



Szczecin dnia 14 lutego 2014r.

Opracowanie przygotowane przez
Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe
Województwa Zachodniopomorskiego

Profil wody sporządził	Jakub Więcek
zatwierdził dnia 14 lutego 2014	

PROFIL WODY

**Temat: Kąpielisko w Stepnicy
nad Zalewem Szczecińskim**

**Urząd Miasta i Gminy w Stepnicy
ul. Kościuszki 4
72-112 Stepnica**

Tabela 1. Profil wody w kąpielisku.

A. Informacje podstawowe		
I.	Dane ogólne o kąpielisku	
1.	Nazwa kąpieliska ¹⁾	Kąpielisko w Stepnicy nad Zalewem Szczecińskim
2.	Adres kąpieliska ¹⁾	Stepnica ul. Tadeusza Kościuszki
3.	Województwo ¹⁾	zachodniopomorskie
4.	Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) - poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	5.32.43.02.06.3
5.	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	Gmina Stepnica
6.	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	Powiat goleniowski
7.	Krajowy kod kąpieliska ²⁾	PL4210407232000009
8.	Identyfikator kąpieliska <i>Numid</i> ²⁾	3204PKAP0005
II.	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9.	Data sporządzenia profilu ¹⁾ (data zakończenia prac nad profilem)	14.02.2014
10.	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku ¹⁾³⁾	08.03.2013
11.	Data następnej aktualizacji profilu wody kąpieliska ¹⁾	
12.	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	Aktualizacja oceny jakości wód w kąpielisku
13.	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil ¹⁾	Jakub Więcek
III.	Właściwy organ	
14.	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska ¹⁾	Gmina Stepnica ul. Kościuszki 4 72-112 Stepnica tel. +48914188521 fax. +48914188580 e-mail: ug@stepnica.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 ¹⁾	Burmistrz Miasta Stepnica ul. Kościuszki 4 72-112 Stepnica
16.	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego ¹⁾	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Goleniowie ul. Pocztowa 36 72-100 Goleniów
17.	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej ¹⁾	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie ul. Tama Pomorzańska 13 A, 70-030 Szczecin
18.	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska ¹⁾	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska W Szczecinie Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
19.	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskowego ¹⁾	Dyrektor Urzędu Morskiego w Szczecinie Plac Batorego 4 70-207 Szczecin

IV. Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska		
20.	<input type="checkbox"/> rzeka	
21.	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko ^{5) 6)}	
22.		<input type="checkbox"/> jezioro
23.		<input checked="" type="checkbox"/> wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne
24.	<input type="checkbox"/> wody przybrzeżne	
24.	Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód przejściowych lub akwenu morskich wód wewnętrznych ⁵⁾	Zalew Szczeciński
25.	Identyfikator hydrograficzny ⁵⁾	319
26.	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko ^{5) 6)}	Zalew Szczeciński
27.	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko ⁵⁾	PLTW I WB 8
28.	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód ^{5) 8)}	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
29.	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód ^{5) 8)}	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
30.	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż rzeki ^{1) 5) 9)}	Nie dotyczy
31.	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej ¹⁾	Kąpielisko w Stepnicy nad Zalewem Szczecińskim przy ul. Tadeusza Kościuszki – długość linii brzegowej: 200 m
32.	Lokalizacja kąpieliska - informacje uzupełniające ^{1) 10)}	<input type="checkbox"/> prawy brzeg <input type="checkbox"/> lewy brzeg
33.	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym ^{1), 11), 12)}	N 53,651632092° E 014,616165353° N 53,650055003° E 014,618603761° N 53,651325706° E 014,615884292° N 53,649981719° E 014,618470753° N 53,650594936° E 014,614548964° N 53,649322939° E 014,617271169°
B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku		
34.	Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym ²⁾	data wykonania oceny (22/08/2013): wynik oceny: doskonała.
35.	Wyniki czteroletni ocen jakości wód w kąpielisku ^{2) 13)}	ocena za lata:2010-2013 wynik oceny: doskonała
36.		ocena za lata:2009-2012 wynik oceny: doskonała
37.		ocena za lata:2008-2011 wynik oceny: doskonała
38.		ocena za lata:..... wynik oceny:.....
39.	Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku - współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym ^{2) 12)}	Współrzędne poboru wody w kąpielisku uzgodnione z Powiatowym Inspektorem Sanitarnym Kąpielisko Stepnica – strona lewa N 53,649811067°, E 014,617648408° Kąpielisko Stepnica – strona prawa N 53,650905392°, E 014,615707569°

40.	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko ^{14), 15)}	Data wykonania klasyfikacji (dd/mm/rr): 30/06/2013r. Rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2012 stan / potencjał ekologiczny jednolitej części wód: potencjał słaby (IV klasa)
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 ¹⁴⁾	Punkty: E (PL02S0103_0437) C (PL02S0103_0438) F (PL02S0103_0439) H (PL02S0103_0440) B2 (PL02S0103_0441) JWW (PL02S0103_0442) SWR (PL02S0103_2253) JCW: Zalew Szczeciński (PLTW1 WB 8)
C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka		
I. Opis cech fizycznych, hydrologicznych, geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na rzece ¹⁶⁾		
42.	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8) 17)}	<input type="checkbox"/> < 200 m
43.		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
44.		<input type="checkbox"/> > 800 m
45.	Powierzchnia zlewni rzeki ^{5) 8)}	<input type="checkbox"/> < 10 km ²
46.		<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
47.		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
48.		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10.000 km ²
49.		<input type="checkbox"/> > 10.000 km ²
50.	Typ abiotyczny ciek ⁵⁾	nazwa typu:
51.		kod typu:
52.	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ¹⁸⁾	SNQm ³ /s
53.		SSQm ³ /s
54.		SWQ.....m ³ /s
55.	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ¹⁸⁾	
II. Opis cech fizycznych, hydrologicznych, geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze ¹⁹⁾		
56.	Wysokość nad poziomem morza ^{5) 8),17)}	<input type="checkbox"/> < 200 m
57.		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
58.		<input type="checkbox"/> > 800 m
59.	Powierzchnia jeziora ⁵⁾km ²
60.	Typ abiotyczny jeziora ⁵⁾	nazwa typu:
61.		kod typu:
62.	Charakterystyka dna kąpieliska ^{1) 20)}	
63.	Głębokość jeziora ⁵⁾	max:.....m
64.		średnia:.....m
III. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących ²¹⁾		

65.		<input type="checkbox"/> < 200 m
66.	Wysokość nad poziomem morza ^{5) 8) 17)}	<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
67.		<input type="checkbox"/> > 800 m
68.		<input type="checkbox"/> < 10 km ²
69.	Powierzchnia zlewni zbiornika ^{5) 8)}	<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
70.		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
71.		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10.000 km ²
72.		<input type="checkbox"/> > 10.000 km ²
73.	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	km ²
74.	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾mln m ³
75.	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	max:.....m
76.		średnia:.....m
77.	Średnie dobowe zmiany poziomu wody ⁵⁾m
IV.	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na wodach przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wodach wewnętrznych	
78.		<input checked="" type="checkbox"/> < 2 m
79.	Strefa pływów ^{8) 18)}	<input type="checkbox"/> 2 - 4 m
80.		<input type="checkbox"/> > 4 m
81.	Typ abiotyczny wód przejściowych ^{5) 22)}	nazwa typu: lagunowy z substratem mulowym i piaszczystym
82.		kod typu: 1 (TWI)
83.	Typ abiotyczny wód przybrzeżnych ^{5) 22)}	nazwa typu:
84.		kod typu:
D. Identyfikacja i ocena przyczyn zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się		
I.	Zrzuty zanieczyszczeń ²⁴⁾	
85.	Oczyszczalnia ścieków komunalnych ^{14) 25) 26) 27)}	<input checked="" type="checkbox"/> W bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska nie zidentyfikowano punktowych komunalnych zrzutów zanieczyszczeń mogących oddziaływać na jakość wód. Do Gowienicy odprowadzane są oczyszczone ścieki z czyszczalni ścieków komunalnych oraz oczyszczalni przydomowych zlokalizowanych w odległości około 0,5 km od kąpieliska. W gminie Stepnica znajdują się również przeznaczone obecnie do likwidacji osadniki Imhoffa, mogące stanowić zagrożenie dla jakości wody. Komunalna oczyszczalnia ścieków w Stepnicy oczyszczająca ścieki bytowe z miejscowości Stepnica, Kopice Racimierz, Czarnocin, Żarnowo, Łąka, Jarszewko, Miłowo, Zielonczyn, Żarnówko, Piaski Małe, Bogusławice, funkcjonuje prawidłowo.
86.	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych ^{14) 25) 26) 27)}	<input type="checkbox"/> WIOŚ nie dysponuje informacjami na temat zanieczyszczeń tego typu
87.	Przydomowe oczyszczalnie ścieków ^{25) 26) 27)}	<input type="checkbox"/>

88.	Nielegalne zrzuty ^{14) 27)} zanieczyszczeń	<input type="checkbox"/>	WIOŚ nie dysponuje informacjami na temat zanieczyszczeń tego typu
89.	Zrzuty wód pochłodniczych ^{14) 25) 26) 27)}	<input type="checkbox"/>	W bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska nie zidentyfikowano zrzutów wód pochłodniczych mogących oddziaływać na jakość wód.
90.	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji ^{14) 25) 26) 27)}	<input checked="" type="checkbox"/>	W Stepnicy znajduje się zlewnia kanalizacji deszczowej eksploatowana przez Gminę Stepnica. W bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska nie zidentyfikowano zrzutów wód opadowych lub roztopowych mogących oddziaływać na jakość wód
91.	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych ^{25) 27)}	<input type="checkbox"/>	
92.	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych ^{14) 25) 26), 27)}	<input type="checkbox"/>	WIOŚ nie dysponuje informacjami na temat zanieczyszczeń tego typu.
93.	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą ^{25) 27)}	<input type="checkbox"/>	
94.	Zrzuty ze stawów hodowlanych ^{25) 26) 27)}	<input type="checkbox"/>	
95.	Spływy powierzchniowe z pól uprawnych ^{5) 28)}	<input type="checkbox"/>	
96.	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi ²⁹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	potencjalne zagrożenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych, substancjami ropopochodnymi i wodami zęzowymi okolice szlaku żeglugowego,
97.	Inne ^{14) 25)}	<input type="checkbox"/>	Brak
II. Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska ^{24) 30)}			
98.	Zabudowa miejska ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	Zabudowa miejsca luźna – miejscowość Stepnica
99.	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne ¹⁾	<input type="checkbox"/>	
100.	Kopalnie, wyrobiska i budowy ¹⁾	<input type="checkbox"/>	
101.	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe ¹⁾	<input type="checkbox"/>	
102.	Grunty orne ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	Grunty orne poza zasięgiem urządzeń nawadniających
103.	Uprawy trwałe ¹⁾	<input type="checkbox"/>	
104.	Łąki i pastwiska ¹⁾	<input type="checkbox"/>	
105.	Obszary upraw mieszanych ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	Złożone systemy upraw i działek Tereny zajęte głównie przez rolnictwo z dużym udziałem roślinności naturalnej
106.	Lasy ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	Lasy iglaste i lasy mieszane
107.	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej ¹⁾	<input type="checkbox"/>	
108.	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym ¹⁾	<input type="checkbox"/>	
109.	Inne ¹⁾	<input type="checkbox"/>	
III. Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m ²⁴⁾			
110.	Kąpiel ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	Kąpielisko - 240 m szerokości i na długości nie większej niż 110m w kierunku otwartego akwenu,

111.	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	Poza terenem kąpieliska, w odległości minimum 500m od siebie,
112.	Wędkarstwo ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	Poza kąpieliskiem w strefie nieprzeszkadzającej innym formom rekreacji,
113.	Inne ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	Piłka plażowa
IV. Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość			
114.	Toalety ⁸⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
115.		<input type="checkbox"/>	nie
116.	Natryski ⁸⁾	<input type="checkbox"/>	tak
117.		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
118.	Kosze na śmieci ⁸⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
119.		<input type="checkbox"/>	nie
120.	Ogrodzenie plaży kąpieliska ⁸⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
121.		<input type="checkbox"/>	nie
122.	Sprzątanie plaży kąpieliska ⁸⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
123.			częstotliwość: 1 razy / dobę ³¹⁾
124.		<input type="checkbox"/>	nie
125.	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska ⁸⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
126.		<input type="checkbox"/>	nie
V. Inne informacje			
127.	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb ^{5) 8)}	<input type="checkbox"/>	tak
128.		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
129.	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody ³²⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
130.			opis formy ochrony przyrody ³¹⁾ : NATURA 2000 Ujście Odry i Zalew Szczeciński PLH320018 Zalew Szczeciński PLB320009
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 ³⁴⁾ :m
134.		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
135.	Zanieczyszczenie osadów ^{1) 8) 35) 36) 37)}	<input type="checkbox"/>	mikrobiologiczne
136.		<input checked="" 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 type="checkbox"/> brak danych
E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic		
141.	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat ^{2) 8) 38)}	<input 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 ³⁹⁾
146.	Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w przyszłości ^{1) 8) 14)}	<input type="checkbox"/> małe ⁴⁰⁾
147.		<input checked="" type="checkbox"/> średnie ⁴¹⁾
148.		<input type="checkbox"/> duże ⁴²⁾
149.	Inne ²⁾	
F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu		
I.	Makroalgi ⁴³⁾	
150.	Morszczyk pęcherzykowaty (<i>Fucus vesiculosus</i>) ^{14) 44)}	Nie udokumentowano występowania na terenie JCW
151.	Sałata morska (<i>Ulva lactuca</i>) ^{14) 44)}	Nie udokumentowano występowania na terenie JCW
152.	Inne ¹⁴⁾	
II.	Fitoplankton ⁴⁵⁾	
153.		<input type="checkbox"/> brak ⁴⁶⁾
154.	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu ⁸⁾	<input type="checkbox"/> małe ⁴⁷⁾
155.		<input type="checkbox"/> średnie ⁴⁸⁾
156.		<input checked="" type="checkbox"/> duże ⁴⁹⁾
157.	Inne ¹⁴⁾	
G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody.		
I.	Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne ⁵⁰⁾	
158.	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2) 5) 14) 29)}	RZGW i WIOŚ nie dysponuje informacjami na temat zanieczyszczeń tego typu
159.	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1) 2) 5) 14) 29)}	RZGW i WIOŚ nie dysponuje informacjami na temat zanieczyszczeń tego typu
160.	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2) 5), 14) 29)}	RZGW i WIOŚ nie dysponuje informacjami na temat zanieczyszczeń tego typu
161.	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2) 5), 74) 29)}	RZGW i WIOŚ nie dysponuje informacjami na temat zanieczyszczeń tego typu

162.	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	Monitoring i badania jakości wody w kąpielisku,
163.	Działania jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	Zamknięcie kąpieliska, zamieszczenie na tablicy informacyjnej zakaz kąpeli, ponowne zlecenie przeprowadzenia badań wody,
164.	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1) 51)}	Gmina Stepnica Burmistrz Andrzej Wyganowski ul. T. Kościuszki 4, 72-112 Stepnica tel. 91 4188521 fax. 91 4188580 e-mail: ug@stepnica.pl Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Goleniowie. ul. Pocztowa 36, 72 – 100 Goleniów tel. 914182322, 914183195 fax: 914182322 e- mail: psse.goleniow@pis.gov.pl
II. Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia		
165.	Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2) 5) 14) 29) 52)}	Zanieczyszczenia pochodzące ze statków i łodzi korzystających z portu w Stepnicy lub przepływających w pobliżu kąpieliska. Do rodzajów ww. zanieczyszczeń można zaliczyć oleje, śmieci, ścieki oraz pozostałości ładunkowe.
166.	Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia ^{1),2),5),14)29)}	Błąd ludzki, awaria lub świadome zanieczyszczenie przez członków załóg statków
167.	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	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 ¹⁾	Zamknięcie kąpieliska, zamieszczenie na tablicy informacyjnej zakaz kąpeli, ponowne zlecenie przeprowadzenia badań wody,
169.	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	Koordinacja właściwych działań do rozpoznania i zlikwidowania źródeł zanieczyszczenia wg. Planu zarządzania kryzysowego Gminy Stepnica, Likwidacja zidentyfikowanego zanieczyszczenia,

170.	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1) 51)}	<p style="text-align: center;">Gmina Stepnica Burmistrz Andrzej Wyganowski tel. 91 4188521 e-mail: ug@stepnica.pl</p> <p style="text-align: center;">Wojewódzka Inspekcja Ochrony Środowiska, Andrzej Miluch tel. 91 48 59 500 e-mail: wios@wios.szczecin.pl</p> <p style="text-align: center;">Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Goleniowie. Bożena Ewa Marcinkowska tel. 914182322, 914183195 e-mail: psse.goleniow@pis.gov.pl Nr tel. ALARMOWY: +48694493764, +48662623862</p> <p style="text-align: center;">Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Goleniowie Telefony kontaktowe: sekretariat: 0914317903 centrala: 0914317900 e-mail: kp.goleniow@szczecin.kwpsp.gov.pl tel. ALARMOWY: 998</p> <p style="text-align: center;">Urząd Morski w Szczecinie tel. 91 44 03 400 Bosmanat Portu Stepnica tel. 91 418 84 27</p>
-------------	---	--

H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni danej wody w kąpielisku, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń ⁵³⁾

I.

171.	Nazwa ciek, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych ¹⁾	Odra od Parnicy do ujścia
172.	Kod jednolitej części wód ⁵⁾	RW6000211999
173.	Wysokość nad poziomem morza ^{5) 8) 17) 54)}	<input checked="" type="checkbox"/> < 200 m
174.		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
175.		<input type="checkbox"/> > 800 m
176.	Powierzchnia zlewni ^{7) 54)}	<input type="checkbox"/> < 10 km ²
177.		<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
178.		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
179.		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10.000 km ²
180.		<input type="checkbox"/> > 10.000 km ²
181.	Typ abiotyczny ciek lub jeziora ⁵⁶⁾	nazwa typu: Wielka rzeka nizinna
182.		kod typu: 21
183.	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ^{18) 57)}	SNQm ³ /s
184.		SSQm ³ /s

185.		SWQ.....m ³ /s
186.	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ^{18) 57)}	
II.		
187.	Nazwa ciek, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych ¹⁾	Gowienica od Dopł. Z Puszczy Goleniowskiej do ujścia
188.	Kod jednolitej części wód ⁵⁾	RW6000193149
189.	Wysokość nad poziomem morza ^{5) 8) 17) 54)}	<input checked="" type="checkbox"/> < 200 m
190.		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
191.		<input type="checkbox"/> > 800 m
192.	Powierzchnia zlewni ^{7) 54)}	<input type="checkbox"/> < 10 km ²
193.		<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
194.		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
195.		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10.000 km ²
196.		<input type="checkbox"/> > 10.000 km ²
197.	Typ abiotyczny ciek lub jeziora ⁵⁶⁾	nazwa typu: Potok nizinny piaszczysto - gliniasta
198.		kod typu: 19
199.	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ^{18) 57)}	SNQm ³ /s
200.		SSQm ³ /s
III.		
201.	Nazwa ciek, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych ¹⁾	Łącki Rów
202.	Kod jednolitej części wód ⁵⁾	RW6000173132
203.	Wysokość nad poziomem morza ^{5) 8) 17) 54)}	<input checked="" type="checkbox"/> < 200 m
204.		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
205.		<input type="checkbox"/> > 800 m
206.	Powierzchnia zlewni ^{7) 54)}	<input type="checkbox"/> < 10 km ²
207.		<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
208.		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
209.		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10.000 km ²
210.		<input type="checkbox"/> > 10.000 km ²
211.	Typ abiotyczny ciek lub jeziora ⁵⁶⁾	nazwa typu: Potok nizinny piaszczysty
212.		kod typu: 17
213.	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ^{18) 57)}	SNQm ³ /s
214.		SSQm ³ /s

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 kilometraż 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).
- 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 10 listopada 2005 r. w sprawie wykazu substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. Nr 233, poz. 1987).
- 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 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).
- 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 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.
- 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 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.
- 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 km² dla obu typów rzek) oraz rzekach o typie 25, 28 lub 29.¹
- 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 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

¹ 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)

momentu stwierdzenia wystąpienia skażenia, i dla których ustalone są procedury prognozowania takich przypadków i działań w przypadku ich wystąpienia.

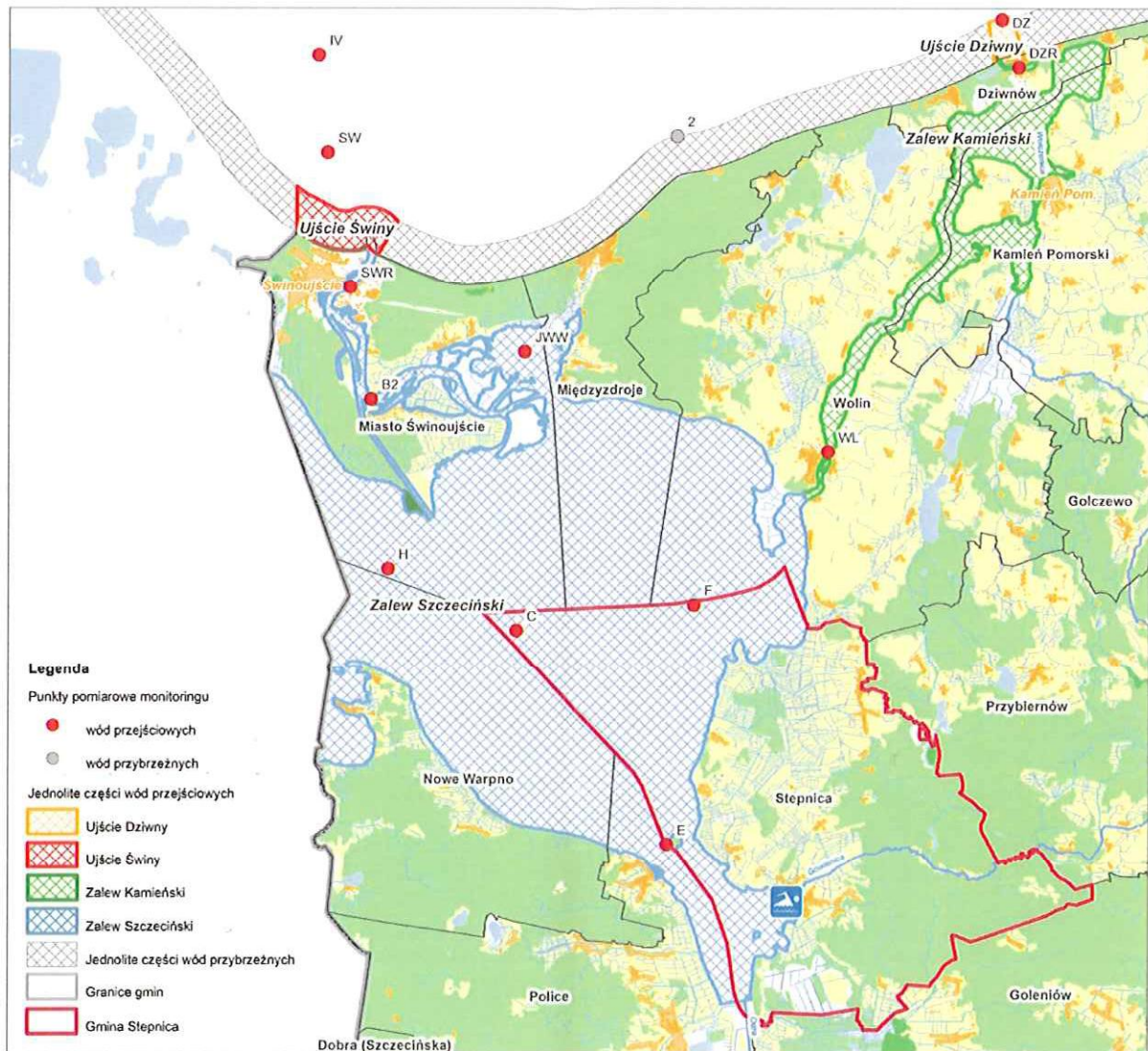
- 51) Należy podać imię i nazwisko osoby lub nazwę instytucji, adres, nr telefonu, nr faksu, adres poczty elektronicznej.
- 52) Takie jak: ścieki, odpady, węglowodory ropopochodne.
- 53) W razie konieczności, należy powielić pola części I, tworząc w ten sposób kolejne fragmenty części H, nadając im kolejne 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

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Szczecinie

70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4
tel. 91 48 59 500 i 501, fax 91 48 59 509

Załącznik 2.

Lokalizacja punktów monitoringu wód przejściowych na JCW Zalew Szczeciński



NACZELNIK
Wydziału Monitoringu Środowiska
dr inż. Małgorzata Landsberg-Ucziwek

Opracowała:
Anna Robak-Bakierowska
Wydział Monitoringu Środowiska WIOŚ w Szczecinie
tel.: 91 48 59 511

A