

**Opracowanie przygotowane przez
Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe Województwa
Zachodniopomorskiego**



**Profil wody dla kąpieliska:
Kąpielisko śródlądowe w Moryniu**

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Profil wody sporządził | Wojciech Reperowicz |
| Zatwierdził, dnia 29.12.2017 | |

PROFIL WODY

2018

Temat: Kąpielisko śródlądowe w Moryniu

**Urząd Miasta w Moryniu
ul. Plac Wolności 1
74-503 Moryń**

Tabela 1. Profil wody w kąpielisku.

| A. Informacje podstawowe | | |
|---------------------------------|--|--|
| I. | Dane ogólne o kąpielisku | |
| 1. | Nazwa kąpieliska ¹⁾ | Kąpielisko śródlądowe w Moryniu |
| 2. | Adres kąpieliska ¹⁾ | Moryń ul. Jeziorna |
| 3. | Województwo ¹ | zachodniopomorskie |
| 4. | Numer jednostki terytorialnej Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) - poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾ | 5.4.32.66.06.06.4 |
| 5. | Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾ | Gmina Moryń |
| 6. | Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko ¹⁾ | Powiat gryfiński |
| 7. | Krajowy kod kąpieliska ²⁾ | 3206PKAP0005 |
| 8. | Identyfikator kąpieliska <i>Numid</i> ²⁾ | PL4210606432000077 |
| II. | Informacje o profilu wody w kąpielisku | |
| 9. | Data sporządzenia profilu ¹⁾ (data zakończenia prac nad profilem) | 29.12.2017 |
| 10. | Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku ^{1) 3)} | 20.03.2017 |
| 11. | Data następnej aktualizacji profilu wody kąpieliska ¹⁾ | 15.12.2018 |
| 12. | Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku ^{1), 3)} | Aktualizacja danych w profilu wody |
| 13. | Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil ¹⁾ | Wojciech Reperowicz |
| III. | Właściwy organ | |
| 14. | Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska ¹⁾ | Gmina Moryń Plac Wolności 1, 74-503 Moryń tel. +48 91 466 79 50 fax. +48 91 466 79 51, e-mail: um@moryn.pl |
| 15. | Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządowego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 34a ustawy z dnia 18 lipca 2001r. - Prawo wodne ¹⁾ | Gmina Moryń Plac Wolności 1, 74-503 Moryń |
| 16. | Nazwa właściwego powiatowego inspektoratu sanitarnego ¹⁾ | Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryfinie ul. Flisacza 6 74-100 Gryfino |
| 17. | Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej ¹⁾ | Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie ul. Tama Pomorzańska 13 A, 70-030 Szczecin |
| 18. | Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska ¹⁾ | Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska W Szczecinie Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin |
| 19. | Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego ¹⁾ | |

| IV. Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska | | |
|--|--|--|
| 20. | Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko ^{5) 6)} | <input type="checkbox"/> rzeka |
| 21. | | <input checked="" type="checkbox"/> jezioro |
| 22. | | <input type="checkbox"/> wody przejściowe i morskie wody wewnętrzne |
| 23. | | <input type="checkbox"/> wody przybrzeżne |
| 24. | Nazwa rzeki, jeziora lub akwenu wód przejściowych lub akwenu morskich wód wewnętrznych ⁵⁾ | Jezioro Morzycko |
| 25. | Identyfikator hydrograficzny ⁵⁾ | 19167 |
| 26. | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko ^{5) 6)} | Morzycko |
| 27. | Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko ⁵⁾ | LW10983 |
| 28. | Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód ^{5) 8)} | <input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie |
| 29. | Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód ^{5) 8)} | <input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie |
| 30. | Lokalizacja kąpieliska - kilometraż rzeki ^{1) 5) 9)} | Nie dotyczy |
| 31. | Lokalizacja kąpieliska - długość plaży wzdłuż linii brzegowej ¹⁾ | Kąpielisko śródlądowe w Moryniu przy ul. Jeziornej – długość linii brzegowej: 110 m z czego 75 m stanowi odcinek strzeżony |
| 32. | Lokalizacja kąpieliska - informacje uzupełniające ^{1) 10)} | <input type="checkbox"/> prawy brzeg <input type="checkbox"/> lewy brzeg |
| 33. | Lokalizacja kąpieliska - współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym ^{1), 11), 12)} | Od łądu: N 52,862880875°; E 14,400555911° N 52,863797756°; E 14,399916208° Od brzegu: N 52,862339242°; E 14,399014469° N 52,863256114°; E 14,398374739° Od wody: N 52,862942586°; E 14,397900597° N 52,862496942°; E 14,398336825° |
| B. Klasyfikacja i ocena jakości wód w kąpielisku | | |
| 34. | Oceny jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym ²⁾ | data wykonania oceny: 20.09.2017 wynik oceny: jakość doskonała |
| 35. | Wyniki czteroletni ocen jakości wód w kąpielisku ^{2) 13)} | ocena za lata: 2014-2017 wynik oceny: doskonała |
| 36. | | ocena za lata: 2013-2016 wynik oceny: doskonała |
| 37. | | ocena za lata: 2012-2015 wynik oceny: doskonała |
| 38. | | ocena za lata: 2011-2014 wynik oceny: doskonała |
| 39. | Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku - współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym ^{2) 12)} | Współrzędne poboru wody w kąpielisku uzgodnione z Powiatowym Inspektorem Sanitarnym N 52,86282222°, E 14,39853611° |
| 40. | Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód, w której zlokalizowane jest kąpielisko ^{14), 15)} | data wykonania klasyfikacji 30.06.2017r. rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji: 2016 stan ekologiczny: Umiarkowany |

| | | |
|--|--|--|
| 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⁾ | PL02S0102_2082 |
| C. Opis, źródła zanieczyszczeń i ocena ryzyka | | |
| I. Opis cech fizycznych, hydrologicznych, geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na rzece ¹⁶⁾ | | |
| 42. | Wysokość nad poziomem morza ^{5), 8), 17)} | <input type="checkbox"/> < 200 m |
| 43. | | <input type="checkbox"/> 200 - 800 m |
| 44. | | <input type="checkbox"/> > 800 m |
| 45. | Powierzchnia zlewni rzeki ^{5) 8)} | <input type="checkbox"/> < 10 km ² |
| 46. | | <input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ² |
| 47. | | <input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ² |
| 48. | | <input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10.000 km ² |
| 49. | | <input type="checkbox"/> > 10.000 km ² |
| 50. | Typ abiotyczny ciek ⁵⁾ | nazwa typu: |
| 51. | | kod typu: |
| 52. | Średni przepływ z ostatnich 4 lat ¹⁸⁾ | SNQm ³ /s |
| 53. | | SSQm ³ /s |
| 54. | | SWQ.....m ³ /s |
| 55. | Współczynnik nieregularności przepływów ¹⁸⁾ SSQ/SWQ | |
| II. Opis cech fizycznych, hydrologicznych, geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze ¹⁹⁾ | | |
| 56. | Wysokość nad poziomem morza ^{5) 8), 17)} | <input checked="" type="checkbox"/> < 200 m |
| 57. | | <input type="checkbox"/> 200 - 800 m |
| 58. | | <input type="checkbox"/> > 800 m |
| 59. | Powierzchnia jeziora ⁵⁾ | 3,427 km ² |
| 60. | Typ abiotyczny jeziora ⁵⁾ | nazwa typu: Jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o małym wypływie zlewni, stratyfikowane |
| 61. | | kod typu: 2a |
| 62. | Charakterystyka dna kąpieliska ^{1) 20)} | piaszczyste |
| 63. | Głębokość jeziora ⁵⁾ | max: 60 m |
| 64. | | Średnia: 14,5 m |
| III. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących ²¹⁾ | | |
| 65. | Wysokość nad poziomem morza ^{5) 8) 17)} | <input type="checkbox"/> < 200 m |
| 66. | | <input type="checkbox"/> 200 - 800 m |
| 67. | | <input type="checkbox"/> > 800 m |
| 68. | Powierzchnia zlewni zbiornika ^{5) 8)} | <input type="checkbox"/> < 10 km ² |
| 69. | | <input type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ² |
| 70. | | <input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ² |

| | | |
|---|--|--|
| 71. | | <input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10.000 km ² |
| 72. | | <input type="checkbox"/> > 10.000 km ² |
| 73. | Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾ | km ² |
| 74. | Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾ |mln m ³ |
| 75. | Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) ⁵⁾ | max:.....m |
| 76. | | średnia:.....m |
| 77. | Średnie dobowe zmiany poziomu wody ⁵⁾ |m |
| IV. | Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na wodach przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wodach wewnętrznych | |
| 78. | Strefa pływów ^{8) 18)} | <input type="checkbox"/> < 2 m |
| 79. | | <input type="checkbox"/> 2 - 4 m |
| 80. | | <input type="checkbox"/> > 4 m |
| 81. | Typ abiotyczny wód przejściowych ^{5) 22)} | nazwa typu: |
| 82. | | kod typu: |
| 83. | Typ abiotyczny wód przybrzeżnych ^{5) 22)} | 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)} | <input type="checkbox"/> Brak |
| 86. | Oczyszczalnia ścieków przemysłowych ^{14) 25) 26) 27)} | <input type="checkbox"/> Brak danych |
| 87. | Przydomowe oczyszczalnie ścieków ^{25) 26) 27)} | <input type="checkbox"/> Brak danych |
| 88. | Nielegalne zrzuty ^{14) 27)} zanieczyszczeń | <input type="checkbox"/> WIOŚ nie dysponuje informacjami na temat zanieczyszczeń tego typu |
| 89. | Zrzuty wód pochłodniczych ^{14) 25) 26) 27)} | <input type="checkbox"/> Brak |
| 90. | Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji ^{14) 25) 26) 27)} | <input checked="" type="checkbox"/> Jeden zrzut do zatoki południowej, odległość 1200m |
| 91. | Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych ^{25) 27)} | <input type="checkbox"/> |
| 92. | Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych ^{14) 25) 26), 27)} | <input type="checkbox"/> Brak |
| 93. | Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą ^{25) 27)} | <input type="checkbox"/> |
| 94. | Zrzuty ze stawów hodowlanych ^{25) 26) 27)} | <input type="checkbox"/> |
| 95. | Splywy powierzchniowe z pól uprawnych ^{5) 28)} | <input checked="" type="checkbox"/> OSN – Obszar szczególnie narażony na związki azotów pochodzenia rolniczego |
| 96. | Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi ²⁹⁾ | <input type="checkbox"/> |
| 97. | Inne ^{14) 25)} | <input checked="" type="checkbox"/> Wody popłuczne z wiejskich ujść wody w Przyjezierzu i Gądnic |

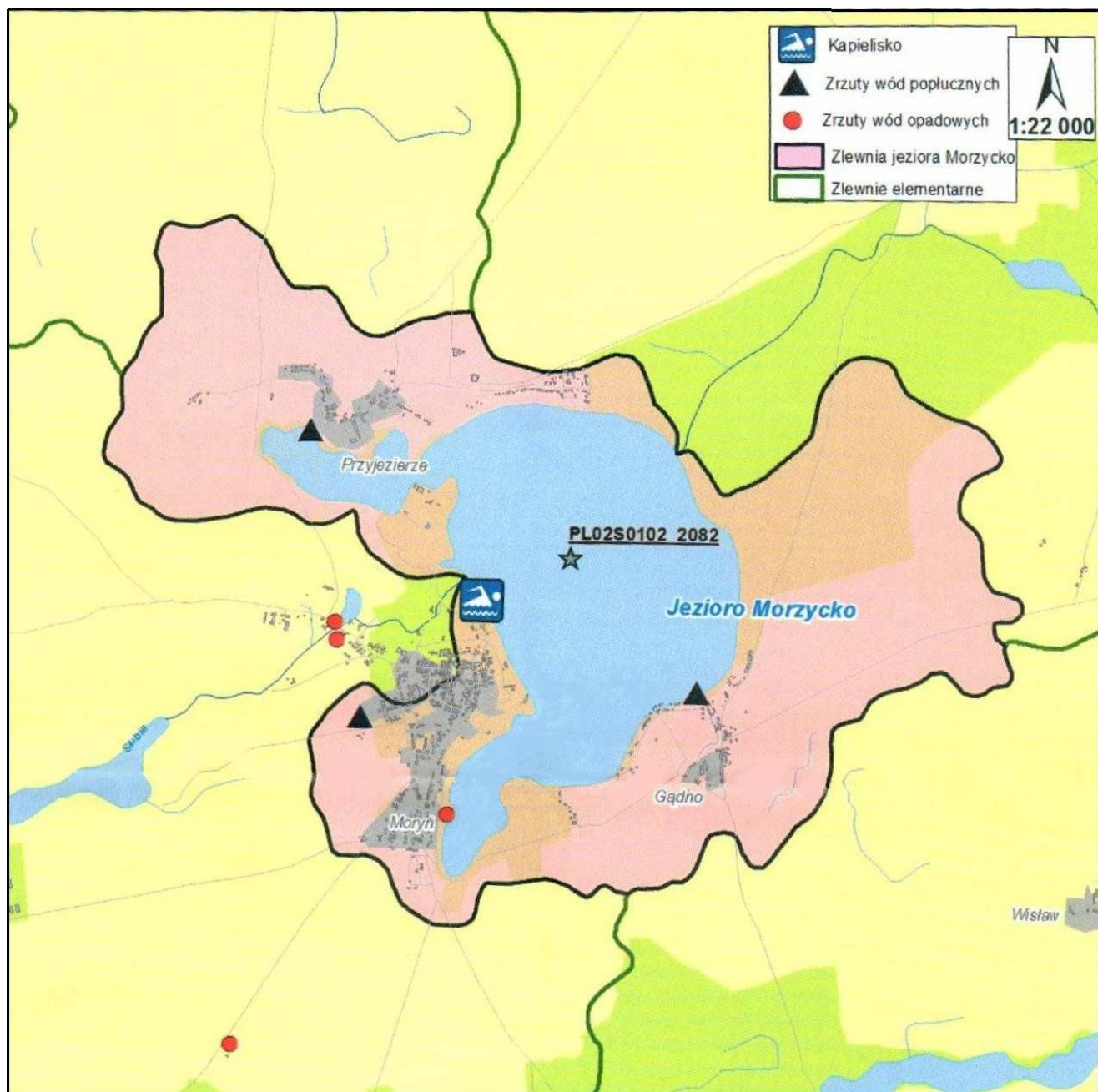
| | | | |
|-------------|--|-------------------------------------|--|
| II. | Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska^{24) 30)} | | |
| 98. | Zabudowa miejska ¹⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | Zabudowa miejsca luźna |
| 99. | Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 100. | Kopalnie, wyrobiska i budowy ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 101. | Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 102. | Grunty orne ¹⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | Grunty orne poza zasięgiem urządzeń nawadniających |
| 103. | Uprawy trwałe ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 104. | Łąki i pastwiska ¹⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | Łąki, pastwiska |
| 105. | Obszary upraw mieszanych ¹⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | Złożone systemy upraw i działek |
| 106. | Lasy ¹⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | Lasy iglaste i lasy liściaste |
| 107. | Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 108. | Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym ¹⁾ | <input type="checkbox"/> | |
| 109. | Inne ¹⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | Zbiorniki wodne |
| III. | Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m ²⁴⁾ | | |
| 110. | Kąpiel ¹⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | Kąpielisko - 100 m szerokości i na długości nie większej niż 120m w kierunku otwartego akwenu, |
| 111. | Sporty wodne (kajaki, łodzie żaglowe, motorówki) ¹⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | Poza terenem kąpieliska, w odległości minimum 100m od siebie, |
| 112. | Wędkarstwo ¹⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | Poza kąpieliskiem w strefie nieprzeszkadzającej innym formom rekreacji, |
| 113. | Inne ¹⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | Piłka plażowa |
| IV. | Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość | | |
| 114. | Toalety ⁸⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | tak |
| 115. | | <input type="checkbox"/> | nie |
| 116. | Natryski ⁸⁾ | <input type="checkbox"/> | tak |
| 117. | | <input checked="" type="checkbox"/> | nie |
| 118. | Kosze na śmieci ⁸⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | tak |
| 119. | | <input type="checkbox"/> | nie |
| 120. | Ogrodzenie plaży kąpieliska ⁸⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | tak |
| 121. | | <input type="checkbox"/> | nie |
| 122. | Sprzątanie plaży kąpieliska ⁸⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> | tak |
| 123. | | | częstotliwość: 1 razy / dobę ³¹⁾ |

| | | |
|--|--|--|
| 124. | | <input type="checkbox"/> nie |
| 125. | Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska ⁸⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> tak |
| 126. | | <input type="checkbox"/> nie |
| V. | Inne informacje | |
| 127. | Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb ^{5) 8)} | <input checked="" type="checkbox"/> tak |
| 128. | | <input type="checkbox"/> nie |
| 129. | Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody ³²⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> tak |
| 130. | | opis formy ochrony przyrody ³¹⁾ : Natura 2000 Ostoja Cedyńska, PLB320017 |
| 131. | | <input type="checkbox"/> nie |
| 132. | Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt | <input type="checkbox"/> tak |
| 133. | | odległość od wodopoju ³⁴⁾ :m |
| 134. | | <input checked="" type="checkbox"/> nie |
| 135. | | <input type="checkbox"/> mikrobiologiczne |
| 136. | Zanieczyszczenie osadów ^{1) 8) 35) 36) 37)} | <input type="checkbox"/> metale ciężkie i substancje priorytetowe |
| 137. | | <input type="checkbox"/> odpady budowlane |
| 138. | | <input type="checkbox"/> inne |
| 139. | | <input checked="" type="checkbox"/> brak zanieczyszczeń |
| 140. | | <input type="checkbox"/> brak danych |
| E. Ocena możliwości rozmnożenia sinic | | |
| 141. | Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat ^{2) 8) 38)} | <input checked="" type="checkbox"/> nie stwierdzono |
| 142. | | <input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło tylko w jednym roku |
| 143. | | <input type="checkbox"/> zjawisko wystąpiło w dwóch lub trzech latach |
| 144. | | <input type="checkbox"/> zjawisko występowało w każdym spośród ostatnich 4 lat |
| 145. | Ryzyko rozmnożenia się cyjanobakterii w przyszłości ^{1) 8) 14)} | <input type="checkbox"/> brak ³⁹⁾ |
| 146. | | <input type="checkbox"/> małe ⁴⁰⁾ |
| 147. | | <input checked="" type="checkbox"/> średnie ⁴¹⁾ |
| 148. | | <input type="checkbox"/> duże ⁴²⁾ |
| 149. | Inne ²⁾ | |

| F. Oceny możliwości rozmnożenia makroalg lub fitoplanktonu | | |
|--|---|---|
| I. | Makroalgi ⁴³⁾ | |
| 150. | Morszczyzn pęcherzykowaty (<i>Fucus vesiculosus</i>) ¹⁴⁾⁴⁴⁾ | Nie występuje w wodach śródlądowych |
| 151. | Sałata morska (<i>Ulva lactuca</i>) ^{14) 44)} | Nie występuje w wodach śródlądowych |
| 152. | Inne ¹⁴⁾ | |
| II. | Fitoplankton ⁴⁵⁾ | |
| 153. | Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu ⁸⁾ | <input type="checkbox"/> brak ⁴⁶⁾ |
| 154. | | <input checked="" type="checkbox"/> małe ⁴⁷⁾ |
| 155. | | <input type="checkbox"/> średnie ⁴⁸⁾ |
| 156. | | <input type="checkbox"/> 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 ^{2) 5) 14) 29)} | Zanieczyszczenia bakteriologiczne. |
| 159. | Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1) 2) 5) 14) 29)} | Trzeci kwartał 2018 r. Trudna do zdefiniowania ostatnie lata wykazują stałą poprawę czystości wód |
| 160. | Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2) 5), 14) 29)} | Trwające do 72 godzin, trudna do zdefiniowania w zależności od intensywności zanieczyszczenia. |
| 161. | Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2) 5), 74) 29)} | Bakterii grupy coli: escherichia coli i enterokoki kałowe. Zanieczyszczenia bakteriologiczne. |
| 162. | Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾ | Monitoring i badania jakości wody w kąpielisku. |
| 163. | Działania jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾ | Zamknięcie kąpieliska, zamieszczenie na tablicy informacyjnej zakaz kąpielii, ponowne zlecenie przeprowadzenia badań wody. |
| 164. | Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1) 51)} | Gmina Moryń Burmistrz Morynia Plac Wolności1, 74-503 Moryń tel. +48914667950; fax. +48914667951 e-mail: um@moryn.pl Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryfinie. ul. Flisacza 6, 74 – 100 Gryfino tel. +48914163858; fax: +48914162343 e- mail: psse.gryfino@pis.gov.pl |
| II. | Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia | |
| 165. | Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{2) 5) 14) 29) 52)} | Zanieczyszczenia fizykochemiczne. |
| 166. | Przyczyna krótkotrwałego zanieczyszczenia ^{1),2),5),14)29)} | Substancje toksyczne - głównie metale ciężkie, syntetyczne związki organiczne, produkty ropopochodne. |
| 167. | Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami ¹⁾ | Prognozowanie i zapobieganie występowania zanieczyszczeń, prowadzony stały monitoring wód przez instytucje państwowe, monitoring jakości wody w kąpielisku. |

| | | |
|---|--|---|
| 168. | Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾ | Zamknięcie kąpieliska, zamieszczenie na tablicy informacyjnej zakaz kąpeli, ponowne zlecenie przeprowadzenia badań wody. |
| 169. | Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń ¹⁾ | Powiadomienie odpowiednich służb, koordynacja działań organów właściwych do rozpoznawania i likwidowania źródeł zanieczyszczenia, Likwidacja zidentyfikowanego zanieczyszczenia. |
| 170. | Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń ^{1) 51)} | <p>Gmina Moryń Burmistrz Morynia Plac Wolności1, 74-503 Moryń tel. +48914667950; fax. +48914667951 e-mail: um@moryn.pl</p> <p>Wojewódzka Inspekcja Ochrony Środowiska, Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska tel. +48914859500 e-mail: wios@wios.szczecin.pl</p> <p>Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryfinie. ul. Flisacza 6, 74 – 100 Gryfino tel. +48914163858; fax: +48914162343 e- mail: psse.gryfino@pis.gov.pl</p> <p>Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Gryfinie Oficer dyżurny PSK ul. Łużycka 1, 74-100 Gryfino tel. +48914667200; +48914667180 e-mail: straz@kppspgryfino.pl tel. ALARMOWY: 998</p> |
| H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód znajdujących się w zlewni danej wody w kąpielisku, które mogłyby być źródłem zanieczyszczeń⁵³⁾ | | |
| 171. | Nazwa cieku, jeziora lub akwenu wód przejściowych, przybrzeżnych lub morskich wód wewnętrznych ¹⁾ | Słubia |
| 172. | Kod jednolitej części wód ⁵⁾ | RW60001819169 |
| 173. | Wysokość nad poziomem morza ^{5) 8) 17) 54)} | <input checked="" type="checkbox"/> < 200 m |
| 174. | | <input type="checkbox"/> 200 - 800 m |
| 175. | | <input type="checkbox"/> > 800 m |
| 176. | Powierzchnia zlewni ^{7) 54)} | <input type="checkbox"/> < 10 km ² |
| 177. | | <input checked="" type="checkbox"/> 10 km ² lub więcej, ale mniej niż 100 km ² |
| 178. | | <input type="checkbox"/> 100 km ² lub więcej, ale mniej niż 1000 km ² |
| 179. | | <input type="checkbox"/> 1000 km ² lub więcej, ale mniej niż 10.000 km ² |
| 180. | | <input type="checkbox"/> > 10.000 km ² |
| 181. | Typ abiotyczny cieku lub jeziora ⁵⁶⁾ | nazwa typu: Potok nizinny żwirowy |
| 182. | | kod typu: 18 |
| 183. | Średni przepływ z ostatnich 4 lat ^{18) 57)} | SNQ m ³ /s |
| 184. | | SSQ m ³ /s |
| 185. | | SWQ m ³ /s |
| 186. | Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ ^{18) 57)} | |

Lokalizacja Kapieliska śródlądowego Moryń jez. Morzycko



Kapielisko miejskie w Moryniu
E. Wierzchowska
Główny specjalista ds. jezior
Wydział Monitoringu Środowiska
WIOŚ Szczecin

Objaśnienia:

- ¹⁾ Dane własne organizatora kąpieliska na podstawie posiadanych danych oraz dokonanych przez niego obserwacji.
- ²⁾ Dane pochodzące od państwowego powiatowego inspektora sanitarnego.
- ³⁾ Wypełnić tylko w przypadku jeśli istnieje sporządzony profil wody w kąpielisku poprzedzający bieżącą aktualizację.
- ⁴⁾ Pole 19 należy wypełnić jedynie w przypadku kąpieliska zlokalizowanego na wodach przejściowych i przybrzeżnych.
- ⁵⁾ Dane pochodzące od dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej.
- ⁶⁾ Należy zaznaczyć właściwe; w przypadku zaznaczenia pola 20, 21 lub 22, należy przejść do pola 24, jeżeli zaznaczono pole nr 23, należy przejść do pola 25.
- ⁷⁾ Jeżeli kąpielisko nie znajduje się w wyznaczonej jednolitej części wód, należy pozostawić pola 26, 27, 28 oraz 29 puste i przejść do pola 30.
- ⁸⁾ Należy zaznaczyć właściwe pole.
- ⁹⁾ Należy podać kilometraż początku kąpieliska; w przypadku, gdy kąpielisko nie jest zlokalizowane na rzece, należy pozostawić pole 30 puste i przejść do pola 31.
- ¹⁰⁾ Należy zaznaczyć właściwe; jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na rzece należy pozostawić pole 32 puste i przejść do pola 33.
- ¹¹⁾ Należy podać współrzędne punktów znajdujących się na początku i końcu kąpieliska na linii brzegowej oraz współrzędne pozostałych wierzchołków obszaru kąpieliska, zarówno w części lądowej, jak i wodnej.
- 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 (Global Positioning System - GPS), zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. Nr 70, poz. 821).
- ¹³⁾ Należy podać wyniki oceny za trzy ostatnie czteroletnie okresy, w szczególności 2008-2011, 2009-2012, 2010-2013; należy wypełnić te pola, dla których istnieją dane.
- ¹⁴⁾ Dane pochodzące od wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
- ¹⁵⁾ Należy podać, jeżeli wypełniono pole 26.
- ¹⁶⁾ Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na rzece, należy przejść do części II.
- ¹⁷⁾ Dotyczy wód kąpieliska.
- ¹⁸⁾ Dane pochodzące od Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.
- ¹⁹⁾ Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na jeziorze, należy przejść do części III.
- ²⁰⁾ Takie jak: muliste, bagniste, piaszczyste, kamienne.
- ²¹⁾ Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na takim zbiorniku, należy przejść do części IV.
- ²²⁾ Należy wypełnić, jeżeli zaznaczono pole 22.
- ²³⁾ Należy wypełnić, jeżeli zaznaczono pole 23.
- ²⁴⁾ Należy zaznaczyć właściwe pole i wstawić opis.
- ²⁵⁾ Dane pochodzące od starosty lub marszałka województwa.
- ²⁶⁾ Należy wypełnić na podstawie pozwoleń wodno-prawnych.
- ²⁷⁾ Należy podać odległość zrzutu od kąpieliska, z dokładnością do 50 m.
- ²⁸⁾ Należy zaznaczyć, jeżeli kąpielisko jest zlokalizowane w obszarze szczególnie narażonym na zanieczyszczenie azotanami pochodzenia rolniczego oraz podać nazwę i kod tego obszaru.
- ²⁹⁾ Dane pochodzące od dyrektora urzędu żeglugi śródlądowej lub dyrektora urzędu morskiego.
- ³⁰⁾ Opis zgodnie z klasami pokrycia terenu wyróżnionymi w programie CORINE Land Cover (CLC), na poziomie 3.
- ³¹⁾ Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 122.
- ³²⁾ W rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220).
- ³³⁾ Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 129. Podać w szczególności nazwę obszaru objętego ochroną (nazwa obszaru Natura 2000, nazwa Parku Narodowego itp.).
- ³⁴⁾ Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 132.
- ³⁵⁾ Dane pochodzące od Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.
- ³⁶⁾ Na podstawie danych nie starszych niż 4 lata.
- ³⁷⁾ Wykaz substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej jest określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2005 r. w sprawie wykazu substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. Nr 233, poz. 1987).
- ³⁸⁾ Opis na podstawie obserwacji na miejscu.
- ³⁹⁾ Należy zaznaczyć, jeżeli zaznaczono pole 141, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40, nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne - zgodnie z Tabelą nr 2 w załączniku 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych

(Dz. U. Nr 81, poz. 685) oraz przez chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008).

- 40) Należy zaznaczyć, jeżeli zachodzi jedno z poniższych:
- zaznaczono pole 142, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40 nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne - zgodnie z Tabelą nr 2 w załączniku 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych oraz przez chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych;
 - zaznaczono pole 141, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40 nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne - zgodnie z Tabelą nr 2 w załączniku 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych oraz przez chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.
- 41) Należy zaznaczyć, jeżeli zaznaczono pole 142, a wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40 wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne - zgodnie z Tabelą nr 2 w załączniku 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych oraz przez chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, lub jeżeli zaznaczono pole 143.
- 42) Należy zaznaczyć, jeżeli zaznaczono pole 144.
- 43) Dotyczy jedynie kąpielisk zlokalizowanych na wodach przejściowych i przybrzeżnych oraz morskich wodach wewnętrznych.
- 44) Należy opisać przypadki stwierdzenia występowania oraz ocenić zagrożenie.
- 45) Dotyczy jedynie kąpielisk zlokalizowanych na wodach przejściowych i przybrzeżnych oraz morskich wodach wewnętrznych, a także na jeziorach, zbiornikach zaporowych, rzekach o typie 23 i 24 (o powierzchni zlewni > 5000 km² dla obu typów rzek) oraz rzekach o typie 25, 28 lub 29.¹
- 46) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40 nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne, warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne - zgodnie z Tabelą nr 2 w załączniku 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych oraz przez przezroczystość fitoplankton i chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla I klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.
- 47) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40 nie wskazały na przekroczenie przez wskaźniki charakteryzujące warunki biogenne, warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne - zgodnie z Tabelą nr 2 w załączniku 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych oraz przez przezroczystość, fitoplankton i chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla II klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.
- 48) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40 nie wskazały na przekroczenie przez fitoplankton i chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla III klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.
- 49) Należy zaznaczyć, jeżeli wyniki monitoringu będącego podstawą do oceny, o której mowa w polu 40 wskazały na przekroczenie przez fitoplankton i chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla III klasy czystości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.
- 50) Pojęcie „krótkotrwałe zanieczyszczenie” może odnosić się wyłącznie do skażeń mikrobiologicznych (Enterokoki jelitowe, Escherichia coli), których przyczyny można jasno zidentyfikować i nie przewiduje się, że będzie ono miało niekorzystny wpływ na jakość wody w kąpielisku przez okres dłuższy niż 72 godziny od momentu stwierdzenia wystąpienia skażenia, i dla których ustalone są procedury prognozowania takich przypadków i działań w przypadku ich wystąpienia.

- ⁵¹⁾ Należy podać imię i nazwisko osoby lub nazwę instytucji, adres, nr telefonu, nr faksu, adres poczty elektronicznej.
- ⁵²⁾ Takie jak: ścieki, odpady, węglowodory ropopochodne.
- ⁵³⁾ W razie konieczności, należy powielić pola części I, tworząc w ten sposób kolejne fragmenty części H, nadając im kolejne numery rzymskie (dla fragmentów) i arabskie (dla pól).
- ⁵⁴⁾ Wypełnić tylko w przypadku kąpielisk zlokalizowanych na ciekach, jeziorach lub zbiornikach zaporowych na rzekach.
- ⁵⁵⁾ Wypełnić tylko w przypadku cieków lub zbiorników zaporowych zlokalizowanych na rzece; dotyczy powierzchni zlewni rzeki lub zbiornika.
- ⁵⁶⁾ Wypełnić tylko w przypadku kąpielisk zlokalizowanych na ciekach lub jeziorach.
- ⁵⁷⁾ Wypełnić tylko w przypadku kąpielisk zlokalizowanych na ciekach wodnych.

¹ Typy wód powierzchniowych z podziałem na kategorie są określone w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 lipca 2009 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 122, poz. 1018)