

1. Podstawa opracowania.

Niniejsze opracowanie profilu wody wykonane zostało dla Ośrodka Sportu i Rekreacji w Człuchowie – organizatora kąpieliska położonego nad J. Rychnowskim. Podstawą prawną niniejszego opracowania jest Ustawa z dnia 20 lipca 2017 - Prawo Wodne (Dz. U. 2017 Poz. 1566 z zmianami) oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2019r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. z 2019 Poz. 2206)

Profil wody w kąpielisku jest załącznikiem do wniosku przedkładanym do Burmistrza Miasta Człuchowa o umieszczeniu w wykazie kąpielisk fragmentu wód powierzchniowych przyległych do Gminy Miejskiej Człuchów.

Minister Środowiska rozporządzeniem z dnia 4 listopada 2019r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. z 2019 Poz. 2206) określił sposób sporządzenia, zakres informacji i sposób ich przedstawiania oraz sposób i tryb dokonywania aktualizacji profilu wody w kąpielisku.

2. Profil wody w kąpieliska OSiR w Człuchowie położonego nad Jeziorem Rychnowskim.

Tabela nr 1 – Profil wody w kąpielisku.

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne kąpieliska	
1	Nazwa kąpieliska	Ośrodek wypoczynkowy nad Jeziorem Rychnowskim
2	Adres kąpieliska	ul. Wojska Polskiego 62 77-300 Człuchów
3	Województwo	Pomorskie
4	Nr jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) – poziom 6, w której zlokalizowane jest kąpielisko	Człuchów 5.22.28.03.01.1
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko	Gmina Miejska Człuchów
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko	człuchowski
7	Krajowy kod kąpieliska	2203PKAP0001
8	Identyfikator kąpieliska Numid	PL 6310203222000001
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku (zakończenia prac nad tym profilem)	28.11.2022
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku	30.11.2021
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku	30.11.2023
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku	§ 4 ust 4 pkt 1 rozporządzenia w sprawie profilu wody w kąpielisku
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil wody w kąpielisku	Agnieszka Piechocka
III	Właściwy organ	
14	Imię i nazwisko albo nazwa oraz adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska	OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W CZŁUCHOWIE ul. Szkolna 1 77-300 Człuchów tel. fax 59 83 42 553 osir5@wp.pl

Słupski
06.01.2023.
Słupski

OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W CZŁUCHOWIE
ul. Szkolna 1
77-300 Człuchów
tel. fax 59 83 42 553

Zgodność z oryginałem
20.11.2022

DYREKTOR
OŚRODKA SPORTU I REKREACJI
W CZŁUCHOWIE
mgr inż. Bożena

15	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządowego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 37 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. - Prawo wodne	Burmistrz Miasta Człuchowa Al. Wojska Polskiego 1, 77-300 Człuchów
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu ul. Szawska 1, 61-760 Poznań
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska regionalnego zarządu gospodarki wodnej	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska ul. Książewicza 30, 76-200 Słupsk
18	Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego	Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna ul. Jana III Sobieskiego 4. 77-300 Człuchów
19	Nazwa właściwego urzędu morskigo	Urząd Morski Al. Sienkiewicza 18, 76-200 Słupsk
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20		Jezioro
21	Kategoria wód powierzchniowych, na których jest zlokalizowane kąpielisko	
22		
23		
24	Nazwa ciekłu, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych	Jezioro Rychnowskie (Człuchowskie Wielkie)
25	Identyfikator hydrograficzny	1886441
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	Rychnowskie
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	Kod JCWP: PLLW 10552
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych	NIE
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych	NIE
30	Lokalizacja kąpieliska – kilometrów ciekłu	-----
31	Lokalizacja kąpieliska – brzeg ciekłu	Prawy brzeg
32	Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej	146,12 m
33	Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym	53,67444 N 17,38555 E
B. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku		
34	Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku, po ostatnim sezonie kąpielowym	Data wykonania oceny: 06.09.2022. Wynik oceny: dobra
35	Wyniki 4 ostatnich klasyfikacji jakości wody w kąpielisku (dotyczy kąpielisk istniejących 4 latai dłużej; dla kąpielisk istniejących krócej niż 4 lata podaje się wyniki wszystkich dokonanych klasyfikacji)	Ocena za lata 2018-2022 Wynik oceny: dobra
36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35(współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym)	53,6767 N 17,3919 E
37	Wyniki ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	Rok wydania klasyfikacji: 2020 Rok przeprowadzenia badań monitorowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2019 Stan/ potencjał ekologiczny JCWP: umiarkowany stan ekologiczny
38	Wyniki ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	Stan chemiczny JCWP: brak oceny
39	Wyniki ostatniej oceny stanu jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko, na podstawie wyników klasyfikacji o których mowa w polach 37 i 38	Rok wykonania oceny stanu JCWP: 2020 Stan JCWP: zły stan wód
40	Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo – kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach 37, 38 i 39	Jezioro Rychnowskie na SW od m. Rychnowy: PL02S0202_3232
C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko		
1	Kąpielisko zlokalizowane na ciekłu innym niż zbiornik zaporowy	
41	Wysokość nad poziomem morza	
42		
43		

Słupsk
06.09.2023
Dyrektor
Urząd Morski

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
77-300 Człuchów, Al. Wojska Polskiego 1
tel. 71 3 42 553

Za zgodność z oryginałem
20.11.2022

OSHO
mgr Inż. Beata

3

44	Powierzchnia zlewni ciekłu	
45		
46		
47		
48		
49	Typ ciekłu	
50		
51	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	
52		
53		
54	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	
II	Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym niż zbiornik wodnym	
55	Wysokość nad poziomem morza	<200m
56		
57		
58	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego	1,59 km ²
59	Typ jeziora	Kod typu: 5a Nazwa typu: jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o małym wpływie zlewni, stratyfikowane
60		
61	Charakterystyka dna kąpieliska	Muliste, piaszczyste
62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego	Maksymalna: 31,5m Średnia: 13,1 m
63		
III	Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym	
64	Wysokość nad poziomem morza	
65		
66		
67	Powierzchnia zlewni zbiornika	
68		
69		
70		
71		
72	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia	
73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia	
74	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia	
75		
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody	
IV	Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych	
77	Typ wód przejściowych	
78		
79	Typ wód przybrzeżnych	
80		

D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpielących się

I	Zrzuty zanieczyszczeń	
81	Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych	Na obszarze jeziora Rychnowskiego nie ma oczyszczalni ścieków. Najbliższa oczyszczalnia ścieków znajduje się w odległości 4,03 km. Wylot oczyszczalni ścieków położony jest poniżej jezior Człuchowskich i odprowadza oczyszczone ścieki bezpośrednio do Rz. Chrzęstawy
82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych	Nie występują
83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych	W zlewni J. Rychnowskiego nie wykazano przydomowych oczyszczalni ścieków
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń	Nie występują (obszar kąpieliska jest skanalizowany)
85	Zrzuty wód pochłoniczych	Nie występują
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji	Nie występują
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych	Nie występują

4

Stefanowski
06.02.2023
Kanał 100-2000

Zgodnie z cyfrowym
26.17.2072
OSRODOK
77-300
tel. 51 337 550

88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych	Nie występują
89	Odprowadzenie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojownica	Nie występują
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych	Nie występują
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających	Nie występują
92	Inne	Nie występują
11	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska	
93	Zabudowa miejska	W obrębie zlewni jeziora zlokalizowana jest zabudowa miasta Człuchowa oraz zabudowa wsi Rychnowy i Głędowa
94	Tereny przemysłowe, handlowe, komunikacyjne	W północnej części zlewni przebiega droga krajowa nr 22, budynki OSiR-u i zabudowa domków jednorodzinnych osiedla Rychnowy Przylesie. W wschodniej części zlewni znajduje się zabudowa mieszkaniowa miasta Człuchowa
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy	Nie występują
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe	W zlewni j. Rychnowskiego znajdują się miejskie tereny zielone związane z działalnością OSiR-u
97	Grunty orne	Bezpośrednio w obszarze zlewni jeziora Rychnowskiego znajdują się tereny użytkowane rolniczo od strony wsi Głędowo
98	Uprawy trwałe	Tak
99	Ląki i pastwiska	Tak
100	Obszary upraw mieszanych	Tak
101	Lasy	Tak
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej	Tak
103	Tereny otwarte pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym	Tak
104	Inne	OSiR Człuchów, Ośrodek WOPR
111	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500m	
105	Kąpiel	Na terenie kąpieliska zlokalizowana jest plaża przeznaczona do kąpeli wraz z wydzieloną częścią bezpieczeństwa
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki)	W obrębie kąpieliska znajduje się przystań obsługująca kajaki, łodzie żaglowe i motorówki
107	Wędkarstwo	Wędkarstwo na terenie kąpieliska i jego okolic związane jest z działalnością PZW
108	Inne	-----
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość	
109 110	Toalety	Tak
111 112	Natryski	Tak
113 114	Kosze na śmieci	Tak
115 116	Ogrodzenie plaży kąpieliska	Tak
117 118 119	Sprzątanie plaży kąpieliska	Tak – raz na dobę
120 121	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska i plażę kąpieliska	Tak
V	Inne informacje	
122 123 124	Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym formą ochrony przyrody	Tak (Obszar Chronionego Krajobrazu Zespół Jezior Człuchowskich)
125 126 127	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000m od wodopoju dla zwierząt	Nie

Skapianowski
06.02.2023.
Rychnowo
Rajonowy Urząd
Człuchowa

Za zgodą... 20.11.2022
OSRODEK WOPR
77-500
mgr Inż. Bartłomiej

128	Zanieczyszczenie osadów dennych	Brak zanieczyszczeń
129		
130		
131		
E. Możliwości rozmnożenia się sinic		
132	Zakwitły sinic zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat	Nie stwierdzono występowania zakwitów glonów spowodowane cyjanobakteriami w ciągu ostatnich 4 lat
133		
134		
135		
136	Ryzyko mnożenia się sinic w przyszłości	Średnie
137		
138		
139		
F. Możliwości rozmnożenia makroglonów i fitoplanktonu		
I	Makroglony	
140	Morszczyń pęcherzykowy (focus vesiculosus)	Nie występuje
141	Zielenice z rodzaju Ulva	Nie występuje
142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach 140 i 141	Wywłócznik ołówkowy (Myriophyllum verticillatum), rogatek sztywny (Ceratophyllum demersum), moczarka kanadyjska (Elodea canadensis), ramiénice (Chara)
II	Fitoplankton	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu	Duże
144		
145		
146		
G. Informacja w przypadku, gdy istnieje ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie, dla którego sporządzono profilu wody w kąpielisku		
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Krótkotrwałe zanieczyszczenia kąpieliska mogą wystąpić jedynie poprzez użytkowanie jeziora w okresie wakacyjnym – odpady komunalne
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Raz w roku
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Cyklicznie, od końca czerwca do końca sierpnia
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Przyczyną powstania krótkotrwałych zanieczyszczeń jeziora Rychnowskiego będą wycieki paliwa, olejów lub smarów ze sprzętu służącego do czynnej rekreacji oraz niekontrolowane zrzuty ścieków. Przyczyną krótkotrwałych zanieczyszczeń są pozostawione po użytkownikach kąpieliska śmieci.
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	Budowa nowoczesnego systemu rekreacji wodnej, z ukierunkowaną turystyką, oraz rozbudowę systemu odbioru odpadów. Budowa szczelnego systemu odbioru ścieków oraz prawidłowa gospodarka rolna. Dodatkowym elementem działań zapobiegawczych będzie ustawienie tablic informacyjnych regulujące zasady korzystania z kąpieliska
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	Modernizacja i konserwacja sprzętu służącego rekreacji wodnej, oraz bieżące sprzątanie terenu kąpieliska
153	Właściwe organy i osoby wskazane do kontaktu na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	Dyrektor OSiRu Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Człuchowie Burmistrz Miasta Człuchowa Powiatowy Inspektor Sanitarny Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych i innych wód powierzchniowych znajdujących się w zlewni wód na których jest możliwy dopływ zanieczyszczeń do wody w kąpielisku.		
I		
154	Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych	J. Człuchowskie Małe (Lazienkowskie)
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych	-
156	Kod jednolitej części wód powierzchniowych	Nie dotyczy
157	Wysokość nad poziomem morza	<200
158		
159		
160	Powierzchnia zlewni	10-100km

Skonsumowano
06.02.2023 r.
Prypisie k.

OSiRu
77-500
Id.

Za zgodność z oryginałem
20.11.2023
OSiRu
mgr Agnieszka

161		
162		
163		
164		
165	Typ cieku lub jeziora	Nazwa typu: jeziora na utworach młodogłacjalnych
166		
167	Średnio przepły w ostatnich 4 lat	Brak danych
168		
169		
170	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	Brak danych

Skopionas
06.02.2023.
Azyrio K.

20.12.2027 7
D Y R O W O S R O D K I S E R W I S O W A N I A
mgr. Leo Bodek