

Zarządzenie Nr 34.2023
Wójta Gminy Baruchowo

z dnia 2 marca 2023 r.

w sprawie przyjęcia analizy zagrożeń w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji w Gminie Baruchowo.

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 14 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. 2023r. poz. 40 ze zm.) oraz art. 4 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011r. (t.j. Dz.U. 2022r. poz. 147 ze zm.¹⁾) o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych zarządza się, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się analizę zagrożeń w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji w Gminie Baruchowo, stanowiącą załącznik nr 1 niniejszego zarządzenia.

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Wójt Gminy Baruchowo

Stanisław Sadowski

¹⁾Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w M.P.2022.730 oraz w Dz.U.2022.2705.

Załącznik do zarządzenia Nr 34.2023

Wójta Gminy Baruchowo

z dnia 2 marca 2023 r.

**ANALIZA ZAGROŻEŃ
W TYM IDENTYFIKACJA MIEJSC, W
KTÓRYCH WYSTĘPUJE ZAGROŻENIE
DLA BEZPIECZEŃSTWA OSÓB
WYKORZYSTUJĄCYCH OBSZAR
WODNY DO PŁYWANIA, KĄPANIA SIĘ,
UPRAWIANIA SPORTU LUB REKREACJI
W GMINIE BARUCHOWO**

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





SPIS TREŚCI

1. Cel i podstawy prawne opracowania
2. Zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji
3. Identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji
4. Oznakowanie i zabezpieczenie terenów, obiektów i urządzeń przeznaczonych do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na obszarach wodnych
5. Oznakowanie miejsc niebezpiecznych
6. Nadzór, we współpracy z policją i podmiotami ratowniczymi miejsc niebezpiecznych, w tym miejsc zwyczajowo wykorzystywanych do kąpieli
7. Uświadamianie zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszarów wodnych, w szczególności prowadzenie akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży szkolnej
8. Inne działania profilaktyczne i edukacyjne dotyczące bezpieczeństwa na obszarach wodnych
9. Informowanie i ostrzeganie o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób
10. Zapewnienie warunków do organizowania pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia
 - Siły i środki, które mogą być wykorzystane dla ograniczania zagrożeń oraz do akcji ratowniczych
 - Działania na rzecz bezpieczeństwa na akwenach gminy, uprzednio nie ujęte w analizie
 - Kontakty alarmowe
 - Sygnatariusze programu realizacji działań na rzecz bezpieczeństwa na akwenach gminy Baruchowo



1. Cel i podstawy prawne opracowania

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

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

Za zapewnienie bezpieczeństwa, o którym mowa powyżej, 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 miejscowo wójt (burmistrz, prezydent miasta) – zwani dalej „zarządzającym obszarem wodnym”.

Zadania, o których powyżej mowa, wykonywane przez wójta (burmistrza, prezydenta miasta) na obszarze, o którym mowa w ust. 2 pkt 3, należą do zadań własnych gminy; są finansowane ze środków własnych gminy oraz dotacji. Planowane zamierzenia będą realizowane przez szereg kolejnych lat.

Od dnia 1 stycznia 2012 r. tj. dnia wejścia w życie ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych wójt gminy Baruchowo prowadzi współpracę z podmiotami uprawnionymi do wykonywania ratownictwa wodnego, aktualnie z Wodnym Ochotniczym Pogotowiem Ratunkowym Rzeczypospolitej Polskiej. Jako podmiot zarządzający pozostałymi obszarami wodnymi, zobowiązany do organizowania i finansowania działań ratowniczych, w razie potrzeby zleca, w drodze umowy, organizowanie, kierowanie i koordynowanie działań ratowniczych podmiotom uprawnionym do wykonywania ratownictwa wodnego. W uzasadnionych przypadkach udziela również dotacji z budżetu gminy na wykonywanie tych zadań.

Powierzenie realizacji zadań publicznych organizacjom pozarządowym oraz wspieranie dotacjami celowymi przynosi pozytywne efekty w dziedzinie poprawy bezpieczeństwa i jest zgodne z ustawą z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie.



Podstawami prawnymi dokumentu są:

A) ustawy:

1. Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz.U. 2011 nr 208 poz. 1240 z późn. zm.) ;
2. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz.U. 2017 poz. 1566 z późn. zm.)
3. Ustawa z dnia 6 kwietnia 1990 r. o Policji (Dz.U. 1990 nr 30 poz. 179 z późn. zm.)
4. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U. 1991 nr 88 poz. 400 z późn. zm.)
5. Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej (Dz.U. 2001 nr 5 poz. 43 z późn. zm.)
6. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 880 z późn. zm.)
7. Ustawa z dnia 16 listopada 1964 r. o Polskim Czerwonym Krzyżu (Dz.U. 1964 nr 41 poz. 276 z późn. zm.)
8. Ustawa z dnia 11 marca 2022 r. o obronie Ojczyzny (Dz.U. 2022 poz. 655)
9. Ustawa z dnia 7 kwietnia 1989 r. – Prawo o stowarzyszeniach (Dz.U. 1989 nr 20 poz. 104 z późn. zm.)
10. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. 1991 nr 81 poz. 351 z późn. zm.)
11. Ustawa z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz.U. 1991 nr 95 poz. 425 z późn. zm.)
12. Ustawa z dnia 4 września 1997 r. o działach administracji rządowej (Dz.U. 1997 nr 141 poz. 943 z późn. zm.)
13. Ustawa z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej (Dz.U. 2002 nr 62 poz. 558 z późn. zm.)
14. Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. – Prawo lotnicze (Dz.U. 2002 nr 130 poz. 1112 z późn. zm.)
15. Ustawa z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz.U. 2003 nr 96 poz. 873 z późn. zm.)
16. Ustawa z dnia 16 lipca 2004 r. – Prawo telekomunikacyjne (Dz.U. 2004 nr 171 poz. 1800 z późn. zm.)
17. Ustawa z dnia 3 lipca 2018 r. - Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2018 poz. 1669 z późn. zm.)
18. Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz.U. 2006 nr



191 poz. 1410 z późn. zm.)

19. Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz.U. 2007 nr 89 poz. 590 z późn. zm.)

20. Ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. 2009 nr 157 poz. 1240 z późn. zm.)

21. Ustawa z dnia 15 grudnia 2011 r. zmieniająca ustawę o zmianie ustawy o ochronie przeciwpożarowej oraz niektóre inne ustawy (Dz.U. 2011 nr 288 poz. 1688)

22. Ustawa z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (Dz.U. 2011 nr 112 poz. 654 z późn. zm.)

23. Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. 2011 nr 163 poz. 981 z późn. zm.)

24. Ustawa z dnia 16 września 2011 r. o współpracy rozwojowej (Dz.U. 2011 nr 234 poz. 1386 z późn. zm.)

25. Ustawa z dnia 22 listopada 2013 r. o systemie powiadamiania ratunkowego (Dz.U. 2013 poz. 1635 z późn. zm.)

26. Ustawa z dnia 10 czerwca 2016 r. o działaniach antyterrorystycznych (Dz.U. 2016 poz. 904 z późn. zm.)

B) rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 23 stycznia 2012 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących liczby ratowników wodnych zapewniających stałą kontrolę wyznaczonego obszaru wodnego (Dz.U. 2012 poz. 108 z późn. zm.);

2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 27 lutego 2012 r. w sprawie wymagań dotyczących wyposażenia wyznaczonych obszarów wodnych w sprzęt ratunkowy i pomocniczy, urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze oraz sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne (Dz.U. 2012 poz. 261 z późn. zm.)

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

4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz.U. 2019 poz. 255)

5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 grudnia 2018 r. w sprawie ewidencji oraz sposobu oznakowania kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli (Dz.U. 2018 poz. 2476)



6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 5 listopada 2010 r. w sprawie wymagań technicznych i wyposażenia statków żeglugi śródlądowej oraz upoważniania podmiotów do wykonywania przeglądów technicznych statków (Dz.U. 2010 nr 216 poz. 1423)
7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 lipca 1998 r. w sprawie terenu działania jednostek ochrony przeciwpożarowej, okoliczności i warunków udziału tych jednostek w działaniach ratowniczych poza terenem własnego działania oraz zakresu, szczegółowych warunków i trybu zwrotu poniesionych przez nie kosztów (Dz.U. 1998 nr 94 poz. 598 z późn. zm.)
8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2001 r. w sprawie szczegółowych zasad kierowania i współdziałania jednostek ochrony przeciwpożarowej biorących udział w działaniu ratowniczym (Dz.U. 2001 nr 82 poz. 895 z późn. zm.)
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 19 marca 2007 r. w sprawie kursu w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy (Dz.U. 2007 nr 60 poz. 408)
10. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Ministra Obrony Narodowej z dnia 12 grudnia 2008 r. w sprawie szkoleń w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy (Dz. U. Nr 229, poz. 1537 z późn. zm.)
11. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 grudnia 2015 r. w sprawie centralnego punktu systemu powiadamiania ratunkowego oraz punktów centralnych służb (Dz.U. 2015 poz. 2356)
12. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie szkoleń w ratownictwie wodnym (Dz.U. 2012 poz. 747)
13. Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 lutego 2014 r. w sprawie szkoleń operatorów numerów alarmowych (Dz.U. 2014 poz. 269).

C) inne akty prawne:

1. Program Ratownictwa i Ochrony Ludności na lata 2014–2020 (Załącznik do uchwały nr 59/2014 Rady Ministrów z dnia 29 kwietnia 2014 r)
2. Plan Zarządzania Kryzysowego Województwa Kujawsko-Pomorskiego
3. Statut Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego Rzeczypospolitej Polskiej
4. Strategia Rozwoju Gminy Baruchowo na lata 2021 - 2027



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

Na wodach gminy Baruchowo i przyległych, wykorzystywanych do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji udostępnionych do turystyki i rekreacji, występują zagrożenia dla osób korzystających z kąpeli, poruszających się na sprzęcie pływającym oraz osób uprawiających turystykę, wędkarstwo i sporty zimowe w okresie zlodzenia. Zagrożenia obejmują także osoby nurkujące z użyciem aparatów tlenowych oraz osób dokonujących nielegalnych połowów ryb.

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

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

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

- niedostatecznych umiejętności sterowania jednostką, wykonywania ryzykownych manewrów, niedostosowania takielunku statków żaglowych do aktualnych warunków pogodowych,
- słabej wiedzy na temat batymetrii akwenu,
- występowania nieoznaczonych miejsc niebezpiecznych dla żeglugi – mielizn i przedmiotów zanurzonych, w tym wbitych w dno kołków służących do rozpinania sieci rybackich bądź cumowania łodzi wędkarskich,
- złego stanu zdrowia osoby sterującej jednostką bądź pozostawania tej osoby pod wpływem alkoholu lub środków odurzających,
- niekorzystnych warunków pogodowych (szkwałów, silnego falowania, wyładowań atmosferycznych),
- braku odpowiednich środków bezpieczeństwa, w szczególności indywidualnych środków wypornościowych: kamizelek ratunkowych lub asekuracyjnych, a w przypadku większych jednostek – także kół ratunkowych i gaśnic,
- wydłużenia czasu dotarcia ratowników do miejsca, w którym nastąpiło niebezpieczne zdarzenie, jeśli wystąpiło ono w znacznej odległości od miejsca stacjonowania jednostek ratowniczych bądź miejsc dogodnych do wodowania sprzętu,
- w przypadku wywrócenia się sprzętu pływającego – zagrożenia analogiczne jak dla osób kąpiących się.



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

- braku wiedzy na temat aktualnej grubości lodu umożliwiającego bezpieczne uprawianie turystyki, wędkarstwa i sportów zimowych,
- braku wiedzy na temat zróżnicowania grubości lodu w różnych częściach zbiornika,
- załamania się pokrywy lodowej pod ciężarem osoby wchodzącej na zbyt cienki lód, w szczególności w rejonach dopływu i odpływu wód powierzchniowych oraz obszarów źródliskowych; zagrożenie to dotyczy również żeglarzy lodowych,
- załamania się pokrywy lodowej po wjeździe na lód, wbrew obowiązującym zakazom, samochodem lub ciągnikiem,
- w przypadku wpadnięcia do wody - braku lub słabej umiejętności pływania, szoku termicznego, szybkiego wychłodzenia organizmu, braku sprzętu asekuracyjnego i umożliwiającego wyjście na lód,
- niewłaściwego dla warunków pogodowych ubrania, skutkującego wyziębieniem organizmu, możliwością powstawania odmrożeń lub zamarznięcia, zwłaszcza w sytuacji pozostawania pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

Zagrożenia dla osób nurkujących z użyciem aparatów tlenowych wynikają m.in. z:

- niedostatecznych kwalifikacji i praktyki nurkowej,
- nieprawidłowej oceny warunków wpływających na bezpieczeństwo nurkowania, w tym widoczności pod wodą,
- niewłaściwego przygotowania planu nurkowania (m.in. sposobu porozumiewania się uczestników nurkowania oraz procedury ratunkowo-ewakuacyjnej w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ich bezpieczeństwa,
- niewłaściwego stanu technicznego bądź sprawdzenia sprzętu, który ma być używany do nurkowania,
- złego stanu zdrowia osób nurkujących bądź uprawiania płetwonurkowania po użyciu alkoholu, substancji psychotropowych lub środków odurzających,
- przekraczania maksymalnej głębokości nurkowania wynikającej z posiadanych kwalifikacji
- braku sprzętu medycznego, w tym tlenowego zestawu ratunkowego, lub środków łączności umożliwiających wezwanie służb ratowniczych,
- występowania w wodzie obiektów zagrażających unieruchomieniu płetwonurka pod wodą, w szczególności zatopionych sieci rybackich.

Potencjalnym zagrożeniem dla osób przebywających na wodach mogą być także:

- pożary trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, w tym także lasów, na brzegach jezior i rzek, oraz pożary na jednostkach pływających.

W ostatnich latach zagrożenie stanowiły ponadto skażenia wody w wyniku poważnych awarii (przedostania się do wód substancji niebezpiecznych, np. w wyniku katastrof komunikacyjnych i dopływu skażeń do systemu kanalizacji deszczowej) jak też wynikłych na skutek korzystnej dla rozwoju



mikroorganizmów warunków atmosferycznych i hydrologicznych (wysoka temperatura, brak wiatru i falowania, a co za tym idzie wymiany wód) - wymienić tu można:

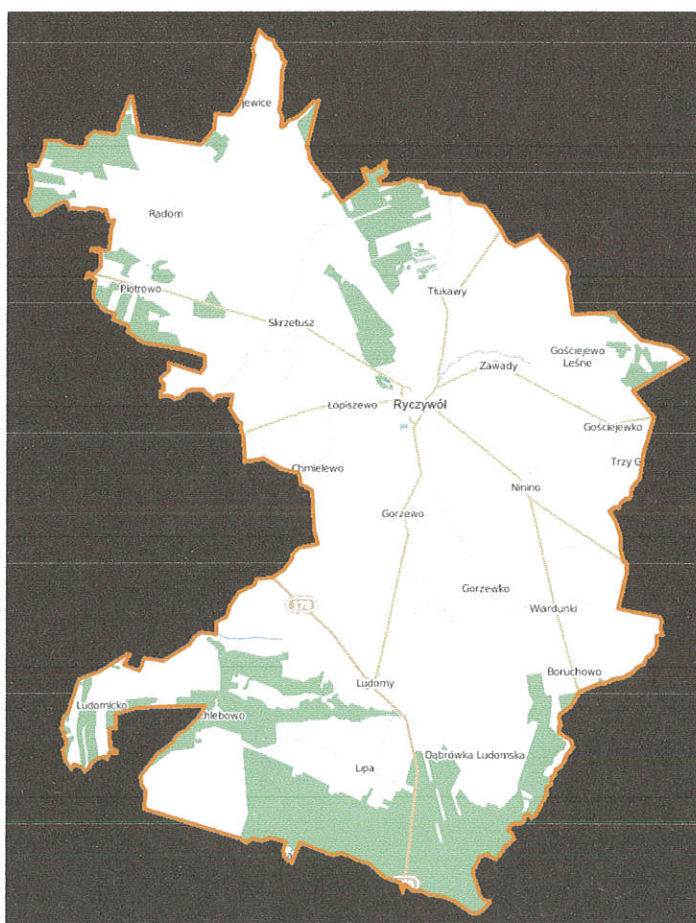
- sinice - samymi sinicami trudno się zakazić, jednakże kontakt z nimi może być śmiertelny w skutkach przez toksyny, które wytwarzają. Mowa tu o endotoksynie, która powoduje podrażnienie skóry i błon śluzowych, więc przy połknięciu może wywołać klasyczne objawy zatrucia pokarmowego, hepatotoksynie uszkadzającej wątrobę oraz część związków produkowanych przez sinice które mogą również wpłynąć na działanie nerek. Najgroźniejsze są neurotoksyny, które zaburzają pracę układu nerwowego. Mogą utrudnić oddychanie, spowodować drgawki lub silne skurcze mięśni, co w wodzie może doprowadzić do tragedii.
- bakterie coli - każdy człowiek jest zakażony bakteriami Escherichia coli - stanowią one część naturalnej flory bakteryjnej jelit, o ile jednak w jelitach nie wyrządzają one żadnej krzywdy - a wręcz przeciwnie, są pożyteczne, bo pomagają rozkładać pokarm - o tyle ich obecność w innych częściach ciała jest szkodliwa. E. coli po przedostaniu się do żołądka, mogą powodować silne zatrucia. Wniknięcie do układu moczowego powoduje ostre infekcje. Z kolei zakażenie otwartych ran może spowodować trudno gojące się ropnie.
- gronkowiec złocisty - jedna z najbardziej rozpowszechnionych bakterii chorobotwórczych, podobnie do Escherichia coli może powodować różne dolegliwości w zależności od miejsca, które zostanie nim zakażone. Szczególnie niebezpieczny dla osób, które mają na skórze otarcia lub poważniejsze rany; zakażenie może prowadzić do powstania czyraków i ropni; gronkowiec jest również odpowiedzialny za zapalenie spojówek i jęczmień. Bardzo zjadliwe gronkowce produkują natomiast toksyny, które mogą prowadzić do groźnych zatruc, a nawet wstrząsu.
- Chlamydia trachomatis - bakteria przenoszona drogą płciową; u zakażonych mężczyzn powoduje zapalenie cewki moczowej, zaś u kobiet zapalenie szyjki macicy; niektóre typy tych bakterii powodują jaglicę, czyli nawracające zapalenie rogówek i spojówek.
- grzybica - wysoka temperatura sprzyja rozwojowi grzybów, występujących nie tylko na basenach, lecz także na wszelkiego rodzaju drewnianych pomostach i molach.

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

Gmina Baruchowo jest gminą wiejską położoną w południowo - wschodniej części województwa kujawsko - pomorskiego w powiecie włocławskim. Jednostka samorządowa podzielona jest na 27 miejscowości zgrupowanych w ramach 15 sołectw: Okna, Goreń, Skrzynki, Lubaty, Kłotno, Świątkowice, Baruchowo, Boża Wola, Grodno, Kurowo Kolonia, Kurowo Parcele, Nowa Zawada, Zakrzewo, Zawada Piaski, Patrówek.

Gmina Baruchowo graniczy z:

- _ gminami: Włocławek, Kowal, Lubień Kujawski z powiatu włocławskiego, województwo kujawsko-pomorskie,
- _ gminą Gostynin z powiatu gostyński, województwo mazowieckie,
- _ gminą Nowy Duninów z powiatu płockiego, województwo mazowieckie.



źródło mapy: Wikipedia

Gmina Baruchowo leży w dorzeczu Wisły, w zlewni II rzędu rzeki Rakutówki. Jest ona podstawowym ciekim odwadniającym, zbiera bowiem wody z części wysoczyzny przez system bezimiennych cieków i rowów melioracyjnych.

Ciek Patrówka będący dopływem Rakutówki ma swoje źródła na terenie gminy Lubień Kujawski, przepływa również częściowo przez terytorium gminy Gostynin.

Sieć rzeczna jest słabo rozwinięta, co wyraża się w układzie - krótkie rzeki o łamanym przebiegu i słabo zaznaczonych dolinach. Słabe wcięcie dolin powoduje w okresach suchych brak zasilania gruntowego co z kolei jest przyczyną wysychania znacznej części cieków zwłaszcza w części wysoczyznowej tego obszaru (cieki okresowe).

Obszar gminy położony jest w obrębie następujących Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP):

- _ RW200023278888 – rzeka Rakutówka do Olszewi z jez. Rakutowskim Wielkim,
- _ RW200017275469 – Dopływ spod Lubaty z jez. Lucieńskim,
- _ RW200026277219 - Zuzanka od źródeł do Strugi bez Strugi,
- _ LW20056 - Jezioro Goreńskie.



Jezioro Goreńskie

Oprócz Jednolitych Części Wód Powierzchniowych, w granicach administracyjnych gminy Baruchowo znajdują się również następujące jeziora:

v jezioro Goreńskie - powierzchnia 55,3 ha, średnia głębokość 6,1 m,

v jezioro Skrzyneckie - powierzchnia 26,8 ha, średnia głębokość 10,5 m,

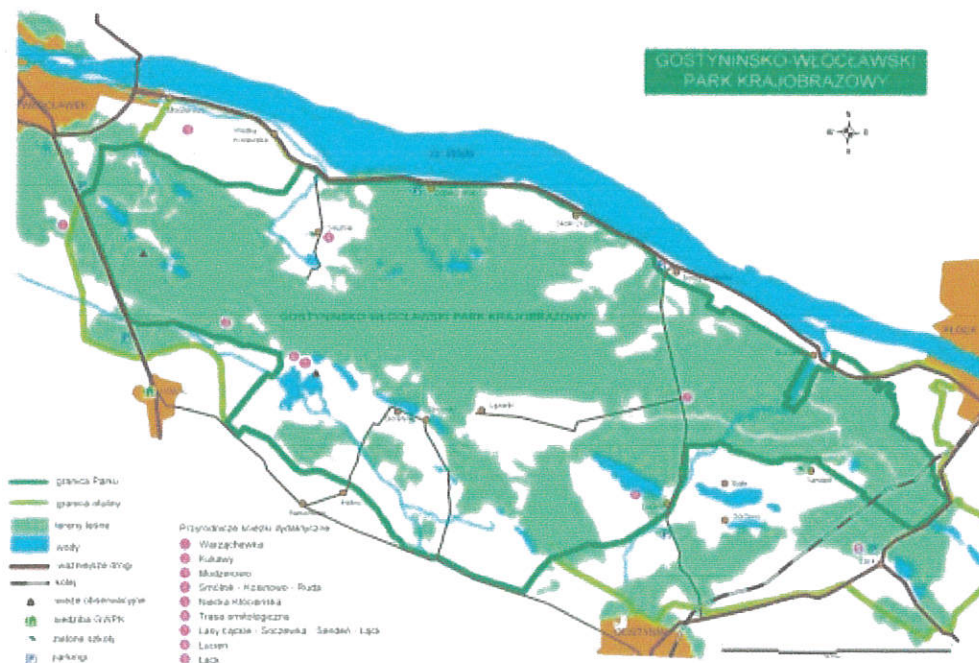
- rynnowe, o wydłużonym kształcie i charakterze zbiorników bezodpływowych
- v jezioro Trzebowskie - powierzchnia 10,7 ha, średnia głębokość 2 m,
v jezioro Radziszewskie - powierzchnia 8,5 ha, średnia głębokość 2,9 m,
- Czarne,
 - Kurowskie
 - Grodzieńskie.

Na terenie gminy Baruchowo występują drobne oczka wodne naturalne w zagłębieniach wytopiskowych lub sztuczne, będące pozostałością po eksploatacji torfowisk. W części pradolinnej często występują mokradła, bagna i trzęsawiska.

Do obszaru gminy przylegają też jeziora z sąsiednich gmin, są to jeziora:

- Rakutowskie (pow. 300 ha) - przylega do obszaru gminy Baruchowo z terytorium gminy Kowal
- Krzewneckie,
- Głównki
- Lubiechowskie.

Zgodnie z danymi w Centralnym Rejestrze Form Ochrony Przyrody w granicach administracyjnych gminy Baruchowo znajduje się Gostynińsko-Włocławski Park Krajobrazowy. Praktycznie wszystkie akwenu położone na północ od drogi nr 265 znajdują się na terenie Parku. Za bezpieczeństwo na tych wodach odpowiedzialne jest kierownictwo parku.





Dotychczas nie ujawniono miejsc, w których ewidentnie występują zagrożenia dla osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji. Jest to przedmiotem postępowania w zakresie permanentnej aktualizacji niniejszej analizy poprzez obserwacje oraz wnioski podmiotów realizujących zadania ratownicze na terenie gminy.

4. Oznakowanie i zabezpieczenie terenów, obiektów i urządzeń przeznaczonych do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na obszarach wodnych

Do zbiorników wodnych najczęściej uczęszczanych w sezonie letnim należy Jezioro Skrzyneckie, które przyciąga turystów z całego kraju, a w szczególności z województw kujawsko-pomorskiego, łódzkiego i mazowieckiego.



Chłonność turystyczna wynosi ok. 3 000 turystów w sezonie wypoczynkowym.

Na podstawie statystyk dotychczas nie stwierdzono występowania przesłanek do dodatkowego oznakowania tych miejsc oraz stawiania znaków zakazu lub informacyjnych określonych właściwym rozporządzeniem MSW.

Komisariat Policji w Kowalu:

- w okresie od maja do listopada - służby z wykorzystaniem radiowozów oznakowanych w rejonie obszarów wodnych gminy. Nasilenie służb w miesiącach wakacyjnych lipiec – sierpień; w pozostałych w zależności od zidentyfikowanych zagrożeń.
- w ramach służby obchodowej - reagowanie na osoby, które znajdują się w okolicznościach zagrożenia zdrowia lub zagrożenia utonięciem,
- zapobieganie kradzieżom i dewastacji sprzętu pływającego oraz wyposażenia ratowniczego



Urząd Gminy w Baruchowie:

- okresowe patrolowanie miejsc zwyczajowo wykorzystywanych do kąpieli, współpraca przy zabezpieczeniu imprez na wodzie,
- wspieranie działań władz samorządowych dla tworzenia obiektów mających formalny status miejsca wykorzystywanego do kąpieli;

Organizatorzy kąpielisk:

- pełna realizacja przepisów związanych z ograniczaniem zagrożeń dla osób przebywających na kąpielisku, w tym dotyczących oznakowania, wyposażenia, opieki ratowników i zapewnienia właściwych warunków sanitarnych.

5. Oznakowanie miejsc niebezpiecznych

Na podstawie statystyk na terenie gminy Baruchowo nie ujawniono miejsc niebezpiecznych ze względu na wypadki utonięć:

Ewentualne przesłanki do dodatkowego oznakowania tych miejsc oraz stawiania znaków zakazu lub informacyjnych określonych właściwym rozporządzeniem MSW zostaną ujawnione po konsultacji z właściwą jednostką policji, prowadzącą czynności dotyczące wypadków w powyższych miejscach.

Urząd Gminy w Baruchowie:

W razie ujawnienia niebezpieczeństwa powtórnych zdarzeń podtopień i utonięć w miejscach niestrzeżonych:

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



A-1



A-2



A-3



A-4



A-5



A-6



A-7



A-8

Urzędowe znaki zakazów¹

¹ Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 6 marca 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania i zabezpieczania obszarów wodnych oraz wzorów znaków zakazu, nakazu oraz znaków informacyjnych i flag



6. Nadzór, we współpracy z policją i podmiotami ratowniczymi miejsc niebezpiecznych, w tym miejsc zwyczajowo wykorzystywanych do kąpieli

Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe Rzeczypospolitej Polskiej:

WOPR RP obsługuje poprzez Centrum Powiadamiania i Koordynacji Ratownictwa Wodnego na całym terenie gminy całodobowy i całoroczny bezpłatny telefon alarmowy 984, przyjmując zgłoszenia o wszelkich niebezpiecznych zdarzeniach na akwenach oraz reagując na nie poprzez rozpoczynanie i koordynowanie akcji ratowniczych z wykorzystaniem własnych Grup Interwencyjnych oraz innych podmiotów ratowniczych.



Komisariat Policji w Kowalu:

- w okresie od maja do listopada - służby z wykorzystaniem radiowozów oznakowanych w rejonie obszarów wodnych gminy. Nasilenie służb w miesiącach wakacyjnych lipiec – sierpień; w pozostałych w zależności od zidentyfikowanych zagrożeń.
- w ramach służby obchodowej - reagowanie na osoby, które znajdują się w okolicznościach zagrożenia zdrowia lub zagrożenia utonięciem,
- zapobieganie kradzieżom i dewastacji sprzętu pływającego oraz wyposażenia ratowniczego



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

WOPR RP w ramach akcji profilaktycznej Bezpiecznie nad Wodą przeprowadzi spotkania w placówkach oświatowych gminy Baruchowo:

Komisariat Policji w Kowalu:

spotkania edukacyjne w ramach akcji „Bezpieczne wakacje” ukierunkowanej na uświadamianie dzieci i młodzieży o istniejących zagrożeniach związanych z pobytem nad wodą.

Urząd Gminy w Baruchowie:

- spowodowanie uwzględniania problematyki bezpieczeństwa na wodzie w czasie zajęć dydaktycznych w placówkach oświatowych na terenie gminy;
- opublikowanie w Internecie artykułu opisującego zasady bezpiecznego korzystania z wód udostępnionych dla turystyki i rekreacji.



8. Inne działania profilaktyczne i edukacyjne dotyczące bezpieczeństwa na obszarach wodnych

Według map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego, dostępnych na stronie internetowej Informatycznego Systemu Osłony Kraju, na terenie gminy Baruchowo występuje obszar szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Rakutówka. Obszarami szczególnego zagrożenia powodziowego są obszary i tereny zalewowe wzdłuż rzeki Rakutówka. Najbardziej zagrożonym terenem są obszary zamieszkałe i zurbanizowane, które bezpośrednio sąsiadują z obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.





9. Informowanie i ostrzeganie o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób

Urząd Gminy w Baruchowie na stronach internetowych zamieści odnośnik do stron z komunikatami o aktualnych warunkach pogodowych w regionie.





10. Zapewnienie warunków do organizowania pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia

• Siły i środki, które mogą być wykorzystane dla ograniczania zagrożeń oraz do akcji ratowniczych

- **Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe Rzeczypospolitej Polskiej - WOPR RP**
WOPR RP dysponuje:

- ratownikiem dyżurnym, przyjmującym zgłoszenia dotyczące wypadków na akwenach i koordynującym działania ratownicze w Centrum Powiadamiania i Koordynacji Ratownictwa Wodnego 984, działającym całodobowo przez cały rok - numer alarmowy 984,;
- mobilną Grupą Interwencyjną WOPR, złożoną z ratowników ochotników;
- Drużyną WOPR RP przy OSP na terenie gminy na terenie gminy (w organizacji), złożoną z ratowników ochotników,
- 8 łodziami ratowniczymi z niezbędnym wyposażeniem,
- 3 skuterami wodnymi z platformami ratowniczymi;
- 4 przyczepami do transportu łodzi i skuterów,
- Zestawami ratownictwa medycznego: R-1 i R-0;
- Zestawami do likwidacji rozlewów chemicznych, w tym ropopochodnych.

- **Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej**

- płetwonurkowie posiadający uprawnienia MSWiA do prowadzenia prac podwodnych – w tym posiadający uprawnienia do kierowania pracami podwodnymi,

- **OSP na terenie gminy**

- ochotnicy na terenie gminy Baruchowo

- **Urząd Gminy w Baruchowie**

- system łączności bezprzewodowej



- **Działania na rzecz bezpieczeństwa na akwenach gminy, uprzednio nie ujęte w analizie**

Ochrona osób kąpiących się, miejsc wykorzystywanych do kąpieli oraz załóg i pasażerów jednostek pływających

WOPR RP:

- codzienne dyżury ratowników WOPR RP, przyjmujących zgłoszenia dotyczące wypadków na akwenach i koordynującym działania ratownicze w Centrum Powiadamiania i Koordynacji Ratownictwa Wodnego 984, działającym całodobowo przez cały rok - numer alarmowy 984
- patrole prewencyjne wzdłuż rzek i jezior,
- prowadzenie działań ratowniczych na wezwanie,
- zabezpieczanie zgłoszonych z 10 dniowym wyprzedzeniem imprez sportowych i turystycznym organizowanych na wodzie.

- **Kontakty alarmowe**

1. Centrum Powiadamiania i Koordynacji Ratownictwa Wodnego numer alarmowy 984;
2. Ogólnopolski numer alarmowy 112;
3. Państwowa Straż Rybacka 583020725; 600437413



Sygnatariusze programu realizacji działań na rzecz bezpieczeństwa na akwenach gminy Baruchowo

<p>Wójt Gminy Baruchowo</p>	<p>WÓJT <i>[Signature]</i> inż. Stanisław Sadowski</p>
<p>Przedstawiciel Policji</p>	<p>p.o. KIEROWNIK Rewiru Dzielnicowych w Kowal Komisariatu Policji w Kowal KMP we Włocławku <i>[Signature]</i> asp. Przemysław Wiśniewski</p>
<p>Prezes WOPR RP</p>	<p><i>[Signature]</i> PREZES Andrzej Belzyński mgr inż. nawig.</p>