

**Zarządzenie Nr 97/25
Wójta Gminy Kozy
z dnia 30 maja 2025 r.**

w sprawie przyjęcia analizy zagrożeń dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszary wodne do uprawiania sportu i rekreacji zlokalizowane na terenie Gminy Kozy

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 14 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. 2024 r. poz 1465 ze zm.) oraz art. 4 ust. 1, ust. 2 pkt 3 oraz ust. 3 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. (t.j. Dz.U. 2023 r. poz. 714 ze zm.) o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych

zarządzam, co następuje:

§1.

Przyjmuję analizę zagrożeń dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszary wodne do uprawiania sportu i rekreacji zlokalizowane na terenie Gminy Kozy, stanowiącą załącznik do niniejszego zarządzenia.

§2.

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

ZATWIERDZAM

.....



**ANALIZA ZAGROŻEŃ DLA BEZPIECZEŃSTWA
OSÓB WYKORZYSTUJĄCYCH OBSZARY
WODNE DO UPRAWIANIA SPORTU
I REKREACJI ZLOKALIZOWANE NA TERENIE
GMINY KOZY**

Opracowała:

Inspektor
ds. obrony cywilnej i obronnych

Weronika Skoczylas

KOZY 2025

Spis treści

1. Wprowadzenie	3
2. Podstawy prawne opracowania	4
3. Obowiązki i zakazy wynikające z przepisów	5-6
4. Podstawowe informacje dotyczące Gminy Kozy	7-8
5. Miejsce i obszary wodne na terenie Gminy Kozy na których są lub mogą znajdować się miejsca wykorzystywane do kąpania się	9-13
6. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych Gminy Kozy	14-15
7. Jednostki i podmioty ratownicze działające na terenie Gminy Kozy.	16
8. Podsumowanie i wnioski	17
9. Bibliografia i załączniki	18
10. Karta uzgodnień	19

1. Wprowadzenie.

1.1. Celem niniejszego opracowania jest analiza zagrożeń dla osób przebywających na obszarach wodnych, w tym identyfikacja miejsc, w których występują zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu i rekreacji na terenie Gminy Kozy, określenie działań profilaktycznych mających na celu zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych.

1.2. Podstawowe definicje i pojęcia użyte w opracowaniu.

- **obszar wodny** – wody śródlądowe w rozumieniu art. 19 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, wody przybrzeżne w rozumieniu art. 26 tej ustawy, w pasie nieprzekraczającym jednej mili morskiej od linii brzegu, a także kąpielisko, miejsce okazjonalne niewykorzystywane do kąpieli, pływalnię oraz inne obiekty dysponujące nieckami basenowymi o łącznej powierzchni powyżej 100 m² i głębokości powyżej 1,2 m,

- **wyznaczony obszar wodny** – kąpielisko, miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli, pływalnię oraz inne obiekty dysponujące nieckami basenowymi o łącznej powierzchni powyżej 100 m² i głębokości 1,2 m,

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

- **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 wodnym,

- **kąpielisko** – wyznaczony przez radę gminy i oznakowany fragment wód powierzchniowych, wykorzystywany przez dużą liczbę osób kąpiących się, pod warunkiem, że w stosunku do tego kąpieliska nie wydano stałego zakazu kąpieli. Kąpieliskiem nie jest: pływalnia, basen pływacki, lub uzdrowiskowy, zamknięty zbiornik wodny podlegający oczyszczaniu lub wykorzystywaniu w celach terapeutycznych, sztuczny, zamknięty zbiornik wodny, oddzielony od wód powierzchniowych i wód podziemnych,

- **miejsce okazjonalne wykorzystywane do kąpieli** – wykorzystywany do kąpieli wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych niebędący kąpieliskiem,

- **dzikie kąpielisko** – miejsce zwyczajowo wykorzystywane do kąpieli, nieoznakowane, nieobjęte nadzorem sanitarnym ani dozorem służb ratownictwa wodnego,

- **zarządzający obszarem wodnym** – właściwy miejscowo wójt (burmistrz, prezydent miasta)

- **ustawa** – należy przez to rozumieć ustawę z dnia 18 października 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych.

2. Podstawy prawne opracowania.

2.1. Akty prawne regulujące bezpieczeństwo na obszarach wodnych:

- 1) Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym,
- 2) Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym,
- 3) Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych,
- 4) Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne,
- 5) Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym,
- 6) Ustawa z dnia 22 listopada 2013 r. o systemie powiadamiania ratunkowego,
- 7) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 6 marca 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania i zabezpieczenia obszarów wodnych oraz wzorców znaków zakazu, nakazu oraz znaków informacyjnych i flag,
- 8) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 23 stycznia 2012 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących liczby ratowników wodnych zapewniających stałą kontrolę wyznaczonego obszaru wodnego,
- 9) 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, lekki i artykuły sanitarne,
- 10) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 grudnia 2018 r. w sprawie ewidencji oraz sposobu oznakowania kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli,

3. Obowiązki i zakazy wynikające z przepisów.

3.1. Zadania i obowiązki zarządzającego obszarem wodnym: zgodnie z art. 4 ust.1 ustawy o zapewnieniu 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) zapewnienie warunków do organizowania pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia.

3.2. Zadania i obowiązki osób przebywających na obszarach wodnych: zgodnie z art. 32 ust.1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne każdemu przysługuje prawo powszechnego korzystania z publicznych śródlądowych wód powierzchniowych /obszarach wodnych/, jeżeli przepisy w/w ustawy nie stanowią inaczej. Osoby przebywające na obszarach wodnych zobowiązane są do zachowania należytej staranności w celu ochrony życia i zdrowia własnego oraz innych osób 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 umieszczanych na w/w terenie, przy obiekcie lub urządzeniu,
- c) zapoznania się i dostosowania swoich planów aktywności do umiejętności oraz aktualnych warunków atmosferycznych,
- d) użytkowania sprzętu odpowiedniego do rodzaju podejmowanej aktywności, sprawnego technicznie i zgodnie z jego przeznaczeniem i zasadami użycia,
- e) bezzwłocznego informowania odpowiednich służb ratowniczych lub zarządzających obszarami wodnymi, o zaistniałym wypadku lub zaginięciu osoby oraz o innych zdarzeniach nadzwyczajnych mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo osób i korzystanie z danego terenu, obiektu lub urządzenia i wód podziemnych.

3.4. Zakazy i ograniczenia dla osób przebywających na obszarach wodnych. Nie wszystkie wody powierzchniowe stanowią obszary bezpieczne i właściwe do kąpiel. Prawo do powszechnego korzystania z wód nie sprowadza się wyłącznie do prawa do korzystania z kąpiel, dlatego zakaz kąpiel nie oznacza zakazu do powszechnego korzystania z wód. 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 z dnia 20 maja 1971 r. Kodeks wykroczeń wskazują, że za kąpiel w miejscu zabronionym grozi kara grzywny (mandat karny) lub kara nagany (dotyczy osób od 17-go roku życia). W przypadku osób nieletnich tj. tych, które nie ukończyły 17. roku życia odpowiedzialność za tego rodzaju czyn regulują przepisy ustawy z dnia 9 czerwca 2022 r. o wspieraniu i resocjalizacji nieletnich (Dz.U. z 2024 r. poz. 978). Ponieważ art. 55 Kodeksu wykroczeń nie został wskazany jako podstawa do stosowania środków represyjnych wobec nieletnich w trybie wykroczeniowym, popełnienie przez nieletniego tego czynu może być zakwalifikowane jako przejaw demoralizacji lub czyn karalny, a zgromadzone w sprawie dowody są rozpatrywane przez sąd rodzinny, który może zastosować wobec nieletniego odpowiednie środki wychowawcze, lecznicze lub resocjalizacyjne.

4. Podstawowe informacje dotyczące Gminy Kozy.

1. **Położenie Gminy Kozy** - Gmina Kozy położona jest w południowej części województwa śląskiego, na wschodnim skraju powiatu bielskiego. Powiat bielski usytuowany w południowej części województwa śląskiego i graniczący z województwem małopolskim - obejmuje swym zasięgiem 10 gmin, w tym miasto Szczyrk, miasto-gminy: Czechowice-Dziedzice i Wilamowice oraz gminy: Bestwina, Buczkowice, Jasienica, Jaworze, Kozy, Porąbka i Wilkowice. Gmina Kozy graniczy:

- od północy - z gminą Wilamowice,
- od wschodu - z gminą Kęty (powiat oświęcimski, województwo małopolskie) i gminą Porąbka,
- od południa - z gminą Czernichów należącą do powiatu żywieckiego i gminą Wilkowice,
- od zachodu - z miastem Bielsko-Biała.

Składa się formalnie z jednej wsi Kozy, podzielonej na historycznie ukształtowane części: Kozy Dolne, Kozy Górne i Kozy Małe. Przez Kozy przebiega droga krajowa nr 52 z Bielska-Białej do Krakowa oraz linia kolejowa nr 117. Jej siedziba i jedyna miejscowość to Kozy. Według danych gmina Kozy ma obszar 26,9 km², w tym:

- użytki rolne: 44%
- użytki leśne: 37%

Gmina stanowi 5,88% powierzchni powiatu.

2. **Rzeźba terenu** - Położenie na styku dwóch mezoregionów fizycznogeograficznych powoduje, że rzeźba terenu gminy jest bardzo urozmaicona. Teren generalnie opada z południa w kierunku północnym, a deniwelacje sięgają ok. 520 m. Występują tu dwa typy krajobrazu: – zajmujący część południową krajobraz gór średnich związany z wzniesieniami Beskidu Małego, określany także jako „krajobraz regła dolnego”, – charakterystyczny dla części północnej lekko falisty krajobraz Pogórza z wzniesieniami ostańcowymi określany jako „krajobraz wyżynny na skałach krzemianowych”. Najwyższym punktem gminy jest szczyt Groniczka (833 m npm) wznoszący się w bloku Beskidu Małego ograniczającego gminę od strony południowej. Od szczytu Groniczka odchodzą, w kierunku południowo-zachodnim odgałęzienia: Kopców (824 m), Gaików (816 m) i Czupla (654 m), a w kierunku północno-wschodnim Hrobaczej Łąki (828 m). Grzbiety te mają zaokrąglone i płaskie wierzchowiny, a ich stoki o spadkach często przekraczających 30% rozcięte są dolinami potoków: Pisarzówka i jej dopływów oraz dopływami rzek Soły i Białej. Największą dolinę grupy Beskidu Małego tworzy rzeka Pisarzówka. W górnym odcinku jest to dolina o charakterze erozyjnym, na dalszym odcinku ma charakter akumulacyjny. Biegowi rzeki towarzyszy pas terasy zalewowej, ponad którą widoczny jest fragment terasy wyższej, a u wylotu z Beskidu stożek napływowy. Krajobraz Pogórza nachylony łagodnie ku północy, w kierunku Kotliny Oświęcimskiej, charakteryzuje się generalnie niewielkim nachyleniem z występującymi garbami i wysoczyznami. Większe spadki (10 - 15%) występują lokalnie na stokach wysoczyzn i ostańców oraz w strefach przy krawędziowych. Obszary garbów i wysoczyzn pokryte utworami zwiertelinowymi (piaszczyste i piaszczysto - gliniaste lub ilaste) z fragmentami utworów lessopodobnych - powstałych na przedpolu lodowca. W dolinach osady aluwialne (w przewodzie piaszczysto-gliniaste, żwirowo-piaszczyste i gliniaste) - mady. Wyptywające z Beskidu potoki usypały przed jego czołem stożki napływowe łączące się ze sobą i tworzące rzadko zachowany w Karpatach czynny akumulacyjny piedmont. Nad nim wznoszą się w paśmie środkowym gminy charakterystyczne wzgórza ostańcowe - o wysokości od 360 do 430 m npm. Główne rysy rzeźby powstały w okresie zlodowaceń. Lodowiec w swoim maksymalnym zasięgu oparł się o próg denudacyjny

Beskidów. Wycofując się pozostawił ślady działalności w postaci wzniesień i garbów z wyraźnymi zrównaniami wierzchowinowymi, poprzecinanych dolinami o przebiegu południkowym wypełnionymi utworami akumulacji wodnej, budujących Pogórze.

3. **Warunki wodne** - Obszar gminy należy w całości do prawostronnego dorzecza rzeki Wisły odwadnianego przez dopływy rzek Soły i Białej. Na terenie gminy znajdują się źródłowe odcinki rzeki Pisarzówki, która wraz z dopływami: Kozówka i Czerwonka odwadnia większość obszaru gminy i uchodzi do Soły na terenie gminy Wilamowice. Wschodni i południowo - wschodni skraj gminy odwadniają odpowiednio potok Leśniówka i potok Ponikiewka, które także są lewobrzeżnymi dopływami Soły. Na zachodnim i południowo - zachodnim skraju gminy biorą początek potoki Niwka i Straconka, które wpływają do rzeki Białej na terenie Bielska-Białej. Dział wodny II rzędu między zlewniami rzek Białej i Soły przebiega z południa na północ przez zachodnią część obszaru gminy. W zlewni rzeki Białej położone jest ok. 370 ha terenów, co stanowi ok. 13,7% obszaru gminy. Sieć rzeczna jest gęsta i dobrze rozwinięta, a jej układ i gęstość uzależnione są od rzeźby terenu. Cieki zasilane są powierzchniowo, głównie z opadów atmosferycznych i roztopów, w mniejszym stopniu z zasilania podziemnego, co powoduje częste wezbrania stanów wody. Naturalny bilans zlewni odznaczający się wysokimi sumami opadów i odpływu, w przybliżeniu zachowuje równowagę pomiędzy odpływem i stratami. Najważniejsze zbiorniki wód powierzchniowych na terenie Gminy Kozy:
- Zbiornik wodny - Kamieniołom w Kozach - 0,84 ha, głębokość - 2 m
 - Wilczy Staw – 0.33 ha, głębokość - 2,5 m
 - Nowy Wilczy Staw – 0.20 ha, głębokość – brak danych

Wymienione obszary wodne nie stanowią odpowiednich miejsc umożliwiających organizację kąpieliska oraz miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli. Nie jest planowane także tworzenie takich miejsc w przyszłości.

4. **Ilość mieszkańców** - Gminę Kozy zamieszkuje łącznie 13 091 mieszkańców (stan ludności na dzień 10 kwietnia 2025 roku) – gęstość zaludnienia wynosi łącznie 490 osób/km².

5. Miejsca i obszary wodne na terenie gminy Kozy, na których są lub mogą znajdować się miejsca wykorzystywane do kąpienia.

Na terenie Gminy Kozy nie funkcjonują żadne miejsca wykorzystywane do kąpieli ani kąpieliska w rozumieniu art. 16 pkt 22 oraz art. 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz.U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.).

Brak jest również:

- zgłoszeń od mieszkańców lub podmiotów prywatnych dotyczących planowanego korzystania z obszarów wodnych w tym celu,
- infrastruktury technicznej umożliwiającej bezpieczne użytkowanie wód do kąpieli (pomosty, zejścia, zaplecze sanitarne),
- decyzji lub uchwał gminnych wskazujących tereny przeznaczone do rekreacji wodnej.

Charakterystyka istniejących zbiorników wodnych:

Na terenie gminy występują następujące zbiorniki wodne:

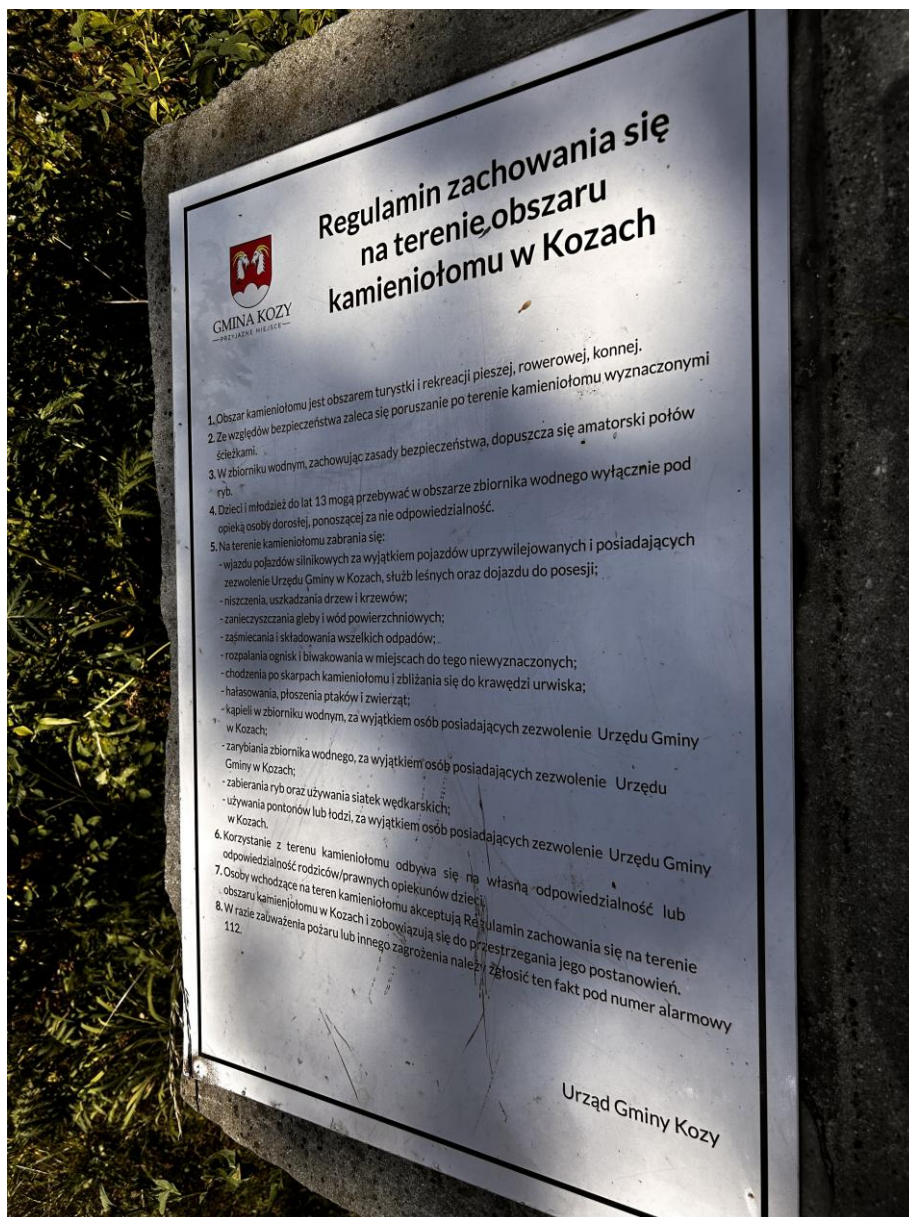
1. **Wilczy Staw i Nowy Wilczy Staw** – niewielkie zbiorniki leśne, sztucznego pochodzenia, położone w rejonie góry Hrobacza Łąka. Pełnią głównie funkcję retencyjną i krajobrazową, bez dostępu do infrastruktury umożliwiającej kąpiel.
2. **Zbiornik wodny w nieczynnym kamieniołomie** – zbiornik o charakterze naturalno-antropogenicznym (powstały przez zalanie dna wyrobiska).

Żaden z powyższych zbiorników nie został zaklasyfikowany jako potencjalne miejsce wykorzystywane do kąpieli ze względu na:

- brak badań jakości wody,
- nieuregulowany status prawny lub brak właściciela skłonnego do przejęcia obowiązków organizatora kąpieliska,
- położenie w obszarach leśnych lub chronionych.

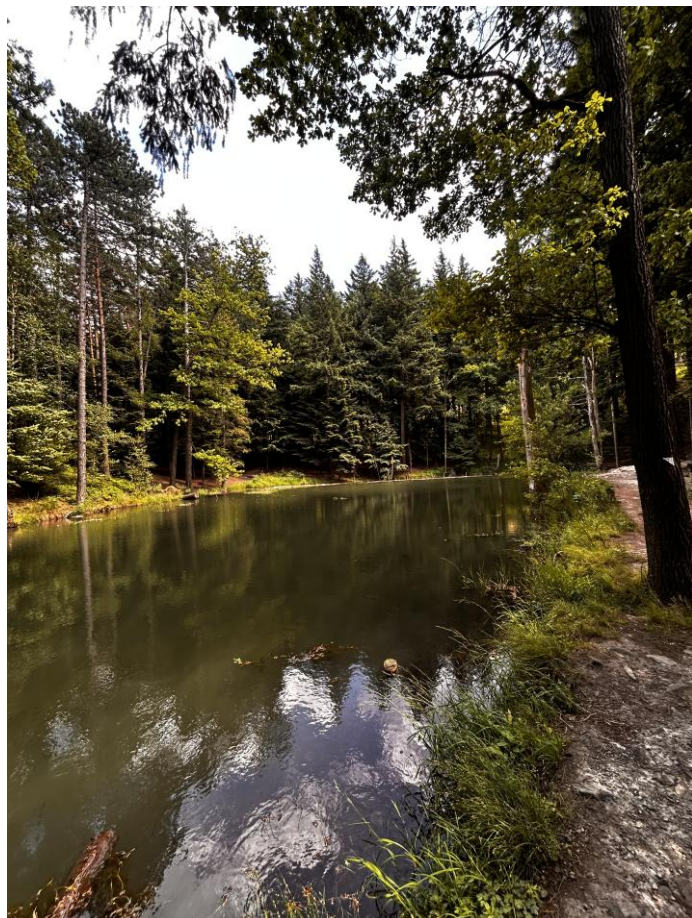
Wnioski w oparciu o powyższe ustalenia, na terenie Gminy Kozy brak jest miejsc wykorzystywanych do kąpieli, nie przewiduje się uruchomienia takich miejsc w sezonie letnim, istniejące zbiorniki wodne nie spełniają kryteriów formalnych ani technicznych do takiego przeznaczenia, ze względów bezpieczeństwa oraz ochrony środowiska nie rekomenduje się obecnie ich adaptacji do celów kąpielowych.

Regulamin zbiorników wodnych:



Załącznik graficzny zbiorników wodnych:

1. Nowy Wilczy Staw:



2. Wilczy Staw.



3. Zbiornik wodny w nieczynnym kamieniołomie.





6. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych gminy Kozy.

6.1. Szczególnie groźne sytuacje towarzyszące przy korzystaniu z obszarów wodnych

- niedostateczne umiejętności pływania, pływanie pod wpływem alkoholu, wstrząs termiczny, nadmierne oziębienie organizmu, wchodzenie do wody przy schorzeniach, skurcze, skakanie do nieznannej 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, wypływanie na środek akwenu bez zabezpieczenia, kąpiel w zanieczyszczonej wodzie – spowodowanej skażeniami chemicznymi i biologicznymi w tym zakwitem sinic, występowanie niebezpiecznych, obiektów i przedmiotów zanurzonych na dnie koryta/akwenu – duże głązy, pnie drzew, szkło, linki i haczyki wędkarskie, wystające z dna pręty i elementy metalowe, wiry i duże nurty.

6.2. Przyczyny występujących zagrożeń dla osób kąpiących się - korzystanie z miejsc

nie przystosowanych do kąpeli, brak lub słaba umiejętność pływania, niewłaściwa ocena tych umiejętności bądź zły stan zdrowia, odbywanie długich kąpeli w wodzie o zbyt niskiej temperaturze, odbywanie kąpeli podczas niesprzyjających warunków atmosferycznych np. burza, mgła, porywisty wiatr, pływanie na czczo lub bezpośrednio po spożyciu posiłku, pływanie po zapadnięciu zmroku oraz w nocy, wpływanie w strefy porośnięte roślinnością wodną lub w miejsca bagniste, wykonywanie skoków do wody bez znajomości głębokości i występowania obiektów zanurzonych, odbywanie kąpeli pod wpływem alkoholu lub środków odurzających,

6.3. Przyczyny występujących zagrożeń dla osób poruszających się jednostkami pływającymi

- niedostateczne umiejętności sterowania jednostką, wykonywanie ryzykownych manewrów, brawura, słaba wiedza na temat batymetrii akwenu, występowania nieoznaczonych miejsc niebezpiecznych – przedmiotów zanurzonych w wodzie, zły stan zdrowia osoby sterującej jednostką bądź pozostawiania tej osoby pod wpływem alkoholu lub środków odurzających, niekorzystne warunki pogodowe, silny nurt, za wysoki lub za niski

poziom lustra wody, brak odpowiednich środków bezpieczeństwa, w szczególności indywidualnych środków wypornościowych: kamizelek ratunkowych lub asekuracyjnych, braku uprawnień lub umiejętności do sterowania jednostką pływającą.

6.4. Przyczyny występujących zagrożeń dla osób nurkujących z użyciem aparatów nurkowych - niedostateczna kwalifikacja i praktyka nurkowa, nieprawidłowa ocena warunków wpływających na bezpieczeństwo nurkowania, w tym widoczności pod wodą, przekraczanie maksymalnej głębokości nurkowania wynikającej z posiadanych kwalifikacji, występowanie w wodzie obiektów zagrażających unieruchomieniu płetwonurka pod wodą, brak asekuracji i oznaczenia miejsca nurkowania, niesprawny sprzęt do nurkowania.

6.5. Przyczyny występujących zagrożeń dla osób przebywających na lodzie - brak wiedzy na temat aktualnej grubości lodu umożliwiającego bezpieczne uprawianie wędkarstwa i sportów zimowych, załamanie się pokrywy lodowej pod ciężarem osoby wchodzącej na zbyt cienki lód, załamanie się pokrywy lodowej po wjeździe na lód, wbrew obowiązującym zakazom, samochodem, ciągnikiem lub ądem, niewłaściwe dla warunków pogodowych ubrania, skutkującego wyziębieniem organizmu, możliwością powstawania odmrożeń lub zamarznięcia, zwłaszcza w sytuacji pozostawania pod wpływem alkoholu lub środków odurzających; w przypadku wypadnięcia do wody - brak lub słaba umiejętność pływania, szok termiczny, szybkie wychłodzenie organizmu, brak sprzętu asekuracyjnego umożliwiającego wyjście na lód, brawura i nonszalancja.

6.6. Przyczyny występujących zagrożeń dla osób uprawiających morsowanie – brak 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. Nieumiejętne morsowanie może doprowadzić do : utraty świadomości, paraliżu obwodowego, hipotermii, czyli wychłodzenie organizmu, zaburzenia rytmu serca i niewydolność krążenia, niedokrwienia/niedotlenienia mózgu, zapalenia płuc.

7. Jednostki i podmioty ratownicze działające na terenie gminy Kozy.

7.1. OSP Kozy - ul. Bielska 15, 43-340 Kozy – tel. 605 489 495

7.2. Posterunek Policji w Kozach – ul. Szkolna 5, 43-340 Kozy – tel. 47 857 07 40

7.3. Komisariat Policji w Kobiernicach – ul. Żywiecka 6, 43-356 Kobiernice -
tel. 47 857 07 10

7.4 . Beskidzkie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe Bielsko – Biała ul. 1 Maja 47
43-300 Bielsko-Biała tel./faks 33 812 37 86

7.5. Numery alarmowe :

112 - /ogólny/;

999 - /pogotowie/;

998 - /straż pożarna/;

997 - /policja/;

604 900 300 - /numer ratunkowy nad wodą Beskidzkiego WOPR/.

8. Podsumowanie i wnioski.

8.1. Podsumowanie.

Analiza zagrożeń na obszarach wodnych na terenie gminy Kozy jest dokumentem, który ma na celu uświadomić osobom przebywającym na tych obszarach, o występujących zagrożeniach bezpieczeństwa. Na terenie gminy nie ma zorganizowanych miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli i samorząd nie planuje utworzenia obiektów tego typu. Gmina Kozy, traktuje priorytetowo bezpieczeństwo mieszkańców i osób przebywających na jej terenie, i wiele osób korzysta z dzikich kąpielisk zlokalizowanych na terenie gminy i nie stosuje się do wprowadzonych tam ograniczeń i zakazów. Na mapie topograficznej, stanowiącej załącznik do niniejszej analizy oznaczono miejsca, które zostały zidentyfikowane jako dzikie kąpieliska. Niniejsze opracowanie nie jest zbiorem zamkniętym. W przypadku stwierdzenia kolejnych obszarów wodnych wykorzystywanych do kąpieli w formie dzikich kąpielisk, miejsca te należy oznakować i uwzględnić podczas kolejnej aktualizacji analizy.

8.2. Wnioski.

- a. Konieczne jest wyposażenie obszarów wodnych, na których zlokalizowano dzikie kąpieliska, w odpowiednie znaki i tablice informacyjne zakazujące kąpieli, a także zapewnienie ich systematycznej kontroli stanu technicznego oraz ewentualnej wymiany lub uzupełniania.
- b. Konieczna jest systematyczna obserwacja/monitoring cieków i zbiorników wodnych szczególnie w okresie letnim. W przypadku stwierdzenia, że są wykorzystywane jako kolejne dzikie kąpieliska oznakować zgodnie z przepisami.
- c. Konieczna jest systematyczna weryfikacja osób przebywających w godzinach wieczornych i nocnych w rejonie obszarów wodnych, szczególnie w miejscach zidentyfikowanych jako dzikie kąpieliska, pod kątem spożywania alkoholu, innych środków odurzających i kąpieli.
- d. Konieczne jest prowadzenie działań profilaktycznych, mających na celu promowanie bezpiecznych zachowań podczas wypoczynku nad wodą.

Przestrzeganie obowiązujących norm przez osoby korzystające z obszarów wodnych może w znacznym stopniu uchronić je przed nieszczęśliwymi wypadkami.

Kąpanie się w miejscach niedozwolonych, niestrzeżonych i nieoznakowanych może doprowadzić do tragedii.

9. Bibliografia i załączniki.

9.1. Bibliografia.

- akty prawa - wymienione w pkt. 2 analizy
- strona internetowa KGP /Straży Pożarnej
- opracowanie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Kozy 2013 r.
- dane statystyczne Urzędu Gminy Kozy

9.2. Załączniki.

- załącznik graficzny – mapa terenu

10. Karta uzgodnień.

Lp.	Nazwa instytucji	Osoba upoważniona	Data i pieczęć	Forma opinii
1	Beskidzki WOPR	Prezes Beskidzkiego WOPR Eryk Gazda		
2	Komisariat Policji w Kobiernicach	Komendant KP Komisarz Marcin Antosz		