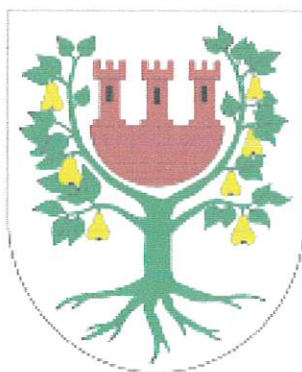


**ANALIZA ZAGROŻEŃ
W TYM IDENTYFIKACJA MIEJSC, W KTÓRYCH
WYSTĘPUJE ZAGROŻENIE DLA
BEZPIECZEŃSTWA OSÓB
WYKORZYSTUJĄCYCH OBSZAR WODNY DO
PŁYWANIA, KĄPANIA SIĘ, UPRAWIANIA
SPORTU LUB REKREACJI NA
kąpielisku na Jeziorze Mierzyńskim**

**SPORZĄDZONA ZGODNIE Z USTAWĄ
Z DNIA 18 SIERPNIA 2011 ROKU
O BEZPIECZEŃSTWIE OSÓB
PRZEBYWAJĄCYCH NA OBSZARACH
WODNYCH**



projekt: Zespół Analiz Zagrożeń na Akwenach

ANALIZA ZAGROZEŃ NA AKWENACH
SPORZĄDZONA ZGODNIE z USTAWĄ O BEZPIECZEŃSTWIE OSÓB
PRZEBYWAJĄCYCH NA OBSZARACH WODNYCH

Lp.	Data wymiany	Rozdział/strona	Podpis

SPIS TREŚCI

- I. Cel i podstawy prawne opracowania**
- II. Obowiązki organizatora kąpieliska**
- III. Zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji**
- IV. Identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji i ich oznakowanie**
- V. Bieżący nadzór ratowniczy**
- VI. Uświadamianie zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszarów wodnych, w szczególności prowadzenie akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży szkolnej**
- VII. Informowanie i ostrzeganie o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób na obszarach wodnych**
- VIII. Zapewnienie warunków do organizowania pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia na obszarach wodnych, w tym siły i środki, które mogą być wykorzystane dla ograniczania zagrożeń oraz do akcji ratowniczych**
- IX. Sygnatariusze programu realizacji działań na rzecz bezpieczeństwa na kąpielisku na Jeziorze Mierzyńskim**
- X. Załączniki:**
 - Regulamin kąpieliska
 - Procedury ratownicze i dokumentacja ratownicza

I. Cel i podstawy prawne opracowania

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie analizy zagrożeń dla osób przebywających na wodach kąpieliska¹ na Jeziorze Mierzyńskim oraz określenie programu ograniczania zagrożeń, prowadzenia akcji ratowniczych i koordynacji działań służących poprawie bezpieczeństwa.

Zgodnie z art. 4 Ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych polega w szczególności na dokonaniu, we współpracy z policją i działającymi na danym terenie podmiotami, o których mowa w art. 12 ust. 1 tejże ustawy, analizy zagrożeń, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji.

Za zapewnienie bezpieczeństwa na terenie, na którym prowadzona jest działalność w zakresie sportu lub rekreacji, odpowiada osoba fizyczna, osoba prawna i jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która prowadzi działalność w tym zakresie - organizatorem kąpieliska jest Burmistrz Międzychodu – zwany dalej „zarządzającym obszarem wodnym”

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

1. zasad korzystania z wyznaczonego obszaru wodnego.
2. ograniczeń w korzystaniu z wyznaczonego obszaru wodnego.
3. sposobu powiadamiania w wypadkach wraz z numerami alarmowymi.

2. Do obowiązków zarządzającego wyznaczonym obszarem wodnym należy:

1. w przypadku kąpieliska:

¹ **Kąpielisko** – rozumie się przez to wyznaczony przez radę gminy wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych, wykorzystywany przez dużą liczbę osób kąpiących się, pod warunkiem, że w stosunku do tego kąpieliska nie wydano stałego zakazu kąpieli;

Kąpieliskiem nie jest:

- pływalnia, basen pływacki lub uzdrowiskowy,
- zamknięty zbiornik wodny podlegający oczyszczaniu lub wykorzystywaniu w celach terapeutycznych,
- sztuczny, zamknięty zbiornik wodny, oddzielony od wód powierzchniowych i wód podziemnych.

- a) wyznaczenie strefy dla umiejących i nieumiejących pływać,
- b) wydzielenie brodzika dla dzieci.
2. zapewnienie stałej kontroli wyznaczonego obszaru wodnego przez ratowników wodnych,
3. utworzenie stanowiska 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 pływalni lub kąpeli z wszelkich przedmiotów mogących spowodować skaleczenie lub inny wypadek,
6. upowszechnianie zasad korzystania z wyznaczonego obszaru wodnego,
7. zapewnienie przekazywania informacji o dopuszczalności lub zakazie korzystania z wyznaczonego obszaru wodnego.

Zarządzający wyznaczonym obszarem wodnym lub osoba przez niego upoważniona może nie wpuścić na ten obszar osoby lub żądać opuszczenia przez nią tego obszaru, jeśli zachowanie osoby wyraźnie wskazuje, że znajduje się ona w stanie nietrzeźwości lub jest pod wpływem środka odurzającego.

Zgodnie z wymaganiami ustawy o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych Burmistrz Międzychodu prowadzi współpracę z podmiotami uprawnionymi do wykonywania ratownictwa wodnego, aktualnie z Wodnym Ochotniczym Pogotowiem Ratunkowym Rzeczypospolitej Polskiej².

Podstawami prawnymi dokumentu są³:

A) ustawy:

1. Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz.U. 2011 nr 208 poz. 1240 z późn. zm.) ;

² podmiot uprawniony do wykonywania ratownictwa wodnego decyzją MSW Nr 42/2014 z 15 maja 2014 oraz wpisany do rejestru jednostek współpracujących z systemem Państwowe Ratownictwo Medyczne

³ Ze względu na stosunkowo częste zmiany i publikacje tekstów jednolitych podano wyłącznie adres początkowy aktu prawnego, bez uwzględniania adresu tekstu jednolitego

2. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz.U. 2017 poz. 1566 z późn. zm.)
3. Ustawa z dnia 6 kwietnia 1990 r. o Policji (Dz.U. 1990 nr 30 poz. 179 z późn. zm.)
4. Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej (Dz.U. 2001 nr 5 poz. 43 z późn. zm.)
5. Ustawa z dnia 7 kwietnia 1989 r. – Prawo o stowarzyszeniach (Dz.U. 1989 nr 20 poz. 104 z późn. zm.)
6. Ustawa z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej (Dz.U. 2002 nr 62 poz. 558 z późn. zm.)
7. Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz.U. 2006 nr 191 poz. 1410 z późn. zm.)
8. Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz.U. 2007 nr 89 poz. 590 z późn. zm.)
9. Ustawa z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (Dz.U. 2011 nr 112 poz. 654 z późn. zm.)
10. Ustawa z dnia 22 listopada 2013 r. o systemie powiadamiania ratunkowego (Dz.U. 2013 poz. 1635 z późn. zm.)

B) rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 6 marca 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania i zabezpieczania obszarów wodnych oraz wzorów znaków zakazu, nakazu oraz znaków informacyjnych i flag (Dz.U. 2012 poz. 286 z późn. zmianami)
2. 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. 2015 poz. 2356)
3. 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. 2012, poz. 108, z późn. zmianami)

4. 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. 2012, poz. 261 z późn. zmianami)

C) inne akty prawne:

1. Program Ratownictwa i Ochrony Ludności na lata 2014–2020 (Załącznik do uchwały nr 59/2014 Rady Ministrów z dnia 29 kwietnia 2014 r)
2. Statut Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego Rzeczypospolitej Polskiej
3. Nazewnictwo geograficzne Polski. Tom I Hydronimy

II. Obowiązki Organizatora Kąpieliska⁴

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

Wniosek musi zawierać:

- imię i nazwisko lub nazwę oraz 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 zamknięcia 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 niezgłoszeniu sprzeciwu przez organ właściwy w sprawach zgłoszeń wodnoprawnych (zgodnie z art. 423 ust. 9).
- Informacje dotyczące planowanego kąpieliska:
- aktualny profil wody⁵;
- status kąpieliska w poprzednim sezonie kąpielowym (czynne/nieczynne lub informacja, że kąpielisko jest nowo utworzone);
- ocenę jakości wody i klasyfikacja wody w kąpielisku w poprzednim sezonie kąpielowym (jeżeli wniosek dotyczy istniejącego już kąpieliska);
- udogodnienia i środki podjęte w celu promowania kąpeli.

⁴ **Organizator** – to osoba fizyczna, prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która prowadzi kąpielisko lub miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli albo podjęła się organizacji kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpeli. Organizatorem może być również gmina.

⁵ **Profil wody w 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.

- zgodę na utworzenie kąpieliska właściciela wód oraz właściciela gruntu przylegającego do kąpieliska.

2. Profil wody w kąpielisku oraz Serwis Kąpieliskowy

Organizatorzy kąpielisk są zobowiązani do sporządzenia tzw. profilu wody w kąpielisku. Jego częścią składową są opisy cech fizycznych, geograficznych i hydrologicznych w kąpielisku i wód powierzchniowych wokół kąpieliska, w celu określenia zanieczyszczeń, które mogłyby być źródłem zagrożeń zdrowotnych oraz identyfikacja tych zanieczyszczeń. Część informacji potrzebnych do sporządzenia profilu wody zawarta jest w katastrze wodnym. Znacząca część danych niezbędnych do sporządzenia profilu wody w kąpielisku może być pozyskana z operatu wodno-prawnego sporządzanego w celu uzyskania pozwolenia wodno-prawnego.

Organizator:

- sporządza profil wody zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2019 r. w sprawie profilu wody w kąpielisku (**Dz. U. z 2022 r. poz. 2499**);
- przekazuje sporządzony profil właściwemu wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta oraz Państwowemu Gospodarstwu Wodnemu Wody Polskie;
- nieodpłatnie przekazuje Głównemu Inspektorowi Sanitarnemu profil wody w kąpielisku w formie papierowej lub elektronicznej za pośrednictwem internetowego serwisu kąpieliskowego przed otwarciem sezonu kąpielowego.

Serwis Kąpieliskowy znajdujący się pod adresem <https://sk.gis.gov.pl/> jest platformą mającą na celu rozpowszechnienie informacji o funkcjonujących w kraju kąpieliskach. Jest on źródłem szeregu informacji m. in. o lokalizacji kąpielisk, czasu trwania sezonu kąpielowego, aktualne oceny jakości wody w kąpieliskach, informacje o zakazie kąpieli czy informacje o infrastrukturze (np.: możliwości cumowania sprzętu, miejscu na grill/ognisko, dostępności natrysków).

Serwis kąpieliskowy prowadzony jest przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej, ale daje także możliwość założenia darmowego konta dla administratora/organizatora kąpieliska, który może umieszczać w nim dodatkowe informacje np.: godziny otwarcia i zamknięcia kąpieliska,

temperatura wody i powietrza, rodzaju wywieszonej flagi czy udostępnienia sporządzonego profilu wody w kąpielisku. Włączenie się administratorów/organizatorów kąpielisk w prowadzenie ww. serwisu daje możliwość uzyskania przez zainteresowanych szerszych informacji co niewątpliwie zwiększa atrakcyjność kąpielisk.

3. Organizator jest obowiązany oznakować kąpielisko przy użyciu tablicy informacyjnej, lub przy użyciu urządzenia umożliwiającego zapoznanie się z informacjami, umieszczonych w łatwo dostępnym i widocznym miejscu, w bliskim sąsiedztwie każdego kąpieliska, zawierających:

- 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:
 - o możliwości występowania krótkotrwałych zanieczyszczeń,
 - o liczbie dni, w których kąpiel była zakazana w czasie poprzedniego sezonu kąpielowego, z uwagi na krótkotrwałe zanieczyszczenie,
 - 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 kąpielii wraz ze wskazaniem przyczyny zakazu;
- informację o sezonie kąpielowym określonym dla kąpieliska;
- dane o temperaturze wody, temperaturze powietrza i sile wiatru.

W przypadku zaprzestania prowadzenia przez organizatora kąpieliska, traci ono swój status, a organizator jest zobowiązany do oznakowania obszaru czytelną informacją o zaprzestaniu prowadzenia kąpieliska i usunięcia oznakowania tych miejsc niezwłocznie (nie później niż w ciągu 3 dni od zamknięcia kąpieliska).

4. Organizator zobowiązany jest do przeprowadzania kontroli wewnętrznej, która obejmuje:

- wykonanie badań jakości wody;
- ustalenie przed rozpoczęciem sezonu kąpielowego w porozumieniu z właściwym państwowym powiatowym inspektorem sanitarnym harmonogramu pobrania próbek wody z kąpieliska w sezonie kąpielowym;
- systematyczne wizualne nadzorowanie wody w kąpielisku i wody zasilającej kąpielisko pod kątem występowania zanieczyszczeń niekorzystnie wpływających na jakość wody i stanowiących zagrożenie zdrowia kąpiących się osób;
- pobieranie próbek wody w kąpielisku w punktach ustalonych z właściwym państwowym powiatowym inspektorem sanitarnym;
- pobieranie dodatkowych próbek wody w kąpielisku w terminie 7 dni po ustaniu krótkoterminowego zanieczyszczenia;
- badanie próbek wody w laboratoriach Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub w laboratoriach o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną;
- badanie wody z kąpieliska w zakresie i metodami referencyjnymi zgodnymi z przepisami;
- dokumentowanie i niezwłoczne przekazywanie wyników badań właściwemu państwowemu powiatowemu inspektorowi sanitarnemu;
- jeśli wyniki badań próbek wody nie odpowiadają wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie nadzoru nad

jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. z 2019 r. poz. 255) - w dniu pozyskania wyniku;

- jeśli wyniki badań odpowiadają wymaganiom ww. rozporządzenia - w ciągu 3 dni od dnia otrzymania wyniku;
- informowanie właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego
- o wystąpieniu zmian, które mogłyby mieć wpływ na pogorszenie jakości wody
- w kąpielisku oraz o każdym zawieszeniu harmonogramu pobrania próbek w ramach kontroli wewnętrznej i jego przyczynach;
- informowanie kąpiących się osób o jakości wody w kąpielisku i zaleceniach organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej (m.in. o zakazie kąpieli);
- ustalenie przyczyn zanieczyszczenia wody w kąpielisku i podejmowanie działań mających na celu ochronę zdrowia ludzkiego i poprawę jakości wody.

5. Roboty i eksploatacja

Organizator kąpieliska jest zobowiązany do jego oznakowania zgodnie z wytycznymi oraz do zapewnienia urządzeń sanitarnych i umożliwiających właściwą gospodarkę odpadami.

Jakość wody w kąpielisku powinna odpowiadać określonym wymaganiom. Inspektor sanitarny (SANEPID) jest zobowiązany do nieodpłatnego i niezwłocznego przekazywania wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta informacji dotyczących oceny jakości wody w kąpielisku oraz informacji o ewentualnym zakazie kąpieli. Musi również nieodpłatnie przekazywać organizatorowi kąpieliska pochodzące z kontroli urzędowej informacje dotyczące oceny jakości wody oraz jej klasyfikacji.

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

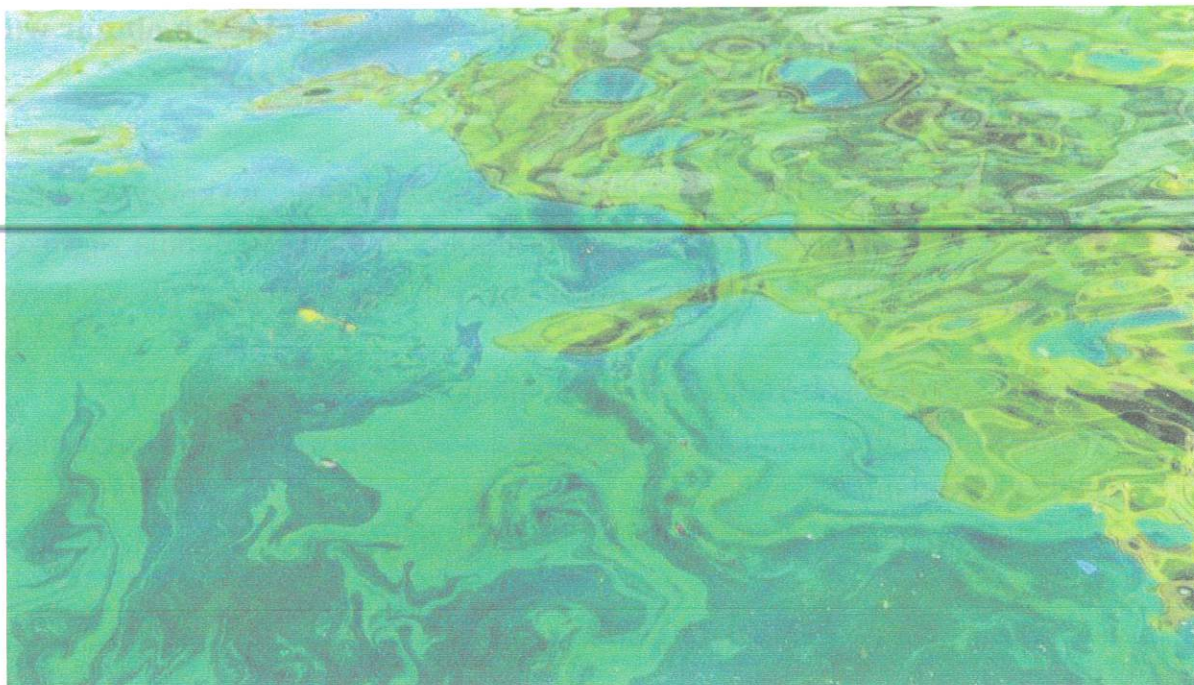
Na wodach kąpieliska na Jeziorze Mierzyńskim, wykorzystywanych do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji, występują zagrożenia dla osób korzystających z kąpeli i poruszających się na sprzęcie pływającym.

Zagrożenia dla osób kąpiących się wynikają m.in. z:

- braku lub słabej umiejętności pływania, niewłaściwej oceny tych umiejętności bądź złego stanu zdrowia,
- wykonywania skoków do wody bez znajomości głębokości, w miejscach zabronionych
- odbywania kąpeli w stanie pod wpływem alkoholu lub środków odurzających,
- odbywania kąpeli przy niesprzyjających warunkach pogodowych (np. silne falowanie, niska temperatura wody, wyładowania atmosferyczne),

W ostatnich latach zagrożenie stanowiły ponadto skażenia wody w wyniku poważnych awarii (przedostania się do wód substancji niebezpiecznych, np. w wyniku katastrof komunikacyjnych i dopływu skażeń do systemu kanalizacji deszczowej) jak też wynikłych na skutek korzystnej dla rozwoju mikroorganizmów warunków atmosferycznych i hydrologicznych (wysoka temperatura, brak wiatru i falowania, a co za tym idzie wymiany wód) - wymienić tu można:

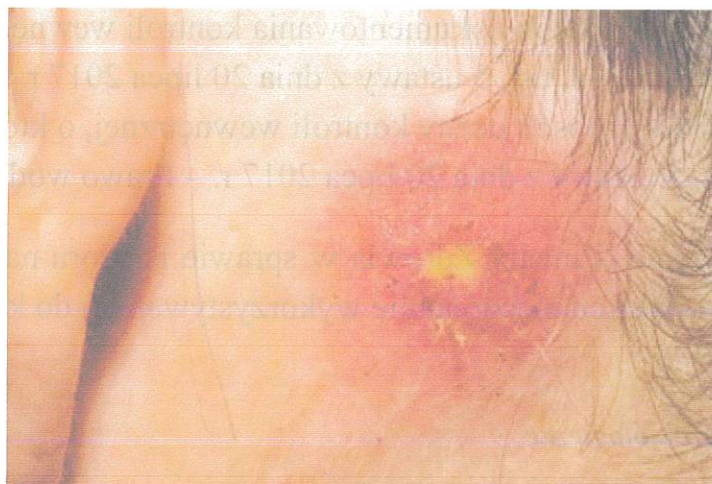
- sinice - nie zakażają bezpośrednio, jednakże kontakt z nimi może być śmiertelny w skutkach przez toksyny, które wytwarzają; mowa tu o endotoksynie, która powoduje podrażnienie skóry i błon śluzowych a przy połknięciu może wywołać klasyczne objawy zatrucia pokarmowego, hepatotoksynie uszkadzającej wątrobę oraz część związków produkowanych przez sinice które mogą również wpłynąć na działanie nerek; najgroźniejsze są neurotoksyny, które zaburzają pracę układu nerwowego - mogą utrudnić oddychanie, spowodować drgawki lub silne skurcze mięśni, co w wodzie może doprowadzić do tragedii;



Sinice⁶

- bakterie coli - bakterie *Escherichia coli* stanowią część naturalnej flory bakteryjnej jelit, o ile jednak nie wyrządzają tam żadnej krzywdy, o tyle ich obecność w innych częściach ciała jest szkodliwa; *E. coli* po przedostaniu się do żołądka, mogą powodować silne zatrucia; проникnięcie do układu moczowego powoduje ostre infekcje. Z kolei zakażenie otwartych ran może spowodować trudno gojące się ropnie.
- gronkowiec złocisty - jedna z najbardziej rozpowszechnionych bakterii chorobotwórczych, podobnie do *Escherichia coli* może powodować różne dolegliwości w zależności od miejsca, które zostanie nim zakażone; szczególnie niebezpieczny dla osób, które mają na skórze otarcia lub poważniejsze rany; zakażenie może prowadzić do powstania czyraków i ropni; gronkowiec jest również odpowiedzialny za zapalenie spojówek i jęczmienie. Bardzo zjadliwe gronkowce produkują natomiast toksyny, które mogą prowadzić do groźnych zatruć, a nawet wstrząsu.

⁶ Foto: <https://gemini.pl/poradnik/zdrowie/sinice-a-zakaz-kapieli/>



Gronkowiec złocisty - objawy⁷

- grzybica - wysoka temperatura sprzyja rozwojowi grzybów, występujących nie tylko na basenach, lecz także na wszelkiego rodzaju drewnianych pomostach i molach.

Wymagania jakości wody przeznaczonej do kąpieli:

Minister właściwy do spraw zdrowia określił w drodze Rozporządzenia 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 r. poz. 255):

1. wymagania jakim powinna odpowiadać woda w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli;
2. zakres badania wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli;
3. metody referencyjne badania wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli;
4. sposób pobierania, przechowywania i transportu przed analizą próbek wody z kąpieliska i miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli;
5. sposób klasyfikacji jakości wody w kąpielisku;
6. sposób oceny jakości wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli;

⁷ Foto Adobe Stock

7. szczegółowy sposób dokumentowania kontroli wewnętrznej, o której mowa w art. 344, ust. 5 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne;
8. szczegółowy sposób oceny kontroli wewnętrznej, o której mowa w art. 344, ust. 5 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli w załączniku nr 1:

Wymagania mikrobiologiczne

Lp.	Parametr	Wartość dopuszczalna	Metody referencyjne badań
1	Enterokoki (jtk/100 ml lub NPL/100 ml)	≤400	PN-EN ISO 7899-1 LUB PN-EN ISO 7899-2
2	Escherichia coli (jtk/100 ml lub NPL/100 ml)	≤1000	PN--EN ISO 9308-3 LUB PN-EN ISO 9308-1

Inne wymagania

Lp.	Wizualne nadzorowanie wody	Występowanie
1	Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana)	brak
2	Rozmnożenie się makroalg lub fitoplanktonu morskiego	brak
3	Obecność w wodzie zanieczyszczeń, takich jak materiały smoliste powstające wskutek rafinacji, destylacji lub jakiegokolwiek obróbki pirolitycznej, w szczególności pozostałości podestylacyjne, szkło, tworzywa sztuczne, guma lub inne odpady (w ilości nie dającej się natychmiast usunąć)	brak

Stanowiące zagrożenie dla wszystkich osób wykorzystujących zbiorniki wodne zanieczyszczenia wód powierzchniowych powodowane jest głównie przez działalność antropogeniczną na terenie zlewni, głównie rolnictwo. Do głównych zagrożeń zasobów w tym zakresie można zaliczyć:

- emisję ścieków komunalnych;
- odprowadzanie ścieków nieoczyszczonych lub niedostatecznie oczyszczonych;
- spływ powierzchniowy biogenów z pól i niewłaściwe składowanie nawozów naturalnych.

Istotnym źródłem presji na środowisko wodne jest niedostateczna sanitacja. Mieszkańcy obszarów nieskanalizowanych korzystają ze zbiorników bezodpływowych (szamba), opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy. Korzystanie z nieszczelnego szamba grozi skażeniem bakteriologicznym gleby oraz wody wokół posesji, a zanieczyszczenia chemiczne są wchłaniane przez rośliny, w tym warzywa i zboża. Szkodliwe związki chemiczne rozprzestrzeniają się także na większe odległości, skażając wody podziemne. Ponadto zagrożeniem może być również eksploatacja przydomowych oczyszczalni ścieków, z których niedostatecznie oczyszczone ścieki bytowe mogą bez kontroli być wprowadzane do gruntu, zanieczyszczając wody podziemne.

Kolejnym zagrożeniem czystości wód są spływy powierzchniowe zanieczyszczeń, obciążone głównie związkami biogennymi (azotem i fosforem) pochodzenia rolniczego. Zjawisko to jest potęgowane przez niewłaściwe przechowywanie i stosowanie nawozów mineralnych i organicznych, nadmierne stosowanie chemicznych środków ochrony roślin oraz niewłaściwe wykonywanie zabiegów agrotechnicznych.

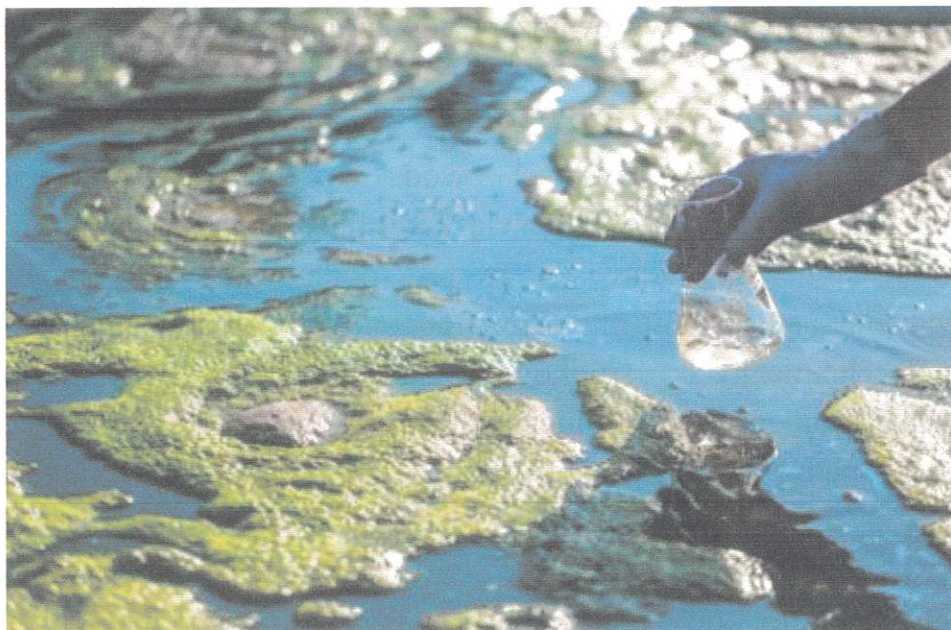
W przypadku nadmiernego, długotrwałego spływu składników biogennych do wód, dochodzi do ich przeżyźnienia. Proces ten, zwany eutrofizacją prowadzi do szeregu konsekwencji tj. zakwity (gwałtowny rozwój makrofity i toksycznego fitoplanktonu – glony, sinice), zakwaszenie wód, pogłębienie strefy beztlenowej, spadek przezroczystości wody, wymieranie ichtiofauny, znaczne pogorszenie walorów użytkowych, przyrodniczych i rekreacyjnych wód. W efekcie, zbiornik wodny ulega postępującej degradacji, która może doprowadzić do jego całkowitego zaniku na skutek zarastania. Eutrofizacja stanowi obecnie ogromne zagrożenie dla wszystkich wód powierzchniowych na terenie Polski ze względu na nadużywanie nawozów i środków ochrony roślin, które dostają się

do wód na skutek spływu powierzchniowego.

Rolnictwo zanieczyszcza wodę poprzez niewykorzystane składniki środków ochrony roślin, czy nawozów, nieodpowiednie miejsca składowania i przechowywania odchodów zwierzęcych (stałych i płynnych), które znajdują się w pobliżu obór, chlewików, czy kurników.

Powodem zanieczyszczeń wód są także wybiegi dla zwierząt i drobiu oraz miejsca spływu wód z terenu zagród, jak również miejsca składowania kiszonki. Wszystko to może powodować, że jakość wód powierzchniowych i podziemnych nie będzie odpowiadać wymaganym standardom.

Na czystość wód powierzchniowych wpływa również sposób użytkowania urządzeń melioracyjnych. Celem melioracji jest regulacja stosunków wodnych w celu polepszenia zdolności produkcyjnej gleby, ułatwienia jej uprawy oraz ochrony użytków rolnych przed powodzią. W sytuacji, kiedy surowe ścieki (bytowo-gospodarcze, rolnicze) są odprowadzane bezpośrednio do rowów melioracyjnych, mogą przedostawać się one do wód powierzchniowych oraz gruntowych i znacznie pogarszać ich jakość.



Zanieczyszczenia polskich wód⁸

8

<https://www.prawo.pl/biznes/ekspert-polskie-wody-beda-zanieczyszczone-jeszcze-przez,169842.html>

IV. Identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji i ich oznakowanie

Kąpielisko na Jeziorze Mierzyńskim usytuowane jest w m. Mierzyn, działka ew. nr 284, obręb 004 Mierzyn Drzewce, jednostka ewidencyjna 301403_5 Międzychód, woj. wielkopolskie, pow. międzychodzki. Czynne jest w sezonie letnim, który rozpoczyna się 1 lipca i trwa do 31 sierpnia.



Kąpielisko na Jeziorze Mierzyńskim

Krajowy Kod Kąpieliska ID: 3014PKAP0001, kod Numid PL PL4121403530000062, kod jednolitej części wód powierzchniowych, w której jest zlokalizowane kąpielisko PLRW60002118779.

Lokalizacja kąpieliska – współrzędne geograficzne granic kąpieliska w formacie dziesiętnym

- punkt a początek kąpieliska w strefie wodnej:
X: 5558001 Y: 5831667
- punkt b koniec kąpieliska w strefie wodnej:
X: 5557913 Y: 5831591

- punkt c początek kąpieliska w strefie brzegowej:
X: 5558009 Y: 5831657
- punkt d wyznaczony punkt kąpieliska w strefie brzegowej:
X: 5558005 Y: 5831643
- ~~punkt e wyznaczony punkt kąpieliska w strefie brzegowej:~~
~~X: 5558002 Y: 5831630~~
- punkt f wyznaczony punkt kąpieliska w strefie brzegowej:
X: 5558000 Y: 5831623
- punkt g wyznaczony punkt kąpieliska w strefie brzegowej:
X: 5557996 Y: 5831616
- punkt h wyznaczony punkt kąpieliska w strefie brzegowej:
X: 5557981 Y: 5831600
- punkt i wyznaczony punkt kąpieliska w strefie brzegowej:
X: 5557970 Y: 5831586
- punkt j wyznaczony punkt kąpieliska w strefie brzegowej:
X: 5557961 Y: 5831577
- punkt k wyznaczony punkt kąpieliska w strefie brzegowej:
X: 5557955 Y: 5831570
- punkt l koniec kąpieliska w strefie brzegowej:
X: 5557939 Y: 5831558

Położone jest na terenie odpowiedzialności:

- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu
- Departamentu Monitoringu Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego Międzychód

Wypożęzone jest w pomosty oraz sprzęt ratowniczy.

Ponadto infrastruktura kąpieliska to: wyznaczona strefa w wodzie, pomost, strefa na plaży do rekreacji i sportu, miejsce do cumowania sprzętu wodnego, punkt czerpania wody, kosze na śmieci, natryski, przebieralnie, maszt z flagą, miejsce do kąpieli dla dzieci, tablica informacyjna, Osoby przebywające na terenie kąpieliska mogą korzystać z sanitariatu wewnątrz budynku, położonego na wschód od kąpieliska, około 40 m. od plaży. Ponadto budynek służy równocześnie jako pomieszczenie dla ratowników, punkt pomocy medycznej i miejsce wynajmu sprzętu wodnego. Obiekt jest monitorowany.

Dotychczas nie ujawniono miejsc, w których ewidentnie występują zagrożenia dla osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji.

Jest to przedmiotem postępowania w zakresie permanentnej aktualizacji niniejszej analizy poprzez obserwacje oraz wnioski podmiotów realizujących zadania ratownicze na terenie gminy, gdzie zorganizowano "Kąpielisko na Jeziorze Mierzyńskim"⁹:

- Gniewińskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe
- Grabowskie Centrum Ratownicze
- Miejskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe w Oświęcimiu
- Podhale Rescue Team F.U. Kowalski Marcin
- Stowarzyszenie Rekreacyjno Sportowe Delphinus Sport Promotion
- Śląskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe
- Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe Rzeczypospolitej Polskiej
- Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe Województwa Lubuskiego
- Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe Województwa Wielkopolskiego
- Zduńskowolskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe

Na podstawie statystyk na terenie kąpieliska na Jeziorze Mierzyńskim nie ustalono miejsc niebezpiecznych na akwenach.



Również **Krajowa Mapa Zagrożeń Bezpieczeństwa** prowadzona przez jednostki policji nie zawiera Czarnych Punktów związanych z obszarami wodnymi na analizowanych terenach

Przesłanki do dodatkowego oznakowania ujawnionych miejsc niebezpiecznych

9

<https://rjwprm.ezdrowie.gov.pl/?SortBy=&SortDirection=Ascending&FilterApplied=True&Name=&Regon=&UnitKind=Podmioty+uprawnione+do+wykonywania+ratownictwa+wodnego&SalvageServiceKind=&OperationAreaProvince=18&OperationAreaDistrict=05&OperationAreaCommunity=032&AddressProvince=&ResidenceProvince=>
Stan na 25 maja 2024

oraz stawiania znaków zakazu lub informacyjnych określonych właściwym rozporządzeniem MSW zostaną ujawnione po konsultacji z właściwą jednostką policji, prowadzącą czynności dotyczące wypadków w takich miejscach.

Burmistrz Międzychodu:

W razie ujawnienia niebezpieczeństwa zdarzeń podtopień i utonięć:

- wprowadzenie zakazu kąpieli w miejscach szczególnie niebezpiecznych wraz z wprowadzeniem stosownego oznakowania.

I. Znaki zakazu



A-1



A-2



A-3



A-4



A-5



A-6



A-7



A-8

II. Znaki nakazu



B-1



B-2

Urzędowe znaki zakazów¹⁰



C-1



C-2



C-3



C-4



C-5



C-6



C-7



C-8



C-9



C-10



C-11



C-12



¹⁰ Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 6 marca 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania i zabezpieczania obszarów wodnych oraz wzorów znaków zakazu, nakazu oraz znaków informacyjnych i flag

V. Bieżący nadzór ratowniczy

Długość linii brzegowej kąpieliska na Jeziorze Mierzyńskim wynosi 116 metrów. Zgodnie z przepisami dotyczącymi kąpielisk śródlądowych na każde 100 m linii brzegowej przypada jeden ratownik wodny¹¹ od strony lądu i jeden ratownik wodny od strony lustra wody, przebywający na łodzi lub platformie umożliwiającej obserwację i umieszczonej poza strefą dla umiejących pływać. Tak więc dla analizowanego kąpieliska winno być dedykowanych minimum 4 ratowników, stale pełniących służbę obserwacyjną w czasie otwarcia kąpieliska¹².

Na kąpielisku wyznacza się strefy dla umiejących i nieumiejących pływać oraz brodzik, oznaczone bojami (pławami):

- 1) strefy dla nieumiejących pływać, o głębokości wody nie większej niż 120 cm – bojami (pławami) w kolorze czerwonym, przy czym za bojami (pławami) powinien znajdować się pas bezpieczeństwa o szerokości 5 m i głębokości nieprzekraczającej 130 cm;
- 2) strefy dla umiejących pływać, o głębokości wody do 4 m – bojami (pławami) w kolorze żółtym, przy czym ich odległość od strefy dla nieumiejących pływać lub od linii brzegowej może w kierunku prostopadłym wynosić maksymalnie 50 m, z tym że boje (pławy) żółte nie powinny znajdować się w odległości większej niż 50 m od brzegu;
- 3) wydzielony brodzik dla dzieci, o głębokości wody do 40 cm – bojami (pławami) w kolorze białym oraz dodatkowo otacza się go siatką sięgającą od powierzchni lustra wody do dna.

W przypadku gdy granice stref dla umiejących i nieumiejących pływać wyznaczają granice pomostów stałych lub pływających, nie wykonuje się

¹¹ W myśl o ustawy bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych, ratownikiem wodnym jest – osoba posiadającą wiedzę i umiejętności z zakresu ratownictwa i technik pływackich, oraz inne kwalifikacje przydatne w ratownictwie wodnym i spełniająca wymagania określone w Ustawie z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym, zatrudniona lub pełniąca służbę w podmiocie uprawnionym do wykonywania ratownictwa wodnego lub będąca członkiem tego podmiotu.

¹² [Obwieszczenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 sierpnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych w sprawie minimalnych wymagań dotyczących liczby ratowników wodnych zapewniających stałą kontrolę wyznaczonego obszaru wodnego \(sejm.gov.pl\)](#)

oznaczeń granic tych stref bojami (pławami).

3. W kąpieliskach należy oznaczyć głębokość wody poprzez zamieszczenie tabliczek informujących o głębokości wody na pomostach lub bojach.

Na podstawie rozporządzenia, określającego wymagania dotyczące wyposażenia wyznaczonych obszarów wodnych w sprzęt ratunkowy i pomocniczy, urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze oraz sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne, kąpielisko winno być wyposażone w¹³:

- 1) ratowniczą łódź motorową (jedna na każde 400 m linii brzegowej);
- 2) ratowniczą łódź wiosłową (jedna na każde 100 m linii brzegowej);
- 3) koło ratunkowe z nietonącą linką o długości 25 m lub pas ratowniczy (jedna sztuka na każde 50 m linii brzegowej, umieszczone w pobliżu lustra wody);
- 4) 2 żerdzie ratunkowe (na kąpieliskach posiadających pomosty stałe lub pływające);
- 5) linę asekuracyjną o długości minimum 80 m na kołowrotku lub w zasobniku linowym (jedna na każde 100 m linii brzegowej);
- 6) tubę głosową elektroakustyczną (po jednej na każdym stanowisku ratowniczym);
- 7) tablicę do zamieszczania informacji o temperaturze wody i powietrza, szybkości wiatru oraz wysokości fali (co najmniej jedną na kąpielisko);
- 8) akustyczny sygnalizator alarmowy typu gwizdek, gong, dzwon lub syrena (po jednej sztuce na każdym stanowisku ratowniczym);
- 9) środki łączności między stanowiskami ratowniczymi;
- 10) rzutki ratunkowe – po jednej sztuce dla każdego ratownika wodnego;
- 11) lornetkę (jedna sztuka na każdym stanowisku ratowniczym);
- 12) zestaw do nurkowania (płetwy, maska, fajka) – po jednym komplecie dla każdego ratownika wodnego;
- 13) podwyższone stanowisko ratownicze dla ratowników wodnych (jedno na każde 100 m linii brzegowej);
- 14) maszt wraz z kompletem flag (po jednym przy każdym stanowisku ratowniczym);

Kąpielisko winno być wyposażone w sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne¹⁴ umieszczone w łatwej do przenoszenia torbie/plecaku lub torbach/plecakach o miękkich wewnętrznych ścianach, z tkaniny trudno

¹³ [akty prawne do ISAP-u \(sejm.gov.pl\)](https://sejm.gov.pl/akty-prawne-do-ISAP-u)

¹⁴ Załącznik do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 27 lutego 2012 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1607)

zapalnej, wodoodpornej z uchwytemi umożliwiającymi transport w rękę, na ramieniu i na plecach, z łatwym dostępem do niezależnych przegród na sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne, z elementami odblaskowymi, oznakowanej/oznakowanego krzyżem św. Andrzeja lub znakiem podmiotu uprawnionego do wykonywania ratownictwa wodnego:

Sprzęt do resuscytacji krążeniowo-oddechowej:

1. Ssak ręczny 1 szt.
2. Maseczka do sztucznego oddychania 1 szt.
3. Rurki ustno-gardłowe dla dzieci i dorosłych 1 kpl.
4. Maski twarzowe dla dzieci i dorosłych po 1 szt.
5. Worek samorozprężalny 1 szt.
6. Maski tlenowe dla dorosłego 1 szt.
7. Maski tlenowe dla dziecka 1 szt.
8. Rezerwuar tlenowy 1 szt.
9. Wąsy tlenowe 1 szt.
10. Reduktor tlenowy 1 szt.
11. Butla tlenowa 1 szt.

Środki opatrunkowe:

1. Gaza jałowa 1 m² 1 szt.
2. Gaza jałowa 0,5 m² 2 szt.
3. Gaza jałowa 9 × 9 cm 5 szt.
4. Gaza jałowa 7 × 7 cm 5 szt.
5. Gaza jałowa 5 × 5 cm 10 szt.
6. Opaska elastyczna 12 cm 2 szt.
7. Opaska elastyczna 10 cm 2 szt.
8. Opaska elastyczna 8 cm 2 szt.
9. Opaska dziana 15 cm 5 szt.
10. Opaska dziana 10 cm 5 szt.
11. Opaska dziana 5 cm 5 szt.
12. Siatki opatrunkowe 1 kpl.
13. Opatrunki hydrożelowe schładzające 2 szt.
14. Przylepiec 1 szt.
15. Plaster z opatrunkiem 1 szt.
16. Chusta trójkątna 2 szt.
17. Opatrunek na głowę 3 szt.

18. Szyna usztywniająca – różne rozmiary 3 szt.
19. Kołnierz ortopedyczny dla dorosłych 1 szt.
20. Kołnierz ortopedyczny pediatriczny 1 szt.
21. Koc termiczny 2 szt.
22. Rękawiczki jednorazowe 12 szt.
23. Maski ochronne 6 szt.
24. Nożyczki zakrzywione 1 szt.
25. Worek czerwony na odpady medyczne 2 szt.
26. Nosze ratunkowe 1 szt.

Leki:

1. Środek dezynfekujący 2 szt.
2. Spray na oparzenia 1 szt.
3. Środek do dezynfekcji rąk 1 szt.



VI. Uświadamianie zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszarów wodnych, w szczególności prowadzenie akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży szkolnej

Burmistrz Międzychodu:

- umieszczenie na tablicy informacyjnej w obrębie kąpieliska ogłoszeń z zakresu profilaktyki bezpieczeństwa nad wodą i prawidłowych zachowań w wodzie.



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

Ratownicy informują i ostrzegają użytkowników kąpieliska o niebezpieczeństwach - w tym niebezpiecznych warunkach pogodowych i innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia - poprzez system sygnalizacji wzrokowej (wywieszanie flag) i dźwiękowej (komunikaty głosowe, akustyczne sygnały alarmowe).

Oznakowanie flag:

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

Flagę czerwoną wywiesza się w przypadku, gdy co najmniej:

- 1) Temperatura wody wynosi poniżej 14 °C,
- 2) Widoczność jest ograniczona do 50 metrów,
- 3) Szybkość wiatru przekracza 5 stopni 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.

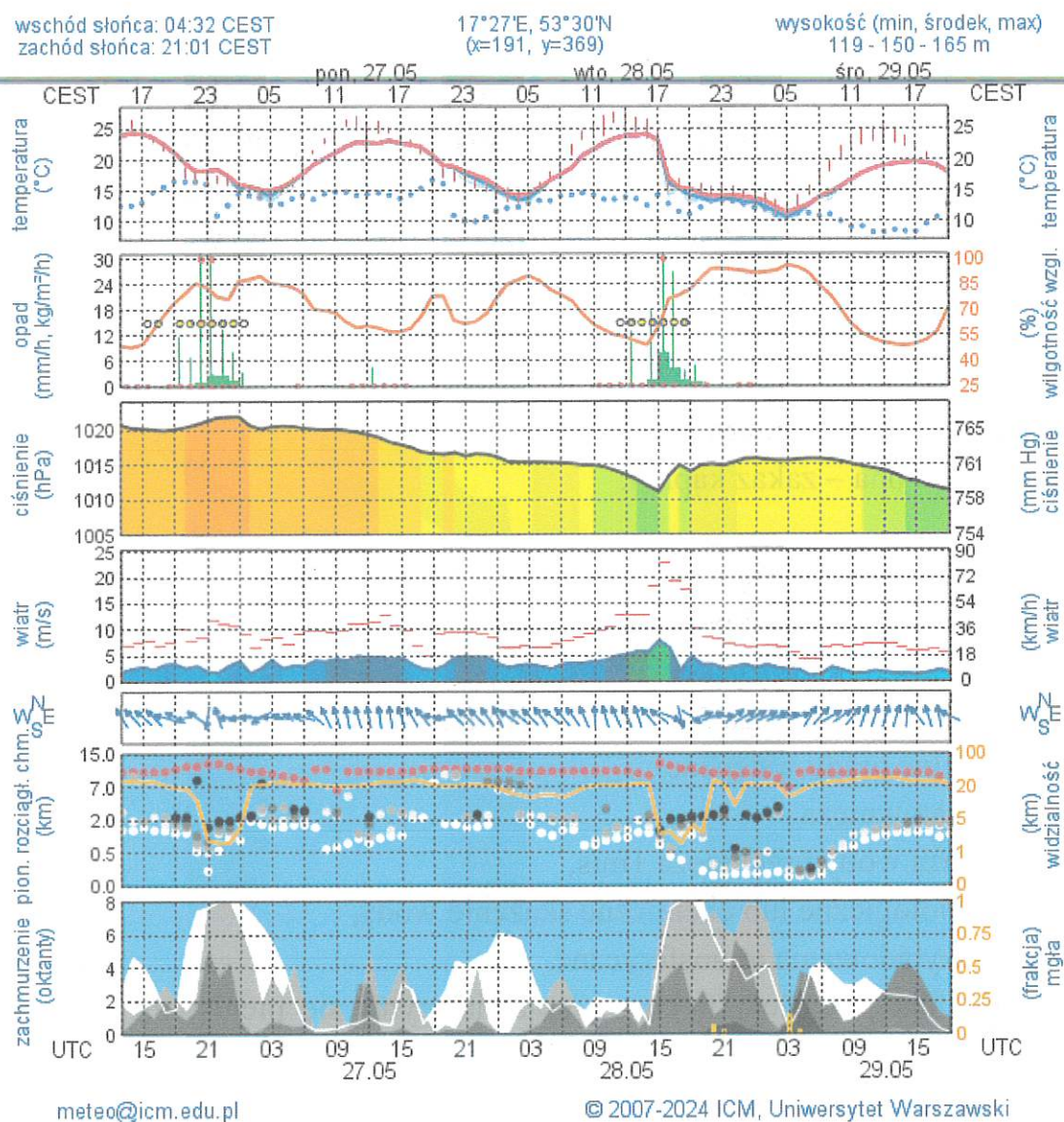
Brak flag oznacza brak dyżuru ratowniczego.

W ramach wyposażenia kąpieliska organizator instaluje tablicę do zamieszczania informacji o temperaturze wody i powietrza, szybkości wiatru oraz wysokości fali (co najmniej jedną na kąpielisko).

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

Dodatkowo Burmistrz Międzychodu na stronach internetowych zamieści

odnośnik do strony z komunikatami o aktualnych warunkach pogodowych w regionie.



Przykładowa prognoza meteo dla Ozimka¹⁵

¹⁵[Meteorogramy - meteorograms](#)

OSTRZEŻENIA METEOROLOGICZNE¹⁶

3 stopień

Przewiduje się wystąpienie groźnych zjawisk meteorologicznych powodujących bardzo duże szkody lub szkody o rozmiarach katastrof oraz zagrożenie życia. Groźne zjawiska meteorologiczne lub skutki ich wystąpienia uniemożliwiają prowadzenie działalności. Bądź przygotowany na znaczące zakłócenia w codziennym funkcjonowaniu. Zalecana najwyższa ostrożność, konieczność częstego śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej. Przestrzegaj wszystkich zaleceń wydanych przez służby ratownicze w sytuacji zagrożenia. Dostosuj swoje plany do warunków pogodowych.

2 stopień

Przewiduje się wystąpienie niebezpiecznych zjawisk meteorologicznych powodujących duże straty materialne oraz zagrożenie zdrowia i życia. Niebezpieczne zjawiska lub skutki ich wystąpienia w silnym stopniu ograniczają prowadzenie działalności. Spodziewaj się zakłóceń w codziennym funkcjonowaniu. Zalecana duża ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej. Przestrzegaj wszystkich zaleceń wydanych przez służby ratownicze w sytuacji zagrożenia. Dostosuj swoje plany do warunków pogodowych.

1 stopień

Przewiduje się warunki sprzyjające wystąpieniu niebezpiecznych zjawisk meteorologicznych, które mogą powodować straty materialne oraz zagrożenie zdrowia i życia. Prowadzenie działalności w warunkach narażenia na działanie tych czynników jest utrudnione i niebezpieczne. Spodziewaj się utrudnień wynikających z prowadzenia działań w obszarze występowania zagrożenia, w tym opóźnień spowodowanych utrudnieniami w ruchu drogowym, zakłóceń w przebiegu imprez plenerowych lub możliwość ich odwołania. Zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.

BRAK OSTRZEŻEŃ

Nie prognozuje się zagrożeń pogodowych mających istotny wpływ na życie codzienne.

Ostrzeżenie meteorologiczne – specjalny rodzaj informacji o występowaniu wyjątkowo niebezpiecznego zjawiska pogodowego, zagrażającego zdrowiu lub życiu ludzkiemu. Wydanie ostrzeżenia meteorologicznego mobilizuje centra zarządzania kryzysowego oraz inne służby do zwiększonej gotowości w stanie zagrożenia oraz umożliwia podjęcie działań, służących zabezpieczeniu społeczeństwa oraz infrastruktury.

Komunikat meteorologiczny – rodzaj informacji uzupełniającej, przesyłanej w okresie obowiązywania ostrzeżenia. Celem komunikatu meteorologicznego jest przekazywanie wiedzy o aktualnym stanie pogody i prognozowanym rozwoju sytuacji nad danym terenem

¹⁶

<http://aplikacjameteo.imgw.pl/informacje-i-pomoc/ostrezenia/stopnie-ostrezen-i-tre-sc-komunikatow/>

VIII. Zapewnienie warunków do organizowania pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia na obszarach wodnych, w tym siły i środki, które mogą być wykorzystane dla ograniczania zagrożeń oraz do akcji ratowniczych

Podstawowe zabezpieczenie ratownicze na kąpielisku stanowi stała obsada ratownicza, działająca nieprzerwanie w godzinach otwarcia kąpieliska.

Ponadto:

- Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe Rzeczypospolitej Polskiej: WOPR RP obsługuje, po uzyskaniu odpowiedniej zgody, poprzez Centrum Powiadamiania i Koordynacji Ratownictwa Wodnego¹⁷ na całym terenie gminy całodobowy i całoroczny bezpłatny telefon alarmowy 984, przyjmując zgłoszenia o wszelkich niebezpiecznych zdarzeniach na akwenach oraz reagując na nie poprzez rozpoczynanie i koordynowanie akcji ratowniczych z wykorzystaniem własnych Grup Interwencyjnych oraz innych podmiotów ratowniczych.

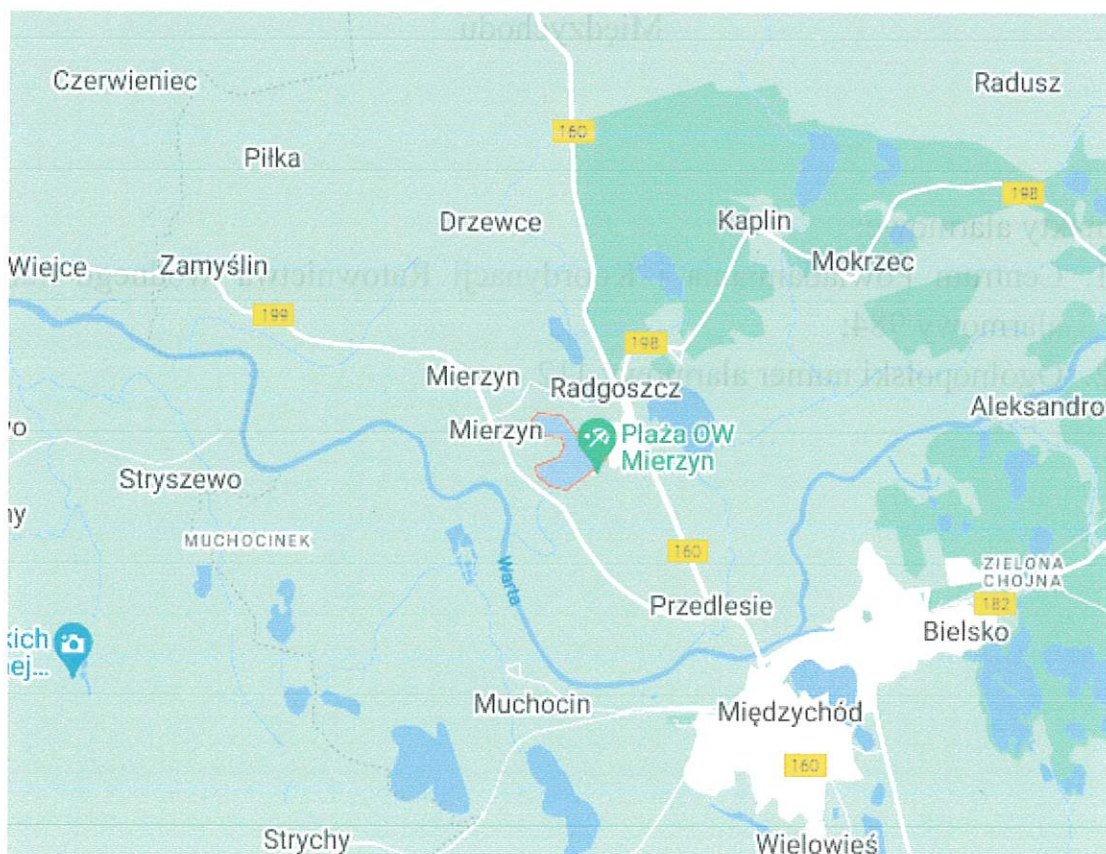
- Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej
- płetwonurkowie posiadający uprawnienia MSWiA do prowadzenia prac podwodnych – w tym posiadający uprawnienia do kierowania pracami podwodnymi,

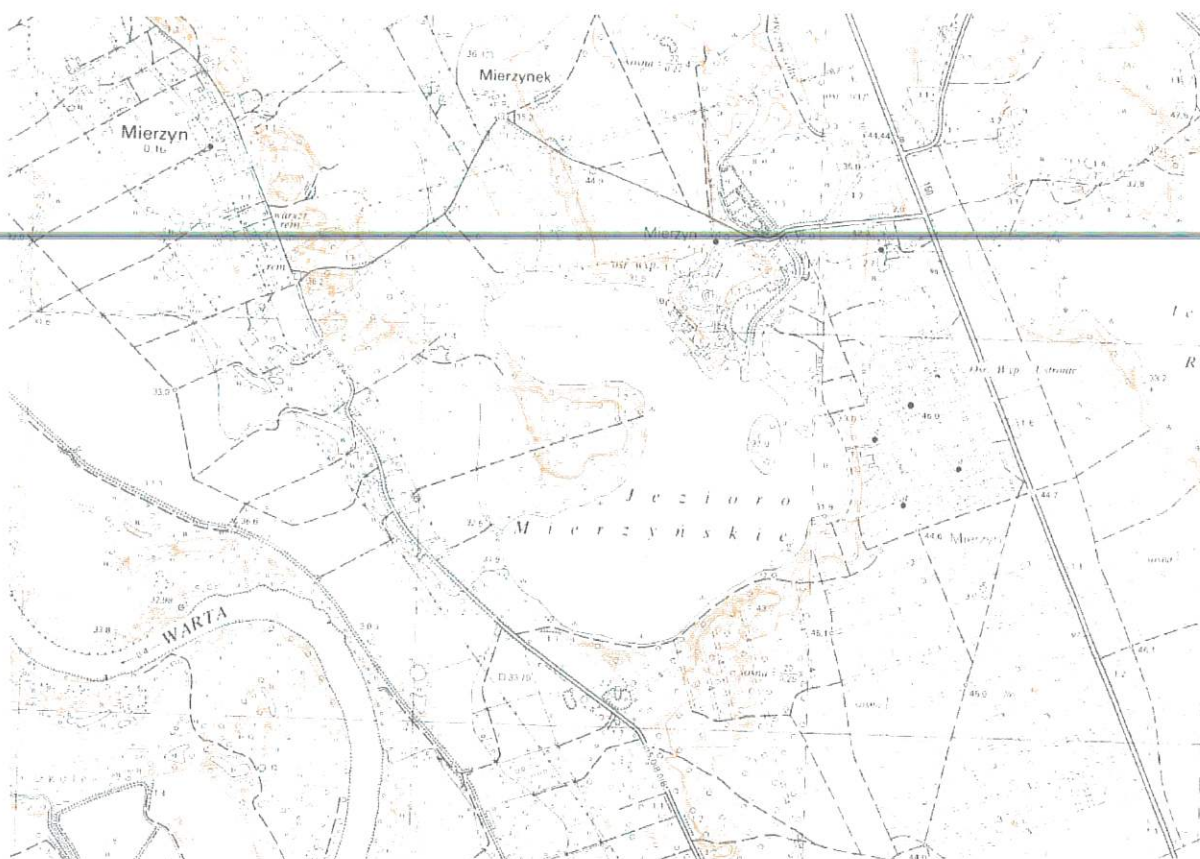
- Państwowe Ratownictwo Medyczne:

Najbliższy Zespół Ratownictwa Medycznego: Centrum Medyczne Agmed w Mierzynie, Mierzyn, ul. Grafitowa 4

¹⁷ Gdynia, aleja Jana Pawła II 9, całodobowy telefon alarmowy 984

ANALIZA ZAGROZEŃ NA AKWENACH
SPORZĄDZONA ZGODNIE Z USTAWĄ O BEZPIECZEŃSTWIE OSÓB
PRZEBYWAJĄCYCH NA OBSZARACH WODNYCH



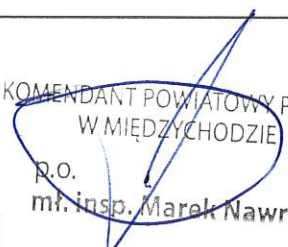
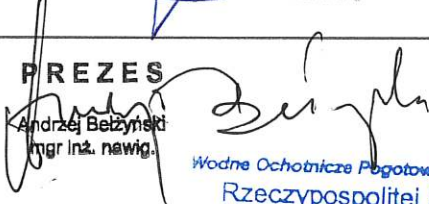


ołożenie kąpieliska na Jeziorze Mierzyńskim na północny zachód od
Międzychodu

Kontakty alarmowe:

1. Centrum Powiadamiania i Koordynacji Ratownictwa Wodnego numer alarmowy 984;
2. Ogólnopolski numer alarmowy 112.

IX. Sygnatariusze programu realizacji działań na rzecz bezpieczeństwa na kąpielisku administrowanym przez Burmistrza Międzychodu

Burmistrz Międzychodu	 BURMISTRZ Międzychodu <i>Krzysztof Sobkowski</i>
Przedstawiciel Policji	 KOMENDANT POWIATOWY POLICJI W MIĘDZYCHODZIE p.o. mł. insp. Marek Nawrot
Prezes WOPR RP	 PREZES Andrzej Belzyński mgr inż. nawig. Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe Rzeczypospolitej Polskiej 00-052 Warszawa, ul. Mazowiecka 11/49 NIP: 5871617597 REGON: 220263806 KRS: 0000071925

X. Załącznik 2: Procedury ratownicze¹, dokumentacja ratownicza

¹ Procedury nie znajdują bezpośredniego oparcia w obowiązujących przepisach - są wynikiem doświadczenia w zakresie dobrych praktyk ratowniczych, ponadto oparte są na orzeczeniach sądów, np. V K 219/14 - Wyrok Sądu Rejonowego w Giżycku, gdzie oskarżonemu postawiono zarzuty: /.../ - w zakresie zatrudnienia i organizacji pracy zespołu ratowniczego poprzez zapewnienie stałej kontroli wyznaczonego obszaru wodnego przez ratowników nie posiadających zgodnych z przepisami uprawnień, nie uregulowanie zakresu ich obowiązków wynikających z przebywania na danym stanowisku, miejsc i sposobu pełnienia dyżurów ratowniczych, schematów zmian, procedur obejmowania i kończenia dyżuru oraz przejmowania i zdawania nadzoru ratowniczego nad grupami zorganizowanymi, nie realizowanie kontroli i nadzoru nad zespołem w zakresie prawidłowości wykonywania obowiązków ratowniczych,

- w zakresie organizacji i oznakowania kąpieliska poprzez nie dokonanie we współpracy z policją i działającymi na danym terenie podmiotami uprawnionymi do wykonywania ratownictwa wodnego analizy zagrożeń, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny, nieodpowiednie wyznaczenie strefy dla umiejących i nieumiejących pływać oraz brodzika dla dzieci, sporządzenie regulaminu ogólnikowo informującego o zasadach i ograniczeniach w korzystaniu kąpieliska, bez określenia sposobu powiadamiania o wypadkach wraz z numerami alarmowymi,
- w zakresie wyposażenia kąpieliska poprzez nie zapewnienie wymaganego prawem wyposażenia kąpieliska w sprzęt ratunkowy, pomocniczy, urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze i pozostawienie do dyspozycji ratowników jedynie wybranych elementów obligatoryjnego wyposażenia czym nieumyślnie naraził osoby korzystające z kąpieliska na bezpośrednie niebezpieczeństwo utraty życia lub ciężkiego uszczerbku na zdrowiu a nadto nieumyślnie spowodował w dniu 6 sierpnia 2013 r. śmierć Ł. S., który tracąc zdolność do samodzielnego pływania utonął w strefie dla osób umiejących pływać, nie uzyskując możliwej do udzielenia mu skutecznej pomocy ratowniczej ze strony osób zobowiązanych do zabezpieczenia ratowniczego kąpieliska, przy czym skutek ten powinien być i mógł przewidzieć, tj. o czyn z art. 155 k.k. w zb. z art. 160 § 2 i 3 k.k. w zw. z art. 11 § 2 k.k.

Ratownicy na kąpielisku zostają zapoznani z opracowanymi na potrzeby ratownictwa procedurami, których zobowiązani są przestrzegać:

1. Procedura 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 pływalności boji SP, - sprawdzenie prawidłowego sklarowania rzutek ratowniczych, - sprawdzenie łączności radiowej oraz telefonicznej, - sprawdzenie stanu technicznego podwyższonego stanowiska ratowniczego, - 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 oraz temperatury powietrza,
 - Uzupełnienie tablic informacyjnych (m. in. temperatura wody, temperatura powietrza, ważne uwagi – np. zakazu 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 rozstrój zdrowia kąpiących się,
 - Wywieszenie na maszcie odpowiedniej flagi informacyjnej pozwalającej lub zabraniającej kąpieli na kąpielisku.
2. Procedura zamknięcia kąpieliska
 - Zamknięcie (zakaz kąpieli) może nastąpić w przypadku: o akcji ratowniczej na kąpielisku, o niedostatecznej liczby ratowników w w/w miejscu np. podczas zaangażowania w akcje ratowniczą, o skażenia biologicznego lub chemicznego, o nażądanie zarządcy.
 - 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: o 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.
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 udzielonej kwalifikowanej pierwszej pomocy,
- notatki służbowe,
- inna dokumentacja.

2. Ratownik wodny zobowiązany jest do zapoznania się z całą dokumentacją ratowniczą, o której mowa w pkt 1 oraz procedurami postępowania ratowników wodnych, regulaminami obiektu i charakterystyką w/w miejsca przed rozpoczęciem pracy.

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

4. W przypadku prowadzenia działań ratowniczych, w których nie brały udziału jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne lub inne służby, a zdarzenie nie było poważne (np. opatrywanie drobnych skaleczeń), nie zagrażało życiu i zdrowiu poszkodowanego, ratownik wodny zobowiązany jest do sporządzenia następującej dokumentacji:

- krótki wpis do dziennika prac ratowników wodnych - „przebieg dyżuru”,
- szczegółowe sporządzenie karty rejestru działań ratowniczych. Ratownik wodny podejmujący działania ratowniczego może dodatkowo sporządzić kartę udzielonej kwalifikowanej pierwszej pomocy, notatkę służbową ze zdarzenia oraz może zabezpieczyć inną dokumentację mającą związek ze zdarzeniem.

5. W przypadku prowadzenia działań ratowniczych, w których brały udział jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne lub inne służby, a zdarzenie było poważne (np. utrata przytomności), zagrażało życiu i zdrowiu poszkodowanego, ratownik wodny zobowiązany jest do sporządzenia następującej dokumentacji:

- krótki wpis do dziennika pracy ratowników wodnych – „przebieg dyżuru”,
- szczegółowe sporządzenie karty rejestru działań ratowniczych,
- szczegółowa notatka służbowa.

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

4. Procedura w przypadku akcji ratowniczej na poszczególnych stanowiskach

1. Procedura w przypadku akcji ratowniczej na stanowisku nr 1 - „Podwyższone stanowisko 1”

1.1. Ratownik na stanowisku nr 1 informuje ratownika wodnego na stanowisku nr 2 gwizdkiem (min. 5 szybkich gwizdków) lub krótkofalówką według własnej interpretacji w zależności od charakteru podjętych działań zgodnych z zakresem obowiązków ratownika wodnego w obiekcie i podejmuje akcję ratowniczą.

1.2. 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.

1.3. 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.

1.4. 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.

1.5. Ratownik wodny ze stanowiska 2 dostarcza sprzęt ratujący życie lub zdrowie poszkodowanego, według własnej interpretacji w zależności od charakteru podjętych działań zgodnych z zakresem obowiązków ratownika lub otrzymanych informacji od ratownika wodnego prowadzącego akcję ratowniczą.

1.6. Po zakończeniu działań ratowniczych, ratownicy wodni sporządzają dokumentację zgodnie z procedurami.

2. Procedura w przypadku akcji ratowniczej na stanowisku nr 2 - „Stanowisko na wodzie”:

2.1. Ratownik na stanowisku nr 2 informuje ratownika wodnego na stanowisku nr 1 gwizdkiem (min. 5 szybkich gwizdków) lub krótkofalówką według własnej interpretacji w zależności od charakteru podjętych działań zgodnych z zakresem obowiązków ratownika wodnego w obiekcie i podejmuje akcję ratowniczą.

2.2. 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.

2.3. 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.

2.4. 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.

2.5. Ratownik wodny ze stanowiska nr 1 dostarcza sprzęt ratujący życie lub zdrowie poszkodowanego, według własnej interpretacji w zależności od charakteru podjętych działań zgodnych z zakresem obowiązków ratownika lub otrzymanych informacji od ratownika wodnego prowadzącego akcję ratowniczą.

2.6. Po zakończeniu działań ratowniczych, ratownicy wodni sporządzają dokumentację zgodnie z procedurami.

5. 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 klientów 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 sprzętu ratującego życie i zdrowie poszkodowanego oraz konieczności wezwania pogotowia ratunkowego i innych służb.
 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.
 6. Procedura uzupełnienia sprzętu medycznego, leków i artykułów sanitarnych
 1. Sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne należy uzupełnić przez rozpoczęciem pracy lub w trakcie, jeśli wcześniej zostaną zużyte medykamenty, leki i artykuły sanitarne służące do udzielania pierwszej pomocy.
 2. Braki należy niezwłocznie zgłaszać pracodawcy.
 3. Braki sprzętu medycznego, leków i artykułów sanitarnych należy odnotować w dzienniku pracy ratowników wodnych.
 7. Procedura w przypadku nadchodzących wyładowań atmosferycznych
 1. Ratownik wodny, który zauważy nadchodzące wyładowania atmosferyczne bezzwłocznie informuje o tym kierownika zespołu ratowników wodnych.
 2. Kierownik zespołu ratowników wodnych informuje Dyrektora obiektu o

nadchodzących wyładowaniach atmosferycznych, mających wpływ na bezpieczeństwo osób pływających i kąpiących się w w/w miejscu.

3. Kierownik zespołu ratowników wodnych informuje o konieczności zamknięcia kąpieliska; wyznacza ratownika wodnego odpowiedzialnego za wywieszenie czerwonej flagi informującej o zakazie kąpieli.
4. Ratownicy wodni za pomocą gwizdków i komunikatów słownych informują klientów o konieczności wyjścia z wody na obszarze strzeżonym, kąpielisku, ze względu na nadchodzące wyładowania atmosferyczne. Wyznaczony ratownik wodny wywiesza czerwoną flagę.
5. Po wyproszeniu wszystkich osób z wody, ratownicy wodni pilnują aby nikt na obszarze strzeżonym, kąpielisku ponownie nie wszedł do wody.
6. Ratownicy wodni odnotowują fakt wywieszenia czerwonej flagi w dzienniku pracy ratowników wodnych.
8. Procedura wyposażenia indywidualnego ratownika wodnego
9. 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 Kierownika zespołu ratowników wodnych,
 - ustalonym sygnałem wzywa do opuszczenia uczestników zanieczyszczonego obszaru,
 - udziela wskazówek uczestnikom co do kierunku bezpiecznego opuszczenia obszaru zanieczyszczonego,
 - kontroluje i kieruje aby wszystkie osoby opuściły dany obszar kąpieliska,
 - w razie potrzeby pomaga w opuszczeniu kąpieliska osobom niepełnosprawnym,
 - jeśli ratownik wodny ujawnił osobę, która zanieczyściła teren to należy na opuszczenie jej do czasu wyjaśnienia,
 - gdy osoba ta potrzebuje pomocy medycznej na skutek nawracających 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 dostała uszkodzenia ciała, czego skutkiem jest zanieczyszczenia, należy:
 - w miarę możliwości nakazać osobie pozostać w miejscu bezpiecznym, wyznaczonym przez ratownika wodnego,
 - niezwłocznie powiadomić Kierownika zespołu ratowników wodnych drogą radiową lub werbalną oraz w razie potrzeby ustalonym sygnałem wezwać do opuszczenia terenu zanieczyszczonego,
 - udziela wskazówek uczestnikom co do kierunku bezpiecznego opuszczenia obszaru zanieczyszczonego,
 - gdy zachodzi potrzeba kieruje i kontroluje 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 uzdatniania 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 mózgoworzeniowy, osierdziowy, otrzewnowy, owodniowy, nasienie, wydzielina pochwy. Najbardziej niebezpiecznym źródłem potencjalnego zarażenia 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 zakażonego.

10. Procedura postępowania z osobą stwarzającą zagrożenie dla siebie i innych osób korzystających z obiektu

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 straż miejską lub policję.

4. O wydarzeniu należy bezzwłocznie poinformować Dyrektora obiektu.

5. Po wydarzeniu należy sporządzić zapis w dzienniku pracy ratowników wodnych.

11. 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 Dyrektora obiektu o ewakuacji wszystkich osób do najbliższego miejsca zbiórki,
- 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 pogotowie ratunkowe,
- 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.

12. Procedura postępowania w przypadku braku dyspozycyjności ratownika wodnego podczas pełnienia dyżuru

1. W przypadku choroby lub innych przyczyn braku możliwości pełnienia dyżuru na obiekcie ratowników wodny zobowiązany jest zgłosić ten fakt kierownikowi zespołu ratowników wodnych.
2. Kierownik zespołu ratowników wodnych bezzwłocznie informuje pracodawcę o nie dyspozycyjności ratownika wodnego.
3. Kierownik zespołu ratowników wodnych wraz z pracodawcą jest zobowiązany do bezzwłocznego zastąpienia niedysponowanego ratownika wodnego.
4. Kierownik zespołu ratowników wodnych wraz z pracodawcą w celu znalezienia zastępstwa korzystają z listy ratowników rezerwowych i bezzwłocznie kontaktują się z nimi.
5. Niedysponowany ratownik wodny może zejść ze stanowiska po znalezieniu na jego miejsce zastępstwa.
6. W przypadku zejścia ze stanowiska niedysponowanego ratownika wodnego, kierownik zmiany ratowników wodnych wyłącza z użytkowania część kąpieliska, nadzorowaną przez tego ratownika, postępując zgodnie z procedurą nr 2.

13. Procedura nadzoru nad grupami zorganizowanymi

1. Instrukcje dla grup zorganizowanych przedstawia ratownik wodny wyznaczony przez Kierownika zmiany. 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,
 - rodzaj 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

DOKUMENTACJA RATOWNICZA:

DZIENNIK PRACY RATOWNIKÓW WODNYCH

Ratownik wodny pełniący służbę na obiekcie zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia dziennika pracy ratowników wodnych, uzupełniania na bieżąco informacji zawartych w dzienniku w szczególności:

- wpisania daty służby, dnia tygodnia i numeru strony dziennika,
- wpisania godziny otwarcia i zamknięcia obiektu,
- bieżące wpisywanie danych dot. temperatury wody, powietrza oraz informacji o możliwości kąpieli lub zakazie kąpieli,
- zapisania godziny rozpoczęcia i zakończenia dyżuru oraz pokwitowanie wpisu własnoręcznym podpisem,
- wpisywanie istotnych uwag mających wpływ na bezpieczeństwo osób kąpiących się i pływających na obiekcie, bezzwłoczne informowanie o wpisanych uwagach koordynatora ratowników wodnych,
- wpisywanie przebiegu dyżuru ratowniczego,
- po zakończonym dyżurze sporządzenie statystyki dnia zawartej w dzienniku pracy ratowników wodnych,
- wpisywanie do dziennika ratowników wodnych innych informacji, jeśli wynika to z treści dziennika,
- własnoręczny podpis upoważnionego ratownika po zakończonym dyżurze,
- koordynator ratowników wodnych lub osoba przez niego wyznaczona zobowiązany jest uzupełnić w dzienniku pracy ratowników wodnych: statystyki miesięczne, wykaz ratowników, wykaz sprzętu ratowniczego,
- koordynator ratowników wodnych oraz kierownik zmiany ratowników wodnych mają obowiązek nadzoru nad prawidłowością wypełnienia dziennika pracy ratowników wodnych,

- w przypadku prowadzenia działań ratowniczych, ratownik zobowiązany jest sporządzić krótki zapis ze zdarzenia „przebiegu dyżuru” obejmujący:
 - godzinę rozpoczęcia prowadzenia działań ratowniczych,
 - krótka informacja o zdarzeniu (co się stało, gdzie),
 - imię i nazwisko osoby poszkodowanej,
 - informację jaka dokumentacja została sporządzona,
 - godzinę zakończenia prowadzenia działań ratowniczych.

PRZYKŁADOWY ZAPIS W DZIENNIKU PRACY RATOWNIKÓW WODNYCH:

Godz. 11:15, uraz prawej dłoni po upadku. Poszkodowany Tomasz Kowalski. Mężczyznę po zaopatrzeniu przekazano zespołowi PRM. Ze zdarzenia sporządzono zapis w dzienniku pracy ratowników wodnych, rejestr działań ratowniczych, kartę udzielonej kwalifikowanej pierwszej pomocy oraz sporządzono notatkę służbową. Działania ratownicze zakończono o godz. 11.45

REJESTR DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH

Ratownik wodny pełniący służbę na obiekcie zobowiązany jest sporządzić z każdego zdarzenia ratowniczego wpis do rejestru działań ratowniczych.

Rejestr, o którym mowa powyżej obejmuje 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 jednostkom systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne lub innym służbom,
- datę, godzinę i miejsce prowadzenia działań ratowniczych,
- uwagi (np. osoby nie przekazano jednostkom systemu PRM, 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, a w przypadku zdarzeń, w których uczestniczyły jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne lub inne służby, zawiadamia również pracodawcę. Wypełniona karta rejestru działań ratowniczych wraz z inną dokumentacją należy bezzwłocznie przekazać pracodawcy.

Podmiot uprawniony do wykonywania ratownictwa wodnego przechowuje karty rejestru działań ratowniczych wraz z inną dokumentacją ze zdarzeń przez okres 10 lat, licząc od dnia ich wprowadzenia do rejestru.

Podmiot uprawniony do wykonywania ratownictwa wodnego udostępnia informację 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.

KARTA UDZIELONEJ KWALIFIKOWANEJ PIERWSZEJ POMOCY

Ratownik wodny pełniący służbę na obiekcie zobowiązany jest sporządzić kartę kwalifikowanej pierwszej pomocy z działań ratowniczych. W których brały udział jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne lub inne służby lub jeśli stwierdzi, że jest to zasadne.

Karta udzielonej kwalifikowanej pierwszej pomocy składa się z 3 samokopiujących druków (biały – oryginał, żółty – kopia, różowy – kopia). Kartę w kolorze białym (oryginał) należy przekazać pracodawcy jako załącznik do dokumentacji z działań ratowniczych. Kopie karty udzielonej kwalifikowanej pierwszej pomocy należy przekazać poszkodowanemu oraz jednostce systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne lub innym służbom, którym przekazujemy poszkodowanego.

Wypełniona kartę udzielonej kwalifikowanej pierwszej pomocy wraz z inną dokumentacją należy bezzwłocznie przekazać pracodawcy.

NOTATKA SŁUŻBOWA

Ratownik wodny pełniący służbę na obiekcie zobowiązany jest sporządzić notatkę służbową z działań ratowniczych, w których brały udział jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne lub inne służby lub jeśli stwierdzono, że jest to zasadne.

W notatce służbowej muszą znaleźć się szczegółowe informacje z przebiegu działań ratowniczych obejmujące dane z rejestru działań ratowniczych, karty udzielonej kwalifikowanej pierwszej pomocy, dziennika pracy ratowników wodnych oraz innych dokumentów. W notatce należy zawrzeć ważne informacje, które nie zostały ujęte w innej dokumentacji, a mogą mieć wpływ na ewentualne postępowanie sądowe (np. od osoby wyczuwalna była silna woń alkoholu, osoba nie stosowała się do obowiązującego regulaminu i nie reagowała na polecenia ratownika wodnego, obowiązywał zakaz kąpieli, wywieszona była czerwona flaga itd.). Notatkę służbową wraz z inną dokumentacją należy bezzwłocznie przekazać pracodawcy.

INNA DOKUMENTACJA

Ratownik wodny pełniący służbę ratowniczą na obiekcie zobowiązany jest zabezpieczyć dokumentację z prowadzonych działań ratowniczych, która ma związek z prowadzonymi działaniami ratowniczymi. Zabezpieczona dokumentacja będzie przechowywana w siedzibie pracodawcy wraz z inną dokumentacją ze zdarzenia (np. dokumentacja przekazana od Zespołu Pogotowia Ratunkowego, któremu przekazano osobę poszkodowaną, oświadczenia poszkodowanego, itd.)

Będąc w posiadaniu danych osobowych należy postępować zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych oraz innymi aktami prawnymi dot. danych osobowych.

STANOWISKA RATOWNICZE::

- Stanowisko na pomoście /lądzie „podwyższone stanowisko”
- stanowisko stacjonarne, podwyższone, ustawione w miejscu umożliwiającym obserwację

całego obszaru wodnego.

- stanowisko wyposażone w minimum, lornetkę oraz łączność radiową.
- Stanowisko od strony lustra wody
- stanowisko na łodzi lub platformie umożliwiającej obserwację i umieszczonej poza strefą dla umiejących pływać,
- stanowisko wyposażone w minimum koło ratunkowe z zasobnikiem, rzutkę ratowniczą oraz pas ratowniczy.

Rotacja na stanowiskach odbywa się co 30 minut lub na wskazanie kierownika zmiany ratowników wodnych.

Wyposażenie stanowisk określa niezbędne minimum znajdujące się bezpośrednio w zasięgu ratownika na danym stanowisku. Pozostałe wyposażenie zgodne z obowiązującym rozporządzeniem winno znajdować się w miejscu łatwo dostępnym w zasięgu każdego ratownika oraz osób postronnych.

Na stanowiskach obowiązuje bezwzględny zakaz używania telefonów komórkowych poza odbieraniem telefonów alarmowych lub od kierownika zmiany (w sprawach pilnych).

