

**PROFIL WODY W KĄPIELISKU ZLOKALIZOWANYM
NA JEZIORKU CZERNIAKOWSKIM PRZY UL. JEZIORNA 4,
DZIELNICA MOKOTÓW M. ST. WARSZAWY
(AKTUALIZACJA)**

Zleceniodawca: Ośrodek Sportu i Rekreacji m.st. Warszawy w Dzielnicy Mokotów
ul. Olkusa 3 lok. 16
02-604 Warszawa

Opracował:
St. Specjalista ds. Ochrony Środowiska



.....
mgr Kamila Gubas

Mysłowice, luty 2023 r.

Spis treści

1.	Wstęp.....	3
2.	Organizator kąpieliska.....	4
3.	Organ prowadzący ewidencję kąpielisk.....	4
4.	Podstawa opracowania.....	4
5.	Zakres wykonywanych prac.....	5
6.	Lokalizacja kąpieliska.....	5
7.	Stan prawny nieruchomości kąpieliska.....	8
8.	Planowany termin rozpoczęcia czynności.....	8
9.	Punkty kontroli jakości wód.....	8
10.	Cechy fizyczne, geograficzne i hydrologiczne.....	9
11.	Występowanie zanieczyszczeń.....	9
12.	Ocena rozmnożenia sinic.....	10
13.	Klasyfikacja jakości wody.....	10

Spis tabel

Tabela nr 1. Wykaz aktów prawnych

Tabela nr 2. Położenie kąpieliska za pomocą współrzędnych

Spis rysunków

Rysunek nr 1. Lokalizacja Jeziorka Czerniakowskiego (www.geoportal.gov.pl)

Rysunek nr 2. Lokalizacja kąpieliska (www.mapa.um.warszawa.pl)

Spis załączników

Załącznik 1. Tabela przedstawiająca szczegółowe informacje dotyczące profilu wody w kąpielisku zlokalizowanym na Jeziorze Czerniakowskim

Załącznik 2. Szkic infrastruktury terenu kąpieliska

Załącznik 3. Mapa profilu wody w kąpielisku zlokalizowanym na Jeziorku Czerniakowskim (mapa zasadnicza)

Załącznik 4. Mapa profilu wody w kąpielisku zlokalizowanym na Jeziorku Czerniakowskim (ortofotomapa)

1. Wstęp

Niniejsze opracowanie wykonano w związku z potrzebą aktualizacji profilu wody w kąpielisku zlokalizowanym na Jeziorku Czerniakowskim, który został sporządzony w grudniu 2018 r. Aktualizację profilu wody w kąpielisku wykonano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2019 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (t.j. Dz.U. 2022, poz. 2499). Aktualizacja profilu wody w kąpielisku zawiera m.in. sezonową oceną jakości wód po ostatnim sezonie kąpielowym oraz wyniki klasyfikacji wody za pierwsze 4 lata działalności kąpieliska tj. od 2019 do 2022 roku. Zaktualizowano infrastrukturę terenu kąpieliska oraz dane pozyskane z jednostek wymienionych w ww. rozporządzeniu.

W art. 16 pkt 44 Ustawy Prawo Wodne (t.j. Dz.U. 2022, poz. 2625 z późn. zm.) wprowadzono definicję profilu wody w kąpielisku jako zespół danych i informacji, dotyczących cech fizycznych, geograficznych i hydrologicznych wody w kąpielisku oraz wód powierzchniowych, mających wpływ na ich jakość, wraz z identyfikacją i oceną przyczyn występowania zanieczyszczeń mogących wywierać niekorzystny wpływ na jakość wody w kąpielisku i stan zdrowia osób z niego korzystających. Organizatorem kąpieliska może być osoba fizyczna, osoba prawna, jednostka organizacyjna nie posiadająca osobowości prawnej, która podjęła się zorganizowania kąpieliska lub miejsca wykorzystywanego do kąpeli albo podjęła się organizacji kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpeli.

Profil wody w kąpielisku zawiera informacje o lokalizacji kąpieliska, punktów kontroli jakości wód w kąpielisku, cechach fizycznych, geograficznych i hydrologicznych wody w kąpielisku oraz innych wód powierzchniowych znajdujących się w zlewni kąpieliska, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń. Zawiera także informacje o identyfikacji i ocenie przyczyn zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się oraz charakter, częstotliwość oraz czas trwania spodziewanego krótkotrwałego zanieczyszczenia, przyczyny zanieczyszczeń, podjęte środki zarządzania harmonogramem eliminacji tych przyczyn, określenie podmiotów odpowiedzialnych za podjęcie działań. Profil wody w kąpielisku określa także możliwości rozmnożenia sinic, makroalg lub fitoplanktonu. Wszystkie te informacje zgodnie z Rozporządzenia Ministra Środowiska 4 listopada 2019 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (t.j. Dz.U. 2019, poz. 2499), zostały przedstawione w postaci tabelarycznej (Załącznik 1.) oraz w formie mapy w skali 1:1000 sporządzonej w postaci warstw Systemu Informacji Geograficznej (Geographic Information System – GIS) zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego

systemu odniesień przestrzennych, którym powinny podlegać warstwy Systemu Informacji Geograficznej (Zał.3).

2. Organizator kąpieliska

Ośrodek Sportu i Rekreacji m.st. Warszawy w Dzielnicy Mokotów

ul. Olkuska 3 lok. 16

02-604 Warszawa

Lokalizacja kąpieliska:

Jeziorko Czerniakowskie

Ul. Jeziorna 4

02-911 Warszawa (Mokotów)

3. Organ prowadzący ewidencję kąpielisk

Prezydent Miasta Stołecznego Warszawy

Pl. Bankowy 3/5

00-950 Warszawa

4. Podstawa opracowania

Podstawą do przygotowania niniejszego zgłoszenia jest zlecenie z dnia 27.06.2022 r. pomiędzy Ośrodkiem Sportu i Rekreacji m.st. Warszawy w Dzielnicy Mokotów, ul. Olkuska 3 lok.16, 02-604 Warszawa, a firmą GBA POLSKA Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa. Podstawą prawną opracowania są obowiązujące przepisy, których wykaz zamieszczono poniżej:

Tabela nr 1. Wykaz aktów prawnych

Nazwa aktu	Dz. U.	Poz.
	Rok	
1	2	3
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity)	2022	2556
Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (tekst jednolity)	2022	2625
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2019 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (tekst jednolity)	2022	2499
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpeli	2019	255
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych	2021	1475
Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (z późn. zm.)	2012	1247
Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych	2019	2494

5. Zakres wykonywanych prac

Dane zawarte w opracowaniu pozyskano od:

- Organizatora kąpieliska tj. Ośrodka Sportu i Rekreacji m.st. Warszawy w Dzielnicy Mokotów,
- Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie,
- Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Warszawie,
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie,
- Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie,
- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie.

W oparciu o uzyskane dane opracowano aktualizację profilu wody w kąpielisku stanowiącą tabelę ze szczegółowymi informacjami o kąpielisku (Załącznik 1), szkic infrastruktury kąpieliska w sezonie kąpielowym (Załącznik 2) oraz mapę profilu wody w kąpielisku zlokalizowanym na Jeziorku Czerniakowskim w skali 1: 1000 (Załącznik 3 i Załącznik 4.).

6. Lokalizacja kąpieliska

Przedmiotowe kąpielisko zlokalizowane jest na Jeziorku Czerniakowskim przy ul. Jeziorna 4, w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawa, woj. mazowieckie.

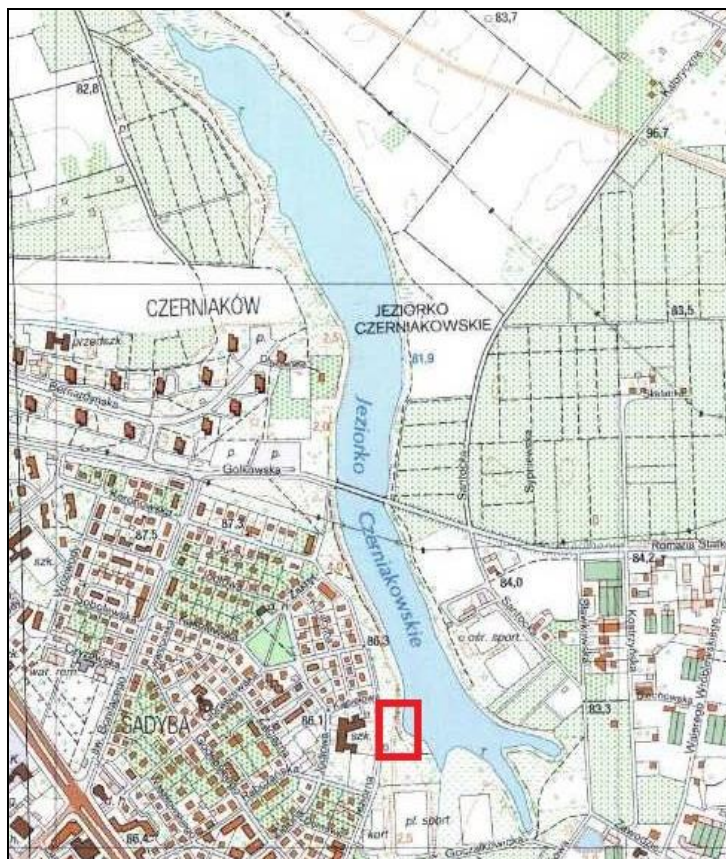
Na Jeziorku Czerniakowskim w przeszłości funkcjonowało miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli. Przedmiotowe kąpielisko funkcjonowało w latach 2019, 2020, 2021 i 2022.

W 2019 roku uchwałą nr XI/230/2019 Rady Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 11 kwietnia 2019 r., w 2020 roku uchwałą nr XXIX/849/2020 Rady Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 23 kwietnia 2020 r., w 2021 roku uchwałą nr XLVII/1469/2021 Rady Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 15 kwietnia 2021 r. oraz w 2022 r. uchwałą nr LXIII/2072/2022 Rady Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. w sprawie określenia wykazu kąpielisk i sezonu kąpielowego na terenie miasta stołecznego Warszawy, wskazano obszar kąpieliska stanowiący fragment wód Jeziorka Czerniakowskiego oraz okres sezonu kąpielowego.

Ostatni sezon kąpielowy kąpieliska na Jeziorku Czerniakowskim w 2022 r. trwał od 5 czerwca do 11 września.

Jeziorko Czerniakowskie stanowi starorzecze rzeki Wisły. Jest największym naturalnym zbiornikiem wodnym na terenie Warszawy. Odpływ wód odbywa się krytym kanałem uregulowanym zastawą na ul. Wolickiej.

Rysunek nr 1. Lokalizacja Jeziorka Czerniakowskiego (www.geoportal.gov.pl)



Przedmiotowe kąpielisko na Jeziorku Czerniakowskim z lokalizowane jest przy ul. Jeziornej 4, sąsiaduje ze Szkołą Podstawową nr 103, Klubem Sportowym Delta Warszawa z boiskami sportowymi oraz niską zabudową jednorodziną i wielorodzinną.

Teren kąpieliska nie jest objęty obowiązującym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego (MPZP). Trwają prace nad przystąpieniem do sporządzenia dwóch miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego Sadyby w okolicach Jeziorka Czerniakowskiego.

Jeziorko Czerniakowskie wraz z otaczającym go terenem zielonym stanowi Rezerwat Jeziorko Czerniakowskie, o powierzchni ok. 0,15 km². Jeziorko stanowi fragment Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Południowa część Jeziorka Czerniakowskiego, gdzie zlokalizowane jest kąpielisko, pozbawiona jest szerokiej strefy szuwarów i roślinności wodnej.

Profil wody w kąpielisku zlokalizowanym na Jeziorku Czerniakowskim przy ul. Jeziorna 4,
Dzielnica Mokotów M.St. Warszawy (Aktualizacja)

Rysunek nr 2. Lokalizacja kąpieliska (załącznik do uchwały nr LXIII/2072/2022)



skala: 1:1000

Legenda

- punkty załamania granicy kąpieliska
- granica kąpieliska

Współrzędne punktów załamania granicy kąpieliska:

	w układzie PL-ETRF2000:	w układzie WGS84:
punkt 1	X: 5783834,00; Y: 7504943,00	N 52,188132, E 21,072282
punkt 2	X: 5783836,00; Y: 7504966,00	N 52,188152, E 21,072623
punkt 3	X: 5783798,00; Y: 7504969,00	N 52,187807, E 21,072664
punkt 4	X: 5783803,00; Y: 7504941,00	N 52,187855, E 21,072257

7. Stan prawny nieruchomości kąpieliska

Plaża kąpieliska zlokalizowana jest na terenie działki nr ew. 2 (obręb 1-05-20), której właścicielem jest miasto Stołeczne Warszawa. Uchwałą nr 5315/2017 Zarząd Dzielnicy Mokotów Miasta Stołecznego Warszawy z dnia 22 listopada 2017 r. powierzył w zarząd Ośrodkowi Sportu i Rekreacji m.st. Warszawy w Dzielnicy Mokotów działki ewidencyjnej nr 2 z obrębu 146505_8.0520, położonej w Warszawie przy ul. Jeziornej 4. OSiR Mokotów zarządza i gospodaruje obiektami, urządzeniami i terenami sportowo-rekreacyjnymi.

Cześć wodna kąpieliska na Jeziorku Czerniakowskim zlokalizowane jest na terenie działki ew. nr 3 (obręb 1-05-20), której właścicielem jest miasto Stołeczne Warszawa, a powierzonej w zarząd Zarządowi Zieleni m. st. Warszawy. Właścicielem działek przylegających, sąsiadujących z kąpieliskiem jest miasto Stołeczne Warszawa.

8. Planowany termin rozpoczęcia czynności

Zgodnie z Art. 37. pkt. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2022, poz. 2625, z późn. zm.), Rada Miasta Stołecznego Warszawy określa, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego corocznie do dnia 20 maja, sezon kąpielowy, który obejmuje okres między 1 czerwca a 30 września.

W 2023 roku planowane jest ponowne otwarcie kąpieliska na Jeziorku Czerniakowskim. Kolejny sezon kąpielowy planuje się na okres od 4 czerwca do 10 września 2023 r. w godzinach od 9.00 do 19.00.

9. Punkty kontroli jakości wód

Przedmiotowe kąpielisko funkcjonowało 4 sezony kąpielowe, tj. w 2019, 2020, 2021 i 2022 roku. Z informacji uzyskanych przez Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny próbki do badań laboratoryjnych pobierane były zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpeli (Dz.U. 2019, poz. 255), tj. strona płytka (30 cm pod powierzchnią) i głęboka (głębokość co najmniej 1 m).

Punkty poboru wody do badań (woda płytka i głęboka) zlokalizowane są między wyznaczonymi punktami skrajnymi plaży kąpieliska tj.

- Lewa strona kąpieliska: 52°11'17,287"N 21°04'20,312"E,
- Prawa strona kąpieliska: 52°11'16,526"N 21°04'20,097"E.

Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019, poz. 255), próbki będą pobierane 30 cm pod powierzchnią oraz w wodzie o głębokości co najmniej 1 metra.

10. Cechy fizyczne, geograficzne i hydrologiczne

Jeziorko Czerniakowskie to naturalny zbiornik wodny o powierzchni 0,15 km², długości ok. 1,65 km, szerokości 0,11 km. Jest ono jednym z wielu starorzeczy tworzących układ wodny ciągnący się od ujścia Jeziorki aż do Siekierok, na tarasie zalewowym rzeki Wisły.

Rzędna terenu kąpieliska na Jeziorku Czerniakowskim wynosi ok. 81 m n.p.m.

Kąpielisko na Jeziorku Czerniakowskim lokalizują współrzędne przedstawione w poniższej tabeli nr 2.

Tabela nr 2. Położenie kąpieliska za pomocą współrzędnych

MIEJSCE WYTYCZENIA KĄPIELISKA „JEZIORKO CZERNAKOWSKIE” Miejsce usytuowania na działce nr 2 i nr 3 z obrębu 1-05-20, Pod adresem Jeziorna 4 , zarządzanym Przez Ośrodek Sportu i Rekreacji m. st. Warszawy w Dzielnicy Mokotów				
	Układ 2000		WGS84	
Punkt 1	X : 5783834,0	Y : 7504943,0	N 52,188132	E 21,072282
Punkt 2	X :5783836,0	Y : 7504966,0	N 52,188152	E 21,072623
Punkt 3	X : 5783798,0	Y : 7504969,0	N 52,187807	E 21,072664
Punkt 4	X 5783803,0	Y : 7504941,0	N 52,187855	E 21,072257

11. Występowanie zanieczyszczeń

Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Warszawie nie posiada informacji odnośnie istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń mikrobiologicznych czy innych zanieczyszczeń (tj. ścieki, odpady, węglowodory ropopochodne).

Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Warszawie nie posiada informacji o zorganizowanych wylotach do odbiornika oczyszczonych ścieków komunalnych, przemysłowych, wód pochłodniczych, oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji, zanieczyszczeń z jednostek pływających oraz nielegalnych zrzutów zanieczyszczeń.

Z informacji podanych przez PGW Wody Polskie RZGW w Warszawie źródłem spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń mogą być nielegalne zrzuty ścieków bytowych oraz podczas opadów - zanieczyszczone wody opadowe. Z mostu przebiegającego nad Jeziorkiem Czerniakowskim podczas opadów atmosferycznych następuje zrzut podczyszczonych wód opadowych i roztopowych. Spływy powierzchniowe

z pól uprawnych nie występują. Brak jest zrzutów oczyszczonych ścieków komunalnych, przemysłowych i wód pochlodniczych.

12. Ocena rozmnożenia sinic

W poprzednich sezonach kąpielowych w 2019, 2020 i 2022 roku, w miejscu przedmiotowego kąpieliska występowały zakwity sinic. Ryzyko wystąpienia sinic w kolejnych sezonach kąpielowych Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Warszawie określił jako średnie.

Bieżące oceny jakości wody wydawane są każdorazowo po otrzymaniu wyników. W sezonie kąpielowym w 2021 r. wydano 7 bieżących ocen jakości wody (wszystkie pozytywne), natomiast w sezonie kąpielowym 2022 r. wydano 9 bieżących ocen jakości wody (w tym 1 negatywna). Każdorazowo w przypadku nieodpowiedniej jakości wody, związanej z zakwitem sinic lub bakteriologią, organizator zamykał kąpielisko, oznakowywał je w widoczny sposób, wywieszał czerwoną flagę. Negatywna ocena jakości wody w kąpielisku umieszczana była na tablicach informacyjnych oraz na stronie internetowej organizatora.

13. Klasyfikacja jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Warszawie na podstawie wyników badań wody pobranej w sezonach kąpielowych w latach 2019 – 2022 w ramach kontroli urzędowej i wewnętrznej zaklasyfikował jakość wody w kąpielisku jako „dobra”. Wobec powyższego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska 4 listopada 2019 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (t.j. Dz.U. 2022, poz. 2499), kolejna aktualizacja profilu wody nastąpi najpóźniej za 4 lata (tj. pod koniec roku 2026 r.), lub przed rozpoczęciem następnego sezonu kąpielowego w przypadku przeprowadzenia istotnych robót budowlanych lub istotnych zmian w infrastrukturze kąpieliska lub w jego sąsiedztwie.