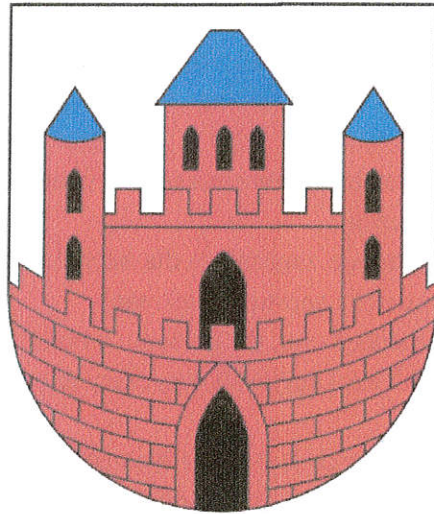




**Analiza zagrożeń, w tym identyfikacji miejsc,
w których występuje zagrożenie dla
bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar
wodny do pływania, kąpania się, uprawiania
sportu lub rekreacji na terenie gminy Nowe.**

BURMISTRZ NOWEGO

Czesław Woliński

Akceptuję:

Nowe, 01.07.2024r.

1. Wstęp

Celem opracowania analizy zagrożeń, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji na terenie Gminy Nowe jest:

1. Zapewnienie na właściwym poziomie bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji.
2. Identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji.
3. Ustalenie podstawowego ryzyka zagrożeń oraz ich poziomu na obszarach wodnych.
4. Określenie działań profilaktycznych i edukacyjnych dotyczących bezpieczeństwa na obszarach wodnych.

W celu identyfikacji miejsc niebezpiecznych Burmistrz Nowego zwrócił się do miejscowego Komisariatu Policji z prośbą o informacje na temat zgłoszeń miejsc niebezpiecznych nad wodą ze strony mieszkańców jak i funkcjonariuszy policji oraz o wypadkach nad wodą w latach 2020-2021, 2023/2024 rok. Komisariat Policji poinformował, że do jednostki nie wpływały sygnały od mieszkańców o miejscach niebezpiecznych nad wodą, w roku 2021 roku doszło do jednego wypadku – utonięcia wędkarza w Jeziorze Czarownic.

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 celu zapewnienia bezpieczeństwa osobom przebywającym na obszarach wodnych na terenie gminy Nowe komisja złożona z przedstawicieli Burmistrza Nowego, Komisariatu Policji z Nowego oraz podmiotu uprawnionego WOPR w Chełmnie dokonała lustracji obszarów wodnych. Celem lustracji było oszacowanie niebezpieczeństw i 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 Nowe.

Główne akty prawne regulujące bezpieczeństwo na obszarach wodnych:

I. USTAWY

1. Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2024 r., poz. 609 t.j. ze zm.);
2. Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 714 t.j. ze zm.);
3. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 t.j. ze zm.);
4. Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz. U. z 2024 r. poz. 652 t.j.);
5. Ustawa z dnia 22 listopada 2013 r. o systemie powiadamiania ratunkowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 748 t.j. ze zm.);
6. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2024r. poz. 127 t.j.);
7. Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2024, poz. 275 t.j.);
8. Ustawa z dnia 6 kwietnia 1990 roku o Policji (Dz. U. z 2024 r. poz. 145 t.j.);
9. Ustawa z dnia 7 listopada 2023 r o zmianie ustawy o żegludze śródlądowej oraz ustawy o czasie pracy na statkach żeglugi śródlądowej (Dz. U. 2023 r., poz. 1588);
10. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 t.j. ze zm.);
11. Ustawy z dnia 16 listopada 1964 r o Polskim Czerwonym Krzyżu (Dz.U. z 2019 r., poz. 179 t.j.);
12. Ustawy z dnia 11 marca 2022r o obronie ojczyzny (Dz.U.2024 r., poz. 248 t.j.);
13. Ustawy z dnia 7 kwietnia 1989r – Prawo o stowarzyszeniach (Dz. U z 2020 r., poz.2261 t.j.);

14. Ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz. U. z 2024 r., poz. 750 t.j.);
15. Ustawa z dnia 4 września 1997 r. o działaniach administracji rządowej (Dz. U. z 2022r., poz. 2512 t.j. ze zm.);
16. Ustawa z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej (Dz. U. z 2017 r., poz. 1897 t.j.);
17. Ustawa z dnia 3 lipca 2002 r. – Prawo Lotnicze (Dz.U. z 2023 r., poz. 2110 t.j.);
18. Ustawa z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2023 r., poz. 571 t.j.);
19. Ustawa z dnia 16 lipca 2004 r. – Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. 2024 r., poz. 34 t.j. ze zm.);
20. Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r., poz. 742 t.j. ze zm.);
21. Ustawa z dnia 26 kwietnia 2027 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2023r., poz. 122 t.j.);
22. Ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1270 t.j. ze zm.);
23. Ustawa z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (Dz. U. z 2024 r., poz. 799 t.j.);
24. Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2023 r., poz. 633 t.j. ze zm.);
25. Ustawa z dnia 16 września 2011 r. o współpracy rozwojowej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1425 t.j.);
26. Ustawa z dnia 10 czerwca 2016 r. o działalności antyterrorystycznej (Dz. U. z 2024 r., poz. 92 t.j.).

II. ROZPORZĄDZENIA:

1. 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 t.j.);
2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 23 stycznia 2012 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących liczby ratowników wodnych zapewniających stałą kontrolę wyznaczonego obszaru wodnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 1981 t.j.);
3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 27 lutego 2012 r. w sprawie wymagań dotyczących wyposażenia wyznaczonych obszarów wodnych w sprzęt ratunkowy i pomocniczy, urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze oraz sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1607 r. t.j.);
4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie szkoleń w ratownictwie wodnym (Dz. U. z 2012 r., poz. 747);
5. 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);
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. z 2019 r., poz. 255);
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 5 listopada 2010 r. w sprawie wymagań technicznych i wyposażenia statków żeglugi śródlądowej oraz upoważnienia podmiotów do wykonywania przeglądów technicznych statków (Dz. U. z 2010 r., nr 216, poz. 1423);
8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 lipca 1989 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. z 1998 r., nr 94, poz. 598 ze zm.);
9. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2001 r. w sprawie szczegółowych zasad kierowania i współdziałania jednostek ochrony przeciwpożarowej biorących udział w działaniach ratowniczych (Dz. U. z 2013 r., poz. 709 t.j.);

10. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 19 marca 2007 r. w sprawie kursu w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy (Dz. U. z 2021 r., poz. 411 t.j.);
11. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Ministra Obrony Narodowej z dnia 12 grudnia 2008 r. w sprawie szkoleń z zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy (Dz. U. z 2008 r., Nr 229, poz. 1537 z póź.zm.);
12. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 grudnia 2015 r. w sprawie centralnego punktu systemu powiadamiania ratunkowego oraz punktów centralnych służb (Dz. U. z 2015 r., poz. 2356);
13. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie szkolenia pracowników centrum powiadamiania ratunkowego (Dz. U z 2021 r., poz. 897 ze zm.).

III. INNE AKTY PRAWNE

1. Plan Zarządzania Kryzysowego Województwa Kujawsko – Pomorskiego;
2. Statut Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego;
3. Główny Urząd Geodezji i Kartografii: Wykaz nazw wód stojących;
4. Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Świeckiego na lata 2021 – 2025 z perspektywa na lata 2026 – 2029.

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

Zgodnie z art. 211 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. 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.

Ustawa Prawo wodne definiuje także (art. 16, pkt 22 i 28):

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 wykorzystywanym do kąpieli - rozumie się przez to wykorzystywany do kąpieli wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych niebędący kąpieliskiem.

Obowiązki właściwych podmiotów w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa na obszarach wodnych określa Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. *o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych*:

Art. 4. Zakres obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa na obszarach wodnych; podmioty obowiązane

1. 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, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji;
 - 2) oznakowaniu i zabezpieczeniu terenów, obiektów i urządzeń przeznaczonych do pływania, kąpienia 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.

2. Za zapewnienie bezpieczeństwa, o którym mowa w ust. 1, odpowiada:

- 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".

3. Zadania, o których mowa w ust. 1, wykonywane przez wójta (burmistrza, prezydenta miasta) na obszarze, o którym mowa w ust. 2 pkt 3, należą do zadań własnych gminy, są finansowane ze środków własnych gmin oraz dotacji. Planowane zamierzenia będą realizowane przez szereg kolejnych lat. Po wejściu w życie ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych Burmistrz Nowego prowadzi współpracę z podmiotami uprawnionym do wykonywania ratownictwa wodnego, w tym z Wodnym Ochotniczym Pogotowiem Ratunkowym w Chełmnie.

Jako podmiot zarządzający obszarami wodnymi Burmistrz Nowego zobowiązany jest do finansowania działań ratowniczych, w razie potrzeby zleca w drodze umowy, organizowanie, kierowanie i koordynowanie działań ratowniczych podmiotowi uprawnionemu do wykonywania ratownictwa wodnego. Rada Miejska może udzielić również dotacji z budżetu gminy na wykonywanie tych działań.

Ustawa o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych nakłada także obowiązki na osoby przebywające na obszarach wodnych do zachowania należytej staranności w celu ochrony życia i zdrowia własnego oraz innych osób, a w szczególności:

Art. 3. [Obowiązki 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:

- 1) zapoznania się z zasadami korzystania z danego terenu, obiektu lub urządzenia i ich przestrzegania;
- 2) stosowania się do znaków nakazu i zakazu umieszczanych przez podmioty, o których mowa w art. 12 ust. 1;
- 3) zapoznania się i dostosowania swoich planów aktywności do umiejętności oraz aktualnych warunków atmosferycznych;
- 4) użytkowania sprzętu odpowiedniego do rodzaju podejmowanej aktywności, sprawnego technicznie i zgodnie z jego przeznaczeniem i zasadami użycia;

5) 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.

Burmistrz prowadzi i aktualizuje ewidencję kąpielisk w gminie Nowe. Nie wyznaczono miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpeli. Jeżeli został wprowadzony stały zakaz kąpeli, wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany oznakować obszar czytelną informacją o zakazie kąpeli.

Podstawowe zagadnienia dotyczące oznakowania i sygnalizacji 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. Rozporządzenie wskazuje, że

§ 3. 1. Miejsca, w których kąpiel jest niedozwolona lub niebezpieczna, w szczególności przy śluzach, mostach, budowlach wodnych, na szlakach żeglownych, oznacza się odpowiednim znakiem zakazu, nakazu lub znakiem informacyjnym.

2. Obszary wodne objęte zakazem kąpeli oznacza się, w szczególności przy dojściach i dojazdach do obszaru wodnego, odpowiednimi znakami określającymi przyczynę zakazu.

Rozporządzenie określa wzory znaków oraz ich wielkość.

Na potrzeby niniejszej analizy zastosowano także termin „dzikie kąpielisko” rozumiane jako miejsce nie wyznaczone do kąpeli a wykorzystywane przez kąpiących się na podstawie obserwacji terenowych.

3. Krótka charakterystyka obszarów wodnych znajdujące się na terenie gminy Nowe

Największym rezerwuarem wód płynących gminy Nowe jest dolny odcinek Wisły. Jest to międzynarodowy szlak żeglugowy. Obecnie szerokość koryta Wisły wynosi 400-425 metrów, średnia głębokość 3-5 metrów. Cechą charakterystyczną Wisły jest znaczna zmienność stanów wody. Najdłuższym w gminie Nowe dopływem Wisły jest Mątawa. Mątawa to drugi pod względem długości (64 km) dopływ Wisły, który w całości płynie na obszarze ziemi świeckiej.

Na terenie gminy Nowe znajduje się osiem jezior:

1. Łąkosz – 110 ha,
2. Radodzierz - część jeziora około 77 ha
3. Czarne – 47 ha,
4. Zawada – 43 ha,
5. Jezioro w Bochlinie – 5 ha,
6. Czarownic – 2,8 ha,
7. Jezioro w Morgach, tzw. Jasak- 2,5 ha,
8. Popówko – 2,1 ha.

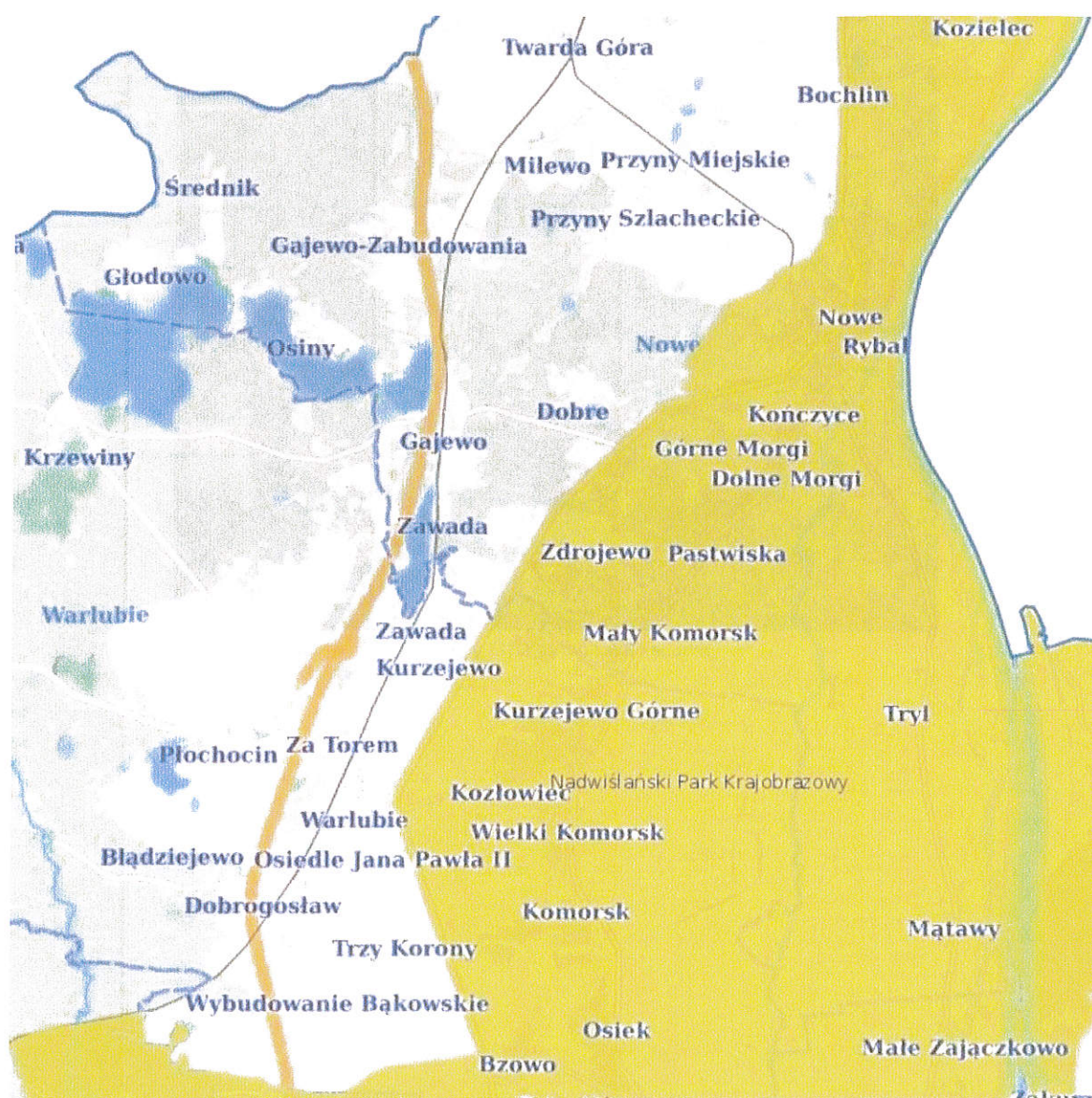
Poza wymienionymi jeziorami na terenie gminy znajdują się mniejsze stawy czy na terenie zawała oczka wodne, tzw. kule, łachy, itd. Te mniejsze zbiorniki wodne nie posiadają nazw bądź posiadają nazwy lokalne, zwyczajowe.

Na terenie gminy Nowe znajduje się Nadwiślański Park Krajobrazowy. Zgodnie z Rozporządzeniem Nr 20/2005 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 8 września 2005 r. w sprawie Nadwiślańskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. nr 108, z dn. 21 września 2005 r., poz. 1874). jego granicami są:

§ 3 Granica Parku przebiega następująco: granica północno-zachodnia bierze swój początek od punktu styku granic Województwa Kujawsko-Pomorskiego i Pomorskiego na rzece Wiśle 859,5 km (obejmuje działki geodezyjne nr 7, 303/1, 303/2, 304/6, 304/5, 305/4, 308/2, 309/2, 311/2, 80/3, 88/1) wkracza na polną drogę

(051800) i wzdłuż niej zmieniając kierunek biegnie na Północny zachód granicami działek nr 313, 161, 183, 158, 157/3, 157/2, 157/1, 156, 143, 141, 289 i dociera do drogi krajowej Nr 1 zmienia kierunek i dalej wzdłuż drogi krajowej Nr 1, kieruje się na południe, wzdłuż granicy Województwa Kujawsko-Pomorskiego, osiąga wschodni brzeg Jeziora Czarownic na działce ewidencyjnej 8/1 i przebiega wzdłuż granicy jeziora na styku działki nr 7/1, 10/1, dalej przecina polną drogę i obejmuje działki nr 23/1, 26/1, 32/1, 30/1 dalej na granicy działki 353/1, 494/3, 492/1, 499/1 i przecina tory kolejowe dalej wzdłuż drogi wydzielonej jako działka ewidencyjna 488/1 (ulica Łakowa) dalej na granicy działki 507, 509 i przecina polną drogę. Dalej wzdłuż drogi obejmuje działki nr 36, 38, 48, wchodzi w oddział nr 348 leśnictwa Dobre obrębu Warlubie nadleśnictwa Dąbrowa; prowadzi następnie w kierunku południowym granicą lasu i oddziałów nr 348, 349 do miejscowości Morgi Górne, gdzie zaczyna skręcać w kierunku zachodnim i biegnie wzdłuż drogi krajowej Nr 1 (obecnie 91) Nowe-Warlubie (...)

Mając na względzie art. 4 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych: za bezpieczeństwo na obszarach wodnych wchodzących w skład Nadwiślańskiego Parku Krajobrazowego odpowiada Dyrektor Parku.



Rysunek 1 Zasięg Nadwiślańskiego Parku Krajobrazowego.

Jezioro Łąkosz.

Jezioro Łąkosz znajduje się w zachodniej części gminy. Powierzchnia jeziora to 110 hektarów.

Jezioro stanowi własność Skarbu Państwa. Jezioro ma kształt spłaszczonej litery U. Znaczna część brzegów porasta las, w około 30% brzeg zabudowano domami całorocznymi i letniskowymi. Podczas analizy stwierdzono:

1. dwa miejsca ogólnodostępne, niestrzeżone wykorzystywane do kąpienia i plażowania „dzikie kąpieliska”,
2. prywatne miejsca w obrębie zabudowy całorocznej i letniskowej wykorzystywane do rekreacji i połowu ryb.

Biorąc pod uwagę istniejące zagrożenie, w ramach prewencji ustawiono dwie tablice ostrzegawcze (na leśnych parkingach) o treści: Uwaga teren „dzikich kąpielisk” nie jest objęty nadzorem ratowników. Zadbaj o bezpieczny wypoczynek na wodą. Telefony alarmowe: 997 - Policja, 998 – Straż Pożarna 999 – Pogotowie Ratunkowe 112 – ogólny telefon ratunkowy



Rysunek 2 Jezioro Łąkosz - geoportal



Rysunek 3J Jezioro Łąkosz - dzika plaża

Jezioro Radodzierz

Jezioro Radodzierz znajduje się w zachodniej części gminy. Powierzchnia jeziora na terenie gminy Nowe to 77 hektarów. Jezioro stanowi własność prywatną. Jezioro ma kształt nieregularny, w części gminy Nowe znajduje się między innymi duża zatoka. Znaczną część brzegów porasta las, w 30% nad brzegiem i w jego bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się zabudowa letniskowa, w tym duże skupiska domków po zakładowych ośrodkach wypoczynkowych. W Osinach ogólnodostępną plażę posiada gmina Nowe.

Podczas analizy stwierdzono:

1. jedno miejsce ogólnodostępne, niestrzeżone, wykorzystywane do kąpienia i plażowania się
2. prywatne miejsca w obrębie zabudowy letniskowej wykorzystywane do kąpieli, rekreacji i połowu ryb,
3. miejsce wypożyczania sprzętu pływającego.

Na plaży znajduje się tablica z informacją ostrzegawczą, że teren nie jest objęty nadzorem ratowników wodnych oraz numery alarmowe.



Rysunek 4 Jezioro Radodzierz – fragment należący do gminy Nowe.



Rysunek 5 Jezioro Radodzierz - plaża gminna

Jezioro Czarne

Jezioro Czarne znajduje się w zachodniej części gminy. Powierzchnia jeziora to 47 hektarów. Jezioro stanowi własność prywatną. Jezioro ma kształt nieregularny, wydłużony. Znaczną część brzegów porasta roślinność, krzaki i drzewa. W niewielkiej części (od strony J. Łąkie) zabudowa letniskowa, gospodarstwa agroturystyczne w tym skupisko domków po zakładowym ośrodku wypoczynkowym.

Podczas analizy stwierdzono:

1. brak miejsc ogólnodostępnych wykorzystywanych do kąpienia i plażowania się, prywatne miejsca do kąpieli w obrębie zabudowy agroturystycznej i letniskowej
2. prywatne miejsca w obrębie zabudowy letniskowej wykorzystywane do rekreacji i połowu ryb.

Komisja stwierdziła, że wskazane miejsca znajdują się na prywatnych terenach, które nie są ogólnodostępne w związku z tym odstępuje się od ustawiania znaków zakazu.



Rysunek 6 Jezioro Czarne od strony autostrady



Rysunek 7 Jezioro Czarne - widok ogólny

Jezioro Zawada.

Jezioro Zawada znajduje się w zachodniej części gminy. Powierzchnia jeziora 43 hektary. Jezioro stanowi własność prywatną. Jezioro ma kształt nieregularny, wąski, wydłużony. Znaczną część brzegów porastają nadbrzeżne krzaki, drzewa. Pojedyncza zabudowa siedliskowa.

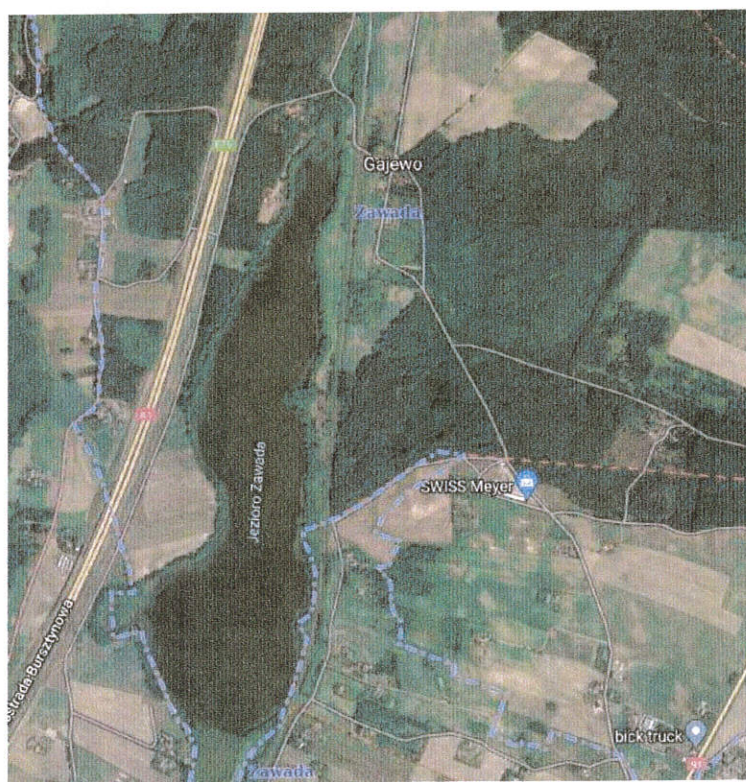
Podczas analizy stwierdzono:

1. nie stwierdzono miejsc ogólnodostępnych, niestrzeżonych wykorzystywanych do kąpieli i plażowania się,
2. w obrębie zabudowy znajdują się miejsca wykorzystywane do rekreacji i połowu ryb.

Komisja stwierdziła, że wskazane miejsca znajdują się na prywatnych terenach, które nie są ogólnodostępne w związku z tym odstępuje się od ustawiania znaków zakazu.



Rysunek 8 Jezioro Zawada



Rysunek 9 Jezioro Zawada

Jezioro Czarownic

Jezioro Czarownic znajduje się w północnej części gminy, w Nowem. Powierzchnia jeziora to blisko 3 hektary. Jezioro stanowi własność gminy Nowe. Jezioro ma kształt okrągły, stosunkowo regularny. Nad jeziorem znajduje się kąpielisko i teren rekreacyjny. W sąsiedztwie zabudowa mieszkaniowa.

Podczas analizy stwierdzono:

1. Na południowym brzegu znajduje się teren rekreacyjny, zabudowania restauracyjne, placyk zabaw, wiaty. W okresie lipcu i w sierpniu funkcjonuje tu kąpielisko, które jest strzeżone przez dwóch ratowników wodnych zgodnie z Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 23 stycznia 2012 r. w sprawie minimalnych

wymagań dotyczących liczby ratowników wodnych zapewniających stałą kontrolę wyznaczonego obszaru wodnego (**Dz. U. 2022 poz. 1981 t.j.**)

2. Na zachodnim i północnym brzegu znajdują się miejsca wykorzystywane przez wędkarzy.

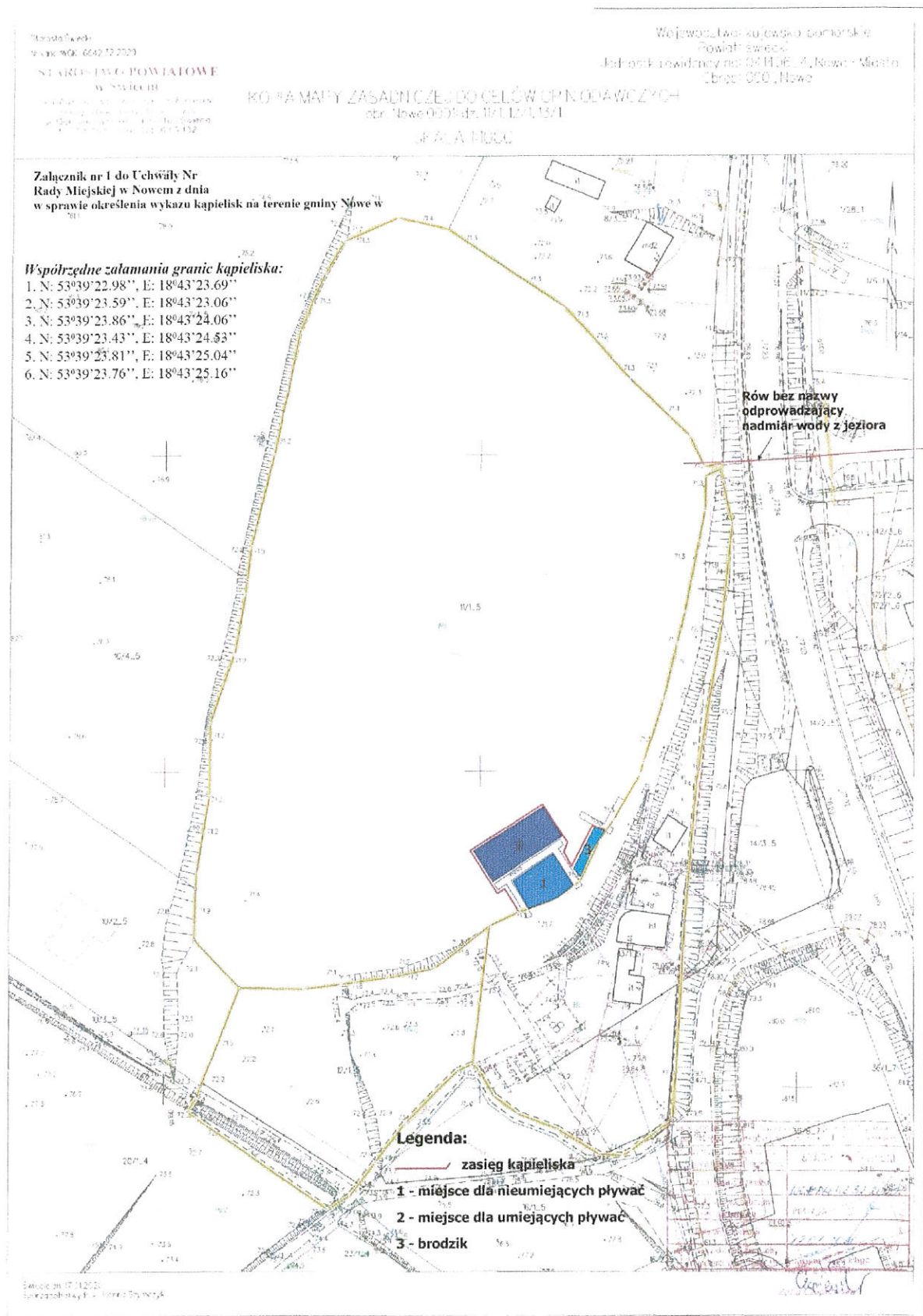
Komisja stwierdza, że na kąpielisku znajdują się służby ratownicze – ratownicy wodni wyposażeni w specjalistyczny sprzęt i środki do wykonywania ratownictwa wodnego. Oznaczone są strefy dla umiejących i nie umiejących pływać + brodzik dla dzieci – zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Znajduje się tam również między innymi maszt sygnalizacyjny, znaki ostrzegawcze i zakazu. Przy wejściu na plażę znajdują się tablice informacyjne i regulamin obiektu. Nie ma potrzeby ustawiania dodatkowych tablic informacyjnych i zakazu.



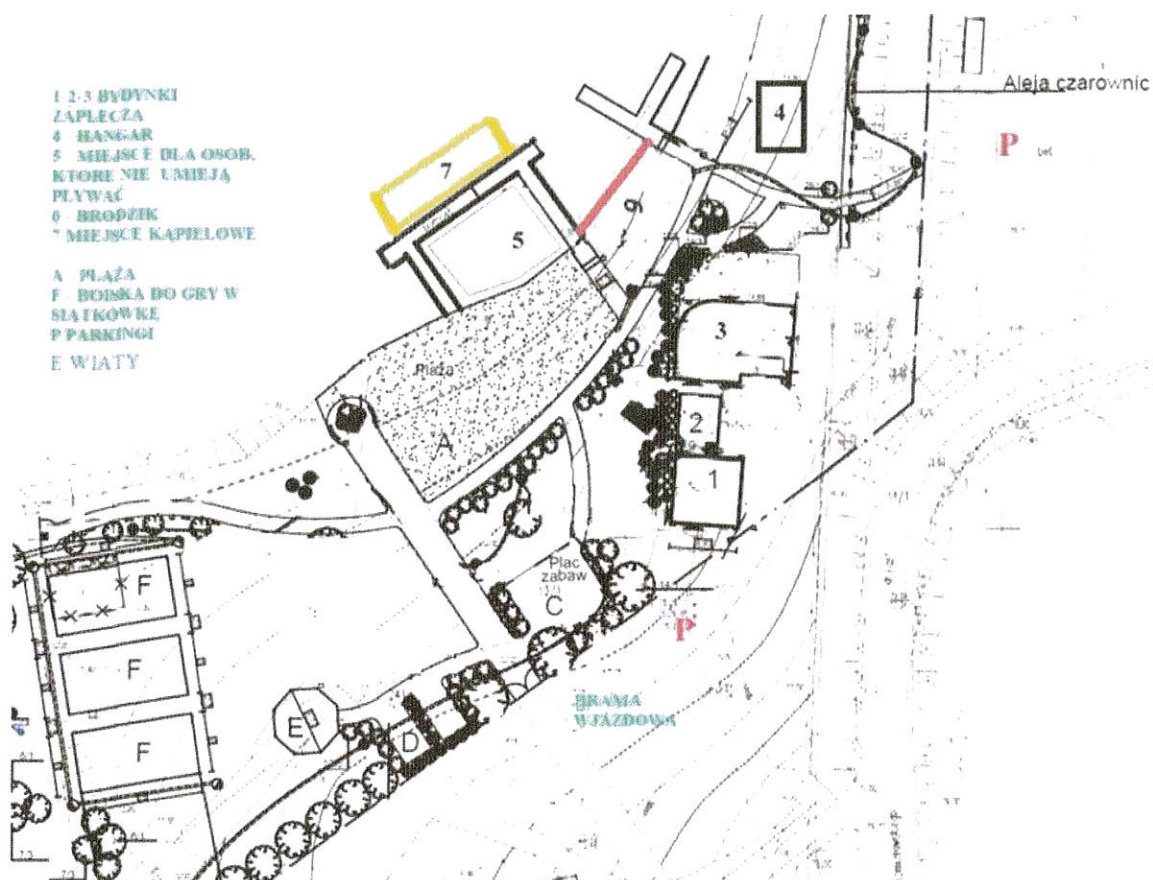
Rysunek 10 Jezioro Czarownic - widok ogólny



Rysunek 11 Jezioro Czarownic - widok na kąpielisko



Rysunek 12 Lokalizacja kąpieliska nad J. Czarownic



Rysunek 13. Szczegółowy plan kąpieliska nad Jeziorem Czarownic.

Jezioro Popówek

Jezioro Popówek znajduje się w północnej części gminy, w Nowem. Powierzchnia jeziora to ponad 2 hektary. Jezioro stanowi własność Skarbu Państwa. Jezioro ma charakter śródpolny, wydłużony. Brzegi jeziora zarośnięte są trzciną, drzewami. Przy drodze dojazdowej znajduje się tablica informująca o zakazie wstępu, połowu ryb itd.

Podczas analizy stwierdzono:

1. Nie stwierdzono miejsc niestrzeżonych wykorzystywanych do kąpienia i plażowania się,
2. Nie stwierdzono miejsc wykorzystywanych do rekreacji i połowu ryb.

Komisja stwierdza, że nie ma potrzeby ustawiania dodatkowych znaków ostrzegawczych.

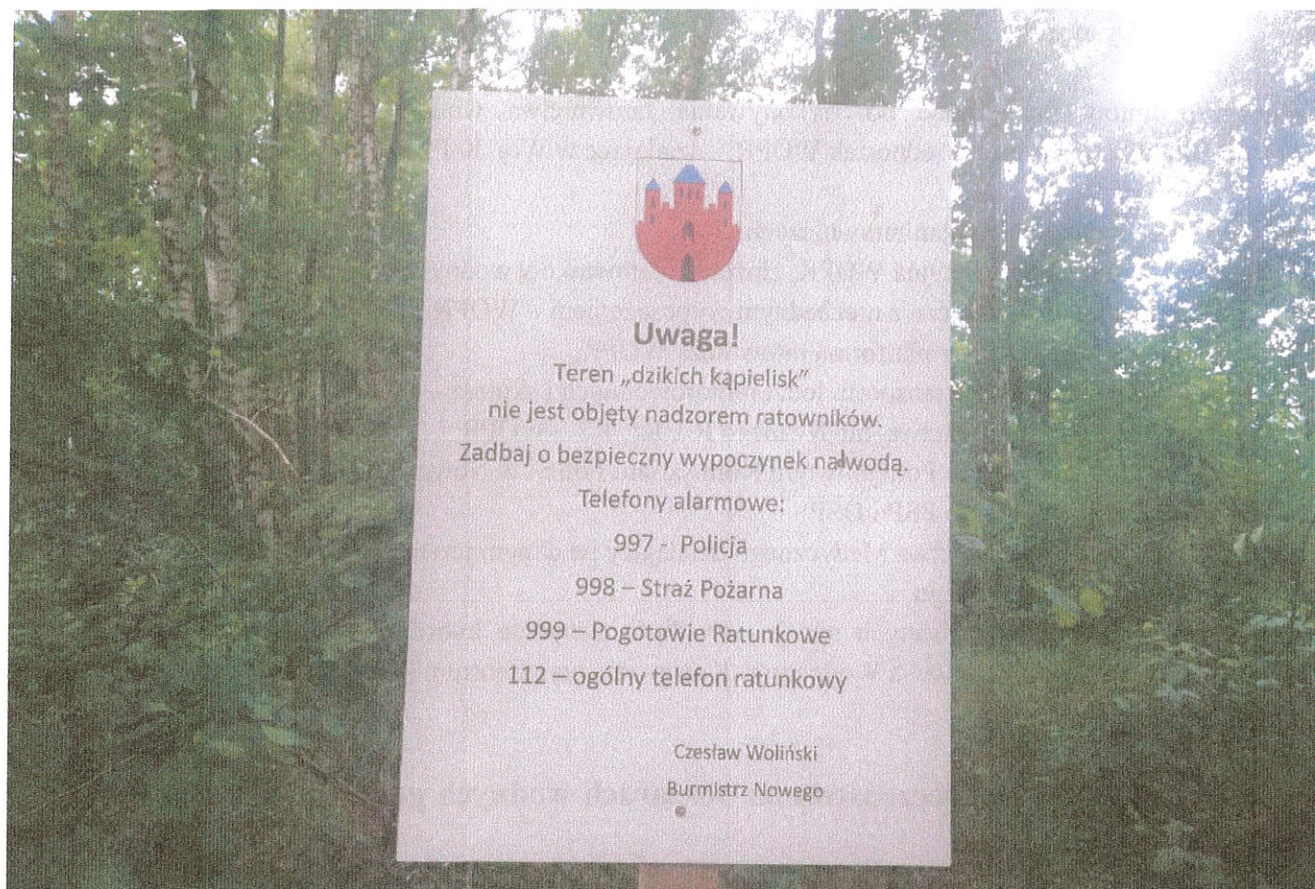


Rysunek 14 Jezioro Popówek - widok ogólny



Rysunek 15 Jezioro Popówek - widok od strony zachodniej

Przykład tablicy ostrzegawczej zamontowanej nad J. Łąkosz:



Powyższy opis jezior i sposobu korzystania odnosi się przede wszystkim do okresu wiosennego, letniego i jesienno. W okresie zimowym na wszystkich akwenach istnieje zagrożenie związane z wchodzeniem i wjeżdżaniem na pokrywę lodową, wędkowaniem i morsowaniem.

Informowanie i ostrzeganie o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób:

Powiadomienie odbywa się na zasadzie udostępnienia bezpłatnej aplikacji telefonicznej z komunikatami SMS o zagrożeniach pogodowych (aplikacja Blisko) oraz alert RCB.

Zapewnienie warunków do organizowania pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia:

Siły i środki, które mogą być zadysponowane do ograniczenia zagrożeń oraz do akcji ratowniczych:

- Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe w Chełmnie;
- Wdeckie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe z siedzibą w Tleniu.

Dysponują one:

- Ratownikiem dyżurnym w Wojewódzkim Centrum Koordynacji Ratownictwa Wodnego w Kruszwicy;
- Dyspozytorem WOPR w Chełmnie;
- Dyspozytorem Wdeckiego WOPR.

Jednostki/podmioty uprawnione do wykonywania ratownictwa wodnego udostępniają nr alarmowy 601 100 100 oraz nr alarmowe jednostek WOPR – działające w Woj. K-P, 365 dni w roku 24/h.

Siły i środki w przypadku działań ratowniczych:

- Grupa interwencyjna WOPR, złożona z ratowników wodnych, ochotników;
- 2 łodzie ratownicze z niezbędnym wyposażeniem – WOPR;
- 1 skuter wodny z platformą ratowniczą WOPR;
- 3 przyczepy do transportu łodzi motorowodnych i skutera – WOPR;
- Zestawy ratownictwa medycznego R0, R1, R2 – WOPR;
- Funkcjonariusze Policji, w tym Komisariatu Policji w Nowem;
- Funkcjonariusze PSP i OSP;
- Zespół Ratownictwa Medycznego działający na danym terenie;
- Burmistrz Nowego.

Podczas zdarzeń o zaangażowanych siłach i środkach decyduje koordynator dyżurny Wojewódzkiego Centrum Koordynacji Ratownictwa Wodnego w Kruszwicy oraz Centrum Powiadamiania Ratunkowego z nr 112 w Bydgoszczy.

Działania na rzecz bezpieczeństwa na obszarach wodnych gminy Nowe uprzednio nie ujęte w analizie:

Ochrona osób kąpiących się, miejsc wykorzystywanych do kąpieli oraz załóg i pasażerów jednostek pływających:

„WOPR”

- Codzienne dyżury ratowników wodnych WOPR, przyjmujących zgłoszenie dotyczące wypadków na akwenach i koordynującymi działaniami w Wojewódzkim Centrum Koordynacji Ratownictwa Wodnego w Kruszwicy, działającym całodobowo, przez cały rok;
- Codzienne dyżury ratowników wodnych WOPR w Chełmnie i Wdeckiego WOPR, przyjmujących zgłoszenie dotyczące wypadków na obszarach wodnych, działające 365 dni w roku 24/d;
- Prowadzenie działań ratowniczych na wezwanie;
- Zabezpieczenie zgłoszonych z miesięcznym wyprzedzeniem imprez nad wodą i na wodzie (sportowych, rekreacyjnych, turystycznych).

Ograniczenie zagrożeń dla żeglugi :

Burmistrz Nowego we współpracy z „WOPR”, klubami, stowarzyszeniami, wędkarzami:

- Identyfikacja miejsc niebezpiecznych dla żeglugi;
- Upowszechnianie informacji o miejscach niebezpiecznych dla żeglugi;
- Jeśli zostaną ujawnione miejsca niebezpieczne dla żeglugi opracowanie i opublikowanie na stronie www gminy mapy obszarów, w których występują miejsca niebezpieczne dla żeglugi;
- Eliminowanie możliwych do usunięcia przeszkód lub oznakowanie tych miejsc niebezpiecznych dla żeglugi;

- Współpraca ze służbami ratowniczymi (np. WOPR, PSP, Policja) przy organizacji ćwiczeń oraz poznawanie akwenów (miejsc dojazdu służb ratowniczych) udostępnionych do sportu i rekreacji, innych.

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej

Doskonalenie sprawności działania służb ratowniczych:

- Prowadzenie ćwiczeń wodno–nurkowych przez specjalistyczną grupę;
- Systematyczne rozszerzanie zakresu ćwiczeń w ratownictwie wodnym przez inne jednostki w tym OSP.

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej i pozostałe służby odpowiedzialne za bezpieczeństwo nad wodą.

- Przeprowadzanie szkoleń z zakresu ratownictwa lodowego, obsługi i prowadzenia łodzi ratowniczej z napędem mechanicznym;
- Zachęcanie do podnoszenia uprawnień z zakresu ratownictwa wodnego oraz uprawnień sternika motorowodnego, stermotorzysty żeglugi śródlądowej, pletwonurka, zdobywania umiejętności pływackich;
- Ustalenie miejsc wodowania na poszczególnych obszarach wodnych;
- Sprawdzenie praktycznych możliwości i umiejętności wodowania jednostek pływających PSP, OSP, Policji;
- Właściwy przepływ informacji pomiędzy organizatorami imprez na wodzie a Burmistrzem Nowego, Policją, jednostkami ratowniczymi w tym WOPR;
- Usprawnienie przepływu informacji pomiędzy stanowiskiem kierowania PSP i WOPR poprzez raportowanie np. rozmieszczenie jednostek pływających WOPR, informacji o objęciu patrolem danego obszaru itd.
- Ustalenie lokalizacji strzeżonych portów lub przystani lub parkingów, dostosowanych do odebrania usuniętego statku lub innego obiektu pływającego prowadzonego przez osobę nieuprawnioną lub pod wpływem alkoholu lub innego środka odurzającego (Policja /Starostwa Powiatowe).

Doskonalenie współdziałania służb w zakresie poprawy bezpieczeństwa na wodach:

Komisariat Policji w Nowem / Komenda Powiatowa Policji w Świeciu

- Prowadzenie wspólnych patroli, działań z WOPR, Państwową Strażą Rybacką, w celu ograniczenia przestępczości przeciwko życiu i zdrowiu, mieniu i degradacji środowiska naturalnego;
- Działania prewencyjne, między innymi w pobliżu zbiorników wodnych z użyciem radiowozów oznakowanych i nie oznakowanych. Nasilenie służb w okresie wakacyjnym od 1 czerwca do 30 września, w pozostałych od zidentyfikowania zagrożeń;
- W ramach służby patrolowej, reagowanie na osoby, które znajdują się w okolicznościach zagrożenia życia lub zdrowia, w tym utonięciem;
- Zapobieganie kradzieżom i dewastacji mienia, w tym urządzeń służących do ratownictwa wodnego.

Burmistrz Nowego, w zależności od potrzeb, może także:

- Zlecać zadania na zasadzie umowy zlecenia dla WOPR /podmiotu uprawnionego do wykonywania ratownictwa wodnego do objęcia nadzorem i patrolowania terenów przybrzeżnych w celu ograniczenia liczby wypadków nad wodą i w wodzie w tym na międzynarodowym szlaku żegludowym na Wiśle;

- Organizować wspólne patrole na obszarach udostępnionych do ruchu turystycznego, miejsc niebezpiecznych, w tym miejsc zwyczajowo wykorzystywanych do kąpieli;
- Aktualizować i kontrolować sprawność działania systemów łączności gminy z jednostkami i służbami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo na wodzie;
- Wspierać projekty służb ratowniczych (np. WOPR w Chełmnie, Wdeckiego WOPR) służących poprawie stanu wyposażenia i sprawności działań jednostek ratowniczych.



Rysunek 16 Przykładowe działanie służb ratowniczych - WOPR Chełmno.

Uświadamianie zagrożeń z wykorzystaniem obszarów wodnych, w szczególności prowadzenie akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży, szkolenie:

Edukacja mieszkańców gminy Nowe na temat zagrożeń związanych z wodą, kształtowanie odpowiednich zachowań wśród dorosłych, młodzieży i dzieci. Wdrażanie programów prewencyjnych we współpracy z podmiotami uprawnionymi do ratownictwa, policją, jednostkami gminy Nowe, w tym:

- Banery plakaty, dystrybucja ulotek propagujących zasady bezpieczeństwa nad wodą, powszechną naukę pływania i numer alarmowy nad wodą 601 100 100;
- Spotkania edukacyjne i prewencyjne funkcjonariuszy Policji oraz przedstawicieli podmiotów uprawnionych do wykonywania ratownictwa wodnego ukierunkowane na uświadamianie dzieci i młodzieży oraz dorosłych o istniejących zagrożeniach związanych z pobytem nad wodą;
- Uwzględnienie problematyki bezpieczeństwa na wodzie w czasie zajęć dydaktycznych w przedszkolu oraz szkołach podległych gminie Nowe;
- Publikowanie w Internecie artykułu opisującego zasady bezpiecznego korzystania z wód udostępnionych dla turystyki i rekreacji.

Podsumowanie – analiza zagrożeń.

Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych znajdujących się na terenie gminy Nowe:

Szczególnie groźne sytuacje to:

1. niedostateczne umiejętności pływackie,
2. pływanie pod wpływem alkoholu,
3. wstrząs termiczny,
4. nadmierne oziębienie organizmu,
5. wchodzenie do wody przy schorzeniach,
6. skurcze,
7. wiry,
8. skakanie do nieznanej wody, skoki z pomostów,
9. przecenianie swoich sił i umiejętności,
10. nieodpowiednia zabawa, brawura,
11. miejsca zarośnięte przez roślinność wodną,
12. tereny bagniste,
13. zimne prądy,
14. nagła zmiana warunków atmosferycznych, wyładowania atmosferyczne, silny, porywisty wiatr itp..

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 - wpływanie w strefy porośnięte roślinnością wodną lub w miejsca bagniste, 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 (łódzie wiosłowe, łódzie motorowodne, skutery wodne, rowery wodne, kajaki);
- brak ratowników wodnych nadzorujących miejsca niebezpieczne – pełniących dyżur.

Zagrożenia dla osób poruszających się jednostkami pływającymi wynikają z:

- niedostatecznej umiejętności sterowania jednostką, wykonywanie niebezpiecznych manewrów, niedostosowanie takielunku statków żeglownych do aktualnych warunków pogodowych;
- małej wiedzy na temat batymetrii akwenu;
- złego stanu zdrowia osoby sterującej jednostką pływającą, bądź pozostawienia jej pozostawiania jej pod wpływem alkoholu lub środków odurzających;
- pływania statkiem – łodzią motorowodną i skuterem wodnym bez wymaganych uprawnień;
- niekorzystnych warunków pogodowych (szkwałów, silnego falowania, wyładowań atmosferycznych);

- braku odpowiednich zabezpieczeń i wyposażenia jednostki pływającej w środki bezpieczeństwa, w szczególności indywidualnych środków wypornościowych: kamizelek ratunkowych lub asekuracyjnych;
- brak używania przez korzystających ze sprzętu środków bezpieczeństwa, pomimo wyposażenia jednostki pływającej i korzystającego w taki sprzęt;
- występowanie nieoznaczonych miejsc niebezpiecznych dla żeglugi – mielizn i przedmiotów zanurzonych, w tym wbitych w dno kołków służących do rozpinania siei rybackich bądź cumowania łodzi wędkarskich i rekreacyjnych;
- brak odpowiednich środków bezpieczeństwa, w szczególności indywidualnych środków wypornościowych: kamizelek ratunkowych, asekuracyjnych, a w przypadku większych jednostek kół ratunkowych i gaśnic;
- brak zabezpieczenia przez ratowników wodnych imprez kajakowych i żeglarskich, zawodów z udziałem jednostek pływających – statków.

Zagrożenia dla osób przebywających na lodzie wynikają z:

- braku wiedzy na temat aktualnej grubości lodu umożliwiającego bezpieczne uprawianie wędkarstwa, sportów zimowych lub przemieszczania się po lodzie;
- załamania się pokrywy lodowej pod ciężarem wjeżdżającego na lód sprzętu lub osoby wchodzącej na zbyt cienki i kruchy lód, w szczególności w rejonach dopływu i odpływu wód powierzchniowych oraz obszarów źródłiskowych;
- wpadnięcia do wody i braku lub słabej umiejętności poruszania się w wodzie, brak umiejętności wykonywania ruchów lokomocyjnych, pływackich, panika, 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;
- brak umiejętności pływackich po wpadnięciu do wody po załamaniu się lodu.

Zasady bezpieczeństwa na lodzie:

Każda osoba przebywająca na zamarzniętym obszarze wodnym powinna znać proste zasady, których przestrzeganie podniesie bezpieczeństwo podczas pobytu na zamarzniętych obszarach wodnych oraz pozwoli skutecznie udzielić pomocy osobie zagrożonej utratą życia lub zdrowia.

- Przed wyprawą zapoznaj się z prognozą pogody;
- Zabierz telefon komórkowy;
- Nie wchodź na zamarzniętą rzekę;
- Nie wchodź na lód w pobliżu ujścia rzeki, mostu, śluzy itp.;
- Zbierz ze sobą środek ratunkowy;
- Przed wejściem sprawdź czy lód jest dostatecznie gruby;
- Zapobiegaj przeciążeniu małego obszaru dużą liczbą osób;
- Obserwuj zachowanie się innych osób;
- Zejdź z trzeszczącego lodu – jest za cienki;
- Uciekaj z pękającego lub załamującego się lodu.
-

Zasady bezpieczeństwa w przypadku załamania się lodu:

- Nie panikuj, zachowaj spokój;
- Działaj szybko i zdecydowanie;
- Wzywaj pomoc;
- Ratuj tonącego podając przedmioty (kij, gałąź, szalik itp.);
- Uważaj, aby ratując nie stać się ofiarą;
- Jesteś zagrożony – połóż się i szeroko rozłóż ręce;
- Złap i trzymaj podany środek ratunkowy;
- Wykonując nogami ruchy żabki wypełnij na twarde podłoże (ląd, gruby lód);
- Stań na nogi na twardym podłożu;
- Ogranicz ruchy w celu zmniejszenia utraty ciepła.

Przestrzeganie tych prostych zasad podniesie bezpieczeństwo podczas pobytu na zamrożonych obszarach wodnych oraz pozwoli skutecznie udzielić pomocy osobie zagrożonej utratą życia lub zdrowia.

Zagrożenia dla osób nurkujących z użycie aparatów tlenowych wynikają między innymi z:

- Niedostatecznych kwalifikacji i praktyki nurkowej;
- Nieprawidłowej oceny warunków wpływających na bezpieczeństwo nurkowania, w tym widoczność pod wodą;
- Niewłaściwego przygotowania planu nurkowania (m.in. sposobu porozumiewania się uczestników nurkowania) oraz procedury nurkowo-ewakuacyjnej w przypadku wystąpienia zagrożeń dla ich bezpieczeństwa;
- Niewłaściwego stanu technicznego bądź sprawdzenia sprzętu, który ma być używany do nurkowania;
- Złego stanu zdrowia osób nurkujących bądź uprawiania płetwonurkowania po użyciu alkoholu , substancji psychotropowych, lub środków odurzających;
- Przekraczanie maksymalnej głębokości nurkowania wynikającego z posiadanych uprawnień;
- Braku sprzętu medycznego, w tym tlenowego zestawu, lub środków łączności umożliwiających wezwanie służb ratowniczych;
- Występowanie w wodzie obiektów zagrażających unieruchomieniu płetwonurka pod wodą, w szczególności zatopionych sieci rybackich.

Zagrożeniem dla osób przebywających na wodach mogą być także:

- Pożary trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, w tym także lasów, na brzegach jezior i rzek, oraz pożary na jednostkach pływających.

Zagrożenie chemiczne i bakteriologiczne.

Skażenia chemiczne i bakteriologiczne wody mogą powstawać w wyniku poważnych awarii (przedostanie się do wody substancji niebezpiecznych np. w wyniku katastrof komunikacyjnych i dopływu skażeń do systemu kanalizacji deszczowej) jak też wynikłych na skutek korzystnych dla rozwoju mikroorganizmów

warunków atmosferycznych i hydrologicznych (wysoka temperatura, brak wiatru i falowania, co za tym idzie wymiany wód)- wymienić tu można:

- Sinice – samymi sinicami trudno się zakazić, jednakże kontakt z nimi może być śmiertelny w skutek przez toksyny, które wytwarzają. Mowa tu o endotoksynie, która powoduje podrażnienie skóry i błon śluzowych , więc przy połknięciu może wywołać podrażnienie skóry i błon śluzowych (przy połknięciu może wywołać objawy zatrucia pokarmowego, hepatotoksyny uszkadzając wątrobę oraz części związków produkowanych przez sinice, które mogą również wpływać na działania nerek) Najgroźniejsze są neurotoksyny, które zaburzają pracę układu nerwowego. Mogą utrudniać oddychanie, spowodować drgawki lub silne skurcze mięśni, co w wodzie może doprowadzić do tragedii.
- Bakterie coli – każdy człowiek jest zakażonych bakteriami Escherichia coli- stanowią one część naturalnej flory bakteryjnej jelita, o ile jednak w jelitach nie wyrządzają one żadnej szkody – a wręcz przeciwnie, są pożyteczne, bo pomagają rozkładać pokarm – o tyle ich obecność w innych częściach ciała jest szkodliwa. E-coli po przedostaniu się do żołądka, mogą powodować silne zatrucia. Wniknięcie do układu moczowego powoduje ostre infekcje. Zakażenie otwartych ran może spowodować trudno gojące się ropnie.
- Gronkowiec złocisty – jedna z najbardziej rozpowszechnionych bakterii chorobotwórczych, podobnie jak Escherichia Coli może powodować różne dolegliwości w zależności od miejsca zakażenia. Szczególnie niebezpieczne dla osób, które mają na skórze otarcia lub rany, zakażenie może prowadzić do powstania czyraków i ropni. Gronkowiec jest również odpowiedzialny za zapalenie spojówek i jęczmieni. Bardzo zjadliwe gronkowce produkują natomiast toksyny, które mogą prowadzić do groźnych zatruć, a nawet wstrząsu.
- Chlamydia trachomatis – bakteria przenoszona drogą płciową, u zakażonych mężczyzn powoduje zapalenie cewki moczowej, zaś u kobiet zapalenie szyjki macicy. Niektóre typy tych bakterii powodują jaglicę czyli nawracające zapalenie rogówek i spojówek.
- Grzybica – wysoka temperatura sprzyja rozwojowi grzybów, występujących nie tylko na basenach, lecz także na wszelkich rodzajach drewnianych podestach i pomostach.

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 Nowe jest dokumentem, który powstał w oparciu o przeprowadzone rozpoznanie miejsc niebezpiecznych. Sporządzenie przedmiotowej analizy jest wymagane zgodnie z ustawą z dnia 18 sierpnia 2011 r. o *bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych*, a także z obowiązkiem właściwego oznakowania samych miejsc zgodnie z 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*. Wszystkie opisane w dokumencie miejsca zostały rozpoznane i poddane analizie. Ze względu na występowanie na terenie gminy mniejszych i większych stawków, kul wiślanych, dawnych wyrobisk glinianych komisja obiektywnie stwierdza, że nie jest możliwy bezpośredni nadzór nad wszystkimi zbiornikami wodnymi. Dlatego też Komisja, obok działań związanych z ustawieniem znaków informacyjnych, zaleca działania prewencyjne skierowane do wszystkich osób przebywających nad wodą. Reasumując powyższa analiza powinna uświadomić mieszkającym i wypoczywającym na terenie gminy Nowe o panujących zagrożeniach przy zbiornikach wodnych. Przestrzeganie obowiązujących zakazów może uchronić przed wypadkami, jakie mają miejsce na obszarach wodnych. Kąpanie się w miejscach niedozwolonych, niestrzeżonych i nieoznakowanych może doprowadzić do tragedii.

Kontakty alarmowe:

Komenda Powiatowa Policji w Świeciu

ul. Wojska Polskiego 153

86-100 Świecie

Dyżurny KPPŚ telefon: 47 75 252 00, 47 75 252 10, 47 75 252 21, telefon dodatkowy: 506-625-748

Komisariat Policji w Nowem

ul. Bydgoska 39

86-170 Nowe

tel: 47 752 51 10 Telefon alarmowy: 997 lub 112

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Świeciu

ul. Petelskiego 1

86-100 Świecie Telefon alarmowy : 998 lub 112

Urząd Gminy w Nowem

Plac św. Rocha 5

86-170 Nowe

Telefon: 52 33 37 210

Wojewódzkie Centrum koordynacji Ratownictwa Wodnego w Kruszwicy

Województwo Kujawsko - Pomorskie

Tel. 601 100 100

Tel. 52 510 80 70; lub 52 510 80 79

Tel. 607 638 309;

Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe w Chełmnie

ul. Gen. J. Hallera 6/3

86-200 Chełmno

Tel. Alarmowy: 662 500 066; biuro: 602552929

Wdeckie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe

ul. Czerska 4

86-150 Tleń

Tel. 603 943 681

Powołanie zespołu do spraw bezpieczeństwa na obszarach wodnych

Powołany przez Burmistrza Nowego zespół do spraw bezpieczeństwa na obszarach wodnych w gminie Nowe będzie się spotykał, obradował, analizował i podejmował decyzje dotyczące bezpieczeństwa „wodnego i kąpielisk”. Spotkania będą coroczne, do dnia 1 czerwca każdego roku, w celu omówienia zdarzeń nad wodą

i w wodzie, oraz ewentualnej aktualizacji sporządzonej analizy zagrożeń i podejmowanych działań prewencyjnych i edukacyjnych.

W skład zespołu wejdą przedstawiciele:

- Burmistrza Nowego;
- Komisariatu Policji w Nowem;
- podmiotu uprawnionego do ratownictwa wodnego,
- innych instytucji odpowiadających za bezpieczeństwo publiczne w tym powodziowe.

Analizę opracowali:

L.p.	Nazwa instytucji	Pieczęć instytucji	Pieczęć* i podpis osoby upoważnionej
1.	Burmistrz Nowego	G M I N A N O W E 86-170 Nowe, Plac Św. Rocha 5 woj. kujawsko-pomorskie NIP 559-14-26-287, Regon 092351038	Z-ca BURMISTRZA <i>Zbigniew Łorkowski</i> mgr Zbigniew Łorkowski
2.	Komisariat Policji w Nowem	 KOMISARIAT POLICJI w Nowem woj. kujawsko-pomorskie	Komendant Komisariatu Policji w Nowem KPP w Świeciu woj. kujawsko-pomorskie asp. szt. Paweł Nowicki
3.	Podmiot uprawniony do wykonywania ratownictwa wodnego	Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe w Chełmnie 86-200 Chełmno, ul. Gen. J. Hallera 6/3 NIP: 8751555719, Regon: 341533028 tel. +48 602 552 929, e-mail: WOPR.biuro@wp.pl	PREZES WOPR w Chełmnie <i>Franciszek Trzeciński</i> Franciszek Trzeciński Instruktor 01178

*opcjonalnie