**PROFIL WODY**

**2024**

**kąpielisko**

**„Plaża Miejska” w Żninie**

**Miejski Ośrodek Sportu w Żninie**

**ul. Gnieźnieńska 7**

**88-400 Żnin**

19.11.2024 r.

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE ZAWARTE W PROFILU WODY W KĄPIELISKU

|  |
| --- |
| **A. Informacje podstawowe**  |
| **I**  | **Dane ogólne o kąpielisku**  |
| 1 | Nazwa kąpieliska1) | Plaża Miejska |
| 2  | Adres kąpieliska1) | 88-400 Żnin, ul. Szkolna |
| 3  | Województwo1) | Kujawsko – pomorskie |
| 4  | Numer jednostki terytorialnej Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) – poziom 6, w której jest zlokalizowane kąpielisko1)  | 5.06.04.04.61.1906.4 |
| 5  | Nazwa gminy, w której jest zlokalizowane kąpielisko1)  | Żnin |
| 6  | Nazwa powiatu, w którym jest zlokalizowane kąpielisko1)  | Żniński |
| 7  | Krajowy kod kąpieliska2) | 0419PKAP0025 |
| 8  | Identyfikator kąpieliska Numid2)  | PL6111906404000044 |
| **II**  | **Informacje o profilu wody w kąpielisku**  |
| 9  | Data sporządzenia profilu wody w kąpielisku (zakończenia prac nad tym profilem)1) | 19.11.2024 |
| 10  | Data sporządzenia poprzedniego profilu wody w kąpielisku1), 3)  | 18.02.2024 |
| 11  | Data następnej aktualizacji profilu wody w kąpielisku1)  |  |
| 12  | Powód aktualizacji profilu wody w kąpielisku1), 3)  | Aktualizacja danych |
| 13  | Imię i nazwisko osoby sporządzającej profil wody w kąpielisku1)  | Jerzy Śniadecki |
| **III**  | **Właściwy organ**  |
| 14  | Imię i nazwisko albo nazwa, adres, numer telefonu, numer faksu (jeżeli posiada) oraz adres poczty elektronicznej organizatora kąpieliska1)  | Miejski Ośrodek SportuUl. Gnieźnieńska 7, 88-400 ŻninTel.: 52 30 20 705, fax 52 30 20 118e-mail: sekretariat@mos.gminaznin.pl |
| 15  | Nazwa właściwego terytorialnie organu samorządu terytorialnego, który umieścił kąpielisko w wykazie, o którym mowa w art. 37 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne1)  | Burmistrz Żnina |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16  | Nazwa właściwego regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich1)  | Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy |
| 17  | Nazwa właściwego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska1)  | Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy |
| 18  | Nazwa właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego1)  | Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninie |
| 19  | Nazwa właściwego urzędu morskiego1), 4)  | Nie dotyczy |
| **IV**  | **Informacje dotyczące lokalizacji kąpieliska**  |
| 20  | Kategoria wód powierzchniowych, na których jest zlokalizowane kąpielisko5), 6)  | □ ciek (w tym zbiornik zaporowy) |
| 21  | □ jezioro lub inny zbiornik wodny (np.: staw, glinianka, wyrobisko pożwirowe) |
| 22  | □ wody przejściowe |
| 23  | □ wody przybrzeżne |
| 24  | Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych5) | Jezioro Żnińskie Małe |  |
| 25  | Identyfikator hydrograficzny5) |  |  |
| 26  | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko5), 7) | Żnińskie Małe |  |
| 27  | Kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko5)  | PLLW10462 |  |
| 28  | Kąpielisko jest zlokalizowane w silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych5), 8) | □ tak | □ nie |
| 29  | Kąpielisko jest zlokalizowane w sztucznej jednolitej części wód powierzchniowych5), 8) | □ tak | □ nie |
| 30  | Lokalizacja kąpieliska – kilometraż cieku1), 5), 9) | Nie dotyczy |  |
| 31  | Lokalizacja kąpieliska – brzeg cieku1), 10)  |  □ prawy brzeg □ lewy brzeg |
| 32  | Lokalizacja kąpieliska – długość plaży wzdłuż linii brzegowej1)  | 99 m  |
| 33  | Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym1), 11), 12)  | **Współrzędne w formacie dziesiętnym:****N: 52.84330855 E: 17.72464225****N: 52.84340714 E: 17.72429359****N: 52.84377547 E: 17.72447529****N: 52.84372224 E: 17.72416643****Współrzędne w stopniach, minutach, sekundach:****N: 52ᵒ 50’ 35.91” E: 17ᵒ 43’ 28.71”****N: 52ᵒ 50’ 36,27” E: 17ᵒ 43’ 27.45”****N: 52ᵒ 50’ 37.59” E: 17ᵒ 43’ 28.10”****N: 52ᵒ 50’ 37.40” E: 17ᵒ 43’ 26.99”****Współrzędne prostokątne płaskie:****X 553844,72 Y 414128,37****X 553856,10 Y 414105,09****X 553896,84 Y 414118,05****X 553891,29 Y 414097,15****Współrzędne w ukł. PLETRF 2000****X1-5856753 Y1-6481429.5X2-5856764.7 Y2-6481407.5X3-5856842.6 Y3-6481452.3X4-5856810.8 Y4-6481461.7** |
| **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): 28.10.2024 wynik oceny: przydatna do kąpieli od 01.07.2024 do 31.08.2024 |
| 35  | Wyniki 4 ostatnich klasyfikacji jakości wody w kąpielisku (dotyczy kąpielisk istniejących 4 lata i dłużej; dla kąpielisk istniejących krócej niż 4 lata podaje się wyniki wszystkich dokonanych klasyfikacji)2) | klasyfikacja za lata: 2021 - 2024 wynik klasyfikacji: dobra klasyfikacja za lata: nie dotyczy wynik klasyfikacji: ……………………….. klasyfikacja za lata: nie dotyczywynik klasyfikacji: ……………………….. klasyfikacja za lata: nie dotyczy wynik klasyfikacji: ………………………..  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 36  |  | Lokalizacja punktu, w którym uzyskano dane do klasyfikacji, o której mowa w polu 35 (współrzędne geograficzne w formacie dziesiętnym)2), 12) | Współrzędne w układzie dziesiętnym:N: 52.84354404 E: 17.7243699Współrzędne w stopniach, minutach i sekundach:N: 52ᵒ 50’ 36.80’’ E: 17ᵒ 43’ 27.70’’ |
| 37  |  | Wynik ostatniej klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko13), 14) | rok wykonania klasyfikacji: 2016 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2016stan ekologiczny/potencjał ekologiczny jednolitej części wód: zły stan ekologiczny |
| 38  |  | Wynik ostatniej klasyfikacji stanu chemicznego jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko13), 14)  | rok wykonania klasyfikacji: 2016 rok/lata przeprowadzenia badań monitoringowych będących źródłem danych do klasyfikacji: 2016stan chemiczny jednolitej części wód: stan chemiczny poniżej dobrego  |
| 39  |  | Wynik ostatniej oceny stanu jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko, na podstawie wyników klasyfikacji, o których mowa w polach 37 i 3813), 14)  | rok wykonania oceny: 2016stan jednolitej części wód: zły stan wód |
| 40  |  | Kod reprezentatywnego punktu pomiarowo- -kontrolnego, w którym uzyskano dane do klasyfikacji i oceny, o której mowa w polach 37, 38 i 3913), 14)  | PL02S0602\_3023 |
|  | **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 km²lub więcej, ale mniej niż 100 km² |
| 46  |  | □ 100 km²lub więcej, ale mniej niż 1000 km² |
| 47  |  | □ 1000 km²lub więcej, ale mniej niż 10 000 km² |
| 48  |  | □ ≥ 10 000 km² |
| 49  |  | Typ cieku5), 14), 17)  | kod typu:  |
| 50  |  | nazwa typu:  |
| 51  |  | Średni przepływ z ostatnich 4 lat18)  | Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) …………. m³/s  |
| 52  |  | Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ) …………. m³/s  |
| 53  |  | Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ) …………. m³/s  |
| 54  |  | Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ18)  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **II**  |  | **Kąpielisko zlokalizowane na jeziorze lub innym zbiorniku wodnym**19) |
| 55  |  | Wysokość nad poziomem morza5), 8), 16) | □ < 200 m |
| □ 200–800 m |
| □ > 800 m |
| 58  |  | Powierzchnia jeziora lub innego zbiornika wodnego5)  | 1,35 km² |
| 59  |  | Typ jeziora5), 14), 17)  | kod typu: JCZ |
| 60  |  | nazwa typu: 3b |
| 61  |  | Charakterystyka dna kąpieliska1), 20)  | Piaszczyste |
| 62  |  | Głębokość jeziora lub innego zbiornika wodnego5)  | maksymalna: 5,3 m  |
| 63  |  | średnia: 2,3m  |
| **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 km²lub więcej, ale mniej niż 100 km² |
| 69  |  | □ 100 km²lub więcej, ale mniej niż 1000 km² |
| 70  |  | □ 1000 km²lub więcej, ale mniej niż 10 000 km² |
| 71  |  | □ ≥ 10 000 km² |
| 72  |  | Powierzchnia zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)5)  | ……… km² |
| 73  |  | Objętość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)5)  | ……… mln m³ |
| 74  |  | Głębokość zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia (NPP)5)  | maksymalna: ………. m  |
| 75  |  | średnia: ………. m  |
| 76  |  | Średnie dobowe zmiany poziomu wody5)  | …………… m  |
| **IV**  |  | **Kąpielisko zlokalizowane na wodach przejściowych lub przybrzeżnych**  |
| 77  |  | Typ wód przejściowych5), 14), 17), 22)  | kod typu:  |
| 78  |  | nazwa typu:  |
| 79  |  | Typ wód przybrzeżnych5), 14), 17), 23)  | kod typu:  |
| 80  |  | nazwa typu:  |
|  | **D. Przyczyny zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się**  |
| **I**  |  | **Zrzuty zanieczyszczeń**24) |
| 81  |  | Zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych25), 26), 27), 28)  | □  | Nie występują |
| 82  |  | Zrzuty oczyszczonych ścieków przemysłowych25), 26), 27), 28)  | □  | Nie występują |
| 83  |  | Zrzuty ścieków z oczyszczalni przydomowych1), 26), 27), 28)  | □  | Nie występują |
| 84  |  | Nielegalne zrzuty zanieczyszczeń25), 28)  | □  | Nie występują |
| 85  |  | Zrzuty wód pochłodniczych25), 26), 27), 28)  | □ | Nie występują |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 86  | Zrzuty oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z systemu kanalizacji25), 26), 27), 28)  | □  | Nie występują |
| 87  | Zrzuty nieoczyszczonych wód deszczowych26), 28)  | □  | Nie występują |
| 88  | Zrzuty ścieków z odwodnienia zakładów górniczych25), 26), 27), 28)  | □  | Nie występują |
| 89  | Odprowadzanie wód z urządzeń melioracyjnych odwadniających pola nawożone gnojówką lub gnojowicą26), 28)  | □  | Nie występują |
| 90  | Zrzuty ze stawów hodowlanych26), 27), 28)  | □  | Nie występują |
| 91  | Zrzuty zanieczyszczeń z jednostek pływających29)  | □  | Nie występują |
| 92  | Inne25), 26)  | □  |  **Zgodnie z *ROZPORZĄDZENIEM DYREKTORA REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W POZNANIU z dnia 28 lutego 2017 r. w sprawie określenia w regionie wodnym Warty wód powierzchniowych i podziemnych wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych oraz obszaru szczególnie narażonego, z którego odpływ azotu ze źródeł rolniczych do tych wód należy ograniczyć* KOD JCWP PLLW10462 nie został wymieniony w liście obszarów zagrożonych lub narażonych w rozporządzeniu poniższym, zatem w świetle tych przepisów nie jest obszarem wrażliwym  lub szczególnie narażonym na zanieczyszczenie  związkami  azotu ze źródeł  rolniczych.** |
| **II**  | **Użytkowanie zlewni wokół kąpieliska**24), 30) |
| 93  | Zabudowa miejska1)  | □  |  Nie występują |
| 94  | Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne1)  | □  |  Nie występują |
| 95  | Kopalnie, wyrobiska i budowy1)  | □  |  Nie występują |
| 96  | Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe1)  | x  |  |
| 97  | Grunty orne1)  | x  |   |
| 98  | Uprawy trwałe1)  | □  |  Nie występują |
| 99  | Łąki i pastwiska1)  | □  |  Nie występują |
| 100  | Obszary upraw mieszanych1) | □  |  Nie występują |
| 101  | Lasy1)  | □  |  Nie występują |
| 102  | Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej1)  | x  |  |
| 103  | Tereny otwarte, pozbawione roślinności lub z rzadkim pokryciem roślinnym1)  | □  |  Nie występują |
| 104  | Inne1) | □  |  Nie występują |
| **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) | □  |  |
| **IV**  | **Wyposażenie techniczne kąpieliska oraz dbałość o jego czystość**  |
| 109  | Toalety1), 8)  | □ tak |
| 110  | □ nie |
| 111  | Natryski1), 8)  | □ tak |
| 112  | □ nie |
| 113  | Kosze na śmieci1), 8)  | □ tak |
| 114  | □ nie |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 115  | Ogrodzenie plaży kąpieliska1), 8)  | □ tak |
| 116  | □ nie |
| 117  | Sprzątanie plaży kąpieliska1), 8)  | □ tak |
| 118  | częstotliwość: 2 razy/dobę31)  |
| 119  | □ nie |
| 120  | Zakaz wprowadzania zwierząt na teren kąpieliska i plażę kąpieliska1), 8)  | □ tak |
| 121  | □ nie |
| **V**  | **Inne informacje**  |
| 122  | Kąpielisko zlokalizowane na obszarze objętym formą ochrony przyrody1), 8), 32) | □ tak |
| 123  | opis formy ochrony przyrody33): Obszar chronionego krajobrazu Jezior Żnińskich |
| 124  | □ nie |
| 125  | Kąpielisko zlokalizowane w odległości mniejszej niż 1000 m od wodopoju dla zwierząt1), 8)  | □ tak |
| 126  | odległość od wodopoju34): ….. m  |
| 127  | □ nie |
| 128  | Zanieczyszczenie osadów dennych8), 13), 14), 35), 36) | □ metale ciężkie |
| 129  | □ substancje priorytetowe |
| 130  | □ brak zanieczyszczenia |
| 131  | □ brak danych |
| **E. Możliwość rozmnożenia się sinic**  |
| 132  | Zakwity sinic zaobserwowane w okresie ostatnich 4 lat2), 8), 37)  | □ nie stwierdzono |
| 133  | □ zjawisko wystąpiło tylko w 1 roku |
| 134  | □ zjawisko wystąpiło w 2 lub 3 latach |
| 135  | □ zjawisko występowało w każdym roku z ostatnich 4 lat |
| 136  | Ryzyko rozmnożenia się sinic w przyszłości2), 8), 13), 14)  | □ brak38) |
| 137  | □ małe39) |
| 138  | □ średnie40) |
| 139  | □ duże41) |
| **F. Możliwość rozmnożenia się makroglonów lub fitoplanktonu**  |
| **I**  | **Makroglony**42) |
| 140  | Morszczyn pęcherzykowaty (*Fucus* *vesiculosus*)13), 14), 43)  |  |
| 141  | Zielenice z rodzaju *Ulva*13), 14), 43) |  |
| 142  | Inne taksony makroglonów niż wymienione w polach: 140 i 14113), 14), 43)  |  |
| **II**  | **Fitoplankton**44) |
| 143 | Ryzyko rozmnożenia się fitoplanktonu8), 13), 14)  | □ brak45) |
| 144 | □ małe46) |
| 145  | □ średnie47) |
| 146  | □ duże48) |
| **G. Informacja w przypadku, gdy istnieje ryzyko krótkotrwałych zanieczyszczeń w okresie, dla którego sporządzono profil wody w kąpielisku**49) |
| 147  | Rodzaj spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń2), 5), 25), 29)  | Wystąpienie bakterii Escherichia coli, enterokoków kałowych |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 148  | Częstotliwość spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń2), 5), 25), 29)  | Trudne do określenia, w ostatnim czasie nie wystąpiły |
| 149  | Czas trwania spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń2), 5), 25), 29)  | Do 72 godzin |
| 150  | Przyczyna spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń2), 5), 25), 29)  | Nielegalne zrzuty ścieków bytowych i długotrwałe spływy zanieczyszczonych wód opadowych ze zlewni jeziora i niesione z wpływu z Jeziora Skarbienickiego |
| 151  | Działania podejmowane w związku ze spodziewanymi krótkotrwałymi zanieczyszczeniami1)  | Monitoring i badania jakości wody w kąpielisku |
| 152  | Działania, jakie zostaną podjęte w przypadku wystąpienia spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń1)  | Zamknięcie kąpieliska, zamieszczenie na tablicach informacyjnych zakazu kąpieli, wywieszenie czerwonej flagi, ponowne zlecenie badań wody. |
| 153  | Właściwe organy i osoby wskazane do kontaktu na wypadek wystąpienia krótkotrwałych zanieczyszczeń1), 50)  | Burmistrz Żninaul. 700-lecia 39, 88-400 Żnintel. 523031301, e-mail: kontakt@gminaznin.plMiejski Ośrodek Sportuul. Gnieźnieńska 7, 88-400 Żnintel. 523020705, e-mail; sekretariat@mos.gminaznin.plPaństwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninieul.Mickiewicza 24, 88-400 Żnintel;523031135, e-mail; psse.znin@pis.gov.pl |
| **H. Opis cech fizycznych, hydrologicznych i geograficznych innych wód powierzchniowych znajdujących się w zlewni wód, na których jest zlokalizowane kąpielisko, za pośrednictwem których** **jest możliwy dopływ zanieczyszczeń do wody w kąpielisku** |
| **I**51) |  |
| 154  | Nazwa cieku, jeziora lub innego zbiornika wodnego, lub akwenu wód przejściowych lub przybrzeżnych1)  | Jezioro Żnińskie Małe |
| 155  | Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych5), 52)  | Żnińskie Małe |
| 156  | Kod jednolitej części wód powierzchniowych5)  | PLLW 10462 |
| 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: 3b |
| 166  | nazwa typu: Jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wypływie zlewni, niestratyfikowane |
| 167  | Średni przepływ z ostatnich 4 lat18), 57)  | Średni niski przepływ z wielolecia (SNQ) …………. m³/s  |
| 168  | Średnia z przepływów średnich rocznych z wielolecia (SSQ) …………. m³/s  |
| 169  | Średni wysoki przepływ z wielolecia (SWQ) …………. m³/s  |
| 170  | Współczynnik nieregularności przepływów SSQ/SWQ18), 57)  |  |