

Zatwierdzam:

Wójt Gminy

mgr Marcin Dymarski

16.05.2023

SO. 5532.2.2023



**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 Rozdrażew**

**Opracował
Zespół powołany Zarządzeniem
Wójta Gminy Rozdrażew**

Rozdrażew, maj 2023

Spis treści

1. Cele i podstawy prawne opracowania	3
2. Arkusz uzgodnień	4
3. Podstawowe informacje o Gminie Rozdrażew	5
3.1. Położenie i podział administracyjny	5
3.2. Wody powierzchniowe	6
4. Miejsca, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji	7
4.1. Cieki na terenie Gminy Rozdrażew	7
4.2 Wody stojące na terenie Gminy Rozdrażew	8
5. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych na terenie Gminy Rozdrażew	13
6. Telefony alarmowe	14
7. Podsumowanie	14

1. Cele i podstawy prawne opracowania

Celem niniejszego opracowania jest analiza zagrożeń dla osób przebywających na obszarach wodnych na terenie Gminy Rozdrażew, w tym identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu i rekreacji.

Zgodnie z art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 147), zwanej dalej ustawą, 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 w/w ustawy, 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 i miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu i rekreacji;
3. Prowadzenie działań profilaktycznych i edukacyjnych dotyczących bezpieczeństwa na obszarach wodnych, polegających w szczególności na:
 - oznakowaniu miejsc niebezpiecznych,
 - 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;
 - 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.

Ww. ustawa definiuje obszary wodne jako wody śródlądowe, którymi w rozumieniu art. 19 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.) są wody, z wyłączeniem morskich wód wewnętrznych i wód morza terytorialnego.

Za zapewnienie bezpieczeństwa, o którym mowa w art. 4 ust. 1 ustawy o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych odpowiada (art. 4 ust. 2 w/w ustawy):

- 1) na terenie parku narodowego lub krajobrazowego – dyrektor parku,
- 2) na terenie, na którym prowadzona jest działalność w zakresie sportu i 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 są przez wójta (burmistrza, prezydenta miasta) na obszarze, o którym mowa w art. 4 ust. 2 pkt 3, należą do zadań własnych gminy. Są finansowane ze środków własnych gminy oraz dotacji.

2. Arkusz uzgodnień

Lp.	Data uzgodnienia	Nazwisko i imię uzgadniającego	Stanowisko służbowe	Podpis
1.	10.05.2023	Asp. szt. MARIUSZ SZULC	Komisariat Policji w Koźminie Wlkp	KIEROWNIK REWIRU DZIAŁOWYCH K.P. w Koźmin Wlkp. Woj. Wielkopolskie asp. szt. Mariusz Szulc
2.	12.05.2023	Grzegorz Majchszak	Przedstawiciel WOPR w Krotoszynie	Oddział Powiatowy WOPR w Krotoszynie Grzegorz Majchszak prezes
3.	10.05.2023	Henryk Włodaczuk	Komendant Gminny OSP	Komendant Gminny OSP Rozdrażew Włodaczuk Henryk
4.	12.05.2023	st. brygadier MAREK KALAK	KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ w KROTOSZYŃCE	KOMENDANT POWIATOWY PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ w Krotoszynie st. bryg. mgr Inż. Marek Kalak

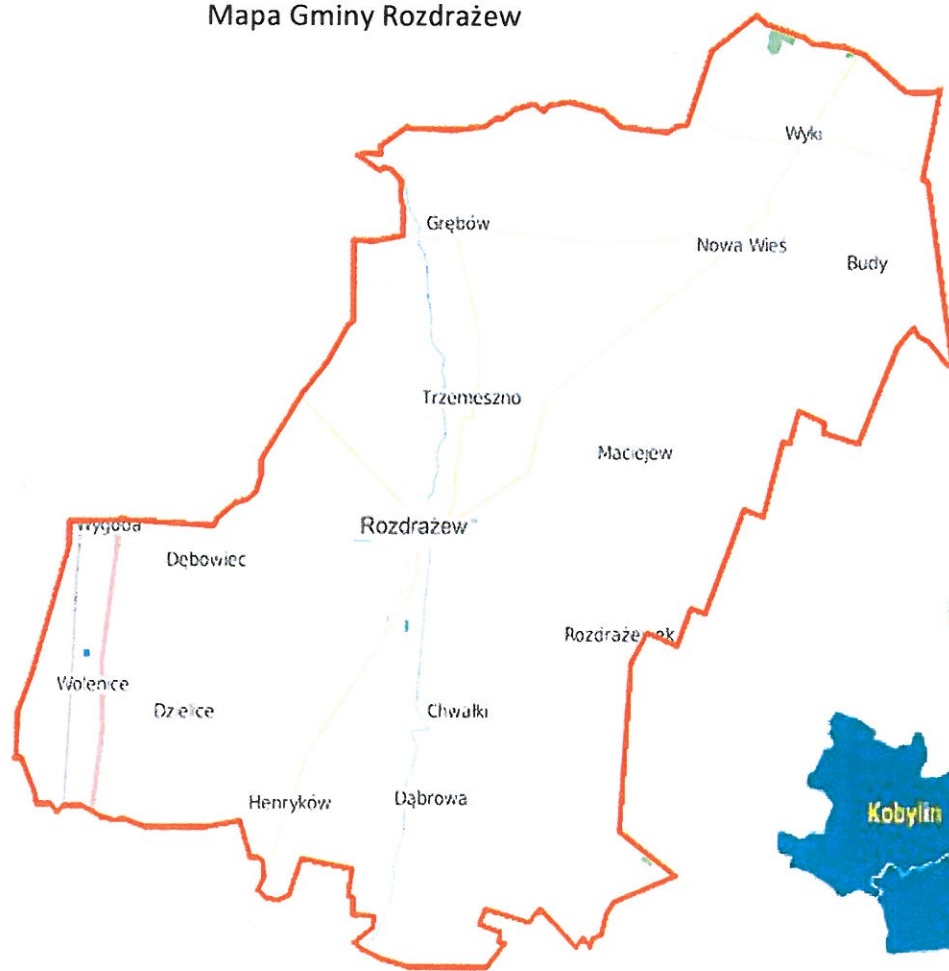
3. Podstawowe informacje o Gminie Rozdrażew

3.1. Położenie i podział administracyjny

Rozdrażew - gmina wiejska położona w południowo-wschodniej części województwa wielkopolskiego, w powiecie krotoszyńskim, w dorzeczu Baryczy. Obszar całej gminy leży na Wysoczyźnie Kaliskiej. Jest to rozległy region denno morenowy o dość monotonnej rzeźbie terenu i urodzajnych glebach wzniesiony 141,7 m n.p.m.. Najwyższy punkt (158,98 m n.p.m.) wznosi się w południowej części Gminy – na wschód od Dziełic, a najniższy w części północno-zachodniej (w dolinie rzeki Rowu Rozdrażewskiego) osiąga nieco poniżej 131,7 m n.p.m.. Gmina graniczy od północnego zachodu z gminą Koźmin Wlkp, od północnego wschodu z gminą Dobrzyca z powiatu pleszewskiego i od południa z gminą Krotoszyn. Gmina Rozdrażew zajmuje powierzchnię 79,2 km² (7.920 ha) co stanowi 11,20 % powierzchni powiatu i 0,27 % powierzchni województwa. Gęstość zaludnienia wynosi 64 osoby na km².

Największy odsetek w strukturze wykorzystania gruntów zajmują użytki rolne, które stanowią 7562 ha ogółu gruntów. Drugie w kolejności to grunty zabudowane i zurbanizowane – 293 ha. Najmniejszy odsetek stanowią grunty leśne i lasy – 41 ha, wody - 4 ha oraz nieużytki - 15 ha i tereny różne - 5 ha.

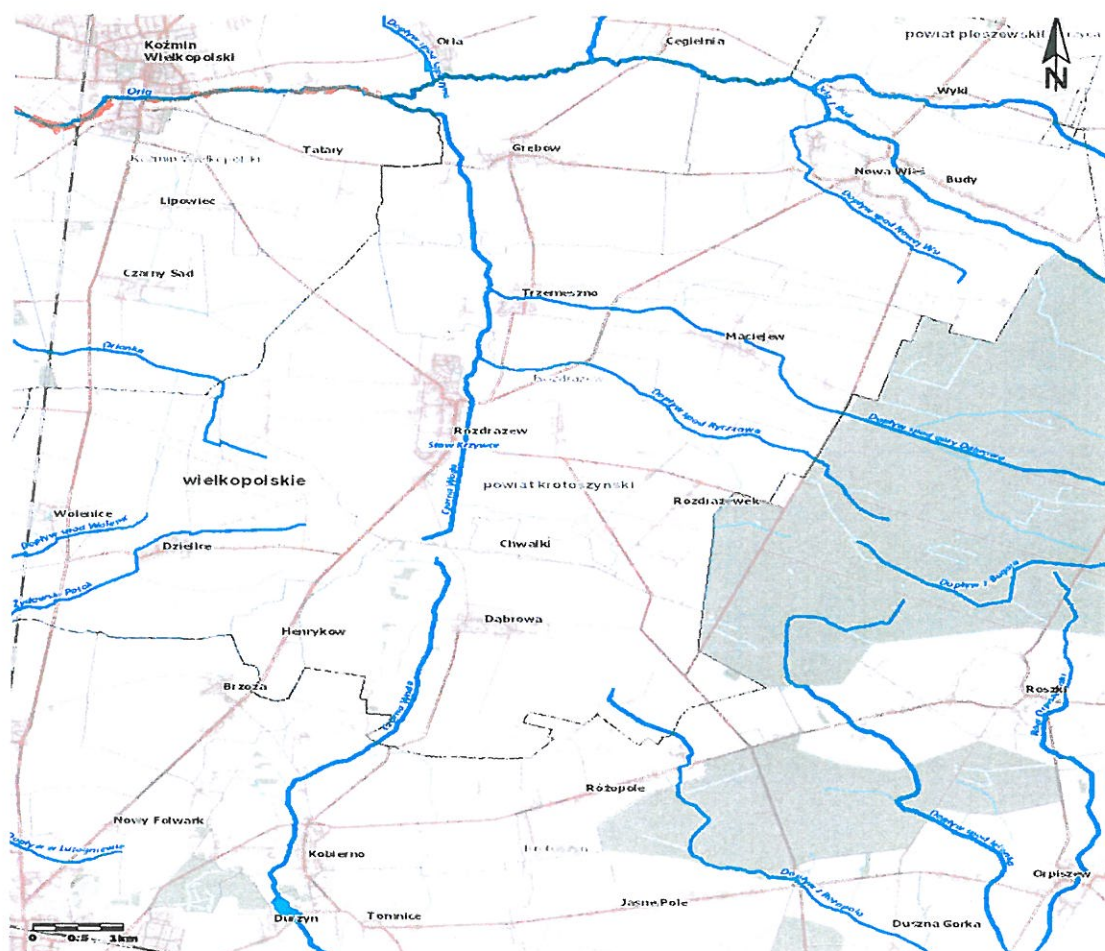
Mapa Gminy Rozdrażew



Mapa powiatu krotoszyńskiego

3.2 . Wody powierzchniowe

Obszar Gminy położony jest w dorzeczu rzeki Odry, w zlewni rzeki Górnej Baryczy. Główne ciekі wodne w gminie, do których zalicza się rzeki: Orłę, Czarną Wodę i Żydowski Potok nie są uregulowane. Rzeki te charakteryzują się śnieżno – deszczowym reżimem zasilania z jednym maksimum i jednym minimum w ciągu roku. Wysokie stany i przepływy występują przeciętnie najczęściej w marcu. Orla, jak i jej dopływy cechują wysokie amplitudy stanów i przepływów. Na terenie gminy wody zasilane są bezpośrednio z opadów i topniejącej pokrywy śnieżnej. Retencja wód powierzchniowych gminy odbywa się przy współudziale rzeki Czarna Woda, do której następuje spływ z południowej części gminy oraz rzeki Orli, odbierającej wody z północnej jej części. Rzeki te zasilane są również wodami płynącymi z rowów melioracyjnych i dren. Na obszarze gminy brak jest większych zbiorników wód powierzchniowych takich jak jeziora czy duże stawy. Występują natomiast zbiorniki wodne o niewielkiej powierzchni. Pełnią one rolę retencjonującą wodę opadową, jak również spełniają funkcje przeciwpożarowe.



Mapa hydrologiczna Gminy Rozdrażew

Warunki hydrologiczne panujące w głównych ciekach gminy, w szczególności ograniczone przepływy, okresowe deficyty wody i silne zarastanie praktycznie uniemożliwiają ich wykorzystanie do celów rekreacyjnych.

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

Na terenie Gminy Rozdrażew **nie wyznaczono kąpielisk**. W myśl art. 16 pkt 22 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 poz. 2625 ze zm.) przez kąpielisko rozumie się 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 kąpeli; 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.

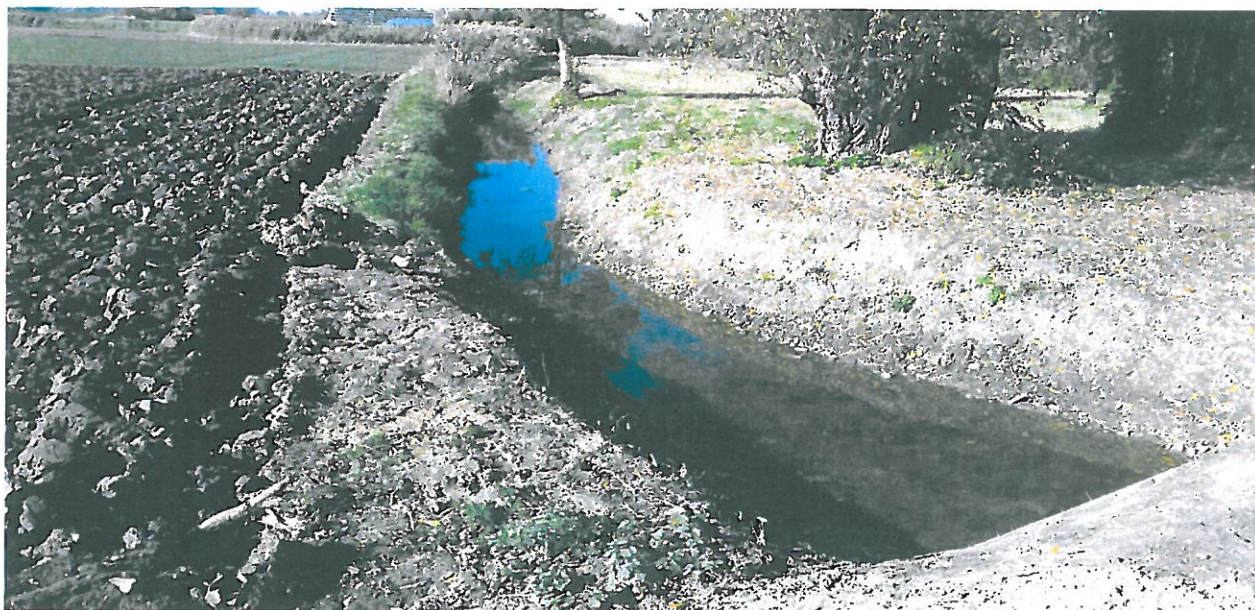
W gminie nie stwierdzono również **miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpeli**, przez co rozumie się wykorzystywany do kąpeli wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych niebędący kąpieliskiem (art. 16 pkt 28 ustawy Prawo wodne).

Na podstawie obserwacji terenowych nie stwierdzono również „dzikich plaż”. Porośnięte brzegi rzek i cieków wodnych przepływających przez gminę, ich niewielka szerokość i niski poziom wód oraz brak piaszczystych plaż i infrastruktury typu pomosty – nie sprzyjają, a wręcz wykluczają możliwość kąpeli. Na terenie gminy nie ujawniono również miejsc, w których występują zagrożenia dla osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji;

Nieliczne zbiorniki wodne wykorzystywane są głównie przez wędkarzy.

4.1. Cieki na terenie Gminy Rozdrażew

Cieki wodne płyną w otoczeniu pól i łąk na obszarze typowo rolniczym, gdzie przeważają grunty orne stanowiące własność prywatną z niewielką ilością terenów zadrzewionych. Brzegi cieków porośnięte są niejednokrotnie gęstą roślinnością. Głębokość wody w ciekach zazwyczaj nie przekracza 0,5 metra, dna cieków przeważnie są zamulone. W związku z powyższym można stwierdzić, że cieki płynące na terenie Gminy Rozdrażew nie nadają się do kąpeli. Miejsca nie wymagają szczególnego nadzorowania i oznakowania.



Rzeka Orla



Rzeka Czarna Woda

4.2. Wody stojące na terenie Gminy Rozdrażew

Na obszarze gminy znajdują się zbiorniki wód stojących. Są to w większości stawy o niewielkiej powierzchni. Pełnią one rolę retencjonującą wodę opadową, jak również spełniają funkcje przeciwpożarowe.

Zbiorniki wodne położone na nieruchomościach stanowiących własność Gminy Rozdrażew znajdują się w następujących miejscowościach:

1. Rozdrażew

- staw obok remizy OSP (działka nr 25/1) wykorzystywany jako zbiornik przeciwpożarowy, który wyklucza możliwość kąpieli przez mieszkańców. Zbiornik położony jest przy drodze gminnej, posiada pomost i łatwy dostęp do linii brzegowej w związku z powyższym komisja wnioskuję o ustawienie znaku A-1 „Kąpiel zabroniona”



- staw na działce nr 317 położony przy drodze powiatowej, brzeg zbiornika i jego powierzchnia zarośnięty bujną roślinnością szuwarową nie nadaje się do kąpieli.



2. **Dzielice** – zbiornik przeznaczony na cele przeciwpożarowe położony na działce numer 110, zbiornik jest ogrodzony, zabezpieczony przed dostępem mieszkańców.



3. Grębów

- staw na działce nr 123, linia brzegowa częściowo porośnięta trzciną, położony przy drodze gminnej od której jest łatwy dostęp do linii brzegowej zbiornika. W związku z powyższym komisja wnioskuję o ustawienie znaku A-1 „Kąpiel zabroniona”.



- staw na działce nr 342/3 brzeg stawu porośnięty trzciną, brak bezpośredniego dostępu do zbiornika przez mieszkańców gminy.



4. Nowa Wieś

- staw na działce 32/1, położony przy drodze gminnej, brzeg zbiornika i jego powierzchnia zarośnięty bujną roślinnością szuwarową nie nadaje się do kąpiel.

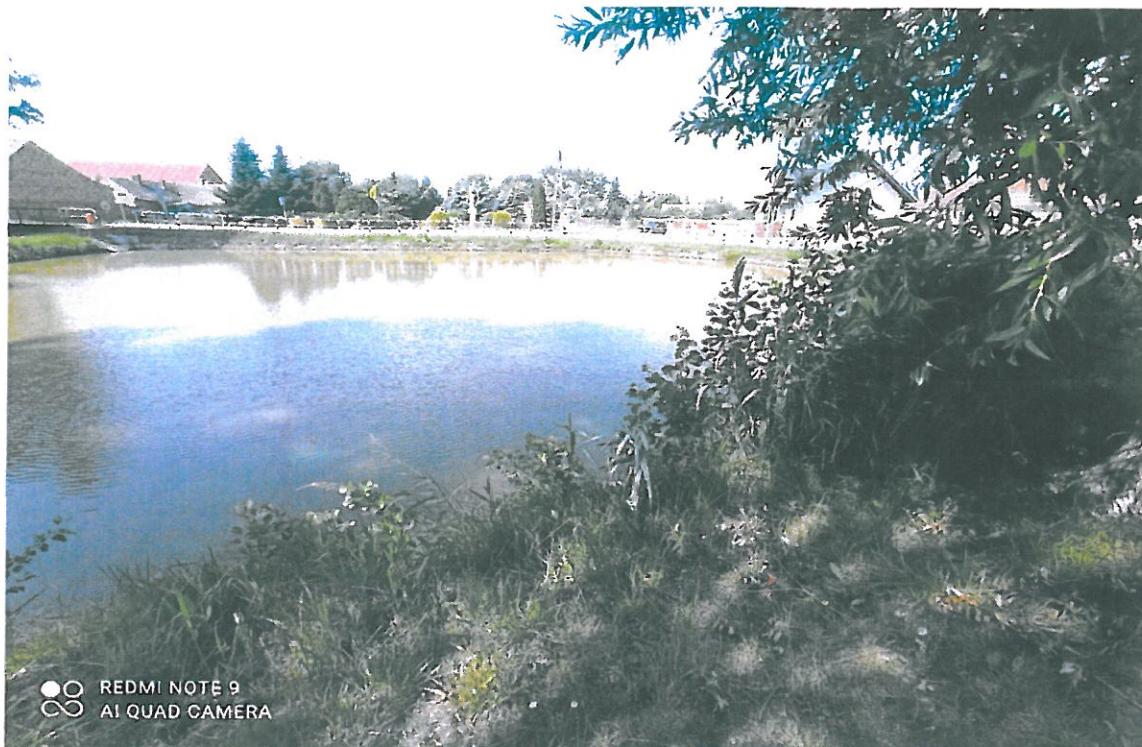


- staw na działce 154 położony w sąsiedztwie drogi gminnej, o nieregularnej linii brzegowej w części porośniętej trzciną, łatwy dostęp przez mieszkańców. Zbiornik wykorzystywany przez wędkarzy, nie nadaje się do kąpiel. W związku z powyższym komisja wnioskuję o ustawienie znaku A-1 „Kąpiel zabroniona”.



5. Trzemeszno

- zbiornik wodny na działce numer 179/4, położony przy drodze powiatowej w środku miejscowości, użytkowany przez osoby prywatne na cele wędkarskie, ze względu na łatwy dostęp do zbiornika komisja wnioskuję o ustawienie znaku A-1 „Kąpiel zabroniona”



6. Wolenice

- staw na działce nr 98/10, położony w parku wiejskim, niski poziom wody, gęste zamulenie zbiornika w praktyce wyklucza możliwość kąpeli. Jednak z uwagi na usytuowanie w ogólnie dostępnym parku komisja wnioskuję o ustawienie znaku A-1 „Kąpiel zabroniona”.



Ponadto zbiorniki wodne znajdują się na następujących nieruchomościach prywatnych:

- w obrębie miejscowości Rozdrażew na następujących działkach nr 810/3, 810/1, 810/6, 474, 459, 39,
- w obrębie miejscowości Budy na działce nr 86,
- w obrębie miejscowości Dąbrowa na działce nr 254/2, nr 8, nr 29 i nr 30,
- w obrębie miejscowości Dzielice na działce nr 9/4
- w obrębie miejscowości Grębów na działce 270 znajduje się zbiornik wodny należący do Parafii Rzymsko Katolickiej w Koźminie Wlkp. oraz na prywatnej działce nr 277/3,
- w obrębie miejscowości Nowa Wieś na działce numer 187,
- w obrębie miejscowości Rozdrażewek na działkach numer 31/1 i 44,
- w obrębie miejscowości Trzemeszno na działce numer 180/2,
- w obrębie miejscowości Wolenice na działkach numer 98/41 i 98/26, 194 i 223.

Zbiorniki te są usytuowane na prywatnych posesjach w większości ogrodzone z utrudnionym dostępem dla mieszkańców.

5. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych na terenie Gminy Rozdrażew

Na terenie Gminy Rozdrażew nie stwierdzono występowania „dzikich kąpielisk”. Należy jednak liczyć się z zagrożeniami jakie niesie za sobą wejście do wody w miejscach niedozwolonych. Najczęstszymi przyczynami wystąpienia groźnych sytuacji w okresie letnim mogą być:

- kąpiel w miejscach niedozwolonych,
- niedostateczne umiejętności pływania,
- przecenianie swoich sił i umiejętności,
- skakanie do nieznannej wody,
- brak nadzoru nad osobami niepełnoletnimi.

Natomiast zimą największymi zagrożeniami dla wędkarzy oraz osób przebywających w pobliżu zbiorników wodnych mogą być:

- brak wiedzy na temat aktualnej grubości lodu umożliwiającego bezpieczne uprawianie wędkarstwa i sportów zimowych,
- załamanie się pokrywy lodowej pod ciężarem osoby wchodzącej na lód,
- 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.

Niezależnie od sezonu przyczyną wielu niebezpiecznych zdarzeń może być przebywanie na obszarze wodnym pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających.

6. Telefony alarmowe

Przypadki zagrożenia bezpieczeństwa, zdrowia lub życia osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na terenie Gminy Rozdrażew należy zgłaszać na numer alarmowy **112**.

7. Podsumowanie

Po przeprowadzeniu analizy zagrożeń dla osób przebywających na obszarach wodnych, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji uznano, że na terenie Gminy Rozdrażew nie stwierdzono kąpielisk oraz miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli oraz „dzikich plaż”.

Wszystkie opisane w dokumencie miejsca zostały rozpoznane i poddane analizie. Komisja stwierdziła konieczność wstawienia 5 szt. znaku A-1 „Kąpiel zabroniona” określonego Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 6 marca 2012 r. (tj. Dz. U. 2022 poz. 1979) przy następujących zbiornikach wodnych:

- w Rozdrażewie na działce nr 25/1 przy remizie OSP
- w Grębowie na działce nr 123
- w Nowej Wsi na działce 154
- w Trzemesznie na działce 179/4.
- w Wolenicach na działce nr 98/10.

Reasumując, powyższa analiza powinna uświadomić mieszkańcom Gminy Rozdrażew zagrożenia jakie mogą wystąpić przy zbiornikach wodnych. Przestrzeganie obowiązujących zakazów może uchronić przed wypadkami, jakie mają miejsce na obszarach wodnych. Nieumyślne kąpanie się w miejscach niedozwolonych, niestrzeżonych i nieoznakowanych może doprowadzić do tragedii.