



**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 Bakalarzewo**

Zatwierdził:

Wójt

Tomasz Naruszewicz

Maj 2024 r.

1	Wprowadzenie	3
2	Podstawy prawne opracowania	3
3	Cel opracowania	3
4	Właściwości wód, obowiązki właścicieli i zarządców wód oraz osób korzystających z obszarów wodnych	4
5	Obszary wodne znajdujące się na terenie gminy Bakalarzewo	6
5.1	Jeziro Sumowo	6
5.2	Jeziro Siekierowo	7
5.3	Jeziro Skazdubek	8
5.4	Jeziro Karasiewek	9
5.5	Jeziro Głębokie	10
5.6	Jeziro Okrągłe	11
5.7	Jeziro Grabieńszczyzna	11
5.8	Rzeka Rospuda	12
5.9	Rzeka Czerwonka i Szczeberka	12
6	Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych i działania jakie należy podjąć w przypadku ich wystąpienia	12

1 Wprowadzenie

Gmina Bakalarzewo położona jest w północno-wschodniej części Polski, w województwie podlaskim, w zachodniej części powiatu suwalskiego. Sąsiaduje z Gminami Filipów, Suwałki, Raczki, Olecko i Wieliczki.

Gmina Bakalarzewo zajmuje powierzchnię 12 256 ha, co stanowi 9,51% powierzchni całego powiatu.

Z uwagi na swoje położenie, a także walory przyrodnicze jest chętnie odwiedzana przez turystów. Stanowi także znakomite miejsce do mieszkania na stałe, nie tylko sezonowo.

Przez tereny Gminy przepływają rzeki Rospuda, Szczeberka i Czerwonka. Znajdują się także w jej granicach ewidencyjnych jeziora: Sumowo, Siekierowo, Głębokie, Skazdubek, Karasiek, Okrągłe, Grabieńszcz (Grabieńszczyzna).

2 Podstawy prawne opracowania

1. Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r. poz. 572 z późn. zm.).
2. Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 122).
3. Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 714 z późn. zm.).
4. Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz. U. z 2023 r. poz. 1541 z późn. zm.).
5. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 z późn. zm.).
6. Ustawa z dnia 22 listopada 2013 r. o systemie powiadamiania ratunkowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 748 z późn. zm.).
7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 6 marca 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania i zabezpieczenia obszarów wodnych oraz wzorów znaków zakazu, nakazu, oraz znaków informacyjnych i flag (Dz. U. z 2012 r. poz. 286 z późn. zm.).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 grudnia 2018 r. w sprawie ewidencji oraz sposobu oznakowania kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli (Dz. U. poz. 2476).

3 Cel opracowania

W celu zapewnienia bezpieczeństwa osobom przebywającym na obszarach wodnych na terenie gminy Bakalarzewo, Wójt Gminy Bakalarzewo przystąpił do sporządzenia analizy 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 terenie gminy Bakalarzewo. W procesie tworzenia dokumentu dokonano weryfikacji obszarów wodnych znajdujących się na terenie gminy Bakalarzewo w kierunku:

- ustalenia ryzyka zagrożeń na obszarach wodnych znajdujących się w gminie Bakalarzewo,

- identyfikacji miejsc, obarczonych występowaniem zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji,
- ograniczenia ryzyka zagrożenia oraz zapewnienia na właściwym poziomie bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji,
- określenia podstawowych działań profilaktycznych i edukacyjnych dotyczących bezpieczeństwa na obszarach wodnych.

4 Właściwości wód, obowiązki właścicieli i zarządców wód oraz osób korzystających z obszarów wodnych

Zgodnie z art. 211 ustawy Prawo wodne:

- wody stanowią własność Skarbu Państwa, innych osób prawnych albo osób fizycznych,
- Wody morza terytorialnego, morskie wody wewnętrzne, śródlądowe wody płynące oraz wody podziemne stanowią własność Skarbu Państwa,
- Wody stanowiące własność Skarbu Państwa lub jednostek samorządu terytorialnego są wodami publicznymi.

Zgodnie z art. 214 ww. ustawy wody śródlądowe stojące, woda w rowie oraz woda w stawie, który nie jest napełniany w ramach usług wodnych, ale wyłącznie wodami opadowymi lub roztopowymi lub wodami gruntowymi, znajdujące się w granicach nieruchomości gruntowej stanowią własność właściciela tej nieruchomości.

Ustawa o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych definiuje:

- obszar wodny jako wody śródlądowe oraz wody przybrzeżne w rozumieniu, w pasie nieprzekraczającym jednej mili morskiej od linii brzegu, a także kąpielisko, miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli, pływalnię oraz inne obiekty dysponujące nieckami basenowymi o łącznej powierzchni powyżej 100 m² i głębokości powyżej 0,4 m w najgłębszym miejscu lub głębokości powyżej 1,2 m);
- wyznaczony obszar wodny jako kąpielisko, miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli, pływalnię oraz inne obiekty dysponujące nieckami basenowymi o łącznej powierzchni powyżej 100 m² i głębokości powyżej 0,4 m w najgłębszym miejscu lub głębokości powyżej 1,2 m.

Ustawa prawo wodne definiuje:

- kąpielisko - rozumie się przez to wyznaczony przez radę gminy wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych, wykorzystywany przez dużą liczbę osób kąpiących się, pod warunkiem, że w stosunku do tego kąpieliska nie wydano stałego zakazu kąpieli; kąpieliskiem nie jest: pływalnia, basen pływacki lub uzdrowiskowy, zamknięty zbiornik wodny podlegający oczyszczaniu lub wykorzystywaniu w celach terapeutycznych, sztuczny, zamknięty zbiornik wodny, oddzielony od wód powierzchniowych i wód podziemnych.

- miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli - rozumie się przez to wykorzystywany do kąpeli wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych niebędący kąpieliskiem.

Oznakowanie i sygnalizację obszarów wodnych 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. Forma oznakowania znaków zakazu, ostrzegawczych i informacyjnych dotyczących obszarów wodnych unormowana jest ogólnie obowiązującymi przepisami prawa i ustawodawca nie pozostawił zarządzającemu wyznaczonym obszarem wodnym dowolności w tym zakresie. Nie wolno wprowadzać w miejsce znaków określonych rozporządzeniem, znaków o innych kształtach, kolorystyce, grafice, rozmiarach itp. Osoby przebywające na obszarach wodnych zgodnie z ustawą o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych obowiązane są do zachowania należytej staranności w celu ochrony życia i zdrowia własnego oraz innych osób, a w szczególności:

- zapoznania się z zasadami korzystania z danego terenu, obiektu lub urządzenia i ich przestrzegania,
- stosowania się do znaków nakazu, zakazu umieszczonych przez podmioty, o których mowa w art. 12 ust. 1,
- zapoznania się i dostosowania swoich planów aktywności do umiejętności oraz aktualnych warunków atmosferycznych,
- użytkowania sprzętu odpowiedniego do rodzaju podejmowanej aktywności, sprawnego technicznie o zgodnie z jego przeznaczeniem i zasadami użycia,
- bezzwłocznego informowania odpowiednich służb ratowniczych lub podmiotów, o których mowa w art. 12 ust. 1 o zaistniałym wypadku lub zaginięciu osoby oraz o innych zdarzeniach nadzwyczajnych mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo osób.

Na terenie gminy Bakalarzewo nie funkcjonują kąpieliska, ani miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli.

Zapewnienie bezpieczeństwa w myśl niniejszego opracowania przez Wójta Gminy Bakalarzewo na obszarach wodnych polega w szczególności na:

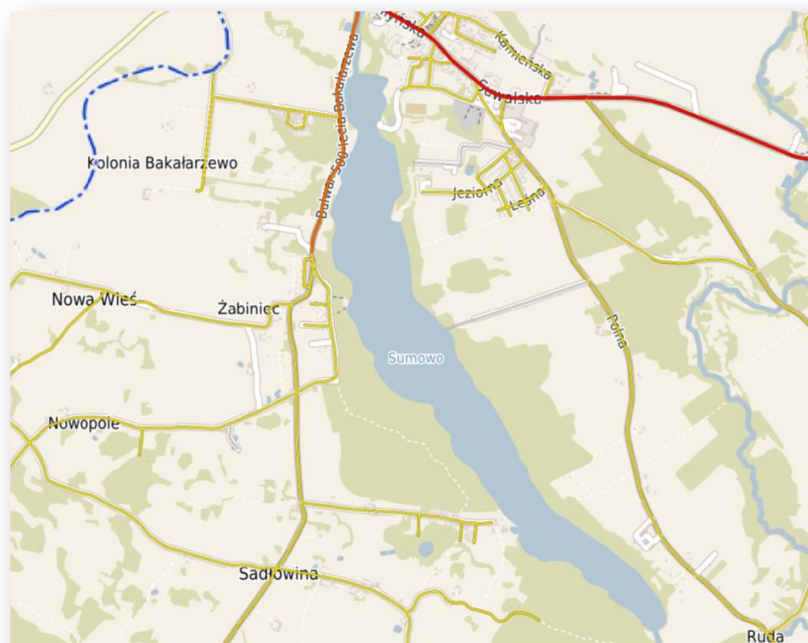
- dokonaniu analizy zagrożeń we współpracy samorządu Gminy Bakalarzewo z jednostką Policji – funkcjonariuszami Posterunku Policji w Bakalarzewie oraz Ochotniczą Strażą Pożarną w Bakalarzewie,
- prowadzeniu działań profilaktycznych i edukacyjnych z zakresu bezpieczeństwa na obszarach wodnych, a w szczególności:
 - objęcie nadzorem we współpracy z podmiotami, o których mowa powyżej, miejsc niebezpiecznych,
 - prowadzenie akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży szkolnej mające na celu uświadamianie zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszarów wodnych,
 - zapewnienie warunków do organizowania pomocy oraz ratowania osób, poszkodowanych w wypadkach lub narażonych na niebezpieczeństwo utraty zdrowia lub życia.

Powyższe zadania wykonywane przez Wójta Gminy Bakalarzewo należą do zadań własnych Gminy.

5 Obszary wodne znajdujące się na terenie gminy Bakalarzewo

Jak wspomniano we wstępie do niniejszego opracowania, przez tereny Gminy przepływają rzeki Rospuda, Szczeberka i Czerwonka. Znajdują się także w jej granicach ewidencyjnych jeziora: Sumowo, Siekierowo, Głębokie, Skazdubek, Karasiewek, Okrągłe, Grabieńszcz (Grabieńszczyna).

5.1 Jezioro Sumowo



Źródło: Bakalarzewo - System Informacji Przestrzennej

Jezioro Sumowo jest wąskie i długie. Jest to typowe dla jezior, które zajmują rynnę polodowcową. Ma 110 hektarów powierzchni. Maksymalna głębokość wynosi 16 metrów. Jezioro ma maksymalnie 0,5 km szerokości, ale długości aż 3,80 km. W większości otoczone jest ono polami i zabudową gospodarstw rolnych. W południowej części brzegi są częściowo zalesione. Północna część jeziora Sumowo znajduje się w miejscowości Bakalarzewo. Zagospodarowane przez Gminę i urządzone tereny przy jeziorze (ul. Bulwar 500-lecia) stanowią doskonałe zaplecze wypoczynkowe jak i mobilizują do aktywności fizycznej. Przez jezioro Sumowo przepływa Rzeką Rospuda, którą organizowane są spływy kajakowe. Przy działkach należących do Gminy Bakalarzewo zostały wybudowane pomosty, jeden przy „Bulwarze”, drugi na tzw. „Szyjce”, a pomiędzy - kolejny pomost za kościołem. Służą one głównie wędkarzom do łowienia ryb, ale też spacerowiczom i osobom korzystającym z wód jeziora we własnym zakresie. W obrębie miejscowości Bakalarzewo wzdłuż północno-wschodniego brzegu jeziora w 2018 r. zrealizowano inwestycję pn. „Budowa ścieżki pieszo – rowerowej wraz z elementami małej architektury w obszarze jeziora Sumowo i budowa kładki na rzece Rospuda oraz

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 Bakalarzewo

budowa pomostu nad jeziorem Sumowo”. W efekcie powstał urokliwy ciąg spacerowy, zachęcający do pieszych i rowerowych wycieczek w pobliżu jeziora. „Szyjka” odkąd powstało także boisko do gry w siatkówkę, w sezonie letnim, jest jednym z ulubionych miejsc do spotkań młodzieży. Brzegi jeziora są z uwagi na jego rynnowe pochodzenie dość strome, po wejściu do wody robi się głęboko zaledwie kilka metrów od brzegu. Dlatego też należy zachować szczególną ostrożność korzystając z wód jeziora Sumowo, zwłaszcza z małymi dziećmi.

Jeziro położone w obszarze Natura 2000 oraz Obszarze chronionego krajobrazu Doliny Rospuda.

5.2 Jezioro Siekierowo



Źródło: Bakalarzewo - System Informacji Przestrzennej

Jeziro Siekierowo jest bezodpływowe, w kształcie rynny o położeniu południkowym, zajmuje powierzchnię 0,25 km², średnia głębokość: 7 m, maksymalna głębokość: 19,1 m, długość: 1300 m, szerokość: od 175m do 225 m w północnej części. Otoczone jest wzniesieniami, porośniętymi lasem iglastym. Brzegi zachodnie są wyniosłe, przeciwległe niskie. Dno jeziora jest o piaszczystym podłożu, charakteryzuje się ono niezwykle przejrzystą i czystą wodą. U południowo-zachodniego krańca akwenu znajduje się niewielka, zadrzewiona wysepka, od strony północnego brzegu rozlokowana jest leśniczówka Dąbrówki, tam też miejscowi chętnie spędzają czas w okresach wiosennym i letnim. Jest to jezioro polodowcowe, o dość stromych brzegach, po kilku metrach od brzegu gwałtownie robi się głęboko, dlatego też należy zachować w nim szczególną ostrożność. W pobliżu leśniczówki znajduje się także na jeziorze pomost.

Jeziro położone w obszarze Natura 2000 oraz Obszarze chronionego krajobrazu Doliny Rospuda.

5.3 Jezioro Skazdubek

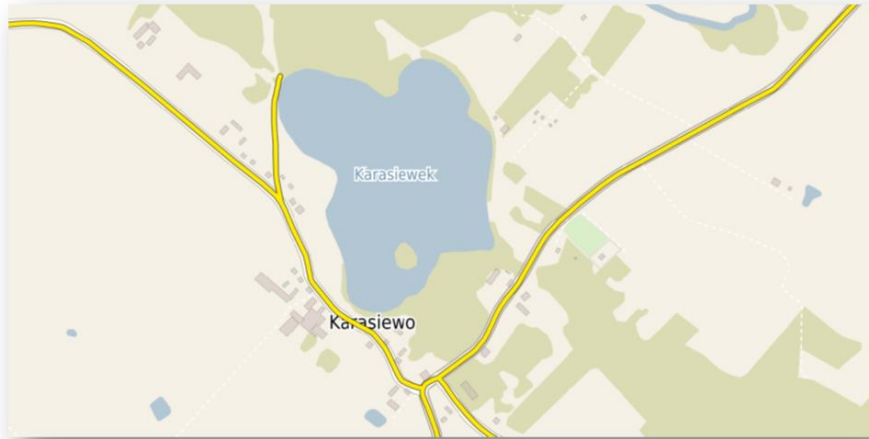


Źródło: Bakalarzewo - System Informacji Przestrzennej

Jezioro Skazdubek jest bezodpływowe, o powierzchni 23,5 ha, maksymalna głębokość 23,2 m, długie 0,75 km, szerokie 0,4 km, długość linii brzegowej 2,2 km. Leży w miejscowości Nowy Skazdub tuż przy drodze powiatowej. Znajduje się na nim pomost gminny, służący głównie rybkom i amatorom kąpieli we własnym zakresie. Brzeg ma łagodny, w większości porośnięty trzcinami.

Jezioro położone w obszarze chronionego krajobrazu Doliny Rospuda.

5.4 Jezioro Karasiewek



Źródło: Bakalarzewo - System Informacji Przestrzennej

Jest to niewielkie jezioro znajdujące się w miejscowości Karasiewo. Powierzchnia jeziora wynosi 12,5 ha, zaś jego maksymalna głębokość 17,5 m. Na północno-zachodnim skraju połączone jest ciekim wodnym z Jeziorem Sumowo. Wokół jeziora znajduje się zabudowa głównie zagrodowa i letniskowa. Z uwagi na położenie w obszarze chronionego krajobrazu Doliny Rospuda charakter zabudowy wokół jeziora ma nikłe szanse na zmianę. Znajdują się na nim prywatne pomosty służące wędkowaniu i wypoczynkowi. Wody jeziora są mętne zatem nie zachęcają do kąpieli. Brzegi porośnięte trzcinami i niską roślinnością.

5.5 Jezioro Głębokie



Źródło: Bakalarzewo - System Informacji Przestrzennej

Jest to małe, bardzo ładnie położone jezioro rynnowe na szlaku Rospudy. Swym kształtem przypomina jajo lekko wydłużone ku północy. Ma ono układ południkowy oraz bardzo słabo rozwiniętą linię brzegową. Niskie nad wodą brzegi, następnie wznoszą się i są dość wysokie porośnięte lasem sosnowo - świerkowym z dużą domieszką drzew liściastych. Dno jeziora jest piaszczyste, w wielu miejscach z mułem. Woda jest czysta o barwie ciemnozielonawo – żółtej, dość mętna. Jezioro zajmuje powierzchnię ok. 11 ha. Średnia głębokość jeziora wynosi 8,0 m, natomiast głębokość maksymalna 17,5 m.

Jezioro położone w obszarze Natura 2000 oraz obszarze chronionego krajobrazu Doliny Rospuda.

5.6 Jezioro Okragłe



Źródło: Bakalarzewo - System Informacji Przestrzennej

Jezioro Okragłe jest niewielką, zarastającą pozostałością po dużym jeziorze rynnowym. Przepływa przez nie rzeka Rospuda. Jezioro położone jest równoleżnikowo. Jego brzegi są zalesione, powyginane, obramowane wąskim pasem trzciny. Woda jest czysta i dość przejrzysta. Żyje w niej dużo ryb, zatem stanowi doskonałe miejsce do uprawy wędkarstwa. Przez jezioro prowadzi szlak kajakowy Rospudy. Wokół znajdują się lasy i pola uprawne z rozproszoną zabudową zagrodową, a także letniskową.

Jezioro położone w obszarze Natura 2000 oraz obszarze chronionego krajobrazu Doliny Rospuda.

5.7 Jezioro Grabięszczyzna



Jezioro Grabięszczyzna w większości położone jest na północno-wschodnim krańcu gminy Bakalarzewo w obrębie Stara Chmielówka. Jego wschodnia część znajduje się

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 Bakalarzewo

już w sąsiedniej gminie. Maksymalna głębokość wód jeziora wynosi 20,6 m. Jego powierzchnia to 10,5 ha. Jest to jezioro wytopiskowe położone w otoczeniu pól z rozproszoną zabudową zagrodową. Brzegi jeziora porośnięte są w większości roślinnością.

Jezioro położone w obszarze chronionego krajobrazu Doliny Rospuda.

5.8 Rzeką Rospuda

Rzeka Rospuda stanowi górny bieg rzeki Netty, prawego dopływu Biebrzy. Przepływa w kierunku południowym i południowo-wschodnim przez łańcuch 9 wąskich, polodowcowych jezior: Rospuda Filipowska, Jezioro Kamienne, Jezioro Długie, Garbas, Jezioro Głębokie, Sumowo Bakalarzewskie, Jezioro Okrągłe, Bolesty i Rospuda Augustowska, do którego uchodzi. W gminie Bakalarzewo mamy górny bieg rzeki, o wąskim i krętym korycie, szybkim nurcie i kamienistym dnie, przebiegający poprzez lasy i łąki, wąską doliną o wysokich, stromych brzegach. Częste są zakola, przełomy i powalone drzewa. Rzeka ma tu nieuregulowany brzeg i jest stosunkowo płytka.

Koryto rzeki Rospuda położone jest w obszarze Natura 2000 oraz obszarze chronionego krajobrazu Doliny Rospuda.

5.9 Rzeką Czerwonka i Szczeberka

Oprócz Rospudy przez teren gminy przepływają niewielkie rzeki: Szczeberka i Czerwonka, występują też drobne ciek. Rzeka Szczeberka płynie we wschodniej części gminy, przepływa przez dna zagłębień powytopiskowych, łącząc je ze sobą. Rzeka Czerwonka wpada zaś do jez. Bolesty.

6 Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych i działania jakie należy podjąć w przypadku ich wystąpienia

Każde miejsce może być potencjalnym zagrożeniem dla bezpieczeństwa osób, które wykorzystują obszar wodny do pływania, uprawiania sportu czy rekreacji. Bezpieczeństwo użytkowników zależy przede wszystkim od ich świadomości oraz przestrzegania ustalonych norm bezpieczeństwa. Z uwagi na fakt, że na terenie gminy Bakalarzewo nie ma kąpielisk ani też miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli, nie ma aktów prawa miejscowego regulujących korzystanie z wód. Sprzyjająca pogoda, walory krajobrazowe oraz okres wakacyjno-wypoczynkowy mogą powodować wzrost liczby osób korzystających z wód w miejscach tradycyjnie do tego wykorzystywanych we własnym zakresie, co niesie za sobą ryzyko niebezpieczeństwa i zagrożenia przy korzystaniu z wód. Wejście do wody stwarza zawsze zagrożenie, z którym należy się liczyć. Szczególnie groźne sytuacje mogą mieć miejsce w przypadku gdy mamy do czynienia z niedostateczną umiejętnością pływania, przecenianiem swoich sił i umiejętności, wstrząsem termicznym oraz nadmiernym oziębieniem organizmu, pływaniem pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających, złym stanem zdrowia, skurczem mięśni, skakaniem do nieznannej wody, nieodpowiednią zabawą, miejscami zarośniętymi przez roślinność wodną, kąpielą w miejscach nieznanymi.

Istnieją też zagrożenia w okresie zimowym, szczególnie dla wędkarzy oraz osób korzystających z terenów rekreacyjnych nad zbiornikami wodnymi. Zaliczyć do nich można min. brak wiedzy na temat aktualnej grubości lodu umożliwiającego bezpieczne uprawianie wędkarstwa i sportów zimowych, załamanie się pokrywy lodowej pod ciężarem osoby wchodzącej na lód, lub po wjeździe na lód, wbrew obowiązującym zakazom wszelkimi pojazdami, w przypadku wpadnięcia do wody - brak lub słaba umiejętność pływania, szok termiczny, wychłodzenie organizmu, brak możliwości wyjścia na lód, niewłaściwa odzież do panujących warunków atmosferycznych na zewnątrz, skutkująca wyziębieniem organizmu, zwłaszcza będąc pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

Wójt Gminy Bakalarzewo we współpracy z Gminną Biblioteką publiczną w Bakalarzewie oraz Szkołą Podstawową w Bakalarzewie prowadzi akcje edukacyjne, głównie dla dzieci i młodzieży w zakresie bezpieczeństwa nad wodą. Podnosi kwestie odpowiedzialnego korzystania z wód także wśród rodziców, którzy głównie sprawują pieczę nad małoletnimi, uczulając na czujność i niepozostawianie ich bez opieki osoby dorosłej nad wodą.

W przypadku wystąpienia zagrożenia na obszarach wodnych podczas pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na terenie Gminy Bakalarzewo należy powiadomić:

- Posterunek Policji w Bakalarzewie. Funkcjonariusze policji są przeszkoleni w zakresie udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej oraz posiadają podstawowe wyposażenie do udzielenia takiej pomocy. Adres: ul. Rynek 12, 16-423 Bakalarzewo, tel. 885-997-103 lub nr alarmowy 112 lub 997.
- Ochotnicze Straże Pożarne w: Bakalarzewie, Starej Chmielówce, Karasiewie, Starym Skazdubie. OSP w ramach Krajowego Systemu Ratowniczego realizują zadania zbliżone do jednostek Państwowej Straży Pożarnej. OSP stosują techniki ratunkowe i wykorzystują do działań ratowniczych specjalistyczny sprzęt. Dysponują wozami bojowymi wraz ze sprzętem ratowniczym, a ponadto posiadają siły i środki mogące być wykorzystywane do ratownictwa na wodach śródlądowych w tym: sanie lodowe, linki, rzutki, koła ratunkowe, bosaki. Dzwoniąc na nr alarmowy 112 lub 998.
- Urząd Gminy Bakalarzewo, ul. Rynek 3, 16-423 Bakalarzewo, tel. 875694023.

Niniejszy dokument powstał we współpracy z :

Posterunek Policji w Bakalarzewie,	KIEROWNIK POSTERUNKU POLICJI w Bakalarzewie asp.szt. Dariusz Kalinowski
Suwalskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe	PREZES WOPR w Suwałkach Miroslaw Zajko