

# URZĄD MIASTA PIONKI

## PROFIL WODY W KĄPIELISKU „STAW GÓRNY”

### **Organizator kąpieliska:**

Pionkowski Ośrodek Sportu i Rekreacji

ul. Sosnowa 3

26 – 670 Pionki

tel. 516 275 634

### **Adres kąpieliska:**

ul. Polna 81

26 – 670 Pionki

tel. 515 435 442

**PIONKI, GRUDZIEŃ 2022**

## Podstawy prawne

1. Dyrektywa 2006/7/WE Parlamentu Europejskiej i Rady Europy z dnia 15 lutego 2006 r. dotycząca zarządzania jakością wody w kąpieliskach,
2. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2233, 2368 i Dz. U. z 2022 r., poz. 88, 258, 855, 1079, 1549, 2185),
3. Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 listopada 2022 r., w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. z 2022 r., poz. 2499),
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych (Dz.U. poz. 1576),
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1576).

## Materialy źródłowe

1. Dane Powiatowej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Radomiu,
2. Dane RZGW w Warszawie ds. Usług Wodnych, w PGW Wody Polskie,
3. Dane Mazowieckiego WIOŚ w Warszawie, Delegatura w Radomiu,
4. Dane Urzędu Miasta w Pionkach.

## Wybrane pojęcia i definicje

**kąpielisko** – rozumie się przez to wyznaczony przez radę gminy wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych, wykorzystywany przez dużą liczbę osób kąpiących się, pod warunkiem że w stosunku do tego kąpieliska nie wydano stałego zakazu kąpieli; kąpieliskiem nie jest: pływalnia, basen pływacki lub uzdrowiskowy, zamknięty zbiornik wodny podlegający oczyszczaniu lub wykorzystywaniu w celach terapeutycznych, sztuczny, zamknięty zbiornik wodny, oddzielony od wód powierzchniowych i wód podziemnych (art. 16 pkt 22 ustawy Prawo Wodne),

**klasyfikację wody w kąpielisku** – rozumie się przez to przyporządkowanie wody w kąpielisku do odpowiedniej klasy ze względu na jej właściwości, dokonane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej na podstawie oceny jakości wody (art. 16 pkt 23 ustawy Prawo Wodne),

**organizatora** – rozumie się przez to osobę fizyczną, osobę prawną lub jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która prowadzi kąpielisko lub miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli albo podjęła się organizacji kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli (art. 16 pkt 37 ustawy Prawo Wodne),

**profil wody w kąpielisku** – rozumie się przez to 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 (art. 16 pkt 44 ustawy Prawo Wodne),

**wyznaczony obszar wodny** – rozumie się przez to kąpielisko, miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli, pływalnię oraz inne obiekty dysponujące niekiedy basenowymi o łącznej powierzchni powyżej 100 m<sup>2</sup> i głębokości powyżej 0,4 m w najgłębszym miejscu lub głębokości powyżej 1,2 m (art. 2 pkt 2 ustawy o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych)

**Sezon kąpielowy** – okres określony przez radę gminy w uchwale, obejmujący okres między 1 czerwca a 30 września (art. 37, pkt. 1 i pkt. 2 ustawy Prawo Wodne).

## **WSTĘP**

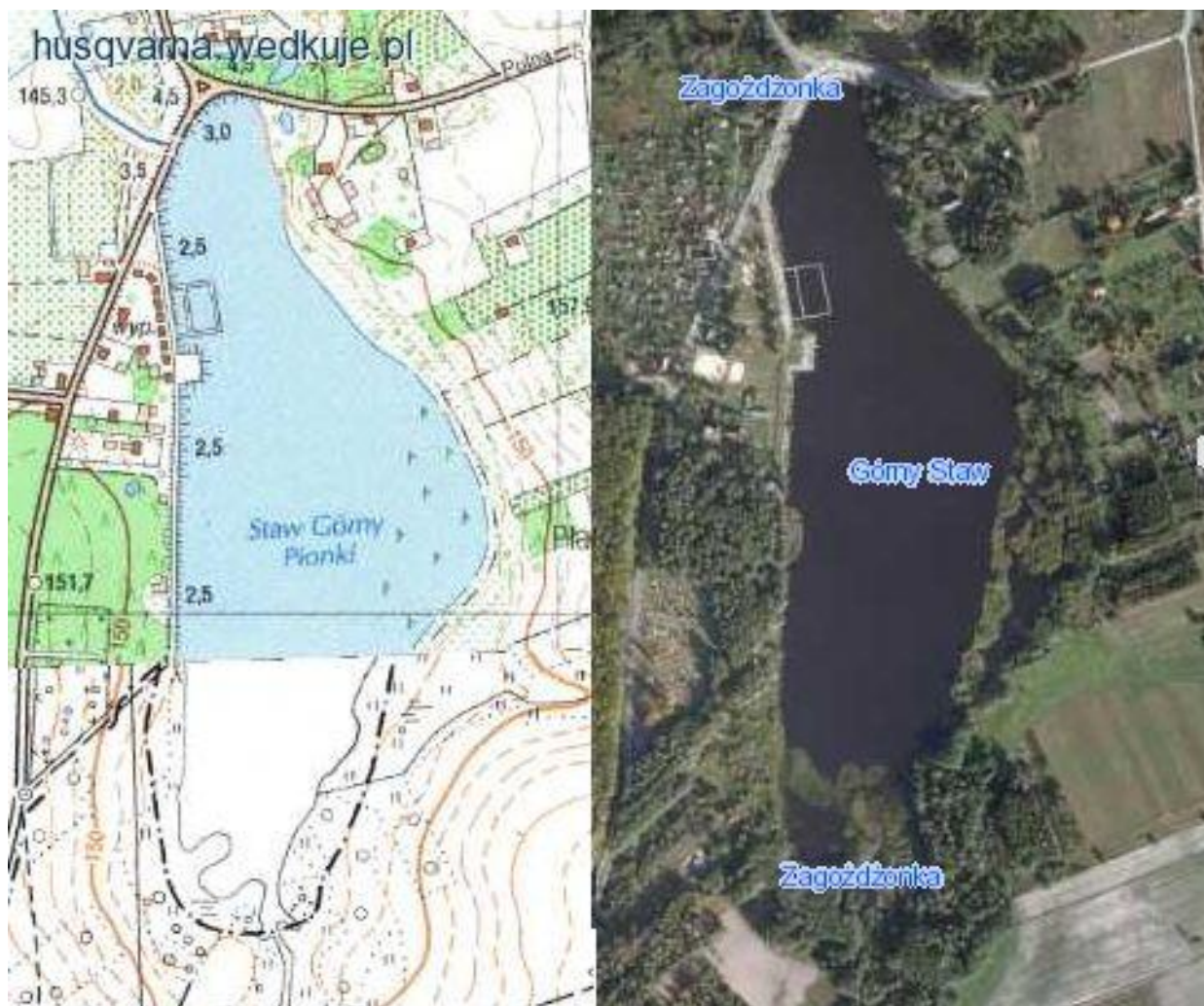
Opracowanie zostało wykonane w związku z potrzebą utworzenia profilu wody w kąpielisku wodnym „Staw Górny” w Pionkach, znajdującym się przy ul. Polnej 81. Profil wody tworzy się na podstawie Obwieszczenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 listopada 2022 r., w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. z 2022 r., poz. 2499). Według Ustawy Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 r., (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2233, 2368 i Dz. U. z 2022 r., poz. 88, 258, 855, 1079, 1549, 2185), pod pojęciem „profil wody” rozumie się zespół danych i informacji, dotyczących cech fizycznych, geograficznych i hydrologicznych wody w kąpielisku oraz wód powierzchniowych, mających wpływ na jej 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. Profil wody w kąpielisku zawiera między innymi informacje o lokalizacji kąpieliska, punktach kontroli oraz wszystkich cechach kąpieliska, które mogłyby mieć wpływ na jakość wody w kąpielisku. Zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 listopada 2022 r., w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. z 2022 r., poz. 2499), dane dotyczące kąpieliska zostały przedstawione w formie tabeli zgodnej z Załącznikiem do Rozporządzenia oraz w postaci załączonych map GIS (System Informacji Geograficznej), które zgodnie z Rozporządzeniem spełniają wymagania Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r., w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. 2012 poz. 1247). Profile wody w kąpielisku podlegają aktualizacji, jeżeli ulegną zmianie informacje zawarte w profilu. Najczęściej aktualizacji poddawane są profile kąpielisk, gdzie jakość wody określono jako „niedostateczną” (co najmniej raz na 2 lata), rzadziej „dostateczną” i „dobrą” (odpowiednio: raz na 3 lub 4 lata) Niezależnie od tego, istotne prace budowlane lub zmiany w infrastrukturze kąpieliska lub jego sąsiedztwa, pociągają za sobą konieczność aktualizacji profilu kąpieliska. Koszty sporządzania i aktualizowania profilu kąpieliska obciążają organizatorów kąpielisk. Profil kąpieliska stanowi załącznik do wniosku organizatora kąpieliska, składanego do właściwego wójta, burmistrza lub prezydenta miasta, o umieszczenie kąpieliska w wykazie kąpielisk.

## **I. CHARAKTERYSTYKA FIZJOGRAFICZNA OBSZARU KĄPIELISKA**

### **I.1. Zbiornik „Staw Górny”**

Kąpielisko „Staw Górny” zlokalizowane jest na zbiorniku wodnym o tej samej nazwie. Zbiornik „Staw Górny” usytuowany jest w odległości 9,0 km od źródeł rzeki Zagożdżonki w mieście Pionki, powiat radomski.

„Staw Górny” w Pionkach jest sztucznym zbiornikiem wody powierzchniowej powstałym powstałym przed 1939 r. (w okresie budowy Państwowej Wytwórni Prochu) po spiętrzeniu jazem wód rzeki Zagożdżonki. W 1976 roku obiekt został poważnie zmodernizowany. Znacznie powiększono jego objętość do 16,8 ha, wzniesiono nowe zapory ziemne i żelbetonowy jaz dwuprzęsłowy. Zapora czołowa ma długość około 1600 m, a maksymalna wysokość około 7,0 m. Rzędna korony zapory wynosi 149,5 m n.p.m. Skarpa odwodna zapory zabezpieczona jest płytami betonowymi, zbrojonymi, o grubości 15 cm. Skarpa odpowietrzna obsiana jest mieszanką traw.



Szerokość zbiornika wynosi około 120 – 180 m. (w najszerszym miejscu 250 m), a długość około 800 m w linii prostej. Linia brzegowa wynosi około 2000 m. W większości brzegi zbiornika porośnięte są roślinnością drzewiastą i krzewiastą. W bezpośrednim sąsiedztwie jazu i kąpieliska roślinność wysoka nie występuje. W zasięgu utworzonego zbiornika wodnego znalazły się grunty nieużytków i pastwisk, porośnięte w niższych partiach typową roślinnością bagienną.

Granice kąpieliska wyznaczone są na około 40 m w głąb zbiornika i 50 m wzdłuż linii brzegowej. W odległości około 100 m na zachód od kąpieliska znajduje się teren ogródków działkowych. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się w odległości około 150 m od kąpieliska. W odległości około 70 m od kąpieliska, wzdłuż północnej i fragmentu północno-zachodniej części zbiornika przebiega droga asfaltowa. Najbliższy kompleks leśny znajduje się w odległości około 150 m od kąpieliska. W bezpośrednim sąsiedztwie zbiornika „Staw Górny” nie ma terenów przemysłowych.

## I.2. Dorzecze rzeki Zagożdżonki

Zbiornik „Staw Górny” zlokalizowany jest w zlewni rzeki Zagożdżonki – lewego dopływu Wisły. Długość rzeki wynosi 39,9 km, a powierzchnia dorzecza 568,5 km<sup>2</sup>. Zagożdżonka ma swoje źródła w okolicach wsi Czarna i płynie przez Puszcze Kozienicką, miasta: Pionki, Kozienice, do ujścia w miejscowości Świerże Górne.

Obszar doliny rzeki Zagożdżonki jest wcięty w wysoczyznę zlodowacenia środkowo

– polskiego. Szerokość doliny w rejonie zbiornika „Staw Górny” wynosi 200 – 500 m. Stoki doliny mają łagodne nachylenia, które wznoszą się na wysokość około 5 – 7 m. Dno doliny w obniżeniach terenu wynosi około 11 m, w przedziale rzędnych 144 – 155 m n.p.m.

Najważniejsze dopływy rzeki Zagożdżonki to:

1) prawe dopływy:

Mirenka, Trupień, Studzionek, **Łacha i Kanał Gniewoszowsko – Kozienicki**,

2) lewe dopływy:

Czarna, Pianka, Żurawnik, **Brzeźniczka, i Strumień Halinowski**.

**Tabela 1.** Podstawowe charakterystyki opadu, odpływu i wybranych przepływów charakterystycznych dla rzeki Zagożdżonki w profilu Płachty Stare w okresie 1963–2011

RODZAJ	ŚREDNIA	ODCHYLENIE STANDARDOWE	WSPÓŁCZYNNIK ZMIENNOŚCI	WSPÓŁCZYNNIKASYMETRII
<b>Wartości roczne</b>				
Opad (mm)	612,2	128,2	0,209	0538
Odpływ (mm)	106,9	41,6	0,389	0,808
Współczynnik odpływu	0,174	0,056	0,323	1,215
<b>Wartość półrocza letniego</b>				
Opad (mm)	388,9	109,6	0,282	0,939
Odpływ (mm)	39,5	24,4	0,617	2,457
Współczynnik odpływu	0,098	0,037	0,383	1,829
<b>Wybrane przepływy charakterystyczne</b>				
Przepływ zwyczajny (m <sup>3</sup> /s)	0,209	0,068	0,326	0,726
Przepływ zwyczajny okresu letniego (m <sup>3</sup> /s)	0,157	0,078	0,499	1,785
Przepływ średni niski 30-dniowy (m <sup>3</sup> /s)	0,102	0,047	0,460	1,054

Charakterystyki odpływu rzeczny są ważnymi wskaźnikami stanu zasobów wodnych danego regionu. Wobec rozbieżnych poglądów co do intensywności zmian zasobów wodnych, wywoływanych m.in. zmianami klimatycznymi i użytkowania terenu, dla oceny zmienności tych zasobów konieczne jest prowadzenie wieloletnich pomiarów i badań hydrologicznych w małych zlewniach rzecznych (Kostadinov, Mitrovic 1994; Ciepiewski, Dąbkowski 1995; Bajkowski i in. 2000; Pierzgałski, Tysza 2005; Holko i in. 2006; Miler i in. 2008, Littelwood i in. 2010; Nisbet i in. 2011).

Badania takie prowadzi Katedra Inżynierii Wodnej (dawniej Budownictwa Wodnego) SGGW w górnym biegu rzeki Zagożdżonki na obrzeżach Puszczy Kozienickiej nieprzerwanie od lipca 1962 roku (Byczkowski i in. 2001; Hejduk i in. 2006; Banasik, Hejduk 2012).

**Tabela 2.** Charakterystyki fizyczno - geograficzne zlewni rzeki Zagożdżonki po profilu Pionki jaz

<b>RODZAJ CHARAKTERYSTYKI</b>	<b>JEDNOSTKA</b>	<b>WARTOŚĆ</b>
Powierzchnia zlewni	km <sup>2</sup>	91,4
Długość rzeki	km	13,8
Maksymalna długość zlewni	km	31,35
Maksymalna szerokość zlewni	km	13
Najwyższa wysokość zlewni	m n.p.m.	185
Długość rzeki łącznie z suchą doliną	km	14,8
Wzniesienie profilu wodowskazowego zamykającego zlewnię	m n.p.m.	148
Maksymalna deniwelacja terenu	m n.p.m.	38
Wysokość w dziale wodnym w przedłużeniu suchej doliny rzeki głównej	m n.p.m.	177
Średnie nachylenie rzeki	m · km <sup>-1</sup>	3,8
Średni spadek rzeki	%	3,1
Gleby piaszczyste	%	90
Udział powierzchni lasów w zlewni	%	około 4

Zgodnie z najnowszą typologią uwzględniającą założenia Ramowej Dyrektywy Wodnej Nr 2000/60/WE, rzeka Zagożdżonka znajduje się w Jednolitej Części Wód (JCW) o nazwie „Zagożdżonka bez Kanału Gniewoszowsko – Kozienickiego” rzeki o nadanym kodzie europejskim PLRW20001725129 należąc do typu „17” - „Potok nizinny piaszczysty”.

**Tabela 3.** Ocena jakości JCW rzeki Zagożdżonki bez Kanału Głowaczowsko – Kozienickiego. Dane WIOŚ w Warszawie.

<b>Kod JCPW</b>	<b>Klasa elementów biologicznych</b>	<b>Klasa obserwacji hydromorfologicznych</b>	<b>Klasa elementów fizykochem (grupa 3,1 – 3,5)</b>	<b>Klasa elementów fizykochem. - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (3.6)</b>
PLRW 20001725129	3	2	2	1
<b>Klasyfikacja stanu / potencjału</b>	<b>Klasyfik. stanu</b>	<b>Ocena stanu JCPW</b>	<b>Ocena spełnienia wymogów dla obszarów chronionych</b>	

ekologicznego		chemicznego		przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód powierzchniowych jest ważnym czynnikiem w ich ochronie	
Klasa	Potencjał ekologiczny				
3	Umiarkowany stan ekologiczny	Stan chemiczny dobry	Zły stan wód	Nie	
<b>Czy JCPW spełnienia wymagania dodatkowe (spełnia wymogi dla wszystkich obszarów na których jest położona)?</b>		<b>Kategoria JCPW</b>	<b>Typ abiotyczny JCPW</b>	<b>Status JCPW</b>	<b>Dorzecze</b>
Nie		RW	17	Naturalny	Wisły

Zbiornik „Staw Górny” w Pionkach zlokalizowany jest na obszarze NATURA 2000 „Ostoja Kozienicka”. Zajmuje on teren 68301,2 ha. „Ostoja Kozienicka” położona jest na terenach gmin: Jedlnia Letnisko, Teczów, Zwolen, Sieciechów, Policzna, Garbatka Letnisko, Kozienice, Głowaczów, Pionki, Gózd, Jastrzębia i Radom i obejmuje znaczną część jednego z największych kompleksów leśnych w środkowej Polsce – Puszczy Kozienickiej. Lasy zajmują większość powierzchni Ostoi. Resztę terenu pokrywają pola uprawne, łąki, pastwiska i połacie torfowisk wysokich i niskich. Na terenach Ostoi występuje ponad 200 gatunków ptaków, w tym co najmniej 28 gatunków ptaków wskazanych w Załączniku I Dyrektywy Rady Europy Nr 79/409/EWG tzw. „Ptasiej”, a wśród nich 3 gatunki z Polskiej Czerwonej Księgi: bączek, kraska i bąk. W okresie lęgowym obszar Ostoi zasiedla co najmniej 1% populacji krajowej następujących gatunków ptaków; bączek, bocian czarny, kraska i lelek. Stosunkowo wysoką liczebność osiągają: bąk, bocian biały i rybitwa czarna. Można tu spotkać liczne, rzadkie i chronione gatunki roślin naczyniowych, między innymi: czosnek niedźwiedzi, widłaki, wiele gatunków storczyków, przebiśnieg, pełnik europejski, lilia złotogłów, zimozioł północny, a ze ssaków występują między innymi: łos, sarna, jelen szlachetny, mroczek pozłocisty, mroczek późny, mroczek posrebrzany, borowiaczek, gacek brunatny, kuna leśna, borsuk, orzesznica, lis oraz dwa gatunki ssaków wymienione w załączniku II dyrektywy Rady Europy Nr 92/43/EWG: nocek duży i bóbr europejski.

**TABELA**  
**SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE ZAWARTE W PROFILU WODY**  
**W KĄPIELISKU**

<b>A. Informacje podstawowe</b>		
<b>I</b>	<b>Dane ogólne o kąpielisku</b>	
1	Nazwa kąpieliska <sup>1)</sup>	<b>Kąpielisko „Staw Górny”</b>
2	Adres kąpieliska <sup>1)</sup>	Ośrodek „Staw Górny”, ul. Polna 81, 26 – 670 Pionki
3	Województwo <sup>1)</sup>	Mazowieckie
4	Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) - poziom 6, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	10071422725011
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	Pionki
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	radomski
7	Krajowy kod kąpieliska <sup>2)</sup>	
8	Identyfikator kąpieliska Numid <sup>2)</sup>	
<b>II</b>	<b>Informacje o profilu wody w kąpielisku</b>	
9	Data sporządzenia profilu <sup>1)</sup> (zakończenia prac nad tym profilem)	15.12.2022 r.
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	18.12.2019 r.
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1)</sup>	15.12.2026 r.
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	Zmiana wzoru druku profilu kąpieliska, uaktualnienie podstawy prawnej, zmiana osoby w pkt. 153
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil <sup>1)</sup>	<b>Andrzej Iwanowski</b>
<b>III</b>	<b>Właściwy organ</b>	
14	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska <sup>1)</sup>	<b>PIONKOWSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI</b> <b>26 – 670 Pionki ul. Sosnowa 3, tel. 516 275 634</b> <a href="mailto:posir@pionki.pl">posir@pionki.pl</a> <a href="http://www.posir.pionki.pl">www.posir.pionki.pl</a>
15	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządowego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 37 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne <sup>1)</sup>	<b>Urząd Miasta w Pionkach</b> Al. Jana Pawła II 15, 26 – 670 Pionki <a href="mailto:burmistrz@pionki.pl">burmistrz@pionki.pl</a> , <a href="http://www.pionki.pl">www.pionki.pl</a> Tel. +48 341 42 00, fax. +48 312 11 02
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich <sup>1)</sup>	<b>REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W WARSZAWIE</b> ul. Zarzeczce 13B, 03-194 Warszawa telefon: 22 58 70 211 fax: 22 58 70 202 e-mail: sekretariat@warszawa.rzgw.gov.pl
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska <sup>1)</sup>	<b>MAZOWIECKI WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE, DELEGATURA W RADOMIU</b> ul. Pułaskiego 9A, 26-600 Radom tel. (48) 364-00-46, 364-00-47 fax: (48) 366-97-11 <a href="mailto:radom@wios.warszawa.pl">radom@wios.warszawa.pl</a>



18	Nazwa właściwego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego <sup>1)</sup>	<b>Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Radomiu</b> przy ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D: Recepcja: (48) 345-15-89 fax (48) 330-90-32 Sekretariat: (48) 345-15-94 <a href="mailto:radom@psse.waw.pl">radom@psse.waw.pl</a>	
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego <sup>1), 4)</sup>	Nie dotyczy	
<b>IV</b>	<b>Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska</b>		
20	Kategoria wód powierzchniowych, na których zlokalizowane jest kąpielisko <sup>5), 6)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> ciek w tym zbiornik zaporowy	
21		<input type="checkbox"/> jezioro lub inny zbiornik wodny (np.: staw, glinianka, wyrobisko poźwirowe)	
22		<input type="checkbox"/> wody przejściowe	
23		<input type="checkbox"/> wody przybrzeżne	
24	Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych <sup>5)</sup>	Rzeka Zagożdżonka	
25	Identyfikator hydrograficzny <sup>5)</sup>	2512	
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>5), 7)</sup>	Zagożdżonka	
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>5)</sup>	PLRW20001025129	
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie	
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie	
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż cieku <sup>1), 5), 9)</sup>	36 km	
31	Lokalizacja kąpieliska – brzeg cieku <sup>1), 10)</sup>	<input type="checkbox"/> prawy brzeg <input checked="" type="checkbox"/> lewy brzeg	
32	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej <sup>1)</sup>	50 m	
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym <sup>1), 11), 12)</sup>	N	E
		współrzędne początku kąpieliska w strefie lądowej	
		Punkt A: X.5703129.66	Y.7531713.18
		współrzędne końca kąpieliska w strefie lądowej	
		Punkt B: X.5703080.17	Y.7531720.26
		współrzędne początku kąpieliska w strefie wodnej	
		Punkt C: X.5703134.95	Y.7531755.42
współrzędne końca kąpieliska w strefie wodnej			
Punt D: X.5703086.35	Y.7531757.36		
<b>B. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku</b>			
34	Sezonowa ocena jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym <sup>2)</sup>	W 2022 roku kąpielisko było czynne przez cały sezon kąpielowy	
35	Wyniki 4 ostatnich klasyfikacji jakości wody (dotyczy kąpielisk istniejących 4 lata i dłużej; dla kąpielisk istniejących krócej niż 4 lata podaje się wyniki wszystkich dokonanych klasyfikacji <sup>2)</sup> .	Biorąc pod uwagę cztery sezony kąpielowe (2019 – 2022) wodę w kąpielisku sklasyfikowano jako doskonałą	
36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym) <sup>2), 12)</sup>	Punkt E: X.5703102.30, Y.7531744.42	

37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>13), 14)</sup>	Rok wykonania klasyfikacji – <b>2022 r.</b> Rok /lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: <b>2019 r.</b> <i>stan ekologiczny/ potencjał ekologiczny jednolitej części wód – zły stan ekologiczny</i>
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>13), 14)</sup>	Rok wykonania klasyfikacji - <b>2022 r.</b> Rok /lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: <b>2019 r., 2021 r.</b> <i>stan chemiczny jednolitej części wód - stan chemiczny poniżej dobrego</i>
39	Wynik ostatniej oceny stanu jednolitej części wód powierzchniowych, w której zlokalizowane jest kąpielisko na podstawie wyników klasyfikacji, o których mowa w polach 37 i 38 <sup>13), 14)</sup>	Rok wykonania oceny - <b>2022 r.</b> <i>stan jednolitej części wód – zły stan wód</i>
40	Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach 37,38,39 <sup>13),14)</sup>	Nie dotyczy

### C. Opis cech fizycznych , hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowano kąpielisko

<b>I Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy <sup>15)</sup></b>		
41	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 16)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m
42		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
43		<input type="checkbox"/> > 800 m
44	Powierzchnia zlewni cieku <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
45		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
46		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
47		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
48		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>
49	Typ abiotyczny cieku <sup>5),14),17)</sup>	nazwa typu: <b>17</b>
50		kod typu:
51	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18)</sup>	Sredni niski przepływ z wielolecia ( SNQ)..... m <sup>3</sup> /s
52		Srednia zprzepływów z średnich rocznych ( SSQ)..... m <sup>3</sup> /s
53		Sredni wysoki przepływ z wielolecia ( SWQ)..... m <sup>3</sup> /s
54	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18)</sup>	_____
<b>II Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym <sup>19)</sup> NIE DOTYCZY</b>		
55	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 16)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m
56		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
57		<input type="checkbox"/> > 800 m
58	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego <sup>5)</sup>	..... km <sup>2</sup>
59	Typ jeziora <sup>5),14),17)</sup>	kod typu:
60		nazwa typu:
61	Charakterystyka dna kąpieliska <sup>1), 20)</sup>	
62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego <sup>5)</sup>	Maksymalna: ..... m
63		Średnia: ..... m
<b>III Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym <sup>21)</sup></b>		
64	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 16)</sup>	<b>X</b> < 200 m
65		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
66		<input type="checkbox"/> > 800 m
67	Powierzchnia zlewni zbiornika <sup>5), 8)</sup>	<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
68		<b>X</b> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>

69		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
70		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
71		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>
72	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	0,0016 km <sup>2</sup>
73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	brak danych
74	Głębokość zbiornika przy normalnym	maksymalna: brak danych
75	poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	średnia.: brak danych
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody <sup>5)</sup>	brak danych
<b>IV</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych NIE DOTYCZY</b>	
77	Typ wód przejściowych <sup>5),14),17),23)</sup>	Kod typu .....
78		Nazwa typu .....
79	Typ wód przybrzeżnych <sup>5),14),17),23)</sup>	Kod typu .....
80		Nazwa typu .....
<b>D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się</b>		
<b>I</b>	<b>Zrzuty zanieczyszczeń <sup>24)</sup></b>	
81	Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych <sup>25), 26), 27),28)</sup>	<input type="checkbox"/> - Nie występują
82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych <sup>25), 26), 27),28)</sup>	<input type="checkbox"/> - Nie występują
83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych <sup>1),26), 27),28)</sup>	<input type="checkbox"/> - Nie występują
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń <sup>25),28)</sup>	<input type="checkbox"/> - Brak informacji
85	Zrzuty wód pochłodniczych <sup>25),26), 27),28)</sup>	<input type="checkbox"/> Nie występują
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji <sup>25), 26), 27),28)</sup>	<input type="checkbox"/> Brak informacji na temat wpływu zrzutów wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych <sup>25),26),27),28)</sup>	<input type="checkbox"/> - Nie dotyczy
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	<input type="checkbox"/> - brak <sup>25)</sup>
89	Odprowadzanie wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą <sup>26),28)</sup>	<input type="checkbox"/> - brak <sup>25)</sup>
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych <sup>26), 27),28)</sup>	<input type="checkbox"/> - brak <sup>25)</sup>
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających <sup>29)</sup>	<input type="checkbox"/> - brak
92	Inne <sup>25),26)</sup>	<input type="checkbox"/> Nie występują
<b>II</b>	<b>Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska <sup>24), 30)</sup></b>	
93	Zabudowa miejska <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> brak
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> brak
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> brak
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> Ośrodek „Staw Górny” wraz z otoczeniem stanowi miejski kompleks wypoczynkowo – rekreacyjny, który jest otoczony roślinnością drzewiastą i krzewiastą
97	Grunty orne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> Brak informacji na temat wpływu
98	Uprawy trwałe <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> Brak informacji na temat wpływu
99	Łąki i pastwiska <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> Brak informacji na temat wpływu
100	Obszary upraw mieszanych <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> Brak informacji na temat wpływu
101	Lasy <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> Kompleks leśny znajduje się na południowo – zachodnim brzegu Ośrodka „Staw Górny”
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> Istnieją
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym <sup>1)</sup>	X Plaża,
104	Inne <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/> Nie dotyczy

<b>III Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m <sup>24)</sup></b>		
105	Kąpiel <sup>1)</sup>	X Plaża strzeżona
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) <sup>1)</sup>	X
107	Wędkarstwo <sup>1)</sup>	X
108	Inne <sup>1)</sup>	X Łodzie motorowe ratowników
<b>IV Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość</b>		
109	Toalety <sup>1),8)</sup>	X tak (stacjonarne)
110		<input type="checkbox"/> nie
111	Natryski <sup>1),8)</sup>	X tak
112		<input type="checkbox"/> nie
113	Kosze na śmieci <sup>1),8)</sup>	X tak
114		<input type="checkbox"/> nie
115	Ogrodzenie plaży kąpieliska <sup>1),8)</sup>	X tak
116		<input type="checkbox"/> nie
117	Sprzątanie plaży kąpieliska <sup>1),8)</sup>	X tak
118		częstotliwość: 4 razy/dobę <sup>31)</sup>
119		<input type="checkbox"/> nie
120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży	X tak
121	kąpieliska <sup>1),8)</sup>	<input type="checkbox"/> nie
<b>V Inne informacje</b>		
122		X tak
123	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody <sup>1),8), 32)</sup>	opis formy ochrony przyrody <sup>33)</sup> : obszar NATURA 2000 „Ostoja Kozienicka”, o powierzchni 68301,2 ha
124		<input type="checkbox"/> nie
125	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt <sup>1),8)</sup>	X tak
126		odległość od wodopoju <sup>34)</sup> : brak danych
127		<input type="checkbox"/> nie
128	Zanieczyszczenie osadów <sup>8), 13),14), 36), 37)</sup>	<input type="checkbox"/> metale ciężkie i substancje priorytetowe
129		- substancje priorytetowe
130		<input type="checkbox"/> brak zanieczyszczeń
131		X brak danych
<b>E. możliwość rozmnożenia się sinic</b>		
132	Zakwity sinic zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat <sup>2), 8), 37)</sup>	X nie stwierdzono
133		X nie stwierdzono
134		X nie stwierdzono
135		X nie stwierdzono
136	Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości <sup>2), 8), 13), 14)</sup>	<input type="checkbox"/> brak <sup>38)</sup>
137		X małe <sup>39)</sup>
138		<input type="checkbox"/> średnie <sup>40)</sup>
139		<input type="checkbox"/> duże <sup>41)</sup>
<b>F. Możliwości rozmnożenia makroglonów lub fitoplanktonu</b>		
<b>I Makroglony <sup>42)</sup></b>		
140	Morszczyk pęcherzykowaty ( <i>Fucus vesiculosus</i> ) <sup>14),13) 44)</sup>	Nie dotyczy
141	Sałata morską ( <i>Ulva lactuca</i> ) <sup>14), 44),13)</sup>	Nie dotyczy
142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach :140 i 141 <sup>14),15),13)</sup>	Nie dotyczy
<b>II Fitoplankton <sup>44)</sup></b>		
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu <sup>8)13),14)</sup>	<input type="checkbox"/> brak <sup>45)</sup>
144		X małe <sup>46)</sup>
145		<input type="checkbox"/> średnie <sup>47)</sup>
146		<input type="checkbox"/> duże <sup>48)</sup>

<b>G. Informacja w przypadku gdy istnieje ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie ,dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku <sup>49</sup></b>		
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5),25), 29)</sup>	Ścieki bytowe, zanieczyszczone wody opadowe
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5),25), 29)</sup>	sporadycznie
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), , 2), 5),25), 29)</sup>	Brak procedur prognozowania czasu trwania takich przypadków
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5),25), 29)</sup>	Nielegalne zrzuty ścieków bytowych i zanieczyszczonych wód opadowych
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>	1. Edukacja ekologiczna okolicznych mieszkańców. 2. Nadzór nad wywozem odpadów i innych zanieczyszczeń. 3. Wyposażenie plaży w pojemniki do segregacji odpadów i regulaminy korzystania z plaży i kąpieliska.
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	1. Zamknięcie kąpieliska do czasu likwidacji zanieczyszczeń 2. Powiadomienie odpowiednich służb i instytucji' 3. Zwiększenie częstotliwości badań fizyko – chemicznych jakości wody w kąpielisku.
153	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 51)</sup>	1. SANEPID w Radomiu, tel. 48 345 15 94, 2. Kamil Marszałek – Kierownik Działu Obsługi Obiektów Sportowych i Rekreacyjnych, tel. 515 435 633, 3. Katarzyna Samborska – Inspektor ds. ochrony środowiska UM Pionki, tel. 48 341 42 08
<b>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</b>		
<b>I<sup>51</sup></b>		
154	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego lub akwenu wód przejściowych, lub przybrzeżnych <sup>1)</sup>	Nie dotyczy
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych <sup>2), 52)</sup>	Nie dotyczy
156	Kod jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5)</sup>	Nie dotyczy
157	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 53)</sup>	<input type="checkbox"/> < 200 m
158		<input type="checkbox"/> 200 - 800 m
159		<input type="checkbox"/> > 800 m
160	Powierzchnia zlewni <sup>5),8),54)</sup>	<input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>
161		<input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
162		<input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
163		<input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000km <sup>2</sup>
164		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>
165	Typ ciek lub jeziora <sup>3), 5),17),55),56)</sup>	nazwa typu:
166		kod typu:
167	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18), 57)</sup>	Sredni niski przepływ z wielolecia ( SNQ).....m <sup>3</sup> /s
168		Srednia przepływów z średnich rocznych z wielolecia ( SSQ)..... m <sup>3</sup> /s
169		Sredni wysoki przepływ z wielolecia ( SWQ)..m <sup>3</sup> /s
170	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18), 57)</sup>	