



**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 Bądkowo**

Zatwierdzam:

Bądkowo, maj 2023 r.

Uzgodnienia

Lp.	Nazwa organu	Podpis	Data
1	<i>Przedstawiciel działającego na danym terenie podmiotu, o których mowa w art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych</i>		
2	<i>Przedstawiciel Komendy Powiatowej Policji w Aleksandrowie Kujawskim</i>		

SPIS TREŚCI

1. Wstęp - cel i podstawy opracowania	4
2. Właściwości wód, obowiązki właścicieli i zarządców wód oraz osób korzystających z obszarów wodnych.....	5
3. Charakterystyka gminy Bądkowo - informacje ogólne	7
4. Obszary wodne znajdujące się na terenie Gminy Bądkowo.....	7
5. Zidentyfikowane miejsca w obrębie obszarów wodnych zlokalizowanych na terenie Gminy Bądkowo, gdzie występują zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszary wodne do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji	8
5.1. Zbiornik wodny zlokalizowany na działce nr 125/1 obręb Łowiczek.....	9
5.2. Zbiornik wodny zlokalizowany na działce nr 85/1 obręb Toporzyszczewo Stare	9
5.3. Zbiornik wodny zlokalizowany na działce nr 140/11 obręb Bądkowo	9
5.4. Zbiornik wodny zlokalizowany na działce nr 148/6 obręb Słupy Duże.....	9
5.5. Powierzchniowe wody płynące - ciekły	10
6. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych i ich przyczyny	10
7. Zakazy i obowiązki osób przebywających na obszarze wodnym.....	11
8. Zalecenia dla osób przebywających nad wodami w celu zminimalizowania zagrożeń bezpieczeństwa	12
9. Kontakty alarmowe pomocne w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa	13
10. Podsumowanie.....	13

1. Wstęp - cel i podstawy prawne opracowania

Celem niniejszego opracowania jest identyfikacji miejsc, w których obszar wodny wykorzystywany jest do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji oraz analizy zagrożeń dla osób przebywających na tym obszarze wodnym zarządzanym przez Wójta Gminy Bądkowo, niestanowiącego - w myśl obowiązujących przepisów - wyznaczonego obszaru wodnego, a także ustalenie podstawowych ryzyk zagrożeń oraz ich poziomu na obszarach wodnych, jak również określenie właściwych działań i zachowań służących poprawie bezpieczeństwa dla zdrowia i życia.

Podstawowe akty prawne regulujące bezpieczeństwo na obszarach wodnych to:

1. Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 714),
2. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.),
3. Ustawa z dnia 6 kwietnia 1990 r. o Policji (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 171 ze zm.),
4. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1969 ze zm.),
5. Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1720 ze zm.),
6. Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 122),
7. Ustawa z dnia 22 listopada 2013 r. o systemie powiadamiania ratunkowego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 748),
8. 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 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1979),
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 działaniu ratowniczym (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 709),
10. 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. 2015 r. poz. 2356),

W myśl przepisów ustawy o ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 714) 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 kąpeli,
 - 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. 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.):

- 1) Wody stanowią własność Skarbu Państwa, **innych osób prawnych albo osób fizycznych.**
- 2) Wody morza terytorialnego, morskie wody wewnętrzne, śródlądowe wody płynące oraz wody podziemne stanowią własność Skarbu Państwa.
- 3) Wody stanowiące własność Skarbu Państwa lub jednostek samorządu terytorialnego są wodami publicznymi.

Zgodnie z art. 214, cytowane powyżej ustawy, śródlądowe wody stojące, woda w rowie oraz woda w stawie, który nie jest napełniany w ramach usług wodnych, ale wyłącznie wodami opadowymi lub roztopowymi lub wodami gruntowymi, znajdujące się w granicach nieruchomości gruntowej **stanowią własność właściciela tej nieruchomości.**

Ustawa Prawo wodne definiuje:

1. **Kąpielisko** - rozumie się przez to wyznaczony przez radę gminy wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych, wykorzystywany przez dużą liczbę osób kąpiących się, pod warunkiem, że w stosunku do tego kąpieliska nie wydano stałego zakazu kąpeli; kąpieliskiem nie jest: pływalnia, basen pływacki lub uzdrowiskowy, zamknięty zbiornik wodny podlegający oczyszczaniu lub wykorzystywaniu w celach terapeutycznych, sztuczny, zamknięty zbiornik wodny, oddzielony od wód powierzchniowych i wód podziemnych,
2. **Miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli** - rozumie się przez to wykorzystywany do kąpeli wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych niebędący kąpieliskiem.

Ustawa o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych definiuje:

1. **Obszar wodny** - rozumie się przez to wody śródlądowe w rozumieniu art. 19 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne 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;

2. **Wyznaczony obszar wodny** - rozumie się przez to 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.

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.

Zgodnie z art. 4 ust. 2 ww. ustawy za zapewnienie bezpieczeństwa, o którym mowa w art. 4 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 nieposiadające osobowości prawnej, która prowadzi działalność w tym zakresie,
- 3) **na pozostałym obszarze - właściwy miejscowo wójt (burmistrz, prezydent miasta) – zwani dalej „zarządzającym obszarem wodnym”.**

W myśl cytowanych powyżej przepisów, za zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych na terenie Gminy Bądkowo odpowiadają poza Wójtem Gminy Bądkowo także osoby fizyczne, osoby prawne i jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej, które prowadzą działalność w zakresie sportu lub rekreacji lub właściciele nieruchomości w granicach, których znajdują się śródlądowe wody stojące, wody w stawie który nie jest napełniany w ramach usług wodnych, ale wyłącznie wodami opadowymi lub roztopowymi lub wodami gruntowymi.

Zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 ze 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 prawa do kąpieli, stąd zakaz kąpieli nie oznacza zakazu powszechnego korzystania z wód.

Jednak nie wszystkie wody powierzchniowe stanowią obszary bezpieczne i właściwe do kąpieli. Na wodach powierzchniowych nadających się do tego celu mogą być wyznaczane kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli, zdefiniowane szczegółowo w ww. ustawie. W przepisach, m.in. ustawy Prawo wodne, zostały określone wymagania dla kąpielisk oraz miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli, a także zostały sprecyzowane obowiązki organizatorów takich miejsc.

Korzystanie z kąpieli dozwolone jest wyłącznie na terenie kąpielisk lub miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli - 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.

Przepisy art. 55 ustawy z dnia 20 maja 1971 r. Kodeks wykroczeń (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2151 z późn. zm.) wskazują, że za kąpiel w miejscu zabronionym grozi kara grzywny do 250 zł lub kara nagany. W przypadku osób nieletnich - z uwagi na fakt, że ustawa o postępowaniu w sprawach nieletnich, określająca wykroczenia, za które nieletni ponoszą odpowiedzialność, nie wskazuje ww. art. 55 Kodeksu wykroczeń - dowody potwierdzające ww. czyn rozpatrywane są przez sąd rodzinny i nieletnich.

Na terenie gminy Bądkowo do czasu sporządzenia niniejszego opracowania nie wyznaczono kąpielisk ani miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli.

W przypadku gdy wyznaczone zostały kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli, wówczas, 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, zakazu umieszczonych przez podmioty, uprawnione do wykonywania ratownictwa wodnego
- zapoznania się i dostosowania swoich planów aktywności do umiejętności oraz aktualnych warunków atmosferycznych;
- ubytkowania sprzętu odpowiedniego do rodzaju podejmowanej aktywności, sprawnego technicznie o zgodnie z jego przeznaczeniem i zasadami użycia;
- bezzwłocznego informowania odpowiednich służb ratowniczych lub podmiotów, o których mowa w art. 12 ust. 1 o zaistniałym wypadku lub zaginięciu osoby oraz o innych zdarzeniach nadzwyczajnych mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo osób.

3. Charakterystyka Gminy Bądkowo - informacje ogólne

Gmina Bądkowo jest gminą wiejską, położoną w południowo - wschodniej części województwa kujawsko - pomorskiego, w powiecie aleksandrowskim, 20 kilometrów na zachód od Włocławka przy drodze wojewódzkiej nr 252 Inowrocław - Włocławek.

Gmina ma charakter typowo rolniczy, a grunty rolne stanowią prawie 94% powierzchni. Rolnictwo jest podstawową formą utrzymania ludności. Gminę Bądkowo charakteryzują gleby o wysokiej jakości i przydatności do produkcji rolnej. Ogólna powierzchnia wynosi 80 km². Struktura gruntów rolnych wg klasyfikacji bonitacyjnej jest korzystna dla produkcji rolnej. Użytki rolne klasy I-III stanowią 40,7% ogólnej powierzchni, a klasy IVA- IVB 47,8%. Zieleń urządzoną stanowią: parki podworskie w Bądkowie, Łowiczku, Toporzyszczewie Starym, Wysocinie i Łowkowicach. Obszarami wartościowymi przyrodniczo są tereny położone wzdłuż doliny rzecznej jak Kanał Bachorza, niewielkie ekosystemy wodne, torfowiska. Lasy zajmują zaledwie 9,8 ha. Niska lesistość jest cechą charakterystyczną dla obszaru Kujaw. Wody zajmują powierzchnię 33 ha, tereny komunikacyjne 159 ha, tereny osiedlowe 123 ha, a nieużytki 48 ha.

Na terenie gminy znajduje się 26 miejscowości zgrupowanych w 24 sołectwa, zamieszkiwane przez blisko 4,2 tyś. mieszkańców w 1 100 gospodarstwach domowych, w tym ok. 700 gospodarstwach rolnych. Gęstość zaludnienia wynosi 53 osoby na km².

4. Obszary wodne znajdujące się na terenie Gminy Bądkowo

Obszary stanowiące własność Skarbu Państwa:

1. Zbiornik Wodny zlokalizowany na działce nr 125/1 obręb Łowiczek,
2. Zbiornik Wodny zlokalizowane na działce nr 85/1 obręb Toporzyszczewo Stare (całkowicie zarośnięty roślinnością nadbrzeżną),

Obszary stanowiące własność gminy Bądkowo:

1. Zbiornik Wodny zlokalizowany na działce nr 140/11 obręb Bądkowo,
2. Zbiornik wodny zlokalizowany na działce nr 148/6 obręb Słupy Duże.

Poza tym, na terenie stanowiącym własność Gminy Bądkowo, znajdują się dwa zbiorniki wykorzystywane jako zbiorniki ppoż. - zlokalizowane na działce nr 142/8 i 142/9 obręb Łowiczek.

Ponadto na obszarze Gminy występują również zbiorniki wodne położone w granicach nieruchomości gruntowych, których własność należy do osób fizycznych.

Zgodnie z treścią art. 21 ust 2, ustawa o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych nie ma zastosowania w przypadku osób fizycznych dysponujących nieckami basenowymi wyłącznie do celów prywatnych. Zatem, na podstawie otrzymanej, w dniu 9 grudnia 2022 r., interpretacji MSWiA, analogicznie należy przyjąć, iż spod regulacji ustawowej wyłączony jest także obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa na obszarach wodnych, stanowiących śródlądowe wody stojące znajdujące się w granicach nieruchomości gruntowej, której własność należy do osoby fizycznej lub osoby prawnej nie prowadzącej działalności w zakresie sportu lub rekreacji. Wskazane wody śródlądowe stanowią bowiem wyłączną własność właściciela gruntu i są wykorzystywane do celów prywatnych.

Przez teren Gminy Bądkowo przepływają również ciekі wodne.

5. Zidentyfikowane miejsca w obrębie obszarów wodnych zlokalizowanych na terenie Gminy Bądkowo, gdzie występują zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszary wodne do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji

Wójt Gminy Bądkowo, realizując zapis art. 4 ust. 1 ustawy z dnia z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 714), przeprowadził we współpracy z uprawnionymi instytucjami analizę zagrożeń, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje potencjalne zagrożenia dla osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu i rekreacji, znajdujących się na terenie Gminy Bądkowo.

Niniejszy rozdział zawiera zestawienie miejsc, znajdujących się w obrębie obszarów wodnych zlokalizowanych na terenie Gminy Bądkowo, na podstawie lustracji terenowej, zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji.

Do momentu sporządzenia niniejszego opracowania, na terenie Gminy Bądkowo, nie wyznaczono kąpieliska, tj. obszaru zdefiniowanego zgodnie z art. 16 pkt 22 ustawy Prawo Wodne jako wyznaczony przez Radę Gminy wydzielony i oznakowany fragment wód

powierzchniowych, wykorzystywany przez dużą liczbę osób kąpiących się, pod warunkiem, że w stosunku do tego kąpieliska nie wydano stałego zakazu kąpeli; kąpieliskiem nie jest: pływalnia, basen pływacki lub uzdrowiskowy, zamknięty zbiornik wodny podlegający oczyszczaniu lub wykorzystywaniu w celach terapeutycznych, sztuczny, zamknięty zbiornik wodny, oddzielony od wód powierzchniowych i wód podziemnych, jak również nie stwierdzono występowania miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpeli, przez które rozumie się wykorzystywany do kąpeli wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych niebędący kąpieliskiem.

W przypadku użytego w opracowaniu określenia „dzika plaża” nie ma ona odniesienia do definicji ustawowej, a jedynie są to miejsca wykorzystywane przez mieszkańców do plażowania i kąpeli, bez jakiegokolwiek infrastruktury.

5.1. Zbiornik Wodny zlokalizowany na działce nr 125/1 obręb Łowiczek

Właścicielem jest Skarb Państwa, z prawem wykonywania własności przez Gminę Bądkowo. Powierzchnia zbiornika wynosi 4990m².

Miejsce nie nadaje się do kąpeli czy plażowania, zbiornik sporadycznie wykorzystywany przez wędkarzy. Linia brzegowa stroma i porośnięta roślinnością nadbrzeżną - trzcina oraz krzewami. Duże zamulenie dna. Linia brzegowa po północnej i południowej strony zbiornika graniczy z zabudowaniami mieszkalnymi osoby fizycznej. W pobliżu zbiornika znajduje się jeszcze kilka zabudowań mieszkalnych. Zbiornik nieatrakcyjny, natomiast bliskość zabudowań mieszkalnych stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa osób tam zamieszkujących.

Tren nieoznakowany.

5.2. Zbiornik Wodny zlokalizowane na działce nr 85/1 obręb Toporzyszczewo Stare

Właścicielem jest Skarb Państwa, z prawem wykonywania własności przez Gminę Bądkowo. Powierzchnia zbiornika wynosi 3910m².

Zbiornik nie jest wykorzystywany do kąpania się czy plażowania.

Miejsce nie nadaje się do kąpeli czy plażowania ze względu na zamulenie dna oraz całkowite zarosnięcie brzegów roślinnością. Dojazd do zbiornika znacząco utrudniony.

Tren nieoznakowany.

5.3. Zbiornik Wodny zlokalizowany na działce nr 140/11 obręb Bądkowo

Właścicielem działki jest Gmina Bądkowo.

Powierzchnia zbiornika wynosi 2100 m².

Miejsce nie nadaje się do kąpeli czy plażowania, zbiornik wykorzystywany przez wędkarzy. Linia brzegowa stroma i nie porośnięta roślinnością nadbrzeżną. Zbiornik głęboki. Linia brzegowa po zachodniej i południowej strony zbiornika graniczy z zabudowaniami mieszkalnymi osób fizycznych. Zbiornik atrakcyjny, natomiast bliskość zabudowań mieszkalnych stwarza zagrożenie dla bezpieczeństwa osób tam zamieszkujących oraz korzystających ze zbiornika.

Tren oznakowany tabliczką informacyjną zakaz kąpeli.

5.4. Zbiornik Wodny zlokalizowany na działce nr 148/6 obręb Słupy Duże

Właścicielem działki jest Gmina Bądkowo.

Powierzchnia zbiornika wynosi 2450m².

Miejsce nie nadaje się do kąpieli czy plażowania, zbiornik sporadycznie wykorzystywany przez wędkarzy. Linia brzegowa stroma i porośnięta roślinnością nadbrzeżną - trzcina oraz krzewami.

Miejsce nie nadaje się do kąpieli czy plażowania ze względu na zamulenie dna oraz całkowite zarosnięcie brzegów roślinnością. Dojazd do zbiornika nie utrudniony.

Tren nieoznakowany.

5.5. Powierzchniowe wody płynące - ciek

Z uwagi na charakter powierzchniowych wód płynących nie stanowią one odpowiedniego miejsca do kąpienia się czy plażowania.

Na obszarze Gminy występują następujące wody płynące:

1. Kanał Bachorze - kanał wodny o długości 46,4 km na Kujawach, łączący Noteć w Kruszewicy ze Zgłowiączką w Brześciu Kujawskim, w gminie Bądkowo odcinek ok 14 km. Ciek ten wykorzystuje pradolinę, którą wody pra-Wisły odpływały ku zachodowi w fazie poprzedzającej powstanie pradoliny Noteci. Później, przez długi czas dolina Bachorzy stanowiła ramię pomocnicze Wisły. Ciekawostką Kanału Bachorza jest zjawisko bifurkacji polegające na tym, że woda w kanale rozdziela się i płynie w dwie przeciwne strony - do różnych dorzeczy: część zachodnia do Odry (przez Noteć i Wartę), część wschodnia do Wisły (przez Zgłowiączkę). Powierzchnia jego zlewni równa jest 291,6 km². Kanał zaliczany do publicznych śródlądowych powierzchniowych wód płynących, administrowanych przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.
2. Mała Tążyna - dopływ Tążyny o całkowitej długości 21,3 km. Jej źródła znajdują się w okolicach Łowiczek. Powierzchnia zlewni wynosi 85 km². Wody rzeki są sklasyfikowane jako nie odpowiadające normom, także pod względem sanitarnym.

6. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych i ich przyczyny

Korzystając z obszarów wodnych należy pamiętać i liczyć się z zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego korzystania z nich. Każde miejsce może być potencjalnym zagrożeniem dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpieli, uprawiania sportu czy rekreacji. Bezpieczeństwo zależy przede wszystkim od świadomości i zachowania się osób korzystających z obszarów wodnych.

Do szczególnie niebezpiecznych sytuacji dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania lub kąpieli należy zaliczyć:

- brak umiejętności pływania lub niewłaściwa ocena swoich sił i umiejętności,
- wchodzenie do wody pod wpływem alkoholu lub środków odurzających,
- skurcze,
- szok termiczny spowodowany nagłym wychłodzeniem organizmu,
- skoki do wody bez uprzedniego rozpoznania miejsca skoku (głębokości oraz analizy dna pod kątem występowania obiektów zanurzonych),
- brak znajomości przybrzeżnego ukształtowania dna zbiornika - nagła zmiana głębokości,

- brawura, popisywanie się,
- kąpiel przy nieodpowiednich warunkach pogodowych (burza, porywisty wiatr)
- kąpiel w miejscach niewyznaczonych do tego celu,
- kąpiel w miejscach bez nadzoru ratownika,
- kąpiel w miejscach bagnistych i porośniętych roślinnością.

W przypadku wykorzystania zbiorników wodnych do pływania przy użyciu jednostek pływających zagrożenie dla bezpieczeństwa wynika z:

- braku lub niedostatecznej umiejętności sterowania jednostką, niewłaściwej oceny tych umiejętności,
- pozostawanie pod wpływem alkoholu lub środków odurzających,
- wykonywanie ryzykownych manewrów,
- brak odpowiednich środków bezpieczeństwa, w szczególności indywidualnych środków wypornościowych (kamizelek ratunkowych),
- niekorzystnych warunków pogodowych.

Zagrożenie dla osób przebywających na lodzie wynika przede wszystkim z :

- załamaniem się pokrywy lodowej pod ciężarem osoby wchodzącej na zbyt cienki lód,
- braku wiedzy na temat aktualnej grubości lodu umożliwiającego bezpieczne uprawianie wędkarstwa i sportów zimowych,
- w przypadku wpadnięcia do wody - brak lub słaba umiejętność pływania, szok termiczny, szybkie wychłodzenie organizmu, brak sprzętu asekuracyjnego umożliwiającego wyjście na lód.

7. Zakazy i obowiązki osób przebywających na obszarze wodnym 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 2022 r. poz. 2625 ze zm.) każdemu przysługuje prawo do powszechnego korzystania z publicznych śródlądowych wód powierzchniowych, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.

Ponadto prawo do powszechnego korzystania z wód nie sprowadza się wyłącznie do prawa do kąpieli, ale służy do zaspokajania potrzeb osobistych, gospodarstwa domowego lub rolnego, bez stosowania specjalnych urządzeń technicznych, a także do wypoczynku, uprawiania turystyki, sportów wodnych oraz, na zasadach określonych w przepisach odrębnych, amatorskiego połowu ryb, zatem zakaz kąpieli nie oznacza zakazu powszechnego korzystania z wód.

Nie wszystkie wody powierzchniowe stanowią obszary bezpieczne i właściwe do kąpieli. Na wodach powierzchniowych nadających się do tego celu mogą być wyznaczane kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli, zdefiniowane szczegółowo w ustawie Prawo wodne. W przepisach ww. ustawy zostały określone wymagania dla kąpielisk oraz miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli, a także zostały sprecyzowane obowiązki organizatorów takich miejsc. Korzystanie z kąpieli dozwolone jest wyłącznie na terenie kąpielisk lub miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli - 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.

Za kąpiel w miejscu zabronionym, zgodnie z zapisem art. 55 ustawy z dnia 21 maja 1971 r. (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2151 z późn. zm.) grozi kara grzywny do 250 albo kara nagany.

W przypadku osób nieletnich - z uwagi na fakt, że ustawa o postępowaniu w sprawach nieletnich, określająca wykroczenia, za które nieletni ponoszą odpowiedzialność, nie wskazuje ww. art. 55 Kodeksu wykroczeń - dowody potwierdzające ww. czyn rozpatrywane są przez sąd rodzinny i nieletnich.

Ponadto Zarządzający obszarem wodnym zgodnie z art. 6 i art. 7 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 147) ma prawo nie wpuścić na obszar wodny lub żądać opuszczenia go przez osobę, której zachowanie wskazuje na nietrzeźwość lub bycie pod wpływem środków odurzających. Analogicznie zabrania się prowadzenia w ruchu wodnym statku lub innego obiektu pływającego niebędącego pojazdem mechanicznym osobom, które są w stanie nietrzeźwości lub pod wpływem środków odurzających.

Na terenie Gminy Bądkowo do czasu sporządzenia niniejszego opracowania nie wyznaczano kąpielisk lub miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.).

Obowiązki osób korzystających z obszarów wodnych

Na terenie Gminy Bądkowo występuje kilka, wskazanych w rozdziale 4, obszarów wodnych, przy czym nie stanowią one tzw. wyznaczonego obszaru wodnego, tj. kąpieliska czy miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli.

Niemniej jednak należy pamiętać, iż zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 714) osoby przebywające na obszarach wodnych obowiązane są do zachowania należytej staranności w celu ochrony życia i zdrowia własnego oraz innych osób, a w szczególności:

- a) zapoznania się z zasadami korzystania z danego terenu, obiektu lub urządzenia i ich przestrzegania,
- b) stosowania się do znaków nakazu i zakazu znajdujących się na danym terenie, obiekcie lub urządzeniu,
- c) zapoznania się i dostosowania swoich planów aktywności do umiejętności oraz aktualnych warunków atmosferycznych,
- d) użytkowania sprzętu odpowiedniego do rodzaju podejmowanej aktywności, sprawnego technicznie i zgodnie z jego przeznaczeniem i zasadami użycia,
- e) bezzwłocznego informowania odpowiednich służb ratowniczych o zaistniałym wypadku lub zaginięciu osoby oraz o innych zdarzeniach nadzwyczajnych mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo osób.

8. Zalecenia dla osób przebywających nad wodami w celu zminimalizowania zagrożeń dla bezpieczeństwa

- kąpać się w miejscach strzeżonych przez ratowników, odpowiednio oznakowanych i zorganizowanych,
- unikać kąpieli w pobliżu urządzeń i budowli wodnych - mostów, jazów, zapór,
- unikać kąpieli w miejscach zarośniętych, zanieczyszczonych, trudno dostępnych,

- na kąpielisku przestrzegać regulaminu kąpieliska, zapoznać się ze znaczeniem oznakowania stosowanego na kąpielisku,
- sprawować ciągły nadzór nad dziećmi pozostającymi pod opieką, korzystającymi z kąpeli (obecność ratowników nie zwalnia rodziców/opiekunów z obowiązku opieki nad dzieckiem),
- nie kąpać się w czasie burzy, mgły czy porywistego wiatru,
- w celu uniknięcia szoku termicznego stopniowo zanurzać poszczególne części ciała,
- unikać długotrwałego przebywania w wodzie, ze względu na możliwość wychłodzenia organizmu,
- kąpać się i pływać w miejscach dobrze znanych, gdzie nie występuje gęsta roślinność nadbrzeżna,
- nie skakać do wody w miejscach, gdzie nie jest znana głębokość i ukształtowanie dna,
- nie wchodzić do wody po spożyciu alkoholu czy środków odurzających,
- nie zaleca się pływać na czczo lub bezpośrednio po posiłku,
- nie zaleca się wypływania na głęboką wodę z dmuchanymi materacami, kołami,
- unikać pływania po zapadnięciu zmroku i w nocy,
- korzystać tylko ze sprawnego sprzętu pływającego,
- używać kamizelek ratunkowych podczas pływania kajakiem, łódką czy rowerem wodnym,
- w razie wypadku powiadomić służby ratunkowe a w trakcie udzielania pomocy nie przeszkadzać ratującym.

9. Kontakty alarmowe pomocne w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa

W wyniku zaistnienia sytuacji zagrożenia zdrowia i życia na obszarach wodnych należy kontaktować się z odpowiednimi służbami na poniżej podane numery telefonów:

112 ogólnoeuropejski numer alarmowy, wszystkie służby ratunkowe
 997 Policja
 998 Straż Pożarna
 999 Pogotowie Ratunkowe

10. Podsumowanie

Sporządzenie analizy w tym identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji nakładają przepisy ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych.

Niniejsza analiza zagrożeń, w tym identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji, zlokalizowanych na terenie gminy Bądkowo jest opracowaniem, które powstało w oparciu o oględziny terenowe. Wszystkie potencjalnie niebezpieczne miejsca zostały rozpoznane i poddane analizie względem zagrożeń dla bezpieczeństwa życia lub zdrowia ludzkiego.

W granicach administracyjnych Gminy Bądkowo występują obszary wodne, przy czym nie

stanowią one wyznaczonego obszaru wodnego, w myśl przepisów ustawy Prawo Wodne, tzn. w ich obrębie nie ma zorganizowanych kąpielisk czy miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli.

Najczęściej użytkowanym z obszarów wodnych znajdujących się na terenie Gminy Bądkowo jest zbiornik w Bądkowie, wykorzystywany jest przez mieszkańców do celów rekreacyjnych. W takiej sytuacji, zgodnie z zapisami art. 4 ust. 2 pkt 2 ustawy o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych, za zapewnienie bezpieczeństwa na ww. 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. Zbiornik jest oznakowany jest informacją o zakazie kąpieli. W obrębie zbiornika nie stwierdzono miejsca mogącego służyć do korzystania z obszaru wodnego, tzw. „dzikie plaże”. Pozostałe obszary wodne nie są terenami atrakcyjnymi do kąpania się lub plażowania, natomiast wykorzystywane przez wędkarzy. Niemniej jednak należy pamiętać, iż każdy zbiornik pokryty wodą może być miejscem wykorzystanym przez ludzi do przebywania w jego obrębie, zarówno w okresie letnim jaki i zimowym, przez co istnieje potencjalne zagrożenie dla zdrowia lub życia ludzkiego w wyniku braku odpowiedzialnego zachowania.

Wszystkie pozostałe zidentyfikowane i opisane obszary wodne nie posiadały oznakowania.

Powyższa analiza ma na celu uświadomienie osobom korzystającym z dóbr jakim jest obszar wodny o możliwych zagrożeniach wynikających z przebywania nad wodą. Przestrzeganie obowiązujących zakazów może uchronić przed wypadkami, jakie mają miejsce na obszarach wodnych. Nieumyślne kąpanie się w miejscach niedozwolonych, niestrzeżonych i nieoznakowanych może doprowadzić do tragedii.

Ponadto przedmiotowa analiza będzie mogła służyć pomocą podmiotom zajmującym się ratownictwem wodnym do podejmowania stosownych działań o charakterze prewencyjnym.