

PROFIL WODY DLA KĄPIELISKA

„Kąpielisko przy moło w Majdanie Sopotkim Drugim”

Poniższe opracowanie sporządzono z zakresem informacji w formie opisowej, graficznej i załącznikowej na okres przewidywanych sezonów kąpielowych obejmujących okresy : w 2023 r.: 1 lipca - 31 sierpnia, w 2024 r.: 29 czerwca - 31 sierpnia, w 2025 r.: 28 czerwca- 31 sierpnia, z uwzględnieniem obowiązku aktualizacji określonym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 04.11.2019 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku w § 4 pkt. 5.

Listopad 2022

SPIS TREŚCI

I.	INFORMACJE PODSTAWOWE	3
II.	LOKALIZACJA KĄPIELISKA W TERENIE.....	4
III.	CHARAKTERYSTYKA CECH FIZYCZNYCH, HYDROLOGICZNYCH I GEOGRAFICZNYCH.....	5
IV.	KLASYFIKACJA I JAKOŚĆ WODY W KĄPIELISKU.....	6
V.	TABELA.....	8
VI.	CZĘŚĆ GRAFICZNA.....	17

I. Informacje podstawowe

Z dniem 1 stycznia 2018 r. od daty wejścia w życie ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2021 poz. 2233 z późn. zm.) za organizatora kąpieliska uznawana jest osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która podjęła się do zorganizowania kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli i uzyskała zgodę właściciela wody i przyległego gruntu lub prowadzi kąpielisko lub miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli. Organizatorem może być samorząd- gmina. Stan prawny zmierzający do organizacji kąpieliska określa rada gminy w drodze uchwały corocznie do 20 maja ustalając wykaz kąpielisk i sezon kąpielowy który, obejmuje okres między 1 czerwca a 30 września. Organizator ubiegający się o utworzenie kąpieliska składa wnioski do wójta o jego umieszczenie w wykazie kąpielisk zawierający dane i informacje wymienione w ust. 4 i 5 art. 37 ustawy Prawo wodne, w tym m.in. zgłoszenie wodnoprawne wg wymogów zawartych w art. 394 ust. 1 pkt 4 wraz z zaświadczeniem o niezgłoszeniu sprzeciwu o którym mowa w art. 423 ust 9 ustawy Prawo wodne. Projekt uchwały o umieszczeniu kąpieliska w wykazie wójt gminy podaje do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty określając formę, miejsce i termin składania uwag oraz propozycji zmian na okres nie krótszy niż 21 dni od podania do publicznej wiadomości (uwagi i propozycje rozpatrywane są w terminie do 14 dni od dnia upływu terminu ich składania). Projekt uchwały wraz z wnioskami najpóźniej do dnia 28 lutego wójt przekazuje do zaopiniowania Wodom Polskim, Inspekcji Ochrony Środowiska i Inspekcji Sanitarnej, które wyrażają opinie w terminie 14 dni (brak opinii w tym terminie uznaje się za pozytywną). Wójt prowadzi ewidencję kąpielisk i ich aktualizację z przechowywaniem dokumentów z tym związanych przez okres 10 lat od dnia wpisu. Jakość wody w kąpielisku oraz miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli, powinna być prowadzona i odpowiadać wymaganiom określonym w przepisach wykonawczych do ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. Badanie jakości wody, terminy i sposób postępowania organizatora kąpieliska i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli oraz inspekcji sanitarnej zawarte są w art. 41, 42 i 43 i 47 ustawy Prawo wodne, a dotyczące oznakowania kąpielisk w art. 45 ustawy oraz rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 11 lutego 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli. Kąpielisko może funkcjonować przy jakości wody sklasyfikowanej jako co najmniej „dostatecznej” a w przypadku jakości sklasyfikowanej jako „niedostatecznej” pod warunkiem podjęcia działań zgodnie z art. 344 ust. 1 pkt 2 ustawy- Prawo wodne.

Organizatorem „Kąpieliska przy moło w Majdanie Sopockim Drugim” jest Gmina Susiec ul. Tomaszowska 2, 22-672 Susiec. Kąpielisko posiada indywidualny kod: 0618PKAP0006 oraz identyfikator Numid: PL3121808206000032.

II. Lokalizacja kąpieliska w terenie

Rozpatrywany teren położony jest pod względem fizyczno - geograficznym w prowincji: Wyżyny Polskie, podprowincji: wyżyna Lubelsko-Lwowska, makroregion: Roztocze, mezoregion: Roztocze Środkowe, w zlewni - rzędu III rz. Tanew i rz. Sopot w regionie hydrogeologicznym XIII- podkarpackim. Kąpielisko zlokalizowane jest na rzece Sopot (identyfikator hydrograficzny: 22838) w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (jcwp) Sopot, o kodzie PLRW200017228389, w obrębie naturalnej części wód. Usytuowane jest na zbiorniku wodnym przy pomoście spacerowym (molo) w Majdanie Sopockim Drugim. Stanowi wydzieloną część akwenu/ powierzchni wodnej i gruntu znajdującego się pod wodą. Położone jest na działce 457/2, arkusz 3, obr. ew. Majdan Sopocki 0007, jedn. ew. Susiec 061808_2, w kształcie wieloboku, o max. szer. 25 m i długości linii brzegowej 50,14 m.

W stosunku do obszarów ochrony specjalnej kąpielisko znajduje się w otulinie Parku Krajobrazowego Puszczy Solskiej oraz w obszarze specjalnej ochrony (OSO) sieci Natura 2000 ostoi ptaków Roztocze. Gniazdowanie i tereny żerowiskowe ptaków znajdują się w górnej części zlewni rz. Sopot więc usytuowanie kąpieliska nie stanowi zagrożenia dla powyższych obszarów. Rozpatrywany teren jest również zlokalizowany w obszarze wysokiej ochrony (OWO) Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP nr 407 Niecka Lubelska (Chełm - Zamość), który podlega ochronie zasobowej i jakościowej i jest rezerwuarem dobrej jakości wody pitnej. Funkcjonowanie wydzielonego kąpieliska nie będzie mieć wpływu na stan jakościowy i zasobowy tych wód.

Kąpielisko ma wymiary 50m x 25m i powierzchnię 977 m² bez zmian, gdzie w 2018 r. funkcjonowało kąpielisko o statusie miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli. Akwen ten /powierzchnia wodna i gruntu pod wodą /wyznaczony będzie w narożnikach kąpieliska pięcioma bojami zakotwionymi w dnie zbiornika. Boje będą połączone linami torowymi z pływakami o obwodzie łącznym 100 mb. Przewidywaną liczbę osób korzystających z kąpieliska ustala się na podstawie danych z poprzednich sezonów w wysokości ok. 200 osób/dzień. Przy pomoście spacerowym (molo) znajduje się wykonana na stałe drewniana wieża dla ratowników. Zalew zbiornika wodnego znajduje się na działkach nr 538/2, 539/7, 468/1, 457/2, 893, 894 położonych w obrębie geodezyjnym Majdan Sopocki. Teren przyległy do akwenu kąpieliska to wydma piaszczysta stanowiąca działkę nr 457/2 o powierzchni ok. 3000 m² (0,3 ha). Cała infrastruktura związana z otoczeniem zbiornika wodnego oraz z utworzeniem kąpieliska została zrealizowana na podstawie pozwolenia na budowę z dnia 27.08.2010 r. numer : BIG.73223-75/2010 wydanym przez Starostę Tomaszowskiego w tym m.in. mola z wieżą dla ratowników na działce nr 257/2 w oparciu o obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy który został zatwierdzony uchwałą Rady Gminy Susiec Nr VII/44/203 z dnia 30 października 2003 (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego nr 198 poz 3774 z dnia 16 grudnia 2003).

Obiekty i urządzenia tworzące zespół infrastruktury do prowadzenia rekreacji zlokalizowane w okolicy kąpieliska to :

- w odległości 10 m od zachodniej części kąpieliska usytuowany jest pomost spacerowy o powierzchni 455 m²,
- w odległości 44 m od linii brzegowej znajduje się kontener sanitarny z jedną toaletą damską, jedną męską i jedną dla niepełnosprawnych,
- w odległości 245 m od kąpieliska znajduje się budynek sanitarny z czterema toaletami damskimi, dwoma męskimi i jedną dla osób niepełnosprawnych,
- wokół zbiornika wody, tym samym ponad plażą okalającą kąpielisko, biegnie deptak z kostki brukowej, przy którym znajdują się ławki i kosze na odpady stałe,
- na terenie m. Majdan Sopocki Drugi w sąsiedztwie ośrodka Chorągwi Lubelskiego Związku Harcerstwa Polskiego zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków bytowych, która obsługuje wszystkie obiekty użyteczności publicznej i bazy obiektów rekreacyjno-wypoczynkowych oraz tereny zabudowy miejscowości Majdan Sopocki Drugi (ok. 550 osób) z wylotem ścieków oczyszczonych do rzeki Sopot poniżej jazu piętrzącego wodę o 110 m w km 20 +760 rz. Sopot.

W otoczeniu zbiornika wodnego funkcjonują także :

- baza wypoczynkowo-rekreacyjna Chorągwi Lubelskiego Związku Harcerstwa Polskiego
- pole namiotowe
- dwa obiekty gastronomiczne-tzw.mała gastronomia
- domki kempingowe -letniskowe " Leśny Zakątek"
- sklep przemysłowy i spożywczo-przemysłowy
- wypożyczalnie sprzętu pływającego -w Majdanie Pierwszym i Majdanie Drugim
- ratownictwo medyczne.

III. Charakterystyka cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych

Zbiornik wodny przepływowy na rzece Sopot posiada pozwolenie wodnoprawne na piętrzenie wody i jej retencjonowanie wydane przez Starostę Tomaszowskiego z dnia 11.01.2012 r. pismem RLO.6341.76.2011. Zasadniczym zadaniem zbiornika jest pełnienie roli stabilizatora wód gruntowych na terenach przyległych, alimentacja przepływów niskich na odcinku poniżej zbiornika, transformacja fali powodziowej i pełnienie funkcji zbiornika przeciwpożarowego. Kąpielisko przy moło w Majdanie Sopockim Drugim zlokalizowane będzie:

- na rzece Sopot (identyfikator hydrograficzny:22838),
- w obrębie jednolitych części wód powierzchniowych o nazwie Sopot kod RW200017228389,
- w obrębie naturalnej części wód (tym samym nie będzie zlokalizowane w silnie zmienionej lub sztucznej jednolitej części wód) w km rzeki Sopot 22+550.

Położenie geograficzne omawianego kąpieliska wyznaczają współrzędne punktów załamania granicy kąpieliska, które wynoszą odpowiednio:

- Sz. 50.45783024 (WGS84), Dł 23.16762435 (WGS84)
- Sz. 50.45767341 (WGS84), Dł 23.16789211 (WGS84),
- Sz. 50.45778765 (WGS84), Dł. 23.16805609 (WGS84),
- Sz. 50.4580392 (WGS84), Dł. 23.16809642 (WGS84),
- Sz. 50.4581318 (WGS84), Dł. 23.16823468 (WGS84),
- Sz. 50.45818964 (WGS84), Dł 23.16809245 (WGS84).

W 2022 roku sklasyfikowano stan ekologiczny i chemiczny jednolitej części wód powierzchniowych, na których znajduje się kąpielisko. Badania monitoringowe będące źródłem danych do klasyfikacji stanu ekologicznego prowadzone były w 2019 roku. W efekcie stan ekologiczny danej jcw p został określony jako umiarkowany. Badania monitoringowe będące źródłem danych do sklasyfikowania stanu chemicznego obejmowały lata 2019 r. - 2021 r. Stan chemiczny został określony jako poniżej dobrego. Ostatnia ocena stanu jcw p, na których zlokalizowane jest kąpielisko określa go jako zły. Punktem pomiarowo-kontrolnym dla powyższych badań był punkt pomiarowy Sopot-Osuchy o kodzie PL01S1101_1593. Celem monitoringu wód powierzchniowych jest uzyskanie informacji dla potrzeb planowania w gospodarowaniu wodami o stanie ekologicznym i stanie chemicznym wód powierzchniowych, stopniu narażenia wód na eutrofizację ze źródeł komunalnych i rolniczych oraz ocena wymagań określonych dla wód przeznaczonych do ochrony siedliska lub gatunków dla których utrzymanie lub poprawa jest ważnym czynnikiem w ich ochronie Natura 2000.

IV. Klasyfikacja i jakość wody w kąpielisku w sezonie kąpielowym od 1 lipca 2022 r. do 31 sierpnia 2022 r.

Sezon kąpielowy określony został uchwałą nr XXII/197/2022 Rady Gminy Susiec w dniu 29.03.2022 w sprawie określenia sezonu kąpielowego w Gminie Susiec w 2022 r. Wyznaczono otwarcie kąpieliska na dzień 1 lipca 2022 roku. Dla omawianego kąpieliska właściwym organem nadzorującym jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tomaszowie Lubelskim. W ramach kontroli wewnętrznej wody w kąpielisku, ustalono harmonogram poboru próbek wody, który obejmował 3 terminy rozłożone równomiernie w czasie trwania całego sezonu tj. : 11 lipca, 1 sierpnia oraz 16 sierpnia 2022 r. Woda została poddana badaniu również przed samym otwarciem kąpieliska: 14 i 24 czerwca 2022 r. Badania wody prowadzone były zgodnie z wymaganym zakresem i metodami referencyjnymi określonymi rozporządzeniem. Punktem poboru stale jest wschodni brzeg moła zalewu o współrzędnych: Sz.: 50,45760448 ; Dł.: 23,16765754. Sprawozdanie z badań próbek wody właściwego Inspektora Sanitarnego wskazuje, iż badana woda spełnia wymagania jakim powinna odpowiadać woda w kąpielisku zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli. W sezonowej ocenie Powiatowy Inspektor, uznał, iż woda cały sezon była przydatna do kąpieli. W sezonach kąpielowych 2019-2022 z kąpieliska przy moła w Majdanie Sopockim pobrano 16 próbek wody do badań laboratoryjnych. W ocenie z ww. okresu właściwy inspektor sklasyfikował wodę w ocenie czteroletniej jako doskonałą. Jest to pierwsza klasyfikacja kąpieliska.

Na rozpatrywanym terenie nie odnotowano obecności zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się. Wszystkie funkcjonujące obiekty użyteczności publicznej w tym szkoła oraz obiekty rekreacyjno-wypoczynkowe oraz zabudowy mieszkaniowej w Majdanie I i Majdanie II korzystają z wody wodociągu wiejskiego. Ścieki komunalne w Majdanie Sopotkim II zbierane są za pośrednictwem przykanalików i wprowadzane do zbiorczej kanalizacji prowadzącej ścieki surowe do oczyszczalni typu BIOKON. Oczyszczalnia zlokalizowana jest na działce nr 1602 w obrębie geodezyjnym 0007 w Majdanie Sopotkim II. Ścieki oczyszczone kanałem tłocznym o długości 1200 m wprowadzane są do rzeki Sopot wylotem w km 20+670m tj. 110 m poniżej jazu piętrzącego wodę. Oczyszczalnia osiąga bardzo dobre wyniki w redukcji stężeń podstawowych zanieczyszczeń znacznie poniżej dopuszczalnych (to jedyny obiekt który odprowadza ścieki do rzeki Sopot). Ścieki natomiast z m. Majdan Sopotki I odprowadzane są do szczelnych zbiorników bezodpływowych/szamb/ i wywożone okresowo taborem asenizacyjnym do oczyszczalni w Majdanie Sopotkim II. Brak jest w tym rejonie zbiorczej kanalizacji deszczowej, z uwagi na braku terenów uszczelnionych w ośrodkach i bazach rekreacyjnych z wyjątkiem deptaka (moło) oraz niezbędnych dojść ścieżek komunikacyjnych. Wody opadowe deszczowe z terenów wyżej położonych z otoczenia doliny rz. Sopot infiltrują w istniejących gruntach przepuszczalnych i nie osiągają wód powierzchniowych w zbiorniku wodnym. Rozwiązany jest także system zbierania i odbioru odpadów przez podmiot świadczący usługi w tym zakresie na terenie gminy ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki obsługi terenu zalewu zbiornika i kąpieliska. W górnej części rz. Sopot zlokalizowane są małe zbiorniki wodne w tym stawy o niewielkiej powierzchni o charakterze rekreacyjnym. W pobliżu kąpieliska i w górnym biegu rzeki Sopot brak jest jednostek - podmiotów gospodarczych wprowadzających ścieki do tego ciek wód oraz zrzutów wód opadowych (brak zrzutów wód opadowych wymienionych w piśmie RZGW z 12 października 2022 r. Nr RZ.RZP.416.19.2022.EB). W zlewni wód planowanego kąpieliska nie znajdują się także inne wody, za pośrednictwem których jest możliwy dopływ zanieczyszczeń do wody w kąpielisku. Pod kątem występowania zanieczyszczeń spowodowanych cyjanobakteriami, w ciągu ostatnich 4 lat użytkowania kąpieliska a wcześniej miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpeli - nie stwierdzono występowania takich zanieczyszczeń. W tych warunkach bezpieczna, wolna od chorobotwórczych mikroorganizmów i fizycznych zanieczyszczeń woda (materiały smoliste, szkła, tworzywa sztuczne, gumy oraz odpadów innych) wykorzystywana do celów kąpeli i rekreacji ma istotne znaczenie w zakresie szeroko rozumianego bezpieczeństwa zdrowia publicznego.

Organizator kąpieliska w przypadku wystąpienia zanieczyszczeń podejmie stosowne działania dążące do zabezpieczenia użytkowników kąpieliska, do których należy opracowanie zasad postępowania, poinformowanie o występującym zagrożeniu poprzez wywieszenie informacji na tablicy informacyjnej przy kąpielisku i na terenie gminy oraz umieszczenie na stronie organizatora kąpieliska: www.susiec.pl.

Szczegółowe informacje umieszczone są w Tabeli stanowiącej załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2019 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku.

TABELA
SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE ZAWARTE W PROFILU WODY W KĄPIELISKU

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska ¹⁾	"Kąpielisko przy moło w Majdanie Sopotkim Drugim"
2	Adres kąpieliska ¹⁾	Majdan Sopotki Drugi, 22-672 Susiec
3	Województwo ¹⁾	lubelskie
4	Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) – poziom 6, w której jest zlokalizowane kąpielisko ¹⁾	
5	Nazwa gminy, w której jest zlokalizowane kąpielisko ¹⁾	Gmina Susiec
6	Nazwa powiatu, w którym jest zlokalizowane kąpielisko ¹⁾	Tomaszów Lubelski
7	Krajowy kod kąpieliska ²⁾	0618PKAP0006
8	Identyfikator kąpieliska Numid ²⁾	PL3121808206000032
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku (zakończenia prac nad tym profilem) ¹⁾	31 listopad 2022
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	28 luty 2019
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku ¹⁾	Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 04.11.2019 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (§ 4 pkt.5)
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	sporządzenie klasyfikacji jakości wody w kąpielisku
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil wody w kąpielisku ¹⁾	Krzysztof Łagowski- starszy inspektor ds turystyki, sportu i rekreacji
III	Właściwy organ	
14	Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska ¹⁾	Gmina Susiec ul. Tomaszowska 2, 22-672 Susiec, tel: 84 665 48 93, e-mail: gmina@susiec.pl
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 ¹⁾	Wójt Gminy Susiec ul. Tomaszowska 2, 22-672 Susiec, tel: 84 665 48 93, e-mail: gmina@susiec.pl
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich ¹⁾	PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie

17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska ⁵⁾	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Delegatura w Zamościu	
18	Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego ¹⁾	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tomaszowie Lubelskim	
19	Nazwa właściwego urzędu morskiego ^{1), 4)}	nie dotyczy	
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska		
20	Kategoria wód powierzchniowych, na których jest zlokalizowane kąpielisko ^{5), 6)}	☐ ciek (w tym zbiornik zaporowy)	
21		☐ jezioro lub inny zbiornik wodny (np.: staw, glinianka, wyrobisko poźwirowe)	
22		☐ wody przejściowe	
23		☐ wody przybrzeżne	
24	Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych ⁵⁾	"SOPOT"	
25	Identyfikator hydrograficzny ⁵⁾	22838	
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ^{5), 7)}	SOPOT	
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ⁵⁾	RW200017228389	
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych ^{5), 8)}	☐ tak	☐ nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych ^{5), 8)}	☐ tak	☐ nie
30	okalizacja kąpieliska – kilometrów ciek ^{1), 5), 9)}	ok. 22 + 050	
31	Lokalizacja kąpieliska – brzeg cieku ^{1), 10)}	☐ prawy brzeg	☐ lewy brzeg
32	Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej ¹⁾	50,14 m	
33	Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym ^{1), 11), 12)}	1) Sz. 50.45783024 (WGS84), DI 23.16762435 (WGS84) 2) Sz. 50.45767341 (WGS84), DI 23.16789211 (WGS84), 3) Sz. 50.45778765 (WGS84), DI 23.16805609 (WGS84), 4) Sz. 50.4580392 (WGS84), DI 23.16809642 (WGS84), 5) Sz. 50.4581318 (WGS84), DI 23.16823468 (WGS84), 6) Sz. 50.45818964 (WGS84), DI 23.16809245 (WGS84).	

B. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku		
34	Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku, po ostatnim sezonie kąpielowym ²⁾	data wykonania oceny (dd/mm/rrrr): 11 październik 2022 wynik oceny: woda przydatna do kąpiele.
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) ²⁾	klasyfikacja za lata: 2019-2022
		wynik klasyfikacji: doskonała
		klasyfikacja za lata:
		wynik klasyfikacji:
		klasyfikacja za lata:
		wynik klasyfikacji:
36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym) ^{2), 12)}	wschodni brzeg moło zalewu o współrzędnych: Sz.: 50,45760448 Dł.: 23,16765754
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ^{13), 14)}	rok wykonania klasyfikacji: 2022. rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: ..2019.. stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód: umiarkowany
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ^{13), 14)}	rok wykonania klasyfikacji: 2022 rok/lata 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 ^{13), 14)}	rok wykonania oceny: 2022 stan jednolitej części wód: zły
40	Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach 37, 38 i 39 ^{13), 14)}	punkt pomiarowy Sopot-Osuchy, o kodzie : PL01S1101_1593
C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko		
I	Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy ¹⁵⁾	
41	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 16)}	☐ < 200 m
42		☐ 200–800 m

43		☐ > 800 m
44		☐ < 10 km ²
45		☐ 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
46	Powierzchnia zlewni ciekusu ^{5), 8)}	☐ 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		kod typu:
50	Typ ciekusu ^{5), 14), 17)}	nazwa typu:
51		Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) m ³ /s
52	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ¹⁸⁾	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 ¹⁸⁾	
II	Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym¹⁹⁾	
55		☐ < 200 m
56	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 16)}	☐ 200–800 m
57		☐ > 800 m
58	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego ⁵⁾	wg. MPHP 0,15 km²
59		kod typu: nie dotyczy
60	Typ jeziora ^{5), 14), 17)}	nazwa typu: nie dotyczy
61	Charakterystyka dna kąpieliska ^{1), 20)}	dno piaszczyste
62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego ⁵⁾	brak danych w RZGW
63		brak danych w RZGW
III	Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym²¹⁾	
64		☐ < 200 m
65	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 16)}	☐ 200–800 m
66		☐ > 800 m
67		☐ < 10 km ²
68		☐ 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
69	Powierzchnia zlewni zbiornika ^{5), 8)}	☐ 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) ⁵⁾	 km ²

73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	 mln m ³
74	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	maksymalna: m
75		średnia: m
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody ⁵⁾	 m
IV	Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych	
77	Typ wód przejściowych ^{5), 14), 17), 22)}	kod typu:
78		nazwa typu:
79	Typ wód przybrzeżnych ^{5), 14), 17), 23)}	kod typu:
80		nazwa typu:
D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się		
I	Zrzuty zanieczyszczeń²⁴⁾	
81	Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych ^{25), 26), 27), 28)}	☐ brak danych
82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych ^{25), 26), 27), 28)}	☐ brak danych
83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych ^{1), 26), 27), 28)}	☐ brak danych
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń ^{25), 28)}	☐ brak danych
85	Zrzuty wód pochodniczych ^{25), 26), 27), 28)}	☐ brak danych
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji ^{25), 26), 27), 28)}	☐ brak danych
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych ^{26), 28)}	☐ brak danych
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych ^{25), 26), 27), 28)}	☐ brak danych
89	Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą ^{26), 28)}	☐ brak danych
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych ^{26), 27), 28)}	☐ brak danych
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających ²⁹⁾	☐ nie dotyczy

92	Inne ^{25), 26)}	☐	brak danych
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska^{24), 30)}		
93	Zabudowa miejska ¹⁾	☐	zabudowa wiejska zagrodowa
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne ¹⁾	☐	droga powiatowa nr 3550L dzieląca zbiornik na dwie części
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy ¹⁾	☐	brak
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe ¹⁾	☐	brak
97	Grunty orne ¹⁾	☐	brak
98	Uprawy trwałe ¹⁾	☐	brak
99	Łąki i pastwiska ¹⁾	☐	brak
100	Obszary upraw mieszanych ¹⁾	☐	brak
101	Lasy ¹⁾	☐	las sosnowe
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej ¹⁾	☐	las i roślinność krzewiasta
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym ¹⁾	☐	brak
104	Inne ¹⁾	☐	zbiorniki wodne (stawy) małe rekreacyjne do 0,1 ha górny odcinek nrz. Sopot (Ciotusza Stara i Ciotusza Nowa)
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m²⁴⁾		
105	Kąpiel ¹⁾	☐	kąpiel
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) ¹⁾	☐	kajaki, rowery wodne
107	Wędkarstwo ¹⁾	☐	amatorski połów ryb
108	Inne ¹⁾	☐	
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
109	Toalety ^{1), 8)}	☐ tak	
110		☐ nie	
111	Natryski ^{1), 8)}	☐ tak	
112		☐ nie	
113	Kosze na śmieci ^{1), 8)}	☐ tak	
114		☐ nie	
115	Ogrodzenie plaży kąpieliska ^{1), 8)}	☐ tak	
116		☐ nie	
117	Sprzątanie plaży kąpieliska ^{1), 8)}	☐ tak	
118		częstotliwość: 1 razy/dobę	
119		☐ nie	
120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren	☐ tak	

121	kąpieliska i plażę kąpieliska ^{1), 8)}	☐ nie
V	Inne informacje	
122	Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym formą ochrony przyrody ^{1), 8), 32)}	☐ tak
123		opis formy ochrony przyrody ³³⁾ : Sieć Natura 2000 Roztocze PLB 060012 ostoja ptaków i otulina Parku Krajobrazowego Puszczy Solskiej, OWO GZWP nr 407 Niecka Lubelska (Chelm- Zamość)
124		☐ nie
125	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt ^{1), 8)}	☐ tak
126		odległość od wodopoju ³⁴⁾ : m
127		☐ nie
128	Zanieczyszczenie osadów dennych ^{8), 13), 14), 35), 36)}	☐ metale ciężkie
129		☐ substancje priorytetowe
130		☐ brak zanieczyszczenia
131		☐ brak danych
E. Możliwość rozmnożenia się sinic		
132	Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat ^{2), 8), 37)}	☐ nie stwierdzono
133		☐ zjawisko wystąpiło tylko w 1 roku
134		☐ zjawisko wystąpiło w 2 lub 3 latach
135		☐ zjawisko występowało w każdym roku z ostatnich 4 lat
136	Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości ^{2), 8), 13), 14)}	☐ brak ³⁸⁾
137		☐ małe ³⁹⁾
138		☐ średnie ⁴⁰⁾
139		☐ duże ⁴¹⁾
F. Możliwość rozmnożenia się makroglonów lub fitoplanktonu		
I	Makroglony⁴²⁾ nie dotyczy	
140	Morszczyń pęcherzykowaty (<i>Fucus vesiculosus</i>) ^{13), 14), 43)}	
141	Zielenice z rodzaju <i>Ulva</i> ^{13), 14), 43)}	
142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 141 ^{13), 14), 43)}	
II	Fitoplankton⁴⁴⁾	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu ^{8), 13), 14)}	☐ brak ⁴⁵⁾
144		☐ małe ⁴⁶⁾
145		☐ średnie ⁴⁷⁾
146		☐ duże ⁴⁸⁾
G. Informacja w przypadku, gdy istnieje ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie, dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku⁴⁹⁾		
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)}	nie dotyczy

148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)}	nie dotyczy
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)}	nie dotyczy
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)}	
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	opracowanie zasad postępowania w przypadku wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń kąpieliska
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	Wywieszenie informacji na tablicy informacyjnej przy kąpielisku oraz w gminie, umieszczenie na stronie organizatora kąpieliska: www.susiec.pl
153	Właściwe organy i osoby wskazane do kontaktu na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1), 50)}	organizator kąpieliska: Gmina Susiec- tel: 84 665 48 93, e-mail: gmina@susiec.pl oraz PSSE w Tomaszowie Lubelskim tel: 84 664 44 78 e-mail: psse.tomaszow.lubelski@sanepid.gov.pl
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		
I⁵¹⁾	<i>W zlewni wód planowanego kąpieliska nie znajdują się inne wody, za pośrednictwem których jest możliwy dopływ zanieczyszczeń do wody w kąpielisku</i>	
154	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych ¹⁾	nie dotyczy
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych ^{5), 52)}	nie dotyczy
156	Kod jednolitej części wód powierzchniowych ⁵⁾	nie dotyczy
157	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 53)}	☐ < 200 m
158		☐ 200–800 m
159		☐ > 800 m
160	Powierzchnia zlewni ^{5), 8), 54)}	☐ < 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 ciek, jeziora ^{5), 17), 55), 56)}	kod typu: nie dotyczy
166		nazwa typu: nie dotyczy
167	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ^{18), 57)}	Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) m ³ /s nie dotyczy
168		Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ) m ³ /s nie dotyczy

169		Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ) m ³ /s nie dotyczy
170	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ^{18), 57)}	nie dotyczy