



**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 miejscu okazjonalnie  
wykorzystywanym do kąpieli na  
jeziorze Głuszyńskim w  
miejscowości Orle w gminie  
Topólka**

## **SPIS TREŚCI**

1. Cel i podstawy prawne opracowania	<b>Str. 5</b>
2. Obowiązki organizatora kąpieliska (wyznaczonego obszaru wodnego)	<b>Str. 9</b>
3. Uwarunkowania udostępniania wód na terenie Gminy Kruszwica dla turystyki i rekreacji	<b>Str. 16</b>
4. Wyznaczony obszar wodny - miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli „PLAŻA ORLE”	<b>Str. 20</b>
5. Dokumentacja pracy zespołu ratowniczego – ratowników wodnych.	<b>Str. 37</b>
6. Informowanie i ostrzeganie o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób na wyznaczonych obszarach wodnych.	<b>Str. 44</b>
7. Zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących wyznaczony obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji.	<b>Str. 47</b>
8. Procedury ratownicze obowiązujące na kąpielisku	<b>Str. 51</b>
9. Siły i środki, które mogą być wykorzystywane dla ograniczania zagrożeń oraz akcji ratowniczych.	<b>Str. 65</b>
10. Kontakty alarmowe.	<b>Str. 71</b>

*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 miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na jeziorze Głuszyńskim w miejscowości Orle w gminie Topólka*

## **WPROWADZENIE**

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

Miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli „Plaża Orle” w miejscowości Orle gmina Topólka

### **Dane zarządzającego miejscem okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli „Plaża Orle”**

Gmina Topólka  
Topólka 22  
87-875 Topólka

### **Dane osób przeprowadzających analizę zagrożenia:**

Maciej Banachowski  
Jarosław Wiśniewski

### **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)

*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 miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na jeziorze Głuszyńskim w miejscowości Orle w gminie Topólka*

---

---

## **Zatwierdzony:**

.....  
*Wójt Gminy Topólka*

.....  
*Jednostka Policji*

.....  
*Podmiot uprawniony do wykonywania ratownictwa 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 miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na jeziorze Głuszyńskim w miejscowości Orle w gminie Topólka*

---

---

## **Aktualizacje analizy**

<b>L.p.</b>	<b>Data zmiany</b>	<b>Czego dotyczy</b>	<b>Rozdział/ strona</b>	<b>Podpis</b>
1				
2				
3				
4				
5				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

# **1. Cel i podstawy prawne opracowania**

*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 miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na jeziorze Głuszyńskim w miejscowości Orle w gminie Topólka*

---

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, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na jeziorze Głuszyńskim w miejscowości Orle w gminie Topólka

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, 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, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji;
2. oznakowaniu i zabezpieczeniu terenów, obiektów i urządzeń przeznaczonych do pływania, kąpania 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 i podmiotami, o których mowa w art. 12 ust. 1, 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;

*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 miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na jeziorze Głuszyńskim w miejscowości Orle w gminie Topólka*

---

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 - organizatorem miejsca okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli jest Wójt Gminy Topólka.



**Akty prawne wykorzystane w analizie:**

- 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).

**Analiza zawiera:**

- 1) Określenie minimalnej ilości ratowników wodnych zapewniająca 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 miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli (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 miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na jeziorze Głuszyńskim w miejscowości Orle w gminie Topólka*

---

---

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 MOWdK\*;
- długość linii brzegowej MOWdK;
- przewidywaną, maksymalną liczbę osób korzystających dziennie z kąpieliska;
- termin otwarcia i zamknięcia MOWdK;
- 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 MOWdK

*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 miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na jeziorze Głuszyńskim w miejscowości Orle w gminie Topólka*

---

---

**Do wniosku należy dołączyć:**

1. Zgodę właściciela wód oraz właściciela gruntu przylegającego do planowanego miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli na utworzenie miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli;
2. Informację, czy w poprzednich latach było w tym miejscu tworzone miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli albo kąpielisko;
3. Uzasadnienie braku potrzeby utworzenia kąpieliska.

*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 miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na jeziorze Głuszyńskim w miejscowości Orle w gminie Topólka*

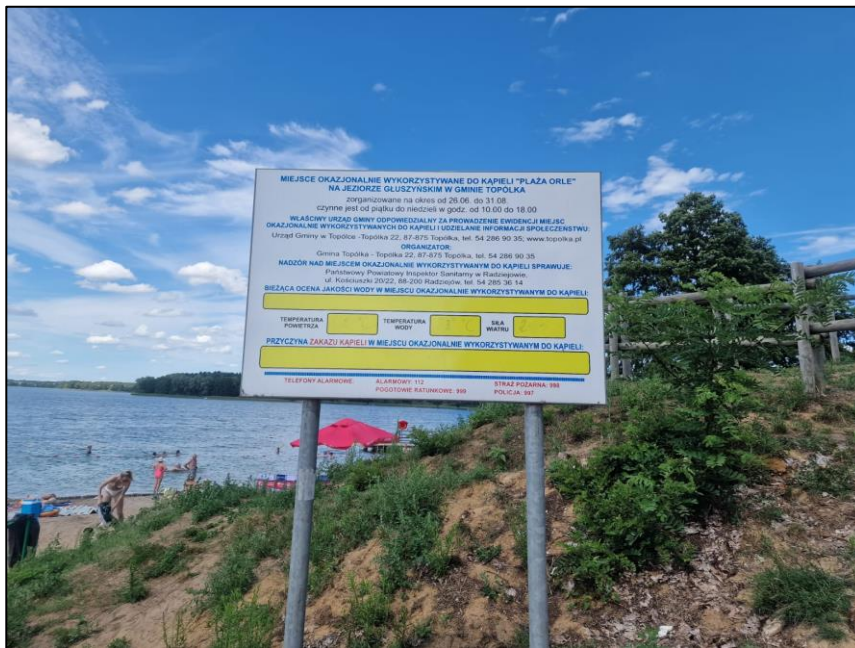
---

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

- ✓ napis: „Miejsce Okazjonalnie Wykorzystywane do Kąpieli” 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 kąpieli wraz ze wskazaniem przyczyny zakazu;
- ✓ informację o sezonie kąpielowym określonym dla kąpieliska;
- ✓ dane o temperaturze wody, temperaturze powietrza i sile wiatru.

*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 „CYPEL” na półwyspie Rzepowskim w Kruszwicy*

---



**Foto** – Zdjęcie tablicy informacyjnej MOWdK „Plaża Orle”  
Źródło: Nadgoplańskie WOPR

*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 miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na jeziorze Głuszyńskim w miejscowości Orle w gminie Topólka*

---

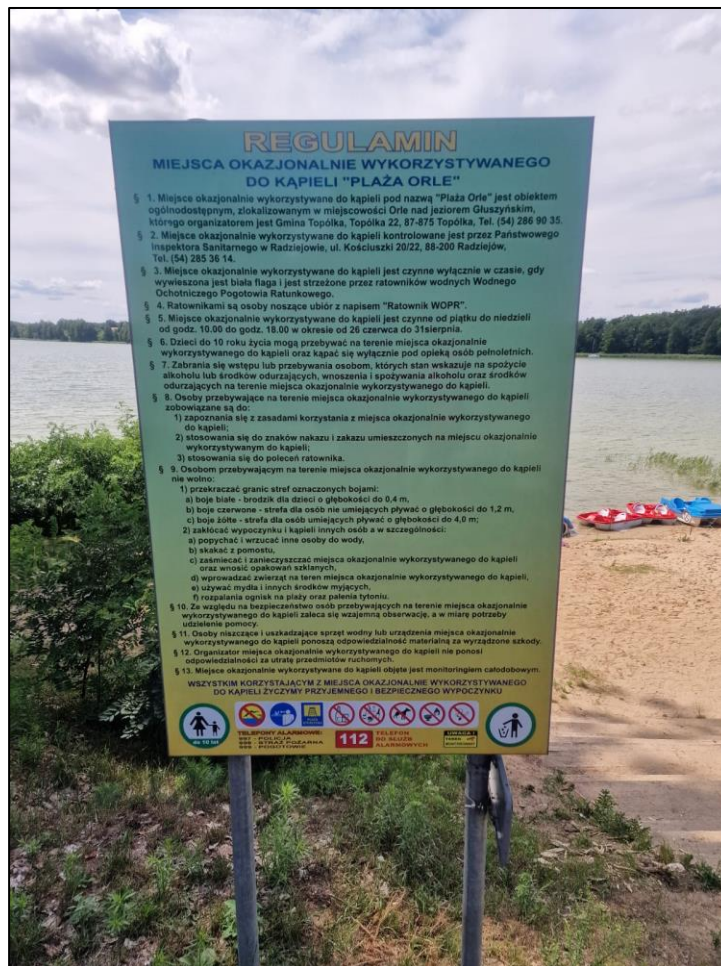
**Zarządzający wyznaczonym obszarem wodnym** umieszcza w ogólnie dostępnym miejscu informacje dotyczące:

- ✓ 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 miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli:
  - ✓ Wytyczenie strefy dla umiejących i nieumiejących pływać,
  - ✓ 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 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, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji na miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na jeziorze Głuszyńskim w miejscowości Orle w gminie Topółka*



**Foto** – Zdjęcie Regulaminu miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli „Plaża Orle”  
*Źródło: Nadgoplańskie WOPR*



# **3. Uwarunkowania udostępniania wód na terenie Gminy Topólka dla turystyki i rekreacji**

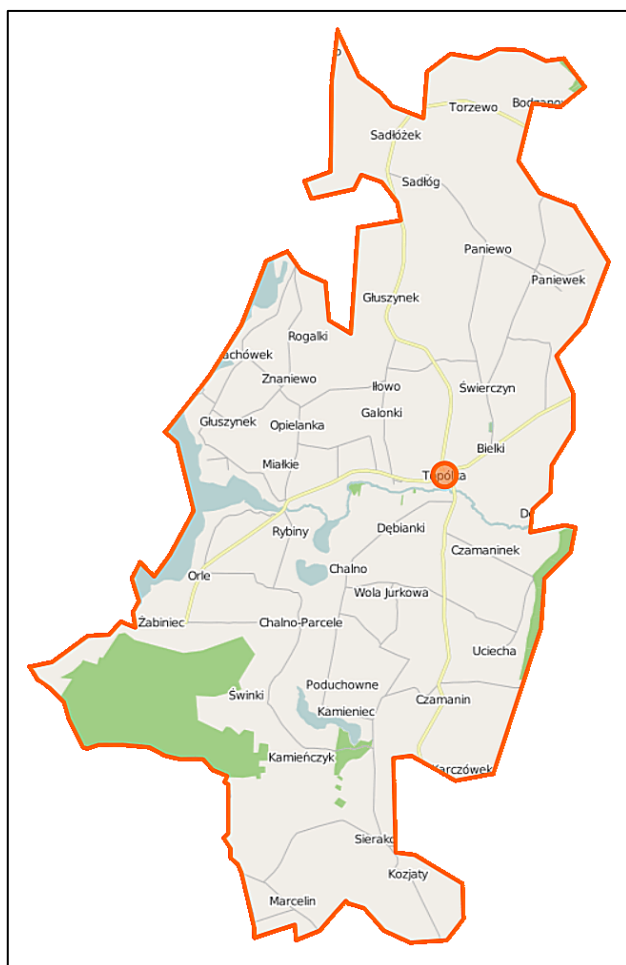
*Analiza zagrożeń, w tym identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na jeziorze Głuszyńskim w miejscowości Orle w gminie Topólka*

---

Topólka (– gmina wiejska w położona w województwie kujawsko-pomorskim, w powiecie radziejewskim.

**Na terenie Gminy Topólka znajdują się obszary wodne:**

- jezioro Głuszyńskie,
- jezioro Kamienieckie,



**Rys. 2** – Mapa Gminy Topólka– Źródło: wikipedia.pl

## **Jezioro Głuszyńskie**

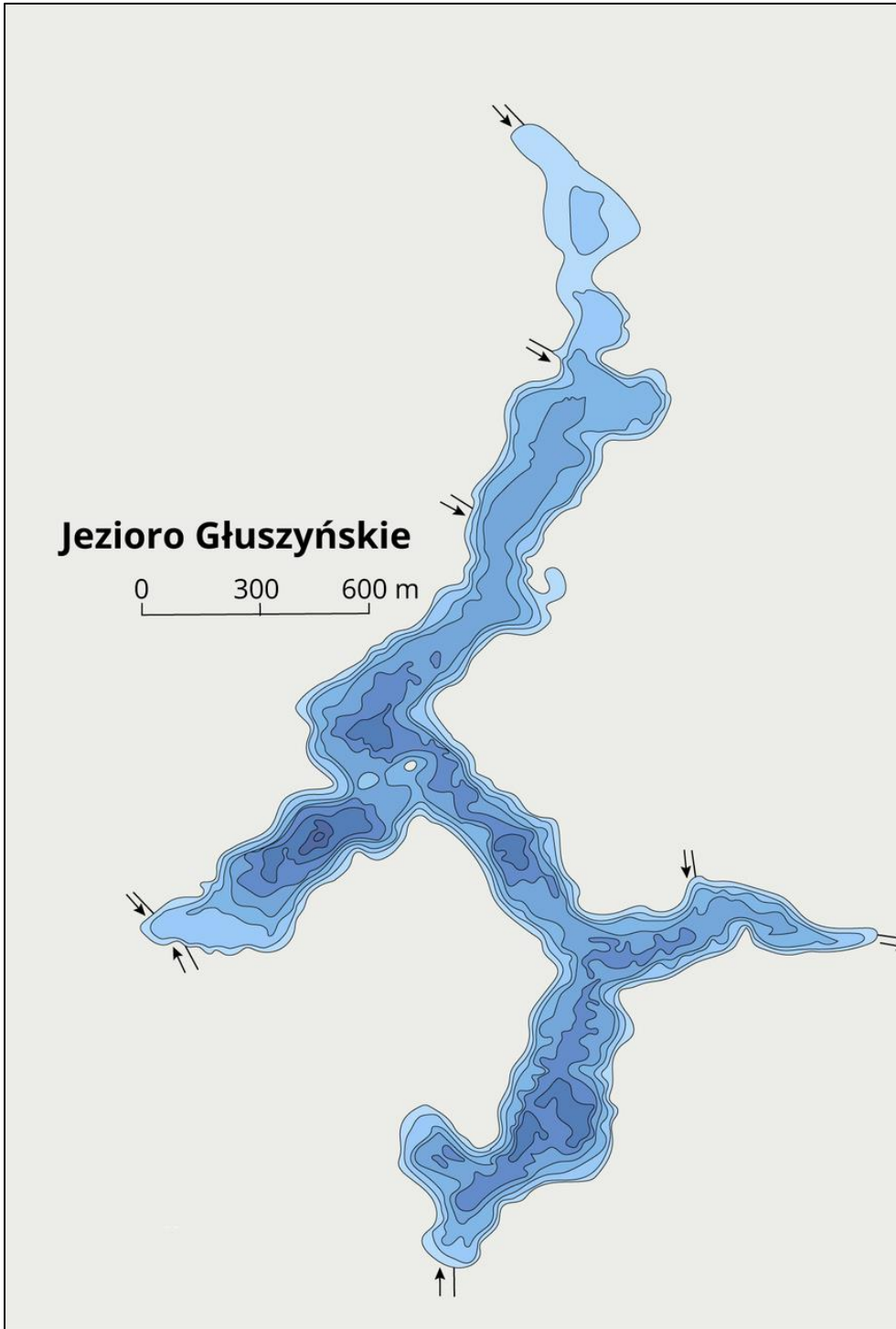
Jezioro położone na wschód od jeziora Gopło, niedaleko Radziejowa na Pojezierzu Kujawskim w województwie kujawsko-pomorskim. Przez jezioro Głuszyńskie przepływa rzeka Zgłowiączka. Jezioro ma 3 duże zatoki, silnie rozwiniętą linię brzegową i rozległą taflę wody. Jezioro administracyjnie przynależy do trzech gmin tj. Topólka, Bytoń i Piotrków Kujawski.

Jest to jezioro rynnowe, pochodzenia polodowcowego, o południkowym przebiegu. Jezioro jest objęte strefą ochrony akustycznej oraz strefą chronionego krajobrazu "Jezioro Głuszyńskie" od 16 czerwca 1983 roku.

Powierzchnia zwierciadła wody jeziora wynosi 608,5 ha.

Średnia głębokość zbiornika wodnego to 9,2 m, a maksymalna – 36,5 m.

Objętość jeziora wynosi 56 002,9 tys. m<sup>3</sup>. Maksymalna długość jeziora to 9850 m, a szerokość 2300 m. Długość linii brzegowej wynosi 28820 m.



**Rys. 3** – Mapa batymetryczna jeziora Głuszyńskiego – Źródło: Nadgoplańskie WOPR

## **4. Wyznaczony obszar wodny**

### **Miejsce Okazjonalnie Wykorzystywane do Kąpieli „Plaża Orle”**

### **Miejsce Okazjonalnie Wykorzystywane do Kąpieli „Plaża Orle”**

Na terenie całego jeziora Głuszyńskiego w okresie 30 dni kalendarzowych otwarte jest jedno miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli tak zwane „Plaża Orle” w miejscowości Orle, a organizatorem miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli jest Gmina Topólka. Dodatkowo na terenie jeziora Głuszyńskim znajdują się plaże niestrzeżone, z których korzystają osoby wypoczywające i kąpiące się, które powinny być miejscami oznakowanymi przez ww. gminy odpowiednimi znakami, które reguluje „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”, o których mowa będzie w dalszej części analizy.

#### Miejsce Okazjonalnie Wykorzystywane do Kąpieli „Plaża Orle”

**Lokalizacja:** (Współrzędne geograficzne: N 52°49'68.72" E 18°64'30.94")

Plaża piaszczysta, częściowo zarośnięta trawą. Długość linii brzegowej 55 m w tym 35 m długości linii brzegowej strefy wyznaczonej bojami do kąpieli przez 2 ratowników wodnych.

#### **Kąpielisko , posiada trzy wyodrębnione strefy spełniające funkcje :**

##### **1. Strefa dla umiejących pływać**

Wytyczona bojami koloru żółtego w odległości nie przekraczającej 50 m od linii brzegowej o głębokości dopuszczalnej 4.0 m

##### **2. Strefa dla nieumiejących pływać**

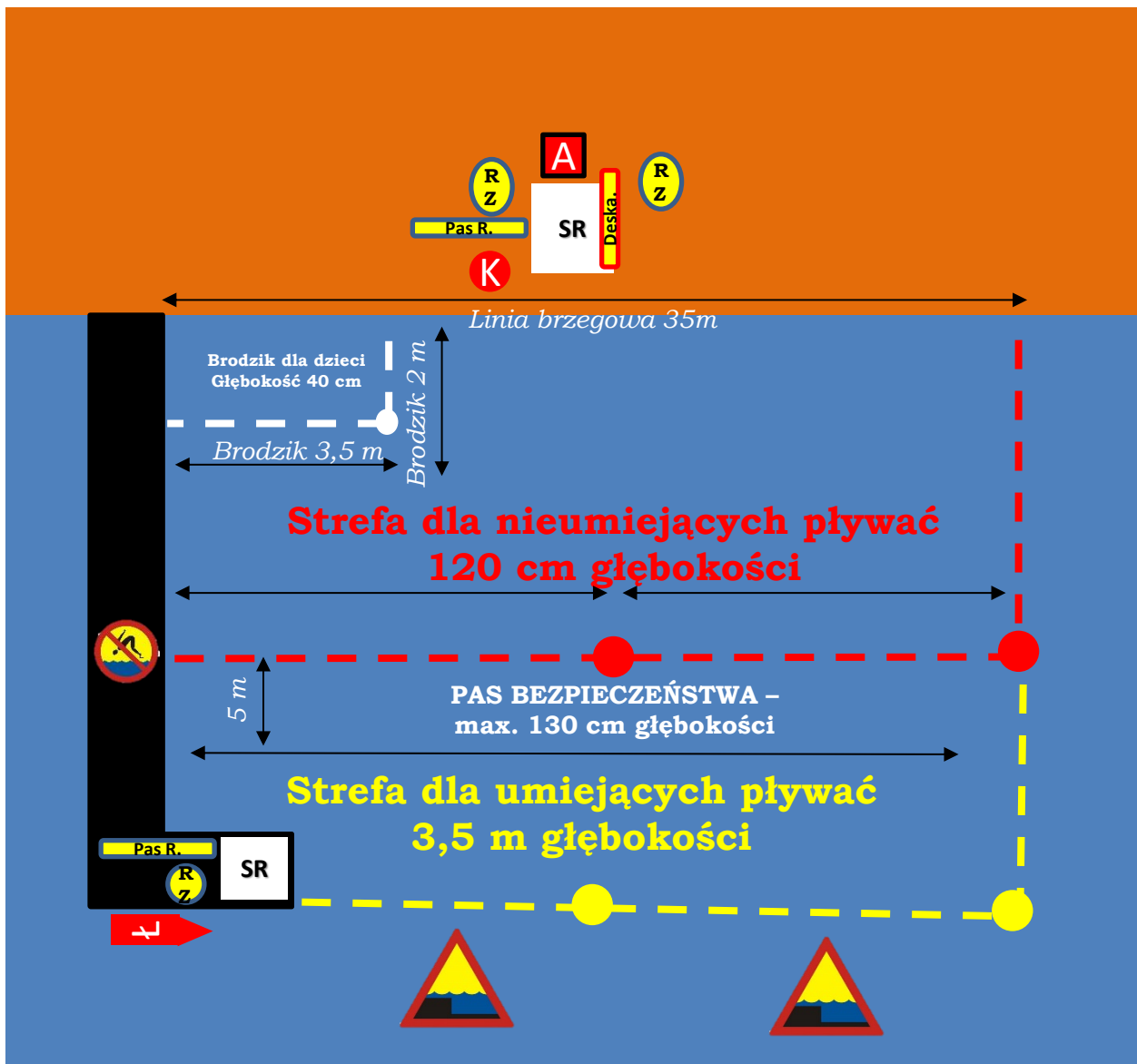
Wytyczona bojami koloru czerwonego do głębokości 1.2 m z pasem bezpieczeństwa o szerokości 5 m, o głębokości nieprzekraczającej 1.3 m

##### **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.

**Na terenie plaży znajduje się:**

- budynek zaplecza sanitarnego z pomieszczeniami dla ratowników,
- przebieralnie i pomieszczenia sanitarne.
- moło spacerowe
- boiska do siatkówki.
- plac zabaw dla dzieci.



**Rys. 3** – Rysunek wyznaczonego obszaru wodnego – MOWdK „PLAŻA ORLE”

## Legenda



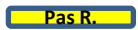
Łódź wiosłowa ratownicza



Stanowisko ratownicze



Kołowrót ratowniczy z linką 50 m



Pas ratowniczy typu węgorz



Torba/Plecak medyczny typu R-1



Rzutka Rękawowa



Deska ortopedyczna/ typu nosze



Znak informacyjny – C-3 – NAGŁY USKOK

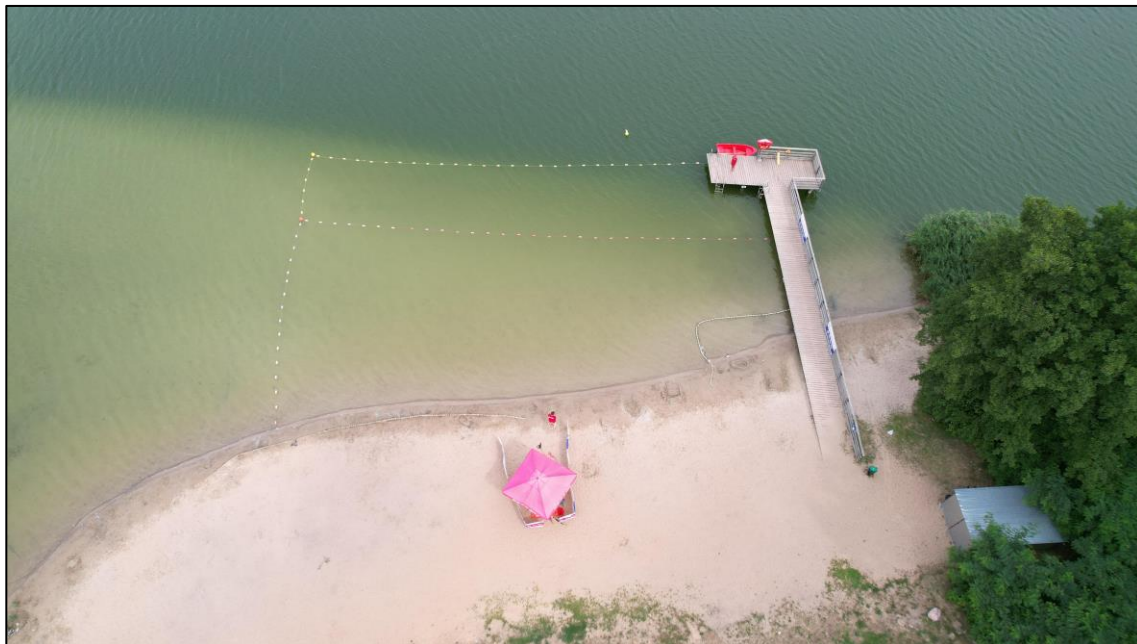


Znak zakazu – A-8 – SKAKANIE DO WODY ZABRONIONE



*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 miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na jeziorze Głuszyńskim w miejscowości Orle w gminie Topólka*

---



**Foto** – Zdjęcie z lotu ptaka wyznaczonego obszaru wodnego – MOWdK „Plaża Orle”  
*Źródło: Nadgoplańskie WOPR*

**Dodatkowa infrastruktura w pobliżu miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli „Plaża Orle”**

Na miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli „PLAŻA ORLE” znajduje się infrastruktura sanitarna oraz przebieralnia.



**Foto** – Przebieralnia – na MOWdK „PLAŻA ORLE”  
*Źródło: Nadgoplańskie WOPR*

**Dodatkowa infrastruktura w pobliżu miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli „PLAŻA ORLE”**

W pobliżu plaży znajduje się plac zabaw dla dzieci, boisko do gry siatkówki plażowej, punkt gastronomiczny.



**Foto** – Miejsce na organizację ogniska w pobliżu MOWdK „PLAŻA ORLE”  
*Źródło: Nadgoplańskie WOPR*



*Analiza zagrożeń, w tym identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji na miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na jeziorze Głuszyńskim w miejscowości Orle w gminie Topólka*

---



**Foto** – Plac zabaw dla dzieci w pobliżu MOWdK „PLAŻA ORLE”  
*Źródło: Nadgoplańskie WOPR*

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

Miejsce Okazjonalnie Wykorzystywane do Kąpieli „Plaża Orle” dysponuje obszarem wodnym o powierzchni przeznaczone do kąpieli ok.6000 metrów kwadratowych o głębokości od 0 do 2.7 – 4.0 m.

Stanowi to podstawę do zatrudnienia ratowników 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 miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli „PLAŻA ORLE”:**

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

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

**Ratownik Pierwszy ( STANOWISKO NR 1 )** na brzegu obserwuje przede wszystkim strefę dla nieumiejących pływać.

**Ratownik Drugi ( STANOWSIKO NR 2 )** na pomoście obserwuje przede wszystkim strefę dla umiejących pływać.

## **Ratownicy wodni wymagania ustawowe**

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

**Ratownikiem wodnym** może być osoba , która:

1. Posiada wiedzę i umiejętności z zakresu ratownictwa i technik pływackich.
2. Posiada kwalifikacje przydatne w ratownictwie wodnym
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.);
4. Jest zatrudniony lub pełni służbę w podmiocie uprawnionym do wykonywania ratownictwa wodnego lub jest członkiem tego podmiotu.

## **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.

### **Obowiązki ustawowe ratowników wodnych c.d**

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.

Pracodawca ma prawo wyznaczyć ratownikom inne obowiązki poza ustawowymi wynikające z charakteru i miejsca ich pracy jeżeli:

- nie wymagają opuszczenia stanowiska ratowniczego,
- nie ograniczają koncentracji uwagi,
- z terenu wykorzystywanego do kąpieli nikt nie korzysta.



**Foto** – Stanowisko Ratownicze na MOWdK „Plaża Orle”  
Źródło: Nadgoplańskie WOPR

### **Wyposażenie oznaczonego obszaru wodnego**

Wg Rozporządzenia 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 obiekt ma być wyposażony w:



**Foto** – Oznaczenia głębokości stref na MOWdK  
*Źródło: Nadgoplańskie WOPR*

#### **Minimalne wymagania i zalecenia dotyczące sprzętu ratunkowego i medycznego**

- 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 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) tubę głosową elektroakustyczną na każdym stanowisku ratowniczym;
- 7) tablicę 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;



**Minimalne wymagania i zalecenia dotyczące sprzętu ratunkowego i medycznego**  
**c.d**

- 9) środki łączności między stanowiskami ratowniczymi;
- 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)



**Foto** – Łódź wiosłowa na MOWdK „PLAŻA ORLE”  
Źródło: Nadgoplańskie WOPR

## **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.

W kąpieliskach, miejscach wykorzystywanych do kąpieli, pływalniach oraz innych obiektach dysponujących nieckami basenowymi o łącznej powierzchni powyżej 100 m<sup>2</sup> 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 żeglugowych, oznacza się odpowiednim znakiem zakazu.

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



**Foto** – Koło ratunkowe na MOWdK „PLAŻA ORLE”  
Źródło: Nadgoplańskie WOPR

## **ZALECENIA - Oznakowanie i zabezpieczenie wyznaczonego obszaru wodnego**

Na opiniowanym obiekcie powinny się znajdować znaki informacyjne:

### **C-10 Plaża strzeżona**



*Znak powinien znajdować się przed wejściem na Plażę ( sugerowane miejsce to schody prowadzące na plażę - oraz określać trasę w metrach*

### **A-1 Kąpiel wzbroniona**



*Znak powinien znajdować się po lewej stronie MOWdK określając strzałką kierunek oraz podanie w metrach linię brzegową gdzie obowiązuje znak.*

## **ZALECENIA - Oznakowanie i zabezpieczenie wyznaczonego obszaru wodnego**

Na opiniowanym obiekcie powinny się znajdować znaki informacyjne:

W części brodzik dla dzieci:

### **B- 2 nakaz ustawicznego nadzoru nad dziećmi**



*Znak powinien znajdować się centralnie na plaży (z uwagi na brak miejsca – sugerowane miejsce to pomost)*

## **ZALECENIA - Oznakowanie i zabezpieczenie wyznaczonego obszaru wodnego**



**Foto** – Zdjęcie MOWdK „Plaża Orle” wraz z rozmieszczeniem znaków  
*Źródło: Nadgoplańskie WOPR*

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

## **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 służbę na obiekcie zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia „Dziennika Pracy” ratowników wodnych, uzupełniania na bieżąco informacji zawartych w dzienniku w szczególności:

- ✓ wpisanie imienia i nazwiska ratownika pełniącego dyżur
- ✓ wpisanie daty służby,
- ✓ wpisanie godziny rozpoczęcia i zakończenia dyżuru oraz pokwitowanie wpisu własnoręcznym podpisem,
- ✓ bieżące wpisywanie danych dot. 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 koordynatora ratowników wodnych lub zarządzającego,
- ✓ wpisywanie przebiegu dyżuru ratowniczego,
- ✓ wpisywanie do dziennika ratowników wodnych innych informacji, jeśli wynika to z treści dziennika,
- ✓ własnoręczny podpis upoważnionego ratownika po zakończonym dyżurze



*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 miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na jeziorze Głuszyńskim w miejscowości Orle w gminie Topólka*

---

**PRZYKŁADOWY ZAPIS W DZIENNIKU PRACY RATOWNIKÓW WODNYCH:**

*Godz. 14:25, uraz głowy po upadku. Poszkodowany Jan Kowalski. Mężczyznę przekazano Zespołowi Ratownictwa Medycznego. Ze zdarzenia sporządzono zapis w dzienniku pracy ratowników wodnych, Kartę Wypadku WOPR oraz Protokół Udzielonej Kwalifikowanej Pierwszej Pomocy oraz sporządzono notatkę służbową. Działania ratownicze zakończono o godz. 15.20.*



## **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 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 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. Wypełniona kartę rejestru działań ratowniczych wraz z inną dokumentacją należy bezzwłocznie przekazać pracodawcy.

Podmiot uprawniony do wykonywania ratownictwa wodnego 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 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.

*Analiza zagrożeń, w tym identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji na miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na jeziorze Gluszyńskim w miejscowości Orle w gminie Topółka*

## REJSTR DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH - KARTA WYPADKU WOPR WZÓR

### KARTA WYPADKU WOPR – WZÓR WYPISANIA

Pieczęćka Jednostki WOPR  Tutaj pieczęćka jednostki	Miejsce zdarzenia: <b>Miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli – „Plaża Orle”</b>	
	Nr karty: Nr karty nadaje jednostka	Data i godzina przyjęcia zgłoszenia: <b>2024. 07.04 – godz. 13:45</b>
Adres lub nazwa zdarzenia:		
Miejscowość: <b>ORLE</b>	Alceon (obszar wodny): <b>Jezioro Gluszyńskie</b>	
Opis miejsca zdarzenia: <b>Np.: strefa dla nieumiejących pływać itp. – opis przykładowy</b>		
Powód wezwania: Wywiad – ogół <b>Np.: nadeptnięcie na ostry przedmiot - kamień itp., - opis przykładowy</b>		
<b>Dane zgłaszającego</b>		
Nazwisko i Imię: <b>Kowalski Jan</b>	Płeć: <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> K	Nr telefonu zgłaszającego:
Realizacja zgłoszenia		
Siła ratowniczy: 1. Imię i nazwisko ratownika ..... 2. Imię i nazwisko ratownika ..... 3. .... 4. ....	Określenie zgłaszającego: <input checked="" type="checkbox"/> Osobiste <input type="checkbox"/> WUKiRW <input type="checkbox"/> Pogotowie Ratunkowe <input type="checkbox"/> Policja <input type="checkbox"/> Straż Pożarna <input type="checkbox"/> Inne: .....	Powiadomiono: <input type="checkbox"/> Straż Pożarną <input type="checkbox"/> Policję <input checked="" type="checkbox"/> Pogotowie Ratunkowe <input type="checkbox"/> Inne: .....
Sprawy uloty do akcji: <b>Np.: Bojka SP, Pas ratowniczy „Węgorz”, Zerdź ratownicza, rzutka ratownicza, Plecka R-1</b>		
Charakter wypadku: <input type="checkbox"/> Meksykobójki <input type="checkbox"/> Kajaker <input checked="" type="checkbox"/> Płynak <input type="checkbox"/> Zagłaz <input type="checkbox"/> Wioślarz <input type="checkbox"/> Inne: .....		
Rodzaj akcji: <input checked="" type="checkbox"/> Ratunkowa <input type="checkbox"/> Techniczna <input type="checkbox"/> Poszukiwawcza		
Przebieg: <input type="checkbox"/> Straż Pożarna <input type="checkbox"/> Policja <input checked="" type="checkbox"/> Pogotowie Ratunkowe <input type="checkbox"/> Inne: .....		
Opis akcji: <b>Np.: Akcja polegała na udzieleniu pomocy rannemu ( uraz np.: głowy – otwarta rana głowy) nadeptnięcie na ostry przedmiot – opis przykładowy</b>		
Czas realizacji zgłoszenia: Czas wypłynięcia/wyjazdu: godz. 13 min. 45 Czas przybycia do miejsca zdarzenia: godz. 15 min. 46 Czas przekazania przekazalności/obejścia sprawy: godz. 15 min. 55 Czas powrotu do miejsca wyjazdu: Zgłoszenia godz. 13 min. 58	DANE POSEKODOWANEGO: Imię: <b>Jan</b> Nazwisko: <b>Kowalski</b> PESEL: <b>81011134567</b> lub data urodzenia Adres zamieszkania: <b>ul. Parkowa 4/35, 88-200 Radziejów</b> <small>Data zamieszczenia w systemie druku wydawnictwa Krajowa Izba Statystyki i Informacji Demograficznej (Gł. 1) 2012/104 221</small>	
Uwagi: <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">Brak uwag</div>		Podpis i pieczęćka kierownika załogi: Tu obowiązkowy podpis oraz jeżeli ratownik posiada swoją pieczęćkę „Kierownik Wodny lub WOPR”

## **PROTOKÓŁ UDZIELONEJ KWALIFIKOWANEJ PIERWSZEJ POMOCY**

Ratownik wodny pełniący służbę na obiekcie zobowiązany jest sporządzić Protokół Udzielonej Kwalifikowanej Pierwszej Pomocy z działań ratowniczych, których brał udział ZRM lub inne służby lub jeśli stwierdzi, że jest to zasadne.

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

*Analiza zagrożeń, w tym identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji na miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na jeziorze Gluszyńskim w miejscowości Orle w gminie Topółka*

## PROTOKÓŁ UDZIELONEJ KWALIFIKOWANEJ PIERWSZEJ POMOCY

### WZÓR

#### KARTA WYPADKU WOPR

#### PROTOKÓŁ UDZIELENIA KWALIFIKOWANEJ PIERWSZEJ POMOCY – WZÓR WYPISANIA

Pieczęćka jednostki WOPR  <b>Tutaj pieczęćka jednostki</b>	Nr Karty Protokołu KPP: <b>Nr nadaje jednostka</b>	Miejsce zdarzenia: <input type="checkbox"/> nad wodą <input type="checkbox"/> na plaży <input type="checkbox"/> na łodzi <input checked="" type="checkbox"/> inne: <b>Kapieleśko</b>
--	---	--

**Wywiad:**

**Mężczyzna lat 43. Podczas przebywania na kąpielisku dla nieumiejących pływać nadepnął na ostry przedmiot po którym doznał stopy prawej (otwarta rana stopy. W wywiadzie – choruje na cukrzycę. Powiadomiono ZRM w celu transportu do szpitala i konsultacji chirurgicznej – opis przykładowy**

**Obrażenia/Objawy**

<input checked="" type="checkbox"/> Przytomny	<input type="checkbox"/> Zapach alkoholu z ust
<input type="checkbox"/> Nieprzytomny	<input type="checkbox"/> Zatrucie wzroczne
<input type="checkbox"/> Niedrożność dróg oddech.	<input type="checkbox"/> Skłócenie
<input type="checkbox"/> Wstrząs	<input type="checkbox"/> Cięża
<input type="checkbox"/> Wychłodzenie	<input type="checkbox"/> Poród
<input type="checkbox"/> Dusznicość	<input type="checkbox"/> Podopniecie
<input type="checkbox"/> Nudności/wymioty	<input type="checkbox"/> Otrącenia głowy
<input type="checkbox"/> Drgawki	<input type="checkbox"/> NZK
<input type="checkbox"/> Zastłknięcie/Otrącenie	<input type="checkbox"/> Obrażenia kręgosłupa
<input checked="" type="checkbox"/> Krwawienie	<input type="checkbox"/> Inne obrażenia .....

**Kręcenie – Tętno**  minutowe

**90** /min  *cięższe*

Saturacja.....  %

Odcień/ciepota.....  / min

**Postępowanie**

<input type="checkbox"/> Wspomaganie psychiczne	<input checked="" type="checkbox"/> Kołnier
<input type="checkbox"/> Pozycja bezpieczna	<input type="checkbox"/> Deska ortopedyczna
<input type="checkbox"/> Odrywanie	<input type="checkbox"/> Ucieruchomienie
<input type="checkbox"/> West. Workiena	<input checked="" type="checkbox"/> Opatrnek
<input type="checkbox"/> Runka UG	<input type="checkbox"/> Schładzanie
<input type="checkbox"/> Runka kraniowa	<input type="checkbox"/> Poz. Przeciw wstrząsowa
<input type="checkbox"/> Tlenoterapia bima	<input type="checkbox"/> <i>Uwaga</i> Ciał obcych
<input type="checkbox"/> Masaż serca	<input type="checkbox"/> Owiązanie ciała
<input type="checkbox"/> Defibrylacja AED	<input type="checkbox"/> Ewaluacja

**Glasgow - Czyna - Spok**

**Otwieranie Oczu**

Spontaniczne ..... **4**

Na głos ..... 3

Na ból ..... 2

Brak ..... 1

**Reakcja słowna**

Zorientowany ..... **5**

Splątany ..... 4

Niewłaściwe słowa ..... 3

Niezrozumiałe dźwięki ..... 2

Brak ..... 1

**Reakcja ruchowa**

Wykonuje polecenia ..... **6**

Lokalizacja bólu ..... 5

Ucieczka od bólu ..... 4

Zgięciowa ..... 3

Wyprostka ..... 2

Brak ..... 1

**Suma** **15**

**Nic wyrażam zgody na udzielenie pomocy medycznej:**

Podziękowania o zagrożeniu:  Zdrowia     Życia

Podpis poszkodowanego lub opiekuna prawnego:

**Czytelny podpis poszkodowanego lub opiekuna**

Podpis świadka:

**Imię i Nazwisko oraz czytelny podpis świadka**

Dane zawieszczone w niniejszym druku podlegają ochronie zgodnie z ustawą z dnia 28.08.97 o ochronie danych osobowych (Dz. U. Nr 133 poz. 883)

	<input type="checkbox"/> Brak obrażeń O – złamanie otwarte Z – złamanie zamknięte S – złuszczenie W – zwichnięcie R – rana A – amputacja K – krwotok Z – zniekształcenie P – oparzenia I,II,III
--	--

**DIAGRAM OBRĄŻEŃ – ZAŁĄCZNIK OKOŁOŁOPE**

**Zastosowany sprzęt i materiały:**

**Np.: Gaza jałowa 1/2m – 2 szt.**

**Plaster z gazą – 20 cm**

**Bandaż dziany „10” – 2 szt.**

**Tlen medyczny – ile litrów**

**Opis przykładowy**

**Podpis ratownika udzielającego pomocy:**

**Obowiązkowy podpis ratownika - czytelny**

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

*Analiza zagrożeń, w tym identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji na miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na jeziorze Głuszyńskim w miejscowości Orle w gminie Topólka*

---

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.



**Foto** – Miejsce na flagi informacyjne na MOWdK „PLAŻA ORLE”  
Źródło: Nadgoplańskie WOPR



*Analiza zagrożeń, w tym identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji na miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na jeziorze Głuszyńskim w miejscowości Orle w gminie Topólka*

---

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° 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 zarządca/organizator umieszcza tablicę do przekazywania informacji o temperaturze wody i powietrza, szybkości wiatru.

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



**Foto** – informowanie za pomocą gwizdka oraz tuby elektroakustycznej na MOWdK „PLAŻA ORLE”  
Źródło: Nadgoplańskie WOPR

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



Bez wątplenia, podstawowymi czynnikami mającymi wpływ na ilość osób korzystających z walorów rekreacyjnych i turystycznych na miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli „Plaża Orle” jest sprzyjająca aura pogodowa i okres wakacyjno – wypoczynkowy. To głównie w tych okresach odnotowuje się wzrost liczby osób wykorzystujących miejsce wykorzystywane do kąpieli pod cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

**Szczególnie groźne sytuacje to:**

- ✓ niedostateczne umiejętności pływania
- ✓ pływanie pod wpływem alkoholu,
- ✓ 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:

- ✓ Namnażanie sinic
- ✓ Namnażanie bakterii coli
- ✓ Namnażanie gronkowca złocistego
- ✓ grzybica

**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 - wpływania 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 pozostawiania 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.

Ustawodawca nie przewidział żadnych uprawnień kontrolnych dla podmiotów uprawnionych do wykonywania ratownictwa wodnego, stąd też jako nie mające podstaw prawnych są działania tych podmiotów, polegające na dokonywaniu „kontroli”, „audytów”, „przeглядów” pod względem zapewnienia warunków bezpieczeństwa przez zarządzających wyznaczonymi obszarami wodnymi i sposobu realizacji przez zarządzających wyznaczonymi obszarami wodnymi obowiązków określanych ustawą. Dopuszczalne jest natomiast wydawanie – na zlecenie zarządzającego wyznaczonym obszarem wodnym – opinii w kwestii warunków bezpieczeństwa na danym wyznaczonym obszarze wodnym.

# **8. Procedury ratownicze obowiązujące na miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli – „Plaża Orle”**

## **PROCEDURA NR 1**

### **POSTĘPOWANIA RATOWNIKA WODNEGO PRZED OTWARCIEM MIEJSCA OKAZJONALNIE WYKORZYSTYWANEGO DO KĄPIELI**

- 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 pomostu,
  - 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. 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 roztrój zdrowia kąpiących się,
- Wywieszenie na maszcie odpowiedniej flagi informacyjnej pozwalającej lub zabraniającej kąpieli na miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli.

## **PROCEDURA NR 2**

### **PROCEDURA CZASOWEGO ZAMKNIĘCIA MIEJSCA OKAZJONALNIE WYKORZYSTYWANEGO DO KĄPIELI**

#### **Zamknięcie (zakaz kąpieli) może nastąpić w przypadku:**

- ✓ akcji ratowniczej na miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli,
- ✓ niedostatecznej liczby ratowników w w/w miejscu np. podczas zaangażowania w akcje ratowniczą,
- ✓ skażenia biologicznego lub chemicznego,
- ✓ na żądanie zarządcy.
- Zamknięcie i ponowne otwarcie miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli, każdorazowo musi zostać odnotowane w dzienniku pracy ratowników wodnych, wraz z podaniem godziny zamknięcia i otwarcia miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli.
- Procedura zamknięcia miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli:
  - ✓ 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 miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli,
  - ✓ poinformować o zamknięciu miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli zarządcę wyznaczonego obszaru wodnego.

### **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 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

#### **PROCEDURA NR 4**

### **PROCEDURA W PRZYPADKU AKCJI RATOWNICZEJ NA STANOWISKU NR 1 (STANOWISKO RATOWNICZE OD STRONY BRZEGU)**

- 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, 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.



## **PROCEDURA NR 5**

### **PROCEDURA W PRZYPADKU AKCJI RATOWNICZEJ NA STANOWISKU NR 2 (STANOWISKO RATOWNICZE 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 miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli i może zarządzić wywieszenie na maszcie czerwonej flagi – informującej o zakazie kąpieli, ze względu na akcje 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 miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli 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 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 miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli 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 dostała uszkodzenia ciała, czego skutkiem jest zanieczyszczenia, 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,

- ✓ udziela wskazówek uczestnikom co do kierunku bezpiecznego opuszczenia obszaru zanieczyszczonego,
- ✓ gdy zachodzi potrzeba kieruje i kontroluje aby wszystkie osoby opuściły obszar miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli , 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.** Decyzję o wznowieniu funkcjonowania i otwarcia obszaru wcześniej zanieczyszczonego podejmuje zarządzający wyznaczonym obszarem wodnym lub osoba przez niego wyznaczona.

**4.** 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 MIEJSCA OKAZJONALNIE WYKORZYSTYWANEGO DO KĄPIELI**

1. W przypadku zagrożenia osób przebywających na miejscu wykorzystywanym do kąpieli, należy przeprowadzić ewakuację osób zgodnie z następującym schematem:
  - ✓ ratownicy wodni nakazują wyjście z wody korzystającym,
  - ✓ Ratownik powiadamia koordynatora ratowników wodnych,
  - ✓ koordynator zespołu ratowników wodnych informuje zarządzającego wyznaczonym obszarem wodnym o ewakuacji wszystkich osób do najbliższego miejsca zbiórki,
  - ✓ zarządzający wyznaczonym obszarem wodnym oraz ratownicy wodni zapewniają okrycia dla osób, które są w samych strojach kąpielowych,
  - ✓ ratownicy wodni udzielają kwalifikowanej pierwszej pomocy osobą 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 OSOBA STWARZAJĄCĄ ZAGROŻENIE DLA SIEBIE I INNYCH OSÓB KORZYSTAJĄCYCH Z MIEJSCA OKAZJONALNIE WYKORZYSTYWANEGO DO KĄPIELI**

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 miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli.
2. Osoba, której ratownik wodny zwraca uwagę ze względu na łamanie prawa lub postanowienia regulaminu miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli albo znajdującej się pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających lub swym zachowaniem zagraża bezpieczeństwu innych osób przebywających na miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli - w tym także sobie, należy poprosić taką osobę o opuszczenie miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli, jeśli nie zastosuje się do wcześniejszych upomnień.
3. W sytuacji nie zastosowania się do poleceń ratownika wodnego należy wezwać policję.
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 miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli,
- ✓ 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 miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli,
- ✓ informuje uczestników grupy o zasadach bezpiecznej kąpieli, wskazuje strefy dla umiejących i nieumiejących pływać,



*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 miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na jeziorze Głuszyńskim w miejscowości Orle w gminie Topólka*

---

- ✓ zapoznaje z regulaminem miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli,
- ✓ 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. Siły i środki, które mogą być wykorzystywane dla ograniczania zagrożeń oraz akcji ratowniczych.**

**Nadgoplańskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe w Kruszwicy**  
*(podmiot uprawniony do wykonywania ratownictwa wodnego oraz podmiot współpracujący z PRM) dysponuje:*

- ✓ 7 ratowników wodnych w ciągłym dyżurze na Stacji Ratownictwa Wodnego Nadgoplańskiego WOPR wspomagani również ratownikami wodnymi (wolontariuszami) – 10 osób
- ✓ łódź hybrydowa (kabinowa) typu RiB – SPORTIS 6500/K z silnikiem zaburtowym 200 KM z pełnym wyposażeniem do ratownictwa wodnego oraz Kwalifikowanej Pierwszej Pomocy
- ✓ łódź płaskodenna „Mariusz 520” z silnikiem zaburtowym o mocy 130 KM z pełnym wyposażeniem do ratownictwa wodnego oraz Kwalifikowanej Pierwszej Pomocy
- ✓ łódź hybrydowa typu RiB X-PRO z silnikiem zaburtowym 70 KM z pełnym wyposażeniem do ratownictwa wodnego oraz Kwalifikowanej Pierwszej Pomocy.
- ✓ łódź płaskodenna z otwieranym pokładem dziobowym Pioner Multi z silnikiem zaburtowym 70 KM z pełnym wyposażeniem do ratownictwa wodnego oraz Kwalifikowanej Pierwszej Pomocy.
- ✓ łódź płaskodenna typu ŁS-10 z silnikiem zaburtowym 50 KM z pełnym wyposażeniem do ratownictwa wodnego oraz Kwalifikowanej Pierwszej Pomocy.
- ✓ skuter ratowniczy KAWASAKI STX-15 z platformą ratowniczą
- ✓ sanie lodowe typu RSKTM z silnikiem zaburtowym 5 KM
- ✓ samochód terenowy LAND ROVER DEFENDER z wyposażeniem do ratownictwa wodnego oraz Kwalifikowanej Pierwszej Pomocy
- ✓ samochód do ratownictwa poszukiwawczego OPEL VIVARO z wyposażeniem technicznym, ratownictwa wodnego, poszukiwawczego oraz Kwalifikowanej Pierwszej Pomocy.
- ✓ 2 quady ratownicze do patrolowania obszarów przywodnych z wyposażeniem do Kwalifikowanej Pierwszej Pomocy
- ✓ 2 ambulanse medyczne w wyposażeniu
- ✓ dron wielozadaniowy z kamera optyczna oraz termowizyjną
- ✓ zapora przeciwolejowa 25 m
- ✓ worki wypornościowe typu „Idrodyne” o łącznej wyporności 1250 kg
- ✓ pompa pływająca typu „Niagara”
- ✓ pompa szlamowa – 2 szt.
- ✓ zestawy nurkowe – 6 kompletów
- ✓ sonar do poszukiwań

Każdy ratownik wodny Nadgoplańskiego WOPR podczas pełnienia dyżuru na Stacji ratownictwa Wodnego Nadgoplańskiego WOPR w Kruszwicy posiada uprawnienia Ratownika Wodnego MSW, KPP, patent sternotorzysty, pletwonurka

**Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Radziejowie dysponuje:**

- ✓ 8 strażaków w ciągłym dyżurze 24h
- ✓ łódź ratownicza ROTO-TECH Kontra 450 RCC 50 KM 10 osobowa;
- ✓ sanie lodowe – 1 szt.;
- ✓ lina pływająca na bębnie 50 m – 2 szt.;
- ✓ lornetka;
- ✓ megafon;
- ✓ śruba lodowa – 3 szt.;
- ✓ kolce lodowe – 1 para;
- ✓ nakładka antypoślizgowa na buty – 4 pary;
- ✓ rzutka ratownicza – 3 szt.;
- ✓ sprzęt ABC – 4 zestawy;
- ✓ kask do ratownictwa wodnego i lodowego – 4 szt.;
- ✓ nóż ratowniczy – 2 szt.;
- ✓ gwizdek – 2 szt.;
- ✓ koło ratunkowe – 2 szt.;
- ✓ pas typu węgorz – 2 szt.;
- ✓ kamizelka klasyczna typu KAPOK – 17 szt.;
- ✓ ubranie niezatapialne (skafander suchy) – 4 szt.;
- ✓ elastyczna, pływająca zapora tamująca o długości 50 m – stosowana
- ✓ w ratownictwie ekologicznym podczas powstania wycieków substancji, np. ropopochodnych na akwenach wodnych.

*(informacja dnia 22.08.2024 – PJRG.077.59.2024.2.MS)*

### **Ochotnicze Straże Pożarne powiatu radziejowskiego**

OSP w KSRG realizujące zadania specjalistyczne w zakresie podstawowym ratownictwa wodnego:

#### ➤ **OSP Topólka**

- ✓ Łódź aluminiowa „Quicksilver” - 4 os z napędem silnikowym 10 KM;
- ✓ Sanie lodowe pneumatyczne;
- ✓ Sanie lodowe;
- ✓ Ubranie niezatapialne (skafander suchy) – 2 szt.;
- ✓ Rzutka ratownicza – 1 szt.;
- ✓ Koło ratunkowe lub pas typu „węgorz” lub boja SP – 2 szt.;
- ✓ Kamizelka klasyczna – kapok – 6 szt.

#### ➤ **OSP Orle**

- ✓ Łódź ratownicza - 6 os. z napędem silnikowym 7 KW;
- ✓ Sanie lodowe;
- ✓ Ubranie niezatapialne (skafander suchy) – 2 szt.;
- ✓ Rzutka ratownicza – 2 szt.;
- ✓ Nóż ratowniczy – 2 szt.;
- ✓ Koło ratunkowe lub pas typu „węgorz” lub boja SP – 1 szt.;
- ✓ Lina ratownicza pływająca o długości min. 50 m na bębnie lub w zasobniku – 2 szt.;
- ✓ Boje i sprzęt do znakowania terenu na wodzie – 3 szt.;
- ✓ Kamizelka klasyczna – kapok – 3 szt.

*(informacja dnia 22.08.2024 – PJRG.077.59.2024.2.MS)*

➤ **OSP Bytoń**

- ✓ Łódź ratownicza - 6 os. z napędem silnikowym 7 KW;
- ✓ Ubranie niezatapialne (skafander suchy) – 2 szt.;
- ✓ Rzutka ratownicza – 2 szt.;
- ✓ Sprzęt ABC (płetwy, maska nurkowa, fajka do oddychania) – 2 kpl.;
- ✓ Kask ochronny do ratownictwa wodnego – 2 szt.;
- ✓ Nóż ratowniczy – 1 szt.;
- ✓ Śruba lodowa – 1 szt.;
- ✓ Koło ratunkowe lub pas typu „węgorz” lub boja SP – 1 szt.;
- ✓ Lina ratownicza pływająca o długości min. 50 m na bębnie lubw zasobniku – 1 szt.;
- ✓ Megafon (tuba głośnomówiąca) – 1 szt.;
- ✓ Kamizelka klasyczna – kapok – 2 szt.

*(informacja dnia 22.08.2024 – PJRG.077.59.2024.2.MS)*

*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 miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na jeziorze Głuszyńskim w miejscowości Orle w gminie Topólka*

---

Na terenie powiatu radziejowskiego, poza ww. jednostkami, działania w zakresie ratownictwa wodnego może również realizować jednostka OSP Piotrków Kujawski (jednostka w KSRG), która w sytuacjach tego wymagających, również może zostać dysponowana do podjęcia działań poza terenem własnej gminy.

➤ **OSP Piotrków Kujawski (gm. Piotrków Kujawski)**

- ✓ Łódź ratownicza - 6 os. z napędem silnikowym 18 KW;
- ✓ Ubranie niezatapialne (skafander suchy) – 2 szt.;
- ✓ Lina ratownicza pływająca o długości min. 50 m na bębnie lub w zasobniku – 2 szt.;
- ✓ Rzutka ratownicza – 1 szt.;
- ✓ Kamizelka klasyczna – kapok – 8 szt.

*(informacja dnia 22.08.2024 – PJRG.077.59.2024.2.MS)*

## **10. Kontakty alarmowe**



*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 miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli na jeziorze Głuszyńskim w miejscowości Orle w gminie Topólka*

---

1. Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Bydgoszczy – Tel: 112
2. Wojewódzkie Centrum Koordynacji Ratownictwa Wodnego (Numer Ratunkowy nad Wodą 601 100 100) – Telefon do komunikacji wewnętrznej dla służb oraz podmiotów
3. Nadgoplańskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe w Kruszwicy, ul. Popieła 2, 88-150 Kruszwica Tel: 607 638 309, e-mail: [woprkruszwica@wp.pl](mailto:woprkruszwica@wp.pl)
4. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Radziejowie, ul. Szpitalna 3, 88-200 Radziejów, Tel: 54 285 62 00, e-mail: [sekretariat@szpitalradziejow.pl](mailto:sekretariat@szpitalradziejow.pl)
5. Komenda Powiatowa Policji w Radziejowie, ul. Kościuszki 31, 88-200 Radziejów, Tel: (47) 75 37 200, e-mail: [epuap-radziejow@bg.policja.gov.pl](mailto:epuap-radziejow@bg.policja.gov.pl)
6. Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Radziejowie, ul. Szpitalna 17, 88-200 Radziejów, Tel: (47) 751 38 10, e-mail: [radziejow@kujawy.straz.gov.pl](mailto:radziejow@kujawy.straz.gov.pl)
7. Posterunek Policji w Topólce, Topólka 23, 87-875 Topólka, Tel: 47 75 37 510
8. Ochotnicza Straż Pożarna w Topólce, Topólka 20 a, , 87-875 Topólka
9. Starostwo Powiatowe w Radziejowie, ul. ul. Kościuszki 17, 88-200 Radziejów, Tel: +48 54 285 35 53, e-mail: [powiat@radziejow.pl](mailto:powiat@radziejow.pl)
10. Urząd Gminy w Topólce, Topólka 22, 87-875 Topólka, Tel: +48 54 286 90 35, e-mail: [sekretariat@topolka.pl](mailto:sekretariat@topolka.pl)