

## PROFIL WODY W KĄPIELISKU ŁOCHOWICE

| <b>A. INFORMACJE PODSTAWOWE</b> |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| <b>I.</b>                       | <i>Dane ogólne o kąpielisku</i>  |  |
| 1                               | Nazwa kąpieliska <sup>1</sup>  | Kąpielisko strzeżone w miejscowości Łochowice nad jeziorem Gli Biel, 66-600 Krosno Odrzańskie  |
| 2                               | Adres kąpieliska <sup>1</sup>  | Łochowice działka nr 486/2   |
| 3                               | Województwo <sup>1</sup>   | Lubuskie   |
| 4                               | Numer jednostki Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) – poziom 5, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1</sup>                          | 0802065  |
| 5                               | Nazwa gminy, w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1</sup>   | Krosno Odrzańskie  |
| 6                               | Nazwa powiatu, w którym zlokalizowane jest kąpielisko <sup>1</sup>   | Krośnieński  |
| 7                               | Krajowy kod kąpieliska <sup>2</sup>  | 0802PKAP0001   |
| 8                               | Identyfikator kąpieliska <i>Numid</i> <sup>2</sup>   | PL4320206508000013   |
| <b>II</b>                       | <i>Informacja o profilu wody w kąpielisku</i>  |  |
| 9                               | Data sporządzenia profilu <sup>1</sup> <small>(data zakończenia prac nad profilem)</small>   | 10.10.2018 r.  |
| 10                              | Data sporządzenia poprzedniego profilu <sup>1,3</sup>  | 3.11.2017 r.   |
| 11                              | Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku <sup>1</sup>   | październik 2019   |
| 12                              | Powód aktualizacji wody w Kąpielisku <sup>1,3</sup>  | Aktualizacja bieżących danych  |
| 13                              | Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil <sup>1</sup>   | Zbyszek Sławiński  |
| <b>III</b>                      | <i>Właściwy organ</i>  |  |
| 14                              | Imię i nazwisko (lub nazwa) oraz adres, numer telefonu, numer faksu oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska <sup>1</sup>                                    | Ośrodek Sportu i Rekreacji w Krośnie Odrzańskim, ul. Pułaskiego 3, 66-600 Krosno Odrzańskie, tel. 68 383 54 08, email - osirkrosno@wp.pl |
| 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 <sup>1</sup> | Gmina Krosno Odrzańskie<br>ul. Parkowa 1<br>66-600 Krosno Odrzańskie   |
| 16                              | Nazwa właściwego powiatowego inspektora sanitarnego <sup>1</sup>   | Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie Odrzańskim   |
| 17                              | Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej <sup>1</sup>   | Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie<br>Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu  |
| 18                              | Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska <sup>1</sup>  | Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze   |

## PROFIL WODY W KĄPIELISKU ŁOCHOWICE

|   |   |   |
|---|---|---|
| 19  | Nazwa właściwego dyrektora urzędu morskiego <sup>1,4</sup>  |   |
| IV  | <i>Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska</i>  |   |
| 20  |   | <input type="checkbox"/> rzeka  |
| 21  | Kategoria wód, na których zlokalizowane jest kąpielisko <sup>5,6,7</sup>                                      | <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 <sup>5</sup>           | Jezioro Glibiel   |
| 25  | Identyfikator hydrograficzny <sup>5</sup>   | 10054 MPHP  |
| 26  | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajduje się kąpielisko <sup>5,6</sup>                 | Biała od jeziora Głębokiego do ujścia   |
| 27  | Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której znajdują się kąpielisko <sup>5</sup>                     | PLRW6000191729  |
| 28  | Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zamienionej jednolitej części wód <sup>5,8</sup>                       | <input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie                |
| 29  | Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód <sup>5,8</sup>                                | <input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie                |
| 30  | Lokalizacja kąpieliska – kilometrów rzeki <sup>1,5,9</sup>  |   |
| 31  | Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej <sup>1</sup>                                    | 50 m  |
| 32  | Lokalizacja kąpieliska – informacje uzupełniające <sup>1,10</sup>   | <input type="checkbox"/> prawy brzeg <input checked="" type="checkbox"/> lewy brzeg |
| 33  | Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym <sup>1,11,12</sup> | N 52.0519, E 15.0707  |
| <b>B. KLASYFIKACJA I OCENA JAKOŚCI WÓD W KĄPIELISKU</b> |   |   |
| 34  | Ocena jakości wód w kąpielisku po ostatnim sezonie kąpielowym <sup>2</sup>                                    | Data wykonania oceny: 10.09.2018 r.<br>Wynik oceny: jakość wody doskonała           |
| 35  | Wynik czteroletni ocena jakości wód w kąpielisku <sup>2,13</sup>  | ocena za lata:.....<br>wynik oceny: .....   |
| 36  |   | ocena za lata:.....<br>wynik oceny: .....   |
| 37  |   | ocena za lata: 2014-2017<br>wynik oceny: jakość wody doskonała                      |
| 38  |   | ocena za lata: 2015-2018<br>wynik oceny: jakość wody doskonała                      |
| 39  | Lokalizacja punktu lub punktów kontroli jakości wód w kąpielisku- współrzędne geograficzne w formacie         | Prawa strona – 150730.60, 520503.30<br>Lewa strona – 150726.70, 520502.60           |

## PROFIL WODY W KĄPIELISKU ŁOCHOWICE

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | dziesiątym <sup>2,12</sup>  |   |
| 40   | Wyniki ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego bądź potencjału ekologicznego jednolitej części wód w której zlokalizowane jest kąpielisko <sup>14,15</sup>   | data wykonania klasyfikacji:<br>czerwiec 2006 r.<br>rok przeprowadzenia badań monitoringowych, będących źródłem danych do klasyfikacji:<br>kwiecień-sierpień 2005 r. / <i>Jezioro Łochowice (Gli Biel) komunikat o jakości wód w 2005 r., wyd. WIOŚ, Wydział Monitoringu Środowiska, Zielona Góra, czerwiec 2006/</i><br>stan ekologiczny/ potencjał ekologiczny jednolitej części wód: dobry |
| 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 polu 34 <sup>14</sup> | 0802PPPW0141  |
| <b>C. OPIS, ŹRÓDŁA ZANIECZYSZCZEŃ I OCENA RYZYKA</b> |   |   |
| I  | <i>Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na rzece<sup>16</sup></i>  |   |
| 42   |   | <input type="checkbox"/> < 200 m  |
| 43   | Wysokość nad poziomem morza <sup>2,8,17</sup>   | <input type="checkbox"/> 200-800 m  |
| 44   |   | <input type="checkbox"/> > 800 m  |
| 45   | Powierzchnia zlewni rzeki <sup>5,8</sup>  | <input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>   |
| 46   |   | <input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>   |
| 47   |   | <input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>   |
| 48   |   | <input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup>  |
| 49   |   | <input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>   |
| 50   | Typ abiotyczny ciek <sup>5</sup>  | nazwa typu:   |
| 51   |   | kod typu:   |
| 52   | Średni przepływ z ostatnich 4 lat <sup>18</sup>   | SNQ .....m <sup>3</sup> /s  |
| 53   |   | SSQ .....m <sup>3</sup> /s  |
| 54   |   | SWQ .....m <sup>3</sup> /s  |
| 55   | Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ <sup>18</sup>   |   |
| II   | <i>Opis cech , hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na jeziorze.<sup>19</sup></i>  |   |
| 56   | Wysokość nad poziomem morza <sup>5,8,17</sup>   | x <200 m  |
| 57   |   | <input type="checkbox"/> 200-800 m  |
| 58   |   | <input type="checkbox"/> > 800m   |
| 59   | Powierzchnia jeziora <sup>5</sup>   | 24,4 ha   |
| 60   | Typ abiotyczny jeziora <sup>5</sup>   | nazwa typu: niż środkowopolski, stratyfikowane  |
| 61   |   | kod typu: 2a  |
| 62   | Charakterystyka dna kąpieliska <sup>1,20</sup>  | muliste   |
| 63   | Głębokość jeziora <sup>5</sup>  | max. 15,4 m   |
| 64   |   | średnia 7,2 m   |

## PROFIL WODY W KĄPIELISKU ŁOCHOWICE

|   |   |  |      |
|---|---|--|------|
| III   | <i>Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych wody w kąpielisku zlokalizowanym na sztucznym zbiorniku wodnym usytuowanym na wodach płynących<sup>21</sup></i> |  |      |
| 65  | Wysokość nad poziomem morza <sup>2,8,17</sup>   | <input type="checkbox"/> < 200 m   |      |
| 66  |   | <input type="checkbox"/> 200-800 m   |      |
| 67  |   | <input type="checkbox"/> > 800 m   |      |
| 68  | Powierzchnia zlewni zbiornika <sup>5,8</sup>  | <input type="checkbox"/> < 10 km <sup>2</sup>  |      |
| 69  |   | <input type="checkbox"/> 10 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 100 km <sup>2</sup>      |      |
| 70  |   | <input type="checkbox"/> 100 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 1000 km <sup>2</sup>    |      |
| 71  |   | <input type="checkbox"/> 1000 km <sup>2</sup> lub więcej, ale mniej niż 10 000 km <sup>2</sup> |      |
| 72  |   | <input type="checkbox"/> ≥ 10 000 km <sup>2</sup>  |      |
| 73  | Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5</sup>  | .....km <sup>2</sup>   |      |
| 74  | Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5</sup>  | .....mln m <sup>3</sup>  |      |
| 75  | Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP) <sup>5</sup>   | max: ..... m   |      |
| 76  |   | średnia .....m   |      |
| 77  | Średnie dobowe zmiany poziomu wody <sup>5</sup>   | .....m   |      |
| IV  | <i>Identyfikacja i ocena przyczyn zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się</i>        |  |      |
| 78  | Strefa pływów <sup>5,18</sup>   | <input type="checkbox"/> < 2 m   |      |
| 79  |   | <input type="checkbox"/> 2-4 m   |      |
| 80  |   | <input type="checkbox"/> > 4 m   |      |
| 81  | Typ abiotyczny wód przejściowych <sup>5,22</sup>  | nazwa typu:  |      |
| 82  |   | kod typu:  |      |
| 83  | Typ abiotyczny wód przybrzeżnych <sup>5,23</sup>  | nazwa typu:  |      |
| 84  |   | kod typu:  |      |
| <b>D. IDENTYFIKACJA I OCENA PRZYCZYŃ ZANIECZYSZCZEŃ, KTÓRE MOGŁYBY MIEĆ WPŁYW NA WODĘ W KĄPIELISKU ORAZ WYWIERAĆ NIEKORZYSTNY WPŁYW NA STAN ZDROWIA KĄPIĄCYCH SIĘ</b> |   |  |      |
| I   | <i>Zrzuty zanieczyszczeń<sup>24</sup></i>   |  |      |
| 85  | Oczyszczalnia ścieków komunalnych <sup>14,25,26,27</sup>  | <input type="checkbox"/>   | brak |
| 86  | Oczyszczalnia ścieków przemysłowych <sup>25,26,27</sup>   | <input type="checkbox"/>   | brak |
| 87  | Przydomowe oczyszczalnie ścieków <sup>14,27</sup>   | <input type="checkbox"/>   | brak |
| 88  | Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń <sup>14,27</sup>   | <input type="checkbox"/>   | brak |
| 89  | Zrzuty wód pochłoniczych <sup>14,25,26,27</sup>   | <input type="checkbox"/>   | brak |
| 90  | Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji <sup>14,25,26,27</sup>   | <input type="checkbox"/>   | brak |
| 91  | Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych <sup>25,27</sup>  | <input type="checkbox"/>   | brak |
| 92  | Zrzut ścieków z odwodnienia zakładów górniczych <sup>14,25,26,27</sup>  | <input type="checkbox"/>   | brak |

## PROFIL WODY W KĄPIELISKU ŁOCHOWICE

|     |  |                          |   |
|-----|--|--------------------------|---|
| 93  | Wody z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojownica <sup>25,27</sup> | <input type="checkbox"/> | brak  |
| 94  | Zrzut wody ze stawów hodowlanych <sup>25,26,27</sup>   | <input type="checkbox"/> | brak  |
| 95  | Spływy powierzchniowe z pól uprawnych <sup>5,18,28</sup>   | <input type="checkbox"/> | brak  |
| 96  | Zrzuty zanieczyszczeń ze statków lub łodzi <sup>29</sup>   | <input type="checkbox"/> | brak  |
| 97  | Inne <sup>14,25</sup>  | <input type="checkbox"/> | brak  |
| II  | <i>Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska<sup>18,30</sup></i>   |                          |   |
| 98  | Zabudowa miejska <sup>1</sup>  | <input type="checkbox"/> | brak  |
| 99  | Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne <sup>1</sup>  | X                        | Obok południowo- zachodniej granicy jeziora na długości około 300 m biegnie droga powiatowa. Na terenie kąpieliska znajduje się jeden pawilon handlowy.   |
| 100 | Kopalnie, wyrobiska i budowy <sup>1</sup>  | <input type="checkbox"/> | brak  |
| 101 | Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe <sup>1</sup>  | <input type="checkbox"/> | brak  |
| 102 | Grunty orne <sup>1</sup>   | <input type="checkbox"/> | brak  |
| 103 | Uprawy trwałe <sup>1</sup>   | <input type="checkbox"/> | brak  |
| 104 | Łąki i pastwiska <sup>1</sup>  | X                        | Na północnym brzegu jeziora w odległości około 200 m znajdują się pastwiska i łąki, które uprawiane są bez nawozów – tylko koszone są trawy.  |
| 105 | Obszary upraw mieszanych <sup>1</sup>  | <input type="checkbox"/> | brak  |
| 106 | Lasy <sup>1</sup>  | X                        | Jezioro otoczone jest lasami, w których ze względu na utworzenie ekosystemów leśnych ściśle chronionych i lasów wodo i glebochronnych nie jest prowadzona gospodarka leśna, prace mechaniczne i wyręby. |
| 107 | Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej <sup>1</sup>   | X                        | Bory sosnowe i sosnowe mieszane   |
| 108 | Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub rzadkim pokryciem roślinnym <sup>1</sup>                  | <input type="checkbox"/> | brak  |
| 109 | Inne <sup>1</sup>  | <input type="checkbox"/> | brak  |
| III | <i>Formy wypoczynku na terenie kąpieliska i w jego otoczeniu, w odległości do 500 m</i>              |                          |   |
| 110 | Kąpiel <sup>1</sup>  | X                        | tak   |
| 111 | Sporty wodne (kajaki, łódzie   | X                        | tak (kajaki, rowery wodne, łódki)   |

## PROFIL WODY W KĄPIELISKU ŁOCHOWICE

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|   | żaglowe, motorówki) <sup>1</sup>  |  |  |
| 112   | Wędkarstwo <sup>1</sup>   | X  | tak (typ rybacki – leszczowe)            |
| 113   | Inne <sup>1</sup>   | X  | Dwie zjeżdżalnie do wody, pole namiotowe |
| IV  | <i>Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość</i>                               |  |  |
| 114   | Toalety <sup>8</sup>  | <input checked="" type="checkbox"/> tak  |  |
| 115   |   | <input type="checkbox"/> nie   |  |
| 116   | Natryski <sup>8</sup>   | <input checked="" type="checkbox"/> tak  |  |
| 117   |   | <input type="checkbox"/> nie   |  |
| 118   | Kosze na śmieci <sup>8</sup>  | <input checked="" type="checkbox"/> tak  |  |
| 119   |   | <input type="checkbox"/> nie   |  |
| 120   | Ogrodzenie plaży kąpieliska <sup>8</sup>  | <input checked="" type="checkbox"/> tak  |  |
| 121   |   | <input type="checkbox"/> nie   |  |
| 122   | Sprzątanie plaży kąpieliska <sup>8</sup>  | <input checked="" type="checkbox"/> tak  |  |
| 123   |   | x częstotliwość – 2 razy/dobę <sup>31</sup>                                    |  |
| 124   |   | <input type="checkbox"/> nie   |  |
| 125   | Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska oraz plaży kąpieliska <sup>8</sup>                  | <input checked="" type="checkbox"/> tak  |  |
| 126   |   | <input type="checkbox"/> nie   |  |
| V   | <i>Inne informacje</i>  |  |  |
| 127   | Kąpielisko zlokalizowane na wodzie przeznaczonej do bytowania ryb <sup>5,8</sup>                    | <input checked="" type="checkbox"/> tak  |  |
| 128   |   | <input type="checkbox"/> nie   |  |
| 129   | Kąpielisko zlokalizowane w obszarze objętym formami ochrony przyrody <sup>32</sup>                  | <input type="checkbox"/> tak   |  |
| 130   |   | opis formy ochrony przyrody <sup>33</sup>                                      |  |
| 131   |   | <input checked="" type="checkbox"/> nie  |  |
| 132   | Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt                 | <input type="checkbox"/> tak   |  |
| 133   |   | odległość od wodopoju <sup>34</sup> .....m                                     |  |
| 134   |   | <input checked="" type="checkbox"/> nie  |  |
| 135   | Zanieczyszczenia osadów <sup>1,8,35,36,37</sup>   | <input type="checkbox"/> mikrobiologiczne                                      |  |
| 136   |   | <input type="checkbox"/> metale ciężkie i substancje priorytetowe              |  |
| 137   |   | <input type="checkbox"/> odpady budowlane                                      |  |
| 138   |   | <input type="checkbox"/> inne  |  |
| 139   |   | <input type="checkbox"/> brak zanieczyszczeń                                   |  |
| 140   |   | <input checked="" type="checkbox"/> brak danych                                |  |
| <b>E. OCENA MOŻLIWOŚCI ROZMNOŻENIA SINIC</b>                      |   |  |  |
| 141   | Zakwity glonów spowodowane cyjanobakteriami zaobserwowane w ciągu ostatnich 4 lat <sup>1,8,38</sup> | <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 <sup>1,8,14</sup>                               | <input checked="" type="checkbox"/> brak <sup>39</sup>                         |  |
| 146   |   | <input type="checkbox"/> małe <sup>40</sup>                                    |  |
| 147   |   | <input type="checkbox"/> średnie <sup>41</sup>                                 |  |
| 148   |   | <input type="checkbox"/> duże <sup>42</sup>                                    |  |
| 149   | Inne <sup>2</sup>   | brak   |  |
| <b>F. OCENA MOŻLIWOŚCI ROZMNOŻENIA MAKROALG LUB FITOPLANKTONU</b> |   |  |  |
| I   | <i>Makroalgi<sup>43</sup></i>   |  |  |
| 150   | Morszczyzn pęcherzykowaty   |  |  |

## PROFIL WODY W KĄPIELISKU ŁOCHOWICE

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | <i>(Fucus vesiculosus)</i> <sup>8,44</sup>   |  |
| 151   | Salata morską ( <i>Ulva lactuca</i> )  |  |
| 152   | Inne   |  |
| II  | <i>Fitoplankton</i> <sup>45</sup>  |  |
| 153   | Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu <sup>8</sup>  | <input type="checkbox"/> brak <sup>46</sup>  |
| 154   |  | x małe <sup>47</sup>   |
| 155   |  | <input type="checkbox"/> średnie <sup>48</sup>   |
| 156   |  | <input type="checkbox"/> duże <sup>49</sup>  |
| 157   | Inne <sup>14</sup>   | brak   |
| <b>G. INFORMACJA W PRZYPADKU ISTNIENIA RYZYKA KRÓTKOTRWAŁYCH ZANIECZYSZCZEŃ DLA OKRESU OBOWIĄZYWANIA PROFILU WODY</b> |  |  |
| I   | <i>Krótkotrwałe zanieczyszczenia mikrobiologiczne</i> <sup>50</sup>  |  |
| 158   | Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1,2,5,14,29</sup>  | Zanieczyszczenie <i>Escherichia coli</i>   |
| 159   | Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1,2,5,14,29</sup>                                   | Raz do roku  |
| 160   | Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1,2,5,14,29</sup>                                    | 72 godziny   |
| 161   | Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1,2,5,14,29</sup>                                       | Wprowadzenie nieoczyszczonych ścieków do zbiornika.  |
| 162   | Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1</sup>                    | Zamknięcie kąpieliska, badania wody powiadomienie stacji sanitarnej działającej na terenie powiatu oraz WIOŚ.  |
| 163   | Działania , jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1</sup> | Zamknięcie kąpieliska, badania wody powiadomienie stacji sanitarnej działającej na terenie powiatu oraz WIOŚ.  |
| 164   | Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1,51</sup>            | <p><i>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze,</i><br/>ul. Siemiradzkiego 19,<br/>65-231 Zielona Góra<br/>tel. 68 454 85 50<br/>email – wios@zgora.pios.gov.pl</p> <p><i>Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim,</i><br/><b>Janina Kwiatkowska</b><br/>ul. Nadodrzańska 24,<br/>66-600 Krosno Odrzańskie,<br/>tel. 68 383 80 77,<br/>email – pssekrosno@wsse.gorzow.pl</p> <p><i>Ośrodek Sportu i Rekreacji w Krośnie Odrzańskim,</i><br/><b>Tomasz Struk</b><br/>ul. Pułaskiego 3,</p> |

## PROFIL WODY W KĄPIELISKU ŁOCHOWICE

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   | <p>66-600 Krosno Odrzańskie,<br/>tel. 68 383 54 08,<br/>email – osirkrosno@wp.pl</p> <p><i>Urząd Miasta w Krośnie Odrzańskim,</i><br/><b>Monika Kuczyńska</b><br/>ul. Parkowa 1,<br/>66-600 Krosno Odrzańskie,<br/>tel. 68 410 97 00,<br/>email – sekretariat@krosnoodrzańskie.pl</p> <p><i>Starostwo Powiatowe w Krośnie Odrzańskim,</i><br/><b>Anna Banach</b><br/>ul. Piastów 10 b,<br/>66-600 Krosno Odrzańskie,<br/>tel. 68 383 02 31,<br/>email – sekretariat@powiatkrosnienski.pl</p> <p><i>Powiatowa Państwowa Straż Pożarna<br/>w Krośnie Odrzańskim,</i><br/><b>Dariusz Wojtuń</b><br/>ul. Sienkiewicza 2a,<br/>66-600 Krosno Odrzańskie,<br/>tel. 68 383 50 76<br/>email – sekretariat@straz.krosnoodrzańskie.pl</p> |
| II  | <i>Inne krótkotrwałe (trwające poniżej 72 godzin) zanieczyszczenia</i>  |   |
| 165 | Rodzaj krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1,2,5,14,29,52</sup>  | Opakowania po żywności, śmieci, resztki jedzenia.   |
| 166 | Przyczyna krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1,2,5,14,29</sup>  | Plażowicze pozostawiający śmieci, resztki pożywienia, zabrudzenia podczas kąpieli lub różnorodne śmieci w związku z przebywaniem na terenie kąpieliska.   |
| 167 | Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami <sup>1</sup>                       | Bieżące sprzątanie przez osoby odpowiedzialne za utrzymanie porządku na terenie kąpieliska.   |
| 168 | Działania jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1</sup>      | Sprzątanie przez osoby odpowiedzialne za utrzymanie porządku na terenie kąpieliska. Pouczenia.  |
| 169 | Działania podejmowane w celu eliminacji przyczyn wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1</sup> | Ustawianie dodatkowych koszy na śmieci, które są systematycznie przynajmniej dwa razy dziennie opróżniane, instrukcje ratowników, wytyczne zawarte w regulaminie korzystania z kąpieliska. Większa częstotliwość wywozu śmieci.   |
| 170 | Właściwe organy i osoby kontaktowe na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń <sup>1,51</sup>               | <i>Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim,</i><br><b>Janina Kwiatkowska</b><br>ul. Nadodrzańska 24,   |



## PROFIL WODY W KĄPIELISKU ŁOCHOWICE

|   |   |
|---|---|
|   | <p>66-600 Krosno Odrzańskie,<br/>tel. 68 383 80 77,<br/>email – pssekrosno@wsse.gorzow.pl</p> <p><i>Ośrodek Sportu i Rekreacji w Krośnie Odrzańskim,</i><br/><b>Tomasz Struk</b><br/>ul. Pułaskiego 3,<br/>66-600 Krosno Odrzańskie,<br/>tel. 68 383 54 08,<br/>email – osirkrosno@wp.pl</p> <p><i>Urząd Miasta w Krośnie Odrzańskim,</i><br/><b>Monika Kuczyńska</b><br/>ul. Parkowa 1,<br/>66-600 Krosno Odrzańskie,<br/>tel. 68 410 97 00,<br/>email – sekretariat@krosnoodrzanskie.pl</p> |
| <b>H. OPIS CECH FIZYCZNYCH, HYDROLOGICZNYCH I GEOGRAFICZNYCH<br/>INNYCH WÓD ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W ZLEWNI DANEJ WODY<br/>W KĄPIELISKU, KTÓRE MOGĄ BYĆ ŹRÓDŁEM ZANIECZYSZCZEŃ<sup>53</sup></b> |   |
| od pola 171 do pola 186 – nie dotyczy   |   |

<sup>1</sup> Dane własne organizatora kąpieliska oraz wyniki dokonanych przez niego obserwacji.

<sup>2</sup> Dane pochodzące od państwowego powiatowego inspektora sanitarnego.

<sup>3</sup> Wypełnić tylko w przypadku, gdy istnieje sporządzony profil wody w kąpielisku poprzedzający bieżącą aktualizację.

<sup>4</sup> Pole 19 należy wypełnić jedynie w przypadku kąpieliska zlokalizowanego na wodach przejściowych i przybrzeżnych.

<sup>5</sup> Dane pochodzące od dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Jeżeli kąpielisko nie znajduje się w wyznaczonej jednolitej części wód, należy pozostawić pola 26,27,28 oraz 29 puste i przejść do pola 30.

<sup>8</sup> Należy zaznaczyć właściwe pole.

<sup>9</sup> Należy podać kilometrów początku kąpieliska; w przypadku gdy kąpielisko nie jest zlokalizowane na rzece, należy pozostawić pole 30 puste i przejść do pola 31.

<sup>10</sup> Należy zaznaczyć właściwe, jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na rzece, należy pozostawić pole 32 puste i przejść do pola 33.

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> W układzie współrzędnych płaskich prostokątnych, na obowiązującym podkładzie map topograficznych oraz 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).

<sup>13</sup> Należy podać wyniki oceny za trzy ostatnie czteroletnie okresy, w szczególności 2000-2011, 2009-2012, 2010-2013; należy wypełnić te pola, dla których istnieją dane.

<sup>14</sup> Dane pochodzące od wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.

<sup>15</sup> Należy podać, jeżeli wypełniono pole 26.

<sup>16</sup> Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na rzece, należy przejść do części II.

<sup>17</sup> Dotyczy wód kąpieliska.

<sup>18</sup> Dane pochodzące od Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

<sup>19</sup> Jeżeli kąpielisko nie jest zlokalizowane na jeziorze, należy przejść do części III.

# PROFIL WODY W KĄPIELISKU ŁOCHOWICE

- 
- <sup>20</sup> Takie jak: muliste, bagniste, piaszczyste, kamienne.
- <sup>21</sup> Jeżeli kąpielisko nie jest zorganizowane na takim zbiorniku, należy przejść do części IV.
- <sup>22</sup> Należy wypełnić, jeżeli zaznaczono pole 22.
- <sup>23</sup> Należy wypełnić, jeżeli zaznaczono pole 23.
- <sup>24</sup> Należy zaznaczyć właściwe pole i wstawić opis.
- <sup>25</sup> Dane pochodzące od starosty lub marszałka województwa.
- <sup>26</sup> Należy wypełnić na podstawie pozwoleń wodno prawnych.
- <sup>27</sup> Należy podać odległość zrzutu od kąpieliska, z dokładnością do 50 m.
- <sup>28</sup> Należy zaznaczyć, jeżeli kąpielisko jest zlokalizowane w obszarze szczególnie narażonym na zanieczyszczenie azotanami pochodzenia rolniczego oraz podać nazwę i kod obszaru.
- <sup>29</sup> Dane pochodzące od dyrektora urzędu żeglugi śródlądowej lub dyrektora urzędu morskiego.
- <sup>30</sup> Opis zgodnie z klasami pokrycia terenu wyróżnionymi w programie CORINE Land Cover (CLC), na poziomie.
- <sup>31</sup> Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 122.
- <sup>32</sup> W rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, z późn. zm.).
- <sup>33</sup> Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 129. Podać w szczególności nazwę obszaru objętego ochroną (nazwa obszaru Natura 2000, nazwa parku narodowego itp.).
- <sup>34</sup> Wypełnić, jeśli zaznaczono pole 132.
- <sup>35</sup> Dane pochodzące od Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.
- <sup>36</sup> Na podstawie danych nie starszych niż 4 lata.
- <sup>37</sup> Wykaz substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej jest określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie wykazu substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. Nr 138, poz. 934).
- <sup>38</sup> Opis na podstawie obserwacji na miejscu.
- <sup>39</sup> 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 2 załącznika nr 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 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008).
- <sup>40</sup> 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 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. 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 z dnia 20 sierpnia 2008 r. 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 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych – oraz chlorofil „a” wartości granicznych określonych dla I klasy czystości wód zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.
- <sup>41</sup> 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 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. 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 z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, lub jeżeli zaznaczono pole 143.
- <sup>42</sup> Należy zaznaczyć, jeżeli zaznaczono pole 144.
- <sup>43</sup> Dotyczy jedynie kąpielisk zlokalizowanych na wodach przejściowych i przybrzeżnych oraz morskich wodach wewnętrznych.
- <sup>44</sup> Należy opisać przypadki stwierdzenia występowania oraz ocenić zagrożenie.
- <sup>45</sup> 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  $\geq 5000$  km<sup>2</sup> dla obu typów rzek) oraz rzekach o typie 25, 28 lub 29.

## PROFIL WODY W KĄPIELISKU ŁOCHOWICE

---

<sup>46</sup> 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 natleniania) i zanieczyszczenia organiczne – zgodnie z tabelą nr 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. 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 z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

<sup>47</sup> 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 natleniania) i zanieczyszczenia organiczne – zgodnie z tabelą nr 2 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. 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 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

<sup>48</sup> 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 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

<sup>49</sup> 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 z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

<sup>50</sup> Pojęcie „krótkotrwale 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.

<sup>51</sup> Należy podać imię i nazwisko osoby lub nazwę instytucji, adres, nr telefonu, nr faksu, adres poczty elektronicznej.

<sup>52</sup> Takie jak: ścieki, odpady, węglowodory ropopochodne.

<sup>53</sup> 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).