Zatwierdzam:

BURMISTRZ

Piotr Osiecki

Analiza zagrożeń, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpieli, uprawiania sportu lub rekreacji na terenie Gminy Miasta Sochaczew



Rejonowe Płockie Wodne
Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe
09-402 Płock, ul. Wyszogrodzka 1a
NIP 774-176-60-87 Regon 000824830
tel/fax: 24-262-92-28

REJONOWE PŁOCKIE WODNE
OCHOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE
mgr PIOTR LISOCKI
WICEPREZES DS. MARKETINGU

Opracował:

01097 Instruktor WOPR
PIOTR LISOCKI

Sochaczew, marzec 2024 r.

Mirosław Grzybowski

Naczelnik
Wydziału Zarządzania Kryzysowego
i Obrony Cywilnej

Spis treści

1. Karta uzgodnień 3
2. Położenie i charakterystyka Sochaczewa 4
3. Cel i podstawy prawne 5
4. Właściwości wód, obowiązki właścicieli i zarządców wód oraz osób korzystających z obszarów wodnych 9
5. Obszary wodne znajdujące się na terenie gminy Miasta Sochaczew 13
6. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych na terenie miasta Sochaczew 39
7. Siły i środki, które mogą być wykorzystane do ograniczenia zagrożenia oraz do prowadzenia akcji ratowniczych, kontakty alarmowe 41
8. Podsumowanie 41
9. Karta aktualizacja 43

1. KARTA UZGODNIEŃ

Lp.	Nazwa jednostki uzgadniającej	Data uzgodnienia	Pieczęć i podpis imienny	Uwagi
1.	KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ 96-500 Sochaczew, ul. Stanisława Staszica 7 tel. 46 86-223-70, 46 86-229-26, fax 46 86-230-94	12.03.2024r.	KOMENDANT POWIATOWY Państwowej Straży Pożarnej st. kpt. mgr inż. Michał Jakubiak Zastępca Komendanta Powiatowego	
2.	KOMENDA POWIATOWA POLICJI w SOCHACZEWIE 96-500 Sochaczew, ul. 1 Maja 10 (11)	14 MAR. 2024	Komend... w Sochaczewie ... Policji mł. insp. Marek Ja...	—
3.	MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI ul. Olimpijska 3, 96-500 Sochaczew NIP 837-16-17-466, REGON 141384480 tel./fax (46) 862-77-59, www.mosirsochaczew.pl	9.12.2024r.	DYREKTOR MOSiR Sochaczew Izabela Wojdyno	—

2. Położenie i charakterystyka Sochaczewa

Sochaczew położony jest w powiecie sochaczewskim w centralnej Polsce, w zachodniej części województwa mazowieckiego przy granicy z województwem łódzkim. Ulokowany jest po obu stronach Bzury, w widłach Pisi i Utraty. Pod względem geograficznym zlokalizowany jest na Równinie Łowicko-Błońskiej w obrębie makroregionu Nizina Środkowomazowiecka na Mazowszu. Miasto położone w dolinie Bzury, w dolnym jej biegu, jest wydłużone wzdłuż jej brzegów (rozciąga się na ok. 12 km w kierunku północ-południe). Rzeka dzieli miasto na dwie części: prawobrzeżną i lewobrzeżną. Na prawym, wysokim brzegu mieszczą się centrum miasta ze wzgórzem zamkowym oraz dzielnice Chodaków, Boryszew, Trojanów, Czerwonka i Malesin. Na lewym, niskim brzegu Bzury znajdują się dwie dzielnice: Rozlazłów oraz Karwowo.

Sochaczew położony jest w odległości 53 km na zachód od Warszawy, 60 km od Płocka oraz 75 km na północny wschód od Łodzi. Miasto graniczy z gminami: Sochaczew (gmina wiejska, miasto graniczy z nią od wschodu i zachodu), Nowa Sucha (od południa), Brochów i Młodzieszyn (od południa). Ukształtowanie terenu determinuje bieg Bzury. Prawobrzeżną część miasta od rzeki oddziela skarpa, której wysokość wynosi do kilku metrów. Szerokość koryta Bzury na terenie miasta to ok. 50 m. Teren poniżej skarpy, w pobliżu wzgórza zamkowego, został zaadaptowany na tereny rekreacyjne oraz plażę miejską. Wzdłuż rzeki na półkilometrowym odcinku rozciągają się miejskie bulwary.

Powierzchnia miasta wynosi 2613ha (26,1 km^2) i zamieszkuje w nim około 37 tysięcy ludności, przy różnej gęstości zaludnienia w poszczególnych rejonach. Charakteryzuje się stosunkowo mało zwartą zabudową, nie licząc centrum.

Na terenie Sochaczewa do Bzury uchodzą dwa jej prawe dopływy:

- Pisia – ujście znajduje się na południu miasta, w pobliżu zakładów produkcyjnych Boryszew ERG, stanowi granicę między Boryszewem i Malesinem.
- Utrata – ujście znajduje się na północy miasta, między Trojanowem i Chodakowem. Nad rzeką tuż za granicami miasta położony jest park w Żelazowej Woli wraz z Domem Urodzenia Fryderyka Chopina.

W dzielnicy Boryszew znajduje się zalew, powstały przez zalanie wyrobiska górniczego po odkrywkowej eksploatacji gliny, którą prowadziła pobliska cegielnia. Od 1982 roku zbiornikiem zarządza Polski Związek Wędkarski.

3. Cel i podstawy prawne

Przedmiotem niniejszego opracowania jest analiza zagrożeń dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszary wodne zlokalizowane na terenie Gminy Miasta Sochaczew.

Analiza zagrożeń stanowi:

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

Celem opracowania jest identyfikacja i analiza zagrożeń dla osób przebywających na obszarze wodnym zarządzanym przez Burmistrza Gminy Miasta Sochaczew (niestanowiącego – w myśl obowiązujących przepisów – wyznaczonego obszaru wodnego) oraz określenie działań, podjętych i planowanych do realizacji, ograniczających zagrożenia.

Analiza zagrożeń polega na:

1. Identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji.
2. Ustaleniu podstawowego ryzyka zagrożeń oraz ich poziomu na obszarach wodnych.
3. Określeniu działań profilaktycznych i edukacyjnych dotyczących bezpieczeństwa na obszarach wodnych.

Akty prawne regulujące bezpieczeństwo na obszarach wodnych:

Zgodnie z art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 147 ze zm.) 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 (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 2625 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 m^2 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 m^2 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 :
  - oznakowaniu miejsc niebezpiecznych,
  - objęciu nadzorem, we współpracy z policją i podmiotami, o których mowa w art. 12 ust. 1, miejsc niebezpiecznych, w tym miejsc zwyczajowo wykorzystywanych do kąpieli,

- uświadamianiu zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszarów wodnych, w szczególności prowadzeniu akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży szkolnej,

– 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 (burmistrz, prezydent miasta).

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

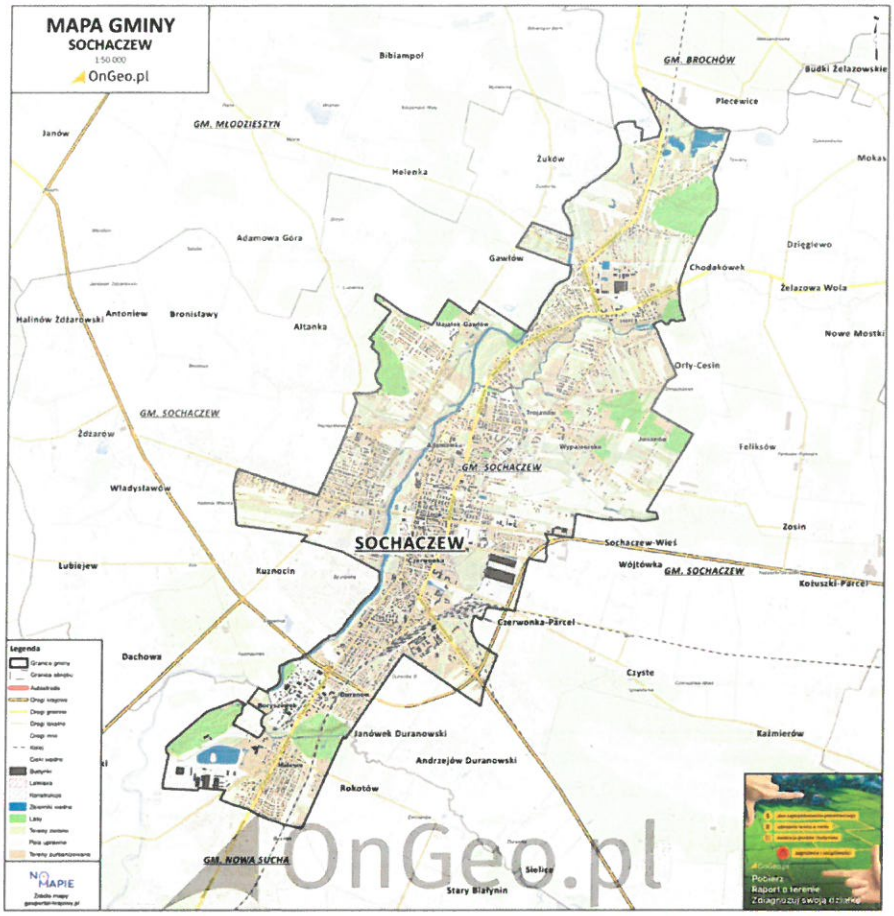
– Gminy Miasta Sochaczew,
– Komendy Powiatowej Policji w Sochaczewie,
– Rejonowego Płockiego Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe w Płocku,
– Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Sochaczewie.

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 (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 147 ze zm.);
2. Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 2625 ze zm.);
3. Ustawy z dnia 6 kwietnia 1990 r. o Policji (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 171 ze zm.);
4. Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 1969 ze zm.);
5. Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 2057);

6. Ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 1097 ze zm.);
7. Ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 1720 ze zm.);
8. Ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 122);
9. Ustawy z dnia 22 listopada 2013 r. o systemie powiadamiania ratunkowego (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 2175 ze zm.);
10. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 6 marca 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania i zabezpieczania obszarów wodnych oraz wzorów 5 znaków zakazu, nakazu oraz znaków informacyjnych i flag (Dz. U. z 2022 r., poz. 1979).
11. 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. z 1998 r., Nr 94, poz. 598 ze zm.);
12. 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 (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 709);
13. 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),
14. Planu Zarządzania Kryzysowego Gminy Miasta Sochaczew,
15. Statutu Rejonowego Płockiego Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego.

W granicach administracyjnych Gminy Miasta Sochaczew funkcjonuje jedno miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli (plaża miejska), która funkcjonuje w okresie wakacyjnym i jest administrowana przez Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Sochaczewie ul. Olimpijska 3, tel. 46-862-77-59.



Gmina Miasto Sochaczew

Źródło: www.miasto-sochaczew.geoportal-krajowy.pl

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

Zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. 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. 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 w/w 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.

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, zakazu umieszczonych 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 o 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.

Wójt, burmistrz lub prezydent miasta prowadzi i aktualizuje ewidencję kąpielisk oraz miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli. Jeżeli został wprowadzony stały zakaz kąpieli, wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany oznakować obszar czytelną informacją o zakazie kąpieli.

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 (Dz. U.2022.1979 tj.).

Forma oznakowania (wymiary, grafika, kolorystyka) znaków zakazu, ostrzegawczych i informacyjnych wymienionych w rozporządzeniu unormowana jest ogólnie obowiązującymi przepisami prawa i ustawodawca nie pozostawił zarządzającemu wyznaczonym obszarem wodnym dowolności w tym zakresie. Nie wolno wprowadzać w miejsce znaków określonych rozporządzeniem, znaków o innych kształtach, kolorystyce, grafice, rozmiarach itp.

Na oznaczenie sytuacji nakazu, zakazu lub przekazu informacji określonych w rozporządzeniu zgodnie z § 3 ww. rozporządzenia 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. Obszary wodne objęte znakiem kąpieli oznacza się, w szczególności przy dojściach i dojazdach do obszaru wodnego, odpowiednimi znakami określającymi przyczynę zakazu.

Zgodnie z art. 211 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2022.2625 tj. z późn. 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 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U.2022.2625 tj. z późn. zm.) 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.

<u>Ustawa Prawo wodne definiuje:</u>

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 wykorzystywane 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.

Zgodnie z art. 4 ust. 1 w/w ustawy zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych w szczególności polega na:

1. Dokonaniu, we współpracy z policją i działającymi na danym terenie podmiotami, o których mowa w art. 12 ust. 1, analizy zagrożeń, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji;
2. Oznakowaniu i zabezpieczeniu terenów, obiektów i urządzeń przeznaczonych do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na obszarach wodnych;
3. Prowadzeniu działań profilaktycznych i edukacyjnych dotyczących bezpieczeństwa na obszarach wodnych, polegających w szczególności na:
   a) oznakowaniu miejsc niebezpiecznych,
   b) objęciu nadzorem, we współpracy z policją i podmiotami, o których mowa w art. 12 ust.1, miejsc niebezpiecznych, w tym miejsc zwyczajowo wykorzystywanych do kąpieli,
   c) uświadamianiu zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszarów wodnych, w szczególności prowadzeniu akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży szkolnej;
4. Informowaniu i ostrzeganiu o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób;
5. Zapewnieniu warunków do organizowania pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia.

5. Obszary wodne znajdujące się na terenie miasta Sochaczew

1) Rzeka Bzura stanowiąca lewy dopływ Wisły

Rzeka Bzura na terenie miasta Sochaczewa przepływa przez następujące działki:

- Sochaczew rejon Boryszew (nr działki 290/2 i 2848)
- Sochaczew rejon Centrum (nr działki 290/1)
- Sochaczew rejon Karwowo (nr działki 191)
- Sochaczew rejon Chodaków (nr działki 746 i 463/1)

Na terenie miasta w okresie wakacyjnym organizowane są **miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli** pod nazwą: „Plaża miejska". Długość wykorzystywanej linii brzegu wynosi 25m. Maksymalna ilość osób dziennie korzystających z kąpieli to 250 osób. Miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli dzielone jest na dwie strefy tzn. I - do 40cm oznaczona bojami białymi i siatką zabezpieczającą dla dzieci, II - do 120 cm oznaczona bojami czerwonymi. Miejsca wykorzystywane do kąpieli będą codziennie czynne od godz. 10.00 do 18.00 w okresie wakacyjnym, a nad bezpieczeństwem kąpiących się będzie czuwać dwóch ratowników z uprawnieniami ratownika wodnego zgodnie z obowiązującą Ustawą z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych. Stała kontrola miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli obywać się będzie przez ratowników wodnych z brzegu rzeki, łodzi ratowniczej od strony wody oraz wieży ratowniczej. Tablica informująca o temperaturze wody, powietrza i jakości wody oraz maszt z flagą umieszczone są w pobliżu lustra wody. Na opisywanym miejscu obowiązuje regulamin.

Teren „Plaży Miejskiej" jest oświetlony (latarnie) oraz posiada monitoring miejski.

W odniesieniu do procesu legislacji, a następnie ustanowionego ustawodawstwa w zakresie organizacji i funkcjonowania Kąpielisk i Miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli, zaleca się ustanowienie Kąpieliska „Plaża miejska" w Sochaczewie. Należy podkreślić, że miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli to twór prawny funkcjonujący jako formuła przejściowa (co do zasady ustanowiona dla możliwości kąpieli dla uczestników np. obozów harcerskich, rzadziej kolonii letnich) i docelowo winny być tworzone kąpieliska jako formuła trwała, wpisująca się jednocześnie w zakres norm prawnych funkcjonujących w Unii Europejskiej.



Źródło: www.esochaczew.pl





Źródło: www.sochaczew.pl







Autor.: Piotr Lisocki

Wnioskuję się o sprawdzenie stanu technicznego tzw. „małej architektury" znajdującej się w obrębie i bezpośrednim otoczeniu miejsca organizacji Miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli – a docelowo kąpieliska. Wnioskuje się również o sprawdzenie stanu wyposażenia miejsca, zgodnie ze stosownymi Ustawami w zakresie miejsc przeznaczonych do kąpieli.



Autor.: Piotr Lisocki

Powyższe zdjęcie wykonano w dniu 25.02.2024 r. i jak widać rzeka Bzura wykorzystywana jest przez mieszkańców Sochaczewa również okresie zimowym. Biorąc pod uwagę coraz powszechniej panującą modę na tzw. „morsowanie" to zasadne jest wyznaczenie stałych patroli ratowniczych również zimą. Pochylić należy się również, nad oceną przedmiotowego miejsca, z perspektywy bezpieczeństwa dla ludzi, bo jak widać na załączonej fotografii stan wody był dalece wyższy od przeciętnego jak również prędkość nurtu znacznie przekraczała 1 m/s. Biorąc pod uwagę wykorzystywanie przedmiotowego miejsca w okresie poza okresem funkcjonowaniem miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli – a docelowo kąpieliska, rozważyć należy ustawienia tzw. publicznego sprzętu ratunkowego (np. boja SP) na wypadek wystąpienia zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego.

Właściwym wydaje się również ustawianie w okresie zimowym tablic informacyjnych dotyczących zasad bezpiecznej kąpieli i „morsowania".

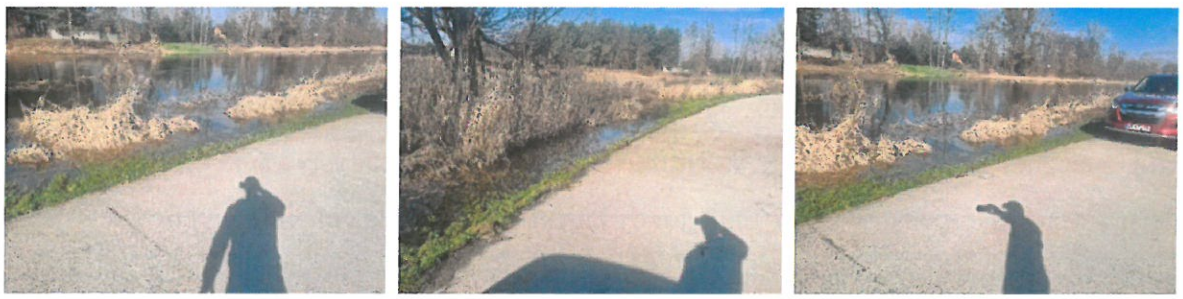
Ponadto obok miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli, w określonych porach roku działa przystań kajakowa z pomostami do cumowania kajaków oraz wypożyczalnia kajaków. W ofercie funkcjonują krótkie rejsy kajakiem po Bzurze i spływy kajakowe po Bzurze m.in. trasa kajakowa z Sochaczewa Kamiona w gminie Młodzieszyn.

Za zabezpieczanie spływów kajakowych odpowiedzialni są ich organizatorzy.



Źródło: www.sochaczew.pl

Wypożyczalnia kajaków jest administrowana przez Cukiernia Lukrecja s.c. Joanna Makowska Dariusz Makowski ul. Płocka 40 96-500 Sochaczew, tel. 046/ 863 51 77.Wypożyczalnia jest czynna codziennie od 10.00 do 19.00 (w określonych porach roku).



Autor.: Piotr Lisocki

W pobliżu kąpieliska, w bezpośrednim sąsiedztwie rzeki Bzury usytuowane są też tereny rekreacyjne. W okresach, w których poziom wody podnosi się winny być one stale monitorowane, a jeśli stan wody przekroczy stan określany jako bezpieczny to okresowo winny być wyłączane z użytkowania.



Autor.: Piotr Lisocki

Na terenie terenów rekreacyjnych w bezpośrednim sąsiedztwie rzeki Bzury, znajduje się wiele elementów wkomponowanych w krajobraz, służących aktywnemu spędzaniu czasu. Jak widać na załączonej fotografii powinny być one regularnie sprawdzane, w celu wykrycia i bieżącego usuwania powstałych uszkodzeń.

2) Dawne wyrobiska gliny w okolicach osiedla Korczaka w Sochaczewie.







Autor.: Piotr Lisocki

W obrębie miasta Sochaczew znajdują się dawne wyrobiska gliny, które obecnie zalane są wodą. Nie są to tereny przeznaczone do wykorzystania rekreacyjnego i tym bardziej do kąpieli. Pomimo powyższego tereny te, regularnie odwiedzają mieszkańcy Sochaczewa, m.in. w celu wędkowania (zasadnym wydaje się określenie, czy zbiorniki te mogą być zgodnie z prawem wykorzystywane do uprawiania wędkarstwa).

Należy ustawić wyraźnie prezentowane znaki zakazu kąpieli oraz znaki dotyczące ewentualnego wykorzystania do wędkowania.



Autor.: Piotr Lisocki

Powyższe fotografie obrazują bezpośrednią otulinę w/w wyrobisk gliny. Skandaliczne zaniedbania w zakresie uprzątania tego terenu, pomimo oczywistych zaburzeń wrażeń estetycznych towarzyszących wszystkim odwiedzającym te tereny, wpływać mogą na możliwość skażenia zarówno wód powierzchniowych, a co gorsza również wód gruntowych. Tak dramatyczne zaniedbania w zakresie uprzątania terenu wpływać mogą również na wystąpienie obrażeń ciała u wszystkich, którzy odwiedzą te tereny.

Zaleca się w TRYNIE PILNYM gruntowne uprzątniecie przedmiotowego terenu w porozumieniu z Instytucją powołaną do Ochrony Środowiska Naturalnego !

3) Rzeka Pisia i Utrata

Rzeka Pisia jest stosunkowo płytkim (0,2–0,7 m) ciekiem o charakterze naturalnym, zmiennej szerokości, miejscami meandrującym (krętym). Jej zlewnię budują głównie piaski i żwiry licznych stożków napływowych, tworzących równiny aluwialne z wykształconymi glebami lekkimi i łatwo przepuszczalnymi.

Rzeka Utrata – rzeka w województwie mazowieckim na Równinie Łowicko-Błońskiej, stanowi prawy dopływ Bzury.

Most na rzece Utracie w Sochaczewie na ul. Młynarskiej z niebezpiecznym progiem wodnym, który ukryty jest tuż pod lustrem wody. Powinno być to oznakowane!



Źródło: *www.splyw.kajakowy.eu/rzeka-utrata/*



Źródło: *www.splyw.kajakowy.eu/rzeka-utrata/*

3) Zalew w Boryszewie (stanowi własność Skarb Państwa)

Położony w południowej części miasta Sochaczew przy ulicy Kościńskiego (nr działki 1/1).

W rejonie zalewu usytuowany jest tzw. „ czarny punkt" przy ul. Kościńskiego „Zalew Boryszew".



Źródło www.google.pl/maps



Autor: Tomasz Stasiak



Autor.: Piotr Lisocki

Na zalewie w Boryszewie ustanowiony jest Czarny Punkt Wodny. Postulatem do stanowienia takich punktów jest w dużej mierze statystyka w zakresie utonięć i sytuacji niebezpiecznych w danym miejscu. Zasadnym jest ponowne określenie czy przedmiotowe miejsce obecnie również winno być opatrzone znakiem „Czarny Punkt Wodny" czy też statystki z ostatnich kilku lat wskazują na możliwość usunięcia tegoż znaku.

Zwracamy również uwagę na złe ustawienie znaku, ponieważ jego obecna lokalizacja czyni go niemal nieczytelnym dla większości osób odwiedzających zalew w Boryszewie.



Autor.: Piotr Lisocki

O ile w danym miejscu ustawiona została tzw. „mała architektura" – w tym przypadku śmietniczki, to winny być one regularnie oczyszczane, gdyż w przeciwnym wypadku pozostawione śmieci mogą stanowić zagrożenie zarówno dla bezpieczeństwa ludzi, jak i zagrożenie dla środowiska naturalnego. Zawartość nieopróżnianych śmietniczek staje się często pożywką dla dzikich zwierząt, rozrzucających w ten sposób śmieci w najbliższej okolicy.



Autor (Tomasz Stasiak)



Autor (Tomasz Stasiak)



Autor.: Piotr Lisocki

W bezpośrednim sąsiedztwie wód „Zalewu Boryszew" znajduje się miejsce palenia ognisk. Biorąc pod uwagę bezpośrednie sąsiedztwo terenów zadrzewionych to zaleca się ocenę właściwości lokalizacji takiego miejsca z punktu widzenia możliwości zaprószenia ognia.



Autor.: Piotr Lisocki

W otulinie Zalewu w Boryszewie ustawione są tablice i znaki.

Wnioskuje się o utrzymywanie ich w należytym stanie technicznym jak również ocenę ich treści i, jeśli zachodzi konieczność, to o ich uaktualnienie.

Ponadto na terenie miasta Sochaczew usytuowane są dwa tzw. „czarne punkty" przy ul. Kościńskiego „Zalew Boryszew" oraz przy ul. Wyszogrodzkiej „Zalew Plecewice".

Wnioskuje się o rzeczowe sprawdzenie i określenie czy z dzisiejszej perspektywy oznaczenie tych miejsc „Czarnym Punktem Wodnym" jest nadal zasadne.

5) Park imienia Ignacego Włodzimierza Garbolewskiego w Sochaczewie













Autor.: Piotr Lisocki

W obrębie parku znajduje się tzw. oczko wodne (staw) stanowiące element ubogacający walory krajobrazowe tego miejsca. Biorąc pod uwagę dużą ilość dzieci przebywających na terenie parku zasadnym wydaje się rozważenie konieczności ustawienia piktogramu „Nakazu ustawicznego nadzoru nad dziećmi"



Autor.: Piotr Lisocki; Most na Utracie ul. Młynarska

Most na rzece Utrata w dzielnicy Chodaków przy ulicy Młynarskiej

Biorąc pod uwagę intensywne turystyczne wykorzystanie rzeki Utraty – zwłaszcza spływy kajakarskie – zasadnym może być ustawienie na moście znaków informacyjnych o możliwości wystąpienia wirów wodnych oraz zakazie podpływania do podpór mostu. Zaleca się również kontrolę podpór mostu w celu określenia czy nie zatrzymują się na nich spływające z góry rzeki np. konary drzew lub inne części roślin i ewentualnie śmieci w celu bieżącego ich usuwania gdyż mogą one wpływać zarówno na bezpieczeństwo turystów jak i środowisko naturalne.



Autor.: Piotr Lisocki Most na rzece Bzura w dzielnicy Chodaków

Most na rzece Bzurze w dzielnicy Chodaków przy ulicy Mostowej

Biorąc pod uwagę intensywne turystyczne wykorzystanie rzeki Bzury – zwłaszcza spływy kajakarskie – zasadnym może być ustawienie na moście znaków informacyjnych o możliwości wystąpienia wirów wodnych oraz zakazie podpływania do podpór mostu.

Zaleca się również kontrolę podpór mostu w celu określenia czy nie zatrzymują się na nich spływające z góry rzeki np. konary drzew lub inne części roślin i ewentualnie śmieci w celu bieżącego ich usuwania gdyż mogą one wpływać zarówno na bezpieczeństwo turystów jak i środowisko naturalne.



Autor.: Piotr Lisocki

Kładka pieszo – rowerowa rzeka Bzura w dzielnicy Centrum przy ulicy Staszica.

Biorąc pod uwagę intensywne turystyczne wykorzystanie rzeki Bzury – zwłaszcza spływy kajakarskie – zasadnym może być ustawienie na moście znaków informacyjnych o możliwości wystąpienia wirów wodnych oraz zakazie podpływania do podpór mostu.

Zaleca się również kontrolę podpór mostu w celu określenia czy nie zatrzymują się na nich spływające z góry rzeki np. konary drzew lub inne części roślin i ewentualnie śmieci w celu bieżącego ich usuwania gdyż mogą one wpływać zarówno na bezpieczeństwo turystów jak i środowisko naturalne.



Autor.: Piotr Lisocki

Należy permanentnie dokonywać sprawdzania stanu ciągów pieszych w celu utrzymywania poziomu bezpieczeństwa na właściwym poziomie.



Autor.: Piotr Lisocki

Most im. Feliksa Kozubowskiego w dzielnicy Centrum ul. Płocka

Biorąc pod uwagę intensywne turystyczne wykorzystanie rzeki Bzury – zwłaszcza spływy kajakarskie – zasadnym może być ustawienie na moście znaków informacyjnych o możliwości wystąpienia wirów wodnych oraz zakazie podpływania do podpór mostu.

Zaleca się również kontrolę podpór mostu w celu określenia czy nie zatrzymują się na nich spływające z góry rzeki np. konary drzew lub inne części roślin i ewentualnie śmieci w celu bieżącego ich usuwania gdyż mogą one wpływać zarówno na bezpieczeństwo turystów jak i środowisko naturalne.

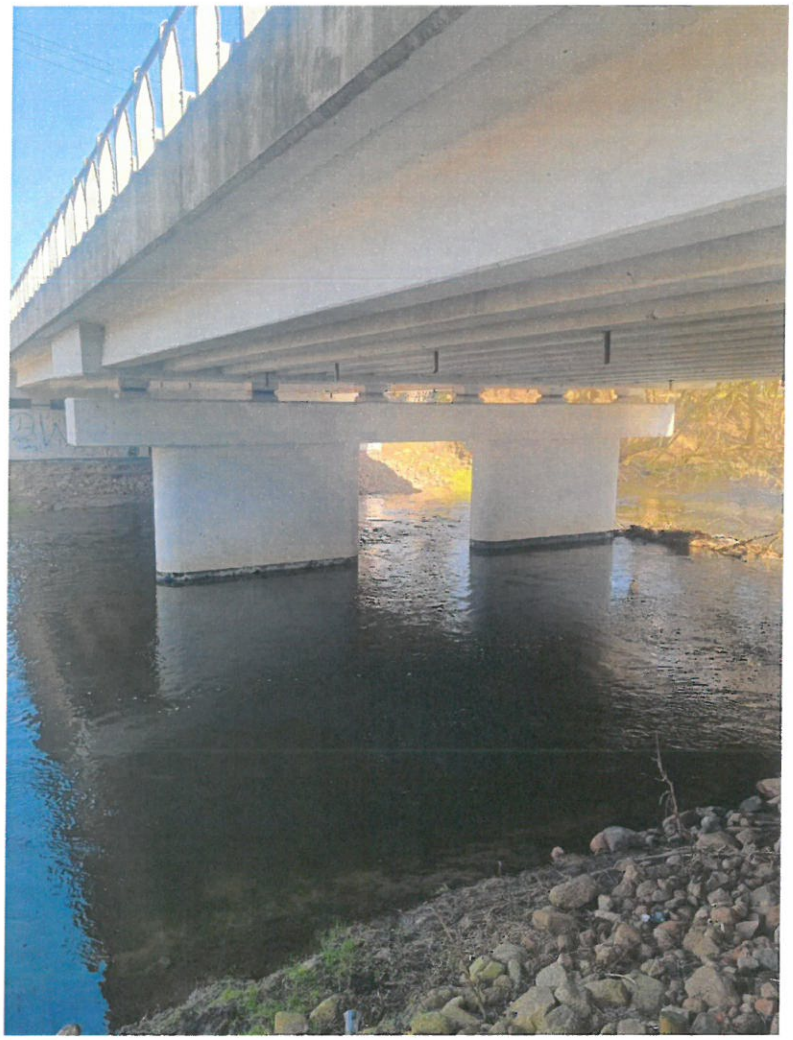


Autor.: Piotr Lisocki

Most na rzece Bzura w dzielnicy Boryszew (obwodnicy Sochaczewa) ul. 15-go Sierpnia

Biorąc pod uwagę intensywne turystyczne wykorzystanie rzeki Bzura – zwłaszcza spływy kajakarskie – zasadnym może być ustawienie na moście znaków informacyjnych o możliwości wystąpienia wirów wodnych oraz zakazie podpływania do podpór mostu.

Zaleca się również kontrolę podpór mostu w celu określenia czy nie zatrzymują się na nich spływające z góry rzeki np. konary drzew lub inne części roślin i ewentualnie śmieci w celu bieżącego ich usuwania gdyż mogą one wpływać zarówno na bezpieczeństwo turystów jak i środowisko naturalne.



Autor.: Piotr Lisocki



Autor.: Piotr Lisocki

Most na rzece Pisia – Gągolina w dzielnicy Boryszew w ciągu ul. 15 Sierpnia

Biorąc pod uwagę intensywne turystyczne wykorzystanie rzeki Pisia - Gągolina – zwłaszcza spływy kajakarskie – zasadnym może być ustawienie na moście znaków informacyjnych o możliwości wystąpienia wirów wodnych oraz zakazie podpływania do podpór mostu.

Zaleca się również kontrolę podpór mostu w celu określenia czy nie zatrzymują się na nich spływające z góry rzeki np. konary drzew lub inne części roślin i ewentualnie śmieci w celu bieżącego ich usuwania gdyż mogą one wpływać zarówno na bezpieczeństwo turystów jak i środowisko naturalne.



Autor.: Piotr Lisocki



Autor.: Piotr Lisocki

Kładka pieszo – rowerowa w dzielnicy Boryszew na rzece Bzura ul. 15 Sierpnia.

Biorąc pod uwagę intensywne turystyczne wykorzystanie rzeki Bzura – zwłaszcza spływy kajakarskie – zaleca się ocenę stanu technicznego mostu widocznego na zdjęciach tak, aby zarówno osoby korzystającego z ciągu pieszego na moście, jak i przepływający pod mostem nie doznali uszczerbku na zdrowiu.



Autor.: Piotr Lisocki

W obrębie miasta Sochaczew znajdują się kolektory wodne, ujęcia wody oraz miejsca zrzutu wody. Wnioskuje się o sprawdzenie ich stanu technicznego, zwłaszcza w odniesieniu do zabezpieczenia włazów uniemożliwiających możliwość wejścia do nich – zwłaszcza przez dzieci.



Autor.: Piotr Lisocki

W granicach administracyjnych miasta Sochaczew, w bezpośrednim pobliżu wód, znajdują się elementy tzw. małej architektury, których stan techniczny budzi poważne obawy w kontekście bezpiecznego z nich korzystania.

Wnioskuje się o kontrolę takich elementów i ich naprawę bądź demontaż i trwałe usunięcie.

6. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych na terenie miasta Sochaczew

Czynnikami wpływającymi na ilość osób korzystających z walorów rekreacyjnych i turystycznych wód na ternie Gminy Miasta Sochaczew są pogodna aura i okresy wakacyjno-wypoczynkowe. W wymienionych okresach wzrasta liczba korzystających z kąpieli oraz sprzętu wodnego głównie kajaki (ewentualnie łodzie wiosłowe), więc należy się liczyć ze wzrostem zagrożenia związanego z przypadkami utonięć. Kąpiel lub zabawa w wodzie, to forma rekreacji związana z letnim wypoczynkiem. Wejście do wody rodzi jednak zagrożenie, z którym należy się liczyć.

Szczególnie groźne sytuacje to:

- brak umiejętności oceny własnych umiejętności pływackich;
- pływanie pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających;
- wstrząs termiczny;
- nadmierne oziębienie organizmu;
- wchodzenie do wody przy schorzeniach;
- skurcze;
- skakanie do nieznanej wody;
- przecenianie swoich sił i umiejętności;
- nieodpowiednia zabawa;
- miejsca zarośnięte przez roślinność wodną;
- nagła zmiana warunków na wodzie;
- kąpiel w miejscach niewyznaczonych;
- w przypadku dzieci – brak nadzoru rodziców lub opiekunów;
- kąpiel w miejscach niedozwolonych, wypływanie na środek akwenu bez oznakowania, pływak jest mało widoczny dla sterników motorowodnych szybkich motorówek i skuterów wodnych szczególnie w słoneczną pogodę;
- kąpieli przy niekorzystnych warunkach pogodowych (silne falowanie, niska temperatura wody, wyładowania atmosferyczne).

Zagrożenia dla osób poruszających się jednostkami pływającymi wynikają m.in. z:

- niedostatecznych umiejętności sterowania jednostka, wykonywania ryzykownych manewrów;
- złego stanu zdrowia osoby sterującej jednostką, bądź pozostawania tej osoby pod wpływem alkoholu lub środków odurzających;
- niekorzystnych warunków pogodowych;
- braku odpowiednich środków bezpieczeństwa, w szczególności indywidualnych środków wypornościowych: kamizelek ratunkowych lub asekuracyjnych;
- w przypadku wywrócenia się sprzętu pływającego – zagrożenia analogiczne jak dla osób kąpiących się.

Zagrożenia dla osób przebywających na lodzie wynikają m.in. z:

- braku wiedzy na temat lodu i konsekwencji wejścia na lód;
- braku przygotowania do wejścia na lód;
- braku wiedzy na temat charakterystyki lodu oraz aktualnej grubości lodu, umożliwiającej bezpieczne przebywanie na lodzie;
- załamania się pokrywy lodowej po wjeździe pojazdem na lód;
- załamanie się lodu pod ciężarem osoby wchodzącej na cienki lód.

Potencjalne zagrożenia dla osób przebywających na kąpieliskach i innych miejscach wykorzystywanych do kąpieli:

- źle umieszczone bądź nieczytelne regulaminy i znaki regulujące przebywanie na kąpielisku;
- brak podporządkowania się postanowieniom regulaminu kąpieliska;
- brak reakcji na uwagi ratowników wodnych;
- wchodzenie do wody pomimo wywieszenia czerwonej flagi;
- skażenie środowiska w wyniku awarii i przedostania się do wód substancji niebezpiecznych, np. ropy naftowej, oleju;
- skażenie środowiska w wyniku przedostania się do wód płynnych nieczystości z przydomowych oczyszczalni ścieków;
- skażenie wody w wyniku zakwitu sinic – kąpiel w wodzie zanieczyszczonej toksynami sinicowymi może wywoływać podrażnienia skóry, zapalenie spojówek, dolegliwości układu pokarmowego i oddechowego, w tym zawrotu głowy i gorączka.

7. Instytucje, które mogą być wykorzystane do ograniczenia zagrożenia oraz do prowadzenia akcji ratowniczych na wodach i w ich najbliższych okolicach :

1. Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Sochaczewie
2. Komenda Powiatowa Policji w Sochaczewie
3. Sochaczewskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe (WOPR)
4. Państwowe Ratownictwo Medyczne
5. Urząd Miejski Sochaczew

8. Podsumowanie

Głównym celem przedmiotowej analizy było:

- określenie zagrożeń na obszarach wodnych znajdujących się na terenie Miasta Gminy Sochaczew;
- charakterystyka miejsc, w których występuje zagrożenie bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji;
- określenie podmiotów współpracujących w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa na obszarach wodnych Gminy Miasta Sochaczew;
- możliwość wydzielonych sił i środków przez poszczególne służby do wykonywania zadań w obszarze zapewnienia bezpieczeństwa na obszarach wodnych;
- możliwość prowadzenia zajęć i szkoleń przez poszczególne podmioty ujęte w analizie w zakresie bezpieczeństwa na obszarach wodnych;
- sposób informowania i ostrzegania o warunkach pogodowych (lokalne media, strona internetowa).

Reasumując, przeprowadzona analiza wykazała, że Miasto Sochaczew jest przygotowane do zapewnienia bezpieczeństwa w obszarze wodnym mieszkańcom miasta.

Ponadto przeprowadzona analiza powinna uświadomić mieszkańcom oraz osobom przebywającym w Sochaczewie o istniejących zagrożeniach w obszarach wodnych. Przestrzeganie obowiązujących przepisów może uchronić przed wypadkami, jakie mają

miejsce na obszarach wodnych. Nieodpowiedzialne wchodzenie na pokrywę lodową, a także nieumyślne kapanie się w miejscach niedozwolonych, niestrzeżonych i nieoznakowanych może doprowadzić do tragedii.

W kooperacji z Komendą Powiatową Policji w Sochaczewie oraz Komendą Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Sochaczewie winna być dokonana inwentaryzacja wód znajdujących się na terenie miasta Sochaczew w celu zasadności wytyczenia ewentualnych tzw. „Czarnych punktów wodnych".

Należy pamiętać o kontroli wód na terenie Gminy Miasta Sochaczew również zimą i, o ile na ich powierzchni pojawi się pokrywa lodowa, to należy przestrzegać przed próbami wchodzenia na lód i możliwymi konsekwencjami jego załamania !

Urząd Gminy Miasta Sochaczew winien posiadać przygotowany Plan Działań na wypadek wystąpienia zatoru lodowego oraz podtopień i powodzi.

9. KARTA AKTUALIZACJI

LP.	Wykaz zmian		Wprowadzono zmiany dotyczące:	Osoba dokonująca aktualizacji	Uwagi
	Nr strony	Data			