

# URZĄD MIASTA PIONKI

## PROFIL WODY W KĄPIELISKU „STAW GÓRNY”

### **Organizator kąpieliska:**

Wydział Sportu i Rekreacji UM PIONKI

Aleja Jana Pawła II 15

26 – 670 Pionki

tel. 516 275 634

### **Adres kąpieliska:**

ul. Polna 81

26 – 670 Pionki

tel. 515 435 442

**PIONKI, GRUDZIEŃ 2018**

## 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 (Dz. U. 2017.0.1566),
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 lipca 2016 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz. U. z 5 sierpnia 2016 r., poz 1178),
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lutego 2011 roku w sprawie profilu wody w kąpieliskach (Dz. U. Nr 36 poz. 191),
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 258 poz. 1549).

## Materiały 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 kąpeli; 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),

**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),

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

**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),

**wyznaczony obszar wodny** – rozumie się przez to kąpielisko, miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli, pływalnię oraz inne obiekty dysponujące nieckami 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)

**Sezon kąpielowy** – okres określony przez radę gminy w uchwale, obejmujący okres między 15 czerwca a 30 września.

## 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 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. z 2011 r. Nr 36, poz. 191). Według Ustawy Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz. U. 2017 poz. 1566) 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 Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. Z 2011 r. Nr 36, poz. 191), 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. 821).

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, Studzinek, **Lacha i Kanał Gniewoszowski – 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

<b>RODZAJ</b>	<b>ŚREDNIA</b>	<b>ODCHYLENIE STANDARDOWE</b>	<b>WSPÓLCZYNNIK ZMIENNOŚCI</b>	<b>WSPÓLCZYNNIKAS YMETRII</b>
<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 chrakterystyczne</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 rzecznoego 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; Pierzgalski, Tyszka 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 Kozienskiej 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 w 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 ekologicznego</b>		<b>Klasyfik. stanu chemicznego</b>	<b>Ocena stanu JCPW</b>	<b>Ocena spełnienia wymogów dla obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód powierzchniowych jest ważnym czynnikiem w ich ochronie</b>	
<b>Klasa</b>	<b>Potencjał ekologiczny</b>				
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, Tczów, 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: łoś, 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 SŁUŻĄCA DO PRZEDSTAWIENIA SZCZEGÓŁOWYCH INFORMACJI, KTÓRE POWINIEN ZAWIERAĆ PROFIL WODY W KĄPIELISKU**

**Tabela 4. Profil wody w kąpielisku Ośrodek „Staw Górny”**

<b>A. Informacje podstawowe</b>		
<b>I</b>	<b>Dane ogólne o kąpielisku</b>	
1	Nazwa kąpieliska <sup>1)</sup>	Kąpielisko „Staw Górny”
2	Adres kąpieliska <sup>1)</sup>	Ośrodek „ Staw Górny” ul. Polna 81, 26 – 670 Pionki Nr działki 1465/12, Obręb 0001 Pionki, Arkusz 27 i Nr działki 1465/14, Obręb 0001 Pionki, Arkusz 27
3	Województwo <sup>1)</sup>	Mazowieckie
4	Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) - poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	1425011
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	Gmina Miasta 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 Informacje o profilu wody w kąpielisku</b>		
9	Data sporządzenia profilu <sup>1)</sup> (data zakończenia prac nad profilem)	18.12.2018 r.
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	Nie dotyczy
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1)</sup>	18.12.2022 r.
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	Utworzenie kąpieliska
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil <sup>1)</sup>	Andrzej Iwanowski
<b>III Właściwy organ</b>		
14	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska <sup>1)</sup>	Urząd Miasta Pionki, Aleja Jana Pawła II 15, 26 – 670 Pionki Tel. 48 341 42 00 Fax. 48 312 11 02 E-mail burmistrz@pionki.pl
15	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządowego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 34a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne <sup>1)</sup>	Urząd Miasta Pionki
16	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego <sup>1)</sup>	Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Radomiu
17	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej <sup>1)</sup>	RZGW w Warszawie ds. Usług Wodnych, w PGW Wody Polskie
18	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska <sup>1)</sup>	Mazowiecki WIOŚ w Warszawie, Delegatura w Radomiu
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego <sup>1), 4)</sup>	Nie dotyczy
<b>IV Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska</b>		
20	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko <sup>5), 6)</sup>	<b>X</b> rzeka
21		jezioro
22		wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne
23		wody przybrzeżne
24	Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód przejściowych lub akwenu morskich wód wewnętrznych <sup>5)</sup>	Rzeka Zagożdżonka
25	Identyfikator hydrograficzny <sup>5)</sup>	2512
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko <sup>5), 6)</sup>	Zagożdżonka bez kanału Gniewoszowsko - Kozienickiego
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych,	PLRW20001725129

	w której znajduje się kąpielisko <sup>5)</sup>	
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód <sup>5), 8)</sup>	Nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód <sup>5), 8)</sup>	Nie
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż rzeki <sup>1), 5), 9)</sup>	36 km
31	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej <sup>1)</sup>	50 m
32	Lokalizacja kąpieliska - informacje uzupełniające <sup>1), 10)</sup>	prawy brzeg X lewy brzeg
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym <sup>1), 11), 12)</sup>	Punkt A: 51°27'42" N i 21°27'24" E Punkt B: 51°27'42" N i 21°27'23" E Punkt C: 51°27'41" N i 21°27'26" E Punkt D: 51°27'41" N i 21°27'25" E
<b>B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku</b>		
34	Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym <sup>2)</sup>	-
35	Wyniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku <sup>2), 13)</sup>	-
36		-
37		-
38		-
39	Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku - współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym <sup>2), 12)</sup>	-
40	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>14), 15)</sup>	Umiarkowany
41	Kod celowego punktu pomiarowo-kontrolnego objętego programem monitoringu wód wyznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, z którego dane posłużyły do wykonania oceny, o której mowa w polu 34 <sup>14)</sup>	-
<b>C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka nie dotyczy</b>		
I	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na rzece <sup>16)</sup>	
42	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17)</sup>	X < 200 m
43		200 - 800 m
44		> 800 m
45	Powierzchnia zlewni rzeki <sup>5), 8)</sup>	< 10 km <sup>2</sup>
46		X10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
47		100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>

48		1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
49		≠ 10 000 km <sup>2</sup>
50	Typ abiotyczny ciekłu <sup>5)</sup>	nazwa typu: <b>potok nizinny piaszczysty</b>
51		kod typu: <b>17</b>
52	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18)</sup>	SNQ ..... m <sup>3</sup> /s
53		SSQ ..... m <sup>3</sup> /s
54		SWQ ..... m <sup>3</sup> /s
55	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18)</sup>	
<b>II</b>	<b>Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze<sup>19)</sup> Nie dotyczy</b>	
56	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17)</sup>	< 200 m
57		200 - 800 m
58		> 800 m
59	Powierzchnia jeziora <sup>5)</sup> (wg MPPH)	
60	Typ abiotyczny jeziora <sup>5)</sup>	
61		kod typu:
62	Charakterystyka dna kąpieliska <sup>1), 20)</sup>	
63	Głębokość jeziora <sup>5)</sup>	
64		
<b>III</b>	<b>Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących<sup>21)</sup></b>	
65	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17)</sup>	<b>X</b> < 200 m
66		200 - 800 m
67		> 800 m
68	Powierzchnia zlewni zbiornika <sup>5), 8)</sup>	< 10 km <sup>2</sup>
69		<b>X</b> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
70		100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
71		1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
72		≠ 10 000 km <sup>2</sup>
73	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	0,17 km <sup>2</sup>
74	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	0,47 mln m <sup>3</sup>
75	Głębokość zbiornika przy normalnym	Max: 3,00 m i średnia 2m
76	poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	Średnio: 3,0 m
77	Średnie dobowe zmiany poziomu wody <sup>5)</sup>	0 0,2 m
<b>IV</b>	<b>Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na wodach przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wodach</b>	

	<b>wewnętrznych: nie dotyczy</b>	
78	Strefa pływów <sup>8), 18)</sup>	nie dotyczy
79		nie dotyczy
80		nie dotyczy
81	Typ abiotyczny wód przejściowych <sup>5), 22)</sup>	nie dotyczy
82		nie dotyczy
83	Typ abiotyczny wód przybrzeżnych <sup>5), 23)</sup>	nie dotyczy
84		nie dotyczy
<b>D. Identyfikacja i ocena przyczyn zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się</b>		
I	<b>Zrzuty zanieczyszczeń <sup>24)</sup></b>	
85	Oczyszczalnia ścieków komunalnych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	Nie dotyczy
86	Oczyszczalnia ścieków przemysłowych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	Nie dotyczy
87	Przydomowe oczyszczalnie ścieków <sup>25), 26), 27)</sup>	Brak danych
88	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń <sup>14), 27)</sup>	Nie stwierdzono
89	Zrzuty wód pochłodniczych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	Brak danych
90	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	Brak danych
91	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych <sup>25), 27)</sup>	Nie stwierdzono
92	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych <sup>14), 25), 26), 27)</sup>	Nie dotyczy
93	Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą <sup>25), 27)</sup>	Brak danych
94	Zrzuty ze stawów hodowlanych <sup>25), 26), 27)</sup>	Brak danych
95	Spływy powierzchniowe z pól uprawnych <sup>5), 28)</sup>	Brak
96	Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi <sup>29)</sup>	Nie dotyczy
97	Inne <sup>14), 25)</sup>	Brak
II	<b>Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska <sup>24), 30)</sup></b>	
98	Zabudowa miejska <sup>1)</sup>	Brak
99	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne <sup>1)</sup>	Brak
100	Kopalnie, wyrobiska i budowy <sup>1)</sup>	Brak
101	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe <sup>1)</sup>	Ośrodek „Staw Górny” z otoczeniem stanowi miejski kompleks wypoczynkowo – rekreacyjny, otoczony roślinnością drzewiastą i krzewiastą.
102	Grunty orne <sup>1)</sup>	Brak

103	Uprawy trwałe <sup>1)</sup>	Brak
104	Łąki i pastwiska <sup>1)</sup>	Istnieją
105	Obszary upraw mieszanych <sup>1)</sup>	Brak
106	Lasy <sup>1)</sup>	Kompleks leśny znajduje się na południowo – zachodnim brzegu Ośrodka „Staw Górny”
107	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej <sup>1)</sup>	Istnieją
108	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym <sup>1)</sup>	Plaża, bezpośredni rejon kąpieliska i zapory wodnej
109	Inne <sup>1)</sup>	Brak
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m <sup>24)</sup>	
110	Kąpiel <sup>1)</sup>	X
111	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) <sup>1)</sup>	X
112	Wędkarstwo <sup>1)</sup>	X
113	Inne <sup>1)</sup>	X
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość	
114	Toalety <sup>8)</sup>	Tak
115		
116	Natryski <sup>8)</sup>	Tak
117		
118	Kosze na śmieci <sup>8)</sup>	Tak
119		
120	Ogrodzenie plaży kąpieliska <sup>8)</sup>	Tak
121		
122	Sprzątanie plaży kąpieliska <sup>8)</sup>	Tak
123		częstotliwość: 4 razy/dobę
124		
125	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz	Tak
126	plaży kąpieliska <sup>8)</sup>	Tak
V	<b>Inne informacje</b>	
127	Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb <sup>5), 8)</sup>	Brak danych
128		Brak danych
129	Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody <sup>32)</sup>	Tak
130		opis formy ochrony przyrody:obszar NATURA 2000 „Ostoja Kozienicka”. Zajmuje on teren 68301,2 ha.
131		
132	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt	Tak

133		odległość od wodopoju – brak danych
134		
135	Zanieczyszczenie osadów <sup>1), 8), 35), 36), 37)</sup>	mikrobiologiczne
136		metale ciężkie i substancje priorytetowe
137		odpady budowlane
138		inne
139		brak zanieczyszczeń
140		<b>X</b> brak danych
<b>E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic</b>		
141	Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami	nie stwierdzono
142	zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat <sup>2), 8), 38)</sup>	Nie stwierdzono
143		<b>X</b> zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach
144		zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat
145	Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w	Brak
146	przyszłości <sup>1), 8), 14)</sup>	<b>X</b> małe
147		średnie
148		duże stężenia wskaźników biogennych – stan dobry i poniżej dobrego, chlorofilu „a” V klasa czystości)
149	Inne <sup>2)</sup>	
<b>F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu</b>		
I	Makroalgi <sup>43)</sup> nie dotyczy	
150	Morszczyń pęcherzykowaty ( <i>Fucus vesiculosus</i> ) <sup>14), 44)</sup>	Nie dotyczy
151	Salata morską ( <i>Ulva lactuca</i> ) <sup>14), 44)</sup>	Nie dotyczy
152	Inne <sup>14)</sup>	Nie dotyczy
II	Fitoplankton <sup>45)</sup>	
153	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu <sup>8)</sup>	brak
154		<b>X</b> małe
155		średnie
156		duże (fitoplankton – IV klasa oraz chlorofil „a” – V klasa czystości)
157	Inne <sup>14)</sup>	
<b>G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody</b>		
I	Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne <sup>50)</sup>	
158	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	Ścieki bytowe, zanieczyszczone wody opadowe,
159	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	Brak procedur, prognozowania wystąpienia takich przypadków czasu trwania



160	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	Brak procedur, prognozowania czasu trwania takich przypadków
161	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	Mogą wystąpić w wyniku nielegalnych zrzutów ścieków bytowych i zanieczyszczonych wód opadowych
162	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>	- edukacja ekologiczna mieszkańców - nadzór nad wywozem odpadów i ścieków - wyposażenie plaży w WC i kosze na śmieci oraz regulamin zachowania się na plaży
163	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	1. Zamknięcie kąpieliska 2. Odcięcie źródła zanieczyszczeń 3. Powiadomienie odpowiednich służb i instytucji: SANEPID, Mazowiecki WIOŚ, RZGW w Warszawie, Policja, Państwowa Straż Pożarna, UM Pionki 4. Zwiększenie częstotliwości badań sanitarnych i fizyko – chemicznych wody w kąpielisku
164	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 51)</sup>	1. SANEPID w Radomiu, tel. 48 345 15 94, 2. Anna Tyczyńska – Zastępca kierownika Wydziału Sportu i Rekreacji UM Pionki, tel. 695 103 399, 3. Rafał Korzeń – Inspektor ds. ochrony środowiska UM Pionki, tel. 48 341 42 08
II	Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia	
165	Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 2), 5), 14), 29), 52)</sup>	Ścieki bytowe, zanieczyszczone wody opadowe, węglowodory ropopochodne, odpady
166	Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia <sup>1), 2), 5), 14), 29)</sup>	Awarie i nieodpowiedzialność ze strony użytkowników obiektów położonych nad rzeką Zagożdżonką oraz osób powszechnie korzystających z wód (w rozumieniu prawa wodnego), a także nielegalne zrzuty zanieczyszczeń.
167	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>	1. Edukacja ekologiczna mieszkańców, 2. Nadzór nad wywozem odpadów i ścieków 3. Wyposażenie plaży w WC i kosze na śmieci oraz regulamin zachowania się na plaży
168	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	1. Zamknięcie kąpieliska 2. Odcięcie źródła zanieczyszczeń 3. Powiadomienie odpowiednich służb i instytucji: SANEPID, Mazowiecki WIOŚ, RZGW w Warszawie, Policja, Państwowa Straż Pożarna, UM Pionki

		4. Zwiększenie częstotliwości badań sanitarnych i fizyko – chemicznych wody w kąpielisku
169	Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	Brak możliwości podjęcia działań zapobiegawczych
170	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 51)</sup>	1. SANEPID w Radomiu, tel. 48 345 15 94, 2. Anna Tyczyńska – Zastępca kierownika Wydziału Sportu i Rekreacji UM Pionki, tel. 695 103 399, 3. Rafał Korzeń – Inspektor ds. ochrony środowiska UM Pionki, tel. 48 341 42 08
<b>H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni danej wody w kąpielisku, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń <sup>53)</sup></b>		
<b>I</b>		
171	Nazwa cieku, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych <sup>1)</sup>	Nie dotyczy
172	Kod jednolitej części wód <sup>5)</sup>	Nie dotyczy
173	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 17), 54)</sup>	< 200 m
174		200 - 800 m
175		> 800 m
176	Powierzchnia zlewni <sup>3), 7), 55)</sup>	< 10 km <sup>2</sup>
177		10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
178		100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
179		1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
180		> 10000 km <sup>2</sup>
181	Typ abiotyczny cieku lub jeziora <sup>3), 56)</sup>	nazwa typu: Nie dotyczy
182		kod typu: Nie dotyczy
183	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18), 57)</sup>	SNQ ..... m <sup>3</sup> /s
184		SSQ ..... m <sup>3</sup> /s
185		SWQ ..... m <sup>3</sup> /s
186	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18), 57)</sup>	Nie dotyczy

### **Objaśnienia:**

1) Dane własne organizatora kąpieliska oraz wyniki dokonanych przez niego obserwacji. 2) Dane pochodzące od państwowego powiatowego inspektora sanitarnego. 3) Wypełnić tylko w przypadku, gdy istnieje sporządzony profil wody w kąpielisku poprzedzający bieżącą aktualizację. 4) Pole 19 należy wypełnić jedynie w przypadku kąpieliska zlokalizowanego na wodach przejściowych i przybrzeżnych. 5) Dane pochodzące od dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej. 6) Należy zaznaczyć właściwe; w przypadku zaznaczenia pola 20, 21 lub 22 należy przejść do pola 24; jeżeli zaznaczono pole nr 23, należy przejść do pola 25. 7) Jeżeli kąpielisko nie

znajduje się w wyznaczonej jednolitej części wód, należy pozostawić pola 26, 27, 28 oraz 29 puste i przejść do pola 30.

8) Należy zaznaczyć

właściwe pole.

9) Należy podać

kilometraż początku kąpieliska; w przypadku gdy kąpielisko nie jest zlokalizowane na rzece, należy pozostawić pole 30 puste i przejść do pola 31. Dziennik Ustaw Nr 36 — 2668 — Poz. 191

10) Należy

zaznaczyć właściwe; jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na rzece, należy pozostawić pole 32 puste i przejść do pola 33.

11) Należy

podać współrzędne punktów znajdujących się na początku i końcu kąpieliska na linii brzegowej oraz

współrzędne pozostałych wierzchołków obszaru kąpieliska, zarówno w części lądowej, jak i wodnej. 12) W

układzie współrzędnych płaskich prostokątnych, na obowiązującym podkładzie map topograficznych lub

ortofotomap z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego lub na podstawie odczytów z Systemu

Nawigacji Satelitarnej (Global Positioning System — GPS), zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia

8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. Nr 70, poz. 821). 13)

Należy podać wyniki oceny za trzy ostatnie czteroletnie okresy, w szczególności 2000—2011, 2009—2012,

2010—2013; należy wypełnić te pola, dla których istnieją dane. 14) Dane pochodzące od wojewódzkiego

inspektora ochrony środowiska. 15) Należy podać, jeżeli wypełniono pole 26. 16) Jeżeli kąpielisko nie jest

zlokalizowane na rzece, należy przejść do części II. 17) Dotyczy wód kąpieliska. 18) Dane pochodzące od

Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej. 19) Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na jeziorze, należy

przejść do części III. 20) Takie jak: muliste, bagniste, piaszczyste, kamienne. 21) Jeżeli kąpielisko nie jest

zlokalizowane na takim zbiorniku, należy przejść do części IV. 22) Należy wypełnić, jeżeli zaznaczono pole 22.

23) Należy wypełnić, jeżeli zaznaczono pole 23. 24) Należy zaznaczyć właściwe pole i wstawić opis. 25) Dane

pochodzące od starosty lub marszałka województwa. 26) Należy wypełnić na podstawie pozwoleń

wodnoprawnych. 27) Należy podać odległość zrzutu od kąpieliska, z dokładnością do 50 m. 28) Należy

zaznaczyć, jeżeli kąpielisko jest zlokalizowane w obszarze szczególnie narażonym na zanieczyszczenie

azotanami pochodzenia rolniczego oraz podać nazwę i kod tego obszaru. 29) Dane pochodzące od dyrektora

urzędu żeglugi śródlądowej lub dyrektora urzędu morskiego. 30) Opis zgodnie z klasami pokrycia

terenu wyróżnionymi w programie CORINE Land Cover (CLC), na poziomie 3.

31) Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 122.

32) W rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, z późn. zm.).

33) Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 129. Podać w szczególności nazwę obszaru objętego ochroną (nazwa obszaru Natura 2000, nazwa parku narodowego itp.).

34) Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 132.

35) Dane pochodzące od Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

36) Na podstawie danych nie starszych niż 4 lata.

37) Wykaz substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej jest określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie wykazu substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. Nr 138, poz. 934).

38) Opis na podstawie obserwacji na miejscu.

39) Należy zaznaczyć, jeżeli zaznaczono pole 141, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne — zgodnie z tabelą 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz. U. Nr 81, poz. 685) — oraz przez chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008).

40) Należy zaznaczyć, jeżeli zachodzi jedno z poniższych: — zaznaczono pole 142, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne — zgodnie z tabelą 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych — oraz przez chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu

klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych; — zaznaczono pole 141, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne — zgodnie z tabelą 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych — oraz przez chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

41) Należy zaznaczyć, jeżeli zaznaczono pole 142, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne — zgodnie z tabelą 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych — oraz przez chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, lub jeżeli zaznaczono pole 143.

42) Należy zaznaczyć, jeżeli zaznaczono pole 144.

43) Dotyczy jedynie kąpielisk zlokalizowanych na wodach przejściowych i przybrzeżnych oraz morskich wodach wewnętrznych.

44) Należy opisać przypadki stwierdzenia występowania oraz ocenić zagrożenie. Dziennik Ustaw Nr 36 — 2669 — Poz. 191

45) Dotyczy jedynie kąpielisk zlokalizowanych na wodach przejściowych i przybrzeżnych oraz morskich wodach wewnętrznych, a także na jeziorach, zbiornikach zaporowych, rzekach o typie 23 i 24 (o powierzchni zlewni  $\geq 5000$  km<sup>2</sup> dla obu typów rzek) oraz rzekach o typie 25, 28 lub 29.\*

46) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne, warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne — zgodnie z tabelą nr 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych — oraz przez przezroczystość, fitoplankton i chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla I klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

47) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne, warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne — zgodnie z tabelą nr 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych — oraz przez przezroczystość, fitoplankton i chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla II klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

48) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez fitoplankton i chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla III klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

49) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, wskazały na przekroczenie przez fitoplankton i chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla III klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

50) Pojęcie „krótkotrwałe zanieczyszczenie” może odnosić się wyłącznie do skażeń mikrobiologicznych (enterokoki jelitowe, Escherichia coli), których przyczyny można jasno zidentyfikować, i nie przewiduje się, że będzie ono miało niekorzystny wpływ na jakość wody w kąpielisku przez okres dłuższy niż 72 godziny od momentu stwierdzenia wystąpienia skażenia, i dla których ustalone są procedury prognozowania takich przypadków i działań w przypadku ich wystąpienia.

51) Należy podać imię i nazwisko osoby lub nazwę instytucji, adres, nr telefonu, nr faksu, adres poczty elektronicznej.

52) Takie jak: ścieki, odpady, węglowodory ropopochodne.

- 53) W razie konieczności należy powielić pola części I, tworząc w ten sposób kolejne fragmenty części H, nadając im kolejne numery rzymskie (dla fragmentów) i arabskie (dla pól).
- 54) Wypełnić tylko w przypadku kąpielisk zlokalizowanych na ciekach, jeziorach lub zbiornikach zaporowych na rzekach.
- 55) Wypełnić tylko w przypadku cieków lub zbiorników zaporowych zlokalizowanych na rzece; dotyczy powierzchni zlewni rzeki lub zbiornika.
- 56) Wypełnić tylko w przypadku kąpielisk zlokalizowanych na ciekach lub jeziorach.
- 57) Wypełnić tylko w przypadku kąpielisk zlokalizowanych na ciekach. \* Typy wód powierzchniowych z podziałem na kategorie są określone w załączniku nr 5 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2009 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego

**Andrzej Iwanowski**

**././ Kierownik Wydziału Sportu i Rekreacji**

