

PROFIL WODY W KAPIELISKU

<i>A. Informacje podstawowe</i>		
<i>I Dane ogólne o kąpielisku</i>		
1.	Nazwa kąpieliska ¹⁾	„Duża Plaża”
2.	Adres kąpieliska ¹⁾	Hel – Wejście nr 66 – przedłużenie ul. Leśnej
3.	Województwo ¹⁾	pomorskie
4.	Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) – poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	221101 1
5.	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	Hel
6.	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	pucki
7.	Krajowy kod kąpieliska ²⁾	2211PKAP0021
8.	Identyfikator kąpieliska Numid ²⁾	PL6321101122000042
<i>II Informacje o profilu wody w kąpielisku</i>		
9.	Data sporządzenia profilu ¹⁾ (data zakończenia prac nad profilem)	01.04.2016 r.
10.	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	
11.	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku ¹⁾	01.04.2016 r.
12.	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	<p>1) Zmiana organizatora kąpieliska na podstawie CESJI zawartej dnia 15 marca 2012 roku pomiędzy gminą Hel reprezentowaną przez burmistrza, a Active Team Building Sp. z o. o., FUN HEL Rafał Walczak i Lech Pieszak. Wymieniony w CESJI nowy organizator kąpieliska / FUN HEL Rafał Walczak i Lech Pieszak / na podstawie aneksu do umowy użyczenia z dnia 21 kwietnia 2010 roku, sporządzonego dnia 26 kwietnia 2012 roku, zmienił swoją nazwę i wprowadził nową o nazwie - Helska Plaża s.c. Rafał Walczak Lech Pieszak.</p> <p>2) Dane dot. oceny jakości wody w kąpielisku po kolejnym sezonie i występujące zakwity glonów.</p> <p>3) Rozszerzono o kolejne miejsce zrzutu oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji.</p>
13.	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil ¹⁾	Dariusz Andrykowski tel. (58) 67 77 265
<i>III Właściwy organ</i>		
14.	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska ¹⁾	<p>1) Dariusz RUTA Prezes Zarządu Active Team Building Sp. z o. o. ul. Kondratowicza 50 03-642 Warszawa tel. 512 012 212, 691 026 026 fax (22) 67 85 015 d.ruta@activeteambuilding.pl</p> <p>Zmiana organizatora kąpieliska na podstawie CESJI zawartej dnia 15 marca 2012 roku pomiędzy gminą Hel reprezentowaną przez burmistrza, a Active Team Building Sp. z o. o., FUN HEL Rafał Walczak i Lech Pieszak.</p>

		Wymieniony w CESJI nowy organizator kąpieliska / FUN HEL Rafał Walczak i Lech Pieszak / na podstawie aneksu do umowy użyczenia z dnia 21 kwietnia 2010 roku, sporządzonego dnia 26 kwietnia 2012 roku, zmienił swoją nazwę i wprowadził nową o nazwie - Helska Plaża s.c. Rafał Walczak Lech Pieszak. 2) Helska Plaża s.c. Rafał Walczak i Lech Pieszak 84-150 Hel, ul. Wiejska 11/2 tel. 880 234 057 helskaplaza@wp.pl
15.	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządowego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 34a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne ¹⁾	Urząd Miasta Helu 84-150 Hel, ul. Wiejska 50 tel. (58) 67 77 240 fax (58) 67 77 277 ratusz@gohel.pl
16.	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego ¹⁾	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Pucku ul. I Armii Wojska Polskiego 16 84-100 Puck tel. (58) 67 30 341 fax (58) 67 30 341 psse.puck@pis.gov.pl
17.	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej ¹⁾	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku ul. Franciszka Rogaczewskiego 9/19 80-804 Gdańsk tel. (58) 326 18 88 fax (58) 326 18 89 sekretariat@gdansk.rzgw.gov.pl
18.	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska ¹⁾	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku ul. Trakt św. Wojciecha 293 80-001 Gdańsk tel. (58) 30 94 911 fax (58) 30 94 634 sekr@gdansk.wios.gov.pl
19.	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskigo ^{1), 4)}	Dyrektor Urzędu Morskigo w Gdyni ul. Chrzanowskiego 10 81-338 Gdynia tel. (58) 35 53 333 fax (58) 62 06 743 umgdy@umgdy.gov.pl
IV Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska		
20.	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko ^{5), 6)}	<input type="checkbox"/> rzeka
21.		<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 ⁵⁾	Akwen przyległy do linii brzegowej morskich wód wewnętrznych Zatoki Gdańskiej.
25.	Identyfikator hydrograficzny ⁵⁾	-----
26.	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko ^{5), 6)}	Półwysep Hel
27.	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje	PLCW I WB 2

	się kąpielisko ⁵⁾	
28.	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód ^{5), 8)}	<input type="checkbox"/> Tak X Nie
29.	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód ^{5), 8)}	<input type="checkbox"/> Tak X Nie
30.	Lokalizacja kąpieliska – kilometraż rzeki ^{1), 5), 9)}	Nie dotyczy
31.	Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej ¹⁾	100 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 E
		współrzędne początku kąpieliska w strefie lądowej
		54.60125 18.82452 (54°36'4,51"") (18°49'28,26"")
		współrzędne końca kąpieliska w strefie lądowej
		54.59991 18.82253 (54°35'59,7"") (18°49'21,1"")
		współrzędne początku kąpieliska w strefie wodnej
		54.60103 18.82572 (54°36'3,71"") (18°49'32,58"")
		współrzędne końca kąpieliska w strefie wodnej
		54.59962 18.82367 (54°35'58,64"") (18°49'25,19"")
B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku		
34.	Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym ²⁾	Data wykonania oceny (dd/mm/rr): 1) 07.01.2011 r. Wynik oceny: pozytywny. 2) 4.11.2011 r. i 21.11.2011 r. (naniesienie poprawki do oceny z dnia 4.11.2011 r.) Wynik oceny: pozytywny. 3) 25.09.2012 r. Wynik oceny: pozytywny. 4) 07.10.2013 r. Wynik oceny: pozytywny. 5) 12.09.2014 r. Wynik oceny: pozytywny. 6) 22.09.2015 r. Wynik oceny: pozytywny. 7) 22.09.2016 r. Wynik oceny: pozytywny.
35.	Wyniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku ^{2), 13)}	ocena za lata: wynik oceny:
36.		ocena za lata: wynik oceny:
37.		ocena za lata: wynik oceny:
38.		ocena za lata: wynik oceny:
39.	Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku – współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym ^{2), 12)}	N 543605 E 184917 strona lewa kąpieliska strona prawa kąpieliska (może zostać zweryfikowany w trakcie użytkowania kąpieliska)
40.	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź	– data wykonania klasyfikacji: 2014;

	potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko ^{14), 15)}	– rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2012, 2014; – stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód: umiarkowany.
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 ¹⁴⁾	WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu

C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka

I	<i>Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na rzece ¹⁶⁾</i>	
42.		<input type="checkbox"/> < 200 m
43.	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 17)}	<input type="checkbox"/> 200 – 800 m
44.		<input type="checkbox"/> > 800 m
45.		<input type="checkbox"/> < 10 km ²
46.	Powierzchnia zlewni rzeki ^{5), 8)}	<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.		SNQ m ³ /s
53.	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ¹⁸⁾	SSQ m ³ /s
54.		SWQ m ³ /s
55.	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ¹⁸⁾
II	<i>Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze ¹⁹⁾</i>	
56.		<input type="checkbox"/> < 200 m
57.	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 17)}	<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)}	piaszczyste
63.	Głębokość jeziora ⁵⁾	max: m
64.		średnia: m
III	<i>Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących ²¹⁾</i>	
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 <i>Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na wodach przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wodach wewnętrznych</i>		
78.		X < 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:
82.		kod typu:
83.	Typ abiotyczny wód przybrzeżnych ^{5), 23)}	nazwa typu: Mierzejowy
84.		kod typu: CW I
D. Identyfikacja i ocena przyczyn zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się		
I <i>Zrzuty zanieczyszczeń²⁴⁾</i>		
85.	Oczyszczalnia ścieków komunalnych ^{14), 25), 26), 27)}	X Miejska oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna ścieków komunalnych – pozwolenie wodnoprawne wydał Starosta Pucki dn. 28.08.2013 r. – miejsce zrzutu wylotem o dł. 47 m., w tym 30 m pod dnem morskim do wód Zatoki Puckiej w punkcie o współrzędnych w układzie WGS 84: φ=54°37'03,84"N; λ=18°46'41,74"E; zlokalizowany w odległości ok. 2,5 km od kąpieliska „mała plaża”; – WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu.
86.	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych ^{14), 25), 26), 27)}	X – Nie występują – WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu
87.	Przydomowe oczyszczalnie ścieków ^{25), 26), 27)}	X Starosta Pucki, nie wydał, pozwolenia wodnoprawnego na zrzut oczyszczonych ścieków z przydomowych oczyszczalni ścieków do urządzeń wodnych (rowów melioracyjnych).
88.	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń ^{14), 27)}	<input type="checkbox"/> WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu.
89.	Zrzuty wód pochłodniczych ^{14), 25), 26), 27)}	X 1) Zrzut wód pochłodniczych z obiegu maszynowni chłodniczej wylotem zlokalizowanym na Nabrzeżu Wyładunkowym w Morskim Porcie Rybackim w Helu – pozwolenie wodnoprawne wydane Chłodniom Helskim Sp. z o. o. – Hel Port Rybacki. 2) Zrzut wód pochłodniczych z zamrażalni Koga Maris w Helu do morskich wód wewnętrznych Zatoki Gdańskiej – basen Portu Rybackiego w Helu przy falochronie południowym. 3) WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża

90.	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji ^{14), 25), 26), 27)}	<p>Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu.</p> <p>1) Zrzut podczyszczonych wód opadowych z terenu nabrzeży i pirsów w Porcie Rybackim w Helu do wód basenu portowego na wodach Zatoki Puckiej:</p> <p>a) Pirs Wewnętrzny (Wyloty: W5, W6, W7);</p> <p>b) Pirs Rybacki (Wyloty: W^I, W^{II}, W^{III}, W^{IV}, W^V, W^{VI});</p> <p>c) Pirs Kaszubski (Wyloty: W3,W4);</p> <p>d) Nabrzeże Wyposażeniowe (Wylot:W2);</p> <p>e) Nabrzeże Remontowe (Wylot : W1).</p> <p>Pozwolenie zostało wydane dla Przedsiębiorstwa Usług Portowych „KOGA” Hel, ul. Kuracyjna 1, 84-150 Hel.</p> <p>2) Zrzut podczyszczonych wód opadowych z terenu Nabrzeża Wyładunkowego zlokalizowanym w Morskim Porcie Rybackim w Helu do wód basenu portowego (Wyloty: W1, W2, W3).</p> <p>3) Zrzut oczyszczonych ścieków opadowych i roztopowych do morskich wód wewnętrznych – wód basenu Portu Wojennego z nowo wybudowanej kanalizacji obejmującej część ulic osiedla Rybackiego oraz osiedla przy ulicy Dworcowej, w którego skład wchodzi ulice: Bursztynowa, Komandorska, Obrońców Helu, Kapitańska, Sikorskiego, Rybacka, Boczna, Przybyszewskiego, Wiejska, Portowa oraz Dworcowa, poprzez istniejący wylot W1 o współrzędnych geograficznych w układzie WGS84: $\varphi=54^{\circ}36'34,35''N$; $\lambda=18^{\circ}47'46,29''E$; Pozwolenie zostało wydane Gminie Hel decyzją Starosty Puckiego z dnia 21 marca 2014 r., znak ROŚ.6341.2.50.2013.</p> <p>4) Odprowadzanie do morskich wód wewnętrznych (wód Portu Rybackiego) oczyszczonych ścieków opadowych i roztopowych, z terenu obejmującego ulice: Kuracyjną, Wiejską, Kaszubską, Portową, Steyera, Leśną, Bałtycką, Żeromskiego i Morską w Helu, poprzez wylot W2 o współrzędnych geogr. w ukł. WGS84: $\varphi=54^{\circ}36'15,57''N$; $\lambda=18^{\circ}48'03,63''E$; Pozwolenie zostało wydane Gminie Hel decyzją Starosty Puckiego nr ROŚ.6341.2.14.2014 z dnia 01.09.2014 r.</p> <p>5) WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu.</p>
-----	--	--

91.	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych ^{25), 27)}	X	Nie zarejestrowano w Starostwie Powiatowym w Pucku
92.	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych ^{14), 25), 26), 27)}	X	– brak ²⁵⁾ ; – WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu.
93.	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą ^{25), 27)}	X	– brak ²⁵⁾
94.	Zrzuty ze stawów hodowlanych ^{25), 26), 27)}	X	– brak ²⁵⁾
95.	Spływy powierzchniowe z pól uprawnych ^{5), 28)}	<input type="checkbox"/>	
96.	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi ²⁹⁾	X	Zrzuty zanieczyszczeń olejowych, ścieków i odpadów z jednostek pływających spowodowanych: • awariami na jednostkach; • nielegalnymi zrzutami.
97.	Inne ^{14), 25)}	X	Odprowadzanie wód z basenów fokarium Stacji Morskiej w Helu do wód Zatoki Gdańskiej, poprzez istniejący wylot podwodny, o współrzędnych geograficznych w układzie WGS84: $\varphi=54^{\circ}36'22,25''N$; $\lambda=18^{\circ}47'58,92''E$; zlokalizowany w odległości mniejszej niż 1 km od kąpieliska „Mała Plaża”.
II Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska ^{24), 30)}			
98.	Zabudowa miejska ¹⁾	<input type="checkbox"/>	
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 type="checkbox"/>	
103.	Uprawy trwałe ¹⁾	<input type="checkbox"/>	
104.	Łąki i pastwiska ¹⁾	<input type="checkbox"/>	
105.	Obszary upraw mieszanych ¹⁾	<input type="checkbox"/>	
106.	Lasy ¹⁾	X	Lasy iglaste, Lasy mieszane
107.	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej ¹⁾	<input type="checkbox"/>	
108.	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym ¹⁾	X	Plaża, wydmy, piaski
109.	Inne ¹⁾	X	Morze
III Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m ²⁴⁾			
110.	Kąpiel ¹⁾	X	Kąpiel na plażach niestrzeżonych
111.	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) ¹⁾	X	Kajaki oceaniczne, łódź motorowa
112.	Wędkarstwo ¹⁾	<input type="checkbox"/>	
113.	Inne ¹⁾	X	Rowery wodne oceaniczne, skuter wodny
IV Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość			
114.	Toalety ⁸⁾	X	tak (przed wejściem na plażę strzeżoną)
115.		<input type="checkbox"/>	nie
116.	Natryski ⁸⁾	<input type="checkbox"/>	tak
117.		X	nie
118.	Kosze na śmieci ⁸⁾	X	tak
119.		<input type="checkbox"/>	nie
120.	Ogrodzenie plaży kąpieliska ⁸⁾	<input type="checkbox"/>	tak
121.		X	nie
122.	Sprzątanie plaży kąpieliska ⁸⁾	X	tak

123.		częstotliwość: dwa razy/dobę ³¹⁾
124.		<input type="checkbox"/> nie
125.	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży	<input checked="" type="checkbox"/> tak
126.	kąpieliska ⁸⁾	<input type="checkbox"/> nie
V <i>Inne informacje</i>		
127.		<input type="checkbox"/> tak
128.	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb ^{5), 8)}	<input checked="" type="checkbox"/> nie
129.		<input checked="" type="checkbox"/> tak
130.	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody ³²⁾	Opis formy ochrony przyrody ³³⁾ : – Nadmorski Park Krajobrazowy; – Obszar Natura 2000 „Zatoka Pucka i Półwysep Helski” PLH220032. Wody kąpieliska nie objęte formami ochrony przyrody, w rozumieniu art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2013, poz. 627) ²⁹⁾ .
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 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
E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic		
141.	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat ^{2), 8), 38)}	<input type="checkbox"/> Nie stwierdzono ²⁾
142.		<input checked="" 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 ^{1), 8), 14)}	<input type="checkbox"/> brak ³⁹⁾ – WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu
146.		<input type="checkbox"/> małe ⁴⁰⁾
147.		<input type="checkbox"/> średnie ⁴¹⁾
148.		<input type="checkbox"/> duże ⁴²⁾
149.	Inne ²⁾	Nie zanotowano
F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu		
I <i>Makroalgi</i> ⁴³⁾		
150.	Morszczyzn pęcherzykowaty (<i>Fucus vesiculosus</i>) ^{14), 44)}	WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu.
151.	Sałata morska (<i>Ulva lactuca</i>) ^{14), 44)}	WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu.

152.	Inne ¹⁴⁾	WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu.
II <i>Fitoplankton</i> ⁴⁵⁾		
153.	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu ⁸⁾	<input type="checkbox"/> brak ⁴⁶⁾
154.		<input type="checkbox"/> małe ⁴⁷⁾
155.		<input type="checkbox"/> średnie ⁴⁸⁾
156.		<input type="checkbox"/> duże ⁴⁹⁾
157.	Inne ¹⁴⁾	WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu.
G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody		
I <i>Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne</i> ⁵⁰⁾		
158.	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29)}	– nie zanotowano w ciągu ostatnich 4 lat ²⁾ ; – nielegalne zrzuty zanieczyszczeń (ścieki) z jednostek pływających ²⁹⁾ ; – WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu.
159.	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29)}	– większe prawdopodobieństwo wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń w sezonie letnim (zwiększony ruch jednostek) ²⁹⁾ ; – WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu.
160.	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29)}	– czas trwania zanieczyszczeń uzależniony od ilości / rodzaju zrzuconych zanieczyszczeń z jednostek (analogicznie dłuższy lub krótszy czas, w którym dojdzie do całkowitego wymieszania się wód) oraz od warunków atmosferycznych ²⁹⁾ ; – WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu.
161.	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29)}	– zrzuty ścieków i odpadów z jednostek pływających spowodowane: • awariami jednostek; • nielegalnymi zrzutami ścieków ²⁹⁾ ; – WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu.
162.	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	Ustalenie przyczyny zanieczyszczenia i podjęcie działań dla ochrony zdrowia ludzkiego i poprawy jakości wody.
163.	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	W razie konieczności wprowadza się tymczasowy zakaz kąpielii wraz z umieszczeniem informacji na „tablicy informacyjnej kąpieliska”, która jest umieszczona w bliskim sąsiedztwie kąpieliska.
164.	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 51)}	Urząd Miasta Helu ul. Wiejska 50 84-150 Hel tel. (58) 67 77 240

		fax (58) 67 77 277 ratusz@gohel.pl Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Pucku ul. I Armii Wojska Polskiego 16 84-100 Puck tel./fax 58 673 03 41 psse.puck@pis.gov.pl
II <i>Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia</i>		
165.	Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 2), 5), 14), 29), 52)}	– węglowodory ropopochodne z jednostek pływających ²⁹⁾ ; – WIOS Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu.
166.	Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia ^{1), 2), 5), 14), 29)}	– awarie jednostek (rozlewy olejowe) ²⁹⁾ ; – WIOS Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu.
167.	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	Działania zgodne z „Krajowym Planem Zwalczenia Zagrożeń i Zanieczyszczeń na Morzu”.
168.	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	Działania mające na celu zahamowanie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń powstałych w wodzie na skutek wystąpienia rozlewów olejowych (działania podejmowane przez Morską Służbę Poszukiwania i Ratownictwa SAR na zlecenie Dyrektora Urzędu Morskiego w Gdyni).
169.	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	Kontrole statków, zapewnienie odpowiednich urządzeń odbiorczych w portach i przystaniach.
170.	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 51)}	Urząd Miasta Helu ul. Wiejska 50 84-150 Hel tel. (58) 67 77 240 fax (58) 67 77 277 ratusz@gohel.pl
		Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni ul. Chrzanowskiego 10 81-338 Gdynia tel. (58) 35 53 333 fax (58) 62 06 743 umgdy@umgdy.gov.pl
		Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Pucku ul. I Armii Wojska Polskiego 16 84-100 Puck tel. (58) 67 30 341 fax (58) 67 30 341 psse.puck@pis.gov.pl
H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni danej wody w kąpielisku, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń ⁵³⁾		
171.	Nazwa cieków, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych ¹⁾	
172.	Kod jednolitej części wód ⁵⁾	Nie dotyczy

173.		<input type="checkbox"/> < 200 m
174.	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 17), 54)}	<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
175.		<input type="checkbox"/> > 800 m
176.		<input type="checkbox"/> < 10 km ²
177.		<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
178.	Powierzchnia zlewni ^{3), 7), 55)}	<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 ciekłu lub jeziora ^{3), 56)}	nazwa typu:
182.		kod typu:
183.		SNQ m ³ /s
184.	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ^{18), 57)}	SSQ m ³ /s
185.		SWQ m ³ /s
186.	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ^{18), 57)}

Objaśnienia:

- 1) Dane własne organizatora kąpieliska oraz wyniki dokonanych przez niego obserwacji.
- 2) Dane pochodzące od państwowego powiatowego inspektora sanitarnego.
- 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 ³ 5000 km² dla obu typów rzek) oraz rzekach o typie 25, 28 lub 29.*
- 46) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne, warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne – zgodnie z tabelą nr 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych – oraz przez przezroczystość, fitoplankton i chlorofil

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

* Typy wód powierzchniowych z podziałem na kategorie są określone w załączniku nr 5 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2009 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 122, poz. 1018).