

**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 223/4 – 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 - wniosek 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

1. 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 (tj. Dz. U. z 2018 poz. 2268 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 kąpeli,
- ✓ 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 kąpeli, 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.

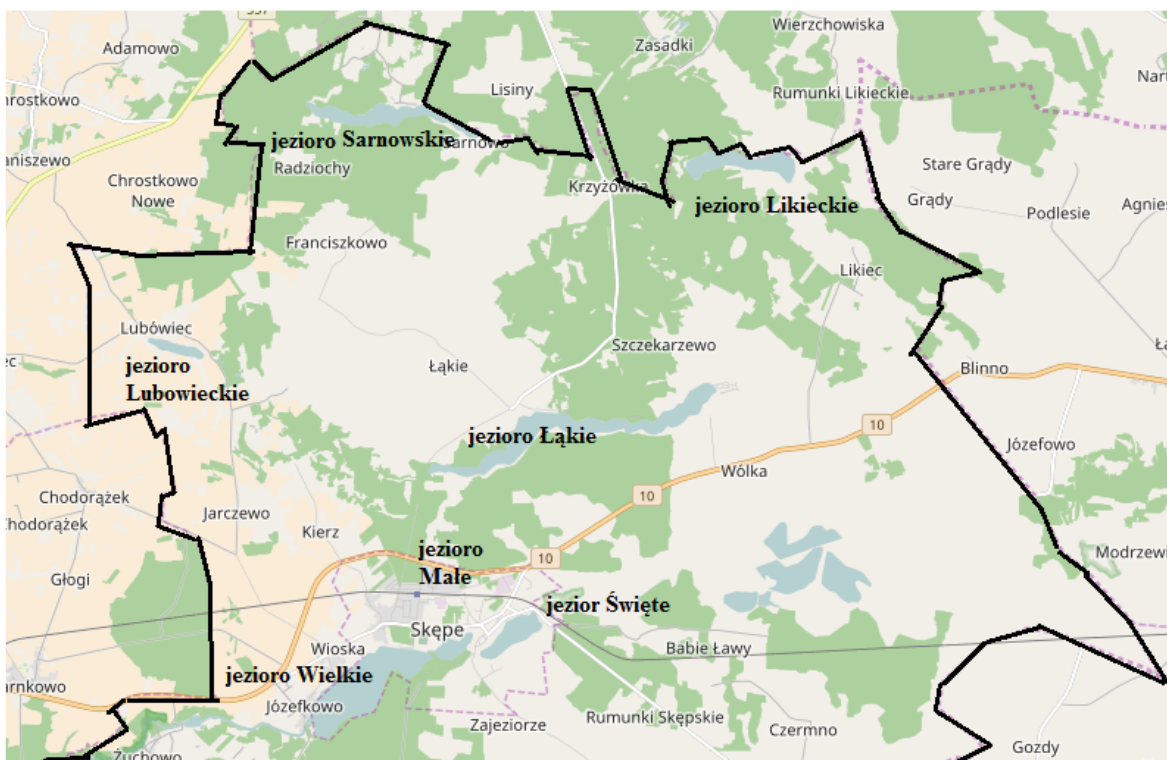
Organizator kąpieliska jest zobowiązany do oznakowania kąpieliska. Jeżeli został wprowadzony stały zakaz kąpeli, o którym mowa w art. 346 ust. 5 ustawy Prawo wodne, wójt, burmistrz, prezydent miasta jest obowiązany oznakować obszar czytelną informacją o zakazie kąpeli.

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 mokradł. 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 najwyżej 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.



Rys. 1. Jeziora w obrębie gminy Skępe
 Źródło: <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>

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 Świąte 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.m³

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 północno-zachodniej części zlewni.

2. Ocena jakościowa

Stan ekologiczny

Stan ekologiczny jeziora wg zał. 2 (Rozporządzenie MŚ z 2008 r.)		
	Wartość	Klasa
Chlorofil-a ($\mu\text{g/l}$)	34,9	III
ESMI	-	-
Przezroczystość (SD)[m]	1,1	I-II
O ₂ 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 ³ /m]	0,59	4
Stratyfikacja wod [%]	0	4
P dno czynne/V epi.	0,36	4
Wymiana wody (%)	480	4
Wsp. Schindlera [m ² /m ³]	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. 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

Spyływ powierzchniowy						
Użytkowanie	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	-	-	-	-	-	-
Opad atmosferyczny	120	1548	42		2,86	1,75
Punktowe źródła zanieczyszczeń						
Oczyszczalnie	-	-	-		-	-
Inne źródła	-	-	-			
Suma [kg/rok]		54159,92	2403,42		100	100

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

Zewnętrzne obciążenie jeziora ładunkami azotu i fosforu [g/m2rok]

Ładunek	P	N
Ze źródeł przestrzennych	2	45,13
Ze źródeł punktowych	-	-
Suma [g/m2rok]	2	45,13

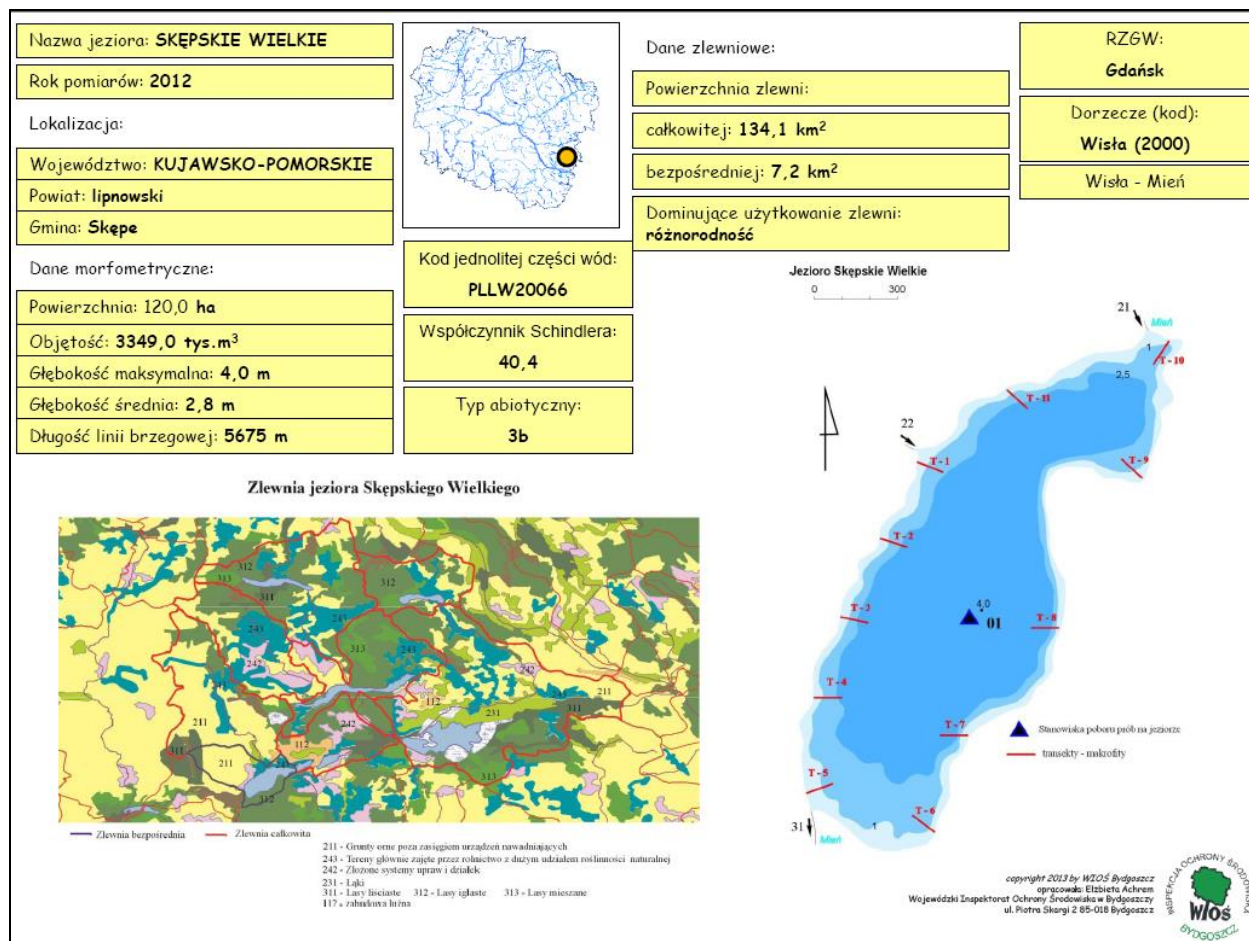
Źródło: Projekt: „Sformułowanie w warunkach korzystania z wód regionu wodnego ograniczeń w korzystaniu z wód jezior lub zbiorników oraz w użytkowaniu zlewni”, str. 78 – 82, 2010 r. MGGP i Instytut Ochrony Środowiska

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 agrarnej. 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 zabudowa 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:

Makroregion:	Pojezierze Chełmińsko-Dobrzyńskie
Mezoregion:	Pojezierze Dobrzyńskie
Wysokość n.p.m.:	112,0 m n.p.m.
Szer. i dł. geogr.:	N 52°51'6" E 19°19'7"
Powierzchnia zwierciadła:	120,0 ha wg AJP (Atlas Jezior Polski, 1996 (red. J. Jańczak).
Głębokość maksymalna:	4,0 m
Głębokość średnia:	2,8 m
Objętość wód:	3.349,0 tys. m ³
Długość linii brzegowej ogółem:	5.675 m
Powierzchnia zlewni całkowitej:	134,1 km ²
Powierzchnia zlewni bezpośredniej:	7,2 km ²
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

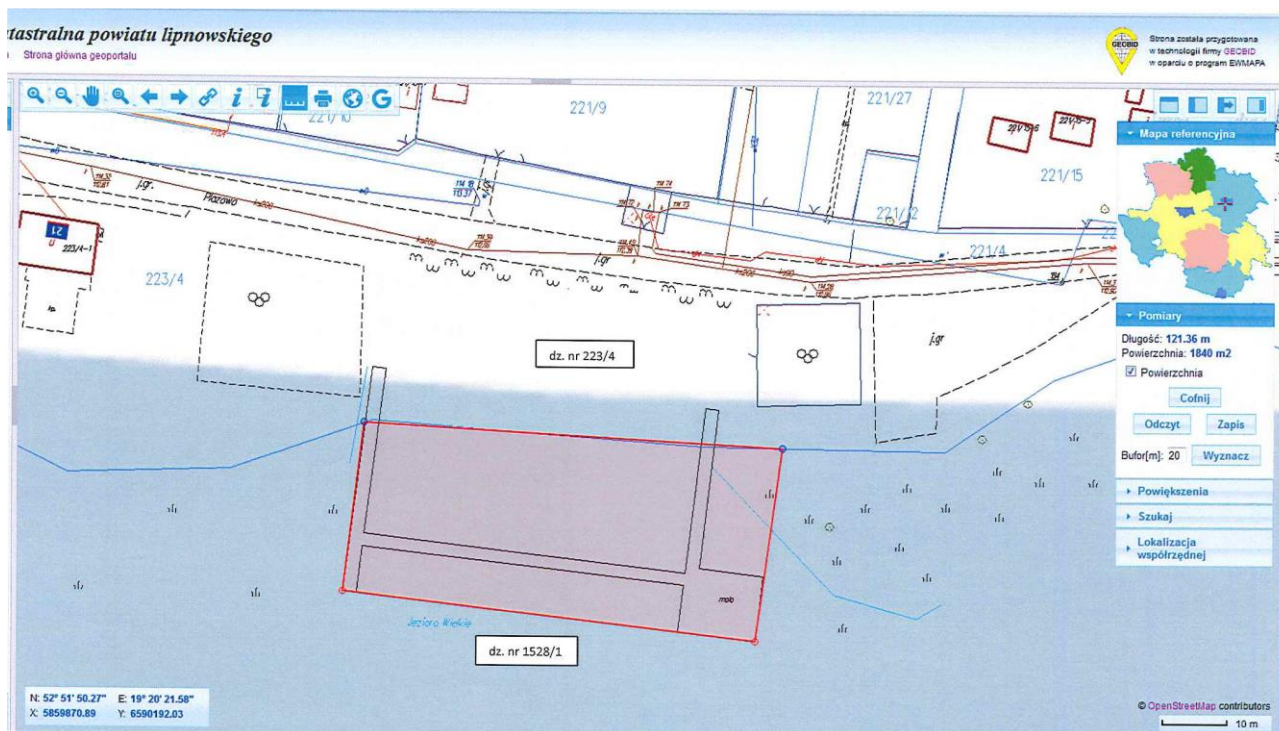
Jezioro Skępskie Wielkie, na którym lokalizowane jest kąpielisko, jest miejscem istniejącym od lat 70-tych, wykorzystywanym do kąpeli w rozumieniu rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpeli (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 Lipnie, stwierdzono przydatność wody do kąpeli w miejscu wykorzystywanym do kąpeli 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 cieku 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 223/4/5 – tereny usług sportu, turystyki i rekreacji, stanowiącą własność Miasta i 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 = 136,84.00 ha (własność Skarb Państwa KW 34774)

– powierzchnia kąpieliska = 0,18.40 ha (do wniosku o utworzenie kąpieliska)

Tereny rekreacyjne dz. nr 223/4 – 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,

łącnik środkowy (równoległy do linii brzegowej) – 50,0 m długości i 2,0 m szerokości,

platforma wypoczynkowa pomostu o wym. 10,0 m x 10,0 m = 100 m²

łączna powierzchnia zespołu pomostów - 340 m²

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 odległości 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 10⁰⁰ do 18⁰⁰. 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 (tj. Dz.U. z 2018 r. poz. 2268 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 1. Profil wody w kąpielisku

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska ¹⁾	Kąpielisko nad Jeziorem Skępskim Wielkim
2	Adres kąpieliska ¹⁾	ul. Plażowa w m. Skępe 87-630 SKĘPE
3	Województwo ¹⁾	kujawsko-pomorskie
4	Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (KTS) - poziom 6, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	04008074
5	Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	Miasto i Gmina Skępe
6	Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾	lipnowski
7	Krajowy kod kąpieliska ²⁾	-----
8	Identyfikator kąpieliska Numid ²⁾	-----
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu ¹⁾ (data zakończenia prac nad profilem)	grudzień 2019 r.
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	Nie sporządzono
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku ¹⁾	Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4.11.2019 r. w sprawie profilu wody (§ 4 ust. 4 pkt. 2) aktualizację - dokonyje się co najmniej raz na 3 lata – w przypadku kąpieliska, w którym woda została zaklasyfikowana jako „dostateczna”, czyli do końca sezonu kąpielowego w 2022 r.
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)}	kąpielisko nowotworzone
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil ¹⁾	Krzysztof Małkiewicz tel. 054 287 85 57 e-mail: k.malkiewicz@skepe.pl
III	Właściwy organ	
14	Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska ¹⁾	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 ¹⁾	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 ¹⁾	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 ¹⁾	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 ¹⁾	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie ul. Piłsudskiego 18/20, 87 – 600 Lipno telefon/faks 054 287 32 24 e-mail: psse.lipno@pis.gov.pl
19	Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego ^{1), 4)}	nie dotyczy
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20	Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko ^{5), 6)}	<input type="checkbox"/> ciek (w tym zaporowy)
21		<input checked="" type="checkbox"/> jezioro lub inny zbiornik wodny (np., staw, glinianka, wyrobisko poźwirowe)
22		<input type="checkbox"/> wody przejściowe
23		<input type="checkbox"/> wody przybrzeżne
24	Nazwa ciek, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych ⁵⁾	Jezioro Skępskie Wielkie
25	Identyfikator hydrograficzny ⁵⁾	279459
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko ^{5), 6)}	Jezioro Skępskie Wielkie
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ⁵⁾	PLLW20066
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych ^{5), 8)}	TAK
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód ^{5), 8)}	NIE

30	Lokalizacja kąpieliska - kilometraż ciekłu ^{1), 5), 9)}	Nie dotyczy
31	Lokalizacja kąpieliska – brzeg ciekłu ^{1), 10)}	Nie dotyczy
32	Lokalizacja kąpieliska długość plaży wzdłuż linii brzegowej ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/> prawy brzeg <input type="checkbox"/> lewy brzeg
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym ^{1), 11), 12)}	N 52°37'26.27" E 19°20'21.58"
B. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku <i>(nie dotyczy – kąpielisko nowotworzone)</i>		
34	Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku, po ostatnim sezonie kąpielowym ²⁾	data wykonania oceny (dd/mm/rr): wynik oceny:
35	Wyniki 4 ostatnich klasyfikacji jakości wody w kąpielisku (dotyczy kąpielisk istniejących 4 lata i dłużej; dla kąpielisk istniejących krócej niż 4 lata podaje się wyniki wszystkich dokonanych klasyfikacji) ²⁾	Klasyfikacja za lata: wynik oceny: 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) ^{2), 12)}
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której zlokalizowane jest kąpielisko ^{13), 14)}	rok wykonania klasyfikacji: rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: stan chemiczny jednolitej części wód:
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ^{13), 14)}	rok wykonania klasyfikacji: rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: stan chemiczny jednolitej części wód:
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 ^{13), 14)}	rok wykonania oceny: stan jednolitej części wód:

40	Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach ^{13), 14)}	
C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko		
I	Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy¹⁵⁾	
42	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 16)}	<input type="checkbox"/> < 200 m
43		<input type="checkbox"/> 200–800 m
44		<input type="checkbox"/> > 800 m
45	Powierzchnia zlewni cieku ^{5), 8)}	<input type="checkbox"/> < 10 km ²
46		<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
47		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
48		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km ²
49		kod typu:
50	Typ cieku ^{5), 14), 17)}	nazwa typu:
51	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ¹⁸⁾	Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) m ³ /s
52		Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ) m ³ /s
53		Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ) m ³ /s
54	Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ¹⁸⁾
II	Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze ¹⁹⁾	
55	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 16)}	<input checked="" type="checkbox"/> < 200 m
56		<input type="checkbox"/> 200–800 m
57		<input type="checkbox"/> > 800 m
58	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego ⁵⁾	1,2 km²
59	Typ jeziora ^{5), 14), 17)}	kod typu: 3b
60		nazwa typu: abiotyczny
61	Charakterystyka dna kąpieliska ^{1), 20)}	piaszczyste

62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika ⁵⁾	maksymalna: 4,0 m
63		średnia: 2,8 m
III	Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym ²¹⁾	
64	Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 176)}	<input type="checkbox"/> < 200 m
65		<input type="checkbox"/> 200–800 m
66		<input type="checkbox"/> > 800 m
67	Powierzchnia zlewni zbiornika ^{5), 8)}	<input type="checkbox"/> < 10 km ²
68		<input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ²
69		<input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ²
70		<input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ²
71		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km ²
72	Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾
73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾
74	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	maksymalna: m
75		średnia: m
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody ⁵⁾ m
IV	Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych	
77	Typ wód przejściowych ^{5), 14), 17), 22)}	kod typu:
78		nazwa typu:
79	Typ wód przybrzeżnych ^{5), 14), 17), 23)}	nazwa typu:
80		kod typu:
D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się		
I	Zrzuty zanieczyszczeń ²⁴⁾	
81	Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych ^{25), 26), 27), 28)}	<input checked="" type="checkbox"/> 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 ^{25), 26), 27), 28)}	<input checked="" type="checkbox"/> Kontrole WIOŚ nie wykazały oczyszczalni ścieków przemysłowych mających wpływ na wody kąpieliska jeziora Skępskiego Wielkiego

83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych ^{1), 26), 27), 28)}	<input type="checkbox"/>	Nie występują
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń ^{25), 28)}	<input type="checkbox"/>	Nie odnotowano
85	Zrzuty wód pochłódniczych ^{25), 26), 27), 28)}	<input checked="" type="checkbox"/>	Kontrole WIOŚ nie wykazały podmiotów zrzucających wody pochłódnicze, które mogłyby mieć wpływ na wody kąpieliska Jeziora Skępskiego Wielkiego.
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji ^{25), 26), 27), 28)}	<input type="checkbox"/>	nie występują
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych ^{26), 28)}	<input type="checkbox"/>	Nie było w ostatnich latach inwentaryzacji punktowych źródeł ścieków
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych ^{25), 26), 27), 28)}	<input type="checkbox"/>	Nie dotyczy
89	Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą ^{26), 28)}	<input type="checkbox"/>	Nie występują
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych ^{26), 27), 28)}	<input checked="" type="checkbox"/>	Gospodarstwo Rybackie Chałacie, gmina Skępe, powiat lipnowski.
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek Pływających ²⁹⁾	<input type="checkbox"/>	Nie występują
92	Inne ^{25), 26)}	<input type="checkbox"/>	Nie występują
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska ^{24), 30)}		
93	Zabudowa miejska ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	Tak
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne ¹⁾	<input type="checkbox"/>	NIE
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy ¹⁾	<input type="checkbox"/>	NIE
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	TAK
97	Grunty orne ¹⁾	<input type="checkbox"/>	NIE
98	Uprawy trwałe ¹⁾	<input type="checkbox"/>	NIE
99	Łąki i pastwiska ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	TAK
100	Obszary upraw mieszanych ¹⁾	<input type="checkbox"/>	NIE
101	Lasy ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	TAK (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 ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	TAK (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 ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	TAK (teren plaży)
104	Inne ¹⁾	<input type="checkbox"/>	NIE
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m ²⁴⁾		
105	Kąpiel ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	TAK
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	TAK
107	Wędkarstwo ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	TAK
108	Inne ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	TAK / Szkolenia ratownicze i motorowodne, imprezy sportowo-rekreacyjne, integracyjne, itp.
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
109	Toalety ^{1), 8)}	<input checked="" type="checkbox"/> tak (toaleta damska, męska, dla osób niepełnosprawnych)	
110		<input type="checkbox"/> nie	
111	Natryski ^{1), 8)}	<input type="checkbox"/> tak	
112		<input checked="" type="checkbox"/> nie	
113	Kosze na śmieci ^{1), 8)}	<input checked="" type="checkbox"/> tak (10 szt. o poj. 35L oraz pojemniki o poj. 1100L ustawione w wydzielonych miejscach)	
114		<input type="checkbox"/> nie	
115	Ogrodzenie plaży kąpieliska ^{1), 8)}	<input type="checkbox"/> tak	
116		<input checked="" type="checkbox"/> nie	
117	Sprzątanie plaży kąpieliska ^{1), 8)}	<input checked="" type="checkbox"/> tak	
118		częstotliwość: 2 razy/dobę ³¹⁾	
119		<input type="checkbox"/> nie	
120	Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska i plażę kąpieliska ^{1), 8)}	<input checked="" type="checkbox"/> tak	
121		<input type="checkbox"/> nie	
V	Inne informacje		
122	Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym formą ochrony przyrody ^{1), 8), 32)}	<input checked="" type="checkbox"/> tak	
123		opis formy ochrony przyrody ³³⁾ : Obszar Chronionego Krajobrazu Jezioro Skępskie o pow. 12.641,48 ha ustanowiony Uchwałą nr XXXVIII/649/2017 Sejmiku Województwa Kuj.-Pom. z dnia 27 listopada 2017 r.)	
124		<input type="checkbox"/> nie	

125	Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt ^{1), 8)}	<input type="checkbox"/> tak
126		odległość od wodopoju ³⁴⁾ : m
127		<input checked="" type="checkbox"/> nie
128		Zanieczyszczenie osadów dennych ^{8), 13), 14), 35), 36)}
129		<input type="checkbox"/> metale ciężkie
130		<input type="checkbox"/> substancje priorytetowe
131		<input type="checkbox"/> brak zanieczyszczenia
		<input checked="" type="checkbox"/> brak danych
E. Możliwość rozmnożenia się sinic		
132	Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat ^{2), 8), 37)}	<input checked="" type="checkbox"/> nie stwierdzono
133		<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło tylko w 1 roku
134		<input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło w 2 lub 3 latach
135		<input type="checkbox"/> zjawisko występowało w każdym roku z ostatnich 4 lat
136	Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości ^{2), 8), 13), 14)}	<input type="checkbox"/> brak ³⁸⁾
137		<input type="checkbox"/> małe ³⁹⁾
138		<input type="checkbox"/> średnie ⁴⁰⁾
139		<input type="checkbox"/> duże ⁴¹⁾
F. Możliwość rozmnożenia się makroglonów lub fitoplanktonu		
I	Makroalgi ⁴²⁾	
140	Morszczyń pęcherzykowaty (<i>Fucus vesiculosus</i>) ^{13), 14), 43)}	Brak danych
141	Zielenice z rodzaju <i>Ulva</i> ^{13), 14), 43)}	Brak danych
142	Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 141 ^{13), 14), 43)}	Brak danych
II	Fitoplankton ⁴⁴⁾	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu ^{8), 13), 14)}	<input checked="" type="checkbox"/> brak ⁴⁵⁾
144		<input type="checkbox"/> małe ⁴⁶⁾

145		<input type="checkbox"/> średnie ⁴⁷⁾
146		<input type="checkbox"/> duże ⁴⁸⁾
G. Informacja w przypadku, gdy istnieje ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie, dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku ⁴⁹⁾		
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)}	Zanieczyszczenia fizykochemiczne lub biologiczne Enterokoki, bakteria Escherichia Cola, liczba bakterii, Salmonella, ścieki bytowe, zanieczyszczone wody opadowe
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)}	Brak procedur prognozowania wystąpienia takich przypadków, czasu trwania
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)}	do 7-10 dni
150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2), 5), 25), 29)}	<ul style="list-style-type: none"> - 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 ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> - 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 ¹⁾	<p>WPROWADZENIE ZAKAZU KĄPIELI</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 ^{1), 50)}	<p>Burmistrz Miasta i Gminy Skępe 87 - 630 Skępe; ul. Kościelna 2 tel.: 54 287 85 21 e-mail: sekretariat@skepe.pl</p> <p>Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie ul. Piłsudskiego 14, 87 – 600 Lipno telefon/faks 054 287 32 24 e-mail: psse.lipno@pis.gov.pl</p>

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

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

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 kilometrąż 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 II 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 km² 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 km² 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*), 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, począwszy od II, numery kolejnych pól – cyframi arabskimi, począwszy 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.

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

56) Wypełnia się tylko w przypadku cieków i jezior.

57) Wypełnia się tylko w przypadku cieków.