

**Analiza zagrożeń, w tym identyfikacja
miejsc, w których występuje
zagrożenie dla bezpieczeństwa osób
wykorzystujących obszar wodny do
pływania, kąpienia się lub uprawiania
sportu lub rekreacji na terenie gminy
Radzanowo.**



WÓJT

Piotr Jakubowski

SPIS TREŚCI

1. Cel i podstawy prawne opracowania.
2. Charakterystyka gminy Radzanowo.
3. Właściwości wód, obowiązki właścicieli i zarządców wód oraz osób korzystających z obszarów wodnych.
4. Obszary wodne znajdujące się na terenie gminy Radzanowo.
5. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych.
6. Siły i środki, które mogą być wykorzystywane dla ograniczania zagrożeń oraz akcji ratowniczych.

Cel i podstawy prawne opracowania

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, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji na terenie gminy Radzanowo.

Analiza zagrożeń pozwoli :

1. zapewnić na właściwym poziomie bezpieczeństwo osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji,
2. zidentyfikować miejsca, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji,
3. ustalić podstawowe ryzyko zagrożeń oraz ich poziom na obszarach wodnych,
4. określić działania profilaktyczne i edukacyjne dotyczące bezpieczeństwa na obszarach wodnych.

Podstawy prawne opracowania:

1. Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2024 r., poz. 1465 ze zm.).
2. Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz.U. z 2025 r., poz. 277)
3. Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz.U. z 2023 r., poz. 714).
4. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2025 r., poz. 163 ze zm.)
5. Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz.U. z 2025 r., poz. 91).
6. Ustawa z dnia 22 listopada 2013 r. o systemie powiadamiania ratunkowego (Dz.U. z 2023 r., poz. 748 ze 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 2022 r., poz. 1979)

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. z 2018 r., poz. 2476 ze zm.)

Organ gminy zobowiązany jest oznakować i odpowiednio zabezpieczyć obszary wodne, a także realizować działania prewencyjne w zakresie bezpieczeństwa nad wodą, zgodnie z ustawą z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych.

W granicach administracyjnych gminy Radzanowo nie funkcjonują kąpieliska.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa osobom przebywającym na obszarach wodnych na terenie gminy Radzanowo, Wójt Gminy Radzanowo zarządzeniem nr 102/2023 z dnia 20 listopada 2023 r. powołał zespół do stworzenia analizy zagrożeń, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu i rekreacji na terenie gminy Radzanowo.

Zespół dokonał lustracji obszarów wodnych znajdujących się na terenie gminy Radzanowo w zakresie właściwego zarządzania nimi, w tym prawidłowości oznakowania wynikającego z obowiązujących przepisów.

Charakterystyka Gminy Radzanowo

Gmina Radzanowo położona jest w środkowo-zachodniej części województwa mazowieckiego, w odległości 14 km od m. Płock. Jej powierzchnia wynosi 104,32 km², co stanowi 5,8% obszaru powiatu płockiego.

Gmina od strony zachodniej graniczy bezpośrednio z miastem Płock, oraz sześcioma gminami, od północnej strony graniczy z gminą Stara Biała, Bielsk i Staroźreby, od wschodu z gminą Bulkowo i od południa z gminą Bodzanów i Słupno.

Teren gminy pod względem rzeźby terenu jest równinny bez rzek i naturalnych zbiorników wodnych.

W przeważającej części jest gminą rolniczą. Z ogólnej powierzchni 9.517 ha przypada na użytki rolne. Gospodarstwa rolne prowadzą wielokierunkową produkcję roślinną i zwierzęcą. W strukturze upraw dominują rośliny zbożowe, sadownictwo i nasienneictwo.

Zalesienie gminy wynosi 2,8% ogólnej powierzchni gminy tj. około 46 ha kompleksów leśnych położonych w miejscowości Radzanowo i Woźniki.

Administracyjnie gmina podzielona jest na 30 sołectw, w skład których wchodzi 30 wsi: Białkowo, Brochocin, Brochocinek, Chełstowo, Chomętowo, Ciótkowo, Ciótkówko, Czerniewo, Dzwierzno, Juryszewo, Kosino, Kostrogaj, Łoniewo, Męczenino, Nowe Boryszewo, Radzanowo, Radzanowo-Dębnyki, Radzanowo-Lasocin, Rogozino, Stare Boryszewo, Stróżewko, Szczytno, Ślepkowo Królewskie, Ślepkowo Szlacheckie, Śniegocin, Trębin, Wodzymin, Woźniki, Woźniki-Paklewy, Wólka.

Teren gminy zamieszkuje 8183 osób. Średnia gęstość zaludnienia na 1 km² wynosi 78 osób.

Gmina posiada dobry układ komunikacyjny z miastem Płock, chociaż przez jej terytorium przebiega jedynie niewielki odcinek krajowej trasy międzyregionalnej.

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

Zgodnie z art. 211 ustawy Prawo wodne:

1. Wody stanowią własność Skarbu Państwa, innych osób prawnych albo osób fizycznych.
2. Wody morza terytorialnego, morskie wody wewnętrzne, śródlądowe wody płynące oraz wody podziemne stanowią własność Skarbu Państwa.
3. 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:

1. 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.

2. Miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpiel - rozumie się przez to wykorzystywany do kąpiel 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.

Według niniejszego opracowania zapewnienie bezpieczeństwa przez Wójta Gminy Radzanowo na obszarach wodnych polega w szczególności na:

1. dokonaniu analizy zagrożeń we współpracy samorządu gminy Radzanowo z:
 - jednostką Policji – funkcjonariuszami Posterunku Policji w Radzanowie,
 - Ochotniczą Strażą Pożarną w gminie Radzanowo,

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 powyżej, miejsc niebezpiecznych, w tym miejsc zwyczajowo wykorzystywanych do kąpieli, 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.

Obszary wodne znajdujące się na terenie gminy Radzanowo

Staw w miejscowości Radzanowo w zabytkowym parku przy ulicy Szkolnej:

- Zbiornik wody stojącej, nie oznakowany tablicą informacyjną.
- Akwen nie jest ogrodzony.
- Istnieje dostępność do linii brzegowej.
- Miejsce nie nadaje się do pływania i kąpieli.
- Uprawianie sportów zimowych oraz chodzenie po lodzie w tym miejscu jest niebezpieczne.
- Obecnie staw jest wykorzystywany głównie przez wędkarzy.

W jego bezpośrednim otoczeniu powinien być ustawiony zakaz kąpieli.

Należy pamiętać o kontroli stawu zimą i o ile na jego powierzchni pojawi się pokrywa lodowa to przestrzegać przed próbami wchodzenia na lód i możliwymi konsekwencjami złamania tego zakazu.





Staw w miejscowości Wodzymin.

- Zbiornik wody stojącej, nie oznakowany tablica informacyjną.
- Akwen nie jest ogrodzony.
- Istnieje dostępność do linii brzegowej.
- Miejsce nie nadaje się do pływania i kąpieli.
- Uprawianie sportów zimowych oraz chodzenie po lodzie w tym miejscu jest niebezpieczne.
- Obecnie staw jest wykorzystywany głównie przez wędkarzy.

W jego bezpośrednim otoczeniu powinien być ustawiony zakaz kąpieli.

Należy pamiętać o kontroli stawu zimą i o ile na jego powierzchni pojawi się pokrywa lodowa to przestrzegać przed próbami wchodzenia na lód i możliwymi konsekwencjami złamania tego zakazu.

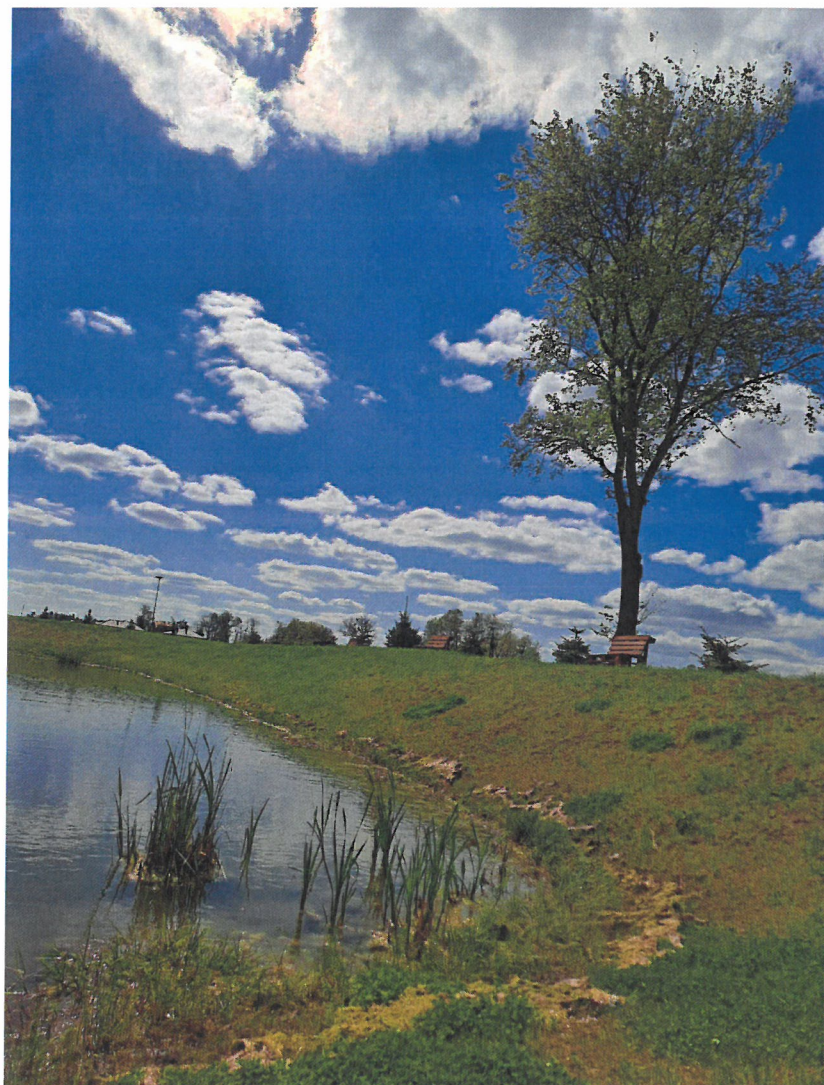


Staw w miejscowości Ciółkówko.

- Zbiornik wody stojącej, nie oznakowany tablicą informacyjną.
- Akwen nie jest ogrodzony.
- Istnieje dostępność do linii brzegowej.
- Miejsce nie nadaje się do pływania i kąpieli.
- Uprawianie sportów zimowych oraz chodzenie po lodzie w tym miejscu jest niebezpieczne.
- Obecnie staw jest wykorzystywany głównie przez wędkarzy.

W jego bezpośrednim otoczeniu powinien być ustawiony zakaz kąpieli.

Należy pamiętać o kontroli stawu zimą i o ile na jego powierzchni pojawi się pokrywa lodowa to przestrzegać przed próbami wchodzenia na lód i możliwymi konsekwencjami złamania tego zakazu.



Rzeka Mołtawa.

Na odcinku leżącym w obrębie gminy Radzanowo (przepływa przez Łoniewo, Woźniki i Ciólkowo) nie nadaje się do wykorzystania do celów kąpieli wodnych i winna być objęta całkowitym zakazem kąpieli.



Rzeka Rosica.

Na odcinku leżącym w obrębie gminy Radzanowo (przepływa przez Rogozino, Stare Boryszewo, Nowe Boryszewo) nie nadaje się do wykorzystania do celów kąpieli wodnych i winna być objęta całkowitym zakazem kąpieli.



Rzeka Słupianka.

Na odcinku leżącym w obrębie gminy Radzanowo (przepływa przez Kosio, Radzanowo-Dębniaki, Szczytno oraz Białkowo) nie nadaje się do wykorzystania do celów kąpielii wodnych i winna być objęta całkowitym zakazem kąpielii.





Rzeka Brzeźnica.

Na odcinku leżącym w obrębie gminy Radzanowo (przepływa przez Juryszewo, Dźwierzno, Brochocinek oraz Brochocin) nie nadaje się do wykorzystania do celów kąpielii wodnych i winna być objęta całkowitym zakazem kąpielii.



Z uwagi na charakterystykę rzek i potoków wymienionych powyżej nie stanowią one odpowiednich miejsc umożliwiających organizację kąpielisk ani miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli.

Nie planowane jest również tworzenie przy w/w ciekach takich miejsc w przyszłości.

Z przeprowadzonego przez patrol Policji rozpoznania wynika, że na terenie Gminy Radzanowo nie stwierdzono miejsc „dzikich kąpielisk”.

Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych

Każde miejsce może być potencjalnym zagrożeniem dla bezpieczeństwa osób, które wykorzystują obszar wodny do rekreacji. Bezpieczeństwo użytkowników zależy przede wszystkim od ich świadomości oraz przestrzegania ustalonych norm bezpieczeństwa.

Wejście do wody niezależnie od głębokości stwarza zawsze zagrożenie, z którym należy się liczyć. Zagrożenie to wzrasta w połączeniu z poniższymi czynnikami:

- przecenianie swoich sił i umiejętności,
- gwałtowne oziębienie organizmu powodujące wstrząs termiczny,
- spożywanie alkoholu lub innych środków odurzających,
- stan zdrowia uniemożliwiający wypoczynek nad wodą,
- kamieniste ukształtowanie dna cieku wodnego,
- nieodpowiednia zabawa w wodzie,
- nagła zmiana ukształtowania dna,
- stromy brzeg,
- szybki nurt górskich strumieni.

Potencjalnymi skutkami wejścia do wody niezależnie od głębokości mogą być:

- zranienie,
- skaleczenie,
- podtopienie,
- utonienie,
- uraz mechaniczny,
- stany chorobowe skóry i przewodu pokarmowego

Kąpiel w miejscach niestrzeżonych, niedozwolonych oraz nieoznakowanych może prowadzić do tragedii.

Zimą, zagrożeniem dla wędkarzy korzystających z cieków wodnych jest:

- brak wiedzy na temat aktualnej grubości lodu umożliwiającego bezpieczne uprawianie wędkarstwa,
- załamanie się pokrywy lodowej pod ciężarem osoby wchodzącej na lód,
- w przypadku przewrócenia się do wody - szok termiczny, wychłodzenie organizmu, brak możliwości wyjścia na brzeg,
- stosowanie niewłaściwej odzieży do panujących warunków atmosferycznych na zewnątrz, skutkująca wyziębieniem organizmu.

Planowane działania na rzecz ograniczenia zagrożeń to:

- monitorowanie terenów wzdłuż rzek i potoków przez patrole policji,
- prowadzenie działań profilaktycznych,
- prowadzenie akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży,
- informowanie o warunkach pogodowych,
- upublicznienie niniejszej analizy na stronie internetowej.

Telefony alarmowe, siły i środki do działań ratowniczych.

W przypadku wystąpienia zagrożenia na obszarach wodnych na terenie gminy Radzanowo należy powiadomić:

- operatora nr alarmowego 112,
- Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe Telefon
- Państwową Straż Pożarną w Płocku ul. Telefon:
- Komisariat Policji w Radzanowie: 09-451 Radzanowo, ul. Płocka 32.
- Ochotnicze Straże Pożarne gminy Radzanowo:
 - OSP Radzanowo,
 - OSP Woźniki,
 - OSP Juryszewo,
 - OSP Rogozino,
 - OSP Szczytno,

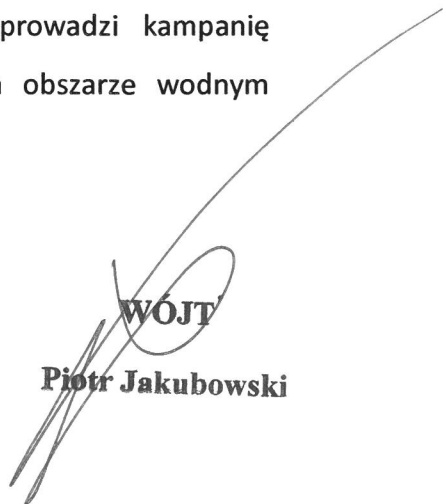
— OSP Nowe Boryszewo.

Jednostki OSP realizują zadania z obszaru ratownictwa wodnego i ratownictwa medycznego, dysponują specjalistycznymi pojazdami i sprzętem.

Podsumowanie

Gmina Radzanowo, mając na uwadze bezpieczeństwo mieszkańców i osób przebywających na terenie gminy, realizuje zadania na rzecz ograniczenia zagrożeń na obszarach wodnych.

Za pośrednictwem strony internetowej <https://www.radzanowo.pl/> prowadzi kampanię informacyjną nt. zagrożeń bezpieczeństwa osób przebywających na obszarze wodnym publikując niniejszą analizę.



WOJT
Piotr Jakubowski