**PROFIL WODY W KĄPIELISKU**

**KORONOWO–PIECZYSKA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A. Informacje podstawowe** | | | | |
| **I** | **Dane ogólne o kąpielisku** | | | |
| 1. | Nazwa kąpieliska 1) | | **Kąpielisko gminne**  **w Koronowie – Pieczyskach**  **nad Zalewem Koronowskim** | |
| 2. | Adres kąpieliska 1) | | **86-010 Koronowo Pieczyska (na działce 4/13 na wysokości działki 76/25)** | |
| 3. | Województwo 1) | | **Kujawsko - pomorskie** | |
| 4. | Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych  i Statystycznych (KTS) – poziom 6, w której jest zlokalizowane kąpielisko 1) | | **10040410603044 (Koronowo miasto)** | |
| 5. | Nazwa gminy, w której jest zlokalizowane kąpielisko 1) | | **Koronowo** | |
| 6. | Nazwa powiatu, w którym jest zlokalizowane  kąpielisko 1) | | **bydgoski** | |
| 7. | Krajowy kod kąpieliska 2) | | **0461PKAP0007** | |
| 8. | Identyfikator kąpieliska Numid2) | | **PL6110304404000014** | |
| **II** | **Informacje o profilu wody w kąpielisku** | | | |
| 9. | Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku1) (zakończenia prac nad tym profilem) | | **21.11.2024 r.** | |
| 10. | Data sporządzenia poprzedniego profilu  wody w kąpielisku 1), 3) | | **01.12.2023 r.** | |
| 11. | Data następnej aktualizacji profilu wody  w kąpielisku 1) | | **2025 r.** | |
| 12. | Powód aktualizacji profilu wody  w kąpielisku 1), 3) | | **Zmiana w punkcie 33,34,35** | |
| 13. | Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil wody w kąpielisku 1) | | **Dyrektor Piotr Kazimierski** | |
| **III** | **Właściwy organ** | | | |
| 14. | Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora  kąpieliska 1) | | **Miejsko-Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji**  **ul. Wąskotorowa 4, 86-010 Koronowo**  **Tel. 785 901 200, 785 903 203**  **e-mail:**  **zamowienia@mgosir.koronowo.pl** | |
| 15. | Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządu terytorialnego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa  w art. 37 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne 1) | | **Urząd Miejski w Koronowie**  **Plac Zwycięstwa 1, 86-010 Koronowo** | |
| 16. | Nazwa właściwego regionalnego zarządu  gospodarki wodnej Wód Polskich1) | | **Państwowe Gospodarstwo Wodne**  **WODY POLSKIE**  **Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku ul. ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19 80-804 Gdańsk** | |
| 17. | Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska1) | | **Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy,**  **ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz** | |
| 18. | Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego1) | | **Powiatowa Stacja Sanitarno**  **- Epidemiologiczna w Bydgoszczy,**  **ul. Kościuszki 27, 85-079 Bydgoszcz** | |
| 19. | Nazwa właściwego urzędu morskiego1), 4) | | **Nie dotyczy** | |
| **IV** | **Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska** | | | |
| 20 | Kategoria wód powierzchniowych, na których  jest zlokalizowane kąpielisko5), 6) | | ciek (w tym zbiornik zaporowy) | |
| 21 | jezioro lub inny zbiornik wodny (np.: staw, glinianka, wyrobisko pożwirowe) | |
| 22 | wody przejściowe | |
| 23 | wody przybrzeżne | |
| 24 | Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika  wodnego, lub akwenu wód przejściowych5) | | **Zbiornik Koronowo** | |
| 25 | Identyfikator hydrograficzny5) | | **292799** | |
| 26 | Nazwa jednolitej części wód  powierzchniowych, w której jest  zlokalizowane kąpielisko 5), 7) | | **Zb. Koronowo** | |
| 27 | Kod jednolitej części wód powierzchniowych,  w której jest zlokalizowane kąpielisko 5) | | RW200022292931 | |
| 28 | Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie  zmienionej jednolitej części wód  powierzchniowych 5),8) | | **x Tak** □ Nie | |
| 29 | Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej  jednolitej części wód powierzchniowych 5), 8) | | □ Tak **x Nie** | |
| 30 | Lokalizacja kąpieliska – kilometraż  Cieku 1), 5), 9) | | **Nie dotyczy** | |
| 31 | Lokalizacja kąpieliska – brzeg cieku 1), 10) | | prawy brzeg  **lewy brzeg** | |
| 32 | Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej 1) | | **ok 75 m** | |
| 33 | Lokalizacja kąpieliska – współrzędne  geograficzne granic kąpieliska w formacie  dziesiętnym 1), 11), 12) | | **1. X: 609347.14**  **Y: 431581.18** | **2. X: 609369.76**  **Y: 431571.79** |
| **3. X: 609398.93**  **Y: 431632.05** | **4. X: 609374.99**  **Y: 431638.00** |
| **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): **18.11.2024 r.** wynik oceny: **jakość wody doskonała** | |
| 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:  **- rok 2021**  **wynik klasyfikacji**: podczas trwania sezonu kąpieliskowego od 26 czerwca do 31 sierpnia 2021 nie odnotowano żadnych niepokojących sytuacji dotyczących stanu wody, wszystkie 4 sprawozdania PPIS w Bydgoszczy z bieżącej kontroli jakości wody stwierdzały przydatność wody do kąpieli, | |
| - **rok 2022**  **wynik klasyfikacji**: podczas trwania sezonu kąpieliskowego od 25 czerwca do 31 sierpnia 2022 nie odnotowano żadnych niepokojących sytuacji dotyczących stanu wody, wszystkie 4 sprawozdania PPIS w Bydgoszczy z bieżącej kontroli jakości wody stwierdzały przydatność wody do kąpieli,  - **rok 2023**  **wynik klasyfikacji**: podczas trwania sezonu kąpieliskowego od 24 czerwca do 31 sierpnia 2023 nie odnotowano żadnych niepokojących sytuacji dotyczących stanu wody, wszystkie 4 sprawozdania PPIS w Bydgoszczy z bieżącej kontroli jakości wody stwierdzały przydatność wody do kąpieli, | |
| - **rok 2024**  **wynik klasyfikacji**: podczas trwania sezonu kąpieliskowego od 22 czerwca do 31 sierpnia 2024 nie odnotowano żadnych niepokojących sytuacji dotyczących stanu wody, wszystkie 4 sprawozdania PPIS w Bydgoszczy z bieżącej kontroli jakości wody stwierdzały przydatność wody do kąpieli, | |
| 36 | Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane  do klasyfikacji, o której mowa w polu 35  (współrzędne geograficzne w formacie  dziesiętnym) 2), 12) | | **Punkt 1 poboru: E: 17°58’21.09**  **N: 53°20’42.64** | |
| 37 | Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko 13), 14) | | rok wykonania klasyfikacji: **2021**  rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: **2021**  stan ekologiczny /potencjał ekologiczny jednolitej części wód: **słaby** | |
| 38 | Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko 13), 14) | | rok wykonania klasyfikacji: **2021**  rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: **2021**  stan chemiczny jednolitej części wód: **dobry** | |
| 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: **2021**  stan jednolitej części wód: **zły** | |
| 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) | | **PL01S0602\_3185** | |
| **C. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wód, na których jest zlokalizowane**  **kąpielisko** | | | | |
| **I** | **Kąpielisko zlokalizowane na cieku innym niż zbiornik zaporowy**15) | | | |
| 41 | Wysokość nad poziomem morza 5),8), 16) | | < 200 m | |
| 42 | 200–800 m | |
| 43 | > 800 m | |
| 44 | Powierzchnia zlewni cieku 5),8) | | < 10 km2 | |
| 45 | 10 km2 lub więcej, ale mniej niż 100 km2 | |
| 46 | 100 km2 lub więcej, ale mniej niż 1000 km2 | |
| 47 | 1000 km2 lub więcej, ale mniej niż 10 000 km2 | |
| 48 | ≥ 10 000 km2 | |
| 49 | Typ cieku 5),14), 17) | | kod typu: | |
| 50 | nazwa typu: | |
| 51 | Średni przepływ z ostatnich 4 lat 18) | | Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) ........................ m3/s | |
| 52 | Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ) ........................ m3/s | |
| 53 | Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ) ....................... m3/s | |
| 54 | Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ 18) | |  | |
| **II** | **Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym**19) | | | |
| 55 | Wysokość nad poziomem morza 5),8), 16) | | < 200 m | |
| 56 | 200–800 m | |
| 57 | > 800 m | |
| 58 | Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego 5) | | ................. km2 | |
| 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 zaporowym**21) | | | |
| 64 | Wysokość nad poziomem morza5),8), 16) | | < 200 m | |
| 65 | 200–800 m | |
| 66 | > 800 m | |
| 67 | Powierzchnia zlewni zbiornika5), 8) | | < 10 km2 | |
| 68 | 10 km2 lub więcej, ale mniej niż 100 km2 | |
| 69 | 100 km2 lub więcej, ale mniej niż 1000 km2 | |
| 70 | 1000 km2 lub więcej, ale mniej niż 10 000 km2 | |
| 71 | ≥ 10 000 km2 | |
| 72 | Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)5) | | **15,6 km2** | |
| 73 | Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)5) | | **81,0 mln m3** | |
| 74 | Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)5) | | maksymalna: **21,2 m** | |
| 75 | średnia: **5,1 m** | |
| 76 | Średnie dobowe zmiany poziomu wody5) | | **Brak danych** | |
| **IV** | **Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych** | | | |
| 77 | Typ wód przejściowych5),14), 17), 22) | | kod typu: | |
| 78 | nazwa typu: | |
| 79 | Typ wód przybrzeżnych5),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 zanieczyszczeń**24) | | | |
| 81 | Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych25),26), 27), 28) |  | **Zlewnia bezpośrednia: brak oczyszczalni ścieków komunalnych;**  **Zlewnia całkowita: występowanie oczyszczalni ścieków komunalnych odprowadzających oczyszczone ścieki do dopływów Zbiornika Koronowskiego:**  **- rz. Brda – oczyszczalnia Tuchola,**  **- rz. Kamionka – oczyszczalnia Kamień Krajeński, Gostycyn,**  **- rz. Sępolna – Sępólno Krajeńskie.** | |
| 82 | Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych25), 26), 27), 28) |  | **Brak danych** | |
| 83 | Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych1),26), 27), 28) |  | **Brak danych** | |
| 84 | Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń25), 28) |  | **Brak danych** | |
| 85 | Zrzuty wód pochłodniczych25), 26), 27), 28) |  | **Brak danych** | |
| 86 | Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji25),26), 27), 28) |  | **Brak danych** | |
| 87 | Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych26), 28) |  | **Zlewnia bezpośrednia – zrzut z drogi powiatowe nr 1514 C w miejscu dawnego ujścia rz. Krówka z jez. Stoczek** | |
| 88 | Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych25),26), 27), 28) |  | **Brak danych** | |
| 89 | Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą26), 28) |  | **Brak danych** | |
| 90 | Zrzuty ze stawów hodowlanych26), 27), 28) |  | **Brak danych** | |
| 91 | Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających29) |  | **Na akwenie Zalewu Koronowskiego użytkowanych jest około 450 jachtów oraz liczne łodzie wędkarskie.**  **Brak danych dotyczących skali nielegalnych zrzutów.** | |
| 92 | Inne25), 26) |  | **Zlewnia bezpośrednia**  **1. Zrzut do ziemi wód popłucznych z ujęcia podziemnego oraz wód opadowych na dz. 69/1 obr. Sokole Kuźnica, gm. Koronowo**  **2.Zrzut do ziemi wód popłucznych z ujęcia podziemnego na granicy dz. 86/51 i 86/42 obr. Koronowo** | |
| **II** | **Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska**24), 30) | | | |
| 93 | Zabudowa miejska1) |  | **Brak zabudowy miejskiej  w bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska**  **(występują obiekty wypoczynkowe**  **i rekreacyjne wraz z niezbędną infrastrukturą).** | |
| 94 | Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne1) |  | **Obiekty handlowe oraz gastronomiczne przy ul. Wypoczynkowej i Warszawskich.**  **W bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska sezonowy lokal gastronomiczny na zakotwiczonych (**trwale połączonych ze sobą stalowych**) pontonach.**  **Na terenie całych Pieczysk utwardzone ciągi komunikacyjne oraz parkingi.**  **Nie występują tereny przemysłowe.** | |
| 95 | Kopalnie, wyrobiska i budowy1) |  | **Nie występują w bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska.** | |
| 96 | Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe1) |  | **Liczne miejscowości wypoczynkowe zlokalizowane wokół Zalewu Koronowskiego (Pieczyska, Romanowo, Srebrnica, Kręgiel, Sokole-Kuźnica, Samociążek)** | |
| 97 | Grunty orne1) |  | **Nie występują w bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska.** | |
| 98 | Uprawy trwałe1) |  | **Nie występują w bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska.** | |
| 99 | Łąki i pastwiska1) |  | **Nie występują w bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska.** | |
| 100 | Obszary upraw mieszanych1) |  | **Nie występują w bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska.** | |
| 101 | Lasy1) |  | **Kompleksy leśne wokół Zalewu Koronowskiego (lasy iglaste i mieszane).** | |
| 102 | Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej1) |  | **Nie występują w bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska.** | |
| 103 | Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym1) |  | **Nie występują w bezpośrednim sąsiedztwie kąpieliska (poza plażą**  **oraz boiskiem do piłki siatkowej).** | |
| 104 | Inne1) |  | **Brak** | |
| **III** | **Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m**24) | | | |
| 105 | Kąpiel1) |  | **W otoczeniu kąpieliska znajduje się kilka miejsc zwyczajowo wykorzystywanych**  **do kąpieli** | |
| 106 | Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki)1) |  | **W pobliżu kąpieliska funkcjonują wypożyczalnie sprzętu wodnego (kajaki, rowery wodne, łodzie wiosłowe, jachty, wypożyczalnia łodzi motorowych) oraz przystanie klubów żeglarskich** | |
| 107 | Wędkarstwo1) |  | **Na terenie całego akwenu Zalewu Koronowskiego, poza wyznaczonymi 3 okresowymi obrębami ochronnymi** | |
| 108 | Inne1) |  | **W pobliżu kąpieliska znajduje się boisko do siatkówki plażowej oraz kilka ośrodków wypoczynkowych**  **wraz z niezbędną infrastrukturą** | |
| **IV** | **Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość** | | | |
| 109 | Toalety1), 8) | | tak | |
| 110 | nie | |
| 111 | Natryski1), 8) | | tak | |
| 112 | nie | |
| 113 | Kosze na śmieci1), 8) | | tak | |
| 114 | nie | |
| 115 | Ogrodzenie plaży kąpieliska1), 8) | | tak | |
| 116 | nie | |
| 117 | Sprzątanie plaży kąpieliska1), 8) | | tak | |
| 118 | częstotliwość: 1 razy/dobę31) | |
| 119 | nie | |
| 120 | Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska i plażę kąpieliska1), 8) | | tak | |
| 121 | nie | |
| **V** | **Inne informacje** | | | |
| 122 | Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym formą ochrony przyrody1), 8), 32) | | tak | |
| 123 | opis formy ochrony przyrody33): Obszar Chronionego Krajobrazu Zalewu Koronowskiego | |
| 124 | nie | |
| 125 | Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt1), 8) | | tak | |
| 126 | odległość od wodopoju34): ............. m | |
| 127 | nie | |
| 128 | Zanieczyszczenie osadów dennych8), 13), 14), 35), 36) | | metale ciężkie | |
| 129 | substancje priorytetowe | |
| 130 | brak zanieczyszczenia | |
| 131 | brak danych | |
| **E. Możliwość rozmnożenia się sinic** | | | | |
| 132 | Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat2), 8), 37) | | nie stwierdzono | |
| 133 | zjawisko wystąpiło tylko w 1 roku | |
| 134 | zjawisko wystąpiło w 2 lub 3 latach | |
| 135 | zjawisko występowało w każdym roku z ostatnich 4 lat | |
| 136 | Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości2), 8), 13), 14) | | brak38) | |
| 137 | małe39) | |
| 138 | średnie40) | |
| 139 | duże41) | |
| **F. Możliwość rozmnożenia się makroglonów lub fitoplanktonu** | | | | |
| **I** | **Makroglony**42) | | | |
| 140 | Morszczyn pęcherzykowaty (*Fucus vesiculosus*) 13), 14), 43) | | **Nie dotyczy** | |
| 141 | Zielenice z rodzaju *Ulva*13), 14), 43) | | **Nie dotyczy** | |
| 142 | Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 14113), 14), 43) | | **Nie dotyczy** | |
| **II** | **Fitoplankton**44) | | | |
| 143 | Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu8), 13), 14) | | brak45) | |
| 144 | małe46) | |
| 145 | średnie47) | |
| 146 | duże48) | |
| **G. Informacja w przypadku, gdy istnieje ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie, dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku49)** | | | | |
| I | Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne 50) | | | |
| 147 | Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń2), 5), 25), 29) | | **Brak danych** | |
| 148 | Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń2), 5), 25), 29) | | **Brak danych** | |
| 149 | Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń2), 5), 25), 29) | | **Brak danych** | |
| 150 | Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń2), 5), 25), 29) | | **Brak danych** | |
| 151 | Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami1) | | ***-* Prowadzenie monitoringu wód,**  **- opracowanie dokumentacji dot.**  **przeciwdziałania zanieczyszczeniom**  **wód i prowadzenia rekultywacji wód,**  **- prowadzenie kontroli potencjalnych**  **źródeł zanieczyszczeń,**  **- wykonywanie badań wody w kąpielisku**  **w ramach kontroli wewnętrznej** | |
| 152 | Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń1) | | ***-* Powiadomienie PSSE,**  **- zamknięcie kąpieliska,**  **- wprowadzenie zakazu kąpieli,**  **- podanie informacji o zakazie kąpieli**  **do wiadomości publicznej (poprzez**  **media i oznakowanie kąpieliska),**  **- ustalenie przyczyn zanieczyszczenia**  **wody i neutralizacja zanieczyszczeń,**  **- wykonanie badań kontrolnych** | |
| 153 | Właściwe organy i osoby wskazane do kontaktu na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń1), 50) | | **- Gminne Centrum Zarządzania kryzysowego w Koronowie**  **ul. Ogrodowa 59,86-010 Koronowo**  **52 3822 226, 785 006 023**  **e-mail:** [**gczk@um.koronowo.pl**](mailto:gczk@um.koronowo.pl)**;**  **- Urząd Miejski w Koronowie**  **Plac Zwycięstwa 1, 86-010 Koronowo**  **tel. 52 38-26-400, fax 52 38-26-401**  **e-mail:** [**sekretariat@um.koronowo.pl**](mailto:sekretariat@um.koronowo.pl) **;**  **- Miejsko-Gminny Ośrodek Sportu I Rekreacji**  **ul. Wąskotorowa 4, 86-010 Koronowo**  **tel. 785 901 200, 785 903 300**  **e-mail:** [**zamówienia@mgosir.koronowo.pl**](mailto:zamówienia@mgosir.koronowo.pl)  **- Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Bydgoszczy,**  **ul. T. Kościuszki 27, 85-079 Bydgoszcz**  **tel. 52 515-40-20, fax 52 584-11-44**  **e-mail:** [**psse.bydgoszcz@pis.gov.pl**](mailto:psse.bydgoszcz@pis.gov.pl) **;**  **- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy,**  **ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz**  **tel. 52 582-64-66, fax 52 582-64-69**  **e-mail:** [**wios@wios.bydgoszcz.pl**](mailto:wios@wios.bydgoszcz.pl) | |
| **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) | **Brak danych** | | | |
| 154 | Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych1) | |  | |
| 155 | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych5), 52) | |  | |
| 156 | Kod jednolitej części wód powierzchniowych5) | |  | |
| 157 | Wysokość nad poziomem morza5), 8), 53) | | < 200 m | |
| 158 | 200–800 m | |
| 159 | > 800 m | |
| 160 | Powierzchnia zlewni5), 8), 54) | | < 10 km2 | |
| 161 | 10 km2 lub więcej, ale mniej niż 100 km2 | |
| 162 | 100 km2 lub więcej, ale mniej niż 1000 km2 | |
| 163 | 1000 km2 lub więcej, ale mniej niż 10 000 km2 | |
| 164 | ≥ 10 000 km2 | |
| 165 | Typ cieku lub jeziora5), 17), 55), 56) | | kod typu: | |
| 166 | nazwa typu: | |
| 167 | Średni przepływ z ostatnich 4 lat18), 57) | | Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) ................ m3/s | |
| 168 | Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ) ................. m3/s | |
| 169 | Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ) ................. m3/s | |
| 170 | Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ18), 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 kilometraż 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 Rl\_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, 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) 1 Podaje się, jeżeli wypełniono pola 155 i 156.

56) Wypełnia się tylko w przypadku cieków i jezior.

57)  Wypełnia się tylko w przypadku cieków.

**Opracował:** Dyrektor Piotr Kazimierski tel. 785-901-201, e-mail: dyrektor@mgosir.koronowo.pl