

PROFIL WODY

w kąpielisku na Jeziorze Łoniewskim w Osiecznej

Inwestor:

Urząd Miasta i Gminy Osieczna
ul. Powstańców Wlkp. 6
64-113 Osieczna

Opracowanie:

mgr inż. Artur Szymańczyk

Pracownia Analiz Środowiskowych
EKOVENTUS 
Szymańczyk i Węclewski sp. j.
ul. Dekoracyjna 3
65-155 Zielona Góra
tel./fax. +48 68 455 25 70
NIP 973-095-31-31 REGON 080335735

Zielona Góra, 29 kwiecień 2025 r.

Pracownia Analiz Środowiskowych EKOVENTUS – Szymańczyk i Węclewski sp. j.
NIP: 973-095-31-31 REGON: 080335735 KRS: 0000328946 Nr rachunku: 29 1140 2017 0000 4902 0990 6589

ul. Dekoracyjna 3, 65-155 Zielona Góra, tel./fax. 68 455 25 70, e-mail: ekoventus@ekoventus.pl

www.ekoventus.pl

**Profil wody
w kąpielisku na jeziorze Łoniewskim w Osiecznej**

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska	Kąpielisko na Jeziorze Łoniewskim w Osiecznej
2	Adres kąpieliska	Teren Letniska w Osiecznej ul. Gostyńska 5a 64-113 Osieczna
3	Województwo	Wielkopolskie
4	Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) – poziom 6, w której jest zlokalizowane kąpielisko	30 13 03 4
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko	Osieczna
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko	Leszczyński
7	Krajowy kod kąpieliska	3063PKAP0001
8	Identyfikator kąpieliska Numid	PL412130340000060
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku (zakończenia prac nad tym profilem)	29.04.2025
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku	27.03.2024
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku	29.04.2029
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku	klasyfikacja wody w tym kąpielisku została zmieniona na „dobrą”
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil	Pracownia Analiz Środowiskowych – EKOVENTUS - Artur Szymańczyk
III	Właściwy organ	
14	Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska	Burmistrz Miasta i Gminy Osieczna ul. Powstańców Wielkopolskich 6 64-113 Osieczna
15	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządu terytorialnego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 37 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. -Prawo wodne	Burmistrz Miasta i Gminy Osieczna ul. Powstańców Wielkopolskich 6 64-113 Osieczna
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu
18	Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego	Państwowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Lesznie
19	Nazwa właściwego urzędu morskigo	nie dotyczy
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko	☐ ciek
21		☒ jezioro
22		☐ wody przejściowe
23		☐ wody przybrzeżne
24	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych	Jezioro Łoniewskie
25	Identyfikator hydrograficzny	18566139
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	Łoniewskie
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko	LW10113
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód	☒ tak ☐ nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód	☐ tak ☒ nie

30	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż ciek	nie dotyczy
31	Lokalizacja kąpieliska – brzeg ciek	☐ prawy brzeg ☐ lewy brzeg
32	Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej	50m
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym	współrzędne kąpieliska w strefie wodnej - początek kąpieliska w strefie wodnej: 5752823.8; 6409596.5 koniec kąpieliska w strefie wodnej: 5752767.9; 6409591.6 współrzędne w strefie brzegowej- początek kąpieliska w strefie brzegowej: 5752823.3; 6409625.3 koniec kąpieliska w strefie brzegowej: 5752767.3; 6409625.5
B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku		
34	Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku, po ostatnim sezonie kąpielowym	Ostatnia ocena po sezonie kąpielowym 2024 r.; jakość wody dobra, oceniono pozytywnie przydatność wody do kąpieli
35	Wyniki 4 ostatnich klasyfikacji jakości wody w kąpielisku (dotyczy kąpielisk istniejących 4 lata i dłużej; dla kąpielisk istniejących krócej niż 4 lata podaje się wyniki wszystkich dokonanych klasyfikacji)	2024r. - dobra
		2023r. - doskonała
		2022r. - doskonała
		2021r. - doskonała
36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym)	51.902030 16.686344
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której zlokalizowane jest kąpielisko	rok wykonania klasyfikacji: 2022 rok przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2019-2021 potencjał ekologiczny jednolitej wód: zły
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko	data wykonania klasyfikacji: 2022 rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2019-2021 stan chemiczny jednolitej części wód: poniżej dobrego
39	Wynik 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: 2022 stan jednolitej części wód: zły
40	Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo—kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o których mowa w polach 37, 38 i 39	PL02S0502_2242

C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka		
I	Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy – NIE DOTYCZY	
41	Wysokość nad poziomem morza	☐ < 200 m
42		☐ 200 - 800 m
43		☐ < 800 m
44		☐ < 10 km ²
45	Powierzchnia zlewni cieku	☐ 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
46		☐ 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
47		☐ 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
48		☐ ≥ 10 000 km ²
49	Typ cieku	nazwa typu:
50		kod typu:
51	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) m ³ /s
52		Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ) m ³ /s
53		Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ) m ³ /s
54	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	-
II	Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym	
55	Wysokość nad poziomem morza	☒ < 200 m
56		☐ 200 - 800 m
57		☐ > 800 m
58	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego	0,0025 km ²
59	Typ jeziora	nazwa typu: jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wypływie zlewni, niestratyfikowane
60		Kod typu: 3b
61	Charakterystyka dna kąpieliska	-
62	Głębokość jeziora	max: 5,4 m
63		średnia: 2,1 m
III	Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym – NIE DOTYCZY	
64	Wysokość nad poziomem morza	☐ < 200 m
65		☐ 200 - 800 m
66		☐ < 800 m
67	Powierzchnia zlewni zbiornika	☐ < 10 km ²
68		☐ 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
69		☐ 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
70		☐ 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
71		☐ ≥ 10 000 km ²
72	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	 km ²
73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	 mln m ³
74	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)	Max: m
75		Średnia: m
76	Średnie dobowe zmiany poziom wody	 m
IV	Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych – NIE DOTYCZY	
77	Typ wód przejściowych	nazwa typu:
78		kod typu:
79	Typ wód przybrzeżnych	nazwa typu:
80		kod typu:

D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się			
I	Zrzuty zanieczyszczeń		
81	Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych	☐	Brak danych
82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych	☐	Brak danych
83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych	☐	Brak danych
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń	☐	Brak danych
85	Zrzuty wód pochlodniczych	☐	Brak danych
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji	☒	OS.II.6341.51.2013 pozwolenie wodnoprawne Starosty Leszczyńskiego z dnia 19.12.2013 – odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych z dróg, ulic i placów m. Osieczna (26 wylotów w tym siedem dz. nr 1452/1 – działka Jeziora Łoniewskiego) ważne do 31-12-2024
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych	☐	Brak danych
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych	☐	Brak danych
89	Odprowadzenie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą	☐	Brak danych
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych	☐	Brak danych
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających	☐	Brak danych
92	Inne	☐	Brak danych
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska		
93	Zabudowa miejska	☐	Brak
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne	☐	Brak
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy	☐	Brak
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe	☒	Tak
97	Grunty orne	☐	Brak danych
98	Uprawy trwałe	☐	Brak danych
99	Łąki i pastwiska	☐	Brak danych
100	Obszary upraw mieszanych	☐	Brak danych
101	Lasy	☒	Tak
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej	☒	Tak
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym	☐	Brak danych
104	Inne	☐	Brak danych

III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m		
105	Kąpiel	☒	Tak
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki)	☒	Tak
107	Wędkarstwo	☒	Tak
108	Inne	☐	Brak
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
109	Toalety	☒	Tak
110		☐	nie
111	Natryski	☒	Tak
112		☐	Nie
113	Kosze na śmieci	☒	Tak
114		☐	nie
115	Ogrodzenie plaży kąpieliska	☐	tak
116		☒	nie
117	Sprzątanie plaży kąpieliska	☒	tak
118		częstotliwość: 1 raz/dobę	
119		☐	nie
120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska	☒	tak
121		☐	nie
V	Inne informacje		
122	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody	☒	tak
123		opis formy ochrony przyrody: Obszary chronionego krajobrazu - Krzywińsko-Osiecki wraz z zadrzewieniami generała Dezyderego Chłapowskiego i kompleksem leśnym Osieczna-Góra Natura 2000 Specjalne obszary ochrony - Zachodnie Pojezierze Krzywińskie PLH300014	
124		☐	nie
125	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	☐	tak
126		odległość od wodopoju: m	
127		☒	nie
128	Zanieczyszczenie osadów dennych	☐	metale ciężkie (osady zanieczyszczone w stopniu nie powodującym znaczącego negatywnego oddziaływania)
129		☐	substancje priorytetowe (osady zanieczyszczone w stopniu nie powodującym znaczącego negatywnego oddziaływania)
130		☒	brak zanieczyszczenia

131		☐ brak danych
E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic		
132	Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat	☒ Nie stwierdzono
133		☐ zjawisko wystąpiło tylko w 1 roku
134		☐ zjawisko wystąpiło w 2 lub 3 latach
135		☐ zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat
136	Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości	☐ brak
137		☐ małe
138		☒ średnie
139		☐ duże
F. Możliwość rozmnożenia się makroglonów lub fitoplanktonu		
I	Makroglony	
140	Morszczyń pęcherzykowaty (<i>fucus vesiculosus</i>)	Nie dotyczy
141	Zielenice z rodzaju <i>Ulva</i>	Nie dotyczy
142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 141	Nie dotyczy
II	Fitoplankton	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu	☐ brak
144		☐ małe
145		☐ średnie
146		☒ duże
G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody		
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	rolnictwo i depozycja; odpływ miejski
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	-
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	-
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	znaczący udział terenów rolniczych w powierzchni zlewni jeziora; dopływ wód z obszarów miejskich
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami	-
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń	-
153	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń	SANEPID, WIOŚ
H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód powierzchniowych znajdujących się w zlewni wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko, za pośrednictwem których jest możliwy dopływ zanieczyszczeń do wody w kąpielisku		
I		

154	Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych	-
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych	Kanał Wonieść
156	Kod jednolitej części wód powierzchniowych	PLRW600025185669
157	Wysokość nad poziomem morza	☒ < 200 m
158		☐ 200 – 800 m
159		☐ > 800 m
160	Powierzchnia zlewni	☐ < 10 km ²
161		☐ 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
162		☒ 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
163		☐ 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
164		☐ ≥ 10 000 km ²
165	Typ cieku lub jeziora	kod: R_poj
166		nazwa typu: Rzeka w systemie rzeczno-jeziorowym pojezierzy
167	Średni przepływ z ostatnich 4 lat	Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) m ³ /s
168		Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ) m ³ /s
169		Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ) m ³ /s
170	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ	-