



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 Miasta i Gminy Gołańcz

Opracował:
REFERENT
ds. Informacji Prawnie Chronionych
Przemysław Frydrych

Zatwierdził:

Burmistrz
Miasta i Gminy Gołańcz
inż. Robert Torz

Gołańcz, dn. 16 maj 2025 r.



SPIS TREŚCI

1. Cel opracowania.....	3
2. Podstawa Prawna opracowania.....	3
3. Charakterystyka Miasta i Gminy Gołańcz.....	5
4. Identyfikacja obszaru wodnego.....	7
4.1 Jezioro Czeszewskie.....	8
4.2 Jezioro Smolary Gołańcz.....	10
4.3 Jezioro łowisko Rybowo.....	12
4.4 Jezioro Laskownica Mała.....	13
4.5 Staw Gołańcz.....	15
4.6 Staw Oleszno.....	17
4.7 Staw Morakowo.....	19
5. Rzeki na terenie Miasta i Gminy.....	21
6. Podsumowanie.....	22
7. Kontakty Alarmowe.....	22



1. Cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest „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 Miasta i Gminy Gołańcz, zwana dalej *Analizą zagrożeń*. Niniejsza *Analiza zagrożeń* stanowi:

- weryfikację występowania obszarów wodnych w granicach administracyjnych Miasta i Gminy Gołańcz,
- ocenę zagrożeń, w tym identyfikację miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny - zarządzany przez Burmistrza Miasta i Gminy Gołańcz
- do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji.

Celem opracowania jest identyfikacja i analiza zagrożeń dla osób przebywających na obszarze wodnym zarządzanym przez Burmistrza Miasta i Gminy Gołańcz (niestanowiącego – w myśl obowiązujących przepisów - wyznaczonego obszaru wodnego) oraz określenie działań, podjętych i planowanych do realizacji, ograniczających zagrożenia, w tym odnoszących się do prowadzenia akcji ratowniczych i koordynacji zadań służących poprawie bezpieczeństwa.

2. Podstawa prawna opracowania

Zgodnie z art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 147) zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych polega w szczególności na dokonaniu analizy zagrożeń, we współpracy z policją i działającymi na danym terenie podmiotami, o których mowa w art. 12 ust. 1 w/w ustawy, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji.

Ustawa o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych definiuje:

- **obszar wodny** jako wody śródlądowe w rozumieniu art. 19 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.) oraz wody przybrzeżne w rozumieniu art. 26 tej ustawy, 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.

Na podstawie w/w art. 4 ust 1 ustawy o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych polega również na:



- oznakowaniu i zabezpieczeniu terenów, obiektów i urządzeń przeznaczonych do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na obszarach wodnych;
- 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;

– informowaniu i ostrzeganiu o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób;

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

Za zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych odpowiada zarządzający obszarem wodnym, którym zgodnie z art. 4 ust. 2 w/w ustawy jest:

– na terenie parku narodowego lub krajobrazowego - dyrektor parku,

– 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,

– na pozostałym obszarze - właściwy miejscowo wójt.

Niniejszą *Analizę zagrożeń* sporządzono na podstawie art. 4 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 147) w ramach współpracy przedstawicieli następujących instytucji i jednostek:

– Urzędu Miasta i Gminy Gołańcz

– Posterunku Policji w Gołańczy,

– WOPR Województw Wielkopolskiego Oddział Powiatowy Wągrowiec

Analiza zagrożeń została opracowana z uwzględnieniem m.in. następujących aktów prawnych i dokumentów:



1. ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 147),
2. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233, 1641, 2368, z 2022 r., poz. 88, 258, 855, 1079, 1549),
3. ustawy z dnia 6 kwietnia 1990 r. o Policji (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1882, 1728, 2333, 2447, 2448, z 2022 r., poz. 655, 1115, 1488),
4. ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1940, 1728, 2490, z 2022 r., poz. 1115),
5. ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869, 2490, z 2022 r., poz. 1557),
6. ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2053, 1641, 2459, z 2022 r., poz. 974),
7. ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 261, 583),
8. ustawy z dnia 22 listopada 2013 r. o systemie powiadamiania ratunkowego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 268, 1899, 2445),
9. 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 (Dz. U. poz. 286, zm. z 2018 r., poz. 153),
10. rozporządzenia 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. Nr 94, poz. 598, zm. z 2000 r. Nr 56, poz. 673),
11. rozporządzenia 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 (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 709),
12. rozporządzenia 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 r. poz. 2356),



3. Charakterystyka Miasta i Gminy Gołańcz. Informacje ogólne

Gmina Gołańcz położona jest w północno – wschodniej części Wielkopolski, administracyjnie przynależy do powiatu wągrowieckiego w historycznym i etnograficznym regionie zwanym Pałukami. Liczy 8085 mieszkańców. Siedzibą Gminy jest Gołańcz - miasteczko o bogatej, 600 – letniej historii, liczące 3170 mieszkańców, położone nad Strugą Gołaniecką i Jeziorem Smolary, na wysokości 95 m n.p.m. Większymi ośrodkami miejskimi leżącymi w bliższym lub dalszym otoczeniu gminy są: miasto powiatowe Wągrowiec (25 km), Poznań (77 km), Bydgoszcz (57 km), Piła, dawne miasto wojewódzkie (58 km). Gmina zajmuje powierzchnię 19.213 ha, przy czym większość terenów stanowią użytki rolne. Gminę tworzą: miasto Gołańcz i 25 miejscowości wiejskich. Gminę cechuje urozmaicona rzeźba terenu. Najwyższe wzniesienie terenu wynosi 135,8 m n.p.m., najniższe - 49,8 m n.p.m., ale wysokości względne zasadniczo wynoszą 90 – 100 m n.p.m.

W mieście i gminie znajdują się zabytkowe, warte zobaczenia i zwiedzenia obiekty, do których należą między innymi ruiny gotyckiego, czternastowiecznego zamku, zespół parkowo – pałacowy w Smogulcu, pochodzący z przełomu XV i XVI wieku, schrony bojowe armii „POZNAŃ” z roku 1939, usytuowane wzdłuż drogi polnej Gołańcz - Podjezierze, biegnącej w dolinie Strugi Gołanieckiej.

Chlubą gminy są liczne obiekty sakralne w tym: kościół św. Katarzyny i bł. Marii Pasterki w Smogulcu, kościół św. Wawrzyńca i Kościół pobernardyński p.w. Najświętszej Marii Panny w Gołańczy, kościół szachulcowy w Chojnie, kościół św. Andrzeja w Czeszewie oraz kościół św. Jana Chrzciciela w Panigrodzu. Gołańcz to gmina przede wszystkim rolnicza. Znajduje się tu 750 gospodarstw rolnych oraz kilkunastu producentów pieczarek. Ponadto na terenie miasta i gminy zarejestrowanych jest 420 podmiotów gospodarczych. W większości są to firmy usługowo – handlowe. Na terenie miasta i gminy prężnie funkcjonują jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej, liczne stowarzyszenia i organizacje.

Miasto i gmina posiada dobrą infrastrukturę drogową, wodociągową, a także sieć gazową i system kanalizacji i oczyszczania ścieków.

Z myślą o ludziach niepełnosprawnych systematycznie niwelowane są bariery architektoniczne, a także działa Środowiskowy Dom Samopomocy.

Na terenie Miasta i Gminy działają 4 Zespoły Szkół, jak również przedszkole publiczne i niepubliczne, w których systematycznie wzbogacana jest oferta edukacyjna oraz doposażone są w pomoce naukowe.

W ostatnim roku powstała tutaj także farma wiatrowa licząca 53 turbiny o łącznej mocy 79,5 MW, mogąca zasilić w energię ok. 80 000 gospodarstw domowych.







4. Identyfikacja obszaru wodnego.

Na terenie gminy Gołańcz występują śródlądowe wody powierzchniowe ogólnodostępne obiekty wodne niespełniające kryteria ustawy „obszarów wodnych”, należą do nich jeziora w Gołańczy, Laskownicy Małej, Czeszewie, łowisko rybne w Rybowie oraz stawy w Gołańczy, Olesznie i w Morakowie. Na terenie Miasta i Gminy Gołańcz nie znajdują się kąpieliska. Powierzchnia ogólna wód w gminie wynosi 555 ha, co stanowi niecałe 3% powierzchni. Wody płynące zajmują 9 ha, wody stojące 386 ha i rowy 160 ha.

4.1. Jezioro Czeszewskie

Akwen położony jest w południowo-wschodniej części gminy Gołańcz pow. wągrowiecki, woj. wielkopolskie. Wchodzi w stan zasobów wodnych administrowanych przez spółkę „Maj” z Wągrowca. Nazwę wywodzi od wsi Czeszewo położonej niedaleko jeziora. Zbiornik posiada 148 ha powierzchni, średnią głębokość 3,7 metra, wody II klasy czystości, roślinność wynurzona porasta około 98% linii brzegowej oraz 25% powierzchni.

Dno wyrównane prawie na całej powierzchni, pokryte osadami. Płytsze wody zarosnięte moczarką, tatarakiem i pałką wodną. Jezioro od strony miejscowości Czeszewo Gminy Gołańcz na całej linii brzegowej porośnięte krzewami, wolnej od roślinności linii brzegowej prawie nie ma.

Dojazd od strony Czeszewa drogą polną. Jezioro nie nadaje się do kąpieli, dostęp do linii brzegowej bardzo utrudniony, wręcz niemożliwy Jezioro głównie służy celom rybackim. Nie ma potrzeby oznakowania terenu znakami określonymi rozporządzeniem MSW z dnia 6 marca 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania i zabezpieczania obszarów wodnych oraz wzorów znaków zakazu, nakazu oraz znaków informacyjnych i flag.



Rysunek 1. Jezioro Czeszewskie dojazd od strony Gminy Damasławek i Wągrowiec.Geoportal



Zdjęcie 2. Widok na linię brzegową Jeziora Czeszewskiego od strony miejscowości Czeszewo Gminy Gołańcz.

4.2 Jezioro Smolary Gołańcz

Jezioro Smolary znajduje się przy czternastowiecznym gotyckim zamku w Gołańczy. Linia brzegowa jeziora w 90% porośnięta krzewami oraz trzciną. Dojście do jeziora głównie od ul. Jeziornej oraz ul. Zamkowej. Wzdłuż jeziora od strony zamku ułożony chodnik oraz ustawione ławeczki do wypoczynku. Od strony ul. Sportowej znajdują się pomosty dla wędkarzy. Miejsce nie nadaje się do kąpieli, dostęp do linii brzegowej bardzo utrudniony, Jezioro głównie służy celom wędkarskim. Nie ma potrzeby oznakowania terenu znakami określonymi rozporządzeniem MSW z dnia 6 marca 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania i zabezpieczania obszarów wodnych oraz wzorów znaków zakazu, nakazu oraz znaków informacyjnych i flag.



Rysunek 2. Widok Jeziora Smolary oraz drogi dojazdowe. Geoportal



Zdjęcie 3. Jezioro Smolary



Zdjęcie 4. Jezioro Smolary

4.3 Jezioro Rybowo

Jezioro Rybowo prywatne łowisko to naturalny zbiornik polodowcowy o powierzchni ok 10 ha i głębokości ok 3m, łowisko karpiove przeznaczone do wędkarzy . Miejsce nie nadaje się do kąpieli, udostępniona tylko północna część jeziora dla wędkarzy, dostęp do linii brzegowej bardzo utrudniony.

W takiej sytuacji, zgodnie z zapisami art. 4 ust. 2 pkt 2 ustawy o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych, za zapewnienie bezpieczeństwa na w/w obszarze wodnym, na którym prowadzona jest działalność w zakresie sportu lub rekreacji odpowiada osoba fizyczna, osoba prawna i jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która prowadzi działalność w tym zakresie. Miejsce, nie wymaga oznakowania. Dojazd do łowiska z miejscowości Gołęcz oraz Wągrowiec.



Rysunek 3. Jezioro Rybowo. Geoportal



Zdjęcie 5. Jezioro Rybowo.

4.4 Jezioro Laskownica Mała

Jezioro Laskownickie jest naturalnym akwenem usytuowany w dolinie strugi gołanieckiej wysoko wyniesionymi skarpami, o powierzchni ok 18 ha, średniej głębokości 4 m i max głębokość 7,4m. Brak dogodnego dojazdu do słabo rozwiniętej linii brzegowej. Miejsce głównie przeznaczone dla wędkarzy. Ze względu na nieatrakcyjność linii brzegowej nie wyznaczono kąpieliska lub miejsc zwyczajowo wykorzystywanego do kąpieli, gęstą roślinność nadbrzeżną stwarzającą niekorzystne warunki do kąpieli, nie ma potrzeby oznakowania terenu znakami określonymi rozporządzeniem MSW z dnia 6 marca 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania i zabezpieczania obszarów wodnych oraz wzorów znaków zakazu, nakazu oraz znaków informacyjnych i flag.



Rysunek 4. Jezioro Laskownica Mała. Geoportal



Zdjęcie 6. Jezioro Laskownica Mała



Zdjęcie 7. Jezioro Laskownica Mała

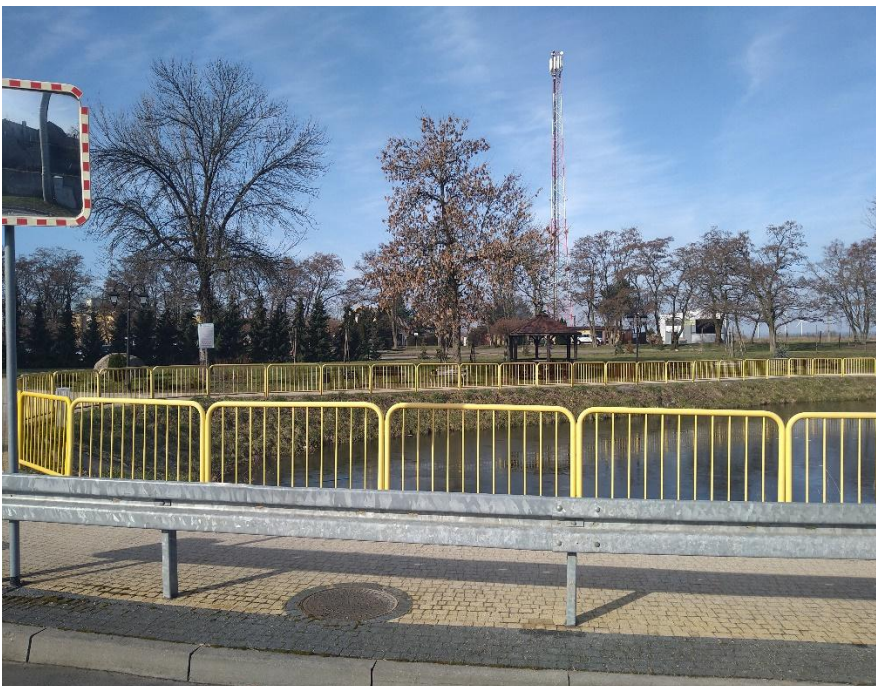
4.5 Staw w Golańczy

Staw położony przy Jednostce Ochotniczej Straży Pożarnej ul. Kowalika 1. Po rewitalizacji stawu w 2018r. został on oczyszczony i pogłębiony do ok 2,5 m wokół stawu została wykonana infrastruktura rekreacyjno-wypoczynkowa w postaci dwóch altanek i trzech miejsc wypoczynkowych z ławeczkami. Wytyczone zostały szlaki komunikacyjne w postaci chodników. Lustro wody zostało zabezpieczone barierkami ochronnymi. Cały teren został oświetlony oraz wyposażony w monitoring miejski. Przy dwóch wejściach zainstalowano dwie tablice informacyjne z regulaminem użytkowania przede wszystkim o zakazie kąpienia i wędkowania.





Zdjęcie 8. Saw Gołańcz



Zdjęcie 9. Staw Gołańcz

4.6 Staw Oleszno

Staw w Olesznie usytuowany przy starym dworku o powierzchni ok 0,32 ha. Staw wokół porośnięty trzcina, o stromej skarpie. Dojazd z drogi gminnej między miejscowością Gołańcz i Panigródz. Ze względu na nieatrakcyjność linii brzegowej, gęstą roślinność nadbrzeżną stwarzającą niekorzystne warunki do kąpieli, nie ma potrzeby oznakowania terenu znakami określonymi rozporządzeniem MSW z dnia 6 marca 2012r. w sprawie sposobu oznakowania i zabezpieczania obszarów wodnych oraz wzorów znaków zakazu, nakazu oraz znaków informacyjnych i flag. Miejsce wykorzystywane przez wędkarzy.



Rysunek 6. Staw Oleszno



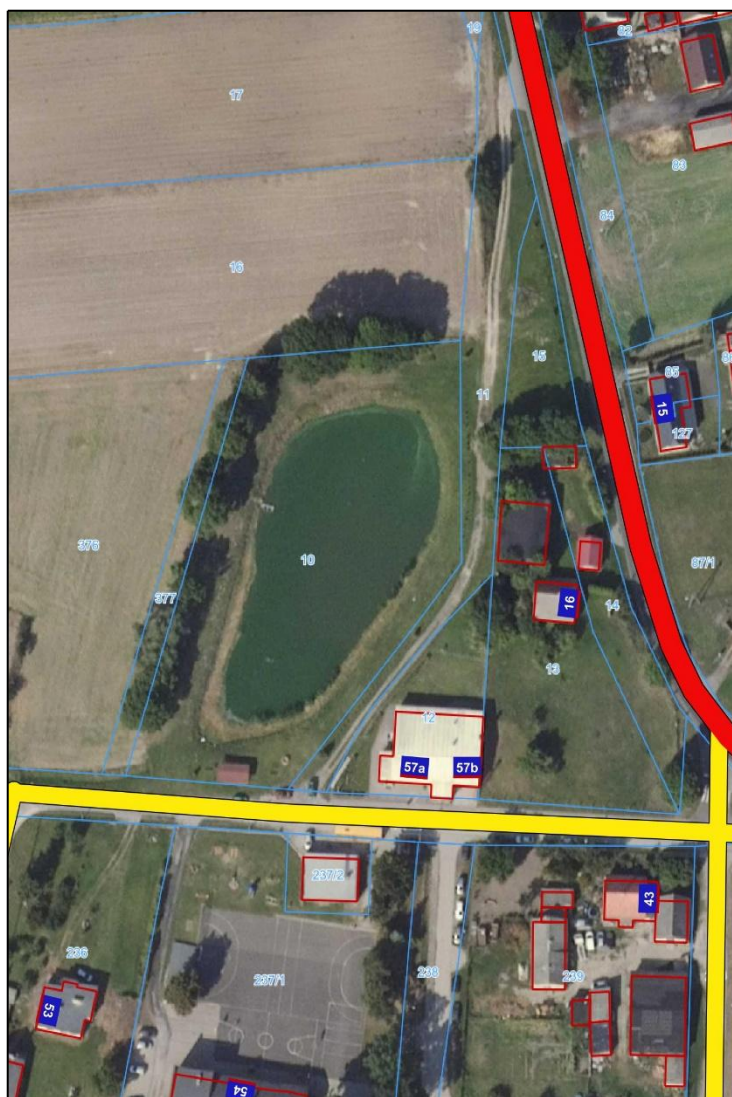
Zdjęcie 10. Staw Oleszno



Zdjęcie 11. Staw Oleszno

4.7 Staw Morakowo

Staw w Morakowie o powierzchni ok 0.4 ha znajduje się w centrum wsi przy Szkole Podstawowej. Przy stawie postawiono wiatę z ławeczkami do wypoczynku. Zamulone dno oraz niski poziom wody nie czyni atrakcyjnego miejsca do kąpieli, nie ma potrzeby oznakowania terenu znakami określonymi rozporządzeniem MSW z dnia 6 marca 2012r. w sprawie sposobu oznakowania i zabezpieczania obszarów wodnych oraz wzorów znaków zakazu, nakazu oraz znaków informacyjnych i flag. Miejsce wykorzystywane przez wędkarzy.





Zdjęcie 12. Staw Morakowo



Zdjęcie 13. Staw Morakowo



5. Rzeki na terenie gminy.

Obszar objęty analizą usytuowany jest w dorzeczu Warty, w zlewniach rzeki Noteci, która płynie wzdłuż północnej granicy gminy i rzeki Wełny. W strefie wododziału znajdują się górne odcinki dopływów: Strugi Gołanieckiej, Margoninki ze Strugą z Lipin, Młynówki Borowieckiej oraz wpływającej z województwa kujawsko – pomorskiego Kcynianki. Wzdłuż południowej granicy gminy przepływa największy dopływ Kanał Wapno – Laskownica który ma 21 km

Na terenie gminy występuje gęsta sieć cieków. Na obszarze wysoczyznowym część cieków została pogłębiona i stanowi część systemu melioracyjnego. Przyczyniło się to do włączenia znacznych obszarów, uprzednio bezodpływowych, do systemu odwodnieniowego Noteci i Wełny.

Z uwagi na charakterystykę rzek na terenie gminy nie stanowią one odpowiedniego miejsca umożliwiającego organizację obszarów przeznaczonych do pływania i kąpania się. Przy rzekach nie organizowano kąpieliska wodnego ani miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli. Nie planujemy również tworzenia przy rzekach takich miejsc w przyszłości.



6. Podsumowanie

• Analiza zagrożenia dla obszaru wodnego Miasta i Gminy Gołańcz jest dokumentem, który powstał w oparciu o przeprowadzone rozpoznanie zbiorników wodnych przy współpracy z Policją oraz WOPR Województwa Wielkopolskiego Oddział Powiatowy Wągrowiec. Napisanie przedmiotowej Analizy jest wymagane prawem Zgodnie z art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 147) zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych polega w szczególności na dokonaniu analizy zagrożeń, we współpracy z policją i działającymi na danym terenie podmiotami, o których mowa w art. 12 ust. 1 w/w ustawy, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji. Analizą objęto akweny wodne zarządzane przez Burmistrza Miasta i Gminy Gołańcz. Na analizowanych akwenach wodnych nigdy nie były i nie są wyznaczone miejsca kąpieliskowe. Nieatrakcyjność linii brzegowych, dojazd oraz dostęp nie tworzy warunków do pływania czy uprawiania sportu. Część ze zbiorników wodnych jest użytkowana przez wędkarzy. Każde miejsce może być potencjalnym zagrożeniem dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny, zależy to przede wszystkim od świadomości i zachowania się osób korzystających z dóbr jakim jest obszar wodny i nadwodny oraz przestrzegania ustalonych norm bezpieczeństwa. Traktując priorytetowo bezpieczeństwo mieszkańców i osób przebywających na terenie gminy, wraz z Policją oraz Jednostkami OSP na terenie Gminy na podstawie obserwacji będziemy na bieżąco reagować w razie zaistniałych zagrożeń. Także poprzez uświadamianiu zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszaru wodnego, w szczególności prowadzeniu akcji prewencji społecznej wśród dzieci i młodzieży szkolnej.

7. Kontakty alarmowe

W przypadku zaistnienia sytuacji zagrożenia zdrowia i życia na obszarach wodnych w granicach administracyjnych Miasta i Gminy Gołańcz należy kontaktować się na podane niżej telefony alarmowe:

Wszystkie służby ratunkowe, tel. 112,

Analizę sporządzono przy współpracy z WOPR Województwa Wielkopolskiego Oddział Powiatowy Wągrowiec.



ANALIZA ZAGROŽENÍ