Powierzchnia jeziora <sup>5)</sup>	.....km <sup>2</sup>
60.	Typ abiotyczny jeziora <sup>5)</sup>	nazwa typu:
61.		kod typu:
62.	Charakterystyka dna kąpieliska <sup>1) 20)</sup>	
63.	Głębokość jeziora <sup>5)</sup>	max:.....m
64.		średnia:.....m
<b>III.</b>	<b>Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących <sup>21)</sup></b>	
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.		<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>	
69.	Powierzchnia zlewni zbiornika <sup>5) 8)</sup>	<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.	<b>Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na wodach przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wodach wewnętrznych</b>		
78.	Strefa pływów <sup>8) 18)</sup>	<input checked="" 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) 22)</sup>	nazwa typu: Otwarte wybrzeże z klifami i substratem piaszczystym,	
84.		kod typu: CWII	
<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.	<b>Zrzuty zanieczyszczeń <sup>24)</sup></b>		
85.	Oczyszczalnia ścieków komunalnych <sup>14) 25) 26) 27)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Oczyszczalnia ścieków w Rowach – odbiornikiem oczyszczonych ścieków jest rzeka Łupawa, łącząca jezioro Gardno z Morzem Bałtyckim – 950 m
86.	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych <sup>14) 25) 26) 27)</sup>	<input type="checkbox"/>	
87.	Przydomowe oczyszczalnie ścieków <sup>25) 26) 27)</sup>	<input type="checkbox"/>	
88.	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń <sup>14) 27)</sup>	<input type="checkbox"/>	
89.	Zrzuty wód pochłoniczych <sup>14) 25) 26) 27)</sup>	<input type="checkbox"/>	
90.	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji <sup>14) 25) 26) 27)</sup>	<input type="checkbox"/>	
91.	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych <sup>25) 27)</sup>	<input type="checkbox"/>	
92.	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych <sup>14) 25) 26), 27)</sup>	<input type="checkbox"/>	

93.	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą <sup>25) 27)</sup>	<input type="checkbox"/>	
94.	Zrzuty ze stawów hodowlanych <sup>25) 26) 27)</sup>	<input type="checkbox"/>	
95.	Spływy powierzchniowe z pól uprawnych <sup>5) 28)</sup>	<input type="checkbox"/>	
96.	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi <sup>29)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Potencjalne zagrożenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych, substancjami ropopochodnymi i wodami zęzowymi, okolice portu rybackiego
97.	Inne <sup>14) 25)</sup>	<input type="checkbox"/>	
<b>II. Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska<sup>24) 30)</sup></b>			
98.	Zabudowa miejska <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zabudowa luźna
99.	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
100.	Kopalnie, wyrobiska i budowy <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
101.	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Tereny sportowe i wypoczynkowe
102.	Grunty orne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
103.	Uprawy trwałe <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
104.	Łąki i pastwiska <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Łąki i pastwiska
105.	Obszary upraw mieszanych <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
106.	Lasy <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Lasy liściaste, lasy iglaste
107.	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
108.	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Plaże, wydmy, piaski
109.	Inne <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Morze, zbiorniki wodne,
<b>III. Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m<sup>24)</sup></b>			
110.	Kąpiel <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rowy Zachód „Słoneczko” – szerokość 100m na długości nie większej niż 120m w kierunku otwartego morza
111.	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Poza terenem kąpieliska, w odległości minimum 200m od siebie
112.	Wędkarstwo <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
113.	Inne <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Poza terenem kąpieliska, w odległości minimum 200m od siebie
<b>IV. Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość</b>			
114.	Toalety <sup>8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> tak	
115.		<input type="checkbox"/> nie	

116.	Natryski <sup>8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> tak
117.		<input 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: 1raz / dobę <sup>31)</sup>
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
<b>V. Inne informacje</b>		
127.	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb <sup>5) 8)</sup>	<input type="checkbox"/> tak
128.		<input checked="" type="checkbox"/> nie
129.	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody <sup>32)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> tak
130.		opis formy ochrony przyrody: Natura 2000 Przybrzeżne wody Bałtyku (PLB990002), Ostoja Słowińska (PLH220023), Obszar Chronionego Krajobrazu „Pas Pobrzeża na wschód od Ustki”
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 checked="" type="checkbox"/> brak zanieczyszczeń
140.		<input 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.		<input type="checkbox"/> brak <sup>39)</sup>
146.	Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w przyszłości <sup>1) 3) 14)</sup>	<input type="checkbox"/> małe <sup>40)</sup>
147.		<input checked="" 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>		
<b>I. Makroalgi <sup>43)</sup></b>		
150.	Morszczyzn pęcherzykowaty ( <i>Fucus vesiculosus</i> ) <sup>14) 44)</sup>	Nie udokumentowano występowania na terenie JCWP
151.	Sałata morska ( <i>Ulva lactuca</i> ) <sup>14) 44)</sup>	Nie udokumentowano występowania na terenie JCWP
152.	Inne <sup>14)</sup>	
<b>II. Fitoplankton <sup>45)</sup></b>		
153.		<input type="checkbox"/> brak <sup>46)</sup>
154.		<input type="checkbox"/> małe <sup>47)</sup>
155.	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu <sup>8)</sup>	<input type="checkbox"/> średnie <sup>48)</sup>
156.		<input checked="" type="checkbox"/> duże <sup>49)</sup>
157.	Inne <sup>14)</sup>	
<b>G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody.</b>		
<b>I. Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne <sup>50)</sup></b>		
158.	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2) 5) 14) 29)</sup>	Zanieczyszczenia bakteriologiczne wpływające do morza przez Łupawę
159.	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1) 2) 5) 14) 29)</sup>	Trzeci kwartał 2019 r. Dokładnie trudna do zdefiniowania ostatnie lata wykazują stałą poprawę czystości wód
160.	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2) 5) 14) 29)</sup>	Trwające do 72 godz., trudna do zdefiniowania w zależności od intensywności zanieczyszczenia,
161.	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2) 5) 14) 29)</sup>	Bakterii grupy coli: escherichia coli i enterokoki kałowe
162.	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>	Monitoring i badania jakości wody w kąpielisku
163.	Działania jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	Zamknięcie kąpieliska, zamieszczenie na tablicy informacyjnej zakaz kąpiei, ponowne zlecenie przeprowadzenia badań wody,



164.	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1) 51)</sup>	<p>Gmina Ustka Wójt Gminy Ustka tel. 59 815-24-01 e-mail: urzad@ustka.ug.gov.pl</p> <p>Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku Kierownik Sekcji Higieny Sanitarnej tel. alarmowy 608-205-830 e-mail: psse.slupsk@pis.gov.pl</p>
<b>II. Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia</b>		
165.	Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2) 5) 14) 29) 52)</sup>	Zanieczyszczenia fizykochemiczne wpływające do morza przez Łupawę,
166.	Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia <sup>1),2),5),14)29)</sup>	substancje toksyczne - głównie metale ciężkie, syntetyczne związki organiczne, produkty ropopochodne,
167.	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>	Prognozowanie i zapobieganie występowania zanieczyszczeń, prowadzony stały monitoring wód przez instytucje państwowe, monitoring jakości wody w kąpielisku,
168.	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	Zamknięcie kąpieliska, zamieszczenie na tablicy informacyjnej zakaz kąpeli, ponowne zlecenie przeprowadzenia badań wody,
169.	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	Powiadomienie odpowiednich służb, koordynacja działań organów właściwych do rozpoznawania i likwidowania źródeł zanieczyszczenia, Likwidacja zidentyfikowanego zanieczyszczenia
170.	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1) 51)</sup>	<p>Gmina Ustka Wójt Gminy Ustka tel. 59 815-24-01 e-mail: urzad@ustka.ug.gov.pl</p> <p>Wojewódzka Inspekcja Ochrony Środowiska tel. 58 309 49 11; fax: 58 309 46 34 e-mail: sekretgdansk.wios.gov.pl Kierownik Delegatury w Słupsku tel. 59 842 57 80 e-mail: slupsk@pios.gov.pl</p> <p>Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny tel. alarmowy 608 205 830 e-mail: psse.slupsk@pis.gov.pl</p> <p>Państwowa Straż Pożarna w Ustce Oficer Dyżurny PSK ul. Darłowska 1a tel. Alarmowy 998, 59 814 49 66</p> <p>Urząd Morski w Słupsku, fax: 59 8474255, e-mail: sekretariat@umsl.gov.pl Bosmanat Portu Ustka tel. 59 814 45 33</p>

<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>		
<b>I.</b>		
<b>171.</b>	Nazwa ciek, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych <sup>1)</sup>	Łupawa z jez. Gardno do ujścia
<b>172.</b>	Kod jednolitej części wód <sup>5)</sup>	PLRW2000224749
<b>173.</b>	Wysokość nad poziomem morza <sup>5) 8) 17) 54)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m
<b>174.</b>		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
<b>175.</b>		<input type="checkbox"/> > 800 m
<b>176.</b>	Powierzchnia zlewni <sup>7) 54)</sup>	<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
<b>177.</b>		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
<b>178.</b>		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
<b>179.</b>		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10.000 km <sup>2</sup>
<b>180.</b>		<input type="checkbox"/> > 10.000 km <sup>2</sup>
<b>181.</b>	Typ abiotyczny ciek lub jeziora <sup>56)</sup>	nazwa typu:
<b>182.</b>		kod typu:
<b>183.</b>	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18) 57)</sup>	SNQ m <sup>3</sup> /s
<b>184.</b>		SSQ m <sup>3</sup> /s
<b>185.</b>		SWQ m <sup>3</sup> /s
<b>186.</b>	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18) 57)</sup>	

## Objaśnienia:

- 1) Dane własne organizatora kąpieliska na podstawie posiadanych danych oraz dokonanych przez niego obserwacji.
- 2) Dane pochodzące od państwowego powiatowego inspektora sanitarnego.
- 3) Wypełnić tylko w przypadku jeśli 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 2008-2011, 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 wodno-prawnych.
- 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).

- <sup>33)</sup> Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 129. Podać w szczególności nazwę obszaru objętego ochroną (nazwa obszaru Natura 2000, nazwa Parku Narodowego itp.).
- <sup>34)</sup> Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 132.
- <sup>35)</sup> Dane pochodzące od Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.
- <sup>36)</sup> Na podstawie danych nie starszych niż 4 lata.
- <sup>37)</sup> Wykaz substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej jest określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2005 r. w sprawie wykazu substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. Nr 233, poz. 1987).
- <sup>38)</sup> Opis na podstawie obserwacji na miejscu.
- <sup>39)</sup> 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 nr 2 w załączniku 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 2008r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008).
- <sup>40)</sup> 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 nr 2 w załączniku 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska 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 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 nr 2 w załączniku 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska 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 w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.
- <sup>41)</sup> 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 nr 2 w załączniku 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska 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 w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, lub jeżeli zaznaczono pole 143.
- <sup>42)</sup> Należy zaznaczyć, jeżeli zaznaczono pole 144.
- <sup>43)</sup> Dotyczy jedynie kąpielisk zlokalizowanych na wodach przejściowych i przybrzeżnych oraz morskich wodach wewnętrznych.
- <sup>44)</sup> Należy opisać przypadki stwierdzenia występowania oraz ocenić zagrożenie.
- <sup>45)</sup> 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.<sup>1</sup>
- <sup>46)</sup> 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 w załączniku 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska 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 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 w załączniku 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska 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 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 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 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

---

<sup>1</sup>Typy wód powierzchniowych z podziałem na kategorie są określone w załączniku 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)