**SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE PROFILU WODNEGO W KĄPIELISKU MIEJSKIM – WODY JEZIORA DRWĘCKIEGO PRZY ULICY TURYSTYCZNEJ W OSTRÓDZIE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A. Informacje podstawowe** | | |
| I. | Dane ogólne o kąpielisku | |
| 1. | Nazwa kąpieliska 1) | **Kąpielisko Miejskie w Ostródzie** |
| 2. | Adres kąpieliska 1) | **Ul. Turystyczna 14-100 Ostróda** |
| 3. | Województwo 1) | **Warmińsko –Mazurskie** |
| 4. | Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) – poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko 1) | **5.28.35.15.01.1** |
| 5. | Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko 1) | **Gmina Miejska w Ostródzie** |
| 6. | Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko 1) | **Ostródzki** |
| 7. | Krajowy kod kąpieliska 2) | **2815PKAP0025** |
| 8. | Identyfikator kąpieliska *Numid* 2) | **PL 6211501128000028** |
| II. | Informacje o profilu wody w kąpielisku | |
| 9. | Data sporządzenia profilu 1) (data zakończenia prac nad  profilem) | **Październik 2022r** |
| 10. | Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku  1) , 3) | **–** |
| 11. | Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku 1) | **–** |
| 12. | Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku 1), 3) | **–** |
| 13. | Imię i nazwisko osoby sporządzającej  profil 1) | **Grzegorz Ziembolewski** |
| III. | Właściwy organ | |
| 14. | Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, nr telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska 1) | **Ostródzkie Centrum Sportu i Rekreacji w**  **Ostródzie, 14-100 Ostróda ul. Kościuszki 22A, Tel**  **89-6460813** |
| 15. | Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządowego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art.  34a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne 1) | **Rada Gminy Miejskiej w Ostródzie** |
| 16. | Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego 1) | **Państwowy Powiatowy inspektor Sanitarny w**  **Ostródzie** |
| 17. | Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej  1) | **Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w**  **Gdańsku** |
| 18. | Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony  środowiska 1) | **Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w**  **Olsztynie** |
| 19. | Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego 1) , 4) | **Nie dotyczy** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IV. | Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska | |
| 20. | Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko 5), 6) | p rzeka |
| 21. | T **jezioro** |
| 22. | p wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne |
| 23. | p wody przybrzeżne |
| 24. | Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód przejściowych lub akwenu morskich wód wewnętrznych 5) | **Jez. Drwęckie** |
| 25. | Identyfikator hydrograficzny 5) | **28399** |
| 26. | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko 5), 6) | **Drwęckie** |
| 27. | Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko 5) | **LW20081** |
| 28. | Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej  części wód 5), 8) | T**Tak** p Nie |
| 29. | Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód 5), 8) | p Tak T**Nie** |
| 30. | Lokalizacja kąpieliska – kilometraż rzeki 1), 5), 9) | **Nie dotyczy** |
| 31. | Lokalizacja kąpieliska – długość plaży 1) | **100** m |
| 32. | Lokalizacja kąpieliska – informacje uzupełniające 1), 10) | p prawy brzeg p lewy brzeg |
| 33. | Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym 1), 11), 12) |  |
| **B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku** | | |
| 34. | Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym 2) | data wykonania oceny (dd/mm/rr): 25 październik 2023 r.  wynik oceny: woda była przydatna do kąpieli |
| 35. | W yniki czteroletnich ocen jakości wód w kąpielisku 2), 13) | ocena za lata: **za rok 2015-2018**  wynik oceny: **jakość wody dobra** |
| 36. | ocena za lata: **za rok 2014-2017**  wynik oceny: **jakość wody dobra** |
| 37. | ocena za lata: **za rok 2013-2016**  wynik oceny: **jakość wody dobra** |
| 38. | ocena za lata: **za rok 2011-2014**  wynik oceny: **jakość wody doskonała** |
| 39. | Lokalizacja punktu kontroli jakości wód w kąpielisku –  współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym 2), 12) |  |
| 40. | W ynik ostatniej klasyfikacji stanu 12) ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko 14), 15) | data wykonania klasyfikacji (dd/mm/rr): **2006**  rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji:  **2005** stan ekologiczny / potencjał ekologiczny jednolitej  części wód: **III klasa czystości** |
| 41. | Kod celowego punktu pomiarowo-kontrolnego objętego programem monitoringu wód wyznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, z którego dane posłużyły do wykonania oceny, o której mowa w punkcie 34  14) |  |
| **C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka** | | |
| I. | Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych kąpieliska zlokalizowanego na rzece 16) **Nie dotyczy** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 42. | W ysokość nad poziomem morza 5), 8), 17) | p < 200 m |
| 43. | p 200 – 800 m |
| 44. | p > 800 m |
| 45. | Powierzchnia zlewni rzeki 5) , 8) | p < 10 km² |
| 46. | p 10 km² lub więcej, ale mniej niż 100 km² |
| 47. | p 100 km² lub więcej, ale mniej niż 1000 km² |
| 48. | p 1000 km² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km² |
| 49. | p ≥ 10 000 km² |
| 50. | Typ abiotyczny cieku 5) | nazwa typu: |
| 51. | kod typu: |
| 52. | Średni przepływ z ostatnich 4 lat 18) | SNQ …………. m3/s |
| 53. | SSQ …………. m3/s |
| 54. | SW Q …………. m3/s |
| 55. | Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SW Q 18) |  |
| II. | Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze 19) | |
| 56. | W ysokość nad poziomem morza 5), 8), 17) | T**< 200 m** |
| 57. | p 200 – 800 m |
| 58. | p > 800 m |
| 59. | Powierzchnia jeziora 5) | **8,7 km²** |
| 60. | Typ abiotyczny jeziora 5) | nazwa typu: **Jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wypływie zlewni, stratyfikowane** |
| 61. | kod typu: **3a** |
| 62. | Charakterystyka dna kąpieliska 1), 20) | **Piaszczyste** |
| 63. | Głębokość jeziora 5) | Max: **22,3 m** |
| 64. | Średnia: **5,7 m** |
| III. | Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących 21) **Nie dotyczy** | |
| 65. | W ysokość nad poziomem morza 5), 8), 15) | p < 200 m |
| 66. | p 200 – 800 m |
| 67. | p > 800 m |
| 68. | Powierzchnia zlewni 5), 8) | p < 10 km² |
| 69. | p 10 km² lub więcej, ale mniej niż 100 km² |
| 70. | p 100 km² lub więcej, ale mniej niż 1000 km² |
| 71. | p 1000 km² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km² |
| 72. | p > 10 000 km² |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 73. | Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia  NPP 5) | | ……… km² |
| 74. | Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia NPP  5) | | ……… mln m³ |
| 75. | Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia  NPP 5) | | max: ………. m |
| 76. | min.: ………. m |
| 77. | Średnie dobowe zmiany poziomu wody 5) | | …………… m |
| IV. | Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych kąpieliska zlokalizowanego na wodach przejściowych lub przybrzeżnych **Nie dotyczy** | | |
| 78. | Strefa pływów 8), 18) | | p < 2 m |
| 79. | p 2 – 4 m |
| 80. | p > 4 m |
| 81. | Typ abiotyczny wód przejściowych 5), 22) | | nazwa typu: |
| 82. | kod typu: |
| 83. | Typ abiotyczny wód przybrzeżnych 5), 23) | | nazwa typu: |
| 84. | kod typu: |
| **D. Identyfikacja i ocena przyczyn zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się** | | | |
| I. | Zrzuty zanieczyszczeń 24) | | |
| 85. | Oczyszczalnia ścieków komunalnych 14), 25),  26), 27) | p |  |
| 86. | Oczyszczalnia ścieków przemysłowych 14), 25),  26), 27) | p |  |
| 87. | Przydomowe oczyszczalnie ścieków 25), 26),  27) | p |  |
| 88. | Nielegalne zrzuty  zanieczyszczeń 14), 27) | p |  |
| 89. | Zrzuty wód pochłodniczych 14), 25), 26), 27) | p |  |
| 90. | Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub  roztopowych z systemu kanalizacji 14), 25), 26), 27) | T | **W odległości 1150 m od kąpieliska wyloty kanalizacji deszczowej oznaczone na załączonej mapie w skali 1:10000** |
| 91. | Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych 25),  27) | p |  |
| 92. | Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych 14), 25), 26), 27) | p |  |
| 93. | Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą 25) , 27) | p |  |
| 94. | Zrzuty ze stawów  hodowlanych 25), 26), 27) | p |  |
| 95. | Spływy powierzchniowe z pól uprawnych 5), 28) | p |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 96. | Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi 29), | p |  |
| 97. | Inne 14), 25) | p |  |
| II. | Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska 24) , 30) | | |
| 98. | Zabudowa miejska 1) | T |  |
| 99. | Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne  1) | p |  |
| 100. | Kopalnie, wyrobiska i budowy 1) | p |  |
| 101. | Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe 1) | T |  |
| 102. | Grunty orne 1) | p |  |
| 103. | Uprawy trwałe 1) | p |  |
| 104. | Łąki i pastwiska 1) | p |  |
| 105. | Obszary upraw mieszanych 1) | p |  |
| 106. | Lasy 1) | p |  |
| 107. | Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej 1) | p |  |
| 108. | Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z  rzadkim pokryciem roślinnym 1) | p |  |
| 109. | Inne 1) | p |  |
| III. | Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu w odległości do 500 m 24) | | |
| 110. | Kąpiel 1) | T |  |
| 111. | Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) 1) | T |  |
| 112. | W ędkarstwo 1) | T |  |
| 113. | Inne 1) | p |  |
| IV. | W yposażenie techniczne kąpieliska i dbałość o jego czystość | | |
| 114. | Toalety 8) | | T **tak** |
| 115. | p **nie** |
| 116. | Natryski 8) | | T **tak** |
| 117. | p **nie** |
| 118. | Kosze na śmieci 8) | | T **tak** |
| 119. | p **nie** |
| 120. | Ogrodzenie plaży kąpieliska 8) | | T **tak** |
| 121. | p **nie** |
| 122. | Sprzątanie plaży kąpieliska 8) | | T **tak** |

123.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Częstotliwość: **4** razy/dobę 31) |
| 124. | p **nie** |
| 125. | Zakaz wprowadzanie zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska 8) | T **tak** |
| 126. | p **nie** |
| V. | Inne informacje | |
| 127. | Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do  bytowania ryb 5), 8) | T **tak** |
| 128. | p **nie** |
| 129 | Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami  ochrony przyrody 32) | T **tak** |
| 130. | opis form ochrony przyrody 33) **NATURA 2000 Dolina Drwęcy PLH2832; Obszar Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego** |
| 131. | p **nie** |
| 132. | Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt | p **tak** |
| 133. | Odległość od wodopoju 34) :...........m |
| 134. | T **nie** |
| 135. | Zanieczyszczenie osadów 1), 8), 35), 36), 37) | p mikrobiologiczne |
| 136. | p metale ciężkie i substancje priorytetowe |
| 137. | p odpady budowlane |
| 138. | p inne |
| 139. | p brak zanieczyszczeń |
| 140. | p brak danych |
| **E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic** | | |
| 141. | Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat 2), 8), 38) | T nie stwierdzono |
| 142. | p zjawisko wystąpiło tylko w jednym roku |
| 143. | p zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach |
| 144. | p zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 145. | Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w przyszłości 1), 8) ,  14) | p brak 39) |
| 146. | p małe 40) |
| 147. | T średnie 41) **jezioro pod presją antropogeniczną** |
| 148. | p duże 42) |
| 149. | Inne 14) |  |
| **F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu nie dotyczy** | | |
| I. | Makroalgi 43) |  |
| 150. | Morszczyn pęcherzykowaty (Fucus vesiculosus) 14), 44) |  |
| 151. | Sałata morska (Ulva lactuca) 14), 44) |  |
| 152. | Inne 14) |  |
| II. | Fitoplankton 45) | **nie dotyczy** |
| 153. | Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu 8) | p brak 46) |
| 154. | p małe 47) |
| 155. | p średnie 48) |
| 156. | p duże 49) |
| 157. | Inne 14) |  |
| **G. Informacja w przypadku istnienia ryzyka krótkotrwałych zanieczyszczeń dla okresu obowiązywania profilu wody** | | |
| I. | Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne 50) | |
| 158. | Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1),  2), 5), 14), 29) | **Brak danych** |
| 159. | Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 2), 5), 14), 29) | **Brak danych** |
| 160. | Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń  1), 2), 5), 14), 29) | **Brak danych** |
| 161. | Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1),  2), 5), 14), 29) | **Brak danych** |
| 162. | Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami 1) |  |
| 163. | Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1) |  |
| 164. | Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 51) |  |
| II. | Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia | |
| 165. | Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 2), 5), 14), 29), 52) | **Brak danych** |
| 166. | Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia 1), 2), 5), 14), 29) | **Brak danych** |
| 167. | Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami 1) |  |
| 168. | Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1) |  |
| 169. | Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn  wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń 1) |  |
| 170. | Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń 1), 51) |  |
| **H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni danej wody w kąpielisku, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń 53) nie dotyczy** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I |  | |
| 171. | Nazwa cieku, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych 1) |  |
| 172. | Kod jednolitej części wód 5) |  |
| 173. | W ysokość nad poziomem morza 5), 8), 17), 54) | p < 200 m |
| 174. | p 200 – 800 m |
| 175. | p > 800 m |
| 176. | Powierzchnia zlewni 3), 7), 55) | p < 10 km² |
| 177. | p 10 km² lub więcej, ale mniej niż 100 km² |
| 178. | p 100 km² lub więcej, ale mniej niż 1000 km² |
| 179. | p 1000 km² lub więcej, ale mniej niż 10 000 km² |
| 180. | p ≥ 10 000 km² |
| 181. | Typ abiotyczny cieku 3), 56) | nazwa typu: |
| 182. | kod typu: |
| 183. | Średni przepływ z ostatnich 4 lat 18), 57) | SNQ …………. m3/s |
| 184. | SSQ …………. m3/s |
| 185. | SW Q …………. m3/s |
| 186. | Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SW Q 18), 57) |  |