



**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 terenie Pływalni Letniej "Delfin" w Łukowie**

Zatwierdzam:
Burmistrz Miasta

Piotr Płudowski

Opracowała
Iwona Zakrzewska
Zastępca Dyrektora
Ośrodka Sportu i Rekreacji w Łukowie:

Łuków, dnia 15.05.2025

I. Cel i podstawy prawne opracowania.

Celem niniejszego opracowania jest analiza zagrożeń dla osób przebywających na terenie Pływalni Letniej „Delfin” w Łukowie, w tym identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji.

Zgodnie z art. 4 ust. 1 Ustawy o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych z dnia 21 grudnia 2021 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 714), 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) uświadamiania zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszarów wodnych w szczególności prowadzeniu akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży szkolnej;
4. informowaniu i ostrzeganiu o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób;
5. zapewnieniu warunków do organizowania pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia.

Za zapewnienie bezpieczeństwa, o którym mowa w art. 4 ust. 1 w/w ustawy, odpowiada:

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 miejscowy wójt (burmistrz, prezydent miasta)
- zwani dalej „zarządzającym obszarem wodnym”.

Zadania, o których mowa w art. 4 ust. 1 w/w ustawy, wykonywane przez wójta (burmistrza, prezydenta miasta) na obszarze, o którym mowa w ust. 2 pkt 3, należą do zadań własnych gminy.

Podstawą opracowania niniejszego dokumentu było spotkanie pn.: „**Analiza zagrożeń oraz stanu bezpieczeństwa na terenie Pływalni Letniej „Delfin” w Łukowie ul. Browarna 63**”, które miało miejsce w dniu 15.05.2025 r. na terenie w/w obiektu.

II. Charakterystyka otoczenia Pływalni Letniej „Delfin”

Zgodnie z art. 5 Ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 714) o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych

- 1 Zarządzający wyznaczonym obszarem wodnym umieszcza, w ogólnie dostępnym miejscu, informacje dotyczące:
 - 1.1 zasad korzystania z wyznaczonego obszaru wodnego;
 - 1.2 ograniczeń w korzystaniu z wyznaczonego obszaru wodnego;
 - 1.3 sposobu powiadamiania o wypadkach wraz z numerami alarmowymi.
- 2 Do obowiązków zarządzającego wyznaczonym obszarem wodnym należy:
 - 2.1 w przypadku kąpielisk, pływalni oraz innych obiektów dysponujących nieckami basenowymi o łącznej powierzchni powyżej 100 m² i głębokości 0,4 m w najgłębszym miejscu lub głębokości 1,2 m:
 - a) wytyczenie strefy dla umiejących pływać i nieumiejących pływać;
 - b) wydzielenie brodzika dla dzieci;
 - 2.2 zapewnienie stałej kontroli wyznaczonego obszaru wodnego przez ratowników wodnych;
 - 2.3 utworzenie stanowiska do obserwacji wyznaczonego obszaru wodnego;
 - 2.4 wyposażenie w sprzęt ratunkowy i pomocniczy oraz urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze;
 - 2.5 oczyszczenie powierzchni dna obszaru przeznaczonego do pływania lub kąpieli z wszelkich przedmiotów mogących spowodować skaleczenie lub inny wypadek;
 - 2.6 upowszechnienie zasad korzystania z wyznaczonego obszaru wodnego;
 - 2.7 zapewnianie przekazywania informacji o dopuszczalności lub zakazie korzystania z wyznaczonego obszaru wodnego.

Pływalnia Letnia „Delfin” w Łukowie stanowiąca własność Miasta Łuków znajduje się w zarządzaniu Ośrodka Sportu i Rekreacji w Łukowie. Na nieruchomość o powierzchni 1,6646 ha składają się:

1. Pływalnia Letnia „Delfin” przy ul. Browarnej 63 wraz z infrastrukturą towarzyszącą i administracyjną w skład której wchodzi:

1.1. Basen duży o pow. ok. 1165 m², głębokości od 1 m poprzez 1,25; 1,35 m do 1,60 m, pojemność ok. 1450 m³ wraz z atrakcjami basenowymi w tym:

- leżanki rurowe z masażem powietrznym (12 szt.)
- groty masażu ściennego (2 szt.)
- rwąca rzeka
- gejzery powietrzne (3 szt.)
- grzybek wodny 2,5 m
- ławeczki masażu wodnego – 9 stanowisk
- wylewnice (4szt.) (wodospady)
- hydromasaże ścienne (6szt.)
- drabinki w niszy (4szt.)
- tory pływackie dł. 25m, głębokość od 1,35 m do 1,60 m (3 szt.)
- huśtawka wodna 4 m
- Zjeżdżalnia „Rodzinna” – 25 m
- Zjeżdżalnia „Kamikadze” – 25 m
- Zjeżdżalnia zamknięta „Anakonda” - 75 m.



1.2. Basen średni dla osób niepełnowydających i niepełnosprawnych o wymiarach 19,7 m x 14,3 m o głębokości od 0,8 m do 1,1 m wraz z atrakcjami basenowymi: zjeżdżalnią 3-torową, grzybkiem wodnym, armatkami wodnymi, ławami rurowymi wielostanowiskowymi, wiaderko z wodą. Dla osób niepełnosprawnych udostępniany jest mobilny podnośnik basenowy.



1.3. Brodzik dla dzieci o wymiarach 16 m x 8,5 m (z poziomem wody od 0 do 45 cm) z 5 atrakcjami basenowymi.



1.3. Certyfikowany plac zabaw w tym: zabawki dla dzieci mniejszych i starszych umieszczone na bezpiecznej nawierzchni oraz 4 urządzenia fitness przeznaczone do ćwiczeń na świeżym powietrzu głównie dla młodzieży i dorosłych.

1.4. Zaplecze dla rodziców z przeznaczeniem do karmienia i przewijania małych dzieci „Kącik malucha”.

1.5. Trzy boiska do siatkówki plażowej.

1.6. Plaże przybasenowe.

Funkcjonowanie pływalni zaplanowano przez 7 dni w tygodniu od godz. 10.00 do godz. 20.00 z możliwością zmiany godzin funkcjonowania ze względu na warunki atmosferyczne. Nad bezpieczeństwem osób kąpiących się czuwać będą ratownicy wodni, nad przestrzeganiem porządku i regulaminu pływalni pracownicy OSiR.

Stan sanitarno-epidemiologiczny obiektu będzie kontrolowany systematycznie przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Łukowie. Badania wody prowadzić będzie certyfikowane laboratorium wg harmonogramu zatwierdzonego przez Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Łukowie.

2 Bezpieczeństwo oraz zagrożenia na Pływalni Letniej „Delfin” w Łukowie.

2.1 Uprawnienia, obowiązki oraz ilość zatrudnionych ratowników.

Podstawą prawną określającą wymagane dokumenty i uprawnienia ratowników do wykonywania ratownictwa na wyznaczonym obszarze wodnym – w tym praca na pływalniach – jest Ustawa z dnia 21 grudnia 2021 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych oraz Rozporządzenie w sprawie minimalnych wymagań dotyczących liczby ratowników wodnych zapewniających stałą kontrolę wyznaczonego obszaru wodnego.

Obowiązki ratowników wodnych.

Na podstawie art. 13 ustawy z dnia 21 grudnia 2021r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych, w ramach ratownictwa wodnego podejmowane są działania ratownicze, polegające w szczególności na :

- 1 przyjęciu zgłoszenia o wypadku lub zagrożeniu;
- 2 dotarciu na miejsce wypadku z odpowiednim sprzętem ratunkowym;
- 3 udzielenie kwalifikowanej pierwszej pomocy;
- 4 zabezpieczenie miejsca wypadku lub zagrożenia;
- 5 ewakuacja osób z miejsca stanowiącego zagrożenie dla życia lub zdrowia;
- 6 transporcie osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia na obszarze wodnym do miejsca gdzie jest możliwe podjęcie medycznych czynności ratunkowych przez jednostki systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego, o którym mowa w art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym, po uprzednim uzgodnieniu miejsca przekazania z dysponentem jednostki systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego;
- 7 poszukiwaniu osób zaginionych na obszarze wodnym.

2.2 Do szczegółowych obowiązków ratowników wodnych zatrudnionych w OSiR w Łukowie należy:

- 1 Wykonywanie pracy od poniedziałku do niedzieli w ilości godzin wynikających z pełnego etatu wg grafika pracy sporządzonego przez kierownika pływalni.
- 2 Pełnienie dyżuru na wyznaczonym stanowisku, stałe obserwowanie powierzchni wody, niezwłoczne reagowanie na każdy sygnał wzywania pomocy oraz podejmowanie akcji ratowniczej.
- 3 Stawianie się do pracy co najmniej na 10 - 15 minut przed objęciem dyżuru, przebranie się w strój ratownika.
- 4 Podejmowanie służbowych obowiązków w stroju kompletnym i z pełnym wyposażeniem osobistym.
- 5 Rozpoczynanie pracy punktualnie według harmonogramu pracy, po uprzednim sprawdzeniu sprzętu ratowniczego i przekazaniu informacji do stanowiska kas o gotowości pływalni do eksploatacji.
- 6 Dokonywanie odpowiednich wpisów do Dziennika Pracy Ratowników wodnych, dziennika sprzętu ratowniczego i medycznego oraz udzielanie pierwszej pomocy przedmedycznej.
- 7 Sprawdzanie ilości, stanu technicznego i okresu przydatności do użytkowania sprzętu i środków pierwszej pomocy.
- 8 Sprawdzanie ilości i stanu technicznego sprzętu ratunkowego.

- 9 Przegląd niecek basenowych poprzez obchód ich dookoła i sprawdzenie stanu technicznego elementów niecek (dno, obrzeża, lustro wody, przelewy, słupki startowe, mocowania lin torowych, mocowania kratek przelewowych).
- 10 Sprawdzanie czystości niecek basenowych.
- 11 Sprawdzanie temperatury wody niecek basenowych i temperatury powietrza w hali basenowej i wpisanie ich do Dziennika Pracy Ratownika.
- 12 Utrzymywanie porządku na stanowisku pracy podczas pełnienia służby i po jej zakończeniu.
- 13 Sygnalizowanie za pomocą gwizdka przekroczenia przez kąpielących zasad regulaminowych oraz zakończenie czasu trwania zajęć.
- 14 Natychmiastowe reagowanie na wszelkie naruszenia regulaminu obowiązującego na hali basenowej. Sprawdzanie czy nie jest przekroczony limit liczebności uczestników na jednego opiekuna grupy lub instruktora prowadzącego zajęcia indywidualnej nauki pływania (w razie przekroczenia limitu niedopuszczenie do zajęć i powiadomienie kierownika).
- 15 Uzgodnienie z opiekunem grupy lub instruktorem prowadzącym zajęcia sposobów sygnalizacji akustycznej oraz ilości i rodzaju użytkowanego sprzętu i urządzeń.
- 16 Zapoznanie się oraz przestrzeganie Procedur Zarządczych dotyczących bezpieczeństwa osób przebywających na pływalni krytej „Delfinek”, pływalni letniej „Delfin”.
- 17 Bezzwłoczne (natychmiastowe) informowanie przełożonych o zaistniałych wypadkach.
- 18 Dokonywanie kontroli legalności przebywania osób na terenie pływalni oraz wizualna kontrola całego obiektu, dbanie o utrzymanie porządku wokół niecek basenowych i dyscypliny.
- 19 Wypraszanie użytkowników, których stan wskazuje na spożycie alkoholu, posiadają zmiany skórne na ciele, nie umyli się pod prysznicem lub nie stosują się do regulaminu pływalni (w przypadku nie zastosowania się użytkownika do uwag ratownika należy powiadomić kierownictwo obiektu lub dzwonić na policję).
- 20 Sygnalizowanie użytkownikom końca pracy pływalni za pomocą gwizdka.
- 21 Po opuszczeniu hali basenowej przez ostatniego użytkownika dokonanie przeglądu niecek basenowych poprzez obchód ich dookoła i sprawdzenie stanu technicznego elementów niecek (dno, obrzeża, lustro wody, przelewy, zamocowania drabinek, słupki startowe, mocowanie lin torowych, mocowanie kratek przelewowych) oraz sprawdzenie czy w wodzie i na hali basenowej pozostały przedmioty obce lub osoby.

- 22 Sprawdzanie w Stanowisku Kas czy wszyscy użytkownicy opuścili pływalnię.
- 23 W przypadku informacji ze Stanowiska Kas o nie opuszczeniu przez wszystkich użytkowników strefy mokrej pływalni - dokonanie obchodu szatni, natrysków, zaplecza sanitarnego, saun.
- 24 Zakończenie dyżuru ratowniczego po uzyskaniu zgody koordynatora ratowników.
- 25 Potwierdzenie własnoręcznym podpisem w Dzienniku Pracy Ratownika faktu oraz godziny zakończenia dyżuru.
- 26 Informowanie o wszelkich usterkach na hali basenowej kierownika obiektu oraz reagowanie na dewastacje ze strony użytkowników.
- 27 Ratownikowi zabrania się:
 - opuszczania stanowiska pracy,
 - wprowadzania i przebywania na stanowisku pracy i w pomieszczeniach ratowników osób postronnych,
 - rozmów towarzyskich,
 - korzystania w trakcie pełnienia dyżuru z telefonu komórkowego, czytania książek, gazet, itp. prowadzenia nauczania pływania i prowadzenia innych zajęć dydaktycznych w godzinach pełnienia służby ratowniczej,
 - aktywności rekreacyjnej (pływanie, zjeżdżalnia, sauna) w godzinach pełnienia służby ratowniczej,
 - wykonywania innych czynności zakłócających lub uniemożliwiających stałą obserwację powierzonego obszaru,
 - palenia tytoniu i stosowania innych używek w miejscu pracy.

Wykonywanie wszystkich innych prac, które zostały zlecone przez bezpośredniego przełożonego lub Dyрекcję OSiR a nie zostały ujęte niniejszym zakresem czynności.

2.3. Dyżury ratowników.

Ustawa o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych nakłada obowiązek zapewnienia stałej kontroli wyznaczonego obszaru wodnego, co oznacza, że zarządzający wyznaczonym obszarem wodnym powinien zadbać, by obszar wodny był stale kontrolowany (obserwowany) przez co najmniej taką liczbę ratowników, jaka przewidziana jest przez rozporządzenie. Obowiązkiem zarządzającego jest zapewnienie zastępstwa ratownika wodnego np. (na czas przerwy w pracy), w celu utrzymania stałej

kontroli wyznaczonego obszaru wodnego przez co najmniej minimalną liczbę ratowników wodnych, wskazana w treści rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dotyczących liczby ratowników wodnych zapewniających stałą kontrolę wyznaczonego obszaru wodnego. W celu zapewnienia bezpieczeństwa osób korzystających z pływalni, administrator obiektu wprowadził Zarządzeniem Dyrektora OSiR „Procedury zarządcze dotyczące bezpieczeństwa osób przebywających na Pływalni Letniej „Delfin” w Łukowie.

Zgodnie z § 9 ust.10 Załącznik nr 4 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 6 maja 1997 roku w sprawie określenia warunków bezpieczeństwa osób przebywających w górach, pływających, kąpiących się i uprawiających sporty wodne, do podstawowych obowiązków ratowników należy bieżące prowadzenie dziennika pracy. Z uwagi na brak ujednoliconego wzoru dziennika pracy został stworzony wzór wewnętrzny dziennika pracy ratowników wodnych, który znajduje się w Procedurach zarządczych dotyczących bezpieczeństwa osób przebywających na Pływalni Letniej „Delfin” w Łukowie.

3. Obserwacja lustra wody.

Miejsce obserwacji lustra wody uzależnione jest od różnych czynników oraz pory dnia. Oddziaływanie światła słonecznego, które powoduje liczne odbicia świetlne, skutkuje brakiem widoczności dna obserwowanego obszaru.

Ratownik pełniący dyżur, powinien co jakiś czas wykonać obchód przydzielonej strefy w celu dokładniejszej kontroli dna obszaru wodnego.

Ważnym momentem pracy ratownika jest zachowanie szczególnej ostrożności i wykazanie się znaczną koncentracją przy włączeniu atrakcji wodnych jakimi są groty masażu ściennego, gejzery powietrzne, grzybek wodny, ławeczki masażu wodnego, wylewnice - wodospady, hydromasaże. Atrakcje te powodują załamywanie się lustra wody, co ogranicza znacznie widoczność.

4. Zagrożenie dla osób przebywających na terenie Pływalni Letniej „Delfin” w Łukowie.

Głównymi czynnikami wpływającymi na ilość osób korzystających z walorów rekreacyjnych Pływalni Letniej „Delfin” w Łukowie są sprzyjające warunki pogodowe. W tym czasie znacznie wzrasta liczba korzystających z kąpiei słonecznych, kąpiei wodnych, atrakcji basenowych oraz infrastruktury towarzyszącej.

4.1 Do groźnych sytuacji może dochodzić w przypadku:

- niewłaściwego korzystania z atrakcji wodnych a w szczególności zjeżdżalni „Rodzinnej”, 25 m, zjeżdżalni „Kamikadze” – 25 m, zjeżdżalni zamknięta „Anakonda” -75 m;
- pływania pod wpływem alkoholu;
- przegrzania organizmu;
- niedostatecznych umiejętności pływackich;
- wchodzenia do wody przy schorzeniach;
- skurczy w wodzie;
- przeceniania swoich sił i umiejętności;
- kąpiei w miejscach niewyznaczonych;
- skoków do wody w miejscach zabronionych.

Zagrożenia dla osób kąpiących wynikają z :

- kąpiei w miejscu zabronionym;
- kąpienia się w stanie pod wpływem alkoholu lub środków odurzających;
- kąpienia się przy niesprzyjających warunkach pogodowych;
- zsunęcia się z koła dmuchanego, materaca itp.;
- wpłynięcie pod koło dmuchane, materac itp.;
- braku lub słabej umiejętności pływania;
- nieprzestrzegania regulaminu obiektu, instrukcji urządzeń rekreacyjnych, atrakcji wodnych;
- niewłaściwej oceny umiejętności pływania lub złego stanu zdrowia.

Zagrożenie dla osób nurkujących z użyciem aparatów tlenowych wynikają z:

- niedostatecznych kwalifikacji i praktyki nurkowej;
- nieprawidłowej oceny warunków wpływających na bezpieczeństwo nurkowania, w tym widoczności pod wodą.

5. W celu zapewnienia bezpieczeństwa na terenie pływalni administrator zadbał o:

- ogólnodostępny regulamin pływalni oraz instrukcje użytkowania atrakcji basenowych;
- tablicę z bieżącą temperaturą wody oraz powietrza;
- tablicę z numerem alarmowym;
- komunikat informujący o stanie wody basenowej;
- system monitoringu wizyjnego wraz z zapisem (monitoring prowadzony w sposób nie naruszający dóbr osobistych oraz godności użytkownika);

- system nagłośnienia (3 głośniki), ułatwiający przekazywanie klientom informacji dotyczących bezpiecznego korzystania z kąpeli wodnych, kąpeli słonecznych, atrakcji basenowych, zagrożeń pogodowych oraz bieżących informacji;
- oznaczenie głębokości wody basenowej;
- sprzęt ratowniczy i ratunkowy;
- znaki informacyjne, zakazu i nakazu;
- obsługę osobową zjeżdżalni wodnych;
- „Procedury zarządcze dotyczące bezpieczeństwa osób przebywających na Pływali Letniej „Delfin” w Łukowie”;
- monitorowanie obiektu przez obsługę pływalni;
- zakaz fotografowania oraz filmowania;
- podnośnik dla osób niepełnosprawnych;
- instrukcję PPOŻ;
- oznakowanie wyjść ewakuacyjnych;
- szkolenia pracowników z zakresu BHP, PPOŻ;
- przestrzeganie zasad BHP i PPOŻ;
- limit osób korzystający z obiektu do 2,5 tysiąca;
- „Prawo gospodarza obiektu” tj. osoby znajdujące się na terenie obiektu zobowiązane są podporządkować się instrukcjom oraz prośbom/poleceniom ratowników wodnych pełniących dyżur oraz innych pracowników pływalni;
- zakaz wnoszenia oraz spożywania alkoholu;
- działania prewencyjne w wykonaniu ratowników wodnych, polegające na prowadzeniu „pogadanek” na temat bezpieczeństwa w wodzie, na wodzie i nad wodą.









6. Podsumowanie

Niniejsza analiza zagrożeń, w tym identyfikacja miejsc, w których występują zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji, zlokalizowane na terenie Pływalni Letniej „Delfin” w Łukowie jest opracowaniem, które powstało w oparciu o oględziny terenu.

Wszystkie potencjalnie niebezpieczne miejsca zostały rozpoznane i poddane analizie względem zagrożeń dla bezpieczeństwa życia lub zdrowia ludzi.

W spotkaniu uczestniczyli ;

Rejonowego Wzrostu i
Ochotniczego **Pospoliwa Ratunkowego**
w Chelmie

Pl. Janowe Wojsko Ochotnicze
Pogotowie Ratunkowe w Chełmie
ul. Jedność 4/3, 22-100 Chełm
tel. 82 565 10 25, kom. 511 22 33 99
.....NIP 563-10-78-020.

1. **Andrzej Klondel** Zastępca
..... **Andrzej Klondel** w Łukowie

Łoszek Dolega

2. p.o. KIEROWNIK GOSPODARZ
OBJEKTU REKREACYJNEGO

Dobromir Czerkas

3. Z-ca Dyrektora

mgr Iwona Zakrzewska

4. _____

DYREKTOR
Ośrodka Sportu i Rekreacji
w Łukowie
mgr Paweł Smyk