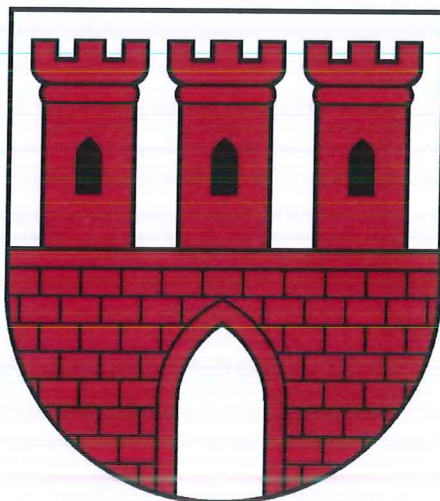


WÓJT
Błażej Łabędzki

ZATWIERDZAM



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 gminy Gąsawa.

Opracowali:
Magdalena Burzyńska
Paweł Kranz

Gąsawa, luty 2023 r.

Spis treści

Arkusz uzgodnień

1. Cel i podstawy prawne opracowania.....	3
2. Charakterystyka obszarów wodnych znajdujących się na terenie Gminy Gąsawa.....	5
3. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych na terenie Gminy Gąsawa	5
3.1. Zagrożenia dla osób kąpiących się	6
3.2. Zagrożenia dla osób poruszających się jednostkami pływającymi	6
3.3. Zagrożenia dla osób przebywających na lodzie	6
3.4. Zagrożenia dla osób nurkujących z użyciem aparatów tlenowych.....	7
3.5. Pomosty.....	8
4. Siły i środki, które mogą być wykorzystywane dla ograniczenia zagrożeń oraz akcji ratowniczych ...	8
5. Kontakty alarmowe.....	10

1. Cel i podstawy prawne opracowania

1.1 Celem niniejszego opracowania jest analiza zagrożeń dla osób przebywających na obszarach wodnych gminy Gąsawa, 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 z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz.U. z 2022 r., poz. 147) 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;
- 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 3, należą do zadań własnych gminy.

1.2 Podstawę prawną dokumentu stanowią :

- 1) Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r. poz. 40 t.j.)
- 2) Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2023 r. poz. 122 t.j.)
- 3) Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.)
- 4) Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz. U. z 2022 r. poz. 147)
- 5) Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz. U. z 2022 r. poz. 1720 t.j.)
- 6) Ustawa z dnia 22 listopada 2013 r. o systemie powiadamiania ratunkowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2175)
- 7) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 23 stycznia 2012 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących liczby ratowników wodnych zapewniających stałą kontrolę wyznaczonego obszaru wodnego (Dz. U. z 2012 r. poz. 108 ze zm.)
- 8) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 27 lutego 2012 r. w sprawie wymagań dotyczących wyposażenia wyznaczonych obszarów wodnych w sprzęt ratunkowy i pomocniczy, urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze oraz sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne (Dz. U. z 2012 r. poz. 261 ze zm.)
- 9) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 6 marca 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania i zabezpieczania obszarów wodnych oraz wzorów znaków zakazu, nakazu oraz znaków informacyjnych i flag (Dz. U. z 2012 r. poz. 286 ze zm.)
- 10) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2015 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. z 2015 r. poz. 1510)
- 11) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 września 2015 r. w sprawie ewidencji kąpielisk oraz sposobu oznakowania kąpielisk i miejsc wykorzystywanych do kąpieli (Dz. U. z 2015 r. poz. 1672)
- 12) UCHWAŁA NR XXX/253/2017 RADY GMINY W GĄSAWIE z dnia 26 października 2017 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Gąsawa

2. Charakterystyka obszarów wodnych znajdujących się na terenie Gminy Gąsawa

Zasoby wodne w Gminie Gąsawa związane są głównie z Obszarem Chronionego Krajobrazu Jezior Żnińskich. Zajmuje on 28% powierzchni gminy, na której występuje bogactwo krajobrazów, które tworzą m.in.: dwa ciągi, atrakcyjnych dla celów rekreacyjnych, jezior rynnowych rynny żnińskiej i foluskiej oraz rezerwat przyrody Źródła Gąsawki.

Sieć hydrograficzna gminy jest najlepiej rozwinięta w centralnej części oraz w dwóch ramionach o przebiegu południkowym, ciągnących się w kierunku północnym gminy. Oś hydrograficzną tworzy rzeka Gąsawka. Struga Foluska oraz Gąsawka odwadniają dwie rynny polodowcowe z ciągiem malowniczych jezior będących atrakcją turystyczną gminy. Na całej powierzchni przedmiotowego terenu występują liczne mniejsze zbiorniki jezior bezodpływowych i małe oczka lodowcowe.

Na terenie Gminy Gąsawa nie ma aktualnie ogólnodostępnych kąpielisk, natomiast na czas wakacji letnich są tworzone i zgłaszane miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli.

Tabela 1. Wykaz jezior w Gminie Gąsawa

L.p.	Nazwa zbiornika wodnego	Powierzchnia [ha]
1.	Jezioro Oćwieckie	143,3400
2.	Jezioro Mały Folusz	13,0600
3.	Jezioro Chomiąskie	108,2000
4.	Jezioro Drewienko	18,2300
5.	Jezioro Ostrowieckie	59,0701
6.	Jezioro Gąsawskie	107,5200
7.	Jezioro Godawskie	31,3000
8.	Jezioro Święte	6,4300
9.	Jezioro Foluskie	66,1700
10.	Jezioro Klepacz	3,3100
11.	Jezioro Pniewskie	24,1900

Tabela 2. Wykaz rzek i cieków wodnych na terenie Gminy Gąsawa

L.p.	Nazwa rzeki/cieku	Długość odcinka na terenie gminy [km]
1.	Rzeka Gąsawka	2,415
2.	Stara Gąsawka	5,258
3.	Kanał Mokre	7,895
4.	Struga Foluska	-

3. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych na terenie Gminy Gąsawa

Na udostępnionych do turystyki i rekreacji wodach znajdujących się na terenie gminy występują zagrożenia dla osób korzystających z kąpeli, poruszających się na sprzęcie pływającym – kajakach, łodziach wiosłowych oraz osób uprawiających turystykę, wędkarstwo i sporty zimowe w okresie

złodzenia zbiorników.

3.1. Zagrożenia dla osób kąpiących się

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

- 1) braku lub słabej umiejętności pływania, niewłaściwej oceny tych umiejętności bądź złego stanu zdrowia,
- 2) korzystania z miejsc nie przystosowanych do kąpiel – wpływania w strefy porośnięte roślinnością wodną lub w miejsca bagniste, wykonywania skoków do wody bez znajomości głębokości i występowania obiektów zanurzonych,
- 3) odbywania kąpiel w stanie pod wpływem alkoholu lub środków odurzających,
- 4) odbywania kąpiel przy niesprzyjających warunkach pogodowych (np. silne falowanie, niska temperatura wody, wyładowania atmosferyczne),
- 5) możliwości kolizji z jednostkami pływającymi,
- 6) małej liczby ratowników WOPR nadzorujących miejsca niebezpieczne.

3.2. Zagrożenia dla osób poruszających się jednostkami pływającymi

Zagrożenia dla osób poruszających się jednostkami pływającymi wynikają m.in. z:

- 1) niedostatecznych umiejętności sterowania jednostką, wykonywania ryzykownych manewrów, niedostosowania takielunku statków żeglowych do aktualnych warunków pogodowych,
- 2) słabej wiedzy na temat batymetrii akwenu,
- 3) występowania nieoznaczonych miejsc niebezpiecznych dla żeglugi – mielizn i przedmiotów zanurzonych,
- 4) złego stanu zdrowia osoby sterującej jednostką bądź pozostawania tej osoby pod wpływem alkoholu lub środków odurzających,
- 5) niekorzystnych warunków pogodowych (szkwałów, silnego falowania, wyładowań atmosferycznych),
- 6) braku odpowiednich środków bezpieczeństwa, w szczególności indywidualnych środków wypornościowych: kamizelek ratunkowych lub asekuracyjnych,
- 7) braku właściwego zabezpieczenia ratowniczego imprez żeglarskich - braku wymogu zabezpieczania tych imprez przez WOPR,
- 8) wydłużenia czasu dotarcia ratowników do miejsca, w którym nastąpiło niebezpieczne zdarzenie, jeśli wystąpiło ono w znacznej odległości od miejsca stacjonowania łodzi ratunkowych bądź miejsc dogodnych do wodowania sprzętu,
- 9) w przypadku „wywrotek” sprzętu pływającego – zagrożenia analogiczne jak dla osób kąpiących się.

3.3. Zagrożenia dla osób przebywających na łodzi

Zagrożenia dla osób przebywających na łodzi wynikają m. in. z:

- 1) braku wiedzy na temat aktualnej grubości lodu umożliwiającego bezpieczne uprawianie turystyki, wędkarstwa i sportów zimowych,
- 2) braku wiedzy na temat zróżnicowania grubości lodu w różnych częściach zbiornika,
- 3) załamania się pokrywy lodowej pod ciężarem osoby wchodzącej na zbyt cienki lód, w szczególności w rejonach dopływu i odpływu wód powierzchniowych oraz obszarów źródliskowych,
- 4) załamania się tafli lodowej po wjeździe na lód, wbrew obowiązującym zakazom, samochodem lub innym pojazdem,
- 5) w przypadku wypadnięcia do wody - braku lub słabej umiejętności pływania, szoku termicznego, szybkiego wychłodzenia organizmu, braku sprzętu asekuracyjnego i umożliwiającego wyjście na lód,
- 6) niewłaściwego dla warunków pogodowych ubrania, skutkującego wyziębieniem organizmu, możliwością powstawania odmrożeń lub zamarznięcia, zwłaszcza w sytuacji pozostawiania pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

3.4. Zagrożenia dla osób nurkujących z użyciem aparatów tlenowych

Zagrożenia dla osób nurkujących z użyciem aparatów tlenowych:

- 1) niedostatecznych kwalifikacji i praktyki nurkowej,
- 2) nieprawidłowej oceny warunków wpływających na bezpieczeństwo nurkowania, w tym widoczności pod wodą,
- 3) przekraczania maksymalnej głębokości nurkowania wynikającej z posiadanych kwalifikacji,
- 4) występowania w wodzie obiektów zagrażających unieruchomieniu płetwonurka pod wodą, w szczególności zatopionych sieci rybackich.

3.5. Pomosty usytuowane na jeziorach na terenie Gminy Gąsawa

Gmina Gąsawa zarządza jednym pomostem rekreacyjnym (od ul. Żnińskiej w Gąsawie) przeznaczony jest do ruchu pieszego oraz cumowania małych jednostek pływających takich jak kajaki, rowery wodne itp.

Najważniejsze zagrożenia:

- Skakanie do wody z pomostu bądź barierek
- Wchodzenie do wody pod wpływem alkoholu lub innych używek
- Nie stosowanie się do obowiązującego regulaminu pomostu
- Pozostawianie śmieci oraz rozbitych butelek
- Załatwianie potrzeb fizjologicznych na pomoście
- Dewastacje barierek oraz ławek
- Zabrudzenia spowodowane przez ptaki

Potencjalnym zagrożeniem dla osób przebywających na obszarach wodnych mogą być także:

- 1) pożary trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, w tym także lasów, na brzegach stawów i rzek,
- 2) skażenie środowiska w wyniku poważnych awarii (przedostania się do wód substancji niebezpiecznych, np. w wyniku katastrof komunikacyjnych i dopływu skażeń do systemu kanalizacji deszczowej).

4. Siły i środki, które mogą być wykorzystywane dla ograniczenia zagrożeń oraz akcji ratowniczych

Na terenie Gminy Gąsawa siłami i środkami, które mogą być wykorzystywane do ograniczania zagrożeń oraz prowadzenia akcji ratowniczych są:

- Ochotnicza Straż Pożarna działająca w: Gąsawie i Nowejwsi Pałuckiej (wchodzące w skład Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego) oraz Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Żninie
- Komenda Powiatowa Policji w Żninie.
- Pałuckie WOPR Żnin

4.1 Dysponowany sprzęt

Na sprzęt będący w posiadaniu Gminy Gąsawa i Ochotniczych Straży Pożarnych składa się : kajak ratunkowy, sanie lodowe, torba medyczna oraz apteczka.

4.1.2 Torba medyczna

w torbie medycznej znajduje się :

a) wyposażenie do resuscytacji krążeniowo – oddechowej;

- Ssak ręczny – 1 szt.
- Maseczka do sztucznego oddychania – 1 szt.
- Rurki ustno – gardłowe dla dzieci i dorosłych – 1 kpl.
- Maski twarzowe dla dzieci i dorosłych – po 1 szt.
- Worek samorozprężny – 1 szt.
- Maski tlenowe dla dziecka - 1 szt.
- Rezerwuar tlenowy – 1 szt.
- Wąsy tlenowe – 1 szt.
- Reduktor tlenowy – 1 szt.
- Butla tlenowa 2,7 – 3 l stal – 1 szt.

b) środki opatrunkowe

- Gaza jałowa 1m² – 1 szt.
- Gaza jałowa 0,5 m² – 1 szt.
- Kompres 9x9 cm a3 – 5 szt.
- Kompres 7x7 cm a3 – 5 szt.
- Kompres 5x5 cm a3 – 10 szt.
- Opaska elastyczna 12 cm – 2 szt.
- Opaska elastyczna 10 cm – 2 szt.
- Opaska elastyczna 8 cm – 2 szt.
- Opaska dziana 15 cm – 5 szt.
- Opaska dziana 10 cm – 5 szt.
- Opaska dziana 5 cm – 5 szt.
- Siatki opatrunkowe – 1 kpl
- Opatrunki hydrożelowe schładzające - 2 szt.
- Przylepiec - 1 szt.
- Plaster z opatrunkiem – 1 szt.

- Chusta trójkątna - 2 szt.
- Opatrunek na głowę – 3 szt.
- Szyna usztywniająca długa – 3 szt.
- Kołnierz ortopedyczny dla dorosłych – 1 szt.
- Kołnierz ortopedyczny dla dzieci - 1 szt.
- Koc termiczny - 2 szt.
- Rękawiczki jednorazowe – 12 par
- Maski ochronne – 40 szt.
- Nożyczki zakrzywione – 1 szt.
- Worek czerwony na odpady medyczne – 2 szt.

c) leki

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

4.1.3 Apteczka

- Rękawiczki ochronne lateksowe
- Maseczka do sztucznego oddychania
- Bandaże (elastyczne i dziane)
- Chusta trójkątna
- Folia termoizolacyjna
- Kompresy gazowe (duże i małe)
- Nożyczki ratownicze
- Opaski opatrunkowe dziane
- Plaster na szpuli
- Plastry z gazą
- Płyn do odkażania rąk

4.2. W przypadku utworzenia kąpieliska konieczne będzie zatrudnienie ratownika wodnego, do którego zadań należeć będzie:

- Pełnienie dyżuru na wyznaczonym stanowisku, stale obserwując powierzchnię wody, niezwłocznie reagując na każdy sygnał wzywania pomocy i podejmowanie akcji ratunkowych;
- Kontrolowanie stanu urządzeń oraz sprzętu, które zapewniają bezpieczeństwo osób kąpiących się;
- Sygnalizowanie za pomocą urządzeń alarmowych przekroczenia obowiązującego regulaminu kąpieliska;
- Reagowanie na wszystkie wypadki naruszenia regulaminu kąpieliska;
- Przygotowanie i sprawdzenie sprzętu ratowniczego oraz atrakcji wodnych przed rozpoczęciem dyżuru oraz zabezpieczenie i konserwacja po zakończeniu dyżuru;
- Zapobieganie użyciu sprzętu niezgodnie z jego przeznaczeniem
- Kontrolowanie stanu lin torowych oraz sprzętu będącego na wyposażeniu kąpieliska

5. Kontakty alarmowe

W przypadku zaistnienia sytuacji zagrożenia życia i zdrowia na obszarze wodnym zlokalizowanym na terenie Gminy Gąsawa należy kontaktować się na poniżej podane telefony:

112 – wszystkie służby ratunkowe,

998, 112 – Straż Pożarna,

997, 112 – Policja,

999, 112 – Pogotowie Ratunkowe,

52 30 36 211, kom. 510 060 840 – Urząd Gminy, stanowisko ds. obrony cywilnej, zarządzania kryzysowego i OSP,

604 121 127 Pałuckie WOPR Żnin