

URZĄD GMINY BUKOWSKO

„ZATWIERDZAM”

Wójt Gminy Bukowsko

mgr inż. Marek BAŃKOWSKI

dnia 20.05.2025 r.

OC.5560.7.2025



**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 BUKOWSKO**

OPRACOWAŁ:

Inspektor ds. obronnych, OC i ZK

Tomasz Żyłka

Celowo pusta

Spis treści

1. Podstawy prawne i cel opracowania analizy.
2. Podstawowe definicje i pojęcia.
3. Wykaz skrótów.
4. Zakazy i obowiązki osób przebywających na obszarze wodnym Gminy Bukowsko.
5. Charakterystyka i uwarunkowania udostępniania wód dla turystyki i rekreacji Gminy Bukowsko.
6. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych Gminy Bukowsko.
 - 6.1. Szczególnie groźne sytuacje.
 - 6.2. Zagrożenia dla osób kąpiących się.
 - 6.3. Zagrożenia dla osób poruszających się jednostkami pływającymi.
 - 6.4. Zagrożenia dla osób nurkujących z użyciem aparatów nurkowych.
 - 6.5. Zagrożenia dla osób przebywających na lodzie.
 - 6.6. Zagrożenia dla osób uprawiających morsowanie – kąpiel w zimnej wodzie.
7. Siły i środki, które mogą być wykorzystywane dla ograniczania zagrożeń oraz akcji ratowniczych na terenie Gminy Bukowsko.
8. Wykaz danych adresowych.
9. Arkusz uzgodnień.
10. Aktualizacja dokumentu.

Celowo pusta

1. Podstawa prawna i cel opracowania analizy

Podstawowymi dokumentami regulującymi bezpieczeństwo na obszarach wodnych są następujące akty prawne:

- 1) *Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym* (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1465 ze zm.).
- 2) *Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym* (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 122 ze zm.).
- 3) *Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych* (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 714 ze zm.).
- 4) *Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne* (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1087 ze zm.).
- 5) *Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym* (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 91 ze zm.).
- 6) *Ustawa z dnia 22 listopada 2013 r. o systemie powiadamiania ratunkowego* (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 748).
- 7) *Ustawa z dnia 20 maja 1971 r. Kodeks wykroczeń* (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 2119 z późn. zm.).
- 8) *Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 6 marca 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania i zabezpieczenia obszarów wodnych oraz wzorów znaków zakazu, nakazu oraz znaków informacyjnych i flag* (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz., 1979 ze zm.).
- 9) *Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 23 stycznia 2012 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących liczby ratowników wodnych zapewniających stałą kontrolę wyznaczonego obszaru wodnego* (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1981 ze zm.).
- 10) *Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 27 lutego 2012 r. w sprawie wymagań dotyczących wyposażenia obszarów wodnych w sprzęt ratunkowy i pomocniczy, urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze oraz sprzęt medyczny, leki i artykuły sanitarne* (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1607 ze zm.).
- 11) *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 grudnia 2018 r. w sprawie ewidencji oraz sposobu oznakowania kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpiei* (Dz.U. z 2018 r., poz. 2476 ze zm.).

Celem niniejszego opracowania jest analiza zagrożeń dla osób przebywających na wodach śródlądowych występujących na terenie Gminy Bukowsko, w tym identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji.

Zgodnie z art. 4 ust. 1 *Ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych* (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 714 ze zm.) zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych polega w szczególności na:

1. dokonaniu, we współpracy z Posterunkiem Policji w Bukowsku, Komendą Państwowej Straży Pożarnej w Sanoku i Bieszczadzkim Wodnym Ochotniczym Pogotowiem Ratunkowym, 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 Posterunkiem Policji w Bukowsku, miejsc niebezpiecznych, w tym miejsc zwyczajowo wykorzystywanych do kąpieli,
4. uświadamianiu zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszarów wodnych, w szczególności prowadzeniu akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży szkolnej z Zespołu Szkół w: Bukowsku, Nowotańcu i Pobiednie,
5. informowaniu i ostrzeganiu o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób;
6. zapewnieniu warunków do organizowania pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia.

Ponieważ na terenie Gminy Bukowsko nie występują parki narodowe i krajobrazowo oraz tereny na których prowadzona jest działalność w zakresie sportu lub rekreacji za zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych Gminy Bukowsko odpowiada Wójt Gminy Bukowsko zwany dalej „zarządzającym obszarem wodnym”, a zadania wyszczególnione w art. 4 ust. 1 *Ustawy o bezpieczeństwie ...* wykonywane przez Wójta Gminy Bukowsko należą do zadań własnych Gminy Bukowsko.

2. Podstawowe definicje i pojęcia

jednolita części wód powierzchniowych - rozumie się przez to oddzielny i znaczący element wód powierzchniowych, taki jak:

- a) jezioro lub inny naturalny zbiornik wodny,
- b) sztuczny zbiornik wodny,
- c) struga, strumień, potok, rzeka i kanał lub ich części,
- d) morskie wody wewnętrzne, wody przejściowe lub wody przybrzeżne¹;

kanał - rozumie się przez to sztuczne koryta prowadzące wody w sposób ciągły lub okresowy, o szerokości dna co najmniej 1,5 m przy ich ujściu lub ujęciu²;

kąpielisko - rozumie się przez to wyznaczony przez radę gminy wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych, wykorzystywany przez dużą liczbę osób kąpiących się, pod warunkiem że w stosunku do tego kąpieliska nie wydano stałego zakazu kąpeli; kąpieliskiem nie jest: pływalnia, basen pływacki lub uzdrowiskowy, zamknięty zbiornik wodny podlegający oczyszczaniu lub wykorzystywaniu w celach terapeutycznych, sztuczny, zamknięty zbiornik wodny, oddzielony od wód powierzchniowych i wód podziemnych³;

klasyfikacja wody w kąpielisku - rozumie się przez to przyporządkowanie wody w kąpielisku do odpowiedniej klasy ze względu na jej właściwości, dokonane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej na podstawie oceny jakości wody⁴;

¹ *Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne*, art. 16 pkt 20, t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1087 ze zm.

² Tamże, art. 16 pkt 21.

³ Tamże, art. 16 pkt 22.

⁴ Tamże, art. 16 pkt 23.

miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli - rozumie się przez to wykorzystywany do kąpieli wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych niebędący kąpieliskiem⁵;

obszar wodny - rozumie się przez to wody śródlądowe w rozumieniu art. 19 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 i 2687 oraz z 2023 r. poz. 295 i 412) 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 m⁶;

organizator - rozumie się przez to osobę fizyczną, osobę prawną lub jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która prowadzi kąpielisko lub miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli albo podjęła się organizacji kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli⁷;

ratownictwo wodne - prowadzenie działań ratowniczych, polegających w szczególności na organizowaniu i udzielaniu pomocy osobom, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia na obszarze wodnym⁸;

śródlądowe wody płynące są wody w:

- 1) ciekach naturalnych oraz źródła, z których te cieciki biorą początek;
- 2) jeziorach oraz innych naturalnych zbiornikach wodnych o ciągłym albo okresowym naturalnym dopływie lub odpływie wód powierzchniowych;
- 3) sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących;
- 4) kanałach⁹.

⁵ Tamże, art. 16 pkt 28.

⁶ Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych, art. 2 pkt 1, t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 714 ze zm.

⁷ Ustawa prawo wodne ..., wyd. cyt., art. 16 pkt 37.

⁸ Ustawa o bezpieczeństwie ..., wyd. cyt., art. 2 pkt 4.

⁹ Ustawa prawo wodne ..., wyd. cyt., art. 22.

śródlądowe wody stojące są to wody śródlądowe w jeziorach oraz innych naturalnych zbiornikach wodnych niezwiązanych bezpośrednio, w sposób naturalny, z powierzchniowymi śródlądowymi wodami płynącymi. Są to także wody znajdujące się w zagłębieniach terenu powstałych w wyniku działalności człowieka, a niebędących stawami¹⁰.

wody śródlądowe są wody, z wyłączeniem morskich wód wewnętrznych i wód morza terytorialnego¹¹.

wypadek - nagłe zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, które wystąpiło podczas pływania, kąpania lub uprawiania sportu lub rekreacji na obszarach wodnych, którego następstwem może być naruszenie czynności narządu ciała lub rozstrój zdrowia¹²;

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 m¹³;

pływalnia - obiekt kryty lub odkryty, z wodą przepływową, przeznaczony do pływania lub kąpieli, posiadający co najmniej jedną nieckę basenową, z trwałym brzegiem i dnem, wyposażony w urządzenia sanitarne, szatnie i natryski¹⁴.

3. Wykaz skrótów

- 1) BWOPR – Bieszczadzkie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe,
- 2) ZS - Zespół Szkół w Bukowsku, Nowotańcu Pobiednie,
- 3) PZW - Polski Związek Wędkarski,
- 4) PP – Posterunek Policji w Bukowsku.
- 5) KP PSP – Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Sanoku,

¹⁰ Tamże, art. 23.

¹¹ Tamże, art. 19.

¹² *Ustawa o bezpieczeństwie ...*, wyd. cyt., art. 2 pkt 3.

¹³ Tamże, art. 2 pkt 2.

¹⁴ Tamże, art. 2 pkt 8.

6) GZZK – Gminny Zespół Zarządzania Kryzysowego w Bukowsku,

7) OSP - Ochotnicze Straże Pożarne.

4. Zakazy i obowiązki osób przebywających na obszarze wodnym Gminy Bukowsko

Zakazy i ograniczenia dotyczące korzystania z obszaru wodnego zgodnie z art. 32 ust. 1 *Ustawy Prawo wodne ...* 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. 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 w/w 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 Kodeks wykroczeń ...* wskazują, że za kąpiel w miejscu zabronionym (karane jest także samo przebywanie w wodzie, a wykroczenie może zostać popełnione zarówno umyślnie, jak i nieumyślnie) grozi kara grzywny (mandat karny) do 250 zł lub kara nagany.

Obowiązki osób korzystających z obszaru wodnego Gminy Bukowsko:

Zgodnie z zapisami art. 3 *Ustawy o bezpieczeństwie ...* 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 i zakazu umieszczanych na w/w terenie, przy obiekcie lub urządzeniu;
- zapoznania się i dostosowania swoich planów aktywności do umiejętności oraz aktualnych warunków atmosferycznych;
- użytkowania sprzętu odpowiedniego do rodzaju podejmowanej aktywności, sprawnego technicznie i zgodnie z jego przeznaczeniem i zasadami użycia;
- bezzwłocznego informowania odpowiednich służb ratowniczych lub zarządzających obszarami wodnymi, o zaistniałym wypadku lub zaginięciu osoby oraz o innych zdarzeniach nadzwyczajnych mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo osób.

5. Charakterystyka i uwarunkowania udostępniania wód Gminy Bukowsko

Gmina Bukowsko (patrz rys. 1) położona jest w południowo — wschodniej części Polski, w południowej części województwa podkarpackiego na terenie Karpat Zachodnich u podnóża Beskidu Niskiego w obrębie Beskidu Niskiego i Dołów Jasielsko – Sanockich, gdzie Doły Jasielsko-Sanockie obejmują północną część gminy zaś Beskid Niski południową.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie: <https://bukowsko.pl/s/79/polozenie>,
[dostęp: 20.05.2025r.].

Rysunek 1. Położenie Gminy Bukowsko na mapie Polski.

Gmina Bukowsko oddalona jest ok 18 km na południowy - zachód od Sanoka będącego siedzibą administracyjną powiatu sanockiego w skład którego wchodzi. W kierunku północno wschodnim (na odcinku 11 km) sąsiaduje z Gminą Wiejską Sanok,



Źródło: Opracowanie własne na podstawie: <https://bukowsko.pl/s/79/polozenie>,
[dostęp: 20.05.2025r.].

Rysunek 2. Granice administracyjne Gminy Bukowsko.

W kierunku wschodnim (na odcinku 2 km) z Gminą Miejsko – Wiejską Zagórz, w kierunku południowo wschodnim i południowym (na odcinku 24 km) z Gminą Wiejską Komańcza w kierunku zachodnim (na odcinku 2 km) z Gminą Miejsko - Wiejską Rymanów zaś w kierunku północno –zachodnim (na odcinku 15 km) z Gminą Wiejską Zarszyn.

Położenie powoduje że gmina leży w rejonie klimatu podgórskiego i górskiego z chłodnym powietrzem w okresie letnim i silnym mrozem w zimie. Średnia temperatura powietrza wynosi ok 6.5°C. Średnia roczna ilość opadów wynosi od 900 do 1100 mm i należy do najwyższych w kraju. Pokrywa śnieżna utrzymuje się od 100 do 150 dni, zwłaszcza na południowych granicach gminy.

Górskie ukształtowanie terenu charakteryzuje się obecnością licznych kotlinek rozdzielanych przez niskie pagórki o stokach rzadko przekraczających 200 m. Wysokości bezwzględne wahają się w granicach od 230 – 300 m n.p.m. (dna dolin) do 300 do 380 m n.p.m. (w obrębie pogórzy). Najwyższe wzniesienie stanowi Tokarnia (778 m n.p.m) w paśmie górskim Bukowscy.

Gmina i obejmuje obszar o powierzchni 138,2 km² (13820 ha) z czego 4000 ha zajmują lasy, a ponad 6700 ha stanowią grunty orne. Na terenie gminy dominuje zwarta niska zabudowa budynków mieszkalnych z zapleczem gospodarczym. Gmina jest typowo rolnicza o średniej powierzchni gospodarstw 7,14 ha.

Na terenie Gminy Bukowsko brak jezior i stawów.

Gmina otoczona jest przez pagórki, a biegnące w północnej części pasmo górskie rozdziela potoki i liczne ciek wodne na zlewnię Wisłoka (p. Pielnica z dopływem p. Mętny) (patrz rys. 3) oraz zlewnię Sanu (p. Sanoczek z dopływem p. Graniczna oraz p. Bukowica z p. Silska) (patrz rys. 4). Płynące potoki i ciek wodne mają charakter górski co oznacza że wyróżnia je zmienność przepływu. Duże spadki stwarzają dogodne warunki odpływu, jednakże w okresie gwałtownych wezbrań spowodowanych intensywnymi opadami deszczu często w połączeniu z wiosennymi roztopami ich koryta nie są w stanie pomieścić nadmiernej ilości wody, powodując miejscowe podtopienia i zalanie terenu. Największe szkody powstają w infrastrukturze drogowej i rolnictwie. Intensywnie spływająca, ze stoków, woda tworzy, gwałtownie, rwące potoczki, które w znaczącym stopniu niszczą drogi gminne i dojazdowe do pól.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie: <https://bukowsko.geoportal-krajowy.pl/na-mapie#teryt=1817032&x=22.0291891223416&y=49.485927502676276&z=12.72>,
[dostęp: 20.05.2025r.].

Rysunek 3. Układ wodny Potoku Pielnica.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie: <https://bukowsko.geoportal-krajowy.pl/na-mapie#teryt=1817032&x=22.0291891223416&y=49.485927502676276&z=12.72>,
[dostęp: 20.05.2025r.].

Rysunek 4. Układ wodny Potoku Sanoczek.

Na terenie Gminy Bukowsko znajduje się trzy oznakowane tablicami informacyjnymi o treści „Zakaz kąpeli” zbiorniki retencyjne w: m. Bukowsko (działka nr ew. 1061/6), m. Zboiska (działka nr ew. 472), m. Zboiska (działka nr ew. 11/6) - (patrz rys. 5,6,7). Na zbiornikach obowiązuje bezwzględny zakaz kąpeli.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie: <https://bukowsko.geoportal-krajowy.pl/na-mapie#teryt=1817032&x=22.053762278103815&y=49.47352478264543&z=17.94>, [dostęp: 20.05.2025r.].

Rysunek 5. Zbiornik retencyjny Bukowsko.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie: <https://bukowsko.geoportal-krajowy.pl/na-mapie#teryt=1817032&x=22.053762278103815&y=49.47352478264543&z=17.94>, [dostęp: 20.05.2025r.].

Rysunek 6. Zbiornik retencyjny Zboiska 1.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie: <https://bukowsko.geoportal-krajowy.pl/mapie#teryt=1817032&x=22.053762278103815&y=49.47352478264543&z=17.94>,
[dostęp: 20.05.2025r.].

Rysunek 7. Zbiornik retencyjny Zboiska 2.

Wnioski:

Na terenie Gminy Bukowsko brak jest kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli oraz „morsowania” czyli formy rekreacji, polegającej na krótkotrwałym zanurzeniu się w wodzie w niskich temperaturach.

6. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych Gminy Bukowsko

Czynnikami wpływającymi na ilość osób korzystających z walorów rekreacyjnych i turystycznych wód Gminy Bukowsko mogą być pogodna aura i okres wakacyjno – wypoczynkowy ponieważ kąpiel i zabawa w wodzie lub korzystanie ze sprzętów wodnych są formami rekreacji związanymi z letnim wypoczynkiem dlatego to w tym okresie wzrasta liczba korzystających z kąpieli w nieustalonych miejscach. Ponieważ wejście do wody zawsze stwarza zagrożenie należy liczyć się ze wzrostem przypadków utonięć.

Bieszczadzkie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe na obszarze, na którym wykonuje ratownictwo wodne ma obowiązek wynikający z art. 14 ust. 1 pkt 4 i 5 *Ustawy o bezpieczeństwie ...* ujawniania zagrożeń w zakresie bezpieczeństwa osób przebywających na obszarach wodnych i przekazywania informacji o ujawnionych zagrożeniach Radzie Gminy w Bukowsku.. Ustawodawca nie przewidział żadnych uprawnień kontrolnych dla BWOPR, stąd też jako nie mające podstaw prawnych są działania tych podmiotów, polegające na dokonywaniu „kontroli”, „audytów”, „przeглядów” pod względem zapewnienia warunków bezpieczeństwa przez Wójta Gminy Bukowsko jako zarządzającego obszarem wodnymi i sposobu realizacji przez niego obowiązków określanych ustawą. Dopuszczalne jest natomiast wydawanie – na zlecenie zarządzającego wyznaczonym obszarem wodnym – opinii w kwestii warunków bezpieczeństwa na danym wyznaczonym obszarze wodnym.

6.1. Szczególnie groźne sytuacje to:

- niedostateczne umiejętności pływania,
- pływanie pod wpływem alkoholu,
- 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.
- kąpiel w miejscach niedozwolonych.

6.2. Zagrożenia dla osób kąpiących wynikają z:

- braku lub słabej umiejętności pływania, niewłaściwej oceny tych umiejętności bądź złego stanu zdrowia,
- odbywanie długich kąpiei w wodzie o zbyt niskiej temperaturze,
- odbywanie kąpiei podczas niesprzyjających warunków atmosferycznych np. burza, mgła porywisty wiatr,
- pływanie na czczo lub po bezpośrednio po spożyciu posiłku,
- pływanie po zapadnięciu zmroku oraz w nocy,
- korzystania z miejsc nie przystosowanych do kąpiei - wpływanie w strefy porośnięte roślinnością wodną lub w miejsca bagniste, wykonywania skoków do wody bez znajomości głębokości i występowania obiektów zanurzonych,
- odbywania kąpiei w stanie pod wpływem alkoholu lub środków odurzających,

6.3. Zagrożenia dla osób poruszających się jednostkami pływającymi wynikają z:

- niedostatecznych umiejętności sterowania jednostką, wykonywania ryzykownych manewrów, niedostosowania takielunku statków żaglowych do aktualnych warunków pogodowych, brawura,
- słabej wiedzy na temat batymetrii akwenu, występowania nieoznaczonych miejsc niebezpiecznych – przedmiotów zanurzonych w wodzie,
- złego stanu zdrowia osoby sterującej jednostką bądź pozostawania tej osoby pod wpływem alkoholu lub środków odurzających,
- niekorzystnych warunków pogodowych (szkwałów, silnego falowania, wyładowań atmosferycznych),
- braku odpowiednich środków bezpieczeństwa, w szczególności indywidualnych środków wypornościowych: kamizelek ratunkowych lub asekuracyjnych, a w przypadku większych jednostek – także kół ratunkowych i gaśnic,
- braku uprawnień do sterowania jednostką pływającą.

6.4. Zagrożenia dla osób nurkujących z użyciem aparatów nurkowych:

- niedostatecznych kwalifikacji i praktyki nurkowej,

- nieprawidłowej oceny warunków wpływających na bezpieczeństwo nurkowania, w tym widoczności pod wodą,
- przekraczania maksymalnej głębokości nurkowania wynikającej z posiadanych kwalifikacji,
- występowania w wodzie obiektów zagrażających unieruchomieniu płetwonurka pod wodą, w szczególności zatopionych sieci rybackich,
- braku asekuracji i oznaczenia miejsca nurkowania.

6.5. Zagrożenia dla osób przebywających na lodzie wynika z:

- braku wiedzy na temat aktualnej grubości lodu umożliwiającego bezpieczne uprawianie wędkarstwa i sportów zimowych,
- załamania się pokrywy lodowej pod ciężarem osoby wchodzącej na zbyt cienki lód, w szczególności w rejonach dopływu i odpływu wód powierzchniowych oraz obszarów źródliskowych,
- załamania się pokrywy lodowej po wjeździe na lód, wbrew obowiązującym zakazom, samochodem, ciągnikiem lub quadem,
- w przypadku wypadnięcia do wody - brak lub słaba umiejętność pływania, szok termiczny, szybkie wychłodzenie organizmu, brak sprzętu asekuracyjnego umożliwiającego wyjście na lód,
- niewłaściwego dla warunków pogodowych ubrania, skutkującego wyziębieniem organizmu, możliwością powstawania odmrożeń lub zamarznięcia, zwłaszcza w sytuacji pozostawania pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

6.6. Zagrożenia dla osób uprawiających morsowanie – kąpiel w zimnej wodzie wynika z:

- braku badań lekarskich stwierdzających czy nie ma żadnych poważnych przeciwwskazań do morsowania,
- ryzyko szoku termicznego,
- brak odpowiedniego przygotowania i rozgrzewki przed wejściem do wody,
- zbyt długi czas przebywania w zimnej wodzie,

- samotne morsowanie - zdarzają się wypadki, np.: spowodowane stresem, paniką, czy brakiem doświadczenia.

- Może wystąpić:

- utrata świadomości, paraliż obwodowy,
- hipotermia, czyli wychłodzenie organizmu,
- zaburzenie rytmu serca i niewydolność krążenia,
- niedokrwienie mózgu,
- zapalenie płuc.

7. Siły i środki, które mogą być wykorzystane dla ograniczenia zagrożeń oraz akcji ratowniczych na terenie Gminy Bukowsko

1) Bieszczadzkie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe w Krośnie, ul. Niepodległości 44, 38-400 Krosno, tel.: 695770641, **601 100 100**.

Baza Centralna Bieszczadzkiego WOPR w Polańczyku, tel.: **607 384 523** utrzymuje w gotowości do wyjazdu 3 ratowników i może zadysponować m.in. niżej wymieniony sprzęt:

- a. motorówka -1 szt.,
- b. skuter wodny-1 szt.,
- c. łódź 10 m – 1 szt.,

2) Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Sanoku, ul. Witosa 60, 38-500 Sanok, tel: **13 4658998**, 112.

W gotowości do wyjazdu jest 11 strażaków, którzy posiadają odpowiednie przeszkolenie do działań na obszarach wodnych. Posiadany sprzęt do dyspozycji:

- a. samochody ratowniczo-gaśnicze – 4 szt.,
- b. podnośnik hydrauliczny z funkcją drabiny – 1 szt,
- c. łódź strumieniowa płaskodenna MARINE - 6 osobowa – 1 szt.,
- d. łódź śrubowa hybrydowa LOMAC - 13 osobowa – 1 szt.,

KP PSP w Sanoku posiada również w swoich szeregach Specjalistyczną Grupę Ratownictwa Wodno-Nurkowego (SGRWN), która realizuje zadania z ratownictwa wodnego na poziomie specjalistycznym.

3) Posterunek Policji w Bukowsku, ul. Sanocka 2, 38-505 Bukowsko, tel: **478296540**, 112.

Policja widzieli patrol do zabezpieczenia miejsca zdarzenia w ilości 2 funkcjonariuszy i 1 pojazdu. Nawiąże kontakt z innymi służbami

8. Wykaz danych teleadresowych

1) Centrum Powiadamiania Ratunkowego – **112**,

2) Ogólnopolski numer alarmowy „nad wodą” – **601 100 100**,

3) BWOPR – **607 384523**, **695 770 641**,

4) Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego w Rzeszowie

ul. Grunwaldzka 15

35-959 Rzeszów

Dyżurna Służba Wojewody:

Tel. **178671864** lub **178671855**

Fax: **178671855**

Tel informacyjno- koordynacyjny: **987**

Email: **wczk@rzeszow.uw.gov.pl**

5) Wydział Zarządzania Kryzysowego Starostwa Powiatowego w Sanoku

ul. Kościuszki 36

38-500 Sanok

Tel. **134657627** lub **134657629**

Email: **obrona@powiat-sanok.pl**

6) Państwowa Straż Pożarna w Sanoku

Tel. **134658998** lub **134658900**

Email: **kpsanok@podkarpacie.straz.pl**

7) Komenda Powiatowa Policji w Sanoku

Tel. **478296310**

Email: **sanok@rz.policja.gov.pl**

8) Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Sanoku

Tel. **134656100**

Email: **szpital@zozsanok.pl**

9) Urząd Gminy Bukowsko

Tel. **134674015**

Email: **sekretariat@bukowsko.pl**

10) Centrum Usług Społecznych w Bukowsku

Tel. **134674561**

11) Ośrodek Zdrowia w Bukowsku

Tel. **134638036**

12) Ośrodek Zdrowia w Nowotańcu

Tel. **134664155**

13) Ośrodek Zdrowia w Pobiednie

Tel. **134675293**

14) Posterunek Policji w Bukowsku

Tel. **478296540**

9. Arkusz uzgodnień

Lp.	Podmiot lub przedstawiciel podmiotu uzgadniającego	Imię i nazwisko osoby dokonującej uzgodnień <i>(pieczęć i podpis)</i>	Data uzgodnienia	Opinia (uwagi)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

10. Aktualizacja dokumentu

Lp.	Data	Nr zaktualizowanej strony Analizy	Zakres przeprowadzonych zmian	Imię i nazwisko osoby dokonującej zmiany (pieczęć i podpis)

Wykonano w egz. pojedynczym

Tomasz Żyłka

Inspektor ds. obronnych, OC i ZK

134674032