



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 Inowrocław

Wprowadzenie

Analiza została wykonana w ramach powierzenia zlecenia na sporządzenie 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 Inowrocław

Dane Podmiotu

Nadgoplańskie Wodne Ochotnicze
88-150 Kruszwica
NIP: 556-27-52-676
REGON: 3413379391



Dane Zlecającego

Urząd Gminy Inowrocław
ul. Królowej Jadwigi 43
88-100 Inowrocław



Analizę w ramach działalności Nadgoplańskiego Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego sporządzili:

- **Maciej Banachowski** – ratownik wodny, Prezes zarządu Nadgoplańskiego WOPR
- **Jarosław Wiśniewski** – ratownik wodny, Członek Zarządu Nadgoplańskiego WOPR

Nadgoplańskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe w Kruszwicy jest podmiotem uprawnionym do wykonywania ratownictwa wodnego (Decyzja MSWiA nr 52/2014) oraz jednostką współpracującą z systemem Państwowe Ratownictwo Medyczne – WBZK.III.6310.2.1.2014.TM).

Zatwierdzony:

WÓJT

mgr inż. Tadeusz Kacprzak

Komenda i Policja w Inowrocławiu
Komenda i Policja w Inowrocławiu

mt. insp. Krzysztof Konopacki

Jednostka Policji

- Nadgoplańskie Wodne Ochotnicze
Pogotowie Ratunkowe
88-150 Kruszwica, ul. Popiela 2
tel. 607 638 309
KRS 0000435503

NIP 556-27-52-676 REGON 341337391

Podmiot uprawniony do wykonywania ratownictwa wodnego

PREZES
Nadgoplańskiego Wodnego Ochotniczego
Pogotowia Ratunkowego
w Kruszwicy
Maciej Banachowski

CZŁONEK ZARZĄDU
Nadgoplańskiego Wodnego Ochotniczego
Pogotowia Ratunkowego
w Kruszwicy
Jarosław Wiśniewski

Spis Treści

1. Cel i podstawy prawne opracowania analizy _____ **str. 5**
2. Uwarunkowania udostępniania wód na terenie Gminy Inowrocław dla turystyki i rekreacji _____ **str. 6**
3. Miejsca w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji _____ **str. 12**
4. Inne miejsca, w których może wystąpić zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu i rekreacji. _____ **str. 23**
5. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych Gminy Inowrocław _____ **str. 28**
6. Zidentyfikowane zagrożenia i miejsca ich występowania oraz planowane działania _____ **str. 31**
7. Dodatkowe propozycje, którą mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo na obszarach wodnych w Gminie Inowrocław _____ **str. 32**
8. Zakazy i obowiązki osób przebywających na obszarach wodnych Gminy Inowrocław _____ **str. 34**
9. Obowiązki osób korzystających z obszaru wodnego. _____ **str. 35**
10. Siły i środki, które mogą być wykorzystywane dla ograniczania zagrożeń oraz akcji ratowniczych na terenie Gminy Inowrocław _____ **str. 36**
11. Kontakty alarmowe _____ **str. 37**

1. Cel i podstawy prawne opracowania analizy

Celem niniejszego opracowania jest analiza zagrożeń dla osób przebywających na obszarach wodnych Gminy Inowrocław 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 2016 r., poz. 656 ze zm.)* 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.**

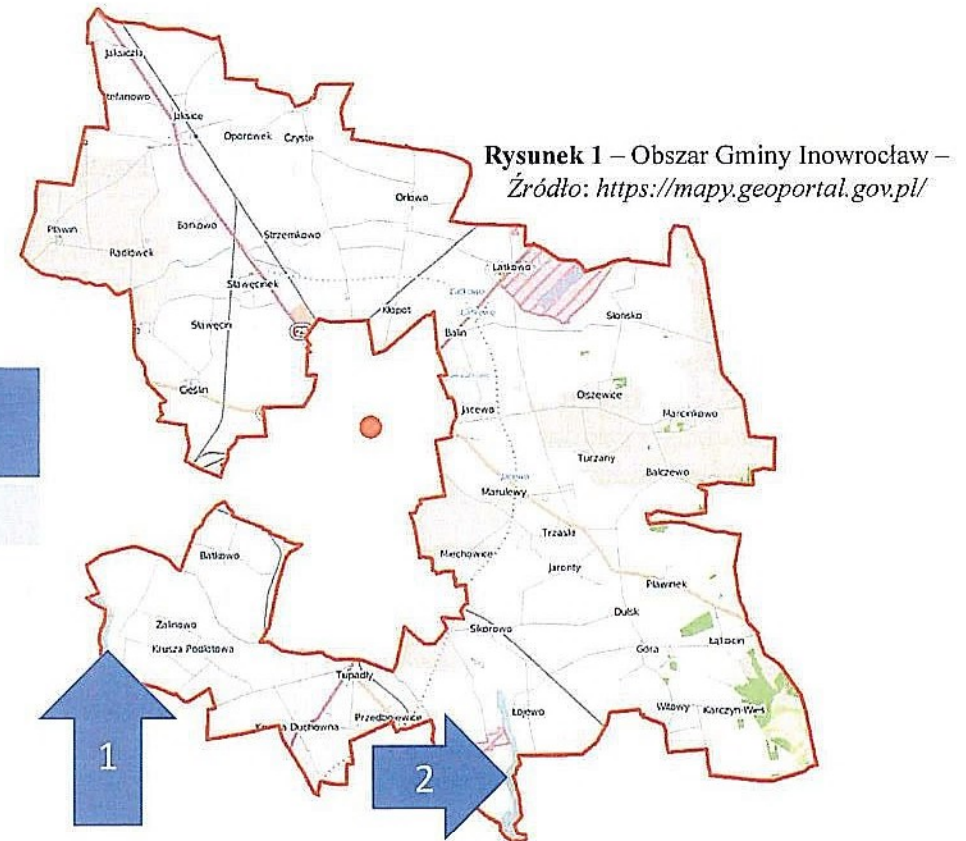
2. Uwarunkowania udostępniania wód na terenie Gminy Inowrocław dla turystyki i rekreacji

Inowrocław – gmina wiejska w Polsce położona w województwie kujawsko-pomorskim, w powiecie inowrocławskim. W latach 1975–1998 gmina administracyjnie należała do województwa bydgoskiego. Siedzibą gminy jest Inowrocław.

Na terenie Gminy Inowrocław znajdują się obszary wodne:

- Jezioro Piotrkowskie
- Jezioro Szarlejskie

Lp	Nazwa Jeziora	Powierzchnia (ha)	Głębokość maksymalna (m)
1	Piotrkowskie	48,7	5,2
2	Szarlejskie	66,9	4,3



Analiza zagrożeń, 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 Inowrocław

Zestawienie jezior, gdzie zidentyfikowano zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na terenie Gminy Inowrocław.

W opracowaniu użyto sformułowań dotyczących miejsc, które wykorzystywane są do rekreacji wodnej (kąpiele, pływanie itp.).

Są to: „kąpielisko” oraz „miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli”.

W przypadku zwrotu „kąpielisko”, rozumie się przez to miejsce zdefiniowane zgodnie z *art. 16 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r.*

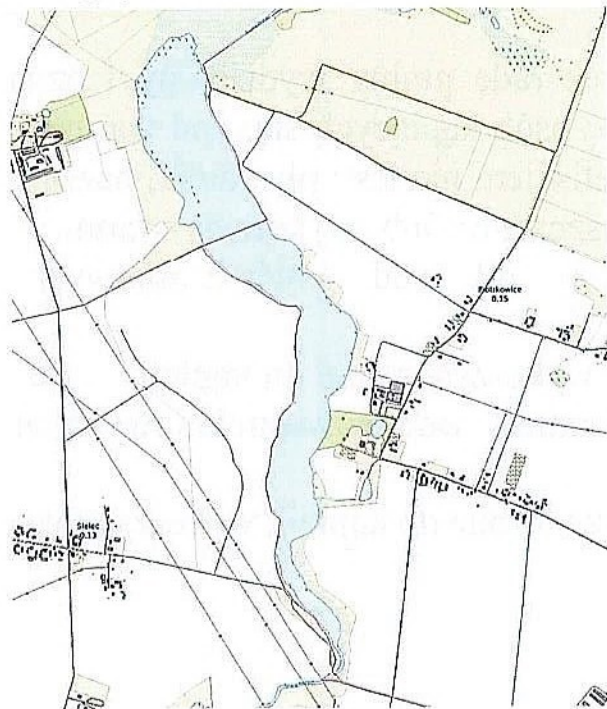
Prawo wodne: kąpielisko - rozumie się przez to wyznaczony przez radę gminy wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych, wykorzystywany przez dużą liczbę osób kąpiących się, pod warunkiem że w stosunku do tego kąpieliska nie wydano stałego zakazu kąpieli; kąpieliskiem nie jest: pływalnia, basen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

W przypadku użytego w opracowaniu zwrotu „miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli” – rozumie się przez to wykorzystywany do kąpieli wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych niebędący kąpieliskiem.

Pod pojęciem obszaru plaży niestrzeżonej rozumiemy miejsce nie wyznaczone do kąpieli, wykorzystywane przez kąpiących się na podstawie obserwacji terenowych.

Jeziro Piotrkowskie (Piotrkowice)

Jeziro w Polsce, położone w woj. kujawsko-pomorskim, w powiecie inowrocławskim, w gminie Inowrocław, leżące na terenie Pojezierza Gnieźnieńskiego. Powierzchnia zwierciadła wody połączonych zbiorników jeziora Piotrkowskiego według różnych źródeł wynosi od 47,5 ha do 48,7 ha. Zwierciadło wody położone jest na wysokości 75,7 m n.p.m. lub 76,5 m n.p.m. Średnia głębokość jeziora wynosi 2,4 m, natomiast głębokość maksymalna 5,2 m.



Rysunek 2 – jezioro Piotrkowskie –
Źródło: <https://mapy.geoportal.gov.pl/>

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 Inowrocław

Jeziro Piotrowskie (Piotrkowice)



Zdjęcie 1 – jezioro Piotrkowskie
Źródło: Nadgoplańskie WOPR



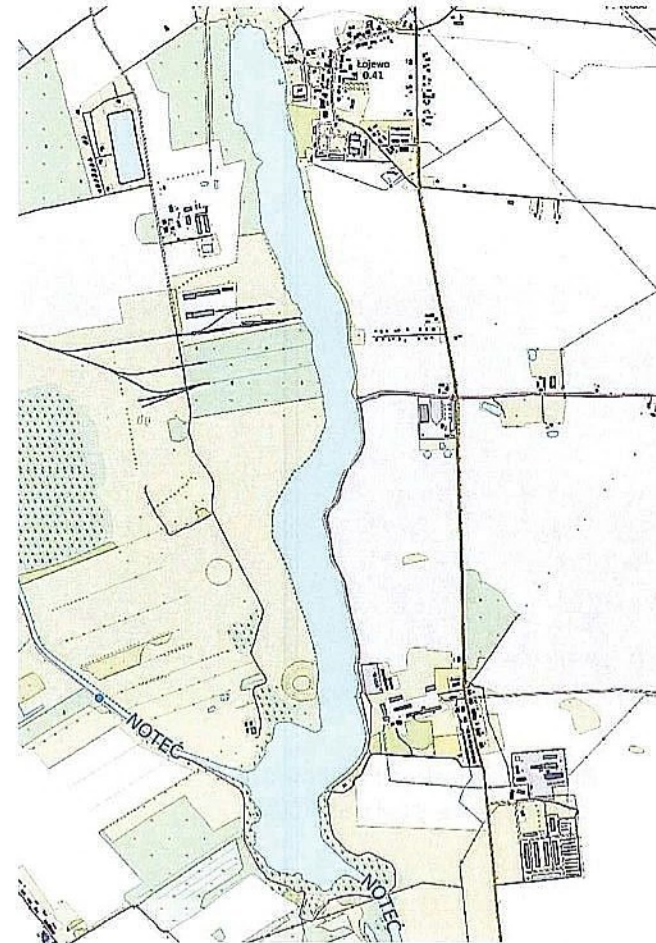
Zdjęcie 2 – jezioro Piotrkowskie
Źródło: Nadgoplańskie WOPR

Analiza zagrożeń, 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 Inowrocław

Jeziro Szarlejskie (Szarlej - Łojewo)

Jeziro w Polsce, położone w woj. kujawsko-pomorskim, w powiecie inowrocławskim, w gminie Inowrocław, leżące na terenie Równiny Inowrocławskiej. Powierzchnia zwierciadła wody wynosi 66,9 ha. Zwierciadło wody położone jest na wysokości 77,1 m n.p.m. Średnia głębokość jeziora wynosi 2,1 m, natomiast głębokość maksymalna 4,3 m. Na podstawie badań przeprowadzonych w 2001 roku wody jeziora zaliczono do poza klasą klasy czystości i oznaczono jako poza kategorią podatności na degradację.

Rysunek 2 – jezioro Szarlejskie –
Źródło: <https://mapy.geoportal.gov.pl/>



Analiza zagrożeń, 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 Inowrocław

Jeziro Szarlejskie (Szarlej - Łojewo)



Zdjęcie 3 – jezioro Szarlejskie
Źródło: Nadgoplańskie WOPR



Zdjęcie 4 – jezioro Szarlejskie
Źródło: Nadgoplańskie WOPR

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 Inowrocław

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

1. Jezioro Piotrkowskie – (dojazd od miejscowości Piotrkowice)

Lokalizacja: *Współrzędne geograficzne: 52°45'17.1"N 18°10'12.1"E*

Obszar plaży niestrzeżonej Piotrkowice – możliwość dostępu przy zabudowaniu Piotrkowice 9. Dojazd drogą gruntową 100 metrów. Plaża trawisto-piaszczysta o łagodnym zejściu. Linia brzegowa zarośnięta roślinnością wodną (trzcina). Jezioro wykorzystywane tylko do celów wędkarskich.

Brak możliwości przystosowania zbiornika do funkcji kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli.



Zdjęcie 5 – jezioro Piotrkowskie miejsce wodowania -
Źródło: Nadgoplańskie WOPR



Zdjęcie 6 – jezioro Piotrkowskie wjazd-
Źródło: Nadgoplańskie WOPR

2. Jezioro Szarlejskie – (dojazd od miejscowości Łojewo)

Lokalizacja: *Współrzędne geograficzne: 52°44'15.7"N 18°18'24.4"E*

2.1. Obszar plaży niestrzeżonej Łojewo

Plaża piaszczysta, częściowo porośnięta trawą o łagodnym zejściu. Lewą granicę plaży wyznacza miejsce do wodowania łodzi z podłożem szutrowym. Prawą granicę plaży wyznacza roślinność wodna (trzcina). Szerokość linii brzegowej 50 metrów. W centralnej części plaży znajduje się pomost pływający o powierzchni 140m². W okresie letnim, w tym miejscu znajduje się wypożyczalnia sprzętu wodnego. Za plażą znajdują się infrastruktura sportowo-wypoczynkowa, która sprzyja wypoczynkowi nad wodą.



Zdjęcie 7– jezioro Szarlejskie Łojewo – obszar plaży
Źródło: Nadgoplańskie WOPR

2. Jezioro Szarlejskie – (dojazd od miejscowości Łojewo)

Lokalizacja: *Współrzędne geograficzne: 52°44'15.7"N 18°18'24.4"E*

Miejsce wodowania Łodzi

Dojazd do slipu utrudniony ze względu na słupki blokujące wjazd. Możliwość wodowania łodzi tylko samochodem terenowym ze względu na słabo utwardzony teren przy linii brzegowej jeziora.



Zdjęcie 7 – jezioro Szarlejskie Łojewo Slip-
Źródło: Nadgoplańskie WOPR



Zdjęcie 8 – jezioro Szarlejskie Łojewo wjazd-
Źródło: Nadgoplańskie WOPR

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 Inowrocław

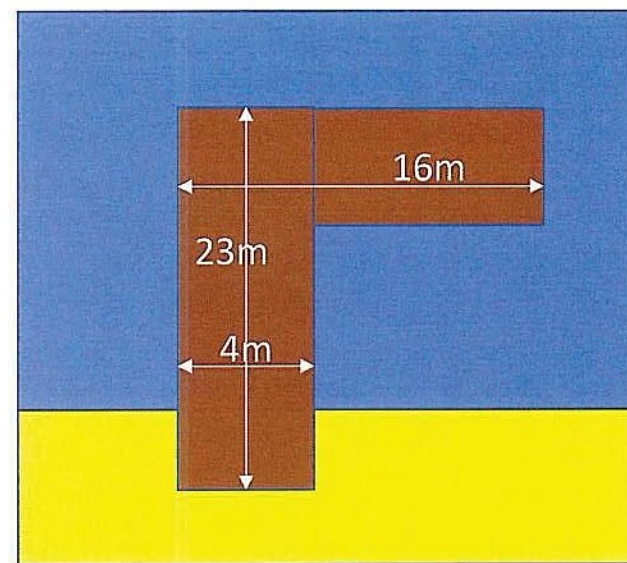
2. Jezioro Szarlejskie – (dojazd od miejscowości Łojewo)

Lokalizacja: *Współrzędne geograficzne: 52°44'15.7"N 18°18'24.4"E*

Pomost



Zdjęcie 9 – jezioro Szarlejskie Łojewo Pomost
Źródło: Nadgoplańskie WOPR



Rysunek 3 – jezioro Szarlejskie Pomost
Źródło: Nadgoplańskie WOPR

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 Inowrocław

Zaleca się:

Ustawienie znaku A-8 – znak „skakanie do wody zabronione”



Znak wg. Rozporządzenia 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



Zdjęcie 9/1 – jezioro Szarlejskie Łojewo pomost”
Źródło: Nadgoplańskie WOPR

Do rozważenia :

Organizacja kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli na terenie plaży w Łojewie

Analiza zagrożeń, 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 Inowrocław

2. Jezioro Szarlejskie – (dojazd od miejscowości Łojewo)

Lokalizacja: *Współrzędne geograficzne: 52°44'17.5"N 18°18'24.1"E*

2.2 Wejście wędkarskie - na północ od obszaru plaży niestrzeżonej znajduje się teren, który wykorzystywany jest do celów wędkarskich. Łagodnie piaszczysto-trawiaste zejście o szerokości między trzciniowiskiem 15m.



Zdjęcie 10 – jezioro Szarlejskie Łojewo
Źródło: Nadgoplańskie WOPR

2. Jezioro Szarlejskie – (dojazd od miejscowości Łojewo)

Lokalizacja: *Współrzędne geograficzne: 52°44'09.1"N 18°18'25.6"E*

2.3 Wejścia wędkarskie - na południe około 150m od obszaru plaży niestrzeżonej znajdują się dwa wejścia wędkarskie. Pierwsze o łagodnym zejściu porośnięte trawą szerokości 8 m. Następne utwardzone płytami betonowymi tworzącymi przyczółek do wędkowania.



Zdjęcie 11– jezioro Szarlejskie Łojewo-
Źródło: Nadgoplańskie WOPR



Zdjęcie 12– jezioro Szarlejskie Łojewo-
Źródło: Nadgoplańskie WOPR

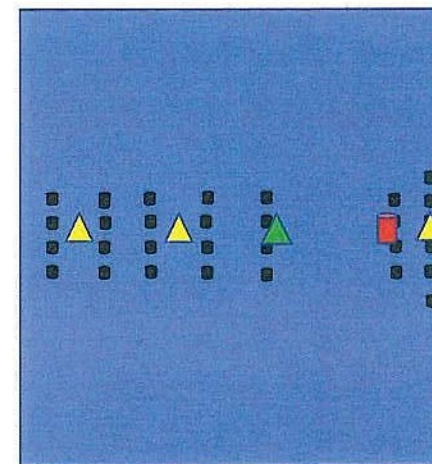
2. Jezioro Szarlejskie – (dojazd od miejscowości Łojewo)

Lokalizacja: *Współrzędne geograficzne: 52°44'04.6"N 18°18'23.5"E*

2.4 Dawna Przeprawa Mostem – Pale przecinające jezioro z wschodniego na zachodni brzeg stanowiące niebezpieczeństwo dla przepływających statków zostały odpowiednio wycięte pozostałe oznakowane pławami przez zarządzającego obszarem wodnym w 2022r. (rys 4)



Zdjęcie 13– jezioro Szarlejskie Łojewo – widoczne pale jako pozostałości po pomoście
Źródło: Nadgoplańskie WOPR



Rysunek 4– jezioro Szarlejskie- pozostałości (pali) po pomoście
Źródło: Nadgoplańskie WOPR

Analiza zagrożeń, 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 Inowrocław

2. Jezioro Szarlejskie – (dojazd od miejscowości Ostrowo Krzyckie)

Lokalizacja: *Współrzędne geograficzne: 52°44'15.7"N 18°18'12.9"E*

2.5 Miejsca wędkarskie na zachodnim brzegu – wzdłuż linii brzegowej przebiega droga leśna 500m. Na całej długości drogi przerwy w trzciniowiskach które służą do wędkowania.



Zdjęcie 14– jezioro Szarlejskie Ostrowo Krzyckie -
Źródło: Nadgoplańskie WOPR



Zdjęcie 15– jezioro Szarlejskie Ostrowo Krzyckie -
Źródło: Nadgoplańskie WOPR

2. Jezioro Szarlejskie – (dojazd od miejscowości Szarlej)

Lokalizacja: *Współrzędne geograficzne: 52°42'43.4"N 18°18'34.9"E*

2.6 Obszar plaży niestrzeżonej w Szarleju – Dojazd od miejscowości Szarlej drogą gruntową 700 m. Plaża trawiasto-piaszczysta o łagodnym zejściu szerokość lustra wody 10m.



Zdjęcie 14– jezioro Szarlejskie - Szarlej

Źródło: Nadgoplańskie WOPR

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 Inowrocław

4. Inne miejsca, w których może wystąpić zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiana sportu i rekreacji.

1. Staw w Gnojnie – (dojazd od miejscowości Gnojno)

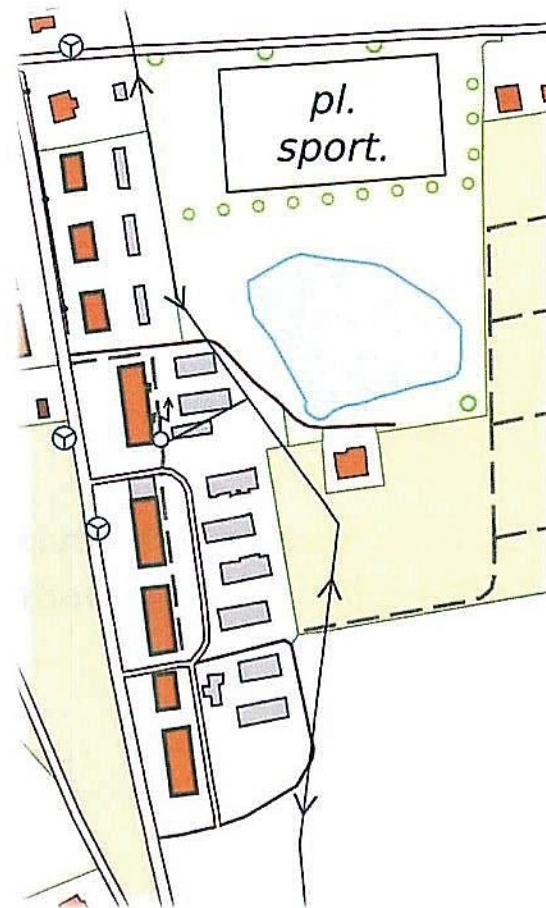
Lokalizacja: *Współrzędne geograficzne: 52°49'53.6"N 18°15'04.8"E*

Zbiornik nie nadaje się do kąpienia, pływania uprawiania sportu i rekreacji. Linia brzegowa Zarośnięta roślinnością wodną (trzcina). Nieliczne przerwy w roślinności wodnej mogą świadczyć o wykorzystywaniu zbiornika wodnego do wędkowania.



Zdjęcie 15 – Staw w Gnojnie

Źródło: <https://www.google.com/maps/>



Rysunek 5 – Staw w Gnojnie

Źródło: <https://mapy.geoportal.gov.pl/>

Analiza zagrożeń, 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 Inowrocław

2. Staw w Cieślinie – (dojazd od miejscowości Cieślin)

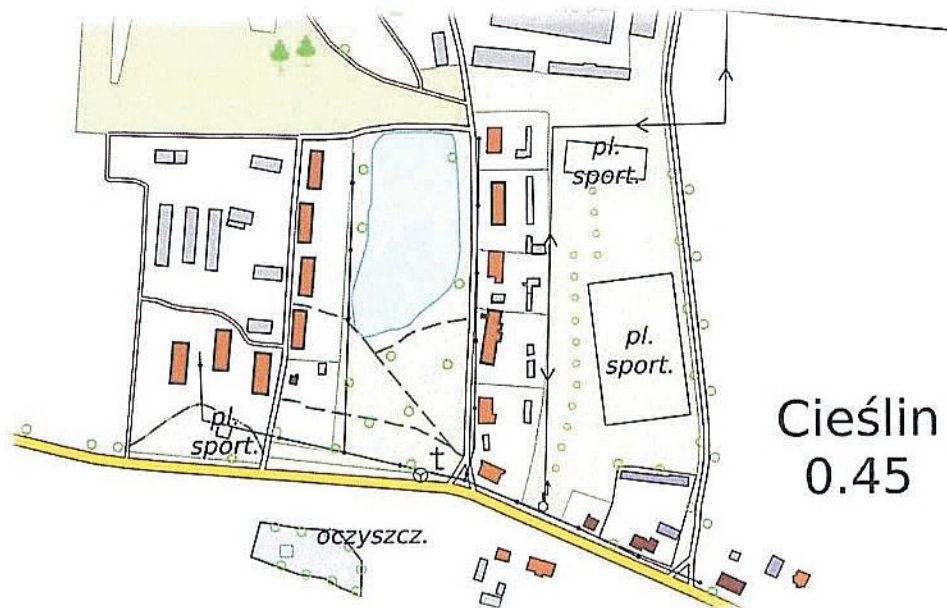
Lokalizacja: Współrzędne geograficzne: 52°48'17.1"N 18°11'49.5"E

Zbiornik nie nadaje się do kąpania, pływania uprawiania sportu i rekreacji. Linia brzegowa Zarośnięta roślinnością wodną (trzcina). Nieliczne przerwy w roślinności wodnej mogą świadczyć o wykorzystywaniu zbiornika wodnego do wędkowania.



Zdjęcie 16 – Staw w Cieślinie

Źródło: <https://www.google.com/maps/>



Rysunek 6 – Staw w Cieślinie

Źródło: <https://mapy.geoportal.gov.pl/>

Cieślin
0.45

3. Staw w Pławinie – (dojazd od miejscowości Pławin)

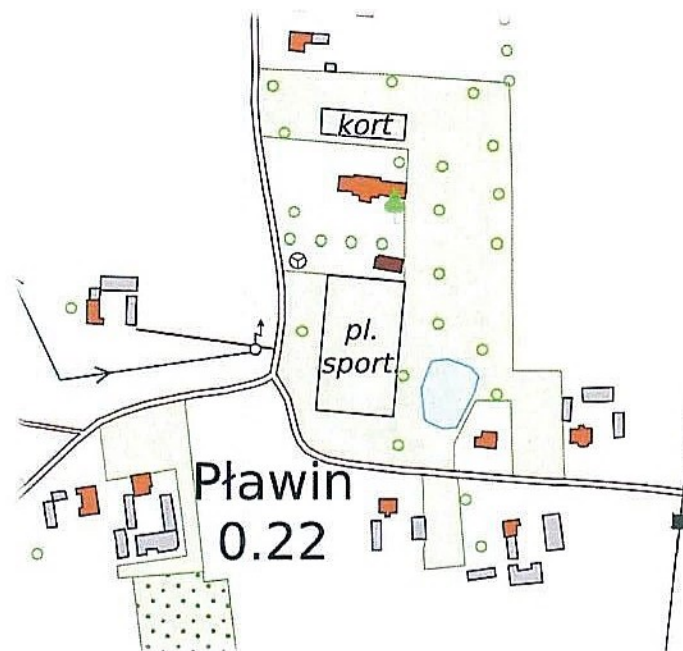
Lokalizacja: Współrzędne geograficzne: 52°50'02.7"N 18°09'06.0"E

Zbiornik nie nadaje się do kąpania, pływania uprawiania sportu i rekreacji. Linia brzegowa całościowo zarośnięta roślinnością wodną (trzcina). Teren wokół nie nadaje się do wypoczynku nad wodą (opalania się). Obszar ten swoją specyfiką przypomina nieużytek, bagnisko.



Zdjęcie 17 – Staw w Pławinie

Źródło: <https://www.google.com/maps/>



Rysunek 7 – Staw w Pławinie

Źródło: <https://mapy.geoportal.gov.pl/>

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 Inowrocław

Przy każdym z stawów w widocznym miejscu zaleca się:

Wstawienie znaku A-1 – znak „kąpiel zabroniona”



Znak wg. Rozporządzenia 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

Analiza zagrożeń, 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 Pruszcz

5. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych Gminy Inowrocław

Czynnikami wpływającymi na ilość osób korzystających z walorów rekreacyjnych i turystycznych wód Gminy Inowrocław są pogodna aura i okresy wakacyjno – wypoczynkowe. W tych okresach znacznie wzrasta liczba korzystających z kąpeli oraz sprzętu wodnego, należy liczyć się ze wzrostem zagrożenia związanego z przypadkami utonięć. Kąpiel lub zabawa w wodzie, to forma rekreacji związana z letnim wypoczynkiem. Wejście do wody stwarza jednak zawsze zagrożenie, z którym należy się liczyć.

Szczególnie groźne sytuacje to:

- ✓ niedostateczne umiejętności pływania,
- ✓ pływanie pod wpływem alkoholu,
- ✓ wstrząs termiczny,
- ✓ nadmierne oziębienie organizmu,
- ✓ wchodzenie do wody przy schorzeniach,
- ✓ skurcze,
- ✓ skakanie do nieznannej wody,
- ✓ przecenianie swoich sił i umiejętności,
- ✓ nieodpowiednia zabawa,
- ✓ miejsca zarośnięte przez roślinność wodną,
- ✓ kąpiel w miejscach niewyznaczonych.

Zagrożenia dla osób kąpiących wynikają z:

- braku lub słabej umiejętności pływania, niewłaściwej oceny tych umiejętności bądź złego stanu zdrowia,
- korzystania z miejsc nie przystosowanych do kąpieli - wpływania w strefy porośnięte roślinnością wodną, wykonywania skoków do wody bez znajomości głębokości i występowania obiektów zanurzonych,
- odbywania kąpieli w stanie pod wpływem alkoholu lub środków odurzających,
- odbywania kąpieli przy niesprzyjających warunkach pogodowych,
- możliwość kolizji z jednostkami pływającymi.

Zagrożenia dla osób poruszających się jednostkami pływającymi:

- niedostatecznych umiejętności sterowania jednostką, wykonywania ryzykownych manewrów, niedostosowania takielunku statków żaglowych do aktualnych warunków pogodowych,
- słabej wiedzy na temat batymetrii akwenu,
- złego stanu zdrowia osoby sterującej jednostką bądź pozostawiania 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 – tak że kół ratunkowych i gaśnic.

Zagrożenia dla osób przebywających na lodzie:

- brak wiedzy na temat aktualnej grubości lodu umożliwiającego bezpieczne uprawianie wędkarstwa i sportów zimowych,
- załamania się pokrywy lodowej pod ciężarem osoby wchodzącej na zbyt cienki lód, w szczególności w rejonach dopływu i odpływu wód powierzchniowych oraz obszarów źródliskowych,
- załamania się pokrywy lodowej po wjeździe na lód, wbrew obowiązującym zakazom, samochodem, ciągnikiem lub quadem,
- w przypadku wpadnięcia do wody - brak lub słaba umiejętność pływania, szok termiczny, szybkie wychłodzenie organizmu, brak sprzętu asekuracyjnego 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.

Podmiot uprawniony do wykonywania ratownictwa wodnego ma obowiązek ujawniania zagrożeń w zakresie bezpieczeństwa osób przebywających na obszarach wodnych i przekazywania informacji o ujawnionych zagrożeniach właściwej radzie gminy, wynikający z *art. 14 ust. 1 pkt 4 i 5 ustawy*, powinien realizować na obszarze, na którym wykonuje ratownictwo wodne. Ustawodawca nie przewidział żadnych uprawnień kontrolnych dla podmiotów uprawnionych do wykonywania ratownictwa wodnego, stąd też jako nie mające podstaw prawnych są działania tych podmiotów, polegające na dokonywaniu „kontroli”, „audytów”, „przeглядów” pod względem zapewnienia warunków bezpieczeństwa przez zarządzających wyznaczonymi obszarami wodnymi i sposobu realizacji przez zarządzających wyznaczonymi obszarami wodnymi obowiązków określanych ustawą. Dopuszczalne jest natomiast wydawanie – na zlecenie zarządzającego wyznaczonym obszarem wodnym – opinii w kwestii warunków bezpieczeństwa na danym wyznaczonym obszarze wodnym.

6. Zidentyfikowane zagrożenia i miejsca ich występowania oraz planowane działania.

Opracowując niniejszą Analizę zagrożeń dla obszaru wodnego, zarządzanego przez Gminę Inowrocław, zidentyfikowano potencjalne zagrożenia dla bezpieczeństwa osób korzystających z obszaru wodnego i miejsca ich występowania oraz działania na rzecz ograniczenia występowania w/w zagrożeń.

Wśród poniższych działań na rzecz ograniczenia występowania zagrożeń dla bezpieczeństwa na obszarze wodnym, będącym przedmiotem niniejszego opracowania, znajduje się:

- oznakowanie i zabezpieczenie terenów gminnych zidentyfikowanych jako potencjalne miejsca występowania zagrożeń;
- prowadzenie działań profilaktycznych i edukacyjnych dotyczących bezpieczeństwa na obszarze wodnym, polegających w szczególności na:
 - oznakowaniu w/w miejsc niebezpiecznych,
 - objęciu doraźnym nadzorem terenów zidentyfikowanych jako potencjalne miejsca występowania zagrożeń,
 - uświadamianiu zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszaru wodnego, w szczególności prowadzeniu akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży szkolnej;
- informowanie i ostrzeganie o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób;
- informowanie o ustaleniach niniejszego dokumentu, obowiązujących zakazach, w tym o systemie pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia.

Dokonanie niniejszego opracowania oraz realizacja w/w działań mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa na analizowanym obszarze wodnym.

7. Dodatkowe propozycje, którą mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo na obszarach wodnych w Gminie Inowrocław

L.p.	Dodatkowe wnioski, w tym planowane działania Gminy na 2022 rok i lata przyszłe	Jednostka odpowiedzialna
1	Przygotowanie dedykowanej zakładki na stronie https://gm-inowroclaw.rbip.mojregion.info/ (Referat Komunikacji Społecznej i Kultury Stanowisko ds. kultury i komunikacji– BEZPIECZNA GMINA INOWROCLAW)Analiza zagrożeń na obszarze wodnym – Gminy Inowrocław) - informowanie o ustaleniach niniejszego dokumentu, obowiązujących zakazach, w tym o systemie pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia. Bieżąca aktualizacja zamieszczonych informacji. zadanie ciągle	Urząd Gminy Inowrocław
2	Przypominanie informacji o niedozwolonych kąpielach na terenie Gminy Inowrocław i niebezpieczeństwie wynikającym z nieprzestrzegania zakazów (za pośrednictwem miejskich stron www i portali społecznościowych) zadanie ciągle – corocznie, okres wiosenno-letni	Urząd Gminy Inowrocław
3	Opracowanie materiału informacyjnego dotyczącego bezpieczeństwa na obszarze wodnym. (bezpieczny wypoczynek nad wodą itp.)	Urząd Gminy Inowrocław
4	Prowadzenie działań profilaktycznych i edukacyjnych dotyczących bezpieczeństwa na obszarze wodnym, w tym bezpiecznego wypoczynku nad wodą – edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w ramach prowadzonych prelekcji i spotkań. zadanie ciągle.	Policja, OSP, Urząd Gminy Inowrocław za pośrednictwem , placówek oświatowych

L.p.	Dodatkowe wnioski, w tym planowane działania Gminy na 2022 rok i lata przyszłe (zadania ciągłe)	Jednostka odpowiedzialna
5	<p>Objęcie zidentyfikowanych miejsc doraźnym nadzorem: zarządcy terenu (wizje lokalne i działania związane z zarządzaniem danym terenem, ze szczególnym uwzględnieniem elementów wpływających na bezpieczeństwo, m.in. tablic informacyjnych i znaków) oraz Policji (czynności patrolowe, w tym podejmowanie działań w związku ze stwierdzeniem zachowań niedozwolonych na obszarach wodnych) .</p> <p>zadanie ciągłe</p>	<p>Urząd Gminy Inowrocław, Komenda Powiatowa Policji w Inowrocławiu, Współpraca Urzędu Gminy Inowrocław z Policją oraz – w razie zaistnienia potrzeby – z OSP i jednostką WOPR.</p>
6	<p>Bieżąca analiza przekazywanych danych dotyczących obszaru wodnego, wpływających na zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny.</p> <p>zadanie ciągłe</p>	<p>Urząd Gminy Inowrocław - Stanowisko ds. zarządzania kryzysowego, obrony cywilnej, spraw wojskowych i kancelarii tajnej, przy współpracy: pozostałych jednostek: Komenda Powiatowa Policji w Inowrocławiu, jednostki Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego (podmiotu uprawnionego do wykonywania ratownictwa wodnego)</p>
7	<p>Bieżąca aktualizacja Analizy zagrożeń– zadanie realizowane w przypadku zaistnienia potrzeby dokonania zmian w niniejszym dokumencie.</p> <p>zadanie realizowane w ramach potrzeb</p>	<p>Urząd Gminy Inowrocław - Stanowisko ds. zarządzania kryzysowego, obrony cywilnej, spraw wojskowych i kancelarii tajnej, przy współpracy: pozostałych jednostek: Komenda Powiatowa Policji w Inowrocławiu, jednostki Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego (podmiotu uprawnionego do wykonywania ratownictwa wodnego)</p>

8. Zakazy i obowiązki osób przebywających na obszarach wodnych Gminy Inowrocław.

Zakazy i ograniczenia dotyczące korzystania z obszaru wodnego Zgodnie z *art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.)* każdemu przysługuje prawo do powszechnego korzystania z publicznych śródlądowych wód powierzchniowych, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej. Prawo do powszechnego korzystania z wód nie sprowadza się wyłącznie do prawo do kąpiel, stąd zakaz kąpiel nie oznacza zakazu powszechnego korzystania z wód. Nie wszystkie wody powierzchniowe stanowią obszary bezpieczne i właściwe do kąpiel. Na wodach powierzchniowych nadających się do tego celu mogą być wyznaczane kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpiel, zdefiniowane szczegółowo w w/w ustawie. W przepisach m.in. *ustawy Prawo wodne* zostały określone wymagania dla kąpielisk oraz miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpiel, a także zostały sprecyzowane obowiązki organizatorów takich miejsc.

Korzystanie z kąpiel dozwolone jest wyłącznie na terenie kąpielisk lub miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpiel – w miejscach do tego wyznaczonych i wyraźnie oznakowanych, w których zapewnione jest spełnienie wszystkich wymagań określonych przepisami prawa, zapewniających bezpieczeństwo osób korzystających z tych miejsc, w tym dotyczących obecności ratowników oraz prowadzenia badań stanu sanitarnego wody. Na terenie Gminy Inowrocław do czasu opracowania niniejszego dokumentu nie wyznaczano kąpielisk lub miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpiel w rozumieniu w/w przepisów prawnych.

W granicach administracyjnych Gminy Inowrocław nie występują miejsca, w których dozwolona jest kąpiel.

Przepisy *art. 55 ustawy z dnia 20 maja 1971 r. Kodeks wykroczeń (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 821 z późn. zm.)* wskazują, że za kąpiel w miejscu zabronionym grozi kara grzywny (mandat karny) do 250 zł lub kara nagany (dotyczy osób od 17-go roku życia). W przypadku osób nieletnich - z uwagi na fakt, że ustawa o postępowaniu w sprawach nieletnich, określająca wykroczenia, za które nieletni ponoszą odpowiedzialność, nie wskazuje w/w art. 55 Kodeksu wykroczeń – dowody potwierdzające w/w czyn rozpatrywane są przez sąd rodzinny i nieletnich.

9. Obowiązki osób korzystających z obszaru wodnego.

Na terenie Gminy Inowrocław występują obszary wodne, przy czym nie stanowią one tzw. wyznaczone obszary wodne, tj. kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli. Zgodnie z zapisami *art. 3 ustawy o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych* **osoby przebywające na obszarach wodnych obowiązane są do zachowania należytej staranności w celu ochrony życia i zdrowia własnego oraz innych osób**, a w szczególności do:

- zapoznania się z zasadami korzystania z danego terenu, obiektu lub urządzenia i ich przestrzegania;
- stosowania się do znaków nakazu i zakazu umieszczanych na w/w terenie, przy obiekcie lub urządzeniu;
- zapoznania się i dostosowania swoich planów aktywności do umiejętności oraz aktualnych warunków atmosferycznych;
- użytkowania sprzętu odpowiedniego do rodzaju podejmowanej aktywności, sprawnego technicznie i zgodnie z jego przeznaczeniem i zasadami użycia;
- bezwzględnego informowania odpowiednich służb ratowniczych lub zarządzających obszarami wodnymi, o zaistniałym wypadku lub zaginięciu osoby oraz o innych zdarzeniach nadzwyczajnych mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo osób.

10. Siły i środki, które mogą być wykorzystywane dla ograniczania zagrożeń oraz akcji ratowniczych na terenie

Gminy Inowrocław.

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu

Łódź Pioner Multi 8 osobowa z silnikiem zaburtowym wraz z pojazdem Nissan Navara

Sanie lodowe na każdej JRG

Suche skafandry ratownicze wraz z wyposażeniem indywidualnym umożliwiające pracę co najmniej jednej rotacji (dwóch strażaków) na każdej JRG

Rzutki ratownicze na każdej JRG

Liny asekuracyjne >50m na każdej JRG

Pozostały sprzęt dublujący się z innymi specjalizacjami ratownictwa specjalistycznego taki jak: megafon, śruby i kolce lodowe, lornetka, systemy łączności.

OSP KSRRG realizujące zadania specjalistyczne w zakresie podstawowym ratownictwa wodnego w każdym co najmniej 12 druhów posiadających uprawnienia do bezpośredniego udziału w działaniach ratowniczych:

OSP Kruszwica

OSP Gniewkowo

OSP Pakość

OSP Kołodziejewo

Każda ze wskazanych jednostek OSP posiada łódź z silnikiem zaburtowym sanie lodowe oraz suche skafandry ratownicze wraz z wyposażeniem indywidualnym, rzutki oraz liny ratownicze nie krótsze niż 50m

(informacja dnia 27.12.2021 – przesłana pisemnie)

Komenda Powiatowa Policji w Inowrocławiu

Łódź Sportis – 1 szt.,

Skuter wodny Yamaha – 1 szt.,

Przyczepa do holowania łodzi – 1 szt.,

Przyczepa do holowania skutera – 1 szt.,

Rzutki ratownicze – 49 szt.,

Koło ratunkowe – 1 szt.,

Pas ratunkowy-kamizelka/kapok – 7 szt.

Ponadto 16 policjantów Komendy dysponuje uprawnieniami Kwalifikowanej pierwszej pomocy, a 3 uprawnieniami sternotorzysty, którego program zawiera w sobie uprawnienia ratownika WOPR

(informacja dnia 17.01.2022 – przesłana pisemnie)

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 Janikowo

11. Kontakty alarmowe

1. Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Bydgoszczy – Tel: 112
2. Wojewódzkie Centrum Koordynacji Ratownictwa Wodnego (Numer Ratunkowy nad Wodą 601 100 100) – Telefon do komunikacji wewnętrznej dla służb oraz podmiotów – Tel: 52 510 80 70
3. Szpital Wielospecjalistyczny im. dr. Ludwika Błażka w Inowrocławiu, Poznańska 97, 88-100 Inowrocław,
Izba przyjęć – 52 354 52 75 e-mail: sekr.nacz@pszozino.org.pl
5. Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu, ul Poznańska 133, 88-100 Inowrocław,
tel (47) 75 13 410 , e-mail: sekretariat@kppsp.inowroclaw.pl,
7. Starostwo Powiatowe w Inowrocławiu ul. Mątewska 17, 88-100 Inowrocław, Tel: 52 35 92 200, e-mail: starostwo@inowroclaw.powiat.pl
8. Urząd Gminy Inowrocław ul. Królowej Jadwigi 43, tel.: 48 52 355 58 10, adres e-mail: sekretariat@gminainowroclaw.eu