

**PROFIL WODY KĄPIELISKA  
NAD JEZIOREM SKĘPSKIM WIELKIM  
MIASTO I GMINA SKĘPE**



Skępe, ul. Plażowa - kąpielisko miejskie  
Źródło: materiały własne UMiG Skępe

**Lokalizacja:**

działka gruntowa nr 1528/1-sieć hydrograficzna (wody)  
działka gruntowa nr 223/7-tereny usług sportu, turystyki i rekreacji  
obręb Skępe arkusz mapy nr 8  
gmina Skępe  
powiat lipnowski  
województwo kujawsko-pomorskie

**Organizator:**

Miasto i Gmina Skępe  
Skępe, ul. Kościelna 2  
87 - 630 Skępe  
e-mail: sekretariat@skepe.pl

**Adres:**

Kąpielisko miejskie  
Skępe, ul. Plażowa 2  
87 - 630 Skępe

## Spis treści:

1. Definicje .....	3
2. Obowiązki organizatora kąpieliska .....	3
2.1. Rejestracja kąpieliska- wnioski o umieszczenie kąpieliska w wykazie kąpielisk .....	4
2.2. Obowiązki związane z utrzymaniem kąpieliska .....	5
3. Ogólny opis Jezior Skępskich .....	5
3.1. Jezioro Skępskie Wielkie .....	6
3.1.1. Ocena hydrologiczna .....	6
3.1.2. Ocena jakościowa .....	6
3.1.3. Ocena zlewniowa .....	7
3.1.4. Ocena końcowa .....	8
4. Kąpielisko w Skępem, ul. Plażowa .....	9
4.1. Status kąpieliska .....	9
4.2. Opis kąpieliska .....	9
5. Profil wody w kąpielisku .....	11
5.1. Podstawa prawna .....	11
5.2. Profil wody w kąpielisku – TABELA .....	12

## I. Definicje

Kąpielisko – wyznaczony uchwałą rady gminy, wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych, wykorzystywany przez dużą liczbę kąpiących się, określony w uchwale rady gminy w sprawie wykazu kąpielisk.

Miejsce wykorzystywane do kąpeli – wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych, nie będący kąpieliskiem i wykorzystywany do kąpeli.

Profil wody w kąpielisku – zespół danych i informacji, dotyczących 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.

Sezon kąpielowy- okres określony przez radę gminy w uchwale, obejmujący okres między 25 czerwca a 30 września.

Organizator – osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która podjęła się zorganizowania kąpieliska lub miejsca wykorzystywanego do kąpeli oraz uzyskała na to zgodę właściciela wody i przyległego gruntu lub, która prowadzi kąpielisko lub miejsce wykorzystywane do kąpeli. Organizatorem może być gmina.

## 2. Obowiązki organizatora kąpieliska

Obowiązki organizatora kąpieliska wynikają z ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2025 poz. 960 ze zm.)

### 2.1. Rejestracja kąpieliska- wniosek o umieszczenie kąpieliska w wykazie kąpielisk

Rada gminy określa, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, corocznie do dnia 20 maja wykaz kąpielisk oraz określa sezon kąpielowy, który obejmuje okres między 1 czerwca a 30 września.

Organizator kąpieliska do dnia 31 grudnia roku poprzedzającego sezon kąpielowy, w którym kąpielisko ma być otwarte, przekazuje wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta wniosek o umieszczenie w wykazie kąpielisk, wydzielonego fragmentu wód powierzchniowych, na którym planuje utworzyć kąpielisko.

#### Wniosek zawiera:

- ./ imię i nazwisko albo nazwę oraz adres organizatora,
- ./ nazwę i adres kąpieliska oraz opis granicy kąpieliska na aktualnej mapie topograficznej albo ortofotomapie lub wykaz współrzędnych,
- ./ długość linii brzegowej kąpieliska,
- ./ wskazanie przewidywanej maksymalnej liczby osób korzystających dziennie z kąpieliska,
- ./ wskazanie terminów otwarcia i zamknięcia kąpieliska,
- ./ opis infrastruktury kąpieliska, w tym urządzeń sanitarnych,
- ./ wskazanie sposobu gospodarki odpadami.

Do wniosku dołącza się:

- ./ kopię zgłoszenia wodnoprawnego (art.394 ust.1 pkt.4) ustawy Prawo wodne) wraz z zaświadczeniem o niezgłoszeniu sprzeciwu (art. 423 ust.9 ustawy Prawo wodne), Organem właściwym do zgłoszenia wodnoprawnego, jest nadzór wodny (art.240 ust.5 pkt.3 ustawy Prawo wodne), na którego obszarze działania znajduje się kąpielisko .
- ./ W przypadku gdy organ właściwy w sprawach zgłoszeń wodnoprawnych (nadzór wodny) nie wniósł sprzeciwu, na wniosek dokonującego zgłoszenia, wydaje zaświadczenie o niezgłoszeniu sprzeciwu (art. 423 ust.9 ustawy Prawo wodne) .
  
- ./ informacje dotyczące planowanego kąpieliska:
  - a) aktualny profil wody w kąpielisku;
  - b) status kąpieliska w poprzednim sezonie kąpielowym (czynne, nieczynne, nowo utworzone),
  - c) ocenę jakości wody i klasyfikacja wody w kąpielisku w poprzednim sezonie kąpielowym, jeżeli wniosek dotyczy istniejącego kąpieliska,
  - d) udogodnienia i środki podjęte w celu promowania kąpielni,
- ./ zgodę właściciela wód oraz właściciela gruntu przylegającego do kąpieliska na utworzenie kąpieliska;

Wójt, burmistrz lub prezydent miasta przygotowuje projekt uchwały, obejmujący wykaz planowanych kąpielisk, sporządzony po rozpatrzeniu wniosków, oraz wykaz wydzielonych fragmentów wód powierzchniowych, na których planuje się utworzyć kąpieliska.

Projekt uchwały zawierającej wykaz kąpielisk należy podać do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty, określając formę, miejsce i termin składania uwag oraz propozycji zmian do tego projektu uchwały, nie krótszy niż 21 dni od dnia podania do publicznej wiadomości. Rozpatrzenie uwag oraz propozycji winno nastąpić w terminie nie dłuższym niż 14 dni.

Na podstawie art. 37 ust.12 ustawy Prawo wodne, projekt uchwały zawierającej wykaz kąpielisk, wraz z dokumentami i załącznikami wymienionymi wyżej, do dnia 28 lutego należy przekazać do zaopiniowania:

- ./ Wodom Polskim,
- ./ właścicielowi wód,
- ./ właściwemu organowi inspekcji ochrony środowiska,
- ./ państwowemu powiatowemu inspektorowi sanitarnemu,
- ./ dyrektorowi parku narodowego (jeśli dotyczy),
- ./ właściwemu dyrektorowi urzędu morskiego (jeśli dotyczy),
- ./ właściwemu dyrektorowi urzędu żeglugi śródlądowej (jeśli dotyczy),

Powyższe organy przekazują swoje opinie do przekazanego projektu uchwały w terminie 14 dni.  
Brak opinii w tym terminie uznaje się za wyrażenie opinii pozytywnej.

## **2.2. Obowiązki związane z utrzymaniem kąpieliska**

Jakość wody w kąpielisku powinna odpowiadać wymaganiom, jakim powinna odpowiadać woda w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpielni, określonym w przepisach wydanych na podstawie art. 48 ust. 1 ustawy Prawo wodne.

Państwowy powiatowy inspektor sanitarny jest obowiązany do nieodpłatnego, niezwłocznego przekazywania wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta informacji dotyczących oceny jakości wody kąpieliska, klasyfikacji wody w kąpielisku oraz zakazu kąpeli. Wójt, burmistrz, prezydent miasta zamieszcza te informacje odpowiednio w ewidencji kąpielisk.

Na podstawie art. 344 ust. 4 organizator kąpieliska jest obowiązany do prowadzenia kontroli wewnętrznej, która obejmuje:

- ./ ustalenie do 25 czerwca w porozumieniu z właściwym państwowym powiatowym inspektorem sanitarnym harmonogramu pobrania próbek wody z kąpieliska w sezonie kąpielowym (harmonogram uwzględnia terminy pobierania i analizy nie mniej niż jeden raz w miesiącu),
- ./ systematyczne wizualne nadzorowanie wody w kąpielisku i wody zasilającej kąpielisko przez organizatora kąpieliska, pod kątem występowania zanieczyszczeń niekorzystnie wpływających na jakość wody i stanowiących zagrożenie dla zdrowia kąpiących się osób,
- ./ pobieranie próbek wody w kąpielisku w punktach ustalonych z właściwym powiatowym inspektorem sanitarnym,
- ./ jeżeli miało miejsce krótkoterminowe zanieczyszczenie, pobieranie dodatkowych próbek wody w kąpielisku w terminie 7 dni po ustaniu krótkoterminowego zanieczyszczenia,
- ./ informowanie właściwego państwowego inspektora sanitarnego o wystąpieniu zmian, które mogłyby mieć wpływ na pogorszenie jakości wody w kąpielisku oraz o każdym zawieszeniu (w wyjątkowych sytuacjach) harmonogramu pobrania próbek w ramach kontroli wewnętrznej i jego przyczynach,
- ./ informowanie kąpiących się osób o jakości wody w kąpielisku i zaleceniach organów państwowego inspektora sanitarnego (m.in. o zakazie kąpeli),
- ./ niezwłoczne zgłoszenie zmiany danych zawartych w ewidencji kąpielisk prowadzonej przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta,
- ./ ustalanie przyczyn zanieczyszczenia wody w kąpielisku i podejmowanie działań mających na celu ochronę zdrowia ludzkiego i poprawy jakości wody.

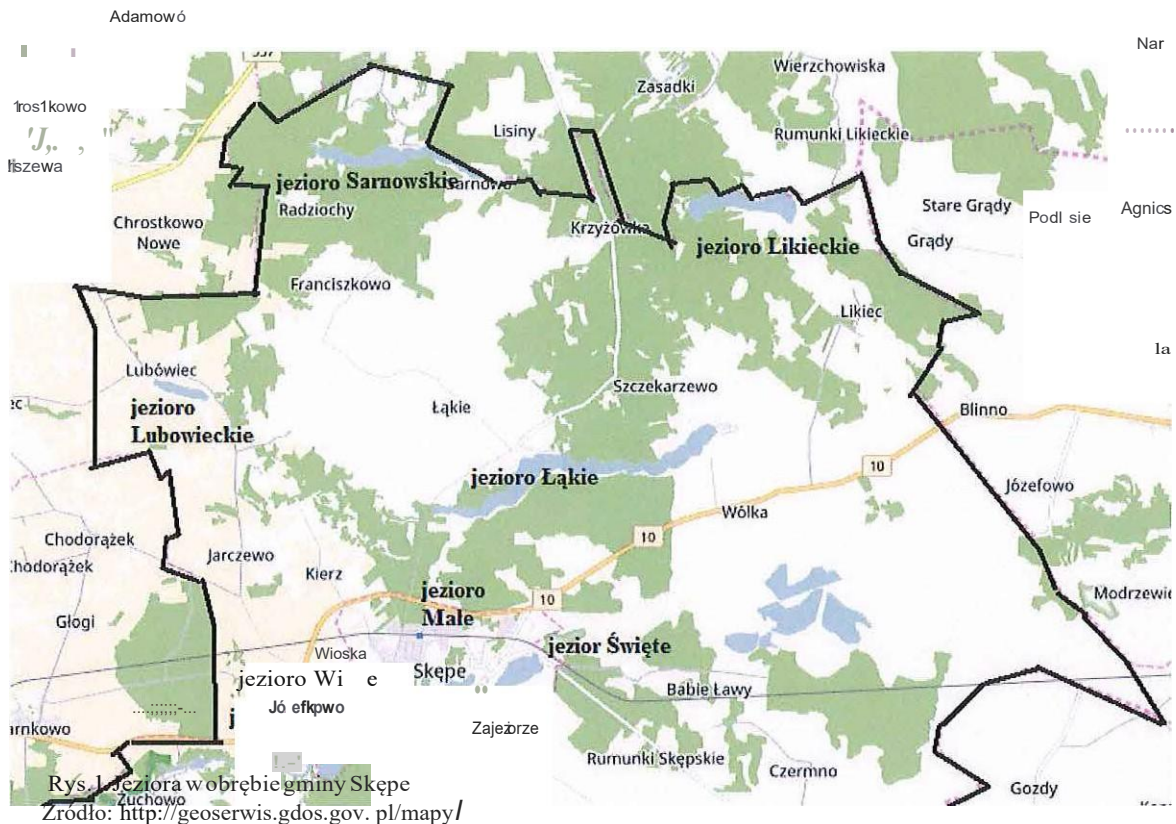
Organizator kąpieliska jest zobowiązany do oznakowania kąpieliska. Jeżeli został wprowadzony stały zakaz kąpeli, o którym mowa w art. 346 ust. 5 ustawy Prawo wodne, wójt, burmistrz, prezydent miasta jest obowiązany oznakować obszar czytelną informacją o zakazie kąpeli.

Organizator kąpieliska nieodpłatnie przekazuje Głównemu Inspektorowi Sanitarnemu profil wody w kąpielisku w formie papierowej lub elektronicznej za pośrednictwem internetowego serwisu kąpieliskowego (art. 347 ust.3 ustawy Prawo wodne).

### **3.2. . Ogólny opis Jezior Skępskich**

Pojezierze Dobrzyńskie na obszarze którego leży Skępe charakteryzuje się dużym bogactwem jezior, torfowisk i mokradeł. Największy kompleks hydrograficzny tworzą Jeziora Skępskie połączone ze sobą rzeką Mień.

Nazwa kompleksu pochodzi od miejscowości Skępe leżącego na brzegach jezior Świętego, Małego i Wielkiego. Jezioro Wielkie i Małe można by traktować jako całość, ponieważ dopiero w 1930 roku oddzielone zostały one od siebie groblą usypaną w miejscu największego zwężenia. Dzięki temu połączone zostało grodzisko z przeciwległym brzegiem. Różnica poziomów wszystkich jezior skępskich jest nieznaczna. Najniżej położone jest Jezioro Wielkie (112 m. n.p.m.) a najwyższe Jezioro Patana (113 m.n.p.m.). Jezioro Patana oddaje wody Jezioru Mielno to znowu Świętemu, a Święte Małemu i Wielkiemu. Jeziora Skępskie zasilane są przez rzekę Mień wypływającą z Jeziora Likieckiego. Całość zlewni Jezior Skępskich odprowadza Mień do Wisły. Na terenie gminy są jeszcze Jezioro Sarnowskie, Łąkie. W okresie wiosennym, letnim a niekiedy jesiennym część wód z Jeziora Świętego odpływa kanałem do Czernicy.



Według Nechay'a Jeziora Skępskie należą do typu jezior pozastoiszkowych pozostałych jako reszta zlewiska wód roztopowych, zbierających się na przedpolu lądolodu. Jezioro Wielkie powstało na granicy bagnisk sandrowych i zatamowanych moreną. W grupie jezior towarzyszy wał który jest moreną czołową zbudowaną z piasków pokrywających materiał gliniasty.

Jeziora Skępskie ulegają zatorfowieniu i zanikowi. Jezioro Mielno i Patana to młaki, ponieważ na całej powierzchni pokryte są szuwarami. Proces zaniku dochodzi do końcowego stadium. Jezioro Święte to naturalny staw, którego dno na całym obszarze pokryte jest roślinami o liściach zanurzonych. Bardzo zamulone jest Jezioro Małe i wchodzi w okres starości natomiast Jezioro Wielkie cechuje pełną dojrzałość.

### 3.3. Jezioro SKĘPSKIE WIELKIE

ID 20066

ID hydrograficzne 279459

Lokalizacja: 52°51,6'N, 19°19,7'E

Jezioro zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, regionie wodnym Dolnej Wisły, zlewni bilansowej Wisła od dopływu spod Bogucina do Wdy (GD01), w obszarze RZGW Gdańsk. Pod względem administracyjnym jezioro położone jest w województwie kujawsko-pomorskim.

#### Dane morfometryczne i zlewniowe:

Powierzchnia 120,0 ha  
 Głębokość maksymalna 4,0 m  
 Głębokość średnia 2,8 m  
 Objętość 3349,0 tys.m<sup>3</sup>  
 Powierzchnia zlewni całkowitej 13283,37 ha Typ abiotyczny 3b

## 1. Ocena hydrologiczna

Jezioro Skępskie Wielkie posiada powierzchnię 120 ha i objętość misy jeziornej na poziomie 3349,0. Zbiornik o kształcie owalnym, posiada lekko wydłużony równoleżnikowo kształt. Głębokość maksymalna osiąga 4,0 m i zlokalizowana jest w środkowej części jeziora.

Strefa litoralu jest płaska i łagodnie przechodzi w słabo urozmaicone dno. Całkowita wymiana wody w misie zachodzi niemal 5 razy do roku, co wskazuje na silnie przepływowy charakter jeziora. Odpływ wód z jeziora regulowany jest jazem, a sam zbiornik jest popiętrzony o 40 cm, co ma znikomy wpływ na jakość wód jeziora. Oś hydrograficzną jeziora stanowi rzeka Mień – stanowiąca główny dopływ jeziora. Oprócz tego zbiornik przyjmuje wody mniejszym dopływem, prowadzącym wody z północnozachodniej części zlewni.

## 2. Ocena jakościowa

### Stan ekologiczny

Stan ekologiczny jeziora wg zał. 2 (Rozporządzenie MŚ z 2008 r.)		
	Wartość	Klasa
Chlorofil-a ( $\mu\text{g/l}$ )	349	III
ESMI	-	-
Przezroczystość (SD)[m]	1,1	I-II
O <sub>2</sub> nad dnem		I-II
Przewodność w 20°C [ $\mu\text{S/cm}$ ]		I-II
Azot ogólny [mg N/l]		I-II
Fosfor ogólny [mg P/l]		I-II
	Stan ekologiczny jeziora	umiarkowany

Źródło: Projekt: "Sformułowanie w warunkach korzystania z wód regionu wodnego ograniczeń w korzystaniu z wód jezior lub zbiorników oraz w użytkowaniu zlewni", str. 78–82, 2010 r. MGGP i Instytut Ochrony Środowiska

### Podatność na degradację

Ocena jeziora - podatność na degradację wg.SOJJ		
Gł. Średnia [m]	2,8	4
V jez./L [tyś.m <sup>3</sup> /m]	0,59	4
Stratyfikacja wod [%]	0	4
P dno czynne/V epi.	0,36	4
Wymiana wody(%)	480	4
Wsp. Schindler a [m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> ]	39,7	3
Zagosp. zlewni bezp.	>60% lasów >60% gruntów	2
	Średnia	3,43
Kategoria IV -Jezioro jest ekstremalnie podatne na degradację		

Ocena zlewni pod kątem dostarczania materii wg. Bajkiewicz-Grabowskiej		
Wsp.j jeziora	3,71	0
Typ bilansowy	przepływowe	3
Użytk. zlewni	pastwiskowo-leśnorolnicza	0
	Średnia	1
Grupa 1-zlewnia ma ograniczone możliwości uruchamiania ładunku obszarowego i brak możliwości dostarczania go do zbiornika		

Źródło: Projekt: "Sformułowanie w warunkach korzystania z wód regionu wodnego ograniczeń w korzystaniu z wód jezior lub zbiorników oraz w użytkowaniu zlewni", str. 78 – 82, 2010 r. MGGP i Instytut Ochrony Środowiska

Ze względu na niekorzystne cechy morfologiczne i hydrologiczne jezioro Skępskie Wielkie zaliczone zostało do zbiorników o skrajnej podatności na degradację. Znaczne obciążenie wód substancją organiczną i mineralną przedstawia się w podwyższonych wartościach ChZTCr oraz przewodnictwa elektrolitycznego. Również zawartość związków azotu w powierzchniowej warstwie wód jest niekorzystna. Skutkuje to wzmożoną produktywnością biologiczną i ograniczeniem zasięgu strefy fotycznej do około 1 m. Ocena stanu ekologicznego wód, wykonana na podstawie badań monitoringowych z 2002 roku, wskazuje na stan umiarkowany. Decydujący wpływ na ocenę miały wysokie wartości chlorofilu "a".

Gospodarka rybacka na jeziorze jest prowadzona, a jego wody zostały zaliczone do typu sandaczowego.

### 3. Ocena zlewniowa

*Ładunki azotu (kgN/rok) i fosforu (kgP/rok) powstające w zlewni w zależności od sposobu jej użytkowania oraz dostające się do jeziora z opadem i z punktowych źródeł zanieczyszczeń*

<i>Spływ powierzchniowy</i>						
<i>Użytkowanie</i>	pow. [ha]	N [kg/rok]	P [kg/rok]	%pow.	%N	%P
Grunty orne i tereny o zabudowie rozproszonej	3820,14	34381,26	1146,04	28,76	63,48	47,68
Lasy	5246,65	7869,98	524,67	39,5	14,53	21,83
Łąki i pastwiska	1234,6	3703,8	246,92	9,29	6,84	10,27
Zbiorniki wodne	645,05	-	-	4,86	-	-
Środowiska podmokłe	235,94	353,91	23,59	1,78	0,65	0,98
Ugory	2100,99	6302,97	420,2	15,82	11,64	17,48
Zabudowa zwarta	-	-	-	-	-	-
<i>Opad atmosferyczny</i>	120	1548	42		2,86	1,75
<i>Punktowe źródła zanieczyszczeń</i>						
Oczyszczalnie	-	-	-		-	-
Inne źródła	-	-	-			
<b>Suma [kg/rok]</b>		<b>54159,92</b>	<b>2403,42</b>		<b>100</b>	<b>100</b>

Zródło: Projekt: "Sformułowanie w warunkach korzystania z wód regionu wodnego ograniczeń w korzystaniu z wód jezior lub zbiorników oraz w użytkowaniu zlewni", str. 78-82, 2010 r. MGGP i Instytut Ochrony Środowiska

### *Zewnętrzne obciążenie jeziora ładunkami azotu i fosforu [g/m<sup>2</sup>rok]*

Ładunek	P	N
Ze źródeł przestrzennych	2	45,13
Ze źródeł punktowych	-	-
<b>Suma [g/m<sup>2</sup>rok]</b>	<b>2</b>	<b>45,13</b>

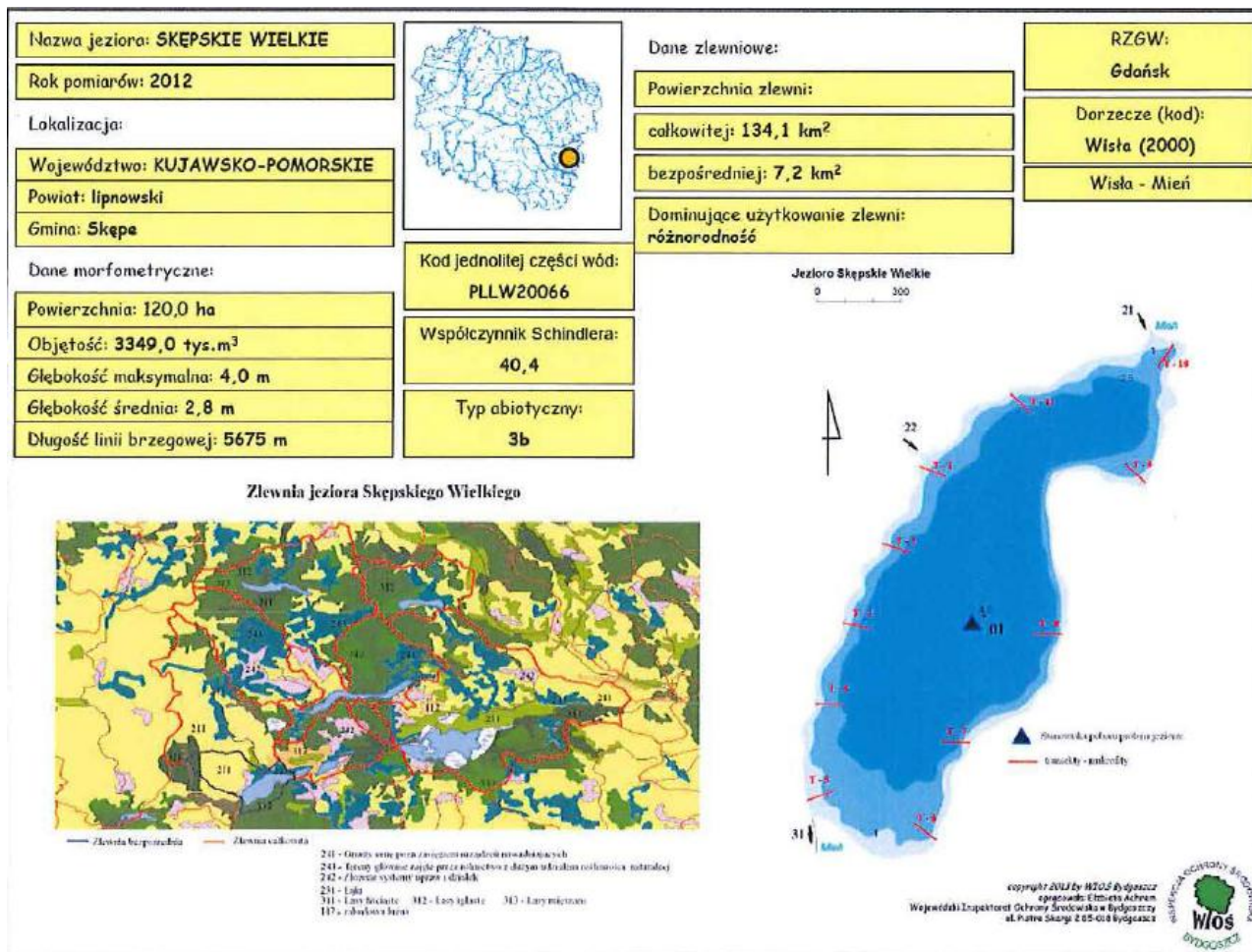
Zródło: Projekt: "Sformułowanie w warunkach korzystania z wód regionu wodnego ograniczeń w korzystaniu z wód jezior lub zbiorników oraz w użytkowaniu zlewni", str. 78-82, 2010 r. MGGP i Instytut Ochrony Środowiska

W zlewni jeziora Skępskiego Wielkiego brak dominującego typu pokrycia terenu. Największa presja ze strony zlewni w dostawie materii biogennej ma jednak miejsce z obszarów o gospodarce agralnej. Ponad 60% azotu i niespełna 50% związków fosforu pochodzi właśnie z terenów rolniczych. Do wód jeziora materia allochtoniczna dostaje się za pomocą skoncentrowanego spływu powierzchniowego, rzeki Mień i dopływu odwadniającego wysoczyznę w północno-zachodniej części zlewni. Południowy brzeg jeziora otacza szczelny bufor w postaci zadrzewień, jednak północna część brzegów jeziora jest słabo chroniona przed materią allochtoniczną z powodu silnej fragmentaryzacji pasa buforowego. Gospodarka ściekowa na terenie zlewni jest uregulowana, a ścieki z największej obszarowo miejscowości Skępe, oczyszczane są w oczyszczalni, mającej swój odbiornik poza systemem zlewni cząstkowej jeziora Skępskiego Wielkiego. Wykorzystanie wód jeziora do celów rekreacyjnych jest niskie, a presję stanowić może jedynie rozproszona za budowa letniskowa wkraczająca w strefę brzegową zbiornika.

Ocena końcowa

Wody jeziora Skępskiego Wielkiego należą do eutroficznych. Ocena stanu ekologicznego wód, zgodna z wymaganiami RDW, wskazuje na stan umiarkowany.

Decydujący wpływ za zaistniały stan ma duże obciążenie wód jeziora materią allochtoniczną z terenu zlewni. Powoduje ona wzrost żyzności zbiornika, prowadzący do wzmożonej produktywności biologicznej wód.



Rys. 2. Zlewnie Jez. Skępskiego Wielkiego  
Źródło: <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>

Dane morfologiczne Jeziora Skępskiego Wielkiego:

Mezoregion:

Pojezierze Chełmińsko-Dobrzyńskie Pojezierze Dobrzyńskie  
1120 m n.p.m.

Wysokość n.p.m.:

**N 52°51'6" E 19°19'7"**

Szer. idł. geogr.:

Powierzchnia zwierciadła:

120,0 ha wg AJP (Atlas Jezior Polski, 1996 (red. J. Jańczak).

Głębokość maksymalna:

4,0m

Głębokość średnia:

2,8 m

Objętość wód:

3.349,0 tys.m<sup>3</sup>

Długość linii brzegowej ogółem:

5.675 m

Powierzchnia zlewni całkowitej:

134,1 km<sup>2</sup>

Powierzchnia zlewni bezpośredniej:

7,2 km<sup>2</sup>

Dominujące użytkowanie zlewni:

różnorodność

W bezpośrednim otoczeniu jeziora nie zidentyfikowano potencjalnych źródeł zanieczyszczeń. W związku z tym ryzyko wystąpienia zanieczyszczeń wód i osadów kąpieliska jest niewielkie.

### **3.3. Status kąpieliska**

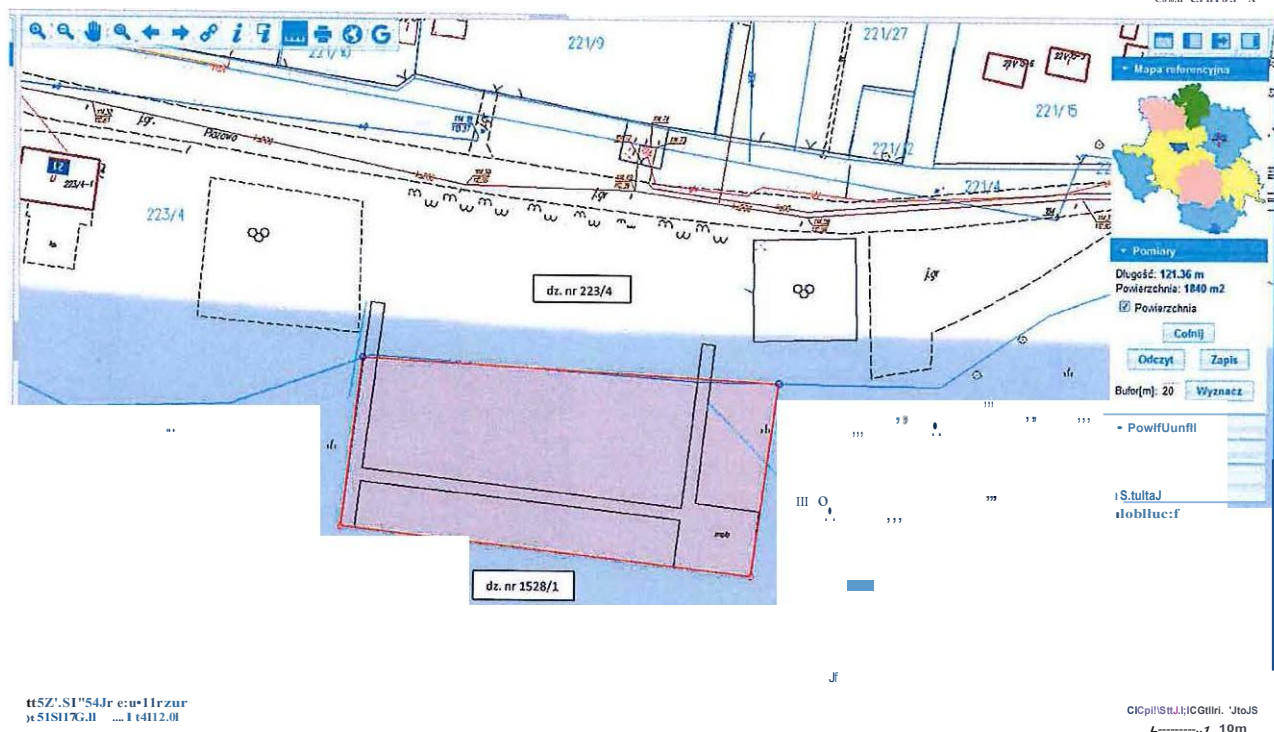
Jezioro Skępskie Wielkie, na którym lokalizowane jest kąpielisko, jest miejscem istniejącym od lat 70-tych, wykorzystywanym do kąpieli w rozumieniu rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieli (Dz.U.2019 r., poz. 255). Na podstawie badań prób wody pobranych w granicach z Jeziora Skępskiego Wielkiego oraz opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Upnie, stwierdzono przydatność wody do kąpieli w miejscu wykorzystywanym do kąpieli w Skępem. Badane parametry takie jak *Escherichia coli* i *Enterokoki* były poniżej normy. Na podstawie wizualnej oceny wody, nie stwierdzono wystąpienia zakwitów sinic, osadów smolistych, rozmnażania się makroalg lub fitoplanktonu. Na jeziorze w ostatnich latach nie przeprowadzono badań polegających na sklasyfikowaniu wód jeziora wg. Systemu Oceny Jakości Jezior.

Na terenie miasta Skępe, przy ul. Sportowej znajduje się mechaniczno – biologiczna oczyszczalnia ścieków prowadzona przez gminę - Miasto i Gmina Skępe, przejmująca 95 % ścieków z zabudowy mieszkaniowej, oraz domków letniskowych, odprowadzająca oczyszczone ścieki do ciekłu Czernica. Zlewnię bezpośrednią jeziora zajmują tereny rolnicze, łąki, lasy, tereny rekreacyjne oraz zurbanizowane o małej intensywności zabudowy, w tym obiekty mieszkalne jednorodzinne i komercyjne.

### **3.4. Opis kąpieliska**

Kąpielisko zlokalizowane w północnej części Jeziora Skępskiego Wielkiego, położone jest w m. Skępe, przy ul. Plażowej. Kąpielisko zlokalizowane na działkach nr ewidencyjny 1528/1 – sieć hydrograficzna (wody) stanowiącą własność Skarbu Państwa - Państwowego Gospodarstwa Wodnego - WODY POLSKIE i nr ewidencyjny 223/7 – tereny usług sportu, turystyki i rekreacji, stanowiącą własność Miasta Gminy Skępe.

Organizatorem kąpieliska jest Miasto i Gmina Skępe, ul. Kościelna 2, 87 – 630 Skępe. Przedmiotowe nieruchomości nie są obszarem zdegradowanym, nie trwają prace nad wprowadzeniem Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego. Dla wyżej wymienionych działek nie były wydane decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, które powodowałyby zmianę zagospodarowania terenu.



Rys. 3. Lokalizacja kąpieliska w Skępem, przy ul. Plażowej  
Źródło: materiały własne UMiG Skępe

Jez. Skępskie Wielkie dz. nr 1528/1- powierzchnia całkowita= 13684.00 ha (własność Skarb Państwa KW 34774)  
-powierzchnia kąpieliska= 0,18.40 ha (do wniosku o utworzenie kąpieliska)  
Tereny rekreacyjne dz. nr 223/7 – powierzchnia całkowita= 1,38.18 ha (własność Miasta i Gminy Skępe)

Parametry techniczne pomostu kąpielowego są następujące:

skrzydło prawe i lewe (prostopadłe do linii brzegowej) po 35,0 m długości i 2,0 m szerokości,  
łącznik środkowy (równoległy do linii brzegowej)- 50,0 m długości i 2,0 m szerokości,  
platforma wypoczynkowa pomostu owym. 10,0 m x 10,0 m= 100m<sup>2</sup>  
Łączna powierzchnia zespołu pomostów- 340 m<sup>2</sup>

Współrzędne geograficzne lokalizacji istniejących pomostów:

N 52° 37'26.27"  
E 19° 20'21.58"

W sezonie letnim na kąpielisku, wydzielone są dwie strefy kąpeli, oznakowane linkami z pływakami w kolorach żółtym i czerwonym: dla małych dzieci, początkujących pływaków oraz pozostałych pływaków. Cały obszar kąpieliska wyznaczony jest bojami. Na pomoście wydzielono miejsce dla ratowników. W sąsiedztwie kąpieliska w odległość ok. 50,0 m znajduje się pomost dla wypożyczalni sprzętu pływającego: kajaków, rowerów wodnych i łodzi wiosłowych.

Na terenie kąpieliska znajdują się: boisko do piłki plażowej, plac zabaw dla dzieci oraz miejsce do grillowania i ławeczki do wypoczynku. Kąpielisko wyposażone jest w kontener sanitarny z bieżącą zimną i ciepłą wodą podłączony do miejskiej sieci kanalizacyjnej. W pobliżu znajduje się parking dla osób korzystających z kąpieliska i mała gastronomia. W sezonie każdego roku w miesiącach lipiec i sierpień organizowane są liczne, cieszące się dużym powodzeniem pokazy ratownicze członków WOPR oraz inne plenerowe imprezy.

Odpady komunalne są gromadzone w licznie ustawionych koszach na śmieci o pojemności 35 L (10 sztuk) oraz w pojemnikach o pojemności 1100 L ustawionych w wydzielonych miejscach. Przewiduje się, że maksymalna liczba korzystających każdego dnia z kąpieliska wyniesie od 80 do 120 osób.

Na terenie kąpieliska obowiązuje regulamin, do którego osoby korzystające będą zobowiązane się dostosować. Kąpielisko będzie otwarte od 1 lipca do 31 sierpnia każdego roku. Zapewniona jest stała kontrola wyznaczonego obszaru wodnego przez ratowników wodnych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 23 stycznia 2012 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących liczby ratowników wodnych zapewniających stałą kontrolę wyznaczonego obszaru wodnego (Dz. U. z 2012 r. poz. 108 ze zm.). Dyżury służb ratowniczych jest zgodny z czasem funkcjonowania kąpieliska, tj. w godzinach od 10<sup>0</sup> do 18<sup>0</sup>. Wyposażenie w sprzęt ratowniczy tj. łódź ratownicza, koło ratunkowe, żerdzie ratunkowe, liny asekuracyjne, akustyczny sygnał alarmowy, środki łączności między stanowiskami ratowniczymi, rzutki ratunkowe, lornetki, zestaw do nurkowania, maszt wraz z kompletem flag, sprzęt medyczny, leki, artykuły sanitarne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 27 lutego 2012r. w sprawie wymagań dotyczących wyposażenia wyznaczonych obszarów wodnych w sprzęt ratunkowy i pomocniczy, urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze oraz sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne (Dz. U. z 2012r. poz. 261 ze zm.).

### **3. Profil wody w kąpielisku**

#### **3.1. Podstawa prawna**

Profil został opracowany na podstawie art. 51 ust.3 pkt. 1; ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2025 r., poz. 960 ze zm.) zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2019 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz.U. z 2019 r., poz. 2206).

PROFIL WODY W KĄPIELISKU  
na Jeziorze Skępskim Wielkim

Tabela I. Profil wody w kąpielisku

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska <sup>1)</sup>	Kąpielisko nad Jeziorem Skępskim Wielkim
2	Adres kąpieliska <sup>1)</sup>	ul. Plażowa w m. Skępe 87-630 SKĘPE
3	Województwo <sup>1)</sup>	kujawsko-pomorskie
4	Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (KTS) -poziom 6, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	04008074
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	Miasto i Gmina Skępe
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1)</sup>	lipnowski
7	Krajowy kod kąpieliska <sup>2)</sup>	0408PKAT0001
8	Identyfikator kąpieliska Numid <sup>2)</sup>	PL6120807404000005
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu <sup>1)</sup> (data zakończenia prac nad profilem)	grudzień 2025 r.
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	grudzień 2024 r.
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1)</sup>	Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4.11.2019 r. w sprawie profilu wody (§ 4 ust. 4 pkt. 2) aktualizację - dokonuje się co najmniej: - raz na 3 lata -w przypadku kąpieliska, w którym woda została zaklasyfikowana jako "dostateczna"; - raz na 4 lata -w przypadku kąpieliska, w którym woda została zaklasyfikowana jako "doskonała",
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1), 3)</sup>	Aktualizacja profilu wody w związku z otrzymaną oceną trzyletnią za lata 2022-2025 oraz aktualizacją danych
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil <sup>1)</sup>	Justyna Bujalkowska tel. 054 287 85 34 e-mail: j.bujalkowska@skepe.pl
III	Właściwy organ	
14	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska <sup>1)</sup>	Miasto i Gmina Skępe 87-630 Skępe; ul. Kościelna 2 tel. 054 287 85 21 e-mail: sekretariat@skepe.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>	Burmistrz Miasta i Gminy Skępe 87-630 Skępe; ul. Kościelna 2 tel.: 54 287 85 21 e-mail: sekretariat@skepe.pl
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej <sup>1)</sup>	Państwowe Gospodarstwo Wodne WODY POLSKIE RZGW w Gdańsku 80-804 Gdańsk; ul. Ks. F. Rogaczewskiego 9/19 tel.: 58 326 18 88 fax: 58 326 18 89 e-mail: gdansk@wody.gov.pl
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska <sup>1)</sup>	Wojewódzki Inspektorat Ochrony środowiska w Bydgoszczy Delegatura we Włocławku 87-800 Włocławek; ul. Kopernika 2 telefon: 54 231 21 03, 54 412 73 21 fax: 54 412 73 60 e-mail: wloclawek@wios.bydgoszcz.pl
18	Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu Sanitarnego <sup>1)</sup>	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie ul. Kościuszki 18/20, 87-600 Lipno telefon/faks 054 287 32 24 e-mail: <a href="mailto:sekretariat.psse.lipno@sanepid.gov.pl">sekretariat.psse.lipno@sanepid.gov.pl</a>
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskigo <sup>1), 4)</sup>	nie dotyczy
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko <sup>5), 6)</sup>	ciek (w tym zaporowy)
21		jezioro lub inny zbiornik wodny (np. staw, glinianka, wyrobisko poźwirowe)
22		wody przejściowe
23		wody przybrzeżne
24	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych <sup>5)</sup>	Jezioro Skępskie Wielkie
25	Identyfikator hydrograficzny <sup>5)</sup>	279459
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko <sup>5), 6)</sup>	Wielkie
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>5)</sup>	PLLW20066
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5), 8)</sup>	NIE
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód <sup>5), 8)</sup>	NIE

30	Lokalizacja kąpieliska -kilometraż ciekła <sup>1), 5), 9)</sup>	Nie dotyczy
31	Lokalizacja kąpieliska – brzeg ciekła <sup>1), 10)</sup>	Nie dotyczy
32	Lokalizacja kąpieliska długość plaży wzdłuż linii brzegowej <sup>1)</sup>	prawy brzeg
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym <sup>1), 11), 12)</sup>	N 52°37'26.27" E 19°20'21.58"
<b>B. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku</b>		
34	Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku, po ostatnim sezonie kąpielowym <sup>2)</sup>	data wykonania oceny (dd/mm/rr): 15.09.2025 r. wynik oceny: dobry
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) <sup>2)</sup>	Klasyfikacja za lata: 2022-2025 wynik oceny: dobry  Klasyfikacja za lata: ..... wynik oceny: .....  Klasyfikacja za lata: ..... wynik oceny: .....  Klasyfikacja za lata: ..... wynik oceny: .....
36	Lokalizacja punktów którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu n35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym) <sup>2), 12)</sup>	.....  .....
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której zlokalizowane jest Kąpielisko <sup>13), 14)</sup>	rok wykonania klasyfikacji: 2022  rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji : 2018  stan ekologiczny jednolitej części wód: słaby stan ekologiczny
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko <sup>13), 14)</sup>	rok wykonania klasyfikacji: 2022  rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2017-2019 stan chemiczny jednolitej części wód: stan chemiczny 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, 38 i 39 <sup>13), 14)</sup>	rok wykonania oceny: 2022  stan jednolitej części wód: zły stan wód

40	Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach <sup>13), 14)</sup>	
C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko		
I	Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy <sup>15)</sup>	
42	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 16)</sup>	<200m
43		200-800 m
44		>800m
45	Powierzchnia zlewnicy cieków <sup>9)</sup>	< 10 km <sup>2</sup>
46		10 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		≥ 10 000 km <sup>2</sup>
49	Typ cieków <sup>5), 14), 17)</sup>	kod typu:
50		nazwa typu:
51	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18)</sup>	Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) ..... m <sup>3</sup> /s
52		Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ) ..... m <sup>3</sup> /s
53		Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ) ..... m <sup>3</sup> /s
54	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18)</sup>	.....
11	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze <sup>19)</sup>	
55	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 16)</sup>	<200m
56		200-800 m
57		>800m
58	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego <sup>5)</sup>	1,2 km <sup>2</sup>
59	Typ jeziora <sup>5), 14), 17)</sup>	kod typu: Wsd_b
60		nazwa typu: Jezioro na podłożu wapiennym, o dużej wartości współczynnika Schindlera, polimiktyczne
61	Charakterystyka dna kąpieliska <sup>1), 20)</sup>	piaszczyste

62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika <sup>5)</sup>	<b>maksymalna:4,0m</b>
63		<b>średnia : 2,8 m</b>
<b>III</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym <sup>21)</sup></b>	
64	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 176)</sup>	<200m
65		200-800 m
66		> 800m
67	Powierzchnia zlewni zbiornika s <sub>z</sub> <sup>81)</sup>	< 10 km <sup>2</sup>
68		10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
69		100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
70		1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
71		≥ 10 000 km <sup>2</sup>
72	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>9)</sup>	.....
73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	.....
74	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5)</sup>	maksymalna: .....m
75		średnia : ..... m
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody <sup>5)</sup>	..... m
<b>IV</b>	<b>Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych</b>	
77	Typ wód przejściowych <sup>5), 14), 17), 22)</sup>	kod typu: .....
78		nazwa typu: .....
79	Typ wód przybrzeżnych <sup>5),14), 17), 23)</sup>	nazwa typu: .....
80		kod 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>	Kontrole WIOŚ, nie wykazały oczyszczalni ścieków komunalnych mającej wpływ na wody kąpieliska jeziora Skępskiego Wielkiego. Ścieki z m. Skępe oczyszczane są w oczyszczalni, mającej swój odbiornik poza systemem zlewni cząstkowej Jeziora Skępskiego Wielkiego.
82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych <sup>25), 26), 27), 28)</sup>	Kontrole WIOŚ nie wykazały oczyszczalni ścieków przemysłowych mających wpływ na wody kąpieliska jeziora Skępskiego Wielkiego

83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych <sup>1), 2<sup>6</sup>), 2<sup>7</sup>), 2<sup>8</sup></sup>		Nie występują
84	Nielegalne zrzuty Zanieczyszczeń <sup>25), 28)</sup>		Nie odnotowano
85	Zrzuty wód pochłoniczych <sup>25), 26), 2<sup>7</sup>), 28)</sup>		Kontrole WIOŚ nie wykazały podmiotów zrzucających wody pochłonicze, które mogłyby mieć wpływ na wody kąpieliska Jeziora Skępskiego Wielkiego.
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji <sup>25), 26), 2<sup>7</sup>), 28)</sup>		nie występują
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych <sup>26), 28)</sup>		Nie było w ostatnich latach inwentaryzacji punktowych źródeł ścieków
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych <sup>25), 26), 2<sup>7</sup>), 28)</sup>		Nie dotyczy
89	Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką <sup>26), 28)</sup>		Nie występują
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych <sup>26), 2<sup>7</sup>), 28)</sup>		Gospodarstwo Rybackie Chałacie, gmina Skępe, powiat lipnowski.
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek Pływających <sup>29)</sup>		Nie występują
92	Inne <sup>25), 26)</sup>		Nie występują
11	<b>Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska</b> <sup>24), 30)</sup>		
93	Zabudowa miejska <sup>1)</sup>		<b>Tak</b>
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne <sup>1)</sup>		<b>NIE</b>
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy <sup>1)</sup>		<b>NIE</b>
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe <sup>1)</sup>		<b>TAK</b>
97	Grunty orne <sup>1)</sup>		<b>NIE</b>
98	Uprawy trwałe <sup>1)</sup>		<b>NIE</b>
99	Łąki i pastwiska <sup>1)</sup>		<b>TAK</b>
100	Obszary upraw mieszanych <sup>1)</sup>		<b>NIE</b>
101	Lasy <sup>1)</sup>		<b>TAK</b> (południowy brzeg jeziora otacza szczelny bufor w postaci kompleksu lasu komunalnego- Miasta i Gminy Skępe oraz lasów państwowych- Nadleśnictwa Państwowego w Skrwilnie)
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej <sup>1)</sup>		<b>TAK</b> (północna część brzegu jeziora jest słabo chroniona z powodu silnej fragmentaryzacji pasa buforowego – tereny o zabudowie rozproszonej, gruntów ornych, łąk i pastwisk, ugorów)

103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym <sup>1)</sup>		TAK (teren plaży)
104	Inne <sup>1)</sup>		NIE
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska iw jego otoczeniu, w odległości do 500 m <sup>24)</sup>		
105	Kąpiel <sup>1)</sup>		TAK
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) <sup>1)</sup>		TAK
107	Wędkarstwo <sup>1)</sup>		TAK
108	Inne <sup>1)</sup>		TAK / Szkolenia ratownicze i motorowodne, imprezy sportowo-rekreacyjne, integracyjne, itp.
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
109	Toalety <sup>1), 8)</sup>		tak (toaleta damska, męska, dla osób niepełnosprawnych)
110			nie
111	Natryski <sup>1), 8)</sup>		tak
112			nie
113	Kosze na śmieci <sup>19)</sup>		tak (10 szt. o poj. 35L oraz pojemniki o poj. 1100L ustawione w wydzielonych miejscach)
114			nie
115	Ogrodzenie plaży kąpieliska <sup>1), 8)</sup>		tak
116			nie
117	Sprzątanie plaży kąpieliska <sup>1), 8)</sup>		tak
118			częstotliwość: 2 razy/dobę <sup>31)</sup>
119			nie
120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren		tak
121	kąpieliska i plażę kąpieliska <sup>1), 8)</sup>		nie
V	Inne informacje		
122	Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym formą ochrony przyrody <sup>1), 8), 32)</sup>		tak
123			opis formy ochrony przyrody <sup>33)</sup> : Obszar Chronionego Krajobrazu Jezioro Skępskie opow. 12.641,48 ha ustanowiony Uchwałą nr XXXVIII/649/2017 Sejmiku Województwa Kuj.-Pom. z dnia 27 listopada 2017 r.)
124			nie

125	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt <sup>1) 8)</sup>	tak
126		Odległość od wodopoju <sup>34)</sup> : ..... m
127		<b>nie</b>
128	Zanieczyszczenie osadów dennych <sup>8), 13), 14), 35), 36)</sup>	metale ciężkie
129		substancje priorytetowe
130		brak zanieczyszczenia
131		<b>brak danych</b>
<b>E. Możliwość rozmnożenia się sinic</b>		
132	Zakwity sinic zaobserwowane w okresie	nie stwierdzono
133	ostatnich 4 lat <sup>29,37)</sup>	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
137	w przyszłości <sup>2), 8), 13), 14)</sup>	małe <sup>39)</sup>
138		średnie <sup>40)</sup>
139		duże <sup>41)</sup>
<b>F. Możliwość rozmnożenia się makroglonów lub fitoplanktonu</b>		
<b>I</b>	<b>Makroalgi <sup>42)</sup></b>	
140	Morszczyńpęcherzykowaty ( <i>Fucus vesiculosus</i> ) <sup>13), 14), 43)</sup>	Brak danych
141	Zielenice z rodzaju <i>Ulva</i> <sup>13), 14), 43)</sup>	Brak danych
142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 141 <sup>13), 14), 43)</sup>	Brak danych
<b>II</b>	<b>Fitoplankton <sup>44)</sup></b>	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu <sup>8), 13), 14)</sup>	brak <sup>45)</sup>
144		małe <sup>46)</sup>

145		średnie <sup>47)</sup>
146		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>	Zanieczyszczenia fizykochemiczne lubbiologiczne Enterokoki, bakteria Escherichia Cola, liczba bakterii, Salmonella, ścieki bytowe, zanieczyszczone wody opadowe
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5), 25), 29)</sup>	Brak procedur prognozowania wystąpienia takich przypadków, czasu trwania
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5), 25), 29)</sup>	do 7-10 dni
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>2), 5), 25), 29)</sup>	-niekorzystne warunki atmosferyczne (wysokie temperatury wody i powietrza), - wysoka frekwencja wypoczywających, - obecność ptactwa wodnego, - nielegalny zrzut ścieków bytowych i zanieczyszczonych wód opadowych, -awarie i nieodpowiedzialność ze strony użytkowników obiektów w zlewni jeziora oraz osób powszechnie korzystających z wód,
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1)</sup>	-wizualna obserwacja stanu czystości wody, -bieżący monitoring i analiza jakości wody w kąpielisku we współpracy z Inspektorem Sanitarnym, -cykliczne badania wody
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>	WPROWADZENIE ZAKAZU KĄPIELI - zamieszczenie na tablicach informacyjnych, - informacja na stronie internetowej, -informowanie poprzez komunikaty, -zlecenie przeprowadzenia badań, -usuwanie zanieczyszczeń za pomocą sprzętu wodnego, - zamknięcie kąpieliska, - ponowne badania potwierdzające właściwe parametry
153	Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1), 50)</sup>	<b>Burmistrz Miasta i Gminy Skępe</b> 87- 630 Skępe; ul. Kościelna 2 tel.:54 287 85 21 e-mail: sekretariat@skepe.pl  <b>Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny</b> w Lipnie ul. Kościuszki 18/20, 87-600 Lipno telefon/faks 054 287 32 24 e-mail: <a href="mailto:sekretariat.psse.lipno@sanepid.gov.pl">sekretariat.psse.lipno@sanepid.gov.pl</a>

**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**

151)		
154	Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych <sup>1)</sup>	.....
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5), 52)</sup>	.....
156	Kod jednolitej części wód powierzchniowych <sup>5), 52)</sup>	.....
157	Wysokość nad poziomem morza <sup>5), 8), 53)</sup>	<200m
158		200-800 m
159		> 800m
160	Powierzchnia zlewni <sup>5), 8), 54)</sup>	< 10 km <sup>2</sup>
161		10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>
162		100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>
163		1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>
164		10 000 km <sup>2</sup>
165	Typ abiotyczny cieku lub jeziora <sup>5), 17), 55), 56)</sup>	nazwa typu: .....
166		Kod typu:.....
167	Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18), 57)</sup>	SNQ ..... m <sup>3</sup> /s
168		SSQ ..... m <sup>3</sup> /s
169		SWQ ..... m <sup>3</sup> /s
170	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18), 57)</sup>	.....

Objaśnienia:

1) Dane własne organizatora kąpieliska oraz wyniki dokonanych przez niego obserwacji.

2) Dane pochodzące od państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub od państwowego granicznego inspektora sanitarnego.

3) Wypełnia się tylko w przypadku, gdy przed aktualizacją został sporządzony profil wody w kąpielisku poprzedzający bieżącą aktualizację.

4) Pole 19 wypełnia się tylko w przypadku kąpieliska zlokalizowanego na wodach przejściowych lub przybrzeżnych.

- 5) Dane pochodzące od dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich lub właściciela wód niebędących własnością Skarbu Państwa.
- 6) Zaznacza się właściwe; w przypadku zaznaczenia pola 20, 21 lub 22 przechodzi się do pola 24; jeżeli zaznaczono pole 23, przechodzi się do pola 25.
- 7) Jeżeli kąpielisko nie znajduje się w wyznaczonej jednolitej części wód powierzchniowych, pola 26-31 pozostawia się puste i przechodzi się do pola 32.
- 8) Zaznacza się właściwe pole.
- 9) Podaje się kilometrą początku kąpieliska; w przypadku gdy kąpielisko nie jest zlokalizowane na cieku, pole 30 pozostawia się puste i przechodzi się do pola 32.
- 10) Zaznacza się właściwe; jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na cieku, pole 31 pozostawia się puste i przechodzi się do pola 32.
- 11) Podaje się współrzędne punktów granicznych znajdujących się na początku i końcu kąpieliska na linii brzegowej oraz współrzędne punktów granicznych znajdujących się na obszarze wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko.
- 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, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725, z późn. zm.).
- 13) Dane pochodzące od Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.
- 14) Podaje się, jeżeli wypełniono pole 26.
- 15) Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy, przechodzi się do punktu 11 w części C.
- 16) Dotyczy wód kąpieliska.
- 17) Typy wód powierzchniowych, z podziałem na kategorie tych wód, są określone w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268, z późn. zm.).
- 18) Dane pochodzące z Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej- Państwowego Instytutu Badawczego.
- 19) Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym, przechodzi się do punktu III w części C.
- 20) Dno muliste, piaszczyste lub kamieniste.
- 21) Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na zbiorniku zaporowym, przechodzi się do punktu IV w części C.
- 22) Wypełnia się, jeżeli zaznaczono pole 22.
- 23) Wypełnia się, jeżeli zaznaczono pole 23.
- 24) Zaznacza się właściwe pole.
- 25) Dane pochodzące od wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.

- 26) Dane pochodzące od dyrektora zarządu zlewni Wód Polskich lub dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich.
- 27) Wypełnia się na podstawie pozwoleń wodnoprawnych.
- 28) Podaje się odległość zrzutu od kąpieliska, z dokładnością do 50 m.
- 29) Dane pochodzące od dyrektora urzędu morskiego.
- 30) Opis zgodnie z klasami pokrycia terenu lub użytkowania ziemi wyróżnionymi w bazie CORINE Land Cover (CLC), na poziomie 3.
- 31) Wypełnia się, jeżeli zaznaczono pole 117.
- 32) W rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, z późn. zm.).
- 33) Wypełnia się jeżeli zaznaczono pole 122, podając w szczególności nazwę obszaru objętego formą ochrony przyrody (np.: nazwę parku narodowego, nazwę obszaru Natura 2000).
- 34) Wypełnia się, jeżeli zaznaczono pole 125.
- 35) Na podstawie najbardziej aktualnych danych z ostatnich 4 lat poprzedzających rok, w którym jest sporządzany Profil wody w kąpielisku.
- 36) Wykaz substancji priorytetowych jest określony w przepisach wydanych na podstawie art. 114 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.
- 37) Opis na podstawie obserwacji na miejscu.
- 38) Zaznacza się, jeżeli zaznaczono pole 132, a wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne oraz przez- w zależności od kategorii wód- fitoplankton lub chlorofil *a* wartości granicznych określonych dla I klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1121), w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze.
- 39) Zaznacza się, jeżeli zaznaczono:
- 1) pole 133, a wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne oraz przez- w zależności od kategorii wód – fitoplankton lub chlorofil *a* wartości granicznych określonych dla I klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze, lub
- 2) pole 132, a wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne oraz przez – w zależności od kategorii wód- fitoplankton lub chlorofil *a* wartości granicznych określonych dla II klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze.

40) Zaznacza się, jeżeli zaznaczono:

1) pole 133, a wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne oraz przez- w zależności od kategorii wód- fitoplankton lub chlorofil *a* wartości granicznych określonych dla II klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne,

w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze, lub

2) pole 134.

41) Zaznacza się, jeżeli zaznaczono pole 135.

42) Dotyczy tylko kąpielisk zlokalizowanych na wodach przejściowych i przybrzeżnych.

43) Podaje się, czy stwierdzono występowanie makroglonów, oraz ocenia się ich niekorzystny wpływ na jakość wody w kąpielisku.

44) Dotyczy tylko kąpielisk zlokalizowanych na wodach przejściowych i przybrzeżnych, jeziorach, zbiornikach zaporowych oraz ciekach typów:

1) 19,20, 24, 25 (o powierzchni zlewni 5000 km<sup>2</sup> w przypadku tych czterech typów) i 21- według typologii obowiązującej do dnia wejścia w życie aktualizacji planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy, o których mowa w art. 321 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, lecz nie później niż do dnia 22 grudnia 2021 r.;

2) RzN, Rz\_org (o powierzchni zlewni 5000 km<sup>2</sup> w przypadku tych dwóch typów), RwN, R\_poj i RI\_poj- według typologii obowiązującej od dnia wejścia w życie aktualizacji planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy, o których mowa w art. 321 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, lecz nie później niż od dnia 22 grudnia 2021 r.

45) Zaznacza się, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, nie wskazały na przekroczenie przez przezroczystość, wskaźniki charakteryzujące warunki tlenowe i zanieczyszczenia organiczne, wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne oraz- w zależności od kategorii wód – fitoplankton lub chlorofil *a* wartości granicznych określonych dla I klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych

w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze.

46) Zaznacza się, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, nie wskazały na przekroczenie przez przezroczystość, wskaźniki charakteryzujące warunki tlenowe i zanieczyszczenia organiczne, wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne oraz- w zależności od kategorii wód- fitoplankton lub chlorofil *a* wartości granicznych określonych dla II klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych

w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa

w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze.

47) Zaznacza się, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, nie wskazały na przekroczenie przez- w zależności od kategorii wód- fitoplankton lub chlorofil *a* wartości granicznych określonych dla III klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja,

o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie art.38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r.- Prawo wodne, w przypadku -gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze.

48) Zaznacza się, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do klasyfikacji, o której mowa w polu 37, wskazały na przekroczenie przez- w zależności od kategorii wód- fitoplankton lub chlorofil a wartości granicznych określonych dla

III klasy stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w przepisach wydanych na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r.- Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2019 r. lub lata późniejsze, lub w przepisach wydanych na podstawie

art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r.- Prawo wodne, w przypadku gdy klasyfikacja, o której mowa w polu 37, została wykonana za 2018 r. lub lata wcześniejsze.

49) Pojęcie "krótkotrwałe zanieczyszczenia" odnosi się tylko do skażeń mikrobiologicznych (enterokoki, *Escherichia coli*L których przyczyny można jednoznacznie ustalić i co do których nie przewiduje się, że będą miały niekorzystny wpływ na jakość wody w kąpielisku przez okres dłuższy niż 72 godziny od stwierdzenia ich wystąpienia, oraz dla których są ustalone procedury prognozowania i działań w przypadku ich wystąpienia.

50) Podaje się imię i nazwisko osoby, nazwę instytucji, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej.

51) W razie konieczności powiela się pola punktu I, tworząc w ten sposób kolejne punkty części H. Numery kolejnych punktów zapisuje się cyframi rzymskimi, poczynając od 11, numery kolejnych pól- cyframi arabskimi, poczynając od 171.

52) Jeżeli akwen nie stanowi wyznaczonej jednolitej części wód powierzchniowych, pola 155 i 156 pozostawia się puste i przechodzi się do pola 157.

53) Wypełnia się tylko w przypadku cieków, jezior lub innych zbiorników wodnych oraz zbiorników zaporowych.

54) Wypełnia się tylko w przypadku cieków i zbiorników zaporowych.

SS) Podaje się, jeżeli wypełniono pola 155 i 156.

56) Wypełnia się tylko w przypadku cieków i jezior.

57) Wypełnia się tylko w przypadku cieków.