

## PROFIL WODY W KAPIELISKU

<i>A. Informacje podstawowe</i>		
<i>I Dane ogólne o kąpielisku</i>		
1.	Nazwa kąpieliska <sup>1)</sup>	<b>„Duża Plaża”</b>
2.	Adres kąpieliska <sup>1)</sup>	Hel – Wejście nr 66 – przedłużenie ul. Leśnej
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>	221101 1
5.	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	Hel
6.	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	pucki
7.	Krajowy kod kąpieliska <sup>2)</sup>	2211PKAP0021
8.	Identyfikator kąpieliska Numid <sup>2)</sup>	PL6321101122000042
<i>II Informacje o profilu wody w kąpielisku</i>		
9.	Data sporządzenia profilu <sup>1)</sup> (data zakończenia prac nad profilem)	01.03.2017 r.
10.	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	01.04.2016 r.
11.	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1)</sup>	
12.	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	1) Dane dot. oceny jakości wody w kąpielisku po kolejnym sezonie i występujące zakwity glonów. 2) Rozszerzono o kolejne miejsce zrzutu oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji.
13.	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil <sup>1)</sup>	Dariusz Andryskowski 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 <sup>1)</sup>	1) <b>Helska Plaża s.c. Rafał Walczak i Lech Pieszak</b> ul Wiejska 11/2 84-150 Hel 880 234 057 helskaplaza@wp.pl 2) <b>Formoza RIB Krzysztof Kostusz</b> ul. Wiejska 60/3 84-150 Hel 515 297 207 biuro@formoza-rib.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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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 morskiego <sup>1), 4)</sup>	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
<b>IV Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska</b>		
20.	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko <sup>5), 6)</sup>	<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 <sup>5)</sup>	Akwen przyległy do linii brzegowej morskich wód wewnętrznych Zatoki Gdańskiej.
25.	Identyfikator hydrograficzny <sup>5)</sup>	_____
26.	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko <sup>5), 6)</sup>	Półwysep Hel
27.	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko <sup>5)</sup>	PLCW I WB 2
28.	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
29.	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
30.	Lokalizacja kąpieliska – kilometraż rzeki <sup>1), 5), 9)</sup>	Nie dotyczy
31.	Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej <sup>1)</sup>	100 m
32.	Lokalizacja kąpieliska – informacje uzupełniające <sup>1), 10)</sup>	<input type="checkbox"/> prawy brzeg <input type="checkbox"/> lewy brzeg
33.	Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym <sup>1), 11), 12)</sup>	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 <sup>2)</sup>	Data wykonania oceny (dd/mm/rr): 1) 07.01.2011 r. Wynik oceny: pozytywny. 2) 4.11.2011r. 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 <sup>2), 13)</sup>	ocena za lata: .....
36.		wynik oceny: .....
37.		ocena za lata: .....
38.		wynik oceny: .....
39.	Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku – współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym <sup>2), 12)</sup>	N 543605      E 184917 strona lewa kąpieliska strona prawa kąpieliska (może zostać zweryfikowany w trakcie użytkowania kąpieliska)
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>31.03.2016 r.</b> ; – rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: <b>2015</b> ; – stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód: zły.
41.	Kod celowego punktu pomiarowo-kontrolnego objętego programem monitoringu wód wyznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, z którego dane posłużyły do wykonania oceny, o której mowa w polu 34 <sup>14)</sup>	<b>PL01S0203_0738</b> 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 <sup>16)</sup></i>	
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 000km <sup>2</sup>
49.		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>
50.	Typ abiotyczny cieków <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> <i>Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze <sup>19)</sup></i>			
56.		<input type="checkbox"/> < 200 m	
57.	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17)</sup>	<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>	piaszczyste	
63.	Głębokość jeziora <sup>5)</sup>	max: ..... m	
64.		średnia: ..... m	
<b>III</b> <i>Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących <sup>21)</sup></i>			
65.		<input type="checkbox"/> < 200 m	
66.	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17)</sup>	<input type="checkbox"/> 200 – 800 m	
67.		<input type="checkbox"/> > 800 m	
68.		<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>	
69.		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>	
70.	Powierzchnia zlewni zbiornika <sup>5), 8)</sup>	<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	
<b>IV</b> <i>Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na wodach przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wodach wewnętrznych</i>			
78.		<input checked="" type="checkbox"/> < 2 m	
79.	Strefa pływów <sup>8), 18)</sup>	<input type="checkbox"/> 2 – 4 m	
80.		<input type="checkbox"/> > 4 m	
81.	Typ abiotyczny wód przejściowych <sup>5), 22)</sup>	nazwa typu:	
82.		kod typu:	
83.	Typ abiotyczny wód przybrzeżnych <sup>5), 23)</sup>	nazwa typu: Mierzejowy	
84.		kod typu: CW I	
<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>			
<b>I</b> <i>Zrzuty zanieczyszczeń <sup>24)</sup></i>			
85.	Oczyszczalnia ścieków komunalnych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	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 <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	X	– Nie występują – WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu
87.	Przydomowe oczyszczalnie ścieków <sup>25), 26), 27)</sup>	X	Starosta Pucki, nie wydał, pozwolenia wodnoprawnego na zrzut oczyszczonych ścieków z przydomowych oczyszczalni ścieków do urządzeń wodnych (rowów melioracyjnych).
88.	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń <sup>14), 27)</sup>	□	WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu.
89.	Zrzuty wód pochłódniczych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	X	1) Zrzut wód pochłódniczych 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 pochłódniczych 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 Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu.
90.	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	X	1) Zrzut podczyszczonych wód opadowych z terenu nabrzeży i pirsów w Porcie Rybackim w Helu do wód basenu portowego na wodach Zatoki Puckiej: a) Pirs Wewnętrzny (Wyloty: W5, W6, W7); b) Pirs Rybacki (Wyloty: W <sup>I</sup> , W <sup>II</sup> , W <sup>III</sup> , W <sup>IV</sup> , W <sup>V</sup> , W <sup>VI</sup> ); c) Pirs Kaszubski (Wyloty: W3, W4); d) Nabrzeże Wyposażeniowe (Wylot: W2); e) Nabrzeże Remontowe (Wylot: W1). Pozwolenie zostało wydane dla Przedsiębiorstwa Usług Portowych „KOGA” Hel, ul. Kuracyjna 1, 84-150 Hel. 2) Zrzut podczyszczonych wód opadowych z terenu Nabrzeża Wyładunkowego zlokalizowanym w Morskim Porcie Rybackim w Helu do wód basenu portowego (Wyloty: W1, W2, W3). 3) Zrzut oczyszczonych ścieków opadowych i roztopowych do morskich wód wewnętrznych – wód basenu Portu Wojennego z nowo wybudowanej kanalizacji obejmującej część ulic osiedla

			<p>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:  <math>\varphi=54^{\circ}36'34,35''N</math>;  <math>\lambda=18^{\circ}47'46,29''E</math>;</p> <p>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:  <math>\varphi=54^{\circ}36'15,57''N</math>;  <math>\lambda=18^{\circ}48'03,63''E</math>;</p> <p>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 <sup>25), 27)</sup>	X	Nie zarejestrowano w Starostwie Powiatowym w Pucku
92.	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	X	– brak <sup>25)</sup> ; – 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 <sup>25), 27)</sup>	X	– brak <sup>25)</sup>
94.	Zrzuty ze stawów hodowlanych <sup>25), 26), 27)</sup>	X	– brak <sup>25)</sup>
95.	Spływy powierzchniowe z pól uprawnych <sup>5), 28)</sup>	□	
96.	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi <sup>29)</sup>	X	Zrzuty zanieczyszczeń olejowych, ścieków i odpadów z jednostek pływających spowodowanych: <ul style="list-style-type: none"> <li>• awariami na jednostkach;</li> <li>• nielegalnymi zrzutami.</li> </ul>
97.	Inne <sup>14), 25)</sup>	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 <sup>24), 30)</sup>			

98.	Zabudowa miejska <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
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 type="checkbox"/>	
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 type="checkbox"/>	
105.	Obszary upraw mieszanych <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
106.	Lasy <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Lasy iglaste, Lasy mieszane
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"/>	Plaża, wydmy, piaski
109.	Inne <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Morze
<b>III</b> <i>Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m <sup>24)</sup></i>			
110.	Kąpiel <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kąpiel na plażach niestrzeżonych
111.	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kajaki oceaniczne, łódź motorowa
112.	Wędkarstwo <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	
113.	Inne <sup>1)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rowery wodne oceaniczne, skuter wodny
<b>IV</b> <i>Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość</i>			
114.	Toalety <sup>8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	tak (przed wejściem na plażę strzeżoną)
115.		<input type="checkbox"/>	nie
116.	Natryski <sup>8)</sup>	<input type="checkbox"/>	tak
117.		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
118.	Kosze na śmieci <sup>8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
119.		<input type="checkbox"/>	nie
120.	Ogrodzenie plaży kąpieliska <sup>8)</sup>	<input type="checkbox"/>	tak
121.		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
122.		<input checked="" type="checkbox"/>	tak
123.	Sprzątanie plaży kąpieliska <sup>8)</sup>		częstotliwość: dwa razy/dobę <sup>31)</sup>
124.		<input type="checkbox"/>	nie
125.	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
126.	kąpieliska <sup>8)</sup>	<input type="checkbox"/>	nie
<b>V</b> <i>Inne informacje</i>			
127.		<input type="checkbox"/>	tak
128.	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb <sup>5), 8)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	nie
129.		<input checked="" type="checkbox"/>	tak
130.	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody <sup>32)</sup>		Opis formy ochrony przyrody <sup>33)</sup> : – 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) <sup>29)</sup> .
131.		<input type="checkbox"/>	nie
132.		<input type="checkbox"/>	tak
133.	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt		odległość od wodopoju <sup>34)</sup> : ..... m
134.		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
135.		<input type="checkbox"/>	mikrobiologiczne
136.	Zanieczyszczenie osadów <sup>1), 8), 35), 36), 37)</sup>	<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 checked="" type="checkbox"/> brak danych
<b>E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic</b>		
141.		<input type="checkbox"/> Nie stwierdzono <sup>2)</sup>
142.	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat <sup>2), 8), 38)</sup>	<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.		<input type="checkbox"/> brak <sup>39)</sup> – WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu
146.		<input type="checkbox"/> małe <sup>40)</sup>
147.		<input type="checkbox"/> średnie <sup>41)</sup>
148.		<input type="checkbox"/> duże <sup>42)</sup>
149.	Inne <sup>2)</sup>	Nie zanotowano
<b>F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu</b>		
<i>I</i>	<i>Makroalgi</i> <sup>43)</sup>	
150.	Morszczyń pęcherzykowaty ( <i>Fucus vesiculosus</i> ) <sup>14), 44)</sup>	WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu.
151.	Sałata morska ( <i>Ulva lactuca</i> ) <sup>14), 44)</sup>	WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu.
152.	Inne <sup>14)</sup>	WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu.
<i>II</i>	<i>Fitoplankton</i> <sup>45)</sup>	
153.	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu <sup>8)</sup>	<input type="checkbox"/> brak <sup>46)</sup>
154.		<input type="checkbox"/> małe <sup>47)</sup>
155.		<input type="checkbox"/> średnie <sup>48)</sup>
156.		<input type="checkbox"/> duże <sup>49)</sup>
157.	Inne <sup>14)</sup>	WIOŚ Gdańsk – nie prowadzi badań w punktach przyległych do wybrzeża Mierzei Helskiej w pobliżu miasta Helu.
<b>G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody</b>		
<i>I</i>	<i>Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne</i> <sup>50)</sup>	
158.	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń (ścieki) z jednostek pływających <sup>29)</sup> .
159.	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	Większe prawdopodobieństwo wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń w sezonie letnim (zwiększony ruch jednostek) <sup>29)</sup> .
160.	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	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 <sup>29)</sup> .
161.	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	Zrzuty ścieków i odpadów z jednostek wpływających spowodowane: <ul style="list-style-type: none"> <li>• awariami jednostek;</li> <li>• nielegalnymi zrzutami ścieków<sup>29)</sup>.</li> </ul>
162.	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1), 51)</sup>	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 *Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia*

165.	Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29), 52)</sup>	Węglowodory ropopochodne z jednostek wpływających <sup>29)</sup> .
166.	Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	Awarie jednostek (rozlewy olejowe) <sup>29)</sup> .
167.	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>	Działania zgodne z „Krajowym Planem Zwalczenia Zagrożeń i Zanieczyszczeń na Morzu”.
168.	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	Kontrole statków, zapewnienie odpowiednich urządzeń odbiorczych w portach i przystaniach.
170.	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 51)</sup>	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

## ***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>***

171.	Nazwa cieków, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych <sup>1)</sup>	
------	---	--

172.	Kod jednolitej części wód <sup>5)</sup>	Nie dotyczy
173.		<input type="checkbox"/> < 200 m
174.	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17), 54)</sup>	<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
175.		<input type="checkbox"/> > 800 m
176.		<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
177.		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
178.	Powierzchnia zlewni <sup>3), 7), 55)</sup>	<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
179.		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
180.		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>
181.	Typ abiotyczny ciekłu lub jeziora <sup>3), 56)</sup>	nazwa typu:
182.		kod typu:
183.		SNQ ..... m <sup>3</sup> /s
184.	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18), 57)</sup>	SSQ ..... m <sup>3</sup> /s
185.		SWQ ..... m <sup>3</sup> /s
186.	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18), 57)</sup>	_____

### 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 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 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 <sup>3</sup> 5000 km<sup>2</sup> dla obu typów rzek) oraz rzekach o typie 25, 28 lub 29.\*
- 46) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne, warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne – zgodnie z tabelą nr 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych

- części wód powierzchniowych i podziemnych – oraz przez przezroczystość, fitoplankton i chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla 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.

Urząd Morski w Gdyni  
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej  
Główny Inspektorat Ochrony Środowiska  
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku

---

\* 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).