

ANALIZA ZAGROŻEŃ DLA BEZPIECZEŃSTWA OSÓB WYKORZYSTUJĄCYCH OBSZAR WODNY ZLOKALIZOWANY NA TERENIE GMINY BODZANÓW



Gmina Bodzanów zajmuje powierzchnię 136,8 km² i liczy około 8500 mieszkańców. Położona jest w odległości 30 km od Płocka, w dolinie Wisły. Tereny gminy to typowy mazowiecki krajobraz – niziny, urozmaicony rozległymi terenami leśnymi, przecinany wodami rzeki Mołtawy, która przepływa przez cały obszar Gminy i stanowi prawy dopływ Wisły. Wykorzystanie gospodarcze wód płynących przez obecne tereny gminy Bodzanów datuje się już na wiek XV, o czym świadczy istnienie w tym okresie osady młyńskiej w Gąsewie.

WÓJT
GMINY BODZANÓW

mgr inż. Jerzy Maciej Staniszeński

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



1. Cel opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Analiza zagrożeń dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszary wodne zlokalizowane na terenie Gminy Bodzanów. Analiza zagrożeń stanowi: - weryfikację występowania obszarów wodnych w granicach administracyjnych Gminy Bodzanów - ocenę zagrożeń, w tym identyfikację miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji.

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

2. Podstawa prawna i metodyka opracowania

Zgodnie z art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 147 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, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji. Ustawa o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych definiuje:

- obszar wodny jako wody śródlądowe w rozumieniu art. 19 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 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 m² i głębokości powyżej 0,4 m w najgłębszym miejscu lub głębokości powyżej 1,2 m)

- wyznaczony obszar wodny jako kąpielisko, miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli, pływalnię oraz inne obiekty dysponujące nieckami basenowymi o łącznej powierzchni powyżej 100 m² i głębokości powyżej 0,4 m w najgłębszym miejscu lub głębokości powyżej 1,2 m.

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

- oznakowaniu i zabezpieczeniu terenów, obiektów i urządzeń przeznaczonych do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na obszarach wodnych;
- prowadzeniu działań profilaktycznych i edukacyjnych dotyczących bezpieczeństwa 4 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 147 ze zm.) w ramach współpracy przedstawicieli następujących instytucji i jednostek:

- Urzędu Gminy Bodzanów
- Komendy Powiatowej Policji w Bodzanowie,
- Rejonowego Płockiego WOPR w Płocku,
- Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Bodzanowie.,

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

1. ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 147 ze zm.),
2. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2625 ze zm.),
3. ustawy z dnia 6 kwietnia 1990 r. o Policji (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 171 ze zm.),

4. ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1969 ze zm.),
5. ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2057),
6. ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1097 ze zm.),
7. ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1720 ze zm.),
8. ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 122),
9. ustawy z dnia 22 listopada 2013 r. o systemie powiadamiania ratunkowego (t.j. 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 (t.j. 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. Plan Zarządzania Kryzysowego Gminy Bodzanów,
15. Statutu Rejonowego Płockiego Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego

Rejonowe Płockie Wodne
Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe
09-403 Płock, ul. Wysokiego 1a
NIP 77-170-60-67 Regon 00082-030
tel/fax 24-262-92-28





Gmina Bodzanów

3. OBOWIĄZKI OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH NA OBSZARZE WODNYM

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. 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

badzeń stanu sanitarnego wody. Na terenie Gminy Bodzanów nie zostało wyznaczone kąpielisko oraz miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli.

4. Z dzisiejszej perspektywy można wyróżnić 4 obszary wodne podlegające Analizie:

- 1. Rzeka Wisła na odcinku w granicach administracyjnych Gminy Bodzanów**
- 2. Rzeka Moltawa**
- 3. Zbiornik Retencyjny "STANOWO"**
- 4. Rozlewiska rzeki „Wisły”.**

Rzeka Wisła na odcinku leżącym w obrębie gminy Duninów, nie nadaje się do wykorzystania dla celów kąpieli wodnej i winna być objęta całkowitym zakazem kąpieli. Wpływ na taką ocenę mają niesprzyjające warunki hydrologiczne. Należy pamiętać o kontroli Wisły zimą i o ile na jej powierzchni pojawi się pokrywa lodowa to przestrzegać przed próbami wchodzenia na lód i możliwymi konsekwencjami jego załamania !

W miejscu powszechnie wykorzystywanym jako miejsce wypoczynku i kąpieli słonecznych winny być ustawiony zakaz kąpieli.



Rejonowe Płockie Wodne
Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe
08-400-00000 ul. Wyższej 1a
NIP 774-176-60-07 Regon 14024800
tel/fax: 24-262-92-23

16010 Instruktor WOPR
PIOTR LISOCKI



WIŚLANE REZERWATY PRZYRODY

Na mazowieckim odcinku Wisły znajduje się aż 13 rezerwatów przyrody. Są one ostoją m.in. wielu rzadkich i chronionych gatunków ptaków. Zwierzęta te wybierają rzekę i znajdujące się na niej wyspy na miejsce życia - tu budują gniazda, składają jaja i wychowują młode. Żeby przetrwać potrzebują przestrzeni i spokoju.

Hałasując, wprowadzając psy, paląc ogniska, jeżdżąc po wyspach, ławicach i piaszczystych brzegach, płoszysz ich dzikich mieszkańców. Możesz tym samym doprowadzić do śmierci piskląt i przyczynić się do utraty walorów przyrodniczych, dla ochrony których utworzone zostały te obszary.

Pamiętaj! Żadna z wysp i ławic znajdujących się w granicach wiślanich rezerwatów nie została udostępniona. Przybijając do ich brzegów, wychodząc na ich piaszczyste plaże, naruszasz prawo. Robiąc to w okresie lęgowym najcenniejszych gatunków, tj. od kwietnia do połowy sierpnia, dodatkowo przyczyniasz się do śmierci piskląt i utraty lęgów.

Stosując się do zakazów obowiązujących w rezerwach, masz osobisty wkład w ochronę zwierząt, roślin i zbiorowisk roślinnych. Pomagasz stworzyć piskletom i ich rodzicom bezpieczne schronienie. Dzięki Tobie mają szansę przetrwać.

Pomóż nam chronić mazowieckie rezerwy przyrody! Od Twoich decyzji i od Twojego zachowania zależy, czy uda się ocalić to, co w naszym środowisku najcenniejsze.

Informacje o zasadach obowiązujących w rezerwach przyrody oraz o tym, które zostały udostępnione, można znaleźć na stronie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie, w aplikacji „Mazowieckie rezerwy przyrody” oraz na Facebooku na stronie projektu „Mazowieckie rezerwy przyrody”.



Wojewódzki Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
w Warszawie

Projekt „Mazowieckie rezerwy przyrody” - szkodliwi ogrodnicy!
projekt dofinansowany przez Mazowiecki Fundusz Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, województwo

MAZOWIECKIE
REZERWATY
PRZYRODY



REZERWATY
PRZYRODY
MAZOWIECKA
W WARSZAWIE

Rajonowe Płockie Wodne
Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe
09-403 Płock, ul. Wysokiego 1a
NIP 774-176-60-87 Regon 865824850
tel/fax: 24-262-92-28

01097 Instruktor WOPi
PIOTR LISOCK

O ile władze Gminy zechcą rozwijać walory turystyczne Gminy, to zasadnym jest usankcjonowanie takich miejsc jako np. tzw. Punkt Widokowy i ustawienie w jego obrębie tzw. małej architektury turystycznej jak : śmietniczki, miejsce do palenia ogniska, tymczasowa toaleta, ścieżka edukacyjna, etc. Wpływa to w zdecydowany sposób na podniesienie atrakcyjności miejsca ale również ma wpływ na ochronę środowiska poprzez uregulowanie zbiórki śmieci pozostawianych przez turystów.

Rzeka Wisła po spełnieniu formalnych wymogów bezpieczeństwa nadaje się jednak do uprawiania sportów wodnych (żeglarstwo, sporty motorowodne, etc.) czy żeglugi. Wyznaczone do tego służby (Policja, WOPR) winny jednak zwrócić szczególną uwagę na realizację standardów bezpieczeństwa (stan techniczny jednostek pływających, wyposażenie jednostek pod kątem bezpieczeństwa, zakładanie kamizelek ratowniczych, trzeźwość sterników, etc.) i poddawać bieżącej kontroli osoby oraz sprzęt będący na wodach Wisły w granicach gminy Bodzanów.

Rzeka Mołtawa na odcinku leżącym w obrębie gminy Bodzanów, nie nadaje się do wykorzystania dla celów kąpieli wodnej i winna być objęta całkowitym zakazem kąpieli. Wpływ na taką ocenę mają niesprzyjające warunki hydrologiczne.



Rejonowe Płockie Wodne
Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe
09-401 Płock, ul. Wyzwolenia 1a
NIP 774-176-69-87 Regon 000624820
tel/fax: 24-262-92-28

01097 Instruktor WOPR
[Signature]
PIOTR LISOCKI

Zakaz kąpieli winien być ustawiony w miejscach zwyczajowo wykorzystywanych jako miejsca rekreacji a znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie skupisk ludzkich (osiedla) jak również szkół i przedszkoli.



Rajonowe Płockie Wodne
Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe
05-071 Płock, ul. Wyzwolenia 1a
NIP 974-176-60-87 Regon 610621310
tel/fax: 24-262-92-28

01097 Instruktor WOPR
Piotr Lisocki
PIOTR LISOCKI



Należy pamiętać o kontroli Mołtawy zimą i o ile na jej powierzchni pojawi się pokrywa lodowa to przestrzegać przed próbami wchodzenia na lód i możliwymi konsekwencjami jego załamania !

O ile warunki hydrologiczne na to pozwalają to rzeka Mołtawa po spełnieniu formalnych wymogów bezpieczeństwa nadaje się do uprawiania wybranych sportów wodnych (np. kajakarstwo). Wyznaczone do tego służby (Policja, WOPR) winny jednak zwrócić szczególną uwagę na realizację standardów bezpieczeństwa (stan techniczny jednostek pływających, wyposażenie jednostek pod kątem bezpieczeństwa, zakładanie kamizelek ratowniczych, trzeźwość, etc.) i poddawać bieżącej kontroli osoby oraz sprzęt będący na wodach Mołtawy.

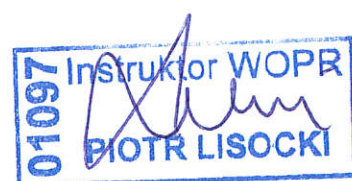
Zbiornik Retencyjny” STANOWO” nie jest rekomendowany do wykorzystania dla celów kąpieli wodnej i winien być objęty całkowitym zakazem kąpieli. Wpływ na taką ocenę ma między innymi budowla hydrotechniczna znajdująca się na terenie zbiornika.

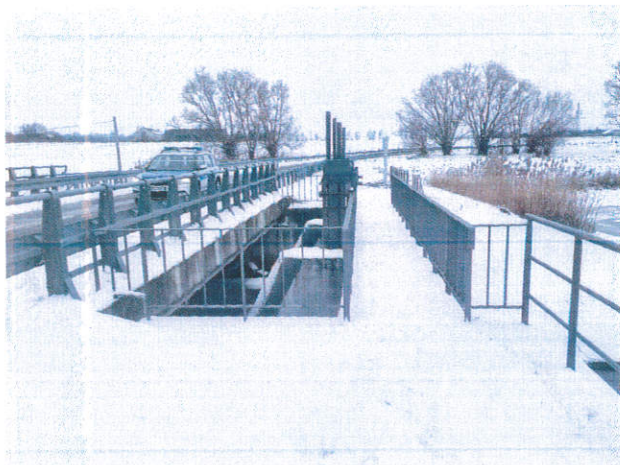


ZAKAZ KĄPIELI



Rejonowe Płockie Wodne
Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe
09-403 Płock, al. Wyzwolenia 10A 10
NIP 774-176-60-87 Regon 000824220
tel/fax: 24-262-93-25





Rejonowe Płockie Wodne
Ochrona i Zagospodarowanie Rzek
ul. Płocka 11, Wyszogród 18-100
tel./fax: 24-262-92-23

01097 Instruktor WOPR
PIOTR LISOCKI



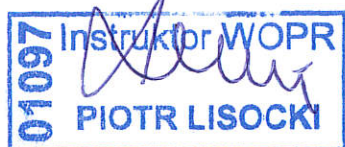
O ile warunki hydrologiczne na to pozwalają to Zbiornik Retencyjny ”STANOWO” po spełnieniu formalnych wymogów bezpieczeństwa nadaje się do uprawiania wybranych sportów wodnych (np. kajakarstwo). Wyznaczone do tego służby (Policja, WOPR) winny jednak zwrócić szczególną uwagę na realizację standardów bezpieczeństwa (stan techniczny jednostek pływających, wyposażenie jednostek pod kątem bezpieczeństwa, zakładanie kamizelek ratowniczych, trzeźwość, etc.) i poddawać bieżącej kontroli osoby oraz sprzęt będący na Zbiorniku Retencyjnym ”STANOWO”.

Należy pamiętać o kontroli Zbiornika Retencyjnego ”STANOWO” zimą i o ile na jego powierzchni pojawi się pokrywa lodowa to przestrzegać przed próbami wchodzenia na lód i możliwymi konsekwencjami jego załamania !

Rzeka Moltawa - Stara Grobla – to budowla służąca dawniej do regulowania poziomu wody w rzece i biorąc pod uwagę możliwe zagrożenie dla zdrowia i życia ludzkiego na jej pozostałościach winien być ustawiony znak „Zakaz Wstępu”.



Rejonowe Płockie Wodne
Stacja Pogotowie Ratunkowe
ul. Wyszogrodzka 1a
t. 24-176-60-67 Regon 000824810
tel/fax: 24-262-92-28

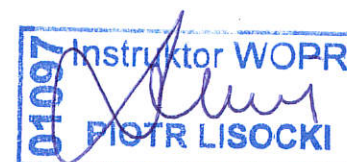




Rozlewiska rzeki Wisły. Rzeka Wisła tocząc swoje wody, w granicach administracyjnych Gminy Bodzanowo, w swym starorzeczu utworzyła szereg rozlewisk, które obecnie wykorzystywane są zarówno do celów turystycznych jak i zakładania w ich pobliżu stałych siedlisk ludzkich.



Rejonowe Płockie Wodne
Gmina Miasto Pogotowie Ratańskowe
04-200 Płock, ul. Wyzwolenia 1a
NIP 770-170-60-47 Regon 140824320
tel/fax: 24-262-92-28





Z formalnego punktu widzenia oraz biorąc pod uwagę dobrą praktykę ratowniczą nie ma potrzeby uznania tych miejsc jak właściwe dla ustanowienia ich miejscami niebezpiecznymi i ustawienie w ich pobliżu znaku „Zakaz kąpieli”. Oczywistym jest, że każde wejście do wody niesie ze sobą pierwiastek zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi, niemniej trudno sobie wyobrazić ustanawianie zakazu wchodzenia wejścia do wody w każdym miejscu, które nie jest strzeżone przez ratowników. Właściwym jest edukowanie społeczeństwa w zakresie bezpiecznych zachowań nad wodami, bo najczęściej to nie miejsca są niebezpieczne ale ludzkie zachowania efektem których są zagrożenia dla zdrowia i życia.

Jedno z miejsc można nawet określić jako potencjalnie właściwe dla wytyczenia Kąpieliska, niemniej wiązało by się to z poniesieniem przez Gminę nakładów finansowych, mających na celu przystosowanie ww. miejsca do prawem stanowionych standardów.

Obecnie miejsce to jest określane jako tzw. „Czarny Punkt Wodny” i na dzień dzisiejszy ten rodzaj ostrzeżenia przed utonięciami w tym konkretnym miejscu winien być pozostawiony.

Należy pamiętać o kontroli Rozlewisk rzeki Wisły, zimą i o ile na ich powierzchni pojawi się pokrywa lodowa to przestrzegać przed próbami wchodzenia na lód i możliwymi konsekwencjami jego załamania !

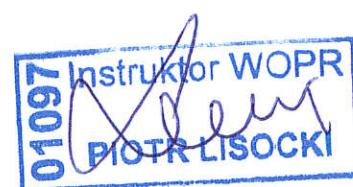
Stowarzyszenie Płockie Wodne
Organizacja Ratownictwa Ratownicze
01-060 Płock ul. Wyzwolenia 12
NIP 774-176-11-47 Legenda 0024310
tel/fax 24 262-92-33

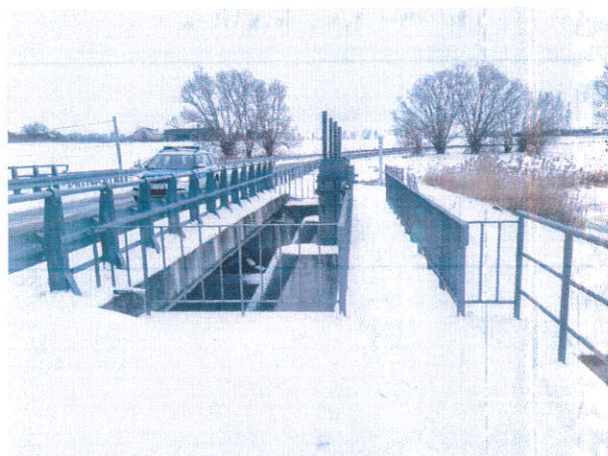




Konsekwencją ruchu turystycznego oraz powstawania stałych siedlisk ludzkich jest tzw. mała architektura, która pojawia się nad wodami i ta powinna być stale monitorowana - przynajmniej raz do roku. Mała architektura będąca własnością Gminy winna być sprawdzana przez nadzór techniczny w kontekście bezpieczeństwa dla zdrowia i życia ludzkiego a jeśli pozostaje w rękach prywatnych ale jednocześnie znajduje się na ogólnodostępnych zbiornikach wodnych to Gmina winna monitorować do ich gestorów o jej sprawdzanie i konserwowanie.

Rejonowe Płockie Wodne
Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe
02-102 Płock, ul. Wywczasowa 1a
NIP 774-176-60-87 Regon 66382-830
tel/fax: 24-262-92-28



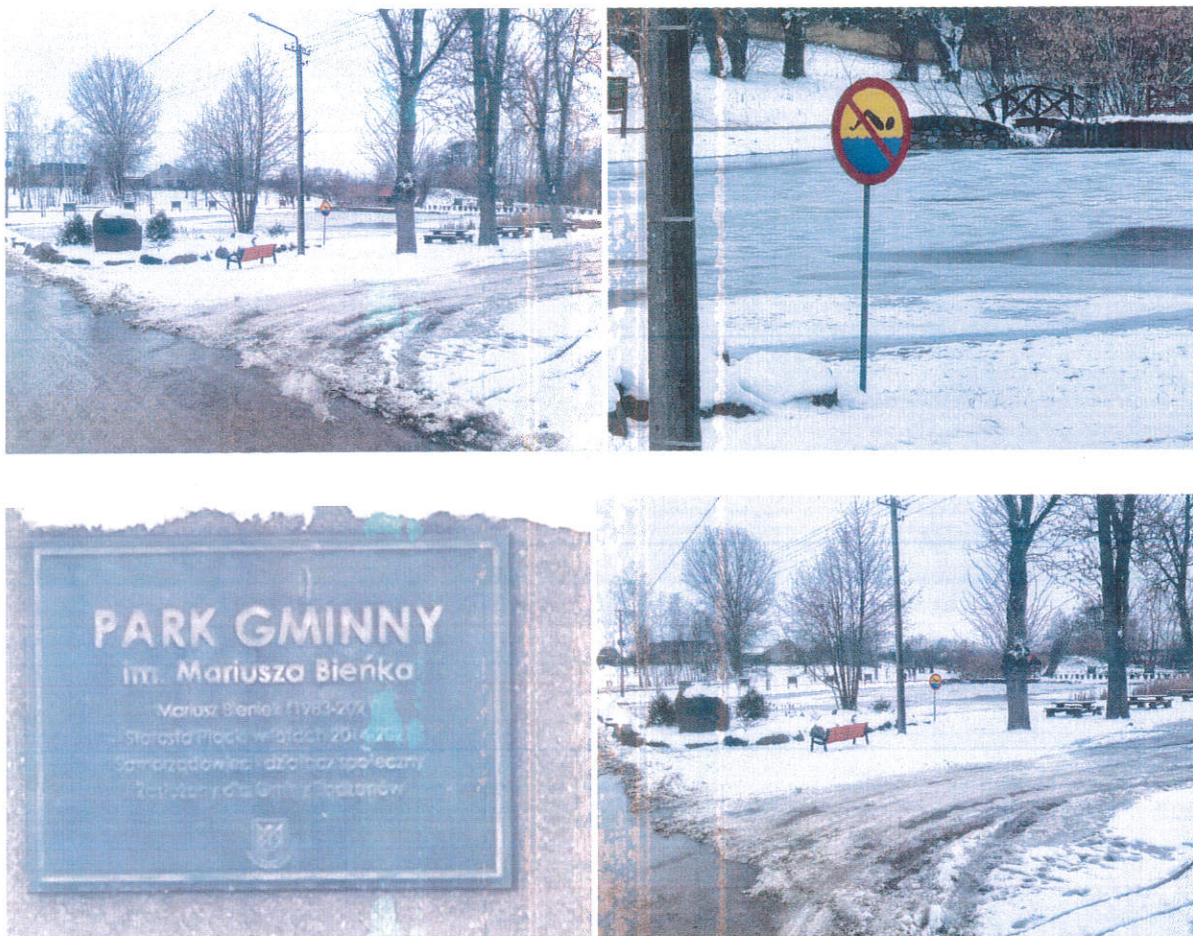


Na terenie Gminy znajdują się mosty i przeprawy wodne, które w oczywisty sposób winny być nadzorowane w zakresie bezpieczeństwa – biorąc pod uwagę same budowle ale również ich najbliższe otoczenie.

Rajonowe Płockie Wodno
Ochotnicza Pogotowie Pł. Wodno
09-400 Płock, ul. Wąchocka 10
NIP 774-170-69-87 Reg. 100000000
tel/fax: 24-262-92-29

01097 Instruktor WOPR
Piotr Lisowski
PIOTR LISOCKI

Park Gminny im. Mariusza Bieńska

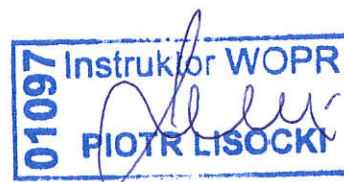


W bezpośrednim sąsiedztwie Urzędu Gminy Bodzanów zlokalizowany jest Park Gminny, stanowiący atrakcyjne miejsce wypoczynku. Na jego terenie zlokalizowany jest staw, który nie powinien być jednak wykorzystywany jako miejsce kąpieli. W jego bezpośrednim otoczeniu ustawiony jest zakaz kąpieli i nadal powinien być tam usrawiony.

Należy pamiętać o kontroli stawu w Parku Gminnym zimą i o ile na jego powierzchni pojawi się pokrywa lodowa to przestrzegać przed próbami wchodzenia na lód i możliwymi konsekwencjami jego załamania !

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

Rejonowe Płockie Wodne
Ochotnicza Pogotowie Ratunkowe
09-403 Płocka 1, Włocławek 11-116
NIP 774-176-60-17 Regon 140846200
tel/fax 24-210-92-20



Załącznik
do Raportu w sprawie bezpieczeństwa osób przebywających na obszarach wodnych
województwa mazowieckiego

ANALIZA ZAGROŻEŃ OBSZARU WODNEGO

Gmina Bodzanów

.....
/nazwa gminy lub obszaru wodnego/

SPORZĄDZONA W DNIU 10.05.2023 r.

WÓJT
GMINY BODZANÓW
mgr inż. Jerzy Maciej Staniszewski

Wójt (Burmistrz)

KIEROWNIK
Posterunku Policji w Bodzanowie
KMP w Plocku
jednostka Policji

mgr Marek Wojciechowski
Rejonowe Płockie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe w Plocku

podmiot uprawniony do wykonywania ratownictwa wodnego

Rejonowe Płockie Wodne
Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe
09-402 Plock, ul. Wyszogrodzka
NIP 774-176-60-87 Regon 6008248
tel/fax: 24-262-92-28

01097 Instruktor WOPR
PIOTR LISOCKI

URZĄD GMINY BODZANÓW
Kancelaria Ogólna

13.06.2023

WPLYNIEŁO

L. dz. 3896/23

Podpis 1.1. Nazwa oraz adres zarządzającego obszarem wodnym

Część I

Część I

Wypełnia zarządzający obszarem wodnym

Urząd Gminy Bodzanów z/s w Chodkowie - Wójt Gminy Bodzanów -
ul. Bankowa 7, Bodzanów 09-470

1.2. Obszary wodne podlegające analizie:

1. Rzeka Wisła na odcinku w granicach administracyjnych Gminy Bodzanów
2. Rzeka Moltawa
3. Zbiornik Retencyjny "STANOWO"
4. Rozlewiska rzeki „Wisły”

1.3. Wyznaczone obszary wodne występujące na terenie zarządzającego obszarem wodnym:

Nazwa (lokalizacja)	Zarządzający wyznaczonym obszarem wodnym
1. Rzeka Wisła na odcinku w granicach administracyjnych Gminy Bodzanów	Wójt Gminy Bodzanów
2. Rzeka Moltawa	Wójt Gminy Bodzanów
3. Zbiornik Retencyjny "STANOWO"	Wójt Gminy Bodzanów
4. Rozlewiska rzeki „Wisły”	Wójt Gminy Bodzanów

1.4. Pozostałe obszary wodne nie podlegające analizie na terenie gminy (dotyczy wyłącznie sporządzania analizy dla obszaru gminy):

Brak

1.5. Dane osoby upoważnionej do udzielania informacji na temat analizy zagrożeń

.....
/Imię i Nazwisko/ /stanowisko/ /tel. kontaktowy/

1.6. Opis obszaru wodnego wymienionego w p. 1.2.:

1. Rzeka Wisła płynąc przez gminę Bodzanów charakteryzuje się zmiennymi warunkami hydrogeologicznymi, i posiada śnieżno-deszczowy ustrój zasilania. Ma bystry prąd, szerokość rzeki przekracza do ok. 600 m, a głębokość w nurcie do kilku metrów. Jej brzegi porasta roślinność zarówno

nisko pienna jak i stare drzewa. Brzegi na przemian, stają się płaskie lub nachylone pod niewielkim kątem. W obrębie gminy można wyróżnić mniejsze zakola, o promieniu kilkuset metrów.

2. Rzeka Młotawa, to rzeka w tzw. Mazowszu Płockim będąca prawostronnym dopływem Wisły. Powierzchnia jej zlewni łącznie z dopływami Młotawką i Kanałem Dzierżanów wynosi 242 km² a długość 38 km. Jest głównym ciekim jednolitej części wód Młotawy, której typ określono jako potok nizinny piaszczysty. Ze względu na duże spadki podłużne, i stosunkowo duże przepływy, dawniej lokalizowano na niej liczne młyny wodne, między innymi Cieśle, Gąsewo, Osmolinek, Stanowo, Bodzanów, Leksyn. Stan ekologiczny określono jako dobry będąc jedną z najczystszych rzek Mazowsza. Młotawa wpada do Wisły w miejscowości Kępa Polska na 607 kilometrze jej biegu.

3. Zbiornik Retencyjny "STANOWO", wykorzystując wysoką jakość wód Młotawy podjęto decyzję o zbudowaniu w Stanowie (gmina Bodzanów) zbiornika retencyjnego, który oddano do użytkowania w 2015 roku. Zbiornik ma powierzchnię wody w linii brzegowej wynoszącą 3,14 ha oraz średnią głębokość ok. 1,5 metra. Zbiornik ten ma wiele funkcji: ochrona przed suszą, bezpieczeństwo powodziowe, rekreacja.

1.7. Opis obszaru wodnego wymienionego w p. 1.4.:

1. Brak

1.8. Przeznaczenie i wykorzystanie obszaru wodnego (oddzielnie dla każdego akwenu wymienionego w p. 1.2.):

1.8. Przeznaczenie i wykorzystanie obszaru wodnego (oddzielnie dla każdego akwenu wymienionego w p. 1.2.):

Rzeka Wisła na odcinku w granicach administracyjnych gminy Bodzanów

.....
nazwa (lokalizacja) obszaru wodnego jak w p. 1.2. ...

Forma wykorzystania		przeznaczenie	wykorzystanie zorganizowane	wykorzystanie niezorganizowane	zabronione
1	Kąpiel i rekreacja w wodzie	-	-	X	X
2	Sporty motorowodne	-	X	X	-
3	Żegluga zawodowa	-	X	-	-
4	Żeglartwo	-	X	X	-
5	Szlak żeglowny	-	X	X	-
6	Nurkowanie	-	-	X	-
7	Wędkarstwo	-	X	-	-
8	Rybolówstwo				
9	Sporty zimowe (bojery)	-	-	-	-
10	Inne				

Rzeka Moltawa,

.....
nazwa (lokalizacja) obszaru wodnego jak w p. 1.2.

Forma wykorzystania		przeznaczenie	wykorzystanie zorganizowane	wykorzystanie niezorganizowane	zabronione
1	Kąpiel i rekreacja w wodzie	-	-	X	X
2	Sporty motorowodne	-	-	-	
3	Żegluga zawodowa	-	-	-	
4	Żeglarstwo	-	-	-	
5	Szlak żeglowny	-	-	-	
6	Nurkowanie	-	-	-	
7	Wędkarstwo	-	X	-	-
8	Rybolówstwo	-	-	-	
9	Sporty zimowe (bojery)	-	-	-	
10	Inne				

Zbiornik Retencyjny "STANOWO",

.....
nazwa (lokalizacja) obszaru wodnego jak w p. 1.2.

Forma wykorzystania		przeznaczenie	wykorzystanie zorganizowane	wykorzystanie niezorganizowane	zabronione
1	Kąpiel i rekreacja w wodzie	-	-	X	X
2	Sporty motorowodne	-	-	-	X
3	Żegluga zawodowa	-	-	-	X
4	Żeglarstwo	-	-	-	
5	Szlak żeglowny	-	-	-	X
6	Nurkowanie	-	-	-	
7	Wędkarstwo	-	X	-	-
8	Rybolówstwo	-	-	-	
9	Sporty zimowe (bojery)	-	-	-	
10	Inne				

Uwagi (opis szczegółowy elementu):

.....

.....

.....

1.9. Dostarczona (udostępniona) dokumentacja:

1.9.1. Poprzednie analizy zagrożeń lub inne dokumenty sporządzone w zakresie analizy bezpieczeństwa lub zagrożeń na obszarach wodnych:			
l.p.	Nazwa dokumentu	Data sporządzenia	Podmiot sporządzający
1			
2			
3			
1.9.2. Przekazane zarządzającemu obszarem wodnym lub radzie gminy informacje przez podmioty uprawnione do wykonywania ratownictwa wodnego o ujawnionych zagrożeniach w zakresie bezpieczeństwa osób przebywających na obszarach wodnych lub inne dokumenty w tym zakresie:			
l.p.	Nazwa dokumentu	Data sporządzenia	Podmiot sporządzający
1			
2			
3			

1.10. Uzasadnienie do p. 1.4.

- 1.
- 2.
- 3.

Część II

Wypełnia właściwa jednostka Policji

2.1. Nazwa jednostki Policji Posterunek Policji w Bodzanowie KMP w Płocku					
2.2. Dodatkowe obszary wodne, które powinny podlegać analizie, a nie wymienione przez zarządzającego obszarem wodnym w 1.2: 1. _____ 2. _____ 3. _____					
2.3. Wyznaczone obszary wodne wymienione w części 1.3:					
L.p.	Nazwa (lokalizacja)	ilość interwencji porządkowych rok i dwa lata wstecz		ilość postępowań związanych z wypadkiem na wyznaczonym obszarze rok i dwa lata wstecz	
		rok 2021	rok 2022	rok 2021	rok 2022
1.		0	0	0	0
2.		0	0	0	0
3.		0	0	0	0
2.4. Opinia o wyłączeniu z wykonania analizy pozostałych obszarów wodnych wymienionych w części 1.4 i uzasadnienia w pkt. 1.10. (pozytywna/negatywna): 1. _____ 2. _____ 3. _____					
2.5. Dane osoby upoważnionej do udzielania informacji na temat analizy zagrożeń asp. Marcin Wojciechowski Kierownik Posterunku Policji w Bodzanowie 47 705 14 42 /Imię i Nazwisko/ /stanowisko/ /tel. kontaktowy/					

2.6. Uzasadnienie do p. 2.2.:

1. _____
2. _____
3. _____

2.7. Uzasadnienie do p. 2.4.:

1. _____
2. _____
3. _____

2.8. Utonięcia na obszarze wodnym (bez podziału na poszczególne obszary) w roku poprzednim i dwa lata wstecz:

	Miejsce utonięcia (znalezienia zwłok)	Data	Wiek i płeć (M/K) ofiary	Związek z uprawianiem sportu lub rekreacji (tak/nie)	Czynniki dodatkowe (alkohol, wypadek łodzi, itp.)
1	_____	_____	_____	_____	_____
2	_____	_____	_____	_____	_____
3	_____	_____	_____	_____	_____

Uwagi (opis szczegółowy elementu):

2.9. Opinia o wykorzystaniu obszarów wodnych wymienionych w p. 1.2. i 2.2. do uprawnia sportu i rekreacji:

Obszar wodny (zgodny z p. 1.2. ... i 2.2. ...)	Ilość osób wypoczywający nad wodą w dni słoneczne (szacunkowo)	Pływanie i kąpiel (intensywnie/ okazjonalnie/nie)	Sporty motorowodne i żeglarstwo (tak/nie/sporadycznie)	Czy jest w pobliżu miejsce strzeżone do kąpieli (tak/nie)?
1. Rzeka Wisła na odcinku w granicach administracyjnych gminy Bodzanów	Do kilkuset	Nie	Tak	Nie
2. Rzeka Moltawa	Do kilkuset	Okazjonalnie	Nie	Nie
3. Zbiornik Retencyjny "STANOWO"	Do kilkuset	Okazjonalnie	Nie	Nie
4. Rozlewiska rzeki „Wisły”	Do kilkuset	Okazjonalnie	Sporadycznie	Nie

Uwagi:

.....

.....

.....

Część III

Wypełnia podmiot uprawniony do wykonywania ratownictwa wodnego

3.1. Podmiot uprawniony do wykonywania ratownictwa wodnego		
3.1.1. Nazwa i adres: Rejonowe Płockie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe w Płocku		
3.1.2. Podstawa prawna działania (nazwa i numer rejestru): 0000212656		
3.1.3. Numer i data wydania Decyzji Ministra Spraw Wewnętrznych w sprawie zgody na wykonywanie ratownictwa wodnego lub inna podstawa do wykonywania ratownictwa wodnego (kopia w załączeniu) Decyzja nr 45/2014 z dnia 26 maj 2014 r.		
3.2. Dodatkowe obszary wodne, które powinny podlegać analizie, a nie wymienione przez zarządzającego obszarem wodnym w 1.2 i Policję w p. 2.2.:		
1. -		
3.3. Opinia w zakresie poprawy bezpieczeństwa w miejscach, o których mowa w przekazanych radzie gminy informacjach o ujawnionych zagrożeniach w zakresie bezpieczeństwa osób przebywających na obszarach wodnych (dane z p. 1.9.2.): Dla poprawy bezpieczeństwa na obszarach wodnych w granicach administracyjnych gminy Bodzanów, Rejonowe Płockie WOPR rekomenduje ustawienie znaków informacyjnych i \ znaków zakazu kąpieli.		
3.4. Opinia o wyłączeniu z wykonania analizy pozostałych obszarów wodnych wymienionych w części 1.4 (pozytywna/negatywna):		
1.		
2.		
3.		
3.5. Dane osoby upoważnionej do udzielania informacji na temat analizy zagrożeń		
Piotr Lisocki	Wiceprezes	530-246-523
.....		
/Imię i Nazwisko/	/stanowisko/	/tel. kontaktowy/

3.6. Uzasadnienie do p. 3.2.:

- 1.
- 2.
- 3.

3.7. Uzasadnienie do p. 3.4.:

- 1.
- 2.

3.8. Opinia o możliwości zapewnienia bezpieczeństwa na obszarach wodnych wymienionych w p. 2.9.:

Uwagi:

.....

.....

.....

Obszar wodny (zgodny z p. 1.2. ... i 2.2. ...)	Rodzaj obszaru wodnego (jezioro, staw, ciek – prędkość nurtu)	Możliwość organizacji kąpieliska	Możliwość organizacji miejsca wykorzystywanego do kąpiel	Możliwość zabezpieczenia przewencyjnego (przy braku możliwości organizacji kąpieliska i miejsca wykorzystywanego do kąpiel)
1. Rzeka Wisła na odcinku w granicach administracyjnych gminy Bodzanów	Rzeka – ponad 1 m/s	Nie	Nie	Nie
2. Rzeka Moltawa	Okresowo ponad 1 m/s	Nie	Nie	Nie
3. Zbiornik Retencyjny "STANOWO"	Okresowo nurt - ponad 1 m/s	Nie	Nie	Nie
4. Rozlewiska rzeki „Wisły”	Brak nurtu	Tak	Tak	Tak

3.9. Opinia o możliwości zapewnienia bezpieczeństwa na obszarach wodnych
nie wymienionych w p. 2.9.:

Obszar wodny (lokalizacja lub nazwa)	Rodzaj obszaru wodnego (jezioro, staw, ciek – prędkość nurtu)	Możliwość organizacji kąpieliska	Możliwość organizacji miejsca wykorzystywanego do kąpiel	Możliwość zabezpieczenia prewencyjnego (przy braku możliwości organizacji kąpieliska i miejsca wykorzystywanego do kąpiel)

Uwagi i wyjaśnienia:
.....
.....
.....

3.10. Szczegółowa analiza zagrożeń i poziom ryzyka dla obszarów wodnych wymienionych w p. 3.8 i 3.9

(wypełniany fakultatywnie, dla każdego obszaru oddzielnie) - wzór:

Rzeka Wisła w granicach administracyjnych gminy Bodzanów

.....
nazwa i lokalizacja obszaru

1	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
	Gwałtowne falowanie	TAK	Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
				Mozliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
Istniejące środki zapobiegawcze:							

2	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie	-		Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
	Niebezpieczny dostęp do wody	Tak	Prawdopodobie ństwo	Wysoco nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkow ane	Znaczne
				Możliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
Istniejące środki zapobiegawcze:							

3	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
	Niebezpieczne wejście do wody	Tak	Prawdopodobie ństwo	Wysoco nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkow ane	Znaczne
				Mozliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
Istniejące środki zapobiegawcze:							

4	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
	Podwodne skały, kamienie	Nie	Prawdopodobie ństwo	Wysoco nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
				Możliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
Istniejące środki zapobiegawcze:					Znaki informacyjne		

5	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
	Budowle wodne (ostrogi, filary, mosty)	Tak	Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowa ne
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
				Możliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
Istniejące środki zapobiegawcze:					Znaki informacyjne		

6	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
	Budowle wodne spiętrzająca (tamy, jazy)	Nie	Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
				Możliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
Istniejące środki zapobiegawcze:							

7	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
	Nurt, silny prąd	Tak	Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
				Nieprawdo podobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Możliwe	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
Istniejące środki zapobiegawcze:					Znacne		
8 <th>Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie</th> <th>Obecne Tak/Nie</th> <th colspan="2"></th> <th colspan="3">Szkodliwość</th>	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
	Wodorosty	Tak	Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
				Nieprawdo podobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Możliwe	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
Istniejące środki zapobiegawcze:					Znaki informacyjne		

9	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
	Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane		
		Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne		
Możliwe		Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne			
Istniejące środki zapobiegawcze:							

Wyjaśnienia:

Mało szkodliwe

Szkodliwy

Bardzo szkodliwe

Nie zaznaczenie żadnego elementu oznacza brak zagrożenia.

- Mniejszy uraz – pierwsza pomoc udzielana na miejscu.

- Większy uraz – wymagający hospitalizacji.

- Poważne obrażenia, prawdopodobieństwo ofiary śmiertelnej.

Działanie zalecane na podstawie powyższej oceny.

Poziom ryzyka	Działanie i skala czasu
Znikome	Żadne dodatkowe działanie nie jest wymagane, jedynie nadzór nad prawdopodobieństwem występowania.
Dopuszczalne	Wymagany stały nadzór nad możliwością występowania i okresowe kontrole. Należy rozważyć bardziej efektywne rozwiązanie, bądź ulepszenie (poprawę terenu).
Umiarkowane	Niezbędny duży wysiłek w celu zmniejszenia ryzyka, przy wykorzystywaniu obszaru niezbędna dalsza ocena ryzyka.
Znaczne	Uprawianie sportu i rekreacji nie powinno zostać rozpoczęte dopóki ryzyko nie zmaleje. Obszar do czasu zmniejszenia ryzyka powinien być objęty zakazem kąpieli.
Niedopuszczalne	Obszar nie nadający się do użytkowania sportowego i rekreacyjnego, powinien zostać objęty zakazem kąpieli i uprawianiem sportów wodnych.

3.10. Szczegółowa analiza zagrożeń i poziom ryzyka dla obszarów wodnych wymienionych w p. 3.8 i 3.9
(wypełniany fakultatywnie, dla każdego obszaru oddzielnie) - wzór:

Rzeka Moltawa

.....
nazwa i lokalizacja obszaru

1	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
	Gwałtowne falowanie	TAK	Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
Możliwe				Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne	
Istniejące środki zapobiegawcze:							

2	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
	Niebezpieczny dostęp do wody	Tak	Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
Możliwe				Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne	
Istniejące środki zapobiegawcze:							

	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie	Szkodliwość				
			Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe		
3	Niebezpieczne wejście do wody	Tak	Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
				Możliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
Istniejące środki zapobiegawcze:							

4	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie	Szkodliwość				
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
	Podwodne skały, kamienie	Nie	Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
Możliwe				Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne	
Istniejące środki zapobiegawcze:					Znaki informacyjne		

	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
5	Budowle wodne (ostrogi, filary, mosty)	Tak	Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkow ane	Znaczne
				Możliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
				Istniejące środki zapobiegawcze:			

	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
6	Budowle wodne spiętrzająca (tamy, jazy)	Nie	Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
				Możliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
				Istniejące środki zapobiegawcze:			

	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
7	Nurt, silny prąd	Tak	Prawdopodobieństwo	Wysokie nieprawdopodobne	Znikome	Dopuszczalne	Umiarkowane
				Nieprawdopodobne	Dopuszczalne	Umiarkowane	Znaczne
				Możliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
	Istniejące środki zapobiegawcze:						
	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
8	Wodorosty	Tak	Prawdopodobieństwo	Wysokie nieprawdopodobne	Znikome	Dopuszczalne	Umiarkowane
				Nieprawdopodobne	Dopuszczalne	Umiarkowane	Znaczne
				Możliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
	Istniejące środki zapobiegawcze:				Znaki informacyjne		
	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
9			Prawdopodobieństwo	Wysokie nieprawdopodobne	Znikome	Dopuszczalne	Umiarkowane
				Nieprawdopodobne	Dopuszczalne	Umiarkowane	Znaczne
				Możliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
	Istniejące środki zapobiegawcze:						

Wyjaśnienia:

Mało szkodliwe

Szkodliwy

Bardzo szkodliwe

Nie zaznaczenie żadnego elementu oznacza brak zagrożenia.

- Mniejszy uraz – pierwsza pomoc udzielana na miejscu.

- Większy uraz – wymagający hospitalizacji.

- Poważne obrażenia, prawdopodobieństwo ofiary śmiertelnej.

Działanie zalecane na podstawie powyższej oceny.

Poziom ryzyka	Działanie i skala czasu
Znikome	Żadne dodatkowe działanie nie jest wymagane, jedynie nadzór nad prawdopodobieństwem występowania.
Dopuszczalne	Wymagany stały nadzór nad możliwością występowania i okresowe kontrole. Należy rozważyć bardziej efektywne rozwiązanie, bądź ulepszenie (poprawę terenu).
Umiarkowane	Niezbędny duży wysiłek w celu zmniejszenia ryzyka, przy wykorzystywaniu obszaru niezbędna dalsza ocena ryzyka.
Znaczne	Uprawianie sportu i rekreacji nie powinno zostać rozpoczęte dopóki ryzyko nie zmaleje. Obszar do czasu zmniejszenia ryzyka powinien być objęty zakazem kąpieli.
Niedopuszczalne	Obszar nie nadający się do użytkowania sportowego i rekreacyjnego, powinien zostać objęty zakazem kąpieli i uprawianiem sportów wodnych.

3.10. Szczegółowa analiza zagrożeń i poziom ryzyka dla obszarów wodnych wymienionych w p. 3.8 i 3.9
(wypełniany fakultatywnie, dla każdego obszaru oddzielnie) - wzór:

Zbiornik Retencyjny" STANOWO"

.....
nazwa i lokalizacja obszaru

1	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mają szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
	Gwałtowne falowanie	TAK	Prawdopodobieństwo	Wysoce nieprawdopodobne	Znikome	Dopuszczalne	Umiarkowane
				Nieprawdopodobne	Dopuszczalne	Umiarkowane	Znaczne
				Możliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
Istniejące środki zapobiegawcze:							

2	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
	Niebezpieczny dostęp do wody	Tak	Prawdopodobieństwo	Wysoce nieprawdopodobne	Znikome	Dopuszczalne	Umiarkowane
				Nieprawdopodobne	Dopuszczalne	Umiarkowane	Znaczne
Możliwe				Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne	
Istniejące środki zapobiegawcze:							

3	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie	Szkodliwość				
	Niebezpieczne wejście do wody	Tak	Prawdopodobieństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
				Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane	
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
				Możliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
Istniejące środki zapobiegawcze:							

4	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
	Podwodne skały, kamienie	Nie	Prawdopodobieństwo	Wysoce nieprawdopodobne	Znikome	Dopuszczalne	Umiarkowane
				Nieprawdopodobne	Dopuszczalne	Umiarkowane	Znaczne
				Możliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
Istniejące środki zapobiegawcze:					Znaki informacyjne		

5	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mają szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
	Budowle wodne (ostrogi, filary, mosty)	Tak	Prawdopodobieństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
				Możliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
Istniejące środki zapobiegawcze:					Znaki informacyjne		

	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
6	Budowle wodne spiętrzająca (tamy, jazy)	Nie	Prawdopodobieństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
				Możliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
				Istniejące środki zapobiegawcze:			

7	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
	Nurt, silny prąd	Tak	Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkow ane	Znaczne
Możliwe				Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne	
Istniejące środki zapobiegawcze:							
8	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
	Wodorosty	Tak	Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
Możliwe				Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne	
Istniejące środki zapobiegawcze:					Znaki informacyjne		

9	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
			Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
Możliwe				Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne	
Istniejące środki zapobiegawcze:							

Wyjaśnienia:

Mało szkodliwe

- Mniejszy uraz – pierwsza pomoc udzielana na miejscu.

Szkodliwy

- Większy uraz — wymagający hospitalizacji.

Bardzo szkodliwe

- Poważne obrażenia, prawdopodobieństwo ofiary śmiertelnej.

Nie zaznaczenie żadnego elementu oznacza brak zagrożenia.

Działanie zalecane na podstawie powyższej oceny.

Poziom ryzyka	Działanie i skala czasu
Znikome	<i>Żadne dodatkowe działanie nie jest wymagane, jedynie nadzór nad prawdopodobieństwem występowania.</i>
Dopuszczalne	<i>Wymagany stały nadzór nad możliwością występowania i okresowe kontrole. Należy rozważyć bardziej efektywne rozwiązanie, bądź ulepszenie (poprawę terenu).</i>
Umiarkowane	<i>Niezbędny duży wysiłek w celu zmniejszenia ryzyka, przy wykorzystywaniu obszaru niezbędna dalsza ocena ryzyka.</i>
Znaczne	<i>Uprawianie sportu i rekreacji nie powinno zostać rozpoczęte dopóki ryzyko nie zmaleje. Obszar do czasu zmniejszenia ryzyka powinien być objęty zakazem kąpieli.</i>
Niedopuszczalne	<i>Obszar nie nadający się do użytkowania sportowego i rekreacyjnego, powinien zostać objęty zakazem kąpieli i uprawianiem sportów wodnych.</i>

3.10. Szczegółowa analiza zagrożeń i poziom ryzyka dla obszarów wodnych wymienionych w p. 3.8 i 3.9
(wypełniany fakultatywnie, dla każdego obszaru oddzielnie) - wzór:

4. Rozlewiska rzeki „Wisły”

.....
nazwa i lokalizacja obszaru

1	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mало szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
	Gwałtowne falowanie	TAK	Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
Możliwe				Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne	
Istniejące środki zapobiegawcze:							

2	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mало szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
	Niebezpieczny dostęp do wody	Tak	Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
Możliwe				Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne	
Istniejące środki zapobiegawcze:							

3	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
	Niebezpieczne wejście do wody	Tak	Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Mają szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
				Nieprawdo podobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Możliwe	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
Istniejące środki zapobiegawcze:							

	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
4	Podwodne skały, kamienie	Nie	Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
				Możliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
Istniejące środki zapobiegawcze:					Znaki informacyjne		

	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie	Szkodliwość				
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
5	Budowle wodne (ostrogi, filary, mosty)	Tak	Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
				Możliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
Istniejące środki zapobiegawcze:					Znaki informacyjne		

	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
6	Budowle wodne spiętrzająca (tamy, jazy)	Nie	Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
				Możliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
				Istniejące środki zapobiegawcze:			

	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
7	Nurt, silny prąd	Tak	Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
				Możliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
	Istniejące środki zapobiegawcze:						
	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
8	Wodorosty	Tak	Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
				Możliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
	Istniejące środki zapobiegawcze:					Znaki informacyjne	

	Niebezpieczeństwo/ Zagrożenie	Obecne Tak/Nie			Szkodliwość		
					Mało szkodliwe	Szkodliwe	Bardzo szkodliwe
9			Prawdopodobie ństwo	Wysoce nieprawdop odobne	Znikome	Dopuszczal ne	Umiarkowane
				Nieprawdo podobne	Dopuszczalne	Umiarkowa ne	Znaczne
				Możliwe	Umiarkowane	Znaczne	Niedopuszczalne
	Istniejące środki zapobiegawcze:						

Wyjaśnienia:

Mało szkodliwe - Mniejszy uraz – pierwsza pomoc udzielana na miejscu.
Szkodliwy - Większy uraz – wymagający hospitalizacji.
Bardzo szkodliwe - Poważne obrażenia, prawdopodobieństwo ofiary śmiertelnej.
Nie zaznaczenie żadnego elementu oznacza brak zagrożenia.

Działanie zalecane na podstawie powyższej oceny.

Poziom ryzyka	Działanie i skala czasu
Znikome	Żadne dodatkowe działanie nie jest wymagane, jedynie nadzór nad prawdopodobieństwem występowania.
Dopuszczalne	Wymagany stały nadzór nad możliwością występowania i okresowe kontrole. Należy rozważyć bardziej efektywne rozwiązanie, bądź ulepszenie (poprawę terenu).
Umiarkowane	Niezbędny duży wysiłek w celu zmniejszenia ryzyka, przy wykorzystywaniu obszaru niezbędna dalsza ocena ryzyka.
Znaczne	Uprawianie sportu i rekreacji nie powinno zostać rozpoczęte dopóki ryzyko nie zmaleje. Obszar do czasu zmniejszenia ryzyka powinien być objęty zakazem kąpieli.
Niedopuszczalne	Obszar nie nadający się do użytkowania sportowego i rekreacyjnego, powinien zostać objęty zakazem kąpieli i uprawianiem sportów wodnych.

**Arkusze aktualizacji analizy zagrożeń dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny
zlokalizowany na terenie Gminy Bodzanów**

Lp.	Data aktualizacji	Treść aktualizacji	Nr strony	Imię i nazwisko osoby dokonującej aktualizacji	Podpis
1	2	3	4	5	6