

**AKTUALIZACJA
PROFILU WODY W KĄPIELISKU
ZALEW W SZYDŁOWCU
PRZY ULICY FOLWARCZNEJ**



Organizator kąpieliska:

Szydłowieckie Centrum Kultury - Zamek
ul. Sowińskiego 2
26-500 Szydłowiec
tel. 48 716 10 29
e-mail: sekretariat@sczamek.pl

Adres kąpieliska

ul. Folwarczna
26-500 Szydłowiec

mgr inż. JÓZEF WITOLD OGIŃSKI

Biegły z listy Wojewody Mazowieckiego
w zakresie postępowania wodnoprawnego
nr uprawnień 8035

Podstawy prawne:

1. Dyrektywa 2006/7/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 lutego 2006 roku dotycząca jakości wody w kąpieliskach.
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2019r., w sprawie profilu wody kąpielisku (Dz.U. z 2022r., poz. 2499).
3. Ustawa z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2023r., poz. 1478 ze zm.).
4. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 kwietnia 2017 r. uchylające rozporządzenie w sprawie wprowadzenia Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) (Dz. U. Dz.U. 2017 poz. 825).

Materiały źródłowe:

1. Błachuta J., Picińska-Fałtynowicz J., Czocho K., Kulesza K.: Typologia wód płynących w Polsce. IMGW Wrocław, Kraków.
2. Dane Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie, 2018.
3. <http://seckzamek.pl/kontakt/>
4. <https://mazowsze.szlaki.pttk.pl>
5. <https://www.mos.gov.pl/>
6. Kondracki: Geografia fizyczna Polski, PWN Warszawa 1986
7. Ocena jakości wody. Pismo PPIS Znak: PPIS.HKN.6011.5.5.2018.KG z 22.07.2018r.
8. Opracowanie dokumentacji projektowej na zagospodarowanie terenów przy zbiorniku wodnym w Szydłowcu. Projekt wykonawczy. Project And Desing Sp. z o.o. ul. J. Grochowskiego, Piaseczno 2016.
9. Program ochrony i rozwoju zasobów wodnych województwa mazowieckiego w zakresie udroźnienia rzek dla ryb dwuśrodowiskowych. Zarząd województwa mazowieckiego. Warszawa, 2006.

Wybrane pojęcia i definicje

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

Miejsce wykorzystywane do kąpielii – wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych, nie będących kąpieliskiem i wykorzystywany do kąpielii.

Profil wody w kąpielisku – zespół danych i informacji obejmujący cechy fizyczne, geograficzne i hydrologiczne wody w kąpielisku oraz wód powierzchniowych, które mają wpływ na ich jakość razem z identyfikacją i oceną przyczyn pojawiania zanieczyszczeń mogących wpływać niekorzystnie na jakość wody w kąpielisku oraz stan zdrowia osób z niego korzystających.

Klasyfikacja wody w kąpielisku – przyporządkowanie wody w kąpielisku do odpowiedniej klasy ze względu na jej właściwości, dokonane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej na podstawie oceny jakości wody:

Organizator – rozumie się przez to osobę fizyczną, osobę prawną lub jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która prowadzi kąpielisko lub miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpielii albo podjęła się organizacji kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpielii:

Zanieczyszczenie wody w kąpielisku – rozumie się przez to obecność skażenia mikrobiologicznego lub innych organizmów lub odpadów lub substancji niekorzystnie wpływających na jakość wody i stanowiących zagrożenie dla zdrowia kąpiących się

WSTĘP

Minister Środowiska w dniu 4 listopada 2019 r. wydał rozporządzenie w sprawie profilu wody kąpielisku (Dz. U. z 2022r., poz. 2499). Rozporządzenie to jest jednym z aktów, które implementują dyrektywę 2006/7/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 lutego 2006r. dotyczącą zarządzania jakością wody w kąpieliskach i uchylającą dyrektywę 76/160/EWG (Dz. Urz. UE L z 2006r. Nr 64, poz. 37).

Zgodnie z wymogami unijnymi konieczne jest sporządzenie profili wody w kąpielisku zawierające „opis cech fizycznych, geograficznych i hydrologicznych”.

Obowiązek sporządzenia profili spoczywa na organizatorze kąpieliska. Od chwili wejścia w życie z dnia 4 listopada 2019r., w sprawie profilu wody kąpielisku (Dz.U. z 2022r. poz. 2499) za organizatora kąpieliska uznawana jest osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która podjęła się zorganizowania kąpieliska lub miejsca wykorzystywania do kąpieli oraz uzyskała na to zgodę właściciela wody i przyległego gruntu lub, która prowadzi kąpielisko lub miejsce wykorzystywane do kąpieli.

Tym samym za organizatora mogą być uznane jednostki samorządu terytorialnego, głównie gminy. W rozporządzeniu określono wzór profilu wody w kąpielisku, który sporządza się w formie wydruku, elektronicznej (pliki doc. i PDF.) lub szczegółowych map w postaci warstw GIS (System Informacji Geograficznej). Profile wody w kąpielisku podlegają aktualizacji, jeżeli ulegną zmianie informacje zawarte w profilu. Najczęstszej aktualizacji poddawane są profile kąpielisk, gdzie jakoś wody określono jako „niedostateczną” (co najmniej raz na 2 lata), rzadziej „dostateczną” i „dobrą” (odpowiednio raz na 3 i 4 lata).

Niezależnie od tego, istotne prace budowlane lub zmiany w infrastrukturze kąpieliska bądź jego sąsiedztwa również pociągają za sobą konieczność aktualizacji. Koszty sporządzenia i aktualizowania profili obciążają organizatorów kąpielisk. Organizator kąpieliska sporządza profil wody, który stanowi załącznik do wniosku organizatora kąpieliska, składanego do właściwego burmistrza, wójta lub prezydenta miasta o umieszczenie go wykazie kąpielisk.

Niniejsze opracowania „Aktualizacja profilu wody w kąpielisku „Zalew w Szydłowcu przy ulicy Folwarcznej” zostało wykonane zgodnie z wytycznymi z dnia 4 listopada 2019r., w sprawie profilu wody kąpielisku (Dz. U. z 2022r., poz. 2499).

1. NAZWA, ADRES I ORGANIZATOR KĄPIELISKA.

Organizatorem kąpieliska „Zalew Szydłowiec” jest Szydłowieckie Centrum Kultury – Zamek. Siedziba SCK-Zamek mieści się przy ul. Sowińskiego 2 w Szydłowcu.

Szydłowieckie Centrum Kultury – Zamek to samorządowa instytucja kultury Gminy Szydłowiec. Siedzibą główną Centrum jest XVI-wieczny Zamek w Szydłowcu. Szydłowieckie Centrum Kultury – Zamek jest kontynuatorem działań Szydłowieckiego Ośrodka Kultury –

instytucji utworzonej w 1990 roku z połączenia: Domu Kultury działającego od 1968 roku, Biblioteki Publicznej założonej w roku 1930, Kina oraz Miejsko-Gminnego Ośrodka Sportu i Rekreacji. Na przestrzeni kolejnych lat instytucja zmieniała swoją nazwę oraz zakres działań. W 2015 roku wyłączone zostały zadania z zakresu sportu, utworzone zostało, w nowej siedzibie, Regionalne Centrum Biblioteczno-Multimedialne, pełniące funkcję biblioteki gminnej. W latach następnych rozpoczęły działalność w strukturze SCK-Zamek: Miejska Informacja Turystyczna, Świetlica Wiejska w Sadku oraz Pracownia Historii Szydłowca.

Szydłowieckie Centrum Kultury – Zamek działa w różnych obszarach kultury. Realizuje przedsięwzięcia z zakresu edukacji, upowszechniania, prezentacji i promocji sztuki. Tworzy przestrzeń do prezentacji twórczości artystycznej, poszukiwania i rozwijania pasji oraz umiejętności. Jest miejscem kreatywnych działań mieszkańców. Wspiera inicjatywy kulturalne i działania służące integracji mieszkańców.

2. CHARAKTERYSTYKA FIZJOGRAFICZNA OBSZARU KĄPIELISKA.

Kąpielisko jest zlokalizowane w Zalewie Szydłowiec na lewym jego brzegu, w południowo-zachodniej części Szydłowca (powiat szydłowiecki). Zbiornik otaczają ulice: Folwarczna, Partyzantów i Podgórze. Zalew Szydłowiec położony jest na wysokości 260 m npm. Powierzchnia zbiornika wynosi około 5,0 ha.

W odległości około 130-200 m na zachód znajduje się osiedle domków jednorodzinnych (ul. Partyzantów). Na wschód do zbiornika przylega pojedyncza zabudowa mieszkalna i ul. Podgórze. W kierunku północnym znajdują się tereny sportowe i zielone. Tereny zielone można też spotkać na południe od cofki zbiornika.

Sam zalew w Szydłowcu zasilany jest przez rzekę Korzeniówkę. Jest to niewielka struga o długości 9,93 km. Swe źródła bierze w okolicach Woli Korzeniowej. Korzeniówka jest prawym dopływem Kobyłki, która z kolei zasila Szabasówkę – prawostronny dopływ Radomki.

W latach 2016-2017 przeprowadzono modernizację zbiornika. Całkowity koszt inwestycji wyniósł 3,3 miliona złotych. Zakończony pierwszy etap Sam projekt tego zadania jest podzielony na trzy etapy. Cała inwestycja ma być gotowa do 2020 roku. W ramach pierwszego etapu powstały tam miejsca do wypoczynku, alejki przeznaczone do spacerów. Został oczyszczony zbiornik wodny, umocniona linia brzegowa, pojawiają się nowe nasadzenia zieleni, pola kwiatowe, powstała również instalacja elektryczna. Drugi etap będzie prowadzony w roku 2018. Zaplanowana jest budowa infrastruktury sportowej oraz wypoczynkowej. Powstaną tam między innymi pola namiotowe, boiska do piłki siatkowej, otwarte baseny dla najmłodszych, skate park. Ostatni etap inwestycji będzie przeprowadzany w 2020 roku.

Powstanie tam budynek restauracyjny, będzie można pograć w kręgle, powstaną również miejsca noclegowe.

Infrastruktura wykonana oraz planowana do wykonania do 2020r.:

- boisko do piłki plażowej;
- boisko do siatkówki;
- plac namiotowy;
- teren placu namiotowego;
- budynek fitness;
- budynek sanitarny;
- skatepark;
- plac zabaw;
- siłownia zewnętrzna;
- wiaty grillowe i altana.



Mapa 1. Lokalizacja Zalewu w Szydłowcu.



Mapa 2. Zalew w Szydłowcu. Źródło: Geoportal.



Mapa 3. Zalew w Sztydlowcu. Plan zagospodarowania.

Tereny chronione przyrodniczo

Jednym z najbliższych terenów chronionych jest *Obszar Chronionego Krajobrazu* Lasy Przysusko-Szydłowieckie, którego granica przebiega na wschód od Szydłowca.

Podstawę prawną jego utworzenia stanowi Rozporządzenie nr 40 Wojewody Mazowieckiego z dnia 5 maja 2005r., w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Lasy Przysusko-Szydłowieckie. Sam obszar pierwotnie wyznaczono w 1983 roku. Obejmuje on tereny w dolinach górnego biegu Radomki i Drzewiczki w południowej części województwa mazowieckiego i północnej województwa świętokrzyskiego. Na terenie tym występują duże kompleksy leśne borów sosnowo-jodłowych z bukiem i dębem w wieku dochodzącym do 140 lat. Łączna powierzchnia obszaru wynosi 41709 ha, z czego blisko 90% przypada na województwo mazowieckie.

W Obszar Chronionego Krajobrazu Lasy Przysusko-Szydłowieckie zostały włączone obszary źródliskowe rzeki Iłżanki wraz z jej doliną w górnym biegu, duże i bogate kompleksy leśne sosnowo-jodłowe, miejscami w wieku powyżej 100-130 lat. W składzie gatunkowym drzew dominują sosna i jodła w wieku powyżej 40 i 80 lat, na siedliskach boru mieszanego świeżego, boru świeżego i lasu mieszanego. W lasach tych spotykamy rośliny chronione takie jak: wawrzynek wilczelyko, konwalia majowa, pierwiosnka wyniosła. Wśród drzewostanów występują: sosna zwyczajna, świerk pospolity, jodła pospolita, buk zwyczajny, grab zwyczajny, rzadziej dąb szypułkowy. W skład poszycia wchodzi: jeżyna fałdowana i popielica, kruszyna pospolita, bez czarny i koralowy, malina właściwa, głóg, jałowiec pospolity. Runo leśne składa się z borówek, turzycy orzęsionej i leśnej, fiołka leśnego oraz licznych gatunków mszaków i porostów.

W bezpośrednim sąsiedztwie nie występują obszary naturalne. Najbliższy z nich to obszar *Natury 2000* Lasy Skarżyskie PLH260011 położony ok. 5-6 km na południe od granic Szydłowca. Charakterystyczne cechy ukształtowania terenu to wzgórza i pagórki przeciętane dolinami strumieni; występują także rozległe powierzchnie terenu równinnego i falistego. Przeważają utwory geologiczne pochodzenia polodowcowego, zalegające na podłożu piaskowca dolnojurajskiego. Obszar zdominowany przez lasy. Duże powierzchnie zajmuje wyżynny jodłowy bór mieszany *Abietetum polonicum*, uważany za zbiorowisko endemiczne Polski. Poza nim odpowiednie warunki znajduje tutaj zbiorowisko występujące głównie w Karpatach, a mianowicie żyzna buczyna karpicka *Dentario glandulosae-Fagetum*, stanowiąc ostoję dla wielu gatunków górskich. Na terenie ostoi mają swe obszary źródliskowe rzeki: Oleśnica i Bernatka (dopływy Kamiennej). Występują ponadto liczne ciek wodne nie posiadające nazw, zbierające wody stale lub okresowo. We wschodniej części ostoi, w zagłębieniu terenu pomiędzy wydmami śródlądowymi wykształciło się torfowisko wysokie z klasy *Oxycocco-Sphagnetea*.

Centralną część zajmują torfowiska wysokie i przejściowe położone w obniżeniu terenu przyległego od południa do Wzgórz Szydłowieckich. W górnej, zachodniej części dolinki miejscami występuje pło mszysto-turzycowe. Dużą rolę w systemie ochrony tej ostoi odgrywają ekstensywnie użytkowane łąki powstałe po osuszeniu rozlewisk rzeki Oleśnicy na północ i północny zachód od Podosin (część Skarżyska Książęcego), śródleśne łąki w pobliżu rezerwatów cisowych w okolicach Majdowa, przyleśne i śródleśne łąki na północ i północny wschód od Ubyszowa oraz na północny wschód od Mroczkowa i Barwinka. Lasy Skarżyskie to obszar głównie leśny, zabezpieczający naturalne lasy bukowo-jodłowe o charakterze puszczańskim, jako pozostałość po prastarej Puszczy Świętokrzyskiej. Na obrzeżach lasów występują bardzo dobrze zachowane zmiennowilgotne łąki trzęślicowe Molinion. Łąki te są doskonale wykształcone, niemalże "podręcznikowo" z całą plejadą gatunków charakterystycznych dla tego zbiorowiska, nie rzadko chronionymi i zagrożonymi, np.: *Gladiolus imbricatus*, *Gentiana pneumonanthe*, *Epipactis palustris*, czy gatunki z rodzaju *Dactylorhiza*. W ostoi stwierdzono występowanie kilku gatunków o znaczeniu europejskim: motyle - czerwończyk nieparek i przeplatka aurinia (wszystkie te gatunki związane są ze środowiskami wilgotnych łąk, mokradeł i torfowisk) oraz chrząszcz pachnica dębowa.

Obszar ma istotne znaczenie dla ochrony przede wszystkim dla ochrony przeplatki aurinia i pachnicy dębowej. Przeplatka aurinia została stwierdzona na wielu nowych stanowiskach w granicach ostoi i w bezpośrednim jej sąsiedztwie. Najsilniejsze stanowisko zlokalizowane jest w okolicach Mroczkowa i Barwinka, gdzie zlokalizowano ponad 200 gniazd i stwierdzono występowanie setek okazów imago. Nieco mniej wartościowymi terenami jej występowania są ekstensywnie użytkowane łąki powstałe po osuszeniu rozlewisk rzeki Oleśnicy na północ i północny zachód od Podosin (część Skarżyska Książęcego), śródleśne łąki w pobliżu rezerwatów cisowych w okolicach Majdowa, przyleśne i śródleśne łąkach na północ i północny wschód od Ubyszowa. Pachnica dębowa *Osmoderma eremita* związana jest ze starodrzewem modrzewiowym w okolicach rezerwatu Ciechostowice. Jest to jedno z niewielu leśnych, nieantropogenicznych stanowisk pachnicy w województwie rokujących dobrze na przyszłość. Szczególną wartość posiada torfowisko przejściowe i wysokie położone na północ od Lipowego Pola. "Lasy Skarżyskie" to również miejsce występowania wielu gatunków wymienionych w "Polskiej czerwonej księdze zwierząt" oraz objętych ochroną gatunkową. Spośród motyli wymienianych w "Polskiej czerwonej księdze zwierząt" stwierdzono występowanie 5 gatunków: z rodziny Papilionidae - paź żeglarz (Vu), z rodziny Lycaenidae - modraszka alkon (Vu), z rodziny Nymphalidae - dostojka akwilonaris (Vu).

Budowa geologiczna

Omawiany obszar położony jest w północnej części obrzeżenia mezozoicznego Gór Świętokrzyskich. Dominujące tu, skały osadowe wieku jurajskiego, stanowią generalnie monoklinę o nachyleniu warstw w kierunku północno-wschodnim. Na powyższą pierwotną strukturę nakładają się późniejsze procesy tektoniczne, które spowodowały powstanie dyslokacji drzewicko-lubieńsko-mnichowskiej (zwanej również brzezną w odniesieniu do utworów liasu) i dyslokacji wierzbicko-chlewiskiej. Strefę zawartą pomiędzy nimi przecinają dość liczne dyslokacje transwersalne, dzieląc omawiany obszar na bloki. W wyniku procesów kompresyjnych pomiędzy dyslokacjami, powstały struktury ciągłe: synklina Szydłowca-Starachowic i antyklina Smagowa. Najstarszymi osadami występującymi tu są utwory jury dolnej (liasu). Osady te wykształcone są jako piaskowce, mułowce i iłowce, miejscami piaskowce z wkładkami syderytów. W profilu jury dolnej wyróżnić można dziewięć serii litologicznych: zagajską, skłobską, zarzecką, ostrowiecką, koszorowską, gileniowską, drzewiecką, ciechocińską i borucicką.

Seria zarzecka zwana jest inaczej rudonośną. Reprezentuje ją tzw. II poziom rudonośny, w którego profilu występują piaskowce z wkładkami syderytów i iłowców brunatno-wiśniowych. Objawy mineralizacji związkami żelaza pojawiają się w całym profilu jury, ale tylko seria zarzecka posiada dużą ich koncentrację. Jurajskie rudy żelaza wykształcone są w postaci syderytów, rzadziej sferosyderytów i zawierają średnio do 30% czystego metalu. Serię ostrowiecką stwierdzono w odsłonięciach w okolicy Broniowa, gdzie jest eksploatowana w kilku złożach i na południe od Chlewisk. Serię gielniowską stwierdzono na powierzchni arkusza w okolicy Szydłowca, Kolonii Ostalowskiej i Podorszyna. W utworach tej serii występują poziomy rud syderytowych eksploatowanych w okolicy Szydłowca w XIX wieku. W rozległych odsłonięciach w rejonie Szydłowca odsłania się seria drzewiecka, której piaskowce są powszechnie eksploatowane jako wysokiej wartości materiał okładzinowy w okolicznych kamieniołomach. Utwory jury środkowej (doggeru) występują wąskim pasem wzdłuż wspomnianej wyżej dyslokacji brzeźnej. Reprezentowane są przez: piaskowce, mułowce, iłowce piaszczyste, czasem zlepieńce z wkładkami syderytów i piasków syderytycznych.

Wody podziemne

W rejonie Szydłowca występują zbiorniki wód podziemnych o znaczeniu użytkowym w utworach czwartorzędowych i jurajskich. Na przeważającej części terenu wody czwartorzędowe stanowią pierwszy poziom wodonośny i są źródłem zasilania płytkich studni gospodarskich. Występują zwykle wśród piasków i żwirów. Cechuje je wyraźna zależność od opadów atmosferycznych stąd znaczne wahania poziomu zwierciadła.

Zasadnicze źródło zaopatrzenia w wodę dobrej jakości stanowią utwory poziomu dolnojurajskiego, znajdujące się w tzw. piaskowcach szydlowieckich (jasnych, drobnoziarnistych i gruboławicowych) o porowatości efektywnej od 12 do 30%. Są one częściowo izolowane glinami zwietrzelinowym i zwałowymi, a miejscami warstwami bardzo słabo spękanego, monolitycznego piaskowca lub wkładkami mułowców i łupków. Łączna miąższość utworów wodonośnych dolnej jury jest bardzo zróżnicowana, waha się od kilku do ponad 40 m, lokalnie przekracza 100 m. Podobnie szeroki przedział cechuje wartość przewodności, od 100 do 1000 m²/d, lokalnie nawet ponad 1500 m²/d oraz wydajność potencjalną studzien od kilku do ponad 120 m³/h, przy wydajnościach jednostkowych studzien od poniżej 0,1 do ponad 50 m³/h/m. Na mapie zostały zaznaczone ujęcia o wydajności powyżej 50 m³/h w: Szydłowcu – ujęcie miejskie, Orońsku, Łaziskach. Najbardziej wydajna i zasobna część piętra liasowego w rejonie Szydłowca, w znacznym stopniu jest wykorzystywana przez ujęcia miejskie i drenowana przez kamieniołom Śmiłów. Miąższość utworów wodonośnych środkowojurajskich wynosi od 20–40 m, przewodności 100–200 m²/dobę, a wydajność potencjalna studzien 10–30 m³/h (lokalnie 70 m³/h).

W rejonie Woli Lipienickiej Małej znajduje się ujęcie wód środkowojurajskich o wydajności 280 m³/h odwiercone dla Cementowni Wierzbica (obecnie nie wykorzystywane). Górnojurajskie piętro wodonośne występuje na głębokościach od kilku do około 50 m, w spękanych wapieniach, marglach i piaskowcach, odsłoniętych lub częściowo izolowanych. W granicach arkusza Szydłowiec A. S. Kłeczowski (1990) wydzielił następujące główne zbiorniki wód podziemnych: GZWP nr 413 Szydłowiec i GZWP nr 412 Goszczewice, zajmujące większość powierzchni arkusza oraz GZWP nr 420 Wierzbica – Ostrowiec i GZWP nr 405 Niecka Radomska na niewielkich powierzchniach na wschodzie i północnym-wschodzie od Szydłowca.

GZWP 413 Szydłowiec i 412 Goszczewice zostały połączone ze względu na bezpośrednie sąsiedztwo obu zbiorników oraz to, że tworzą one faktycznie jeden wspólny poziom wodonośny 33. Granice zbiornika są oparte na dziale wód powierzchniowych oraz na granicach geologicznych. Jest to zbiornik szczelinowo-porowy w części południowej (na obszarze GZWP 413, gdzie skałami zbiornikowymi są piaskowce jury dolnej i środkowej) i szczelinowo – krasowy w części północnej i zachodniej (na obszarze GZWP 412, gdzie przeważają skały węglanowe). Ze względu na duże zaangażowanie tektoniczne tego obszaru warunki hydrogeologiczne w obrębie zbiornika są bardzo zróżnicowane i zależą od wykształcenia litologicznego. Stąd wynikają różne wydajności studni zmieniające się od kilku do kilkudziesięciu m³/h. Wody tego zbiornika cechuje duża zawartość Fe pochodzenia geogenicznego. Zasobność GZWP Szydłowiec – Goszczewice jest mała.

Stan czystości wód powierzchniowych

Zbiornik w Szydłowcu nie jest badany w ramach monitoringu środowiska. Do oceny jakości wód zlewni wykorzystano wyniki badań rzeki Szabasówki i Kobyłki.

Tabela 1. Dane jednolitych części wód powierzchniowych.

Kod ppk	Nazwa ppk	Nazwa jcw	Kod jcw	Status jcw
PL01S0701_1079	Kobyłka – Świniów – ujście do Szabasówki	Kobyłka	RW200006252249	NAT
PL01S0701_1078	Szabasówka - Mniszek	Szabasówka od Kobyłki do ujścia	RW20001125229	NAT

Tabela 2. Ocena stanu jcw w latach 2016-2021 - elementy biologiczne.

	fitoplankton	chlorofil „a”	fitobentos	flora	makrofity	Makroglony i okrytozależkowe	Makrobezkręgowce bentosowe	ichtiofauna	Klasa elementów biologicznych
Kobyłka	nb	nb	3	nb	2	nb	3	3	3
Szabasówka od Kobyłki do ujścia	nb	nb	2	nb	3	nb	nb	nb	3

nb – nie badano

Tabela 3. Ocena stanu jcw w latach 2016-2021 - elementy hydro-morfologiczne i stan fizyczny.

	Obserwacje hydromorfologiczne	Temperatura wody	Zapach	Barwa	Przeźroczystość	Zawiesina ogólna
Kobyłka	2	1	nb	nb	nb	1
Szabasówka od Kobyłki do ujścia	1	1	nb	nb	nb	nb

nb – nie badano

bo – bez oceny

Tabela 4. Ocena stanu jcw w latach 2016-2021 – warunki tlenowe.

	Tlen rozpuszczony	BZT5	ChZT - Mn	Ogólny węgiel organiczny	Nasylenie wód tlenem	ChZT - Cr
Kobyłka	2	2	2	2	nb	2
Szabasówka od Kobyłki do ujścia	1	1	nb	2	nb	nb

nb – nie badano

bo – bez oceny

Tabela 5. Ocena stanu jcw w latach 2016-2021 – zasolenie.

	Zasolenie	Przewodność w 20 °C	Substancje rozpuszczone	Siarczany	chlorki	wapń	magnez	Twardość ogólna
Kobyłka	nb	2	2	1	1	1	1	1
Szabasówka od Kobyłki do ujścia	nb	2	1	nb	nb	nb	nb	1

nb – nie badano

bo – bez oceny

Tabela 6. Ocena stanu jcw w latach 2016-2021 – zakwaszenie.

	Odczyn pH	Zasadowość ogólna
Kobyłka	1	1
Szabasówka od Kobyłki do ujścia	1	nb

nb – nie badano

bo – bez oceny

Tabela 6. Ocena stanu jcw w latach 2016-2021 – substancje biogenne.

	Azot amonowy	Azot Kjeldahla	Azot azotanowy	Azot azotynowy	Azot ogólny	Fosfor fosforanowy (V)	Fosfor ogólny	Krzemionka	Azot mineralny
Kobyłka	1	2	1	>2	1	>2	2	nb	nb
Szabasówka od Kobyłki do ujścia	1	2	1	2	1	2	1	nb	nb

nb – nie badano

Tabela 7. Ocena stanu jcwp w latach 2016-2021 – klasa elementów fizyko-chemicznych i klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego.

Nazwa jcwp	Klasa elementów fizykochemicznych	Klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego	
		klasa	stan
Kobyłka	2	3	umiarkowany stan ekologiczny
Szabasówka od Kobyłki do ujścia	2	3	umiarkowany stan ekologiczny

nb – nie badano

Legenda:

Klasa elementów biologicznych			
stan ekologiczny		potencjał ekologiczny (jcw sztuczne)	potencjał ekologiczny (jcw silnie zmienione)
I	stan bdb / potencjał maks	I	I
II	stan db / potencjał db	II	II
III	stan / potencjał umiarkowany	III	III
IV	stan / potencjał słaby	IV	IV
V	stan / potencjał zły	V	V
Klasa elementów hydromorfologicznych			
stan ekologiczny		potencjał ekologiczny (jcw sztuczne)	potencjał ekologiczny (jcw silnie zmienione)
I	stan bdb / potencjał maks	I	I
II	stan db / potencjał db	II	II
Klasa elementów fizykochemicznych (3.1-3.6)			
stan ekologiczny		potencjał ekologiczny (jcw sztuczne)	potencjał ekologiczny (jcw silnie zmienione)
I	stan bdb / potencjał maks	I	I
II	stan db / potencjał db	II	II
PSD	poniżej stanu / potencjału dobrego	PPD	PPD
stan / potencjał ekologiczny			
stan ekologiczny		potencjał ekologiczny (jcw sztuczne)	potencjał ekologiczny (jcw silnie zmienione)
BARDZO DOBRY	stan bdb / potencjał maks	MAKSYMALNY	MAKSYMALNY
DOBRY	stan db / potencjał db	DOBRY	DOBRY
UMIARKOWANY	stan / potencjał umiarkowany	UMIARKOWANY	UMIARKOWANY
SŁABY	stan / potencjał słaby	SŁABY	SŁABY
ZŁY	stan / potencjał zły	ZŁY	ZŁY

Inne atrakcje turystyczne

Szydłowiec jest miejscowością historyczną. Wśród ważniejszych zabytków znajdujących się w mieście należy wymienić:

- Zespół kościoła farnego (dec. Nr 160/A/82 z dnia 18.03.82 r.) – w skład zespołu wchodzi kościół parafialny p.w. św. Zygmunta, położony na skraju skarpy w południowo-zachodnim krańcu miasta lokacyjnego, położony w obrębie muru kościelnego cmentarz grzebalny oraz dzwonnica. Kościół ufundowany w 1401r. przez Jakuba i Sławka Odrowążów. Kościół postawiony został na zapleczu południowej pierzei rynku (dziś nieistniejącej), był

drewniany. W latach 1493-1509 dobudowano zakrystię i skarbczyk. Jakub Szydłowiecki rozpoczął budowę fary murowanej, ukończył ją jego brat Mikołaj Szydłowiecki przed rokiem 1525, który także ufundował większość wyposażenia kościoła. Wzniósł także od południa kaplicę – nekropolię rodową, w której spoczęły prochy jego samego, jego ojca Stanisława oraz brata Jakuba. Do dekoracji kościoła oraz kaplicy najprawdopodobniej sprowadził z Mogiły sławnego Stanisława Samostrzelnika. W 1563 fara została zamknięta przez Mikołaja Radziwiłła Czarnego, zagorzałego kalwina - katolikom przywrócił ją, być może już w 1567. Mikołaj Krzysztof Radziwiłł Sierotka. Fara przechodziła kolejne restauracje w XVIII i XIX w. Obiekt murowany z kamienia i cegły w stylu gotyckim. Nawa z konstrukcją dachu osłoniętą drewnianym sufitem; prezbiterium znacznie węższe i niższe, zamknięte trójbocznie. Do prezbiterium od strony północnej dobudowana przybudówka mieszcząca dwuprzęsłową zakrystię i skarbczyk; z tej samej strony do nawy dobudowana kaplica i kruchta. Nowsza kruchta (z XIX w.) została przybudowana od zachodu. Dach stromy, dwuspadowy kryty „karpiówką”. Z przełomu XVI i XVII w. pochodzą interesujące rysunki i napisy na kamiennych ciosach prezbiterium i południowej ściany nawy – przedstawiają budowle świeckie i kościelne, zawierają nazwiska i daty. Najciekawsze to rysunek budowli z chorągiewkami, budowla z wieżami i herbem Odrowąż, dwuwieżowa fasada kościoła, rycerz w zbroi, dom zwieńczony kulą. Obok kościoła na cmentarzu stoi dzwonnica z XVI w. W murze cmentarnym znajduje się pośród płyt epitafijnych także głowa meduzy z XVII w. Dzwonnica murowana z kamienia na planie kwadratu jest włączona w mur cmentarza przykościelnego. Dach dzwonnicy ma kształt namiotowy i jest kryty blachą;

- zabytki ruchome kościoła farnego św. Zygmunta (67/105B/95 z 24.01.1995) pochodzące z okresu od XV do XX wieku są wpisane do rejestru zabytków w liczbie 106 obiektów. Znajdują się wśród nich obrazy, rzeźby, nagrobki i epitafia, detale architektoniczne, sprzęt liturgiczny jak krzyże, kielichy i monstrancje, ornaty i pacyfikały, wyposażenie kościoła jak chrzcielnica, kropielnice, świeczniki i zyrandole. Jest też polichromia przedstawiająca apoteozę Świętego Zygmunta a także zegar słoneczny. Tak nawarstwione przez wieki wyposażenie sprawia, iż fara jest wybitnym obiektem stanowiącym unikalny obiekt o cennych wartościach architektonicznych, artystycznych i estetycznych.
- cmentarz przy kościele farnym p.w. św. Zygmunta zawiera 15 obiektów z okresu od XVI do XX wieku, które są wpisane do rejestru zabytków (68/106B/95 z dn. 26.01.1995). Są to m.in. detale architektoniczne, płyty nagrobne, epitafia, płaskorzeźby przedstawiające gryfa, meduzę, trupa czaszkę (te ostatnie datowane na 1599). Nie znajdują się one w miejscu

pierwotnego przeznaczenia, lecz są umieszczone wtórnie w murze kościelnym tworząc malownicze i nastrojowe otoczenie kościoła podkreślające jego starodawność.

- nagrobki na terenie nieistniejącego kościoła św. Ducha i św. Anny (71/107B/95 z dn. 31.01.1995) w liczbie 3 pochodzą z XVII wieku a w tym jedno datowany 1653 nosi napis „Anna Kosowa”;
- zamek z XVI wieku (dec. Nr 161 A/82 z dnia 18.03.1982 r.) – obiekt usytuowany na północny zachód od miasta lokacyjnego na sztucznej wyspie, otoczonej fosą; budowany od końca XV w. do roku 1526; przebudowywany w XVII w. Zbudowany z miejscowego kamienia na planie nieregularnego prostokąta; trzy skrzydła zgrupowane wokół nieregularnego, pięciobocznego dziedzińca; od południa dziedziniec zamknięty wysokim murem z ławką dla straży dostępną z sali na pierwszym piętrze. Skrzydło zachodnie z wierzgą wjazdową na planie kwadratu w stylu gotyckim; skrzydło północne, przyległe pod kątem prostym do zachodniego, z przybudówką i wieżyczką od strony dziedzińca; skrzydło wschodnie modernizowane w stylu renesansowym;
- detale architektoniczne i rzeźbiarskie zamku w Szydłowcu w liczbie 93 obiektów są objęte oddzielnym wpisem do rejestru (kl.IV.c-660/1/B/66/70). Pochodzą one z okresu obejmującego czas od XV do XIX wieku. Są to m.in. elementy kamieniarki budowlanej jak obramienia okna, portale, bazy, kolumnienki, rozety sklepienne, fryzy, sztukaterie, kominki, konsole, belkowania stropu a także inskrypcje czy głowa anioła. Wiele z tych elementów zostało użytych wtórnie, jednak ich obecność w murach zamku świadczy o autentyczności obiektu;
- malowidła i kafle na zamku w Szydłowcu (66/109B/95 z dn. 15.02.1995) w liczbie 13 są ujęte w odrębnym wpisie do rejestru zabytków;
- ratusz z XVII wieku (dec. Nr 55/A/80 z dnia 2.05.1980 r.) – obiekt usytuowany po środku rynku miasta lokacyjnego. Budowa rozpoczęta w 1602 r., ukończona w 1626 przez muratorów Kaspra i Wojciecha Fodygów. Budynek murowany z kamienia szydłowieckiego i cegły na planie prostokąta z czterema wieżyczkami w narożach; przy fasadzie wschodniej wieża na planie nieregularnego kwadratu; piętrowy (piętro w attyce stworzone prawdopodobnie w XIX w.), podpiwniczony (piwnice sklepione beczkowo).

mgr inż. JÓZEF WITOLD OGIŃSKI

Biegły z listy Wojewody Mazowieckiego
w zakresie postępowania wodnoprawnego
nr uprawnień 0035

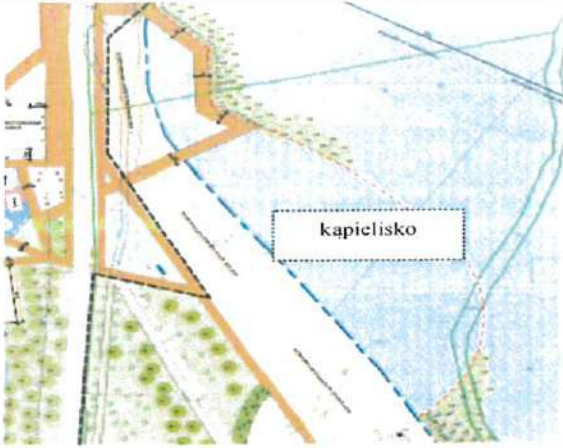
3. SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE KAPIELISKA „ZALEW SZYDŁOWIEC”.

Zgodnie z par. 3 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie profilu wody w kąpielisku (Dz. U. 2022r., poz. 2499), szczegółowe informacje zawarto w formie tabelarycznej, zgodnie ze wzorem zamieszczonym jako załącznik do cytowanego rozporządzenia.

Tabela 8. Profil wody w kąpielisku.

A. Informacje podstawowe		
I	Dane ogólne o kąpielisku	
1	Nazwa kąpieliska ¹⁾	„Zalew w Szydłowcu przy ul. Folwarcznej”
2	Adres kąpieliska ¹⁾	Szydłowieckie Centrum Kultury – Zamek ul. Folwarczna, 26-500 Szydłowiec
3	Województwo ¹⁾	Mazowieckie
4	Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) - poziom 6, w której jest zlokalizowane kąpielisko ¹⁾	5.1.14.27.30.05.4
5	Nazwa gminy, w której jest zlokalizowane kąpielisko ¹⁾	Szydłowiec
6	Nazwa powiatu, w którym jest zlokalizowane kąpielisko ¹⁾	szydłowiecki
7	Krajowy kod kąpieliska ²⁾	1430PKAP0001
8	Identyfikator kąpieliska Numid ²⁾	PL 1243005314000021
II	Informacje o profilu wody w kąpielisku	
9	Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku (zakończenia prac nad tym profilem) ¹⁾	grudzień 2018
10	Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku ^{1),3)}	grudzień 2018
11	Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku ¹⁾	Co najmniej raz na 4 lata w przypadku kąpielisk, w których wody zostały zakwalifikowane jako „dobre”, co najmniej raz na 3 lata w przypadku kąpielisk, w których wody zostały zakwalifikowane jako „dostateczne”, co najmniej raz na 2 lata w przypadku kąpielisk, w których wody zostały zakwalifikowane jako „niedostateczne”. Przyjęto aktualizację w roku 2026.
12	Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku ^{1),3)}	Uaktualnienie danych dot. wyników badań i lokalizacji ppk.
13	Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil wody w kąpielisku ¹⁾	mgr inż. Józef Ogiński
III	Właściwy organ	
14	Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska ¹⁾	Szydłowieckie Centrum Kultury – Zamek, ul. Sowińskiego 2, 26-500 Szydłowiec. tel. 48 716 10 29 e-mail sekretariat@sckzamek.pl
15	Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządu terytorialnego, który umieścił	Urząd Miejski w Szydłowcu

	kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 37 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne ¹⁾	
16	Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich ¹⁾	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie Wody Polskie Nadzór Wodny w Radomiu
17	Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska ¹⁾	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
18	Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego ¹⁾	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Szydłowcu
19	Nazwa właściwego urzędu morskiego ^{1),4)}	Nie dotyczy
IV	Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska	
20		<input checked="" type="checkbox"/> ciek (w tym zbiornik zaporowy)
21	Kategoria wód powierzchniowych, na których jest zlokalizowane kąpielisko ^{5),6)}	<input type="checkbox"/> jezioro lub inny zbiornik wodny (np.: staw, glinianka, wyrobisko po żwirowe)
22		<input type="checkbox"/> wody przejściowe
23		<input type="checkbox"/> wody przybrzeżne
24	Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych ⁵⁾	Rzeka Korzeniówka – Zalew Szydłowiec
25	Identyfikator hydrograficzny ⁵⁾	2523446
26	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ^{5),7)}	Kobyłka
27	Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ⁵⁾	PLRW200006252249
28	Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych ^{5),8)}	<input type="checkbox"/> tak <input checked="" type="checkbox"/> nie
29	Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych ^{5),8)}	<input type="checkbox"/> tak <input checked="" type="checkbox"/> nie
30	Lokalizacja kąpieliska - kilometrów ^{1), 5), 9)}	nie dotyczy
31	Lokalizacja kąpieliska - brzeg cieku ^{1),10)}	<input type="checkbox"/> prawy brzeg <input checked="" type="checkbox"/> - lewy brzeg

32	Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej ¹⁾	90 m																																		
33	Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym ^{1),11),12)}	 <table data-bbox="603 719 1013 1171"> <tr><td>1) 5676251.90</td><td>7489757.50</td></tr> <tr><td>2) 5676237.45</td><td>7489771.67</td></tr> <tr><td>3) 5676217.54</td><td>7489772.50</td></tr> <tr><td>4) 5676209.29</td><td>7489784.73</td></tr> <tr><td>5) 5676202.85</td><td>7489795.94</td></tr> <tr><td>6) 5676193.21</td><td>7489805.37</td></tr> <tr><td>7) 5676186.70</td><td>7489807.40</td></tr> <tr><td>8) 5676179.87</td><td>7489807.32</td></tr> <tr><td>9) 5676173.41</td><td>7489805.14</td></tr> <tr><td>10) 5676168.47</td><td>7489801.60</td></tr> <tr><td>11) 5676164.71</td><td>7489796.84</td></tr> <tr><td>12) 5676162.34</td><td>7489790.98</td></tr> <tr><td>13) 5676178.99</td><td>7489779.22</td></tr> <tr><td>14) 5676206.84</td><td>7489760.86</td></tr> <tr><td>15) 5676223.06</td><td>7489756.17</td></tr> <tr><td>16) 5676244.99</td><td>7489755.35</td></tr> <tr><td>17) 5676248.36</td><td>7489755.56</td></tr> </table>	1) 5676251.90	7489757.50	2) 5676237.45	7489771.67	3) 5676217.54	7489772.50	4) 5676209.29	7489784.73	5) 5676202.85	7489795.94	6) 5676193.21	7489805.37	7) 5676186.70	7489807.40	8) 5676179.87	7489807.32	9) 5676173.41	7489805.14	10) 5676168.47	7489801.60	11) 5676164.71	7489796.84	12) 5676162.34	7489790.98	13) 5676178.99	7489779.22	14) 5676206.84	7489760.86	15) 5676223.06	7489756.17	16) 5676244.99	7489755.35	17) 5676248.36	7489755.56
1) 5676251.90	7489757.50																																			
2) 5676237.45	7489771.67																																			
3) 5676217.54	7489772.50																																			
4) 5676209.29	7489784.73																																			
5) 5676202.85	7489795.94																																			
6) 5676193.21	7489805.37																																			
7) 5676186.70	7489807.40																																			
8) 5676179.87	7489807.32																																			
9) 5676173.41	7489805.14																																			
10) 5676168.47	7489801.60																																			
11) 5676164.71	7489796.84																																			
12) 5676162.34	7489790.98																																			
13) 5676178.99	7489779.22																																			
14) 5676206.84	7489760.86																																			
15) 5676223.06	7489756.17																																			
16) 5676244.99	7489755.35																																			
17) 5676248.36	7489755.56																																			

B. Ocena i klasyfikacja jakości wody w kąpielisku

34	Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku, po ostatnim sezonie kąpielowym ²⁾	data wykonania oceny (dd/mm/rrrr): 04.09.2023 r wynik oceny: 4 oceny – woda przydatna do kąpiele
35	Wyniki 4 ostatnich klasyfikacji jakości wody w kąpielisku (dotyczy kąpielisk istniejących 4 lata i dłużej; dla kąpielisk istniejących krócej niż 4 lata podaje się wyniki wszystkich dokonanych klasyfikacji) ²⁾	klasyfikacja za lata: 2019 r. - 2022 r. wynik klasyfikacji: Dobra klasyfikacja za lata: 2022-2023 wynik klasyfikacji: dostateczna klasyfikacja za lata: ... wynik klasyfikacji: ... klasyfikacja za lata: ... wynik klasyfikacji: ...
36	Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym) ^{2),12)}	X: 374324,44 Y: 629397,24
37	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której	rok wykonania klasyfikacji: 2022 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2017, 2020 stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód: umiarkowany stan ekologiczny

	jest zlokalizowane kąpielisko ^{13),14)}	
38	Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko ^{13),14)}	rok wykonania klasyfikacji: 2022 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2020 stan chemiczny jednolitej części wód: brak danych
39	Wynik ostatniej oceny stanu jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko, na podstawie wyników klasyfikacji, o których mowa w polach 37 i 38 ^{13),14)}	rok wykonania oceny: 2022 stan jednolitej części wód: zły stan wód
40	Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach 37, 38 i 39 ^{13),14)}	PL01S0701_1079

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

I	Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy¹⁵⁾	
41	Wysokość nad poziomem morza ^{5),8),16)}	<input type="checkbox"/> < 200 m
42		<input type="checkbox"/> 200-800 m
43		<input type="checkbox"/> > 800 m
44	Powierzchnia zlewni ciekusu ^{5),8)}	<input type="checkbox"/> < 10 km ₂
45		<input type="checkbox"/> 10 km ₂ lub więcej, ale mniej niż 100 km ₂
46		<input type="checkbox"/> 100 km ₂ lub więcej, ale mniej niż 1000 km ₂
47		<input type="checkbox"/> 1000 km ₂ lub więcej, ale mniej niż 10 000 km ₂
48		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km ₂
49	Typ ciekusu ^{5), 14), 17)}	kod typu:
50		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	Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym¹⁹⁾	
55	Wysokość nad poziomem morza ^{5),8),16)}	<input type="checkbox"/>
56		<input type="checkbox"/>
57		<input type="checkbox"/>
58	Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego ⁵⁾	... km ₂

59	Typ jeziora ^{5),14),17)}	kod typu:	
60		nazwa typu:	
61	Charakterystyka dna kąpieliska ^{1),20)}		
62	Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego ⁵⁾	maksymalna: ... m	
63		średnia: ... m	
III	Kąpielisko zlokalizowane na zbiorniku zaporowym²¹⁾		
64	Wysokość nad poziomem morza ^{5),8),16)}	<input type="checkbox"/> < 200 m	
65		X - 200-800 m	
66		<input type="checkbox"/> > 800 m	
67	Powierzchnia zlewni zbiornika ^{5),8)}	<input type="checkbox"/> < 10 km ₂	
68		X - 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⁾	Ok. 4,08 km ²	
73	Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	6900 mln m ³	
74	Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾	maksymalna: 4,0 m	
75		średnia: 1,7 m	
76	Średnie dobowe zmiany poziomu wody ⁵⁾	0,05 m	
IV	Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych		
77	Typ wód przejściowych ^{5),14),17),22)}	kod typu:	
78		nazwa typu:	
79	Typ wód przybrzeżnych ^{5),14),17),23)}	kod typu:	
80		nazwa typu:	
D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się			
I	Zrzuty zanieczyszczeń²⁴⁾		
81	Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych ^{25), 26), 27), 28)}	<input type="checkbox"/>	brak
82	Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych ^{25), 26), 27), 28)}	<input type="checkbox"/>	brak

83	Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych ^{1), 26), 27), 28)}	<input type="checkbox"/>	brak
84	Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń ^{25), 28)}	<input type="checkbox"/>	brak
85	Zrzuty wód pochłódniczych ^{25), 26), 27), 28)}	<input type="checkbox"/>	brak
86	Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji ^{25), 26), 27), 28)}	<input checked="" type="checkbox"/>	Zrzuty podczyszczonych wód opadowych do Zalewu Szydłowiec z odcinka ul. Podgórze.
87	Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych ^{26), 28)}	<input checked="" type="checkbox"/>	Mogą występować niewielkie sploty wód deszczowych.
88	Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych ^{25), 26), 27), 28)}	<input type="checkbox"/>	Brak
89	Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą ^{26), 28)}	<input type="checkbox"/>	Brak
90	Zrzuty ze stawów hodowlanych ^{26), 27), 28)}	<input type="checkbox"/>	Brak
91	Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających ²⁹⁾	<input type="checkbox"/>	brak
92	Inne ^{25), 26)}	<input checked="" type="checkbox"/>	Mogą występować niewielkie sploty wód deszczowych.
II	Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska^{24), 30)}		
93	Zabudowa miejska ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	Okolo 139-200 m na zachód zabudowa jednorodzinna. Okolo 65 m na północny-zachód zabudowa jednorodzinna. Okolo 200 m na północny-wschód zabudowa jednorodzinna.
94	Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	Odległość ul. Folwarcznej wynosi 90 m. Odległość do najbliższej drogi krajowej nr 7 wynosi ok. 1,18 km na wschód. W bezpośrednim sąsiedztwie brak terenów przemysłowych. Tereny Handlowe zlokalizowane są od 300 m na północny-wschód. W promieniu 0,5 km od kąpieliska znajdują się głównie tereny mieszkalne, zielone, sklepy, punkty usługowe.
95	Kopalnie, wyrobiska i budowy ¹⁾	<input type="checkbox"/>	Brak
96	Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	na północ od zalewu znajdują się tereny sportowe. W rejonie Kąpieliska zlokalizowane są: skatepark, boisko do siatkówki plażowej, wiaty, grillowe, plac zabaw, altana, siłownia zewnętrzna. Tereny zielone znajdują się na południe od kąpieliska wzdłuż zbiornika.
97	Grunty orne ¹⁾	<input type="checkbox"/>	Brak
98	Uprawy trwałe ¹⁾	<input type="checkbox"/>	Brak
99	Łąki i pastwiska ¹⁾	<input type="checkbox"/>	Brak

100	Obszary upraw mieszanych ¹⁾	<input type="checkbox"/>	Brak
101	Lasy ¹⁾	<input type="checkbox"/>	Brak
102	Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	Największe zespoły znajdują się na zachodni, południowo – zachodnim i południowo-wschodnim (drzewa, i krzewy liściaste)
103	Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym ¹⁾	<input type="checkbox"/>	Okolice zapory i rejon kąpieliska.
104	Inne ¹⁾	<input type="checkbox"/>	Brak
III	Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m²⁴⁾		
105	Kąpiel ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	Jezioro jest popularnym dla mieszkańców Szydłowca i turystów miejscem wykorzystywanym jako kąpielisko w miesiącach letnich.
106	Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	kajaki, planowany weakboarding
107	Wędkarstwo ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	Zbiornik poddany jest pewnej presji wędkarskiej. Dzierżawiony i zarybiany przez PZW. Największa presja występuje wiosną (kwiecień, maj) Ichtiofauna urozmaicona: m.in. szczupak, płóc, jaź, okoń, karp, lin, leszcz.
108	Inne ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	Pikniki rodzinne, imprezy dla dzieci, koncerty w tutejszym amfiteatrze.
IV	Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość		
109	Toalety ^{1),8)}	<input checked="" type="checkbox"/>	tak
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
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: 1 raz/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 type="checkbox"/>	tak
123			opis formy ochrony przyrody ³³⁾ :
124		<input checked="" type="checkbox"/>	nie
125		<input type="checkbox"/>	tak
126			odległość od wodopoju ³⁴⁾ : ... m

127	Kapielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt ^{1),8)}	X nie
128	Zanieczyszczenie osadów dennych ^{8), 13), 14), 35), 36)}	<input type="checkbox"/> metale ciężkie
129		<input type="checkbox"/> substancje priorytetowe
130		<input type="checkbox"/> brak zanieczyszczenia
131		X brak danych
E. Możliwość rozmnożenia się sinic		
132	Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat ^{2),8),37)}	X 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)}	X brak danych ³⁸⁾
137		<input type="checkbox"/> małe ³⁹⁾
138		<input type="checkbox"/> średnie ⁴⁰⁾
139		<input type="checkbox"/> duże ⁴¹⁾
F. Możliwość rozmnożenia się makro glonów lub fitoplanktonu		
I	Makroglony⁴²⁾	
140	Morszczyk pęcherzykowaty (<i>Fucus vesiculosus</i>)	nie dotyczy
141	Zielenice z rodzaju <i>Ulva</i> ^{13),14),43)}	nie dotyczy
142	Inne taksony makro glonów niż wymienione w polach: 140 i 141 ^{13),14),43)}	nie dotyczy
II	Fitoplankton⁴⁴⁾	
143	Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu ^{8),13),14)}	<input type="checkbox"/> brak ⁴⁵⁾ nie dotyczy
144		<input type="checkbox"/> małe ⁴⁶⁾ nie dotyczy
145		<input type="checkbox"/> średnie ⁴⁷⁾ nie dotyczy
146		<input type="checkbox"/> duże ⁴⁸⁾ nie dotyczy
G. Informacja w przypadku, gdy istnieje ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie, dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku⁴⁹⁾		
147	Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2),5),25),29)}	Ścieki bytowe, zanieczyszczone wody opadowe
148	Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2),5),25),29)}	Brak danych
149	Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2),5),25),29)}	Brak danych

150	Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2),5),25),29)}	Mogą występować w wyniku nielegalnych zrzutu ścieków bytowych i zanieczyszczonych wód opadowych.
151	Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾	1. Edukacja ekologiczna mieszkańców 2. Nadzór nad wywozem odpadów i ścieków 3. Wyposażenie plaży w WC i kosze na śmieci oraz regulamin zachowania się na plaży.
152	Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾	1. Zamknięcie kąpieliska 2. Powiadomienie odpowiednich służb: policja, WIOŚ, PSSE, UM w Szydłowcu, Nadzór Wodny.
153	Właściwe organy i osoby wskazane do kontaktu na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1),50)}	1. WIOŚ w Warszawie, Delegatura w Radomiu tel. 48 3640046, fax 48 3669711 2. Dyrektor SCK Zamek tel. 48 617 1029 3. PSSE w Szydłowcu 48 617 12 19

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

I ⁵¹		
154	Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych ¹⁾	Zalew w Szydłowcu zlokalizowany na rzece Korzeniówce
155	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych ^{5),52)}	Kobyłka
156	Kod jednolitej części wód powierzchniowych ⁵⁾	JCWP – R200006252249
157		<input type="checkbox"/> < 200 m
158	Wysokość nad poziomem morza ^{5),8),53)}	<input checked="" type="checkbox"/> 200-800 m
159		<input type="checkbox"/> > 800 m
160		<input checked="" type="checkbox"/> < 10 km _l
161		<input type="checkbox"/> 10 km _l lub więcej, ale mniej niż 100 km _l
162	Powierzchnia zlewni ^{5),8),54)}	<input type="checkbox"/> 100 km _l lub więcej, ale mniej niż 1000 km _l
163		<input type="checkbox"/> 1000 km _l lub więcej, ale mniej niż 10 000 km _l
164		<input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km _l
165		kod typu: 6
166	Typ cieku lub jeziora ^{5),17),55),56)}	nazwa typu: potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym.
167		Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) ... m ³ /s
168	Średni przepływ z ostatnich 4 lat ^{18),57)}	Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ) ... m ³ /s
169		Średni wysoki przepływ z wielolecia (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 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 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 morskigo.
- 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 do 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 powieliła się pola punktu I, tworząc w ten sposób kolejne punkty części H. Numery kolejnych punktów zapisuje się cyframi rzymskimi, poczynając od II, 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.

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.