

**ZARZĄDZENIE NR 0050.57.2023
WÓJTA GMINY KLUKOWO**

z dnia 15 września 2023 r.

w sprawie sporządzenia analizy zagrożeń, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na terenie Gminy Klukowo

Na podstawie 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o gminnym (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 40)w związku z art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych, zarządzam, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się analizę zagrożeń, o której mowa w art. 4 ust. 1 pkt 1 u.b.o.w., stanowiącą załącznik Nr 1 do niniejszego Zarządzenia.

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Wójt Gminy Klukowo



Piotr Uszyński



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

OPRACOWANIE:

Dorota Sylwestrzuk

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Dorota Sylwestrzuk".

Inspektor ochrony środowiska i rolnictwa

ZATWIERDZIŁ:

Piotr Uszyński

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Piotr Uszyński".

Wójt Gminy Klukowo

1. Cel opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest „Analiza zagrożeń dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny zlokalizowany na terenie Gminy Klukowo, zwana dalej *Analizą zagrożeń* lub *Opracowaniem*.
Niniejsza *Analiza zagrożeń* stanowi:

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

Celem Opracowania jest identyfikacja i analiza zagrożeń dla osób przebywających na obszarze wodnym oraz określenie działań, podjętych i planowanych do realizacji, ograniczających zagrożenia, w tym odnoszących się do prowadzenia akcji ratowniczych i koordynacji zadań służących poprawie bezpieczeństwa.

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 (Dz.U.2023.714 t.j. z dnia 2023.04.14) zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych polega w szczególności na dokonaniu analizy zagrożeń, we współpracy z policją i działającymi na danym terenie podmiotami, o których mowa w art. 12 ust. 1 w/w ustawy, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji.

Ustawa o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych definiuje:

- obszar wodny jako wody śródlądowe w rozumieniu art. 19 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz.U.2023.1478 t.j. z dnia 2023.08.01.) 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 kąpeli, 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 kąpeli, 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 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 kąpielii,
- uświadamianiu zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszarów wodnych, w szczególności prowadzeniu akcji edukacyjnych wśród dzieci młodzieży szkolnej;
- informowaniu i ostrzeganiu o warunkach pogodowych mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób;
- 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:

- 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 (Dz.U.2023.714 t.j. z dnia 2023.04.14t w ramach współpracy przedstawicieli następujących instytucji i jednostek:

- Komendy Powiatowej Policji w Wysokiem Mazowieckiem;
- Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu Gminy Klukowo;
- Gminnego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.

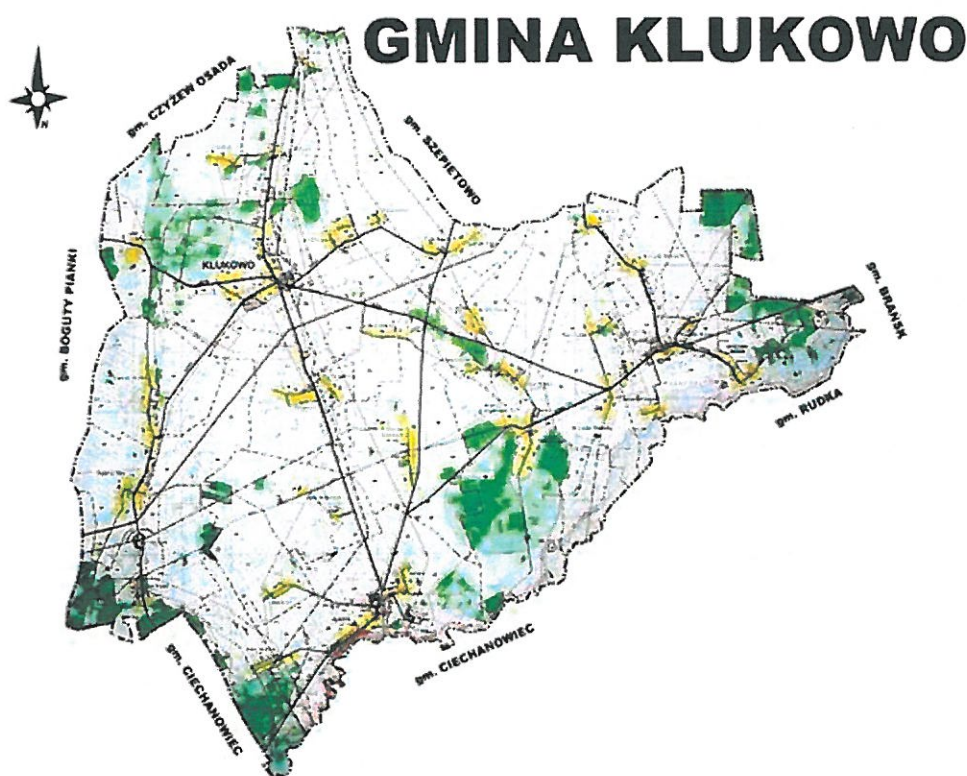
Analiza zagrożeń została opracowana z uwzględnieniem m.in. następujących aktów prawnych i dokumentów:

- ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz.U.2023.714 t.j. z dnia 2023.04.14t),
- ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U.2023.1478 t.j. z dnia 2023.08.01tj),
- ustawy z dnia 6 kwietnia 1990 r. o Policji (Dz.U.2023.171 t.j. z dnia 2023.01.24.),
- ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U.2022.1969 t.j. z dnia 2022.09.20.),
- ustawy z dnia 31 grudnia 2021 r. o Ochotniczych Strażach Pożarnych (Dz.U.2023.194 t.j. z dnia 2023.01.30),
- ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej (Dz.U.2022.1097 t.j. z dnia 2022.05.24
- ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz.U.2023.1541 t.j. z dnia 2023.08.07),
- ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz.U.2023.122 t.j. z dnia 2023.01.16
- ustawy z dnia 11 lutego 2021 r. o systemie powiadamiania ratunkowego (Dz.U.2023.748 t.j. z dnia 2023.04.20),

- rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 6 marca 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania i zabezpieczania obszarów wodnych oraz wzorów znaków zakazu, nakazu oraz znaków informacyjnych i flag (Dz.U.2022.1979 t.j. z dnia 2022.09.21).
- Plan Zarządzania Kryzysowego Gminy Klukowo.

3. Charakterystyka Gminy Klukowo

Gmina Klukowo leży w południowo – zachodniej części województwa podlaskiego, na terenie Wysoczyzny Wysokomazowieckiej. Położona jest w południowej części powiatu wysokomazowieckiego. Od północy graniczy z gminami Szepietowo i Czyżew, od wschodu z gminami Rudka i Brańsk, od południa z miastem i gminą Ciechanowiec, od zachodu z gminą Boguty Pianki, znajdującą się na terenie województwa mazowieckiego.



Na terenie Gminy znajduje się 38 wsi o łącznej liczbie 4.893 mieszkańców.

Siedzibą władz Gminy jest Klukowo, duża wieś położona w północno – zachodniej części Gminy.

Przez gminę przepływa rzeka Nurzec, która wchodzi w skład dorzecza rzeki Bug.

Przez gminę Klukowo przebiega droga powiatowa, stanowiąca główne połączenie między miastami Ciechanowiec i Wysokie Mazowieckie. Droga ta tworzy korzystne połączenie z drogą Zambrów – Białystok, co podnosi atrakcyjność gospodarczą Gminy.

Gmina Klukowo zajmuje powierzchnię 123,77 km². Znaczącą część stanowią użytki rolne, które zajmują łącznie 10.564 ha (wg stanu na rok 2007). Te z kolei łączą w sobie 8.588 ha gruntów ornych, 45 ha sadów, 1.931 ha łąk i pastwisk trwałych. 1.122 ha powierzchni Gminy zajmują lasy i grunty leśne.

Gmina Klukowo pod względem administracyjnym należy do województwa podlaskiego, wchodząc też w skład powiatu wysokomazowieckiego.

Przy powierzchni Gminy wynoszącej 123,77 km² i liczbie mieszkańców wynoszącej 4.893 gęstość zaludnienia wynosi około 40 osób na 1 km².

Gmina Klukowo zalicza się do typowo rolniczych. Powierzchnia użytków rolnych wynosi 10.564 ha, co stanowi 85,3 % powierzchni Gminy. Powierzchnia lasów i terenów leśnych wynosi 1.122 ha, stanowiąc 9,0 % powierzchni ogólnej Gminy (przy średniej w woj. podlaskim 29,4 %, w Polsce 28,5 %). Gmina położona jest w dolinie rzeki Nurzec, a ponadto przez jej teren przepływają rzeki Płonka i Nitka. Położenie Gminy Klukowo i powiatu wysokomazowieckiego na tle województwa podlaskiego przedstawia poniższa mapa:



4. Informacje ogólne

Gmina położona jest w południowo – zachodniej części województwa podlaskiego. Obszar Gminy znajduje się na pograniczu Mazowsza i Podlasia. Gmina Klukowo graniczy od północy z gminami Szepietowo i Czyżew, od wschodu z gminami Rudka i Brańsk, od południa z gminą Ciechanowiec, a od zachodu z leżącą w województwie mazowieckim gminą Boguty Pianki. Przez Gminę przepływa rzeka Nurzec będąca prawym dopływem Bugu, łączącego się dalej z Narwią.

Morfologicznie teren Gminy reprezentuje typ rzeźby polodowcowej pochodzącej z okresu zlodowacenia środkowopolskiego. Wysoczyznę Wysokomazowiecką charakteryzują lekko faliste równiny lub powierzchnie płaskie łagodnie rozcięte formami dolinnymi. Jest to efekt późniejszych procesów denudacyjnych, które przekształciły i zniwelowały pierwotny bardziej urozmaicony relief.

W granicach Gminy wyróżnić można następujące jednostki geomorfologiczne:

- wysoczyznę plejstoceniową obejmującą znaczną część obszaru wyniesionego około 120 – 160 m n.p.m. (na północ od Klukowa w kierunku Żabińca). Jest to powierzchnia prawie płaska o spadkach do 5%, nadbudowana lokalnie w północnej części ciągiem niewysokich południkowo rozciągających się pagórków zwanych ozami. Ozy osiągają wysokości względne rzędu kilkunastu metrów.
- równinę sandrową położoną ok. 115 – 130 m n.p.m., zajmującą niewielki obszar w południowej i południowo – wschodniej części Gminy. Równina posiada płaską powierzchnię z nachyleniem terenu do 2%. Genetycznie związana jest z odpływem wód lodowcowych w czasie stadiału Mławy.
- obniżenia terenowe, zagłębienia bezodpływowe oraz formy dolinne wciągnięte w odpływ powierzchniowy. Związane są z działalnością rzek i czynników denudacyjnych, znacznie urozmaicając monotonię krajobrazu. Największą z nich jest dolina Nurca rozciągająca się wzdłuż południowej granicy Gminy. Płaskie i dobrze wykształcone współczesne dno doliny wyniesione jest 1 – 3 m ponad średni poziom wody w rzece i ograniczone niewysoką, lecz wyraźnie zaznaczoną w krajobrazie krawędzią morfologiczną.

Warunki klimatyczne Gminy Klukowo są typowe dla regionu północno – wschodniej Polski. W podziale klimatycznym Gmina zaliczana jest do dzielnicy podlaskiej, charakteryzującej się średnią roczną temperaturą powietrza 6,8°C. Panuje tu klimat umiarkowany przejściowy z wyraźnym wpływem czynników kontynentalnych, charakteryzujących się surowością warunków. Wynika to z kresowego położenia Niziny Podlaskiej w stosunku do innych regionów Polski, oraz ukształtowania powierzchni, które umożliwia swobodną wędrówkę kontynentalnych mas powietrza z północno – wschodniej Europy i centralnej Rosji. W rezultacie występuje tu mała bezwładność termodynamiczna, niższa średnia temperatura roczna (6,8°C) i duża amplituda roczna (22°C). Okres wegetacyjny jest ściśle związany z temperaturami dobowymi i wynosi 200 – 210 dni. Jest krótszy średnio o 1 – 2 tygodnie w stosunku do sąsiedniego Mazowsza i Wyżyny Lubelskiej. Zimy zazwyczaj są mroźne i relatywnie długie. Bardzo niekorzystne dla roślin są wiosenne przymrozki, pojawiające się nawet w pierwszej połowie maja.

W ciągu roku notuje się średnio 50 dni mroźnych z temperaturą poniżej 0°C, oraz 27 dni gorących z temperaturą powyżej 25°C. Przeciętnie obserwuje się 121 dni z przymrozkiem, najwięcej w styczniu. Lato trwa średnio 80 – 90 dni, a zima 100 – 110 dni.

Największy wpływ na zróżnicowanie klimatu lokalnego ma rzeźba terenu, rodzaj gruntu, stosunki wodne oraz szata roślinna.

Wilgotność względna powietrza jest elementem meteorologicznym, który z jednej strony wykazuje dużą zależność od temperatury powietrza z drugiej strony warunkuje odczuwalność temperatury przez organizmy żywe. Wilgotność względna ma charakter zbliżony do optymalnej w naszych szerokościach geograficznych i wynosi w skali rocznej 81%. Najwyższe wartości występują w grudniu (90%), a najniższe w czerwcu – (71%).

Gmina Klukowo posiada gleby o bardzo korzystnych właściwościach agrotechnicznych. Około 2.582 ha (30% powierzchni gruntów ornych Gminy) to gleby IIIa i IIIb klasy, natomiast gleby klasy IVa i IVb stanowią 54,6% powierzchni gruntów ornych Gminy i zajmują w gminie 4.693 ha.

Największą powierzchnię w gminie wykorzystaną pod grunty orne zajmują bardzo dobre gleby 2 kompleksu glebowego – 3.435 ha (40% powierzchni gruntów ornych Gminy).

Na terenie Gminy zlokalizowanych było 38 punktów eksploatacji surowców mineralnych stałych, w tym 6 po poborze żwirów i piasków ze żwirem, 13 piasków ze żwirem, w 19 po poborze piasków. Surowce mineralne eksploatowane były przede wszystkim w obrębie pól osadów wodnolodowcowych w północnej części Gminy w okolicach wsi Żabiniec oraz form kemowych w okolicach wsi Kapłań. Inne punkty eksploatacji to: Klukowo Kolonia, Lubowicz Byzie, Łuniewo Wielkie, Kostry Podsędkowięta, Wyszonki Wypychy, Gnaty Soczewka, Gródek, Usza Wielka i Żebry Wielkie.

Eksploatacja surowców była dorywcza na potrzeby lokalnego budownictwa; jednorodzinne i zagrodowe, w mniejszym stopniu dla drogownictwa. W ostatnich latach prowadzono prace poszukiwawcze złóż kruszywa naturalnego w rejonie wsi: Klukowo, Wyszonki Kościelne, Żabiniec, Żebry Wielkie, Gródek. Niewielkie ilości utworów piaszczysto – żwirowych stwierdzono w okolicach wsi Kapłań i Gródek. Są to utwory o małym rozprzestrzenieniu i dużej zmienności litologicznej oraz częściowo wyeksploatowane. Nieco większe złoża kruszywa naturalnego grubego występują w strefie zalegania osadów wodnolodowcowych w rejonie wsi Wyszonki Kościelne i Wyszonki Błonie o zasobach szacunkowych 1200 tys. m³, a w rejonie wsi Gródek żwiry i piaski ze żwirem o zasobach szacunkowych 3000 tys. m³. Torfy przebadano w dolinie Nurca i Mieni oraz ich dopływów. Z uwagi na dużą popielność oraz niewielką miąższość złoża uznano za pozabilansowe. Obecnie na terenie Gminy funkcjonuje jedna kopalnia kruszywa naturalnego w Wyszonkach Błoni, a dla drugiego złoża sporządzono dokumentację geologiczną.

Gmina Klukowo należy do mezoregionu Wysoczyzny Wysokomazowieckiej, wchodzącej w skład Krainy Mazowiecko – Podlaskiej.

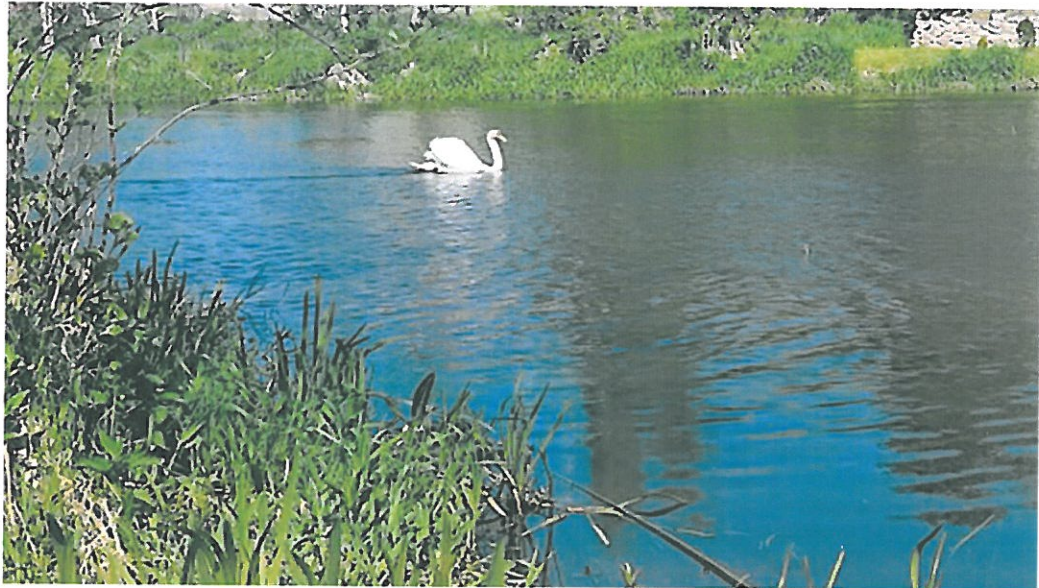
Obszar Gminy należy do obszaru funkcjonalnego Zielonych Płuc Polski. Teren Gminy znajduje się w zasięgu występowania dębu bezszypułkowego i sosny. Południowo – wschodnia część Gminy – dolina rzeki Nurzec – objęta jest statusem obszaru chronionego krajobrazu. Znajdują się tu siedliska wilgotne i mokre, związane z obniżeniami terenu i doliną rzeki. W dolinie rzeki Nurzec, występuje naturalna roślinność wodna, torfowiskowa i bagienna, zbiorowiska krzewiastych wierzb oraz fragmenty łągów wierzbowo – topolowych.

Obszar Gminy znajduje się w zasięgu występowania wilka, łosia, jelenia i dzika. W wodach Nurca występuje rak szlachetny (rzeczny). Na terenie Gminy występują również stanowiska bociana białego. Nad Nurcem i jego dopływami występują liczne bobry.

Pod względem warunków hydrogeologicznych obszar Gminy zróżnicowany jest na dwa rejony o odmiennych warunkach występowania wód gruntowych. Pierwszy rejon obejmuje dna dolin i obniżeń oraz równinę sandrową i niewielki fragment wysoczyzny, gdzie wody gruntowe utrzymują się w łatwo przepuszczalnych utworach piaszczystych o dobrych warunkach infiltracyjnych. Głębokość zalegania ciągłego i swobodnego zwierciadła wód uzależniona jest od wyniesienia terenu oraz intensywności opadów atmosferycznych. Zwykle występuje ono na głębokości 1 – 4 m p.p.t. W obrębie dolin i obniżeń wody holocenijskie kontaktują się z wodami plejstocenijskimi i są hydrostatycznie ze sobą związane wykazując ścisłe uzależnienie wahań stanu wody w rzekach. Tam też wody gruntowe zalegają najpłycej (około 1 m), a okresowo pojawiają się na powierzchni terenu w formie podmokłości, stanowiąc ograniczenia dla budownictwa. Poza dolinami zwierciadło wód gruntowych układa się zazwyczaj poniżej 2 m od powierzchni terenu i w miarę wzrostu wysokości bezwzględnych obniża się do głębokości powyżej 4 m. Płytkie zaleganie wód pierwszego poziomu użytkowego oraz możliwość zanieczyszczeń bakteriologicznych przenikających z powierzchni terenu powodują, że wody tego poziomu nie mogą stanowić źródła zaopatrzenia ludności (sieć studni kopanych). Rejon drugi charakteryzuje się występowaniem wód gruntowych o zwierciadle nieciągłym, lub gdzie ciągłość zwierciadła może ulegać zakłóceniom. Zasięg tej strefy związany jest z występowaniem od powierzchni utworów trudniej przepuszczalnych i o gorszych warunkach infiltracyjnych, czyli glin zwałowych charakterystycznych dla obszaru wysoczyznowego. Wody gruntowe mogą zalegać w piaszczystych przewarstwieniach utworów gliniastych na różnych głębokościach stanowiąc tak zwane wody śródglinowe o zwierciadle napiętym lub w osadach piaszczystych zalegających w stropie glin – wody naglinowe o zwierciadle swobodnym. Miejscami w okresie intensywnych opadów oraz wiosennych roztopów w przypowierzchniowych warstwach gruntu mogą tworzyć się tzw. wierzchówki, zwłaszcza w obrębie płaskich powierzchni o utrudnionym odpływie wód gruntowych. Mają one niekorzystny wpływ na zmianę konsystencji glin i powodują ograniczenia budowlane. Zaopatrzenie ludności w wodę pitną oparte jest o między morenowy poziom wód występujący na głębokości 46 - 62 m. Obszar całej gminy leży w strefie, w której z czwartorzędowych piasków możliwe jest uzyskanie wydajności w granicach: 30 – 60 m³/h z pojedynczej studni. Jakość wody pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym jest zadowalająca i może zaspokajać potrzeby miejscowej ludności.

5. Rzeka Nurzec

Pod względem hydrograficznym obszar Gminy położony jest w dorzeczu Bugu. Odpływ wód powierzchniowych następuje poprzez rzekę Nurzec oraz na niewielkiej powierzchni poprzez rzekę Kukawkę. Dział wodny pomiędzy dwoma dopływami Bugu przebiega południkowo, wzdłuż zachodniej granicy Gminy. Głównym ciekim wodnym Gminy jest Nurzec, stanowiący południowo – wschodnią granicę Gminy Klukowo.



Nurzec, Nitka i Płonka oraz sieci ich dopływów bocznych odwadniają około 95% powierzchni obszaru. Rzeka Nurzec płynie naturalnym korytem, początkowo szeroką doliną w kierunku NE na SW, a od Ciechanowca następuje jej przewężenie, rzeka zmienia bieg na południkowy, aż do ujścia do Buga. Nurzec posiada nieuregulowane koryto wcinające się 2 – 3 m w terasę zalewową, w obrębie której spotyka się także starorzecza. Wahania stanów wód rzecznych na wodowskaziu w Kozarzach, gm. Ciechanowiec wynoszą około 3 m (maksimum 459 cm i minimum 128 cm), co powoduje, że w okresach roztopów wiosennych Nurzec występuje z koryta i zalewa powierzchnię terasy. W miejscowości Kuczyn w latach 1996 – 1997 zbudowano jaz na rzece Nurzec w km 20 + 870, mający na celu:

- ograniczenie wahań wody w korycie,
- ograniczenie ruchu rumowiska wleczonego,
- podniesienie lustra wody gruntowej w dolinie,
- zwiększenie ilości wód stojących w dolinie przez napełnienie starorzeczy,
- produkcję "czystej" energii elektrycznej.

Jaz z mostem i elektrownią zastąpił istniejący w tym miejscu stary, drewniany most. Budowa jazu w Kuczynie ograniczyła erozję denną w rzece. Budowa progu o wysokości 1,8 m spowodowała napełnienie i podniesienie zwierciadła wody gruntowej o min. 1,0 m. Proces przesuszania gruntów przyległych został zatrzymany. Dodatkowe możliwości piętrzenia wody w rzece o 1,80 m powoduje podnoszenie się stanów wody gruntowej na terenach przyległych. Oddziaływanie rzeki w poprzek doliny wynoszą 126 do 192 m. Wzdłuż rzeki w omawianym pasie około 2 km w górę rzeki nastąpi wzbogacenie flory i fauny.



Woda w rzece zaliczana jest do wody złej jakości. Dolina rzeki Nurzec i jej dopływy nie sprzyjają kąpielom. Brzegi rzeki porośnięte są gęstą roślinnością szuwarową i nie posiadają łagodnego spadku, dna są zatorfione i muliste, a głębokość wody jest trudna do określenia. Rzeka Nurzec nie zalicza się do miejsc zwyczajowo wykorzystywanych do kąpieli, pomimo to oznakowano obszar wodny tablicami z napisem „Zakaz kąpieli”. Rzeka Nurzec zidentyfikowana jest jako miejsce, w którym występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących ten obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji. Cieki płynące na terenie gminy Klukowo nie nadają się do kąpieli. Miejsca te nie wymagają szczególnego nadzorowania i monitorowania.

3. Wody stojące na terenie gminy Klukowo

Na terenie gminy Klukowo zbiorniki wodne znajdują się w miejscowościach:

- Żabiniec- dz. nr 134, ob. Żabiniec (przy żwirowni) – teren prywatny, zbiornik w miejscowości Żabiniec zidentyfikowany jest jako miejsce, w którym nie występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących ten obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji. Właściciel stawów hodowlanych zamontował przed wejściem na w/w obszar wodny tabliczki z następującym napisem „Zakaz wstępu”.



- Wyszonki- Błonie - dz.nr 663,664,665 ob. Wyszonki-Błonie (przy żwirowni) – teren prywatny, zbiornik zidentyfikowany jest jako miejsce, w którym nie występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących ten obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji. Właściciel stawów hodowlanych zamontował przed wejściem na w/w obszar wodny tabliczki z następującym napisem „Zakaz wstępu”.



- Żebry Wielkie - dz.nr 228,239 ob. Żebry Wielkie (staw) – teren prywatny, zbiornik zidentyfikowany jest jako miejsce, w którym nie występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących ten obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji. Właściciel stawów hodowlanych zamontował przed wejściem na w/w obszar wodny tabliczki z następującym napisem „Zakaz wstępu”.



- Klukowo- Kolonia - dz.nr 196/6 ob. Klukowo-Kolonia (staw) – teren prywatny, zbiornik zidentyfikowany jest jako miejsce, w którym nie występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących ten obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji. Staw zanieczyszczony, zaniedbany. Właściciel zamontował przed wejściem na w/w obszar wodny tabliczki z następującym napisem „Zakaz wstępu”.



- Klukowo- Kolonia - dz.nr 151 ob. Klukowo-Kolonia (staw) – teren prywatny, zbiornik zidentyfikowany jest jako miejsce, w którym nie występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących ten obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji. Staw zanieczyszczony, zaniedbany. Właściciel zamontował przed wejściem na w/w obszar wodny tabliczki z następującym napisem „Zakaz wstępu”.



- Klukowo- Kolonia - dz.nr 152/1, 152/2 ob. Klukowo-Kolonia (staw) – teren prywatny, zbiornik zidentyfikowany jest jako miejsce, w którym nie występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących ten obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji.

Staw zanieczyszczony, zaniedbany. Właściciel zamontował przed wejściem na w/w obszar wodny tabliczki z następującym napisem „Zakaz wstępu”.



- Klukowo- Kolonia - dz.nr 154 ob. Klukowo-Kolonia (staw) – teren prywatny, zbiornik zidentyfikowany jest jako miejsce, w którym nie występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących ten obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji. Staw zanieczyszczony, zaniedbany. Działka ogrodzona, bez dostępu osobom postronnym. Właściciel zamontował przed wejściem na w/w obszar wodny tabliczki z następującym napisem „Zakaz wstępu”.



- Klukowo- Kolonia - dz.nr 130 ob. Klukowo-Kolonia (staw) – teren prywatny, zbiornik zidentyfikowany jest jako miejsce, w którym nie występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących ten obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji.

Staw zanieczyszczony, zaniedbany. Właściciel zamontował przed wejściem na w/w obszar wodny tabliczki z następującym napisem „Zakaz wstępu”.



- Piętki-Gręzki - dz.nr 187 ob. Piętki-Gręzki (staw) – teren prywatny, zbiornik zidentyfikowany jest jako miejsce, w którym nie występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących ten obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji. Właściciel zamontował przed wejściem na w/w obszar wodny tabliczki z następującym napisem „Zakaz wstępu”. Teren ogrodzony, monitorowany.



- Piętki-Gręzki - dz.nr 200, 202 ob. Piętki-Gręzki (staw) – teren prywatny, zbiornik zidentyfikowany jest jako miejsce, w którym nie występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących ten obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji. Właściciel zamontował przed wejściem na w/w obszar wodny tabliczki z następującym napisem „Zakaz wstępu”. Teren ogrodzony.



- Kostry- Podsędkowięta - dz.nr 501 ob. Kostry- Podsędkowięta (staw) – teren prywatny, zbiornik zidentyfikowany jest jako miejsce, w którym nie występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących ten obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji. Właściciel zamontował przed wejściem na w/w obszar wodny tabliczki z następującym napisem „Zakaz wstępu”. Teren ogrodzony.



- Wyszonki- Kościelne - dz.nr 35/1 ob. Wyszonki Kościelne (staw) – teren prywatny, zbiornik zidentyfikowany jest jako miejsce, w którym nie występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących ten obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji. Właściciel zamontował przed wejściem na w/w obszar wodny tabliczki z następującym napisem „Zakaz wstępu”. Teren ogrodzony.



- Wyszonki- Błonie- dz.nr 256. 330/ 2 ob. Wyszonki Błonie (staw) – teren prywatny, zbiornik zidentyfikowany jest jako miejsce, w którym nie występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących ten obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji. Właściciel zamontował przed wejściem na w/w obszar wodny tabliczki z następującym napisem „Zakaz wstępu”. Teren ogrodzony.



8. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych na terenie gminy Klukowo

Czynnikami wpływającymi na ilość osób korzystających z walorów rekreacyjnych wód gminy Klukowo jest przede wszystkim pogodna aura i okresy wakacyjno-wypoczynkowe. Na terenie gminy Klukowo nie stwierdzono występowania „dzikich” kąpielisk, należy liczyć się z zagrożeniami jakie niesie za sobą wejście do wody. Wyjątkowe groźne sytuacje to m.in. niedostateczne umiejętności pływania, pływanie pod wpływem alkoholu i środków odurzających, wstrząs termiczny, nadmierne oziębienie organizmu, wchodzenie do wody przy schorzeniach, skakanie do nieznannej wody, przecenianie swoich sił i umiejętności, kąpiel w miejscach niewyznaczonych i nieprzystosowanych do kąpeli, brak nadzoru dorosłych- w przypadku dzieci, pływanie po zapadnięciu zmroku/ w nocy, kąpiel podczas niesprzyjających warunków atmosferycznych.

W razie zagrożenia bezpieczeństwa, zdrowia lub życia osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na terenie gminy Klukowo należy kontaktować się z poniższymi numerami telefonów:

- Europejski numer alarmowy- 112
- Policja- 997,
- Straż pożarna- 998,
- Pogotowie ratunkowe- 999

9. 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 2017 r. Prawo wodne (Dz.U.2023.1478 t.j. z dnia 2023.08.01.) 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 prawo do kąpeli, stąd zakaz kąpeli nie oznacza zakazu powszechnego korzystania z wód. Nie wszystkie wody powierzchniowe stanowią obszary bezpieczne i właściwe do kąpeli. Na wodach powierzchniowych nadających się do tego celu mogą być wyznaczane kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli, zdefiniowane szczegółowo w w/w ustawie. W przepisach m.in. ustawy Prawo wodne zostały określone wymagania dla kąpielisk oraz miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpeli , a także zostały sprecyzowane obowiązki organizatorów takich miejsc.

Korzystanie z kąpeli dozwolone jest wyłącznie na terenie kąpielisk lub miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpeli – 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 (Dz.U.2022.2151 t.j. z dnia 2022.10.20) wskazują, że za kąpiel w miejscu zabronionym grozi kara grzywny (mandat karny) do 250 zł lub kara nagany (dotyczy osób od 17go roku życia). W przypadku osób nieletnich - z uwagi na fakt, że ustawa o postępowaniu w sprawach nieletnich, określająca wykroczenia, za które nieletni ponoszą odpowiedzialność, nie wskazuje w/w art. 55 Kodeksu wykroczeń – dowody potwierdzające w/w czyn rozpatrywane są przez sąd rodzinny i nieletnich.

10. Podsumowanie

Na podstawie przeprowadzonej analizy zagrożeń dla osób przebywających na obszarach wodnych, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji uznano, że na terenie gminy Klukowo nie występują typowe kąpieliska, ale są miejsca, które mogą być niebezpieczne dla życia i zdrowia kąpiących się,

są to stawy w Żabińcu i Wyszonkach Błoniach- przy żwirowniach. Obszar wokół tych zbiorników wodnych jest trawiaste, otoczenie jest wykoszone, jest łagodne zejście do wody i spadek podłoża zbiornika, obecność pomostu drewnianego może zachęcać do kąpieli i skoków z pomostu. Jako że jest to teren prywatny, właściciel zakazuje wstępu osobom nieupoważnionym.

Z uwagi na specyfikę sieci hydrograficznej gminy Klukowo nie stwierdzono miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli i „dzikich plaż” wymagających oznakowania i nadzorowania. Wymienione w dokumencie cieki i zbiorniki wodne należy obserwować i w sytuacji wykorzystywania tych miejsc przez mieszkańców i turystów do kąpieli należy te miejsca uwzględnić jako „dzikie plaże” i oznakować zgodnie z rozporządzeniem.

Przedmiotowa analiza ma na celu uświadomienie osobom wykorzystującym obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji o panujących zagrożeniach w obrębie obszarów wodnych. Kąpiel w miejscach niedozwolonych i nieoznakowanych może prowadzić do tragedii.

Ustawa nie określa budowy ani czasu, po którym powinna być wykonana nowa analiza, niemniej jednak przyjmuje się, że analiza powinna odwzorowywać aktualny stan bezpieczeństwa na wyznaczonym obszarze wodnym. Przyjmuje się, że do analizy należy na bieżąco załączać informacje o przedsięwzięciach poprawiających bezpieczeństwo wyszczególnionych jako przedsięwzięcia do realizacji. Do analizy można sporządzać aneksy. Nowa analizę należy wykonać, kiedy treść jej znacząco odbiega od stanu faktycznego.