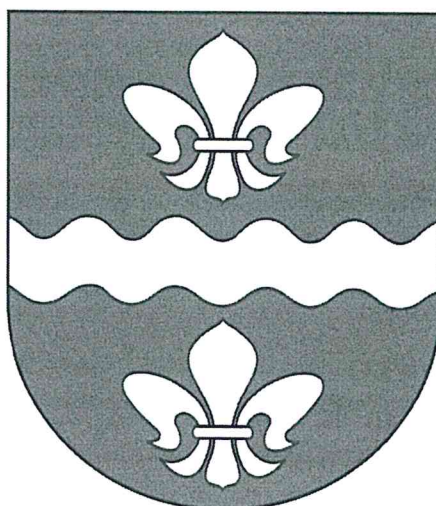


**Wójt Gminy Andrespol**  
Opracował

**WÓJT  
GMINY ANDRESPOL**

*mgr inż. Dariusz Kubus*



### 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 Andrespol

## SPIS TREŚCI

1. Cel opracowania	2
2. Podstawa prawna opracowania	3
3. Charakterystyka gminy Andrespol	7
4. Informacje ogólne	8
5. Identyfikacja obszaru wodnego	9
6. Zidentyfikowane zagrożenia dla bezpieczeństwa osób korzystających z obszaru wodnego i miejsca ich występowania	14
7. Planowane działania na rzecz ograniczenia występowania w/w zagrożeń	15
8. Zakazy i obowiązki osób przebywających na obszarze wodnym	16
9. Kontakty alarmowe	18
10. Podsumowanie	19
11. Lista uzgodnień	20

## Cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest „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 Andrespol”, zwana dalej Analizą zagrożeń. Niniejsza Analiza zagrożeń stanowi: – weryfikację występowania obszarów wodnych w granicach administracyjnych Gminy Andrespol, – ocenę zagrożeń, w tym identyfikację miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny - zarządzany przez Wójta Gminy Andrespol - do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji. Celem opracowania jest identyfikacja i analiza zagrożeń dla osób przebywających na obszarze wodnym zarządzanym przez Wójta Gminy Andrespol (niestanowiącego – w myśl obowiązujących przepisów - wyznaczonego obszaru wodnego) oraz określenie działań, podjętych i planowanych do realizacji, ograniczających zagrożenia, w tym odnoszących się do prowadzenia akcji ratowniczych i koordynacji zadań służących poprawie bezpieczeństwa.

## Podstawa prawna opracowania

Zgodnie z art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 147) 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.) oraz wody przybrzeżne w rozumieniu art. 26 tej ustawy, w pasie nieprzekraczającym jednej mili morskiej od linii brzegu, a także kąpielisko, miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli, pływalnię oraz inne obiekty dysponujące nieckami basenowymi o łącznej powierzchni powyżej 100 m<sup>2</sup> i głębokości powyżej 0,4 m w najgłębszym miejscu lub głębokości powyżej 1,2 m) – wyznaczony obszar wodny jako kąpielisko, miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli, pływalnię oraz inne obiekty dysponujące nieckami basenowymi o łącznej powierzchni powyżej 100 m<sup>2</sup> 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:
  - 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;

– informowaniu i ostrzeganiu o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach 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 zarządzający obszarem wodnym, którym zgodnie z art. 4 ust. 2 w/w ustawy jest:

– na terenie parku narodowego lub krajobrazowego - dyrektor parku,

– na terenie, na którym prowadzona jest działalność w zakresie sportu lub rekreacji - osoba fizyczna, osoba prawna i jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która prowadzi działalność w tym zakresie,

– na pozostałym obszarze - właściwy miejscowo wójt.

Niniejszą Analizę zagrożeń sporządzono na podstawie art. 4 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 147) w ramach współpracy przedstawicieli następujących instytucji i jednostek:

– Urzędu Gminy w Andrespolu,

– Posterunku Policji w Andrespolu,

– Stowarzyszeniu Ochotnicza Straż Pożarna w Andrespolu,

– Stowarzyszeniu Łódzkie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe,

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

1. ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 147),
2. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233, 1641, 2368, z 2022 r., poz. 88, 258, 855, 1079, 1549),
3. ustawy z dnia 6 kwietnia 1990 r. o Policji (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1882, 1728, 2333, 2447, 2448, z 2022 r., poz. 655, 1115, 1488),
4. ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1940, 1728, 2490, z 2022 r., poz. 1115),
5. ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869, 2490, z 2022 r., poz. 1557),
6. ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2053, 1641, 2459, z 2022 r., poz. 974),
7. ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 261, 583),
8. ustawy z dnia 22 listopada 2013 r. o systemie powiadamiania ratunkowego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 268, 1899, 2445),
9. 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. poz. 286, zm. z 2018 r., poz. 153),
10. rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 lipca 1998 r. w sprawie terenu działania jednostek ochrony przeciwpożarowej, okoliczności i warunków udziału tych jednostek w działaniach ratowniczych poza terenem własnego działania oraz zakresu, szczegółowych warunków i trybu zwrotu poniesionych przez nie kosztów (Dz. U. Nr 94, poz. 598, zm z 2000 r. Nr 56, poz. 673),
11. rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2001 r. w sprawie szczegółowych zasad kierowania i współdziałania jednostek

ochrony przeciwpożarowej biorących udział w działaniu ratowniczym (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 709),

12. rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 grudnia 2015 r. w sprawie centralnego punktu systemu powiadamiania ratunkowego oraz punktów centralnych służb (Dz. U. 2015 r. poz. 2356),

13. Planu Zarządzania Kryzysowego Gminy Andrespol,

## Charakterystyka Gminy Andrespol

Gmina Andrespol znajduje się w centralnej Polsce, w województwie łódzkim. Jest jedną z sześciu gmin powiatu łódzkiego wschodniego. Leży na południowy wschód od stolicy regionu – miasta Łodzi. Gmina stanowi ok. 5,15% powierzchni powiatu łódzkiego wschodniego.

Od wschodu gmina Andrespol graniczy z miastem Łódź, od południa z gminą Brójce, od zachodu z gminą Koluszki, a od północy z gminami Nowosolna i Brzeziny. Zajmuje powierzchnię 25,74 km<sup>2</sup> (2 574 ha)

Gmina Andrespol jest najmniejszą gminą w powiecie łódzkim wschodnim i jednocześnie najgęściej zaludnioną. Mimo że jest gminą wiejską gmina nie ma w większości typowego charakteru wiejskiego. Gmina Andrespol z powodu swojej bliskości do Łodzi stała się tzw. sypialnią wielkiego miasta. Dawne wsie rolnicze utraciły w XX wieku swój charakter i stały się miejscowościami o zwartej zabudowie mieszkaniowej. W ten sposób rozwinęły i dalej się rozwijają sołectwa Andrespol, Bedoń Przykościelny, Justynów, Janówka, Stróża, Wiśniowa Góra i Zielona Góra. Wiele mieszkańców Łodzi posiada na terenie gminy działki letniskowe. Pola uprawne znajdują się nadal w sołectwa Nowy Bedoń, Bedoń-Wieś i Kraszew jednak i te miejscowości rozwijają się w kierunku wsi rezydencjalnych.

Mimo że gmina Andrespol jest niewielka i gęsto zabudowana (jak na gminę wiejską) to i tak znalazły się na jej terenie duże połacie lasów i innych terenów zielonych. Przez środek gminy przepływa rzeka Miazga, wzdłuż której utworzono Obszar Chronionego Krajobrazu „Dolina Miazgi pod Andrespołem”. Ponadto w gminie znajdują się trzy użytki ekologiczne chroniące torfowiska w Andrespolu i Zielonej Górze oraz epizodyczny ciek Gałkowiec.

W skład gminy wchodzi dziesięć sołectw: **Andrespol** (siedziba), Bedoń Przykościelny, Bedoń-Wieś, Janówka, Justynów, Kraszew, Nowy Bedoń, Stróża, Wiśniowa Góra, Zielona Góra; oraz jedna miejscowość niesołecka Ludwików w sołectwie Stróża.





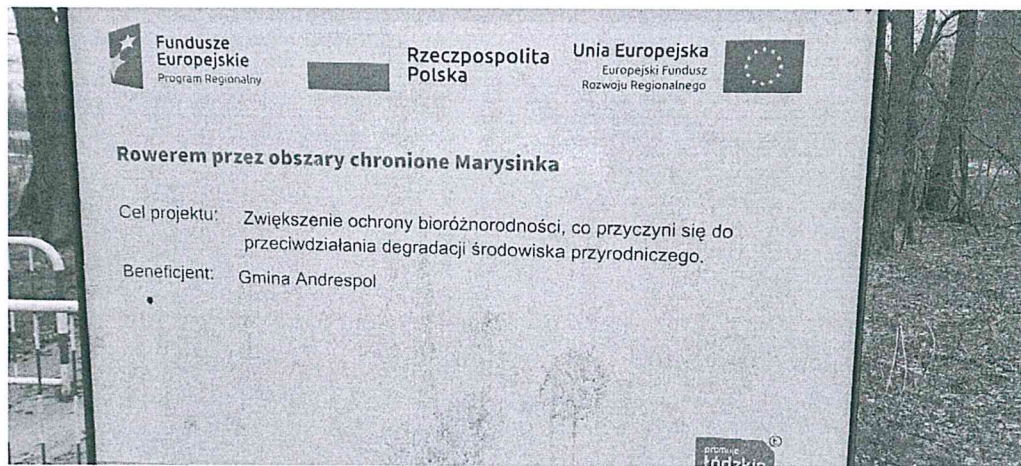
## Identyfikacja obszaru wodnego.

Na terenie gminy Andrespol występują śródlądowe wody powierzchniowe ogólnodostępne obiekty wodne spełniające kryteria obszarów wodnych. Obszar wodny stanowi pięć niewielkich sztucznych zbiorników przy rzece Miazga, zdefiniowane w ustawie o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych, nie stanowią one kąpielisk. Ruch żeglugowy nie występuje w ogóle, natomiast ruch turystyczny w małym stopniu. Na wszystkich akwenach wodnych jakie znajdują się na terenie gminy obowiązuje zakaz kąpeli, o czym informują rozlokowane tablice informacyjne. Jeziorność gminy wynosi jedynie 0,55%. Linie brzegowe zbiorników oznakowane są znakami określonymi rozporządzeniem MSW z dnia 6 marca 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania i zabezpieczania obszarów wodnych oraz wzorów znaków zakazu, nakazu oraz znaków informacyjnych i flag a dodatkowo są monitorowane.

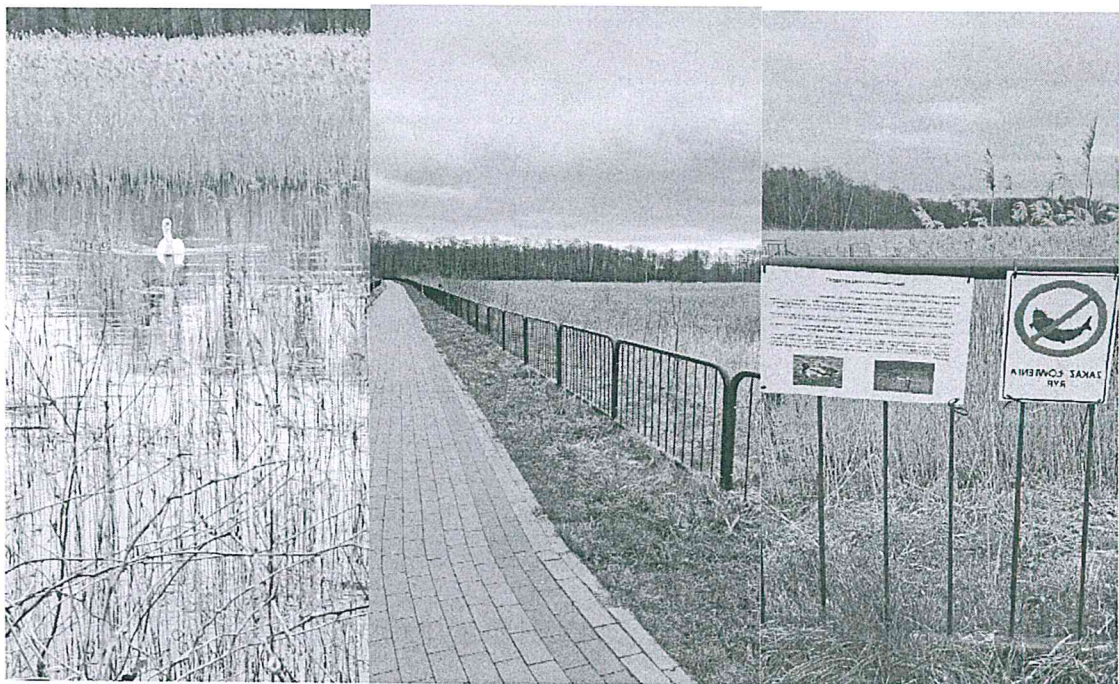
Zgodnie z zapisami ustawy o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych, za zapewnienie bezpieczeństwa na w/w obszarze wodnym, gdzie prowadzona jest działalność w zakresie sportu lub rekreacji - odpowiada osoba fizyczna, osoba prawna i jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która prowadzi działalność w tym zakresie.

## Charakterystyka zbiorników

Lp	Lokalizacja	Powierzchnia	Głębokość	Monitoring	Ogrodzenie	Przeznaczenie
1	Justynów Marysinka	5 ha	do 1 m	TAK	TAK	Siedlisko ptactwa
2	Justynów Marysinka	4,5 ha	do 3 m	TAK	TAK	Rekreacyjny połów ryb
3	Justynów Marysinka	1 ha	do 1, m	NIE	TAK	Rekreacyjny połów ryb
4	Justynów Marysinka	2,25 ha	do 2 m	NIE	TAK	Siedlisko ptactwa
5	Zielona Góra	1,5 ha	do 2,5m	TAK	TAK	Rekreacyjny połów ryb



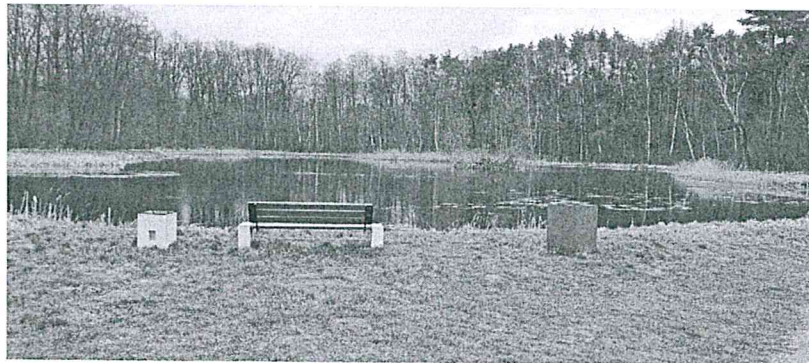
Zbiorniki w Justynowie Marysinka



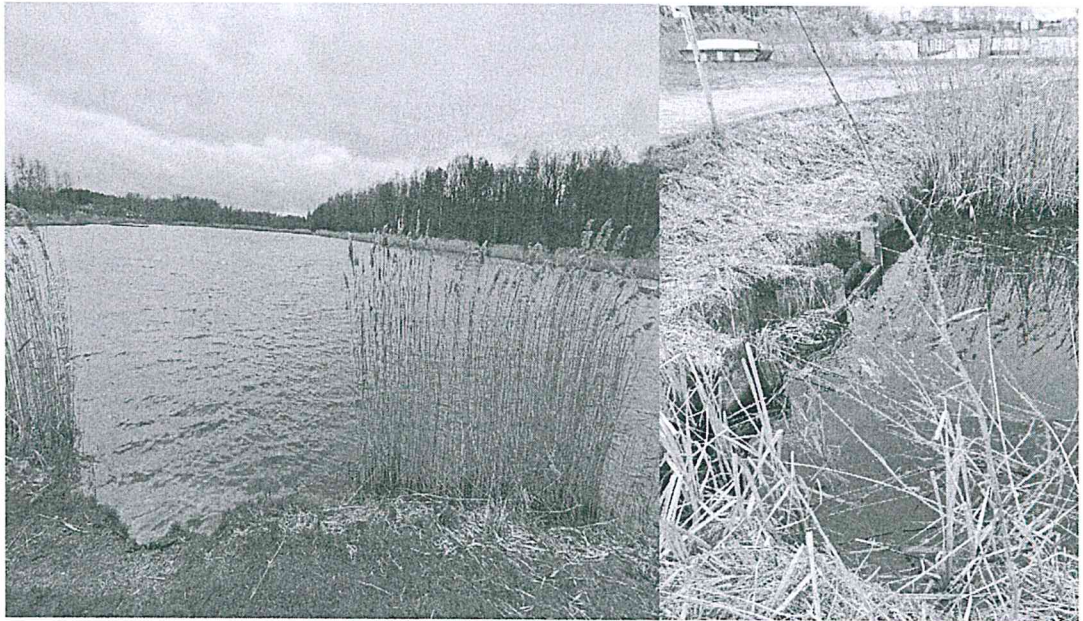
Zbiornik nr 1



Zbiornik nr 2



Zbiornik nr 3



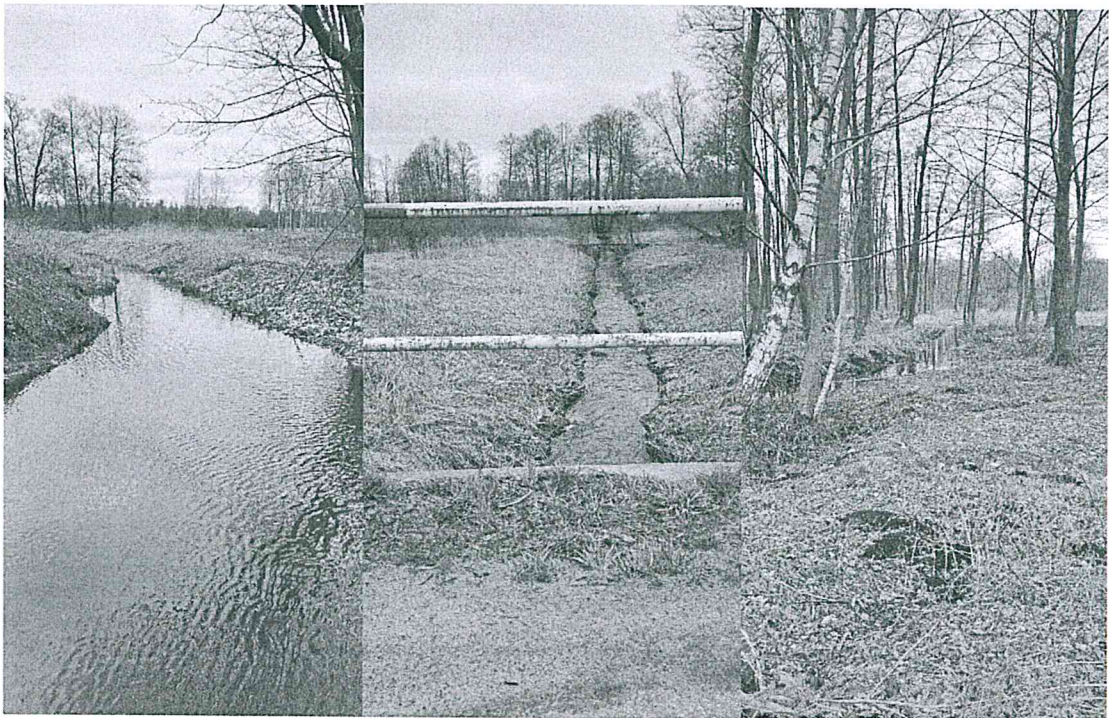
Zbiornik nr 4



Zbiornik nr 5

## Rzeka na terenie Gminy Andrespol

Przez teren gminy przepływa jedna rzeka Miazga. Z uwagi na charakterystykę rzeki, w tym jej niewielki nurt, nie stanowi ona odpowiedniego miejsca umożliwiającego organizację obszarów przeznaczonych do pływania czy kąpania się. Przy rzece nie organizowano kąpielisk wodnych ani miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli. Nie planowane jest również tworzenie przy rzece takich miejsc w przyszłości.



Rzeka Miazga

## Zidentyfikowane zagrożenia dla bezpieczeństwa osób korzystających z obszaru wodnego i miejsca ich występowania.

Opracowując niniejszą Analizę zagrożeń dla obszarów wodnych, zarządzanego przez Wójta Gminy Andrespol, zidentyfikowano potencjalne zagrożenia dla bezpieczeństwa osób korzystających z obszaru wodnego i miejsc ich występowania oraz działania na rzecz ograniczenia występowania w/w zagrożeń. Każde miejsce może być potencjalnym zagrożeniem dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpieli, uprawiania sportu czy rekreacji. Zależy to przede wszystkim od świadomości i zachowania się osób korzystających z dóbr jakim jest obszar wodny i nadwodny oraz przestrzegania ustalonych norm bezpieczeństwa.

Zbiorniki wodne w Justynowie wykorzystywane są jedynie do poławu rekreacyjnego dla wędkarzy, rowerzystów i spacerowiczów. Podkreślić należy również wzrost popularności i liczby ludzi mogących wykorzystywać wody zbiorników do uprawiania zimowych kąpieli – tzw. morsowania. Podczas korzystania z kąpieli i wchodzenia do wody spotkać możemy się między innymi z następującymi sytuacjami i czynnikami stwarzającymi potencjalne zagrożenie dla życia i zdrowia:

- brak umiejętności pływania,
- wchodzenie do wody pod wpływem alkoholu lub środków odurzających,
- szok termiczny spowodowany zbyt szybkim ochłodzeniem rozgrzanego przez słońce ciała,
- skurcz,
- skoki do wody bez uprzedniego rozpoznania dna,
- nieznaną przybrzeżnego ukształtowania dna jeziora,
- brawura,
- zbyt duża pewność siebie i popisywanie się,
- bezmyślność,
- niestosowanie się do zaleceń ratownika,
- niezachowanie odpowiedniej ostrożności przy i na sprzęcie wodnym,
- nie zachowanie podstawowych środków bezpieczeństwa i ostrożności,

- nieprawidłowe korzystanie ze sprzętu wodnego,
- ignorowanie zakazu pływania,

Zimą największym zagrożeniem dla wędkarzy i nie tylko jest bezmyślne wchodzenie na zbyt cienką pokrywę lodową oraz przy wędkowaniu spod lodu wiercenie otworów zbyt blisko siebie, co prowadzi do pęknięcia lodu. Korzystając z uroków zbiorników w Justynowie na terenie gminy należy zachować ostrożność,.

Potencjalne skutki w/w zagrożeń dla życia i zdrowia:

- zranienia,
- skaleczenie,
- podtopienie,
- utonięcie,
- stany chorobowe skóry i przewodu pokarmowego.

### Planowane działania na rzecz ograniczenia występowania w/w zagrożeń.

Wśród poniższych działań na rzecz ograniczenia występowania zagrożeń dla bezpieczeństwa na obszarze wodnym, będącym przedmiotem niniejszego opracowania, znajduje się:

- oznakowanie i zabezpieczenie terenów gminnych zidentyfikowanych jako potencjalne miejsca występowania zagrożeń;
- monitoring terenu przy użyciu kamer przemysłowych;
- prowadzenie działań profilaktycznych i edukacyjnych dotyczących bezpieczeństwa na obszarze wodnym, polegających w szczególności na:
  - objęciu doraźnym nadzorem terenów zidentyfikowanych jako potencjalne miejsca występowania zagrożeń,
  - uświadamianiu zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszaru wodnego, w szczególności prowadzeniu akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży szkolnej;



- informowanie i ostrzeganie o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób;
- informowanie o ustaleniach niniejszego dokumentu, obowiązujących zakazach, w tym o systemie pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia.

Sporządzenie Analizy zagrożeń oraz realizacja w/w działań mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa na analizowanym obszarze wodnym.

### Zakazy i obowiązki osób przebywających na obszarze wodnym

Zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.) każdemu przysługuje prawo do powszechnego korzystania z publicznych śródlądowych wód powierzchniowych, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej. Prawo do powszechnego korzystania z wód nie sprowadza się wyłącznie do prawa do kąpielii, stąd zakaz kąpielii nie oznacza zakazu powszechnego korzystania z wód. Nie wszystkie wody powierzchniowe stanowią obszary bezpieczne i właściwe do kąpielii. Na wodach powierzchniowych nadających się do tego celu mogą być wyznaczane kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpielii, zdefiniowane szczegółowo w w/w ustawie. W przepisach m.in. ustawy Prawo wodne zostały określone wymagania dla kąpielisk oraz miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpielii, a także zostały sprecyzowane obowiązki organizatorów takich miejsc. Korzystanie z kąpielii dozwolone jest wyłącznie na terenie kąpielisk lub miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpielii – 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.

Na terenie gminy Andrespol do czasu opracowania niniejszego dokumentu nie wyznaczono kąpieliska, nie wyznaczono miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli.

Przepisy art. 55 ustawy z dnia 20 maja 1971 r. Kodeks wykroczeń (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2008 z późn. zm.) 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.

### Obowiązki osób korzystających z obszaru wodnego.

Na terenie gminy Andrespol nie wyznaczono obszaru wodnego, tj. kąpieliska. 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 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.

## Kontakty alarmowe

W przypadku zaistnienia sytuacji zagrożenia zdrowia i życia na obszarach wodnych w granicach administracyjnych Gminy Andrespol, należy kontaktować się na podane niżej telefony alarmowe:

1. Wszystkie służby ratunkowe, tel. **112**
  - Komenda Powiatowa Straży Pożarnej powiatu łódzkiego wschodniego z/s w Koluszkach,
  - Ochotnicza Straż Pożarna,
  - Posterunek Policji w Andrespolu,
2. Łódzkie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe tel: (42) 631 92 01
3. Urząd Gminy w Andrespolu tel. (42) 213 24 40

## Podsumowanie

Na terenie gminy Andrespol występują obszary wodne, przy czym nie stanowią wyznaczonych obszarów wodnych do pływania, kąpania się, uprawiania sportu. Zbiorniki wodne w Justynowie wykorzystywane są rekreacyjnie przez wędkarzy oraz spacerowiczów. W granicach administracyjnych gminy Andrespol nie organizowano kąpielisk. Nie organizowano miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli. Gmina Andrespol, traktując priorytetowo bezpieczeństwo mieszkańców i osób przebywających na terenie gminy, zrealizuje działania wymienione w dziale „Planowane działania na rzecz ograniczenia występowania w/w zagrożeń, w tym - za pośrednictwem m.in. strony [www.bip.andrespol.pl](http://www.bip.andrespol.pl) przeprowadzi kampanię informacyjną nt. zagrożeń i bezpieczeństwa osób przebywających na obszarze wodnym będącym przedmiotem niniejszej „Analizy zagrożeń”.