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 SystemuKodowania Jednostek Terytorialnychi Statystycznych (KTS) – poziom 6, w którejjest 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, numertelefonu, numer faksu (jeżeli posiada) orazadres poczty elektronicznej organizatora*kąpieliska*1) | Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze, oddział w Brodnicy ul. Kościuszki 12, 87-300 Brodnica56 49 828 28, pttk4@wp.pl |
| 15 | Nazwa właściwego terytorialnie organusamorządu terytorialnego, który umieścił*kąpielisko* w wykazie, o którym mowaw art. 37 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. –Prawo wodne1) | Rada Gminy Zbiczno |
| 16 | Nazwa właściwego regionalnego zarządugospodarki 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 wojewódzkiegoinspektoratu ochrony środowiska1) | Wojewódzki Inspektor Ochrony ŚrodowiskaRegionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczyul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz |
| 18 | Nazwa właściwego państwowegopowiatowego inspektora sanitarnego lubpaństwowego granicznego inspektorasanitarnego1) | Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brodnicyul. 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 którychjest 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 zbiornikawodnego, lub akwenu *wód* przejściowych5) | Jezioro Bachotek |
| 25 | Identyfikator hydrograficzny5) | 287693 |
| 26 | Nazwa jednolitej części *wód*powierzchniowych, w której jestzlokalizowane *kąpielisko*5), 7) | Bachotek |
| 27 | Kod jednolitej części *wód* powierzchniowych,w której jest zlokalizowane *kąpielisko*5) | PLLW20189 |
| 28 | *Kąpielisko* jest zlokalizowane w silniezmienionej jednolitej części *wód*powierzchniowych5),8) |  nie |
| 29 | *Kąpielisko* jest zlokalizowane w sztucznejjednolitej części *wód* powierzchniowych5), 8) |  nie |
| 30 | Lokalizacja *kąpieliska* – kilometrażcieku1), 5), 9) | Nie dotyczy |
| 31 | Lokalizacja *kąpieliska* – brzeg cieku1), 10) | - |
| 32 | Lokalizacja *kąpieliska* – długość plaży wzdłużlinii brzegowej1) | 31,2 m |
| 33 | Lokalizacja *kąpieliska* – współrzędnegeograficzne granic *kąpieliska* w formaciedziesiętnym1), 11), 12) | 1. X: 5909899,46 Y:6596729,092. X: 5909890,05 Y: 6956758,473. X: 5909875,05 Y: 6596755,834. 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* istniejących4 lata i dłużej; dla *kąpielisk* istniejących krócejniż 4 lata podaje się wyniki wszystkichdokonanych klasyfikacji)2) | Czteroletnia ocena jakości wody w kąpielisku za okres 2020-2023Wynik klasyfikacji: pozytywny |
| 36 | Lokalizacja punktu, w którym uzyskano danedo klasyfikacji, o której mowa w polu 35(współrzędne geograficzne w formaciedziesiętnym)2), 12) | 1. X: 5909899,46 Y:6596729,092. X: 5909890,05 Y: 6956758,473. X: 5909875,05 Y: 6596755,834. X: 5909881,12 Y: 6596725,55 |
| 37 | Wynik ostatniej klasyfikacji stanuekologicznego lub potencjału ekologicznegojednolitej części *wód* powierzchniowych,w której jest zlokalizowane *kąpielisko* 13), 14) | rok wykonania klasyfikacji: 2020 r.rok/lata przeprowadzenia badańmonitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2019 r.stan ekologiczny /potencjał ekologiczny jednolitej części *wód*: dobry |
| 38 | Wynik ostatniej klasyfikacji stanuchemicznego jednolitej części *wód*powierzchniowych, w której jestzlokalizowane *kąpielisko*13), 14) | rok wykonania klasyfikacji: 2020 r.rok/lata przeprowadzenia badańmonitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2019 r.stan chemiczny jednolitej części *wód*: dobry |
| 39 | Wynik ostatniej oceny stanu jednolitej części*wód* powierzchniowych, w której jestzlokalizowane *kąpielisko*, na podstawiewyników klasyfikacji, o których mowaw polach 37 i 3813), 14) | rok wykonania oceny:2020stan jednolitej części *wód*: dobry |
| 40 | Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo--kontrolnego, w którym uzyskano dane doklasyfikacji i oceny, o której mowa w polach37, 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 rocznychz wielolecia (SSQ)........................ m3/s |
| 53 | Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ)....................... m3/s |
| 54 | Współczynnik nieregularności przepływówSSQ/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 normalnympoziomie piętrzenia (NPP)5) | ............... km2 |
| 73 | Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)5) | ............... mln m3 |
| 74 | Głębokość zbiornika przy normalnympoziomie 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 ściekówkomunalnych25),26), 27), 28) |  | brak |
| 82 | Zrzuty oczyszczonych ściekówprzemysłowych25), 26), 27), 28) |  | Brak danych |
| 83 | Zrzuty ścieków z oczyszczalniprzydomowych1),26), 27), 28) |  | <500 m3 |
| 84 | Nielegalne zrzutyzanieczyszczeń25), 28) |  | Brak danych w ewidencji WIOŚ |
| 85 | Zrzuty *wód*pochłodniczych25), 26), 27), 28) |  | Brak danych |
| 86 | Zrzuty oczyszczonych *wód*opadowych lub roztopowychz systemu kanalizacji25),26), 27), 28) |  | Brak danych |
| 87 | Zrzuty nieoczyszczonych *wód*deszczowych26), 28) |  | brak |
| 88 | Zrzuty ścieków z odwodnieniazakładów górniczych25),26), 27), 28) |  | brak |
| 89 | Odprowadzanie *wód* z urządzeńmelioracyjnych odwadniających polanawożone 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, handlowei komunikacyjne1) |  | Droga krajowa nr 15 |
| 95 | Kopalnie, wyrobiska i budowy1) |  | Brak |
| 96 | Miejskie tereny zielonei 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 drzewiasteji krzewiastej1) |  | istnieją |
| 103 | Tereny otwarte, pozbawioneroślinności lub z rzadkim pokryciemroślinnym1) |  | 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 objętymformą ochrony przyrody1), 8), 32) |  tak |
| 123 | Chroniony Krajobraz Doliny Drwęcy |
| 124 |   |
| 125 | *Kąpielisko* zlokalizowane w odległościmniejszej niż 1000 m od wodopoju dlazwierząt1), 8) |   |
| 126 | odległość od wodopoju34): ............. m |
| 127 |  nie |
| 128 | Zanieczyszczenie osadówdennych8), 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 okresieostatnich 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 sinicw 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 wymienionew 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 krótkotrwałychzanieczyszczeń2), 5), 25), 29) | brak danych |
| 148 | Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałychzanieczyszczeń2), 5), 25), 29) | brak danych |
| 149 | Czas trwania spodziewanych krótkotrwałychzanieczyszczeń2), 5), 25), 29) | brak danych  |
| 150 | Przyczyna spodziewanych krótkotrwałychzanieczyszczeń2), 5), 25), 29) | brak danych |
| 151 | Działania podejmowane w związku zespodziewanymi 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 przypadkuwystąpienia spodziewanych krótkotrwałychzanieczyszczeń1) | - odcięcie źródła zanieczyszczeń- uprzątnięcie terenu (śmieci)- usunięcie zanieczyszczenia |
| 153 | Właściwe organy i osoby wskazane dokontaktu na wypadek wystąpieniakrótkotrwałych 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 zbiornikawodnego, lub akwenu *wód* przejściowych lubprzybrzeżnych1) |  |
| 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 rocznychz wielolecia (SSQ)................. m3/s |
| 169 | Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ)................. m3/s |
| 170 | Współczynnik nieregularności przepływówSSQ/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.