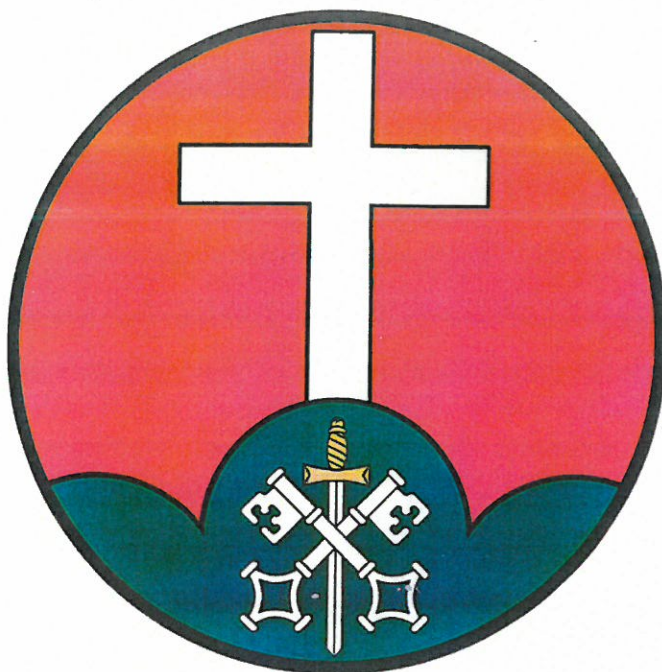




**Analiza zagrożeń w tym identyfikacja miejsc
w których występuje zagrożenie dla
bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar
wodny do pływania, kąpania się, uprawiania
sportu lub rekreacji na terenie Gminy Brzyska**

Opracował:

Mikoś Grzegorz
Sekretarz Gminy Brzyska

Uzgodnił:

KIEROWNIK
Posterunku Policji w Kołaczycach

asp. szt. Mieczysław Wójcik

Zatwierdził:

WÓJT GMINY BRZYSKA

Rafał Papciał

Urząd Gminy Brzyska
38-212 Brzyska 1
www.brzyska.pl

lipiec 2023

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 Brzyska - informacje ogólne.....	7
4. Obszary wodne znajdujące się na terenie Gminy Brzyska.....	8
5. Zidentyfikowane miejsca w obrębie obszarów wodnych zlokalizowanych na terenie Gminy Brzyska, gdzie występują zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszary wodne do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji.....	9
5.1 Rzeka Wisłoka.....	10
5.2 Stawy Ujazd.....	12
5.3 Stawy Wróblowa.....	12
5.4 Stawy Błażkowa.....	13
5.5 Stawy gminne.....	13
6. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych i ich przyczyny.....	14
7. Zakazy i obowiązki osób przebywających na obszarze wodnym.....	14
8. Zalecenia dla osób przebywających nad wodami w celu zminimalizowania zagrożeń bezpieczeństwa.....	16
9. Kontakty alarmowe pomocne w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa.....	16
10. Podsumowanie.....	16

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 Brzyska, 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 2011r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 147, 2705),
2. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2625, 2687),
3. Ustawa z dnia 6 kwietnia 1990 r. o Policji (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1882, 1728, 2333, 2447, 2448, z 2022 r., poz. 655, 1115, 1488, 1855, 2600),
4. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (tj. Dz. z 2022 r., poz. 1969),
5. Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1720, 1733, 2705, 2770),
6. Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 t. o zarządzaniu kryzysowym (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 261, 583, 2185),
7. Ustawa z dnia 22 listopada 2013 r. o systemie powiadamiania ratunkowego (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2175, 2666, 2705),
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 (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 709),
10. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 grudnia 2015 w sprawie centralnego punktu systemu powiadamiania ratunkowego oraz punktów centralnych służb (Dz. U. 2015 r. poz. 2356),

W myśl przepisów ustawy z dnia 18 sierpnia 2011r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 147, 2705) 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 kąpieli,
 - c) uświadamianiu zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszarów wodnych, w szczególności prowadzeniu akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży szkolnej;

- 4) informowaniu i ostrzeganiu o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób;
- 5) zapewnieniu warunków do organizowania pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia.

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

Zgodnie z art. 211 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2625, 2687):

- 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, cytowanej 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 kąpieli;
-kąpieliskiem nie jest: pływalnia, basen pływacki lub uzdrowski, 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.

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 2017r. — 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 2011r. 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 nieposiadająca 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 Brzyska odpowiadają poza Wójtem Gminy Brzyska 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 2017r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2625, 2687) 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 kąpiel, stąd zakaz kąpiel nie oznacza zakazu powszechnego korzystania z wód.

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

Korzystanie z kąpiel dozwolone jest wyłącznie na terenie kąpielisk lub miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpiel - 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 1971r. Kodeks wykroczeń (t.j. Dz. U. z 2022r. 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 Brzyska do czasu sporządzenia niniejszego opracowania nie wyznaczono kąpielisk ani miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpiel

W przypadku gdyby zostały wyznaczone kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywanych do kąpiel, 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,
- użytkowania 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 Brzyska — informacje ogólne.

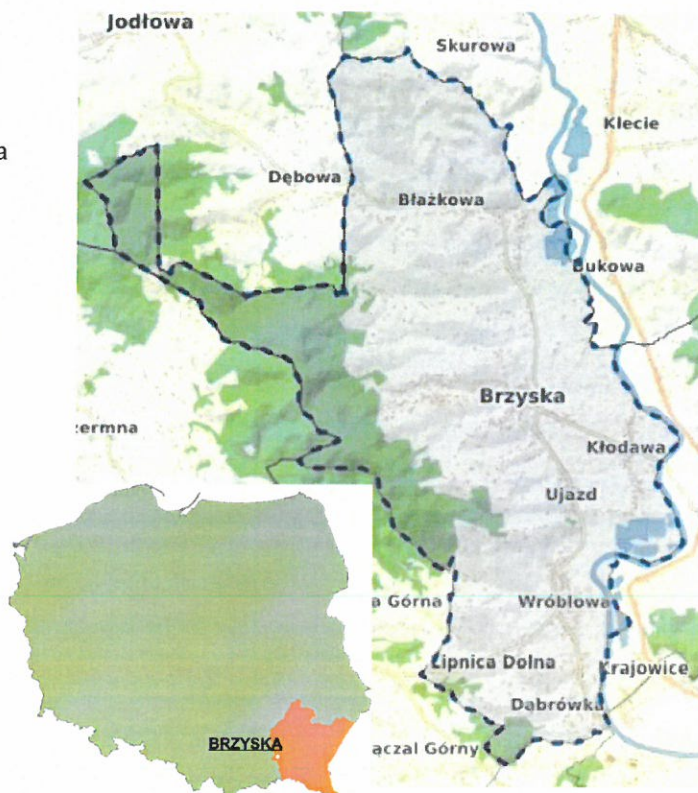
Gmina Brzyska leży w północno zachodniej części powiatu jasielskiego oraz zachodniej części województwa podkarpackiego w odległości kilkunastu kilometrów od Jasła. W skład gminy wchodzi siedem sołectw: Błazkowa, Brzyska, Kłodawa, Ujazd, Wróblowa, Lipnica Dolna i Dąbrówka.

Od zachodu graniczy z województwem małopolskim, od południa z Jasłem, a wschodu z Kołaczycami i Brzostkiem.

Gmina liczy obecnie 6522 mieszkańców i zajmuje powierzchnię 4513ha, co stanowi 0,25% powierzchni województwa podkarpackiego i 5,4% powierzchni powiatu jasielskiego. Jest to najmniejsza gmina powiatu jasielskiego.

Przez gminę Brzyska nie przebiegają drogi kategorii wyższej niż powiatowa – DK73, łącząca zachodnią część Podkarpacia z autostradą A4, położona jest na przeciwnym brzegu Wisłoki. Obecnie trwają prace, zmierzające do daleko idącej modernizacji tego ciągu komunikacyjnego. Jeden z wariantów zakłada poprowadzenie drogi po lewym brzegu Wisłoki, przez terytorium gminy Brzyska. Realizacja tej inwestycji polepszy dostępność komunikacyjną jednostki, zwłaszcza w zakresie dojazdu do Tarnowa i Krakowa. Komunikację publiczną w miejscowościach gminy Brzyska obsługuje PGZK „Jasiel”, MKS Jasło oraz przewoźnicy prywatni. Dostępność komunikacyjna Jasła jest dobra. Wiodącą funkcją gminy jest rolnictwo dla którego dopełnieniem są usługi i mieszkalnictwo. Lasy i grunty leśne zajmują łącznie 12,36 km². Zalesienie gminy wynosi 23,3%, co plasuje ją znacznie poniżej średniej wojewódzkiej (36%) i krajowej (28,2%).

Rysunek nr 1.
Mapa Gminy Brzyska



Powierzchnia użytków rolnych na terenie Gminy Brzyska wynosi 4 487 ha, z czego 3011 ha stanowią grunty orne. W strukturze użytków rolnych 76,5% stanowią grunty orne. Przeciętna powierzchnia indywidualnego gospodarstwa to 2,05 ha.

Brzyska nie posiada dużych zakładów przemysłowych co nie pozostaje bez znaczenia dla czystości wód i powietrza. Obszar ten leży na terenie Pogórza Karpackiego, w paśmie Liwocz - Brzanka, pośród wzniesień tarasowo opadających w kierunku doliny Wisłoki. Znajduje się tu nieskażona przyroda oraz obiekty zabytkowe, co sprawia, iż teren ten jest atrakcyjny turystycznie. Najwyższy szczyt Liwocz (562m.n.p.m) wyraźnie dominuje w regionie i wchodzi w skład Liwockiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Jedną z najważniejszych cech, która wyróżnia Brzyska jest bogactwo przyrodnicze. Najcenniejszym terenem pod względem przyrodniczym w granicach gminy jest Rezerwat leśny „Liwocz” leżący w Parku Krajobrazowym Pasma Brzanki. O wysokiej wartości Parku świadczy fakt występowania na jego obszarze wielu gatunków chronionych. Stwierdzono tutaj 23 gatunki roślin objętych ochroną.

Obszar ten objęto ochroną prawną ze względu na znaczące walory przyrodnicze i krajobrazowe, a także atrakcyjność turystyczną. Bliskość ośrodków miejskich, jakimi są Jasło, Dębica, Tarnów i Krosno oraz dobrze rozwinięta sieć dróg stwarzają dogodne warunki dla rozwoju turystyki, w czym to gmina upatruje swoje nowe możliwości rozwoju.

Wschodnia część gminy położona jest w dorzeczu rzeki Wisłoki. Teren ten na odcinku „Ostoja Magurska do mostu na trasie Pilzno – Kamienica objęty jest europejską siecią ochrony przyrody NATURA 2000.



Zdjęcie nr 1. Stawy powyrobowiskowe w Ujeździe.

4. Obszary wodne znajdujące się na terenie Gminy Brzyska.

Zgodnie z art. 326 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2021r., poz. 624 ze zm.), Strategia Rozwoju Gminy Brzyska do roku 2030 uwzględnia m.in. ustalenia dokumentów planistycznych, o których mowa w ww. ustawie tj.:

- plany zarządzania ryzykiem powodziowym,
- plany gospodarowania wodami na obszarze dorzecza,

- plan przeciwdziałania skutkom suszy.

Zasoby wodne gminy i zarządzanie ryzykiem powodziowym

Obszar gminy charakteryzuje brak naturalnych zbiorników wód stojących. Sieć rzek stanowi cały zasób wód powierzchniowych na terenie gminy Brzyska. Największą z nich jest rzeka Wisłoka. Od swoich karpackich źródeł pokonuje drogę 164 km, przez Jasło, Pilzno, Dębicę i Mielec do ujścia na północ od ostatniego z wymienionych miast. Stanowi zlewnię dla pozostałych cieków wodnych z terenu gminy, w tym Dąbrówki i licznych potoków spływających ze wschodniego stoku Liwocza. Nad Wisłoką umiejscowione są sztucznie utworzone stawy (wyrobiska poźwirowe), częściowo zarybione, do wykorzystania rekreacyjnego. Ponadto, w granicach gminy znajdują się jednolite części wód podziemnych nr 151. Ich stan ogólny, chemiczny i ilościowy określony został jako dobry, zaś jako jedyne dedykowane im działanie to coroczny monitoring eksploatacji.

1. Rzeka Wisłoka.

Wisłoka – rzeka w południowo-wschodniej Polsce, prawy dopływ górnej Wisły. Długość rzeki wynosi 164 km, a powierzchnia dorzecza 4110 km².

Wisłoka prawie w całości znajduje się w województwie podkarpackim (w powiatach jasielskim, dębickim oraz mieleckim), swój bieg rozpoczyna jednak w województwie małopolskim.

Cechuje ją złożony reżim hydrologiczny (w górnej partii obserwuje się śnieżny silnie wykształcony, natomiast w dolnej – śnieżno-deszczowy), a także, podobnie jak inne rzeki górskie i podgórskie, duży spadek podłużny, przekraczający 3–5‰.

Rzekę charakteryzują duża zmienna stanów wody oraz duży potencjał powodziowy, spowodowany częstymi ulewnymi opadami, powodującymi gwałtowne przybory wód.

2. Stawy Ujazd.

Stawy powyrobiskowe zlokalizowane nad rzeką Wisłoką a drogą gminną o nr ewid. 456 w miejscowości Ujazd.

3. Stawy Wróblowa.

Stawy powyrobiskowe nieopodal rzeki Wisłoki na pograniczu miejscowości Wróblowa i Krajowice, przy trasie krajowej DK 73 Jasło - Pilzno.

4. Stawy Błażkowa.

Stawy powyrobiskowe zlokalizowane nad rzeką Wisłoką w wschodniej części miejscowości Błażkowa.

5. Stawy gminne.

Stawy powyrobiskowe zlokalizowane pomiędzy rzeką Wisłoką a drogą powiatową 1313R (Jasło-Błażkowa-Jodłowa) na styku miejscowości Ujazd i Wróblowa.

Przez teren Gminy Brzyska przepływają również ciekły wodne lecz z uwagi na charakter powierzchniowych wód płynących nie stanowią odpowiedniego miejsca do kąpania się czy plażowania.

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

Wójt Gminy Brzyska, realizując zapis art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 147, 2705), zarządził przeprowadzenie analizy zagrożeń, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje potencjalne zagrożenia dla osób

wykorzystujących obszar wodny do pływania, kompania się, uprawiania sportu i rekreacji, znajdujących się na terenie Gminy Brzyska.

Niniejszy rozdział zawiera zestawienie miejsc, znajdujących się w obrębie obszarów wodnych zlokalizowanych na terenie Gminy Brzyska, gdzie zidentyfikowano zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kompania się, uprawiania sportu lub rekreacji.

Do momentu sporządzenia niniejszego opracowania, na terenie Gminy Brzyska, **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 przez które rozumie się wykorzystywany do kąpeli wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych niebędący kąpieliskiem.

5.1. Rzeka Wisłoka.

Rzeka Wisłoka jest własnością skarbu Państwa, administrowana przez PGW Wody Polskie z siedzibą terenową w Jaśle. Na terenie gminy ma charakter rzeki górskiej, wraz z swymi dopływami i szeregiem potoków tworzy sieć rzeczną, która w czasie obfitych i długotrwałych opadów kształtuje obszar zalewowy. W granicach gminy Brzyska występują obszary szczególnego zagrożenia powodzią o wysokim (Q10%) i średnim (Q1%, tzw. powódź 100-letnia) prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi. Są one położone we wschodniej części niemal każdego z sołectw (poza Lipnicą Dolną), a szczególnie zagrożone są miejscowości: Kłodawa, Wróblowa i Ujazd. W przypadku Błażkowej, Mapy Zagrożenia Powodziowego ISOK wskazują na umiarkowane niebezpieczeństwo wylewów i podtopień ze strony potoku Dąbrówka (in. Iżwinka). W większości linia brzegowa jest granicą gminy, a sama płynąca woda należy terytorialnie do gminy Kołaczyce. Brzegi są wysokie bez łagodnych zejść, porośnięta wikliną. Na rzece powstają okresowe łachy żwirowe które mogą stanowić dzikie plaże a tym samym wykorzystywane przez mieszkańców do plażowania i kąpeli.



Zdjęcie nr 2. Rzeka Wisłoka.



Rysunek nr. 2. Zlewnia rzeki Wisłoki.

5.2. Stawy Ujazd.

Właścicielem stawów jest Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego z siedzibą w Krośnie. Stawy są pozostałością po wyrobiskach żwirowych. Znajdują się na prawym brzegu Wisłoki, pomiędzy rzeką a drogą gminną o nr ewid. 456. Dojazd do stawów możliwy jest tylko od Ujazdu lub Kłodawy. (droga Jasło - Brzyska). Obecnie w skład kompleksu wchodzi 3 stawy o łącznej powierzchni ok. 35 ha i przeciętnej głębokości ok. 2 m. Stawy są zarybione i stanowią miejsce rekreacji dla wędkarzy. Linia brzegowa porośnięta jest trzciną i krzewami z wydzielonymi stanowiskami wędkarskimi. Na stawie obowiązuje zakaz kąpieli.



Zdjęcie nr 3. Stawy w Ujeździe.

5.3. Stawy Wróblowa

Właścicielem stawów jest Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego z siedzibą w Krośnie. Stawy powstałe po wydobywaniu żwiru, nieopodal rzeki Wisłoki. Usytuowane na lewym brzegu rzeki, na pograniczu miejscowości Wróblowa i Krajowice, przy trasie drogi krajowej DK 73 Jasło - Pilzno. Zarybione. Obecnie w skład łowiska wchodzi jeden staw - nr 3, o powierzchni 12 ha i przeciętnej głębokości ok. 3.



Zdjęcie nr 4. Stawy w Wróblowej.

5.4. Stawy Błażkowa

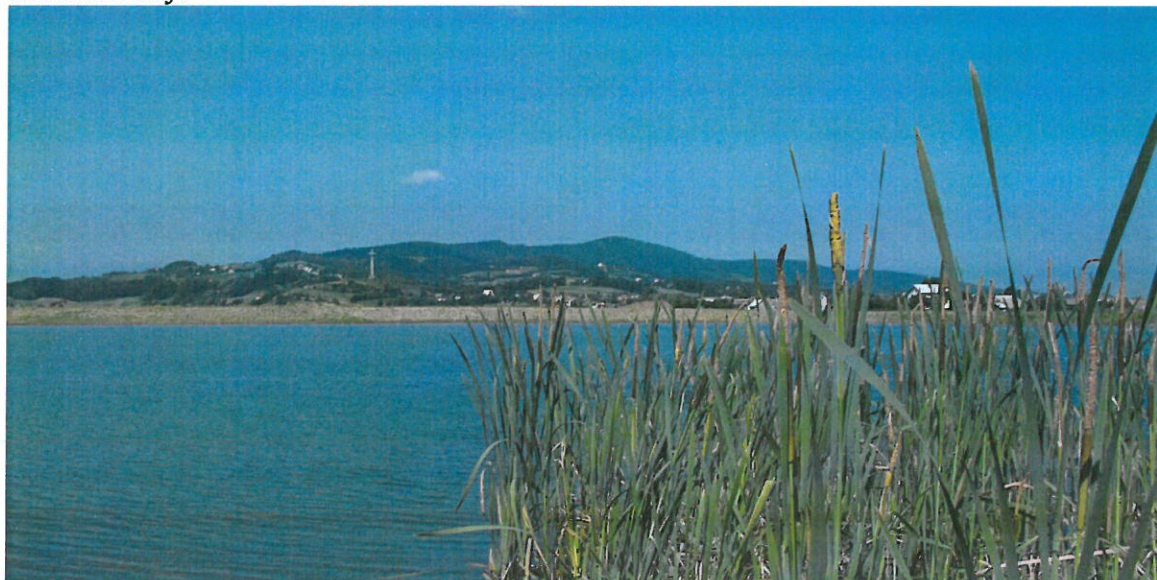
W skład kompleksu wyrobisk wchodzi cztery akweny o łącznej powierzchni około 30 ha. Głębokość zbiornika waha się od 1 do 5 m. Linia brzegowa jest zróżnicowana. Dno nierówne, pofałdowane, najczęściej muliste lub piaszczyste. Występują tu liczne górki i dołki, a przy brzegu roślinność mogąca utrudniać hol ryb. Łowisko słynie z licznej populacji karpia i amura. Woda jest czysta. Zarządcą obiektu jest Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego Oddział Rzeszów.



Zdjęcie nr 5. Stawy w Błażkowej.

5.5. Stawy gminne.

Właścicielem stawów jest Gmina Brzyska która w drodze kupna i częściowej zamiany została właścicielem obiektów po wydobyciu żwiru. W skład kompleksu wchodzi 3 stawy o łącznej powierzchni około 55 ha. Usytuowane są na prawy brzegu rzeki przy drodze powiatowej 1313R relacji Jasło-Brzyska-Jodłowa na pograniczu miejscowości Ujazd i Wróblowa. Zbiorniki okalają tereny należące do gminy Brzyska oraz prywatnych właścicieli i są to działki z przeznaczeniem pod uprawy rolne. Linia brzegowa czysta, nie niezakrzaczona, złagodzona z myślą o przyszłym wykorzystaniu jako miejsce rekreacji i wypoczynku dla lokalnej ludności. Mimo że tereny wokół stwarzają warunki do plażowania oraz wystąpienia tzw. dzikich kąpielisk, na terenie całego obiektu obowiązuje zakaz bezwzględnej pływania, łowienia ryb i zakaz pływania sprzętem motorowym. Teren jest dobrze oznakowany.



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, porośniętych roślinnością, z wartkim nurtem.

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 2017r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2022r, poz. 2625, 2687) 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 kąpiei nie oznacza zakazu powszechnego korzystania z wód.

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

Korzystanie z kąpiei dozwolone jest wyłącznie na terenie kąpielisk lub miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpiei - 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 ustaw z dnia 21 maja 1971r. Kodeks wykroczeń (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 2151, 2311, 2581, 2600 z późn. zm.) grozi kara grzywny do 250 zł 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 Brzyska do czasu sporządzenia niniejszego opracowania **nie wyznaczano kąpielisk lub miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpiei** w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2625, 2687).

Obowiązki osób korzystających z obszarów wodnych.

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

Niemniej jednak należy pamiętać, iż zgodnie z art. 3 ustawy dnia 18 sierpnia 2011r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz. U. z 2022 r. poz. 147, 2705) 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 rodzaj 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 kąpiei w pobliżu urządzeń i budowli wodnych - mostów, jazów, zapór,
- unikać kąpiei 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 kąpiei (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

13 4435800 Państwowa Straż Pożarna w Jaśle

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 Brzyska 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 Brzyska 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.

Trzy największe obszary wodne znajdujące się na terenie Gminy Brzyska – stawy powyrobowiskowe w Ujeździe, Wróblowej i Błażkowej, wykorzystywane są przez Polski Związek Wędkarski do celów rekreacyjnych. W takiej sytuacji, zgodnie 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.

Czwarty zbiornik, również powyrobowiskowy w miejscowości Ujazd jest własnością Gminy Brzyska.

W obrębie powyższych zbiorników stwierdzono miejsca mogące 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 jak i zimowym, przez co istnieje potencjalne zagrożenie dla zdrowia lub życia ludzkiego w wyniku braku odpowiedzialnego zachowania.

Wszystkie zidentyfikowane i opisane obszary wodne posiadały bardzo dobre oznakowania.



Zdjęcie nr 7-10. Oznakowania stawów.

Powyższa analiza ma na celu uświadomienie osobom korzystającym z dóbr jakim jest obszar wodny i nadwodny 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.