SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE ZAWARTE W *PROFILU WODY* W *KĄPIELISKU*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A. Informacje podstawowe** | | | |
| **I** | **Dane ogólne o *kąpielisku*** | | |
| 1 | Nazwa *kąpieliska*1) | | Stanica Wodna PTTK Bachotek |
| 2 | Adres *kąpieliska*1) | | Nr działki 217, obręb Karbowo |
| 3 | Województwo1) | | Kujawsko-pomorskie |
| 4 | Numer jednostki terytorialnej Systemu  Kodowania Jednostek Terytorialnych  i Statystycznych (KTS) – poziom 6, w której  jest zlokalizowane *kąpielisko*1) | | 0402102 |
| 5 | Nazwa gminy, w której jest zlokalizowane  *kąpielisko*1) | | Zbiczno |
| 6 | Nazwa powiatu, w którym jest zlokalizowane  *kąpielisko*1) | | Brodnicki |
| 7 | Krajowy kod *kąpieliska* 2) | | 3028PKAP0003 |
| 8 | Identyfikator *kąpieliska* Numid2) | | PL4112807230000076 |
| **II** | **Informacje o *profilu wody* w *kąpielisku*** | | |
| 9 | Data sporządzenia *profilu wody* w *kąpielisku*  (zakończenia prac nad tym *profilem*)1) | | 13.12.2023r. |
| 10 | Data sporządzenia poprzedniego *profilu wody*  w *kąpielisku*1), 3) | | 16.05.2023r. |
| 11 | Data następnej aktualizacji *profilu wody*  w *kąpielisku*1) | | Zgodnie z § 4 ust. 5 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2019r. W sprawie profilu wody w kąpielisku. |
| 12 | Powód aktualizacji *profilu wody*  w *kąpielisku*1), 3) | | Zgodnie z § 4 ust. 5 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2019r. W sprawie profilu wody w kąpielisku. |
| 13 | Imię i nazwisko osoby sporządzającej  *profil wody* w *kąpielisku*1) | | Jarosław Orzech |
| **III** | **Właściwy organ** | | |
| 14 | Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer  telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz  adres poczty elektronicznej organizatora  *kąpieliska*1) | | Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze, oddział w Brodnicy  ul. Kościuszki 12, 87-300 Brodnica 56 49 828 28, pttk4@wp.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 wodne1) | | Rada Gminy Zbiczno |
| 16 | Nazwa właściwego regionalnego zarządu  gospodarki wodnej *Wód* Polskich1) | | Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku  ul. Ks. F. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk |
| 17 | Nazwa właściwego wojewódzkiego  inspektoratu ochrony środowiska1) | | Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy  ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz |
| 18 | Nazwa właściwego państwowego  powiatowego inspektora sanitarnego lub  państwowego granicznego inspektora  sanitarnego1) | | Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brodnicy ul. Żwirki i Wigury 1, 87-300 Brodnica |
| 19 | Nazwa właściwego urzędu morskiego1), 4) | | Nie dotyczy |
| **IV** | **Informacje dotyczące lokalizacji *kąpieliska*** | | |
| 20 | Kategoria *wód* powierzchniowych, na których  jest zlokalizowane *kąpielisko*5), 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) | | Jezioro Bachotek |
| 25 | Identyfikator hydrograficzny5) | | 287693 |
| 26 | Nazwa jednolitej części *wód*  powierzchniowych, w której jest  zlokalizowane *kąpielisko*5), 7) | | Bachotek |
| 27 | Kod jednolitej części *wód* powierzchniowych,  w której jest zlokalizowane *kąpielisko*5) | | PLLW20189 |
| 28 | *Kąpielisko* jest zlokalizowane w silnie  zmienionej jednolitej części *wód*  powierzchniowych5),8) | | nie |
| 29 | *Kąpielisko* jest zlokalizowane w sztucznej  jednolitej części *wód* powierzchniowych5), 8) | | nie |
| 30 | Lokalizacja *kąpieliska* – kilometraż  cieku1), 5), 9) | | Nie dotyczy |
| 31 | Lokalizacja *kąpieliska* – brzeg cieku1), 10) | | - |
| 32 | Lokalizacja *kąpieliska* – długość plaży wzdłuż  linii brzegowej1) | | 31,2 m |
| 33 | Lokalizacja *kąpieliska* – współrzędne  geograficzne granic *kąpieliska* w formacie  dziesiętnym1), 11), 12) | | 1. X: 5909899,46 Y:6596729,09 2. X: 5909890,05 Y: 6956758,47 3. X: 5909875,05 Y: 6596755,83 4. X: 5909881,12 Y: 6596725,55 |
| **B. Ocena i klasyfikacja jakości *wody* w *kąpielisku*** | | | |
| 34 | Sezonowa ocena jakości *wody* w *kąpielisku*,  po ostatnim sezonie kąpielowym2) | | data wykonania oceny (dd/mm/rrrr):  06.09.2023 r.  wynik oceny: woda przydatna do kąpieli |
| 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) | | Czteroletnia ocena jakości wody w kąpielisku za okres 2020-2023  Wynik klasyfikacji: pozytywny |
| 36 | Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane  do klasyfikacji, o której mowa w polu 35  (współrzędne geograficzne w formacie  dziesiętnym)2), 12) | | 1. X: 5909899,46 Y:6596729,09 2. X: 5909890,05 Y: 6956758,47 3. X: 5909875,05 Y: 6596755,83 4. X: 5909881,12 Y: 6596725,55 |
| 37 | Wynik ostatniej klasyfikacji stanu  ekologicznego lub potencjału ekologicznego  jednolitej części *wód* powierzchniowych,  w której jest zlokalizowane *kąpielisko* 13), 14) | | rok wykonania klasyfikacji: 2020 r.  rok/lata przeprowadzenia badań  monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2019 r.  stan ekologiczny /potencjał ekologiczny jednolitej części *wód*: dobry |
| 38 | Wynik ostatniej klasyfikacji stanu  chemicznego jednolitej części *wód*  powierzchniowych, w której jest  zlokalizowane *kąpielisko*13), 14) | | rok wykonania klasyfikacji: 2020 r.  rok/lata przeprowadzenia badań  monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2019 r.  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 3813), 14) | | rok wykonania oceny:2020  stan jednolitej części *wód*: dobry |
| 40 | Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo-  -kontrolnego, w którym uzyskano dane do  klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach  37, 38 i 3913), 14) | | PL02S0502\_2203 |
| **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 morza5),8), 16) | | < 200 m |
| 42 | 200–800 m |
| 43 | > 800 m |
| 44 | Powierzchnia zlewni cieku5),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 cieku5),14), 17) | | kod typu: |
| 50 | nazwa typu: |
| 51 | Średni przepływ z ostatnich 4 lat18) | | 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 morza5),8), 16) | | < 200 m |
| 56 | ~~200–800 m~~ |
| 57 | ~~> 800 m~~ |
| 58 | Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego5) | | 2,11 km2 |
| 59 | Typ jeziora5),14),17) | | kod typu:WSd\_a |
| 60 | nazwa typu: Jezioro na podłożu wapiennym, o dużej wartości współczynnika Schindlera, stratyfikowane |
| 61 | Charakterystyka dna *kąpieliska*1),20) | | piaszczyste |
| 62 | Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego5) | | maksymalna: 24,30 m |
| 63 | średnia: 7,20 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) | | ............... km2 |
| 73 | Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)5) | | ............... mln m3 |
| 74 | Głębokość zbiornika przy normalnym  poziomie piętrzenia (NPP)5) | | maksymalna: ............. m |
| 75 | średnia: ............. m |
| 76 | Średnie dobowe zmiany poziomu *wody*5) | | ................... m |
| **IV** | ***Kąpielisko* zlokalizowane na *wodach* przejściowych lub przybrzeżnych** | | |
| 77 | Typ *wód* przejściowych5),14), 17), 22) | | kod typu: nie dotyczy |
| 78 | nazwa typu: nie dotyczy |
| 79 | Typ *wód* przybrzeżnych5),14), 17), 23) | | kod typu: nie dotyczy |
| 80 | nazwa typu: nie dotyczy |
| **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) |  | brak |
| 82 | Zrzuty oczyszczonych ścieków  przemysłowych25), 26), 27), 28) |  | Brak danych |
| 83 | Zrzuty ścieków z oczyszczalni  przydomowych1),26), 27), 28) |  | <500 m3 |
| 84 | Nielegalne zrzuty  zanieczyszczeń25), 28) |  | Brak danych w ewidencji WIOŚ |
| 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) |  | brak |
| 88 | Zrzuty ścieków z odwodnienia  zakładów górniczych25),26), 27), 28) |  | brak |
| 89 | Odprowadzanie *wód* z urządzeń  melioracyjnych odwadniających pola  nawożone gnojówką lub gnojowicą26), 28) |  | brak |
| 90 | Zrzuty ze stawów hodowlanych26), 27), 28) |  | brak |
| 91 | Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających29) |  | brak |
| 92 | Inne25), 26) |  | Brak |
| **II** | **Użytkowanie zlewni wokół *kąpieliska***24), 30) | | |
| 93 | Zabudowa miejska1) |  | Brak |
| 94 | Tereny przemysłowe, handlowe  i komunikacyjne1) |  | Droga krajowa nr 15 |
| 95 | Kopalnie, wyrobiska i budowy1) |  | Brak |
| 96 | Miejskie tereny zielone  i wypoczynkowe1) |  | istnieją |
| 97 | Grunty orne1) |  | istnieją |
| 98 | Uprawy trwałe1) |  | istnieją |
| 99 | Łąki i pastwiska1) |  | istnieją |
| 100 | Obszary upraw mieszanych1) |  | istnieją |
| 101 | Lasy1) |  | istnieją |
| 102 | Zespoły roślinności drzewiastej  i krzewiastej1) |  | istnieją |
| 103 | Tereny otwarte, pozbawione  roślinności lub z rzadkim pokryciem  roślinnym1) |  | plaża |
| 104 | Inne1) |  | brak |
| **III** | **Formy wypoczynku na terenie *kąpieliska* i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m**24) | | |
| 105 | Kąpiel1) |  | x |
| 106 | Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe,  motorówki)1) |  | x |
| 107 | Wędkarstwo1) |  | x |
| 108 | Inne1) |  | x |
| **IV** | **Wyposażenie techniczne *kąpieliska* oraz dbałość o jego czystość** | | |
| 109 | Toalety1), 8) | | tak |
| 110 |  |
| 111 | Natryski1), 8) | |  |
| 112 | nie |
| 113 | Kosze na śmieci1), 8) | | tak |
| 114 |  |
| 115 | Ogrodzenie plaży *kąpieliska*1), 8) | |  |
| 116 | nie |
| 117 | Sprzątanie plaży *kąpieliska*1), 8) | | tak |
| 118 | częstotliwość: 2 razy/dobę31) |
| 119 |  |
| 120 | Zakaz wprowadzania zwierząt na teren  *kąpieliska* i plażę *kąpieliska*1), 8) | | tak |
| 121 |  |
| **V** | **Inne informacje** | | |
| 122 | *Kąpielisko* zlokalizowane na obszarze objętym  formą ochrony przyrody1), 8), 32) | | tak |
| 123 | Chroniony Krajobraz Doliny Drwęcy |
| 124 |  |
| 125 | *Kąpielisko* zlokalizowane w odległości  mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla  zwierząt1), 8) | |  |
| 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 | ~~małe~~~~39)~~ |
| 138 | ~~średnie~~~~40)~~ |
| 139 | ~~duże~~~~41)~~ |
| **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 | ~~małe~~~~46)~~ |
| 145 | ~~średnie~~~~47)~~ |
| 146 | ~~duże~~~~48)~~ |
| **G. Informacja w przypadku, gdy istnieje ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie, dla którego**  **sporządzono *profil wody* w *kąpielisku***49) | | | |
| 147 | Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych  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) | | - edukacja ekologiczna mieszkańców i turystów, - kontrola wywozu odpadów i ścieków komunalnych  - wyposażenie plaży w kosze na śmieci oraz WC, regulamin korzystania z kąpieliska |
| 152 | Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku  wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych  zanieczyszczeń1) | | - odcięcie źródła zanieczyszczeń - uprzątnięcie terenu (śmieci) - usunięcie zanieczyszczenia |
| 153 | Właściwe organy i osoby wskazane do  kontaktu na wypadek wystąpienia  krótkotrwałych zanieczyszczeń1), 50) | | -Państwowa Powiatowa Straż Pożarna w Brodnicy - Wójt Gminy Zbiczno |
| **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  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) | |  |

Załącznik nr 4 i 6 do wniosku

**Oświadczenia do wniosku o umieszczenie w wykazie kąpielisk na terenie Gminy Zbiczno**

**Ad. 4. Status kąpieliska w poprzednim sezonie kąpielowym:**

Kąpielisko w roku 2023 było czynne od 26 czerwca do 27 sierpnia.

**Ad. 6. Udogodnienia i środki podjęte w celu promowania kąpieliska:**

Udogodnienia: dojście (dojazd) do plaży dostosowany do osób niepełnosprawnych, co pozwala na samodzielne poruszanie się osób na wózkach inwalidzkich po terenie ośrodka oraz do plaży.

Promowanie kąpieliska: promocja ośrodka wypoczynkowego PTTK Bachotek oraz kąpieliska odbywa się głównie poprzez stronę internetową oraz profile społecznościowe Stanicy Wodnej.