



**Analiza zagrożeń, w tym
identyfikacja miejsc, w których
występuje zagrożenie dla
bezpieczeństwa osób
wykorzystujących obszar wodny do
pływania, kąpania się, uprawiania
sportu lub rekreacji
na kąpielisku miejskim Grudziądz**



Zatwierdzony

.....
Zarządzający wyznaczony obszarem wodnym

.....
Jednostka Policji
/Komenda Miejska Policja w Grudziądzu/

.....
Podmiot uprawniony do wykonywania ratownictwa wodnego
/WOPR w Chełmnie/

Spis treści:

1. Cel i podstawy prawne opracowania.	Str. 8
2. Obowiązki organizatora kąpieliska (wyznaczonego obszaru wodnego)	Str. 11
3. Uwarunkowania udostępniania wód na terenie jeziora Rudnickiego Wielkiego dla turystyki i rekreacji.	Str. 19
4. Wyznaczony obszar wodny. Kąpielisko nad jeziorem Rudnickim Wielkim.	Str. 23
5. Dokumentacja pracy zespołu ratowniczego – ratowników wodnych.	Str. 35
6. Informowanie i ostrzeganie o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób na wyznaczonych obszarach wodnych.	Str. 41
7. Zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących wyznaczony obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji.	Str. 45
8. Procedury ratownicze obowiązujące na kąpielisku.	Str. 51
9. Kontakty alarmowe.	Str. 66

Analiza została wykonana w ramach powierzenia zlecenia na sporządzenie „Analizy zagrożeń, w tym identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na kąpielisku miejskim Jeziora Rudnickiego Wielkiego w Grudziądzu przy ul. Zaleśnej 1 należącym do MORiW w Grudziądzu.

WPROWADZENIE

Dane wyznaczonego obszaru wodnego, na którym została przeprowadzona analiza bezpieczeństwa:

Miejski Ośrodek Rekreacji i Wypoczynku, ul. Zaleśna 1

Kod pocztowy 86-300 Grudziądz

Dane zarządzającego kąpieliskiem:

Miejski Ośrodek Rekreacji i Wypoczynku, ul. Za Basenem 2

86-300 Grudziądz

Dane osób przeprowadzających analizę zagrożenia:

Franciszek Trzciński – Tel. 602 552 929

Wojciech Różycki – Tel. 662 500 066

Akty prawne wykorzystane w analizie zagrożeń:

- 1) Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na kąpielisku (Dz. U. z 2020r. poz. 350),
- 2) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 8 stycznia 2018 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących liczby ratowników wodnych zapewniających stałą kontrolę kąpieliska (Dz. U. z 2018 r. poz. 118),
- 3) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 18 stycznia 2018 r. w sprawie wymagań dotyczących wyposażenia wyznaczonych kąpielisk, w sprzęt ratunkowy i pomocniczy, urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze, oraz sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne (Dz. U. z 2018 r. poz. 189),
- 4) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 11 stycznia 2018 r. w sprawie zakazu, nakazu oraz znaków informacyjnych i flag (Dz. U. z 2018 r. poz. 153),
- 5) Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (opracowano na podstawie: Dz. U. 2016 Nr 191 poz. 1410),
- 6) Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. 2017 r. poz. 1566)

OBOWIĄZUJĄCE AKTY PRAWNE:

I. USTAWY

1. Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r., poz. 559 ze zm.).
2. Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz. U. z 2022 r. poz. 147).
3. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478, 1688, 1890, 1963, 2029).
4. Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz. U. z 2021 r. poz. 2053 ze zm.).
5. Ustawa z dnia 22 listopada 2013 r. o systemie powiadamiania ratunkowego (Dz. U. z 2021 r. poz. 268 ze zm.).
6. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2022 r. poz. 1969, z 2023 r. poz. 240, 347, 641, 1088, 1560),
7. Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 1991 nr 81 poz. 351 z późn. zm.).
8. Ustawa z dnia 6 kwietnia 1990 roku o Policji (Dz. U. z 2024 r. poz. 145),
9. Ustawa z dnia 7 listopada 2023 r. o zmianie ustawy o żegludze śródlądowej oraz ustawy o czasie pracy na statkach żeglugi śródlądowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 1588),
10. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 185, 2375).
11. Ustawy z dnia 16 listopada 1964 r. o Polskim Czerwonym Krzyżu (Dz. U. z 1964 Nr 41 poz. 276 tj., Dz. U. z 2019 r. poz. 179).
12. Ustawy z dnia 11 marca 2022 r. o obronie ojczyzny (Dz. U. z 2022 r. poz. 655),
13. Ustawy z dnia 7 kwietnia 1989 r. – Prawo o stowarzyszeniach (Dz. U. z 1989 nr 20 poz. 104 tj., Dz. U. z 2020 r. poz. 2261).
14. Ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz. U. z 1991 nr 95 poz. 425 z późn. zm.).
15. Ustawa z dnia 4 września 1997 r. o działaniach administracji rządowej (Dz. U. z 1997 r. nr 141 poz. 943 z późn. zm.).
16. Ustawa z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej (Dz. U. z 2002 r. nr 62 poz. 558 z późn. zm.).
17. Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. – Prawo Lotnicze (Dz. U. z 2002 r. nr 130 poz. 1112 z późn. zm.).
18. Ustawa z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2023 r. nr 96 poz. 873 z późn. zm.),
19. Ustawa z dnia 16 lipca 2024 r. – Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2024 r. nr 171 poz. 1800 z późn. zm.).
20. Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2007 r. nr 89 poz. 590 z późn. zm.).

21. Ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2009 nr 157 poz. 1240 z póź. zm.).
22. Ustawa z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (Dz. U. z 2011 nr 2011, 112 poz. 654 z póź. zm.).
23. Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2011 nr 234, 163 poz. 981 z póź. zm.).
24. Ustawa z dnia 16 września 2011 r. o współpracy rozwojowej (Dz. U. z 2011 nr 163 poz. 981 z póź. zm.).
25. Ustawa z dnia 10 czerwca 2016 r. o działalności antyterrorystycznej (Dz. U. z 2016 poz. 904 z póź. zm.).

II. ROZPORZĄDZENIA:

1. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 6 marca 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania i zabezpieczenia obszarów wodnych oraz wzorów znaków zakazu, nakazu, oraz znaków informacyjnych i flag (Dz. U. z 2012 r. poz. 286 ze zm.).
2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 23 stycznia 2012 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących liczby ratowników wodnych zapewniających stałą kontrolę wyznaczonego obszaru wodnego (Dz. U. z 2012 poz. 108 z póź. zm.).
3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 27 lutego 2012 r. w sprawie wymagań dotyczących wyposażenia wyznaczonych obszarów wodnych w sprzęt ratunkowy i pomocniczy, urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze oraz sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne (Dz. U. z 2012 poz. 261 z póź. zm.),
4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie szkoleń w ratownictwie wodnym (Dz. U. z 2012 poz. 747).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 grudnia 2018 r. w sprawie ewidencji oraz sposobu oznakowania kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli (Dz. U. z 2018 r. poz. 2476).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. z 2019 poz. 255).
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 5 listopada 2010 r. w sprawie wymagań technicznych i wyposażenia statków żeglugi śródlądowej oraz upoważnienia podmiotów do wykonywania przeglądów technicznych statków (Dz. U. z 2010 nr 216 poz. 1423).
8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 lipca 1989 r. w sprawie terenu działania jednostek ochrony przeciwpożarowej, okoliczności i warunków udziału tych jednostek w działaniach ratowniczych poza terenem własnego działania oraz zakresu, szczegółowych warunków i trybu zwrotu poniesionych przez nie kosztów (Dz. U. z 1998 nr 94 poz. 598 z póź. zm.).

9. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2001 r. w sprawie szczegółowych zasad kierowania i współdziałania jednostek ochrony przeciwpożarowej biorących udział w działaniach ratowniczych (Dz. U. z 2001 nr 82 poz. 895 z póź. zm.).
10. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 19 marca 2007 r. w sprawie kursu w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy (Dz. U. z 2007 nr 60 poz. 408).
11. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Ministra Obrony Narodowej z dnia 12 grudnia 2008 r. w sprawie szkoleń z zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy (Dz. U. z 2023 r. poz. 961).
12. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 grudnia 2015 r. w sprawie centralnego punktu systemu powiadamiania ratunkowego oraz punktów centralnych służb (Dz. U. z 2015 poz. 2356).

III. INNE AKTY PRAWNE

1. Plan Zarządzania Kryzysowego Województwa Kujawsko – Pomorskiego,
2. Statut Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego,
3. Główny Urząd Geodezji i Kartografii: Wykaz nazw wód stojących.

Niniejszą Analizę zagrożeń sporządzono na podstawie art. 4 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych w ramach współpracy przedstawicieli następujących instytucji i jednostek:

- Urząd Miasta w Grudziądzu,
- MORiW w Grudziądz,
- Komendy Miejskiej Policji w Grudziądzu,
- Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe w Chełmnie.



1. Cel i podstawy prawne opracowania

Celem niniejszego opracowania jest analiza zagrożeń dla osób przebywających na obszarach wodnych w tym identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji na kąpielisku nad Jeziorem Rudnickim Wielkim w Grudziądzu 86-300 Grudziądz, plaża miejska.

Zgodnie z art. 4 ust. 1 **Ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych** (Dz.U. z 2016 r., poz. 656 ze zm.) zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych polega w szczególności na:

1. dokonaniu, we współpracy z policją i działającymi na danym terenie podmiotami (WOPR w Chełmnie), o których mowa w art. 12 ust. 1, analizy zagrożeń, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji;
2. oznakowaniu i zabezpieczeniu terenów, obiektów i urządzeń przeznaczonych do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji na obszarach wodnych;
3. prowadzeniu działań profilaktycznych i edukacyjnych dotyczących bezpieczeństwa na obszarach wodnych, polegających w szczególności na:
 - a) oznakowaniu miejsc niebezpiecznych,
 - b) objęciu nadzorem, we współpracy z policją (KMP w Grudziądzu) i podmiotami, o których mowa w art. 12 ust. 1 (WOPR w Chełmnie), miejsc niebezpiecznych, w tym miejsc zwyczajowo wykorzystywanych do kąpieli,
 - c) uświadamianiu zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszarów wodnych, w szczególności prowadzeniu akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży szkolnej;
4. informowaniu i ostrzeganiu o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób;
5. zapewnieniu warunków do organizowania pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia.

Za zapewnienie bezpieczeństwa, o którym mowa w art. 4 ust. 1 ww. ustawy, odpowiada (art. 4 ust. 2):

- 1) na terenie parku narodowego lub krajobrazowego - dyrektor parku,
- 2) **na terenie, na którym prowadzona jest działalność w zakresie sportu lub rekreacji - osoba fizyczna, osoba prawna i jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która prowadzi działalność w tym zakresie,**
- 3) na pozostałym obszarze - właściwy miejscowo wójt (burmistrz, prezydent miasta) - zwani dalej "zarządzającym obszarem wodnym".

Zadania, o których mowa w art. 4 ust. 1 ustawy, wykonywane przez wójta (burmistrza, prezydenta miasta) na obszarze, o którym mowa w art. 4 ust. 2 pkt 2, należą do zarządzającego obszarem wodnym – Miejskiego Ośrodka Rekreacji i Wypoczynku w Grudziądzu lub zlecone do realizacji podmiotowi uprawnionemu do wykonywania ratownictwa wodnego działającemu na danym terenie.

Analiza zawiera:

- 1) Określenie minimalnej ilości ratowników wodnych zapewniającą stałą kontrolę kąpieliska, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, specyfiką obiektu oraz zasadami dobrej praktyki.
- 2) Określenie wyposażenia obiektu w sprzęt ratunkowy i pomocniczy, urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze oraz leki i artykuły sanitarne zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, specyfiką obiektu oraz zasadami dobrej praktyki.
- 3) Określenie sposobu oznakowania i zabezpieczenia obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, specyfiką obiektu oraz zasadami dobrej praktyki.
- 4) Procedury postępowania ratowników wodnych przed rozpoczęciem dyżuru ratowniczego, w trakcie dyżuru ratowniczego oraz po dyżurze ratowniczym wraz z określeniem stanowisk obserwacji lustra wody.



2. Obowiązki organizatora kąpieliska (wyznaczonego obszaru wodnego)

1. Organizator kąpieliska jest zobowiązany przekazać wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta wniosek o umieszczenie kąpieliska w wykazie kąpielisk – do 31 grudnia roku poprzedzającego sezon kąpieliskowy.

Organizator – to osoba fizyczna, prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która prowadzi kąpielisko lub miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli albo podjęła się organizacji kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli. Organizatorem może być również gmina.

Wniosek musi zawierać:

- imię i nazwisko lub nazwę adres organizatora;
- nazwę i adres kąpieliska oraz opis granic kąpieliska na aktualnej mapie topograficznej albo ortofotomapie; lub wykaz współrzędnych punktów załamania granic kąpieliska;
- długość linii brzegowej kąpieliska;
- przewidywaną, maksymalną liczbę osób korzystających dziennie z kąpieliska;
- termin otwarcia i zamknięcie kąpieliska;
- opis infrastruktury kąpieliska, w tym urządzeń sanitarnych;
- opis sposobu gospodarki odpadami.

Ponadto do wniosku dołącza się:

- kopię zgłoszenia wodnoprawnego (zgodnie z art. 394 ust. 1 pkt 4) wraz z zaświadczeniem o niezgłaszaniu sprzeciwu przez organ właściwy w sprawach zgłoszeń wodnoprawnych (zgodnie z art. 423 ust. 9).
- informacje dotyczące planowanego kąpieliska
- aktualny profil wody (**profil wody na kąpielisku** – to zespół danych i informacji dotyczących cech fizycznych, geograficznych i hydrologicznych wody w kąpielisku oraz wód powierzchniowych, mających wpływ na ich jakość, wraz z identyfikacją

i oceną przyczyn występowania zanieczyszczeń mogących wywierać niekorzystny wpływ na jakość wody w kąpielisku i stan zdrowia osób z niego korzystających);

- status kąpieliska w poprzednim sezonie kąpielowym (czynne/nieczynne lub informacja, że kąpielisko jest nowoutworzone);
- ocenę jakości wody i klasyfikacja wody na kąpielisku w poprzednim sezonie kąpielowym (jeżeli wniosek dotyczy istniejącego już kąpieliska);
- udogodnienia i środki podjęte w celu promowania kąpieli;
- zgodę na utworzenie kąpieliska właściciela wód oraz właściciela gruntu przylegającego do kąpieliska

2. Profil wody w kąpielisku

Organizatorzy kąpieliska są zobowiązani do sporządzenia tzw. profilu wody w kąpielisku. Jego częścią składową są opisy cech fizycznych, geograficznych i hydrologicznych na kąpielisku i wód powierzchniowych wokół kąpieliska, w celu określenia zanieczyszczeń, które mogłyby być źródłem zagrożeń zdrowotnych oraz identyfikacji tych zanieczyszczeń. Część informacji potrzebnych do sporządzenia profili wody w kąpielisku może być pozyskana z operatu wodno-prawnego sporządzanego w celu uzyskania pozwolenia wodno-prawnego.

Organizator:

- sporządza profil wody
- przekazuje sporządzony profil wody właściwemu wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta oraz PGW „Wody Polskie”
- przekazuje GIS profil wodny w kąpielisku w formie papierowej lub elektronicznej za pośrednictwem internetowego serwisu kąpieliskowego przed otwarciem sezonu kąpielowego.

Serwis kąpielowy

Znajduje się pod adresem <http://sk.gis.gov.pl/> i jest platformą mającą na celu przekazywanie informacji o funkcjonowaniu kąpielisk w Polsce.

Jest on portalem gdzie można uzyskać szereg informacji dotyczących:

- lokalizacji kąpieliska
- czasu trwania sezonu kąpielowego
- aktualnej oceny jakości wody w kąpielisku
- informacji o zakazie kąpeli
- informacji o infrastrukturze (dostępność wypożyczalni sprzętu wodnego, natryski, toalety, atrakcje wodne).

Serwis kąpieliskowy daje możliwość organizatorowi/zarządzającemu kąpieliska umieszczać w nim dodatkowe informacje:

- godziny otwarcia i zamknięcia kąpieliska
- temperaturę wody i powietrza
- rodzaj wywieszanej flagi
- możliwość udostępnienia profilu wody

Organizator jest obowiązany oznakować kąpielisko przy użyciu tablicy informacyjnej umożliwiającej zapoznanie się z informacjami zawierającymi:

- ✓ napis: "Kąpielisko" i jego nazwę;
- ✓ adres, telefon i adres strony internetowej właściwego urzędu gminy odpowiedzialnego za określenie wykazu kąpielisk i prowadzenie ich ewidencji oraz udzielanie informacji społeczeństwu;
- ✓ nazwę albo imię i nazwisko, adres i numer telefonu organizatora kąpieliska; w przypadku gdy organizatorem kąpieliska jest osoba fizyczna, może on odstąpić od umieszczenia adresu;

- ✓ adres i numer telefonu właściwego państwowego inspektora sanitarnego kontrolującego dane kąpielisko oraz adres strony internetowej serwisu kąpieliskowego prowadzonego przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej;
- ✓ bieżącą ocenę jakości wody w kąpielisku;
- ✓ klasyfikację jakości wody w kąpielisku;
- ✓ ogólny opis wody w kąpielisku, sporządzony w oparciu o profil wody w kąpielisku, przedstawiony w języku nietechnicznym;
- ✓ w przypadku wód w kąpieliskach, w których mogą występować krótkotrwałe zanieczyszczenia, informacje:
 - a) o możliwości występowania krótkotrwałych zanieczyszczeń,
 - b) o liczbie dni, w których kąpiel była zakazana w czasie poprzedniego sezonu kąpielowego, z uwagi na krótkotrwałe zanieczyszczenie,
 - c) stanowiące ostrzeżenie o każdym takim występującym lub przewidywanym zanieczyszczeniu;
- ✓ rodzaj i spodziewany czas trwania sytuacji wyjątkowej podawany w trakcie wydarzeń lub splotu wydarzeń mających wpływ na jakość wody w kąpielisku w danej lokalizacji, którego występowania nie przewiduje się przeciętnie częściej niż raz na cztery lata;
- ✓ informację o zakazie kąpeli wraz ze wskazaniem przyczyny zakazu;
- ✓ informację o sezonie kąpielowym określonym dla kąpieliska;
- ✓ dane o temperaturze wody, temperaturze powietrza i sile wiatru.

Zarządzający wyznaczonym obszarem wodnym umieszcza w ogólnie dostępnym miejscu informacje dotyczące:

- ✓ Zasad korzystania z wyznaczonego obszaru wodnego (Regulamin)
- ✓ Ograniczenia w korzystaniu z wyznaczonego obszaru wodnego,
- ✓ Sposobu powiadamiania w wypadkach wraz z numerami alarmowymi.

Do obowiązków **zarządzającego wyznaczonym obszarem wodnym** należy:

1. W przypadku kąpieliska:
 - ✓ Wytyczenie strefy dla umiejących i nieumiejących pływać,
 - ✓ Wydzielenie brodzika dla dzieci.
2. Zapewnienie stałej kontroli wyznaczonego obszaru wodnego przez ratowników wodnych,
3. Utworzenie stanowiska / stanowisk do obserwacji wyznaczonego obszaru wodnego,
4. Wyposażenie w sprzęt ratunkowy i pomocniczy oraz urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze (wzrokowe i akustyczne),
5. Oczyszczanie powierzchni dna obszaru przeznaczonego do pływania lub kąpieli z wszelkich przedmiotów mogących spowodować skaleczenie lub inny wypadek,
6. Upowszechnienie zasad korzystania z wyznaczonego obszaru wodnego,
7. Zapewnienie przekazywania informacji o dopuszczalności lub zakazie korzystania z wyznaczonego obszaru wodnego.

Analiza zagrożeń, w tym identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na kąpielisku nad Jeziorem Rudnickim Wielkim w Grudziądzu – plaża miejska MORiW ul. Zaleśna 1



Fot. 1– Zdjęcie Regulaminu kąpieliska nad Jeziorem Rudnickim Wielkim w Grudziądzu

Źródło: WOPR w Chełmnie

Analiza zagrożeń, w tym identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na kąpielisku nad Jeziorem Rudnickim Wielkim w Grudziądzu – plaża miejska MORiW ul. Zaleśna 1



Fot. 2 – Zdjęcie tablicy informacyjnej oraz tablicy METEO- Ośrodek „Nad Jeziorem Rudnickim Wielkim w Grudziądzu

Źródło: WOPR w Chełmnie



3. Uwarunkowania udostępniania wód na terenie Jeziora Rudnickiego Wielkiego dla turystyki i rekreacji

Jeziro Wielkie Rudnickie w Grudziądzu jest największym i najgłębszym jeziorem Kotliny Grudziądzkiej. Jest to jezioro pochodzenia polodowcowego z urozmaiconą rzeźbą dna. Posiada ono bogato urozmaiconą misę w postaci lejów, półwyspów i wyspy, zwanej również „ptasią wyspą” o powierzchni 0,7 ha. Dno jeziora jest mulisto-piaszczyste. Do Rudnika wpływa rzeczka Marusza, natomiast wypływa rzeczka Rudniczanka. Jezioro otoczone jest kompleksem lasów sosnowo - świerkowych.

Według różnych źródeł powierzchnia jeziora obejmuje od 160,9 ha, 162 ha, 177,7 ha do 188,7 ha. Maksymalna głębokość jezioro według różnych źródeł wynosi od 11,5 m do 11,9 m, średnia – 4,4 m. Lustro wody znajduje się 22,6 m n.p.m.

Jeziro posiada II klasę czystości i III klasę podatności na degradację.



Fot. 3 – Mapa Jeziora Rudnickiego Wielkiego– zdjęcie satelitarne

Źródło: Mariusz Nasieniewski

Ocena stanu czystości wód jeziora podczas ostatnich badań

Według Kudelska D., Cydzik D., Soszka H., 1994, Wytyczne Monitoringu podstawowego jezior, Państwowa Inspekcja Ochrony Środowiska, Warszawa

wskaźnik	jednostka	okres i miejsce poboru próbek	wartość średnia	ocena
średnie nasycenie hypolimnionu tlenem	%	lato	-	-
tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	lato - warstwa naddenna	6,6	4
ChZT-Cr	mg O ₂ /l	lato - warstwa powierzchniowa	31,3	3
BZT5	mg O ₂ /l	lato - warstwa powierzchniowa	2,8	2
BZT5	mg O ₂ /l	lato - warstwa naddenna	2,6	2
fosforany	mg P/l	wiosna - warstwa powierzchniowa	0,012	1
fosforany	mg P/l	lato - warstwa naddenna	0,035	2
fosfor całkowity	mg P/l	lato - warstwa naddenna	0,081	2
fosfor całkowity	mg P/l	wiosna i lato (wart. śred.) - warstwa pow.	0,130	3
azot mineralny	mg N/l	wiosna - warstwa powierzchniowa	1,38	4
azot amonowy	mg N/l	lato - warstwa naddenna	0,43	2
azot całkowity	mg N/l	wiosna i lato (wart. śred.) - warstwa pow.	1,30	4
przewodność elektrolityczna	mS/cm	wiosna - warstwa powierzchniowa	825	4
chlorofil "a"	mg/m ³	wiosna i lato (wart. śred.) - warstwa pow.	10,9	2
sucha masa sestonu	mg/l	wiosna i lato (wart. śred.) - warstwa pow.	7,8	2
widzialność krążka Secchiego	m	wiosna i lato (wart. śred.)	0,9	4
Wynik punktacji i sumaryczna klasa czystości wód			2,73 = III klasa	
Weryfikacja stanu czystości ze względu na miano coli typu kałowego			0,1	2
Zweryfikowana klasa czystości			III klasa	



PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W GRUDZIĄDZU

Znak sprawy: N.HŚ.9020.20.29.2025

MORiW

2023 / 2025
2023 10. 11.
16.

Grudziądz, 2025-10-24 r.

Egz. nr 1

Urząd Miejski w Grudziądzu

Prezydent Miasta

ul. Ratuszowa 1

86-300 Grudziądz

**CZTEROLETNIA OCENA JAKOŚCI WODY
W KĄPIELISKU PLAŻA MIEJSKA – NA JEZIORZE RUDNICKIM WIELKIM W LATACH 2022-2025**

Ocenę przeprowadzono zgodnie ze sposobem klasyfikacji jakości wody w kąpielisku określonym w załączniku nr 1 i 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. z 2019 r. poz. 255).

Podstawą oceny były wyniki mikrobiologicznych badań 16 próbek wody, pobranych w latach 2022–2025 w jednym punkcie wytypowanym jako punkt kontroli do raportu dla Komisji Europejskiej. Zakres badań obejmował bakterie *Escherichia coli* i Enterokoki.

W badanych próbkach liczba bakterii *Escherichia coli* wynosiła od < 15 do 30 NPL w 100 ml wody, przy dopuszczalnej wartości ≤ 1000 NPL/100 ml. Zawartość Enterokoków wynosiła od < 15 do 0 jtk w 100 ml wody, przy dopuszczalnej wartości ≤ 400 jtk/100 ml. (zał. nr 1 część A Tabela 1 Wymagania mikrobiologiczne).

Obliczony 95-percentyl analiz *Escherichia coli* wyniósł 37,315 przy dopuszczalnej wartości 500 dla doskonałej jakości wody w kąpielisku. Natomiast 95-percentyl analiz Enterokoków wyniósł 46,913 przy dopuszczalnej wartości 200 dla jakości doskonałej.

W analizowanym okresie nie występowały krótkotrwałe zanieczyszczenia wody wywołane skażeniem mikrobiologicznym, a także sytuacje wyjątkowe będące splotem wydarzeń mających wpływ na jakość wody w kąpielisku.

Wizualne nadzorowanie wody w kąpielisku prowadzone przez organizatora kąpieliska nie wykazało obecności w wodzie zanieczyszczeń.

Jakość wody w Kąpielisku Plaża Miejska na Jeziorze Rudnickim Wielkim dla sezonów kąpielowych 2022–2025 klasyfikuje się jako **doskonała**.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Grudziądzu

Beata Kruszk

Pismo zostało wydane w postaci elektronicznej
i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym

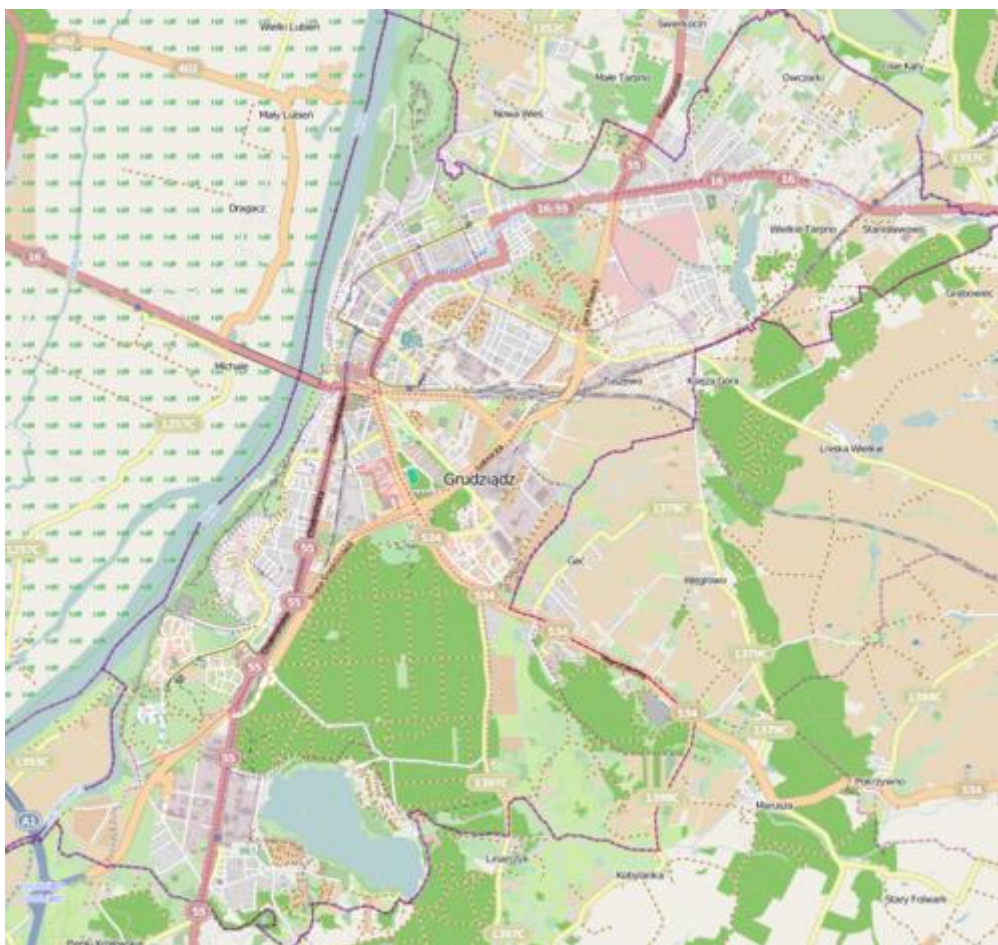
Wyk. w 1 egz.

Otrzymują:

1. Adresat,
2. Miejski Ośrodek Rekreacji i Wypoczynku
ul. Za Basenem 2, 86-300 Grudziądz
3. A/a – egz. nr 1.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W GRUDZIĄDZU
ul. Kosynierów Gdynskich 31, 86-300 Grudziądz
sekretariat.psse.grudziadz@sanepid.gov.pl, www.gov.pl/psse-grudziadz

Strona 1 z 1



53° 26' 51.2" N

18° 47' 19.4" E

GPS: 53.44755, 18.78871

Fot. 4 – Mapa Jeziora Rudnickiego Wielkiego

Źródło: www.wios.bydgoszcz.pl

https://pl.wikipedia.org/wiki/Jezioro_Rudnickie_Wielkie



4. Wyznaczony obszar wodny.

**Kąpielisko nad
Jeziorem Rudnickim
Wielkim w Grudziądzu
przy ul. Zaleśnej 1**

Kąpielisko nad jeziorem Rudnickim w Grudziądzu

Na terenie przybrzeżnym Jeziora Rudnickiego Wielkiego w okresie letnim od 15 czerwca do 15 września otwarte są dwa kąpieliska:

1. kąpielisko w Białym Borze należy do Gminnego Ośrodka Sportów Wodnych - Właścicielem terenu Kąpieliska miejskiego jest Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa, a obszar wody podlega pod Wody Polskie RZGW w Gdańsku. Jest to kąpielisko śródlądowe
2. kąpielisko miejskie w Rudniku przy ul. Zalesie 1; 86-300 Grudziądz należące do MORiW w Grudziądzu

Lokalizacja: (Współrzędne geograficzne: 53° 26' 51.2" N 18° 47' 19.4" E

GPS: 53.44755, 18.78871

Krajowy kod kąpieliska: 0462PKAP0002

Identyfikator kąpieliska Nr id : PL6126201104000004

Kąpielisko miejskie w Rudniku - plaża piaszczysta, częściowo zarośnięta trawą. Długość linii brzegowej przeznaczonej do kąpieli to **95 m**. Strefy na kąpielisku wyznaczone bojami i pławami (kąpielisko strzeżone) przez 2 lub 3 ratowników wodnych. Zarządzających wyznaczonym obszarem wodnym jest Miejski Ośrodek Rekreacji i Wypoczynku w Grudziądzu.

Kąpielisko posiada trzy wyodrębnione strefy spełniające funkcje:

1. Strefa dla nieumiejących pływać

Wytyczona bojami koloru czerwonego do głębokości 1.2 m z pasem bezpieczeństwa o szerokości 5 m, o głębokości nieprzekraczającej 1.3 m

2. Strefa dla umiejących pływać

Wyznaczają częściowo granice pomostu oraz boje koloru żółtego do głębokości do 4 m z pasem bezpieczeństwa o szerokości 5 m, o głębokości nieprzekraczającej 4 m

3. Brodzik dla dzieci

Wytyczony bojami /pławami w kolorze białym do głębokości 0.4 m oraz otoczony siatką sięgającą od powierzchni lustra wody do dna.



Jezioro Rudnickie Wielkie – plaża miejska



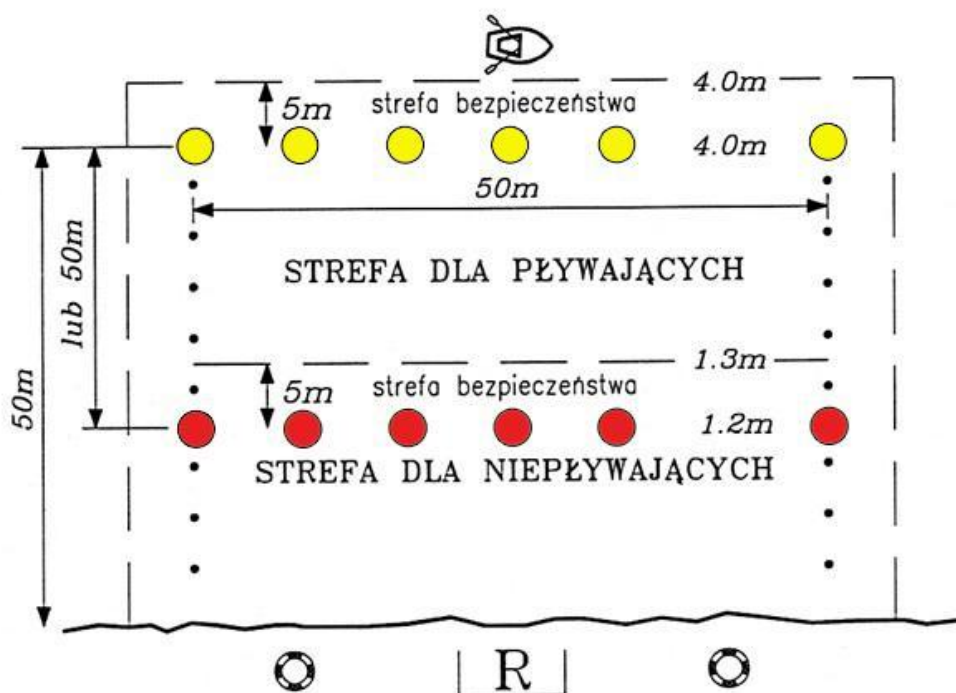
Obowiązkowo przy brodziku dla dzieci umieszcza się znak **nakazu ustawowego nadzoru nad dziećmi !**

Fot. 5 i 6– Zdjęcie kąpieliska z linii brzegowej

Źródło: WOPR w Chełmnie



Jezioro Rudnickie Wielkie - plaża miejska



Fot. 7 i 8 – Strefa na kąpielisku: dla nieumiejących i umiejących pływać

Źródło: WOPR w Chełmnie



Jezioro Rudnickie Wielkie – plaża miejska



Fot. 9 i 10 – Tablica informacyjna obowiązujące znaki i sygnały

Źródło: WOPR w Chełmnie

Nadto kąpielisko wyposażone jest również w pomost pływający. Pomost przeznaczony jest dla wypożyczalni sprzętu wodnego. W tym miejscu znajduje się również strefa kąpiei dla zwierząt.

Obszar jest oznakowana tablicą informacyjną „strefa kąpiei zwierząt”.

Zaleca się aby w tym miejscu znajdował się również znak ZAKAZU „Skakanie do wody zabronione” z uwagi na głębokość wody nie przekraczającej 1,30 m oraz znak INFORMACYJNY „wodorosty”.



Fot. 11 Jezioro Rudnickie Wielkie – plaża miejska - Pomost wypożyczalni sprzętu wodnego; źródło: WOPR w Chełmnie



Fot. 12 - Strefa kąpiei dla zwierząt; źródło: WOPR w Chełmnie

**Liczba ratowników zapewniających stałą kontrolę
wyznaczonego obszaru wodnego.**

Kąpielisko nad Jeziorem Rudnickim Wielkim w Grudziądzu dysponuje obszarem wodnym o powierzchni przeznaczone do kąpieli ok.4750 metrów kwadratowych o głębokości od 0 do 2.5 – 4.0 m oraz długości linii brzegowej kąpieliska nie przekraczającej **95 m**

Stanowi to podstawę do zatrudnienia ratowników wodnych zgodnie z § 2 ust.4 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 23 stycznia 2012 roku - w sprawie minimalnych wymagań dotyczących liczby ratowników wodnych zapewniających stałą kontrolę wyznaczonego obszaru wodnego.

**Minimalny skład zmiany zespołu ratowników wodnych na kąpielisku nad
Jeziorem Rudnickim Wielkim należącym do MORiW w Grudziądzu**

Dwóch ratowników wodnych pełniących stałą obserwację powierzchni wody w przydzielonych strefach dozoru.

Bezpieczeństwo zapewnia stała obserwacja wyznaczonego obszaru wodnego przez dwóch ratowników z następującym podziałem na strefy:

Ratownik Pierwszy (STANOWISKO NR 1) na podwyższeniu /wieży ratowniczej/ znajdującej się w centralnej strefie obserwacji od strony lądu, obserwuje przede wszystkim strefę dla nieumiejących pływać oraz brodzik dla dzieci,

Ratownik Drugi (STANOWISKO NR 2) na pomoście lub z łodzi ratowniczej od strony lustra wody obserwuje przede wszystkim strefę dla umiejących pływać

Zmiany w poszczególnych strefach dozoru odbywają się

co 30 minut w trybie rotacyjnym !!

Ratownicy wodni - wymagania ustawowe

Wg Ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych:

Ratownikiem wodnym może być osoba , która:

1. Posiada wiedzę i umiejętności z zakresu ratownictwa i technik pływackich (ukończyła szkolenie ratowników wodnych),
2. Posiada kwalifikacje przydatne w ratownictwie wodnym (np. sternik motorowodny, pletwonurek, instruktor pływania),
3. Spełnia wymagania określone w art.13 ust.1 Ustawy z dnia 8 września 2006 roku o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz.U.191,poz.1410 z póź. zm.) (posiada aktualne, ważne zaświadczenie w zakresie Kwalifikowanej Pierwszej Pomocy)
4. Jest zatrudniony lub pełni służbę w podmiocie uprawnionym do wykonywania ratownictwa wodnego lub jest członkiem tego podmiotu (posiada opłaconą roczną składkę WOPR potwierdzoną w Legitymacji lub systemie elektronicznym WOPR!)

Ratownik wodny, w czasie trwania dyżuru ratowniczego, ubrany jest w strój organizacyjny wyróżniający go spośród osób korzystających z obszaru wodnego (miedzy innymi czerwona lub żółta koszulka z napis RATOWNIK lub LIFEGUARD oraz logo organizacji podmiotu uprawnionego do wykonywania ratownictwa wodnego + czerwone spodenki np. z logo WOPR + nakrycie głowy - czapka z daszkiem oraz gwizdek ze smyczą noszony na szyi lub trzymany w ręku).

Obowiązki ustawowe ratowników wodnych:

1. Obserwowanie wyznaczonego obszaru wodnego, niezwłoczne reagowanie na każdy sygnał wzywania pomocy oraz podejmowanie akcji ratowniczej, zapobieganie skutkom zagrożeń.
2. Przegląd stanu urządzeń i sprzętu wykorzystywanego do ratownictwa wodnego.
3. Określanie głębokości wyznaczonego obszaru wodnego.
4. Kontrola stanu urządzeń oraz sprzętu, które zapewniają bezpieczeństwo osób pływających, kąpiących się lub uprawiających sport lub rekreację.
5. Wywieszanie na maszcie odpowiednich flag informacyjnych.
6. Sygnalizowanie za pomocą urządzeń alarmowych, naruszeń zasad korzystania z wyznaczonego obszaru wodnego, w szczególności strefy dla umiejących pływać, a w kąpieliskach także nadchodzącej burzy.
7. Reagowanie na przypadki naruszania zasad korzystania z wyznaczonego obszaru wodnego.
8. Wpisywanie na tablicy informacyjnej temperatury wody, powietrza oraz innych aktualnych informacji w szczególności dotyczących nagłych zmian warunków atmosferycznych.
9. Niezwłoczne informowanie zarządzającego, o którym mowa w art.21 ust.1 oraz swojego przełożonego o zagrożeniach bezpieczeństwa osób przebywających na obszarze wodnym.
10. Bieżące dokumentowanie prowadzonych działań ratowniczych.



Fot. 13 Jezioro Rudnickie Wielkie - plaża miejska – Miejsce obserwacji ratownika wodnego z pomostu lub łodzi ratowniczej.

Źródło: WOPR w Chełmnie

Wypośaenie oznaczonego obszaru wodnego

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 27 lutego 2012 roku w sprawie wymagań dotyczących wyposażenia wyznaczonych obszarów wodnych w sprzęt ratunkowy i pomocniczy, urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze oraz sprzęt medyczny leki i artykuły sanitarne określa elementy wyposażenia obiektu.

Minimalne wymagania i zalecenia dotyczące sprzętu ratunkowego i medycznego:

- 1) ratownicza łódź motorowa – jedna na każde 400 m linii brzegowej;
- 2) ratownicza łódź wiosłowa – jedna na każde 100 m linii brzegowej;
- 3) koło ratunkowe z nietonąą linką o długości 25 m lub pasy ratownicze – jedna sztuka na każde 50 m linii brzegowej, umieszczone w pobliżu lustra wody;
- 4) żerdzie ratunkowe na kąpieliskach posiadających pomosty stałe lub pływające – dwie sztuki;
- 5) liny asekuracyjne o długości minimum 80 m na kołowrotku lub w zasobniku linowym – jedna na każde 100 m linii brzegowej;
- 6) tuba głosowa elektroakustyczna na każdym stanowisku ratowniczym;
- 7) tablica do zamieszczania informacji o temperaturze wody i powietrza, szybkości wiatru oraz wysokości fali;

- 8) akustyczny sygnał alarmowy typu gwizdek, gong, dzwon lub syrena – po jednej sztuce na każdym stanowisku ratowniczym;
- 9) środki łączności między stanowiskami ratowniczymi – radiostacje nasobne;
- 10) rzutki ratunkowe – po jednej sztuce dla każdego ratownika wodnego;
- 11) lornetki – jedna sztuka na każdym stanowisku ratowniczym;
- 12) zestaw do nurkowania (pletwy, maska, fajka) – po jednym komplecie dla każdego ratownika wodnego;
- 13) podwyższone stanowiska ratownicze dla ratowników wodnych – jedno na każde 100 m linii brzegowej;
- 14) maszt wraz z kompletem flag przy każdym stanowisku ratowniczym;
- 15) sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne

Sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne wg Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 27 lutego 2012 r. (Dz. U. z dnia 9 marca 2012 poz.261)



Fot. 14 – Miejsce Ratownika Wodnego na podwyższeniu na kąpielisku nad Jeziorem Rudnickim Wielkim w Grudziądzu

Źródło: WOPR w Chełmnie

Oznakowanie i zabezpieczenie wyznaczonego obszaru wodnego:

Wg Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 6 marca 2012 roku w sprawie sposobu oznakowania i zabezpieczenia obszarów wodnych oraz wzorów znaków zakazu, nakazu oraz znaków informacyjnych i flag.

Na kąpieliskach, miejscach wykorzystywanych do kąpieli, pływalniach oraz innych obiektach dysponujących nieckami basenowymi o łącznej powierzchni powyżej 100 m² i głębokości ponad 0.4 m w najgłębszym miejscu lub głębokości powyżej 1.2 m należy oznaczyć głębokość poprzez:

Umieszczenie napisów informujących o głębokości wody na brzegu na pomostach lub bojach – na kąpieliskach i miejscach wykorzystywanych żeglujących, oznacza się odpowiednim znakiem zakazu.

Miejsca, w których kąpiel jest niedozwolona lub niebezpieczna, w szczególności przy słuzach, mostach, budowlach wodnych, na szlakach żeglownych, oznacza się odpowiednim znakiem zakazu, nakazu lub znakiem informacyjnym.



5. Dokumentacja pracy zespołu ratowniczego – ratowników wodnych

DZIENNIK PRACY RATOWNIKÓW WODNYCH

Wg Ustawy ratownicy mają obowiązek dokumentowania prowadzonych działań ratowniczych w sposób określony przez Zarządzającego wyznaczonym obszarem wodnym w dokumencie przyjętym zwyczajowo „Dziennik pracy”.

„Dziennik pracy Ratowników Wodnych” zawiera:

- ✓ Stronę tytułową (określenie nazwy i adresu obiektu)
- ✓ Dane dotyczące obiektu
- ✓ Telefony alarmowe
- ✓ Telefony przydatne
- ✓ Określenie osoby odpowiedzialnej za stan i sprawność sprzętu i wyposażenia ratowniczego i medycznego
- ✓ Dane informacyjne dotyczące codziennej pracy ratowników
- ✓ Dane o temperaturze wody, powietrza, szybkości wiatru oraz wysokości fali.
- ✓ Opis interwencji ratowniczych.

Ratownik wodny pełniący dyżur na obiekcie zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia „Dziennika Pracy Ratowników Wodnych”, uzupełniania na bieżąco informacji zawartych w dzienniku w szczególności:

- ✓ wpisania imienia i nazwiska ratowników pełniących dyżur,
- ✓ wpisania daty dyżuru - służby,
- ✓ wpisania godziny rozpoczęcia i zakończenia dyżuru oraz pokwitowanie wpisu własnoręcznym podpisem,
- ✓ bieżące wpisywanie danych dotyczących temperatury wody, powietrza oraz informacji o możliwości kąpieli lub zakazie kąpieli,
- ✓ wpisywanie istotnych uwag mających wpływ na bezpieczeństwo osób kąpiących się i pływających na obiekcie, bezzwłoczne informowanie o wpisanych uwagach, zdarzeniach koordynatora ratowników wodnych (jeśli jest taki wyznaczony) lub zarządzającego obszarem wodnym,
- ✓ wpisywanie (opisywanie) przebiegu dyżuru ratowniczego,
- ✓ wpisywanie do dziennika ratowników wodnych innych informacji, jeśli wynika to z treści dziennika,
- ✓ własnoręczny podpis upoważnionego ratownika (ratowników) po zakończonym dyżurze

REJSTR DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH - KARTA WYPADKU WOPR

Ratownik wodny pełniący służbę na obiekcie zobowiązany jest sporządzić z każdego działania ratowniczych wpis do **rejestru działań ratowniczych** – Karta Wypadku WOPR

Rejestr, o którym mowa powyżej zawiera następujące dane:

- ✓ dane osoby, której udzielono pomocy w ramach działań ratowniczych,
- ✓ rodzaj doznanego urazu lub zachorowania osoby,
- ✓ rodzaj udzielonej pomocy, wykorzystany sprzęt i artykuły medyczne,
- ✓ miejsce wypadku,
- ✓ imiona i nazwiska ratowników wodnych udzielających pomocy,
- ✓ czas i miejsce przekazania osoby do ZRM lub innym służbom,
- ✓ datę, godziny i miejsce prowadzenia działań ratowniczych,
- ✓ uwagi (np. osoby nie przekazano do ZRM, po udzieleniu kwalifikowanej pierwszej pomocy poszkodowanego odebrali rodzice, jego stan nie zagrażał życiu i zdrowiu),
- ✓ sporządzenie wpisu do rejestru działań ratowniczych.

Ratownik bezzwłocznie zawiadamia koordynatora ratowników wodnych o dokonaniu wpisu do rejestru działań ratowniczych – Karta Wypadku WOPR, a w przypadku zdarzeń, w których uczestniczył ZRM lub inne służby, zawiadamia również pracodawcę. Wypełnioną kartę rejestru działań ratowniczych wraz z inną dokumentacją należy bezzwłocznie przekazać pracodawcy.

Podmiot uprawniony do wykonywania ratownictwa wodnego (lub gestor obiektu) przechowuje karty rejestru działań ratowniczych – Karta Wypadku WOPR wraz z inną dokumentacją ze zdarzeń przez okres 10 lat, licząc od dnia ich wprowadzenia do rejestru.

Podmiot uprawniony do wykonywania ratownictwa wodnego (lub gestor obiektu) udostępnia informacje z rejestru działań ratowniczych, na pisemny wniosek osobie, której udzielono pomocy w ramach działań ratowniczych oraz policji, prokuraturze, sądom, dyrektorowi parku narodowego i zakładom ubezpieczeń, w związku z prowadzonym przez nie postępowaniem.

PROTOKÓŁ UDZIELONEJ KWALIFIKOWANEJ PIERWSZEJ POMOCY

Ratownik wodny pełniący służbę na obiekcie – wyznaczonym obszarze wodnym zobowiązany jest sporządzić Protokół Udzielonej Kwalifikowanej Pierwszej Pomocy (z każdego zdarzenia gdyż jest RATOWNIKIEM Kwalifikowanej Pierwszej Pomocy).

Wypełniony protokół przechowuje się w REJESRZE DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH przez okres 10 lat.

Protokół może być udostępniany Zespołowi Ratownictwa Medycznego oraz na pisemną prośbę służb tj. policji, prokuratury, sądu oraz osobie poszkodowanej w zdarzeniu.

W przypadkach z udziałem ZRM należy niezwłocznie o zdarzeniu powiadomić pracodawcę lub koordynatora ratowników wodnych jeśli taki został ustanowiony.



6. Informowanie i ostrzeganie o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób na wyznaczonych obszarach wodnych

Ratownicy wodni pełniący dyżur na kąpielisku informują i ostrzegają osoby na kąpielisku o niebezpieczeństwach przede wszystkim o niebezpiecznych warunkach pogodowych i innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia poprzez system sygnalizacji wzrokowej (wywieszanie flag informacyjnych) oraz sygnalizacji dźwiękowej (za pomocą tuby elektroakustycznej lub gwizdka).

Rodzaje flag:

- flaga biała – **kąpiel dozwolona;**
- flaga czerwona – **zakaz kąpieli.**



Fot. 17 – Miejsce na flagi informacyjne na kąpielisku

Źródło: WOPR w Chełmnie

Flagę czerwoną wywiesza się w przypadku, gdy:

1. Temperatura wody wynosi poniżej 14°C,
2. Widoczność jest ograniczona do 50 metrów,
3. Szybkość wiatru przekracza 5° w skali Beauforta,
4. Występują silne prądy wsteczne,
5. Trwa akcja ratownicza,
6. Prędkość nurtu wody przekracza 1m/s,
7. Występuje biologiczne lub chemiczne skażenie wody,
8. Występują wyładowania atmosferyczne,
9. Występuje fala powyżej 70 cm, z pojawiającymi się pienistymi białymi grzywami.

Wywieszona **flaga czerwona** na kąpielisku oznacza, że ratownik wodny znajduje się na swoim wyznaczonym stanowisku pracy – w tym czasie obowiązuje bezwzględny zakaz kąpieli. Oznacza to, że warunki są niesprzyjające i przebywanie w wodzie jest niebezpieczne.

Brak flag oznacza brak dyżuru ratowniczego

W ramach wyposażenia kąpieliska zarządca/organizator umieszcza tablicę do przekazywania informacji o temperaturze wody i powietrza, szybkości wiatru.

Ponadto na tablicy informacyjnej w obrębie kąpieliska organizator zamieszcza ostrzeżenia meteorologiczne na temat spodziewanych zmian warunków atmosferycznych.

Analiza zagrożeń, w tym identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na kąpielisku nad Jeziorem Rudnickim Wielkim w Grudziądzu – plaża miejska MORiW ul. Zaleśna 1



Fot. 18 – Miejsce tablicy METEO na kąpielisku nad

Jeziorem Rudnickim Wielkim

Źródło: WOPR w Chełmnie



7. Zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących wyznaczony obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji

Bez wątpienia, podstawowymi czynnikami mającymi wpływ na ilość osób korzystających z walorów rekreacyjnych i turystycznych na kąpielisku nad Jeziorem Rudnickim Wielkim w Grudziądzu jest sprzyjająca aura pogodowa i okres wakacyjno – wypoczynkowy. To głównie w tych okresach odnotowuje się wzrost liczby osób wykorzystujących kąpielisko pod cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Szczególnie groźne sytuacje to:

- ✓ niedostateczne umiejętności pływania,
- ✓ pływanie i kąpanie się w miejscach zabronionych,
- ✓ pływanie pod wpływem alkoholu i innych środków odurzających,
- ✓ wstrząs termiczny,
- ✓ nadmierne oziębienie organizmu,
- ✓ wchodzenie do wody przy schorzeniach,
- ✓ skurcze,
- ✓ skakanie do nieznannej wody,
- ✓ przecenianie swoich sił i umiejętności,
- ✓ nieodpowiednia zabawa,

W ostatnich latach zagrożenie stanowiły ponadto skażenia wody w wyniku dopływu skażeń do systemu kanalizacji deszczowej jak też wynikłych na skutek korzystnej dla rozwoju mikroorganizmów warunków atmosferycznych i hydrologicznych (duże zafalowanie, wysokie temperatury, w tym przypadku można tutaj wymienić:

- Sinice – samymi sinicami trudno się zakazić, jednakże kontakt z nimi może być śmiertelny w związku z toksynami, które wytwarzają. Mowa tu o endotoksynie, która powoduje podrażnienie skóry i błon śluzowych, więc przy połknięciu może wywołać podrażnienie skóry i błon śluzowych (w następstwie wywołać objawy zatrucia pokarmowego, uszkodzić wątrobę i nerki). Najgroźniejsze są neurotoksyny, które zaburzają pracę układu nerwowego.

Mogą utrudniać oddychanie, spowodować drgawki lub silne skurcze mięśni, co w wodzie może doprowadzić do tragedii.

- Bakterie coli – każdy człowiek jest nosicielem bakterii *Escherichia coli* stanowią one część naturalnej flory bakteryjnej jelita, o ile jednak w jelitach nie wyrządzają one żadnej szkody – a wręcz przeciwnie, są pożyteczne, bo pomagają rozkładać pokarm – o tyle ich obecność w innych częściach ciała jest szkodliwa. E-coli po przedostaniu się do żołądka, mogą powodować silne zatrucia. Wniknięcie do układu moczowego powoduje ostre infekcje. Zakażenie otwartych ran może spowodować trudno gojące się ropnie.
- Gronkowiec złocisty – jedna z najbardziej rozpowszechnionych bakterii chorobotwórczych, podobnie jak *Escherichia Coli* może powodować różne dolegliwości w zależności od miejsca, które zostaną nim zakażone. Bakteria ta jest szczególnie niebezpieczna dla osób, które mają na skórze otarcia lub rany, zakażenie może bowiem prowadzić do powstania czyraków i ropni. Gronkowiec jest również odpowiedzialny za zapalenie spojówek i powstanie jęczmieni. Bardzo zjadliwe gronkowce produkują natomiast toksyny, które mogą prowadzić do groźnych zatruć, a nawet wstrząsu.
- Chlamydia trachomatis – bakteria przenoszona drogą płciową, u zakażonych mężczyzn powoduje zapalenie cewki moczowej, zaś u kobiet zapalenie szyjki macicy. Niektóre typy tych bakterii powodują jaglicę czyli nawracające zapalenie rogówek i spojówek.
- Grzybica – wysoka temperatura sprzyja rozwojowi grzybów, występujących nie tylko na basenach, lecz także na wszelkich rodzajach drewnianych podestach i pomostach.

Zagrożenia dla osób kąpiących wynikają z:

- braku lub słabej umiejętności pływania, niewłaściwej oceny tych umiejętności bądź złego stanu zdrowia,
- korzystania z miejsc nie przystosowanych do kąpieli - wpływanie w strefy porośnięte roślinnością wodną, wykonywania skoków do wody bez znajomości głębokości i występowania obiektów zanurzonych,

- odbywania kąpieli w stanie pod wpływem alkoholu lub środków odurzających,
- odbywania kąpieli przy niesprzyjających warunkach pogodowych, możliwość kolizji z jednostkami pływającymi.

Zagrożenia dla osób poruszających się jednostkami pływającymi:

- niedostatecznych umiejętności sterowania jednostką, wykonywania ryzykownych manewrów, niedostosowania takielunku statków żaglowych do aktualnych warunków pogodowych,
- słabej wiedzy na temat batymetrii akwenu,
- złego stanu zdrowia osoby sterującej jednostką bądź pozostawania tej osoby pod wpływem alkoholu lub środków odurzających,
- niekorzystnych warunków pogodowych (szkwałów, silnego falowania, wyładowań atmosferycznych),
- braku odpowiednich środków bezpieczeństwa, w szczególności indywidualnych środków wypornościowych: kamizelek ratunkowych lub asekuracyjnych, a w przypadku większych jednostek – tak że kół ratunkowych i gaśnic.

Podmiot uprawniony do wykonywania ratownictwa wodnego ma obowiązek ujawniania zagrożeń w zakresie bezpieczeństwa osób przebywających na obszarach wodnych i przekazywania informacji o ujawnionych zagrożeniach właściwej radzie gminy, wynikający z **art. 14 ust. 1 pkt 4 i 5** ustawy, powinien realizować na obszarze, na którym wykonuje ratownictwo wodne.

Wskazówki dla osób chcących przebywać bezpiecznie na obszarach wodnych.

1. Stosować się do znaków zakazów,
2. Uczestniczenie w kursach nauki pływania.
3. Kąpanie się wyłącznie w miejscach do tego przeznaczonych i strzeżonych przez ratowników wodnych.

4. Po długim przebywaniu na słońcu wchodząc do wody powoli, schładzać się stopniowo.
5. Nie wchodzić do wody po spożyciu alkoholu lub innych środków odurzających.
6. Przeanalizować czy stan zdrowia jest odpowiedni do kąpieli w zbiorniku wodnym.
7. Nie wchodzić do wody od razu po jedzeniu.
8. Przed skokiem do wody zapoznać się z głębokością oraz gruntem w zbiorniku wodnym. Jeśli jest znak zakazu skakania stosować się do niego.
9. Nie zbliżać się do stromych krawędzi brzegu.
10. Nie podchodzić zbyt szybko do zbiornika wodnego nie znając gruntu w okolicy.
11. Ubierać się adekwatnie do warunków pogodowych.
12. Przed wejściem na pokrywę lodową upewnić się, czy jest wystarczająco gruba i wytrzymała.
13. W przypadku prowadzenia pojazdu wodnego:
 - nie wykonuj ryzykownych manewrów,
 - zawsze miej na sobie kamizelkę ratunkową,
 - W przypadku zagrożeń dzwoń pod nr alarmowy **112** lub **601 100 100**;

Obowiązki osób korzystających z obszaru wodnego:

Zgodnie z zapisami art. 3 ustawy o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych. Osoby przebywające na obszarach wodnych obowiązane są do zachowania należytej staranności w celu ochrony życia i zdrowia własnego oraz innych osób, a w szczególności do:

- ✓ zapoznania się z zasadami korzystania z danego terenu, obiektu lub urządzenia i ich przestrzegania;
- ✓ stosowania się do znaków nakazu i zakazu umieszczanych na ww. terenie, przy obiekcie lub urządzeniu;
- ✓ zapoznania się i dostosowania swoich planów aktywności do umiejętności oraz aktualnych warunków atmosferycznych;
- ✓ użytkowania sprzętu odpowiedniego do rodzaju podejmowanej aktywności, sprawnego technicznie i zgodnie z jego przeznaczeniem i zasadami użycia;

- ✓ bezzwłocznego informowania odpowiednich służb ratowniczych lub zarządzających obszarami wodnymi, o zaistniałym wypadku lub zaginięciu osoby oraz o innych zdarzeniach nadzwyczajnych mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo osób.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Na podstawie Art. 12. 1. Ustawy o *bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych* Ratownictwo wodne mogą wykonywać podmioty, które uzyskały zgodę ministra właściwego do spraw wewnętrznych na wykonywanie ratownictwa wodnego oraz wpis do rejestru jednostek współpracujących z systemem Państwowe Ratownictwo Medyczne, o którym mowa w art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym, zwane dalej „podmiotami uprawnionymi do wykonywania ratownictwa wodnego”. Należy zauważyć, że żadna jednostka OSP (Ochotniczej Straży Pożarnej) z terenu woj. K-P nie jest podmiotami uprawnionymi do wykonywania ratownictwa wodnego.

Kontrolę wyznaczonych obszarów wodnych zwyczajowo dokonują funkcjonariusze Policji wraz z przedstawicielami podmiotu uprawnionego do wykonywania ratownictwa wodnego działającym na danym terenie (WOPR w Chełmnie).

Analiza dokonywana w odniesieniu do kąpieliska nie jest częścią analizy dotyczącej niewyznaczonego obszaru wodnego, za dokonanie której odpowiada właściwy miejscowo wójt, burmistrz czy prezydent miasta, nawet jeśli jest on jednocześnie organizatorem kąpieliska;

Kąpielisko jest osadzone w ramach czasu i miejsca, zawartych w uchwale właściwej rady, opublikowanej w Dzienniku Urzędowym, kończy swój byt prawny najpóźniej z ostatnim dniem sezonu kąpielowego zgodnie z Prawem wodnym, tym samym analizę zagrożeń dla danego kąpieliska sporządza się i aktualizuje corocznie przed otwarciem kąpieliska!

Zadania związane z nadzorowaniem i koordynowaniem pracy ratowników wodnych na kąpielisku można zlecić w drodze umowy podmiotowi uprawnionemu do wykonywania ratownictwa wodnego działającym na danym terenie do czego gorąco polecam.

wopr.chełmno.pl



8. Procedury ratownicze obowiązujące na kąpielisku nad Jeziorem Rudnickim Wielkim w Grudziądzu

PROCEDURA NR 1

POSTĘPOWANIA RATOWNIKA WODNEGO PRZED OTWARCIEM

KĄPIELISKA

- Obowiązek stawiania się do pracy co najmniej 15 minut przed rozpoczęciem dyżuru ratowniczego,
- Przebranie się w ubiór ratownika wodnego, zapotrzebowanie sprzętu do pełnienia dyżuru (indywidualny pakiet pierwszej pomocy, środki łączności, gwizdek, inne),
- Sprawdzenie ilości i stanu technicznego sprzętu ratowniczego, a w szczególności:
 - sprawdzenie mocowań lin asekuracyjnych do kół ratunkowych,
 - sprawdzenie prawidłowego sklarowania zasobnika lub kołowrotu z liną,
 - sprawdzenie prawidłowego sklarowania rzutek ratowniczych,
 - sprawdzenie łączności radiowej oraz telefonicznej,
 - sprawdzenie stanu technicznego wieży ratowniczej,
 - sprawdzenie łodzi ratunkowej wraz z osprzętem.
- Sprawdzenie ilości, stanu technicznego i okresu przydatności do użytku sprzętu do udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy,
- Kontrola dna kąpieliska, w szczególności głębokości brodzika, strefy dla nieumiejących pływać, strefy dla umiejących pływać oraz ewentualnych zatopionych niebezpiecznych przedmiotów mogących zagrażać życiu, zdrowiu kąpiących się,
- Sprawdzenie temperatury wody, temperatury powietrza oraz prędkość wiatru,
- Uzupełnienie tablic informacyjnych (m.in. temperatura wody, temperatura powietrza, prędkość wiatru, ważne uwagi – np. zakaz kąpieli z powodu skażenia wody),
- Potwierdzenie podpisem w dzienniku pracy ratowników wodnych, godziny rozpoczęcia dyżuru ratowniczego,
- Powiadomienie zarządcy o ewentualnym widocznym zanieczyszczeniu wody mogących wpłynąć na roztrój zdrowia kąpiących się,
- Wywieszenie na maszcie (masztach) odpowiedniej flagi informacyjnej pozwalającej lub zabraniającej kąpieli na kąpielisku.

PROCEDURA NR 2

PROCEDURA CZASOWEGO ZAMKNIĘCIA KĄPIELISKA

Zamknięcie (zakaz kąpieli) może nastąpić w przypadku:

- ✓ niedostatecznej liczby ratowników w w/w miejscu np. podczas zaangażowania w akcje ratowniczą,
 - ✓ skażenia biologicznego lub chemicznego,
 - ✓ na żądanie zarządcy lub kierownika podmiotu uprawnionego do wykonywania ratownictwa wodnego,
- Zamknięcie i ponowne otwarcie kąpieliska, każdorazowo musi zostać odnotowane w dzienniku pracy ratowników wodnych wraz z podaniem godziny zamknięcia i otwarcia kąpieliska.
 - Procedura zamknięcia kąpieliska:
 - ✓ jeśli wystąpi jedna z powyższych okoliczności, przed zamknięciem w/w miejsca należy wyprosić wszystkie osoby znajdujące się w wodzie,
 - ✓ upewnić się czy na pewno nikt nie został w obszarze strzeżonym kąpieliska, poinformować o zamknięciu kąpieliska zarządcę obszarem wodnym.

PROCEDURA NR 3

PROCEDURA SPORZĄDZANIA DOKUMENTACJI RATOWNICZEJ

1. Ratownicy wodni pełniący dyżur zobowiązani są do prowadzenia następującej dokumentacji związanej z wykonywaniem swojej pracy w zakresie ratownictwa wodnego:

- dziennik pracy ratowników wodnych,
- rejestr działań ratowniczych (Karta Wypadku WOPR) wraz z protokołem udzielonej kwalifikowanej pierwszej pomocy,
- notatki służbowe,

2. Ratownik wodny zobowiązany jest do zapoznania się z całą dokumentacją ratowniczą, oraz procedurami postępowania ratowników wodnych, regulaminami obiektu i charakterystyka w/w miejsca przed rozpoczęciem pracy.

3. Ratownik wodny podejmujący jakiegokolwiek działania ratownicze (np. opatrywanie drobnych skaleczeń), zobowiązany jest do obowiązkowego sporządzenia dokumentacji ze zdarzenia, o której mowa w niniejszej procedurze.

4. W przypadku kiedy udzielano się kwalifikowanej pierwszej pomocy (nawet najmniejszy uraz) ratownik wodny jest zobowiązany do sporządzenia następującej dokumentacji:

- krótki wpis do dziennika pracy ratowników wodnych – „przebieg dyżuru”,
- szczegółowe sporządzenie Karty Działania Ratowniczych (karty wypadku WOPR) wraz z protokołem udzielonej kwalifikowanej pierwszej pomocy
- szczegółowa notka służbowa.

Ratownik wodny podejmujący działania ratownicze może dodatkowo zabezpieczyć inną dokumentację mającą związek ze zdarzeniem np. sporządzić dokumentację fotograficzną

PROCEDURA NR 4

PROCEDURA W PRZYPADKU AKCJI RATOWNICZEJ NA STANOWISKU NR 1 (WIEŻA RATOWNICZA)

1. Ratownik na stanowisku nr 1 informuje ratownika wodnego na stanowisku nr 2 gwizdkiem (min. 5 szybkich gwizdków) lub za pomocą radiotelefonu według własnej interpretacji w zależności od charakteru podjętych działań zgodnych z zakresem obowiązków ratownika wodnego w obiekcie i podejmuje akcję ratowniczą.
2. Ratownik wodny ze stanowiska nr 2 zarządza ewakuację korzystających z wody według własnej interpretacji w zależności od charakteru podjętych działań zgodnych z zakresem obowiązków ratownika wodnego w obiekcie.
3. Ratownik wodny na stanowisku nr 1 prowadzi akcję ratowniczą w zależności od charakteru podjętych działań zgodnych z zakresem obowiązków ratownika wodnego w obiekcie oraz podejmuje czynności ratujące życie lub zdrowie zgodnie ze sztuką nadanych uprawnień i posiadanych kwalifikacji, z zachowaniem procedur, wykorzystując sprzęt do ratowania życia i zdrowia.
4. Ratownik wodny na stanowisku nr 1 prowadząc akcję ratowniczą informuje ratownika ze stanowiska nr 2, według własnej interpretacji w zależności od charakteru podjętych działań zgodnych z zakresem obowiązków ratownika wodnego w obiekcie, o potrzebie dodatkowej pomocy ratowników wodnych sił i środków ratujących życie i zdrowie poszkodowanego oraz o konieczności wezwania pogotowia ratunkowego i innych służb,
5. Ratownik wodny ze stanowiska 2 dostarcza sprzęt ratujący życie lub zdrowie Poszkodowanego (torba medyczna R1, AED lub deskę ortopedyczną), według własnej interpretacji w zależności od charakteru podjętych działań zgodnych z zakresem obowiązków ratownika lub otrzymanych informacji od ratownika wodnego prowadzącego akcję ratowniczą.
6. Po zakończeniu działań ratowniczych, ratownicy wodni sporządzają dokumentację zgodnie z procedurami.

W czasie trwania akcji ratowniczej na maszcie wywiesza się flagę koloru czerwonego!

PROCEDURA NR 5

PROCEDURA W PRZYPADKU AKCJI RATOWNICZEJ NA STANOWISKU NR 2 (ŁÓDŹ WIOSŁOWA – STANOWISKO NA WODZIE lub NA POMOŚCIE)

1. Ratownik na stanowisku nr 2 informuje ratownika wodnego na stanowisku nr 1 gwizdkiem (min. 5 szybkich gwizdków) lub za pomocą radiotelefonu według własnej interpretacji w zależności od charakteru podjętych działań zgodnych z zakresem obowiązków ratownika wodnego w obiekcie i podejmuje akcję ratowniczą.
2. Ratownik wodny ze stanowiska nr 1 zarządza ewakuację korzystających z wody według własnej interpretacji w zależności od charakteru podjętych działań zgodnych z zakresem obowiązków ratownika wodnego w obiekcie.
3. Ratownik wodny na stanowisku nr 2 prowadzi akcję ratowniczą w zależności od charakteru podjętych działań zgodnych z zakresem obowiązków ratownika wodnego w obiekcie oraz podejmuje czynności ratujące życie lub zdrowie zgodnie ze sztuką nadanych uprawnień i posiadanych kwalifikacji, z zachowaniem procedur, wykorzystując sprzęt do ratowania życia i zdrowia.
4. Ratownik wodny na stanowisku nr 2 prowadząc akcję ratowniczą informuje ratownika ze stanowiska nr 1 według własnej interpretacji w zależności od charakteru podjętych działań zgodnych z zakresem obowiązków ratownika wodnego w obiekcie, o potrzebie dodatkowej pomocy ratowników wodnych, sił i środków ratujących życie i zdrowie poszkodowanego oraz o konieczności wezwania pogotowia ratunkowego i innych służb.
5. Ratownik wodny ze stanowiska nr 1 dostarcza sprzęt ratujący życie lub zdrowie poszkodowanego (torba medyczna defibrylator AED, deskę ortopedyczną) , według własnej interpretacji w zależności od charakteru podjętych działań zgodnych z zakresem obowiązków ratownika lub otrzymanych informacji od ratownika wodnego prowadzącego akcję ratowniczą.
6. Po zakończeniu działań ratowniczych, ratownicy wodni sporządzają dokumentację zgodnie z procedurami.

PROCEDURA NR 6

PROCEDURA UDZIELANIA KWALIFIKOWANEJ PIERWSZEJ POMOCY

1. Kwalifikowanej pierwszej pomocy może udzielić każdy ratownik wodny pełniący dyżur w miejscu wykorzystywanym do kąpieli lub inna osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje.
2. O fakcie potrzeby udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy osobie poszkodowanej przebywającej na kąpielisku, ratownik wodny informuje gwizdkiem, gestem lub krótkofalówką, według własnej interpretacji w zależności od charakteru podjętych działań zgodnych z zakresem obowiązków ratownika wodnego w w/w miejscu i udziela kwalifikowanej pierwszej pomocy.
3. Ratownik wodny udzielający kwalifikowanej pierwszej pomocy może zarządzić ewakuację osób z wody według własnej interpretacji w zależności od charakteru podjętych działań zgodnych z zakresem obowiązków ratownika wodnego na kąpielisku i może zarządzić wywieszenie na maszcie czerwonej flagi – informującej o zakazie kąpieli, ze względu na akcję ratowniczą.
4. Ratownik wodny udzielający kwalifikowanej pierwszej pomocy podejmuje czynności ratujące życie lub zdrowie zgodnie ze sztuką nadanych uprawnień i posiadanych kwalifikacji z zachowaniem procedur, wykorzystując sprzęt do ratowania życia i zdrowia.
5. Ratownik wodny udzielający kwalifikowanej pierwszej pomocy informuje ratowników pełniących dyżur na kąpielisku wg. Własnej interpretacji w zależności od charakteru podjętych działań zgodnych z zakresem obowiązków ratownika wodnego w/w miejscu, o potrzebie dodatkowej pomocy ratowników wodnych, jakości i ilości.
6. Ratownik wodny asystujący dostarcza sprzęt ratujący życie lub zdrowie poszkodowanego, według własnej interpretacji w zależności od charakteru podjętych działań zgodnych z zakresem obowiązków ratownika wodnego na kąpielisku lub otrzymanych informacji od ratownika wodnego udzielającego kwalifikowanej pierwszej pomocy.

7. Ratownik wodny udziela kwalifikowanej pierwszej pomocy poszkodowanemu na miejscu zdarzenia lub jeśli wymaga tego charakter zdarzenia, to przemieszcza się z osobą poszkodowaną do miejsca bezpiecznego.
8. Jeśli pacjentem jest osoba niepełnoletnia należy wykonać czynności w towarzystwie opiekuna lub innej osoby przybranej.
9. Po zakończeniu udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy ratownik wodny sporządza dokumentację zgodnie z procedurami.

PROCEDURA NR 7

PROCEDURA POSTĘPOWANIA PRZY BIOLOGICZNYM LUB CHEMICZNYM SKAŻENIU WODY

1. W przypadku podejrzenia lub ujawnienia biologicznego albo chemicznego skażenia wody, ratownik wodny w swoim sektorze nadzoru jest zobligowany do:

- ✓ niezwłocznego poinformowania drogą radiową lub werbalnie koordynatora zespołu ratowników wodnych,
- ✓ ustalonym sygnałem wezwania do opuszczenia uczestników zanieczyszczonego obszaru,
- ✓ udzielenia wskazówek uczestnikom co do kierunku bezpiecznego opuszczenia obszaru zanieczyszczonego,
- ✓ kontroli i kierowania, aby wszystkie osoby opuściły dany obszar kąpieliska,
- ✓ w razie potrzeby pomocy w opuszczeniu kąpieliska osobom niepełnosprawnym,
- ✓ jeśli ratownik wodny ujawnił osobę, która zanieczyściła teren to nalega na opuszczenie jej do czasu wyjaśnienia,
- ✓ gdy osoba ta potrzebuje pomocy medycznej na skutek powracających wymiotów, należy ją odprowadzić do punktu medycznego w asyście ratownika wodnego z zabezpieczeniem przy podaniu worka foliowego dostępnego w zestawie torby medycznej,
- ✓ ratownik wodny może zarządzić wywieszenie czerwonej flagi.

2. Gdy osoba została zraniona i doznała uszkodzenia ciała, czego skutkiem jest zanieczyszczenie, należy:

- ✓ w miarę możliwości nakazać osobie pozostać w miejscu bezpiecznym, wyznaczonym przez ratownika wodnego,
- ✓ niezwłocznie powiadomić koordynatora zespołu ratowników wodnych drogą radiową lub werbalną oraz w razie potrzeby ustalonym sygnałem wezwać do opuszczenia terenu zanieczyszczonego,
- ✓ udzielić wskazówek uczestnikom co do kierunku bezpiecznego opuszczenia obszaru zanieczyszczonego,

- ✓ gdy zachodzi potrzeba kierować i kontrolować, aby wszystkie osoby opuściły obszar kąpieliska, licząc osoby wychodzące z wody,
- ✓ należy przetransportować pacjenta do punktu medycznego celem dalszego opatrzenia lub udzielić pomocy medycznej na miejscu zdarzenia,
- ✓ ratownik wodny może zarządzić wywieszenie czerwonej flagi

3. Kierownik zespołu ratowników wodnych lub osoba przez niego wskazana niezwłocznie informuje osobę odpowiedzialną za stan uzdatnienia i stan techniczny wody o zaistniałej sytuacji i wdrożeniu procedury.

4. Decyzja otwarcia obszaru lub obiektu wcześniej zanieczyszczonego może nastąpić po decyzji osoby odpowiedzialnej za stan i uzdatnianie wody. Taka informacja zostaje przekazana kierownikowi zmiany ratowników wodnych.

5. Decyzję o wznowieniu funkcjonowania i otwarcia obszaru wcześniej zanieczyszczonego podejmuje kierownik zespołu ratowników wodnych lub osoba przez niego wyznaczona.

6. Ze zdarzenia należy bezzwłocznie sporządzić wpis do dziennika pracy ratowników wodnych.

Potencjalnym źródłem infekcji HIV, HBV, HCV jest każdy materiał biologiczny mogący zawierać ilość wirusa wystarczającą do zakażenia, tzn. krew, płyn opłucny, płyn mózgowo-rdzeniowy, osierdziowy, otrzewnowy, owodniowy, nasienie, wydzielina pochwy.

Najbardziej niebezpiecznym źródłem potencjalnego zarażenia z wymienionych wirusów jest krew.

Kontakt z wymienionymi materiałami biologicznymi może nastąpić przez:

- zachłapanie błon śluzowych (jama ustna, spojówki oczu),
- naruszenie ciągłości skóry poprzez: zakłucie, skaleczenie lub zadrapanie narzędziem zabrudzonym materiałem zakaźnym,
- uszkodzoną skórę (otwarta niebezpieczna rana, skaleczenie, pęknięcie, zadrapanie, otarcie naskórka),
- długotrwały kontakt nieuszkodzonej skóry z dużą ilością materiału zakaźnego.

PROCEDURA NR 8

PROCEDURA OGÓLNA EWAKUACJI KORZYSTAJĄCYCH Z KĄPIELISKA

1. W przypadku zagrożenia osób przebywających na kąpielisku, należy przeprowadzić ewakuację osób zgodnie z następującym schematem:
 - ✓ ratownicy wodni nakazują wyjście z wody korzystającym,
 - ✓ kierownik zespołu ratowników wodnych informuje kierownika obiektu o ewakuacji wszystkich osób do najbliższego miejsca zbiórki,
 - ✓ kierownik obszaru wyznaczonego oraz ratownicy wodni zapewniają okrycia dla osób, które są w samych strojach kąpielowych,
 - ✓ ratownicy wodni udzielają kwalifikowanej pierwszej pomocy osobom poszkodowanym oraz w razie potrzeby wzywają Zespół Ratownictwa Medycznego.
 - ✓ ratownicy wodni lub inna wyznaczona osoba wyprowadza ludzi grupkami, najkrótszą drogą do miejsca zbiórki, w tym czasie pozostali ratownicy wodni sprawdzają czy w wodzie nie pozostały inne osoby,
 - ✓ ratownicy wodni wychodzą z obszaru ostatni, po uprzednim sprawdzeniu, czy na obszarze wyznaczonym nie pozostały inne osoby,
 - ✓ w każdym momencie ewakuacja może zostać przerwana ze względu na ustanie zagrożenia.

PROCEDURA NR 9

PROCEDURA POSTĘPOWANIA Z OSOBĄ STWARZAJĄCĄ ZAGROŻENIE DLA SIEBIE I INNYCH OSÓB KORZYSTAJĄCYCH Z KĄPIELISKA

1. Osobie, która łamie postanowienia regulaminu należy bezzwłocznie w sposób kulturalny, ale stanowczy zwrócić uwagę i poprosić o zachowanie się zgodnie z prawem i regulaminem obiektu/kąpieliska.
2. Osoba, której ratownik wodny zwraca uwagę ze względu na łamanie prawa lub postanowienia regulaminu obiektu/kąpieliska albo znajdującej się pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających lub swym zachowaniem zagraża bezpieczeństwu innych osób przebywających na kąpielisku - w tym także sobie, należy poprosić taką osobę o opuszczenie kąpieliska, jeśli nie zastosuje się do wcześniejszych upomnień.
3. W sytuacji nie zastosowania się do poleceń ratownika wodnego należy wezwać ochronę obiektu, policję lub straż miejską.
4. O wydarzeniu należy bezzwłocznie poinformować zarządzającego wyznaczonym obszarem wodnym.
5. Po wydarzeniu należy sporządzić zapis w dzienniku pracy ratowników wodnych.

PROCEDURA NR 10

PROCEDURA NADZORU NAD GRUPAMI ZORGANIZOWANYMI

1. Instrukcje dla grup zorganizowanych przedstawia ratownik wodny. Informacja o tym, że na obszar wchodzi grupa zorganizowana powinna dotrzeć do wszystkich ratowników pełniących służbę za pomocą środków łączności. Informacja powinna zawierać:
 - ✓ liczbę uczestników,
 - ✓ liczbę opiekunów,
 - ✓ jakie posiadają oznaczenia,
 - ✓ w jakich godzinach będą przebywać na kąpielisku,
 - ✓ w jakim wieku są osoby z grup zorganizowanych,
 - ✓ czy osoby z grupy zorganizowanej potrafią pływać.
2. Wyznaczony ratownik wodny przekazuje grupie zorganizowanej instrukcję:
 - ✓ informuje grupę o zakazie zdejmowania jednolitych oznaczeń (np. czepków, opasek, chust itd.) podczas kąpieli,
 - ✓ informuje opiekunów o obowiązku sprawowania opieki nad grupą zorganizowaną oraz stałym obserwowaniu grupy podczas kąpieli w wodzie i bezzwłocznym informowaniu ratowników wodnych pełniących służbę o możliwości zagrożenia zdrowia i życia pracowników grupy oraz innych osób pływających i kąpiących się. W przypadku zagrożenia życia lub zdrowia osób pływających i kąpiących się, ratownik wodny pełniący służbę zobowiązany jest podjąć działania ratownicze wynikające z przepisów prawa, regulaminów i zarządzeń oraz obowiązujących procedur postępowania ratowników wodnych,
 - ✓ informuje uczestników grupy oraz opiekunów o stosowaniu się do wydawanych poleceń przez ratowników wodnych pełniących dyżur na kąpielisku,

- ✓ informuje uczestników grupy o zasadach bezpiecznej kąpieli, wskazuje strefy dla umiejących i nieumiejących pływać,
- ✓ zapoznaje z regulaminem obiektu,
- ✓ informuje grupę o miejscach niebezpiecznych i strefie korzystania przez grupę,
- ✓ informuje grupę o zakazie skoków do wody,
- ✓ informuje opiekuna o wyznaczeniu miejsca i czasu zbiórki kończącej pobyt w miejscu przeznaczonym do kąpieli w celu przeliczenia grupy zorganizowane.



9. Kontakty alarmowe

1. Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Bydgoszczy – Tel: **112**
2. Wojewódzkie Centrum Koordynacji Ratownictwa Wodnego
Numer Ratunkowy nad Wodą: 601 100 100
3. Wojewódzkie Centrum koordynacji Ratownictwa Wodnego w Kruszwicy
Tel. 52 510 80 70
4. Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe w Chełmnie ul. Gen. J. Hallera 6,
86-200 Chełmno; Tel. +48 602 552 929, Tel. alarmowy +48 662 500 066,
E-mail: WOPR.biuro@wp.pl
5. Komenda Miejska Policji w Grudziądzu ul. Chełmińska 111, 86-300
Grudziądz, tel.: [47 754 52 22](tel:477545222) e-mail: dyzurny-grudziadz@bg.policja.gov.pl
lub komendant-grudziadz@bg.policja.gov.pl
6. Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Grudziądzu, ul. Wincentego
Witosa 6; 86-300 Grudziądz Telefon: 47 75 12 410 e-mail:
grudziadz@kujawy.straz.gov.pl