

**ANALIZA ZAGROŻEŃ DLA BEZPIECZEŃSTWA  
OSÓB WYKORZYSTUJĄCYCH OBSZAR WODNY  
ZLOKALIZOWANY NA TERENIE  
GMINY ANNOPOL**



ZATWIERDZAM

**BURMISTRZ**

*mgr inż. Mirosław Gażda*

**Annopol, 2024**



# Spis treści

I. WSTĘP.....	2
1. Cel opracowania.....	2
2. Podstawa prawna i metodyka opracowania.....	2
II. CHARAKTERYSTYKA GMINY ANNOPOL WODY.....	5
1. Informacje ogólne.....	5
2. Rzeki.....	6
2.1. Rzeką Wisła.....	6
2.2. Rzeką Sanna.....	7
2.3. Rzeką Tuczyn.....	8
2.4. Rzeką Karasiówka.....	10
2.5. Kanał Świeciechowski.....	10
3. Stawy.....	11
4. Rowy melioracyjne.....	12
III. OBSZAR WODNY NA TERENIE GMINY ANNOPOL.....	15
1. Identyfikacja obszaru wodnego.....	15
2. Zagrożenia dla bezpieczeństwa osób korzystających z obszaru wodnego i działania na rzecz ograniczenia występowania w/w zagrożeń.....	16
2.1. Informacje ogólne.....	16
2.2. Groźne sytuacje z związane z kąpielą wodną.....	17
2.3. Zagrożenia dla osób poruszających się jednostkami pływającymi.....	18
2.4. Zagrożenia dla przebywających na obszarach wodnych w okresie zimowym.....	18
2.5. Zagrożenia dla osób uprawiających morsowanie.....	19
2.6. Zagrożenia związane z wysokim stanem wód.....	19
2.7. Inne zagrożenia.....	20
2.8. Planowane działania na rzecz ograniczenia występowania w/w zagrożeń.....	20
IV. OBOWIĄZKI WŁAŚCICIELI ZARZĄDCÓW WÓD ORAZ OSÓB KORZYSTAJĄCYCH Z OBSZARÓW WODNYCH.....	21
V. KONTAKTY ALARMOWE.....	26
VI. PODSUMOWANIE.....	27

# I. WSTĘP

## 1. Cel opracowania

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

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

Celem Opracowania jest identyfikacja i analiza zagrożeń dla osób przebywających na obszarze wodnym zarządzanym przez Burmistrza Annopola (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.

## 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* (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 714) 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 2023 r. poz. 1478 z późn. 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:

1. oznakowaniu i zabezpieczeniu terenów, obiektów i urządzeń przeznaczonych do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na obszarach wodnych,
2. 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 kąpieli,
  - uświadamianiu zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszarów wodnych, w szczególności prowadzeniu akcji edukacyjnej wśród dzieci i młodzieży szkolnej,
  - informowanie i ostrzeganie o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób,
3. zapewnieniu warunków do organizowania pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia.

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 2023 r. poz. 714). w ramach współpracy przedstawicieli następujących instytucji i jednostek:

- samorządu Gminy Annopol Radnych Rady Miejskiej w Annopolu oraz pracowników Urzędu Miejskiego w Annopolu,
- Komisariatu Policji w Annopolu,
- podmiotów wykonujących ratownictwo wodne - przedstawicieli Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej i Ochotniczej Straży Pożarnej oraz przedstawicieli Lubelskiego WOPR

*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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 714 z późn. zm.),
2. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 z późn. zm.),
3. ustawy z dnia 6 kwietnia 1990 r. o Policji ( Dz. U. z 2024 r. poz. 3145 z późn. zm.).
4. ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 127 z późn. zm.),
5. ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275 z późn. zm.),
6. ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 335 z późn. zm.),
7. ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 652 z późn. zm.),

8. ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 122 z późn. zm.),
9. ustawy z dnia 22 listopada 2013 r. o systemie powiadamiania ratunkowego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1635 z późn. zm.),
10. 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 z późn. zm.),
11. 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 z późn. zm.),
12. 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),
13. 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),
14. Plan Zarządzania Kryzysowego Gminy Annopol,
15. Statutów: Ochotniczej Straży Pożarnej w Annopolu, Lubelskiego Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego.

## **II. CHARAKTERYSTYKA GMINY ANNOPOL WODY**

### **1. Informacje ogólne**

Gmina Annopol położona jest w południowo-zachodniej części województwa lubelskiego. Jako bardzo wysunięty skrawek województwa od zachodu i południa przylega do granicy województw świętokrzyskiego i podkarpackiego, a tylko od wschodu i północy graniczy z obszarem gmin Gościeradów, Dzierzkowice i Józefów, będących w województwie lubelskim. Na przeciwległym brzegu Wisły leżą gminy Tarłów i Ożarów oraz Miasto i Gmina

Zawichost. Wraz z gminami: Gościeradów, Dzierzkowice, Trzydnik Duży, Szastarka, Zakrzówek, Wilkołaz, Urzędów, Kraśnik oraz Miastem Kraśnik tworzy powiat kraśnicki. Geograficznie południowa część gminy - według podziału fizycznogeograficznego J. Kondrackiego - leży w Nizinie Nadwiślańskiej (dolina Wisły powyżej Sanny) i Równinie Biłgorajskiej (miejscowości Janiszów, Kosin i Borów), będących mezoregionami Makroregionu Kotliny Sandomierskiej. Północna część leży w obszarze Małopolskiego Przełomu Wisły (dolina Wisły poniżej Sanny) i Wzniesień Urzędowskich (pozostała część gminy), będących mezoregionami Makroregionu Wyżyny Lubelskiej. Obszar miasta i gminy Annopol położony jest w całości po prawej stronie Wisły, która stanowi naturalną granicę gminy od strony zachodniej. Gmina Annopol narażona jest na duże zagrożenie powodziowe stwarzane przez rzekę Wisłę i Sannę, jak również inne ciek wodne co potwierdza wykazany w analizie kalkulacyjno analitycznej Państwowej Straży Pożarnej, IV (najwyższy) stopień zagrożenia powodziowego.

## **2. Rzeki**

### **2.1. Rzeka Wisła**

Przez teren Miasta i Gminy Annopol przepływa Wisła środkowa od km 287 do km 309, tj. na długości 22 km. Miasto i Gmina Annopol położona jest na prawym brzegu. Małopolski Przełom Wisły rozpoczyna się pod Annopolem i rozciąga do Puław. W miejscu, gdzie do Wisły wpada Sanna, rozpoczyna się wapienna skarpa z piękną panoramą na dolinę królowej polskich rzek. Wisła w okolicach Annopola zachowała cechy rzeki dzikiej, gdzie występują starorzecza i drobne, porośnięte roślinnością wodną zbiorniki o charakterze naturalnym. Na tym terenie występuje specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 "Przełom Wisły w Małopolsce". Wisła charakteryzuje się tutaj zmieniającym się z roku na rok przebiegiem głównego nurtu, pojawiającymi się i znikającymi łachami piaszczystymi oraz wyspami. Szybkość nurtu w korycie pod Annopolem wynosi ok. 5,5 km·h<sup>-1</sup>, a wahania poziomu wody dochodzą do 3,0 m. Dno doliny Wisły w całym przełomie jest wysłane madami. W okolicach Annopola prawe zbocze doliny jest zbudowane z dolomitów i wapieni górnourajskich oraz piaskowców dolno kredowych. Dno doliny Wisły w całym przełomie jest wysłane madami. Rezerwat przyrody „Wisła pod Zawichostem” - został utworzony (w części obejmującej tereny w gminie Annopol) na podstawie Rozporządzenia Nr 25 Wojewody Lubelskiego z dnia 30 września 2008 r. Rezerwat położony jest na terenie województw: lubelskiego, podkarpackiego i świętokrzyskiego. Łącznie obejmuje powierzchnię 1264 ha, z czego w



gminie Anopol około 313 ha (24,8% powierzchni). Rezerwat został utworzony w celu zachowania ostoi lęgowych, miejsc żerowania i odpoczynku podczas wędrówek rzadkich, charakterystycznych dla doliny Wisły gatunków ptaków, w szczególności z rzędu siewkowych *Charadriiformes*.



*Ilustracja 1. Rzeka Wisła w Dolinie Świeciechowskiej*

## **2.2. Rzeka Sanna**

Prawostronny dopływ Wisły o długości 51,3 km, bierze początek z dwóch zespołów źródeł szczelinowych położonych na wysokości około 225 m n.p.m. Roztocza Gorajskiego., w miejscowości Wierzchowiska Drugie tworząc jeden z najpiękniejszych krajobrazów Lubelszczyzny. Sanna wpada do Wisły na 296 km jej biegu między Opoką Dużą a Opoczką-Małą na wysokości 135 m n.p.m., a jej średni spadek wynosi 0,166%.



*Ilustracja 2. Rzeka Sanna z mostem w Opoce Dużej*

### **2.3. Rzeka Tuczyn**

Wypływa ze źródeł we wsi Olbięcín, woda w kilku miejscach wybija ze skał wapiennych, źródła otoczone są lasem, woda w nich jest krystalicznie czysta i ma stałą niską temperaturę około 8°C. Rzeka o długości 21 km wpada do Sanny na 6,9 km koło wsi Kosin. Rzeka na około 75% długości zachowała naturalny charakter.

Rzeka Tuczyn znana jest z czystości swych wód, w których żyją takie ryby jak: pstrągi, okonie, szczupaki. Ze względu na to, że Tuczyn jest rzeką o dużej różnicy poziomów i wartkim, zimnym strumieniu stanowi doskonałe źródło do pozyskania dodatkowej energii elektrycznej. Bazując na Programie rozwoju odnawialnych źródeł energii dla województwa lubelskiego zasoby energetyczne rzeki szacuje się na 49 - 20 GWh.

Główną atrakcją miejscowości Kozłówka jest śluza na rzece Tuczyn pochodząca z okresu międzywojennego. Obok śluzy znajduje się prywatna elektrownia wodna wybudowana w miejscu starego młyna. Śluza tej zapory sprawia wrażenie wodospadu o wysokości 4 m i jest atrakcją na terenie granicy gminy. Właściciel elektrowni wodnej jeszcze kilka lat temu produkował i sprzedawał prąd do Zakładu Energetycznego w Rzeszowie. Obecnie elektrownia nie funkcjonuje, gdyż wygasła koncesja, ale woda płynie, a wszystkie urządzenia



stoją i czekają na ponowne uruchomienie. Kozłówka wraz z elektrownią wodną i otaczającymi ją stawami jest miejscem bardzo malowniczym. Bujna roślinność i mnogość ptactwa zachęcają do wycieczek w to miejsce i są świetnym tłem do sesji fotograficznych. Jednak tego typu Jazy mają negatywny wpływ na ekosystemy rzek. Podobnie jak zapory i inne budowle piętrzące sztucznie utrudniają migrację organizmów wodnych m.in. ryb i małży. Wpływają także na wahania poziomu wody w rzece, zaburzając transport osadów.



*Ilustracja 3. Jaz na rzece Tuczyn w Kozłówce (na granicy z gminą Gościeradów)*



*Ilustracja 4. Rzeka Tuczyn w Kosinie z wykopanymi stawami(oczkami wodnymi)*

#### **2.4. Rzeka Karasiówka**

Prawoboczny dopływ Sanny. Wypływa ze stawu hodowlanego położonego we wsi Rzeczyca Księża. Do Sanny wpada na 8,0 km. pomiędzy Borowem a Kosinem. Jej długość wynosi 32, 5 km. Jej zabawna nazwa pochodzi od nazwy ryb jakie zamieszkują jej koryto a mianowicie karasi.

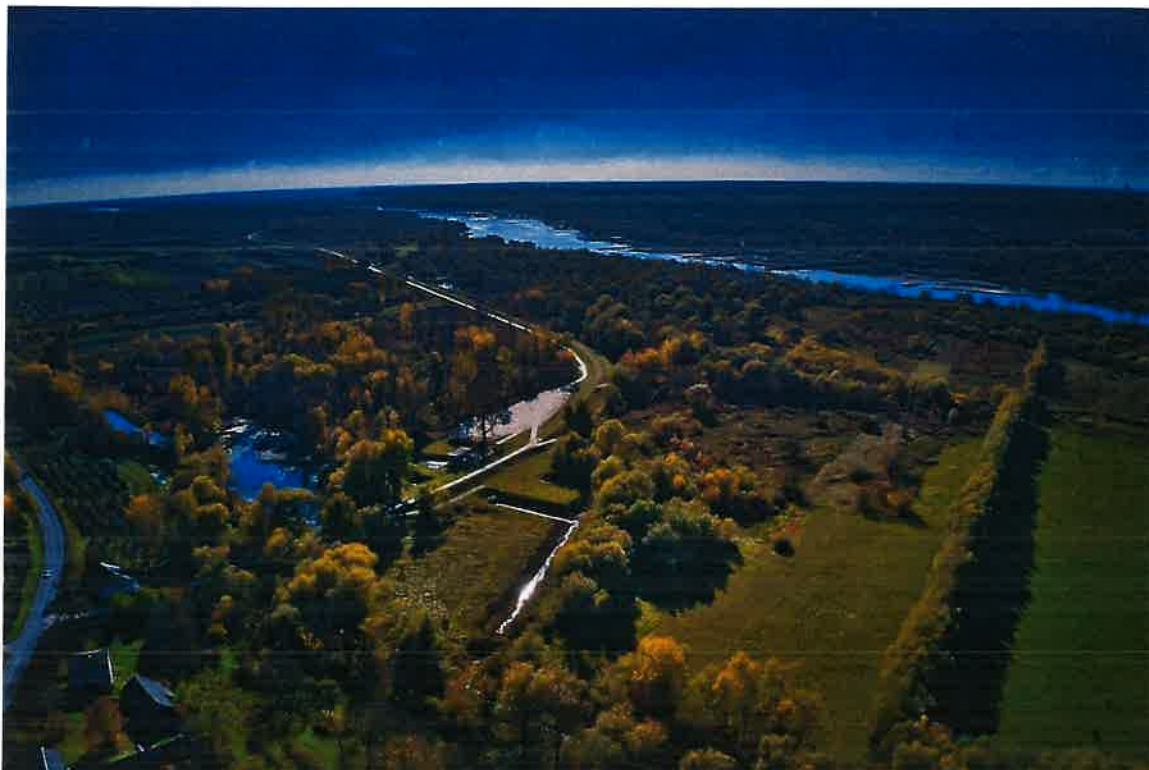
Ostatnio przy ujściu Karasiówki do Sanny na Pławnie populacja chronionych bobrów powiększyła się na tyle, że staje się to problemem. Doprowadzają one do lokalnych spiętrzeń wody i podtopień uniemożliwiając rolnikom korzystanie z ich gruntów rolnych. Sprawa jest poważna, bo gryzonie ścinają drzewa owocowe, budują tamy, kopią jamy, w których zakładają żeremia, niszczą urządzenia melioracyjne i wały powodziowe niezbędne w walce z wysoką wodą w których upodobały sobie budowanie swoich komór lęgowych. Bobry występujące w naturalnym środowisku nie mają naturalnych szkodników dlatego też warunki wzrostu ich populacji po prostu są nieograniczone. Burmistrz Annapola interweniuje w tej sprawie w Zarządzie Zlewni w Stalowej Woli który na podstawie Decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska wykonuje prace polegające na zniszczeniu i usunięciu tam oraz zasypywaniu nor i tuneli w skarpach brzegowych i korpusach wałów przeciwpowodziowych. Jednak uciążliwe gryzonie momentalnie je odbudowują.

#### **2.5. Kanał Świeciechowski**

Nazywany również rzeką Kanał Świeciechowski o długości 6,3 km. przepływa przez trzy miejscowości Popów, Bliskowice i Świeciechów. Rozpoczyna swój bieg od źródła w pobliżu wsi Kopiec płynie poprzez Jezioro Szulcowe znajdującego się na działce o numerze ewidencyjnym 788 a kończy na terenie gminy Annapol przy pompowni Popów. W ostatnich latach w związku ze zmianą klimatu i zagrożenie suszy wnioskowana jest wybudowanie czterech zastawek piętrzących w km 2+300, 3+450,4+050,4+457. Wybudowanie tych budowli pozwoli zwiększyć retencję korytową w Kanale Świeciechowskim jak również dostarczyć wodę za pośrednictwem rowów melioracyjnych na tereny leżące pomiędzy wałem powodziowym Doliny Świeciechowskiej a Kanałem Świeciechowskim.

Współczesne koryta rzek w wyniku prac regulacyjnych utraciły swój naturalny charakter. Koryto Tuczyna na około 2-kilometrowym ujściowym odcinku do Sanny, w swym dolnym

odcinku płynie w sztucznie wyprostowanym, przegłębionym korycie. Przerzucenie Sanny do sztucznego koryta doprowadziło do powstania około 3-kilometrowego starorzecza tzw. Starej Sanny. Powstały również starorzecza Wisły w miejscowościach Zabelcze, Popów, Bliskowice oraz Świeciechów Duży i Poduchowny.



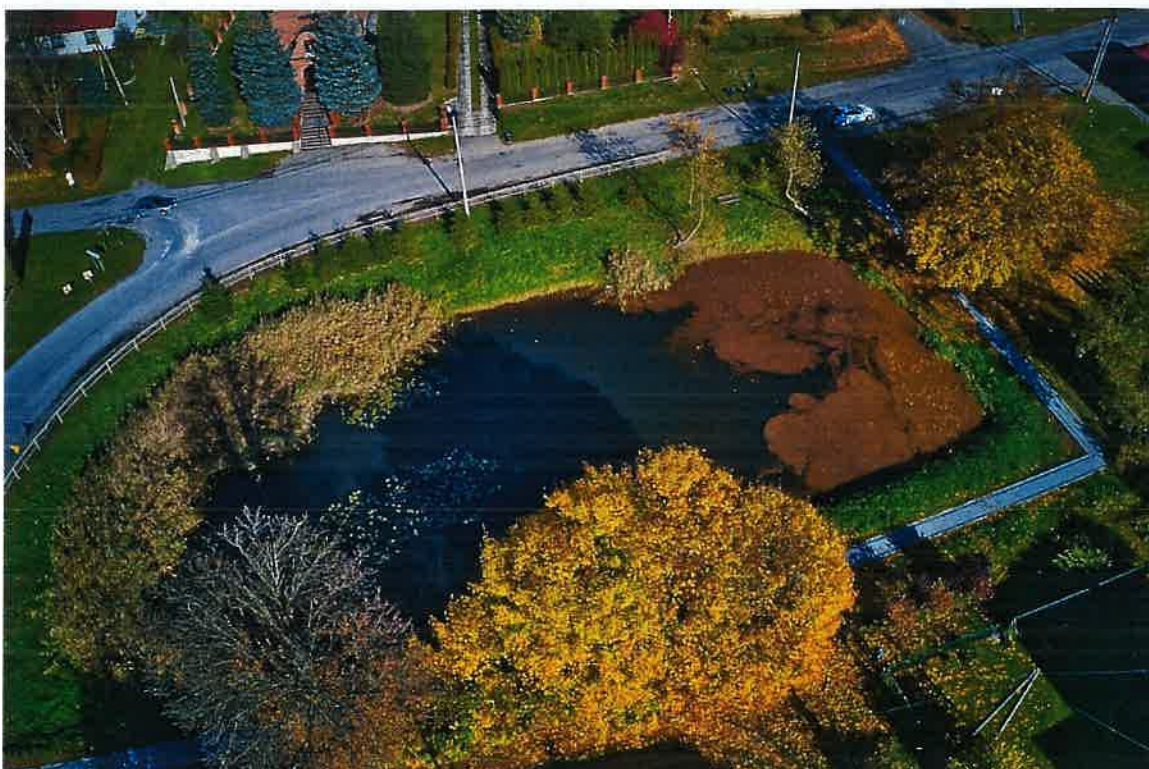
*Ilustracja 5. Zakończenie Kanalu Świeciechowskiego, pompownia Popów, Wisła na drugim planie*

### **3. Stawy**

Według Komisji Standaryzacji Nazw Geograficznych staw definiowany jest jako „płytki zbiornik wodny powstały przez sztuczne zatamowanie (zastawienie) rzeki najczęściej w celu hodowli ryb. W ostatnich latach w związku niepokojąco niskimi zasobami wody w Polsce zachęceni są rolnicy różnymi programami z możliwością dofinansowania do budowy zbiorników wspierających retencję. Przebudowa systemów melioracyjnych bez zbędnych formalności oraz możliwość wykonania stawów retencyjnych do 5 tys. mkw powierzchni i 3 m głębokości jedynie na zgłoszenie - to najważniejsze zmiany w ustawie Prawo wodne. Dzięki uproszczonym przepisom rolnicy mają zyskać zachętę do retencjonowania wody na własnej ziemi, co pozwoli optymalnie nawadniać uprawy bez konieczności drenowania zasobów wód podziemnych. Na terenie Gminy Annopol powstało kilkadziesiąt takich



zbiorników przy Kanale Świeciechowskim w miejscowościach Popów, Bliskowice i Świeciechów. W Dolinie Janiszowskiej powstało cztery takie stawy w wyniku zalania dołów po urobek zużytego do produkcji cegły. Wszystkie stawy to niewielkie zbiorniki spełniające minimalną rolę gospodarczą, a głównie retencyjną i rekreacyjno wędkarską. Na terenie Annapola i Grabówki znajdują się stawy (sadzawki) które służyły w minionych czasach za zbiorniki przeciwpożarowe.



*Ilustracja 6. Staw w Grabówce*

#### **4. Rowy melioracyjne**

Brak stałej, systematycznej konserwacji rowów melioracyjnych i przepustów prowadzi przy obfitych opadach deszczu podsiąkach i wybiciach do lokalnych podtopień i zalewania gruntów rolnych i posesji a także jest zagrożeniem dla ludzi. Na terenie gminy zostały ćwierć wieku temu zmeliorowane Doliny Janiszowska i Świeciechowska. W Dolinie Janiszowskiej w tym czasie trwało scalenie gruntów. Nowo powstałe rowy wytyczono na odrębnych działkach i nadano im numery ewidencyjne, w większości melioracji głównej. Rowy stały się własnością Skarbu Państwa w użytkowaniu Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Gospodarki

Wodnej w Lublinie. PGW Wody Polskie powstało 1 stycznia 2018 r. w związku z wymaganą przez Unię Europejską reformą prawa wodnego. Nowa, scentralizowana instytucja przejęła zadania samorządów i obowiązki Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej oraz siedmiu regionalnych zarządów zajmujących się gospodarowaniem wodami. Innym z problemów związanych z gospodarowaniem wodą na terenie Gminy Annopol jest podział obszaru pomiędzy kompetencje trzech Regionalnych Zarządów Gospodarki Wodnej: RZGW w Krakowie, RZGW w Warszawie oraz RZGW w Rzeszowie. Zgranie działań w zakresie odpowiedniej gospodarki wodnej wymaga współpracy pomiędzy tymi jednostkami oraz odpowiednimi zarządami zlewni i nadzorami wodnymi.

Kwestie utrzymania rowów melioracyjnych, reguluje art. 205 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.) utrzymywanie urządzeń melioracji wodnych należy do zainteresowanych właścicieli gruntów, a jeżeli urządzenia te są objęte działalnością spółki wodnej działającej na terenie gminy lub związku spółek wodnych, w którym jest zrzeszona spółka wodna działająca na terenie gminy do tej spółki lub tego związku spółek wodnych.

Zgodnie z art. 206 cytowanej wyżej ustawy jeżeli obowiązek, o którym mowa w art. 205, nie jest wykonywany, właściwy organ Wód Polskich ustala, w drodze decyzji, proporcjonalnie do odnoszonych korzyści przez właścicieli gruntów, szczegółowe zakresy i terminy jego wykonywania. Na dzień dzisiejszy PGW Wody Polskie nie posiada ewidencji melioracji znajdującej się na terenie naszej gminy a rolnicy nie są zainteresowani spółkami wodnymi.

Tereny zagrożone podtopieniami chronione systemem zabezpieczeń które przedstawia poniższa tabela. Wały przeciw powodziowe II klasa budowli wzdłuż rzek; Sanny i Wisły zostały zmodernizowane w latach 2004 2017 przez Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie. Łączna długość obwałowań wynosi 24,1 km, a obszar przez nie chroniony to 1954 ha. Długość rowów melioracyjnych to 59 426 metrów.

*Tabela 1. Tabela rysunkowa Charakterystyka obwałowań w Gminie Annapol*

Nazwa wału	Nazwa i km rzeki	Długość wału [ km]	Obszar chroniony [ha] / długość rowów melioracyjnych [m]	Przepusty wałowe, miejscowość, km wału	Pompownia
Dolina Janiszowska-wał wiślany	Wisła 287+000-294+000	7.08	1056 / 31 626	Janiszów 0+355	Janiszów
Dolina Janiszowska-wał wsteczny rzeki Sanny	Sanna 1+100+9+650	8.84		Opoka 0+692	Opoka
Wał przeciwpowodziowy w Dolinie Świeciechowskiej-wał wiślany	Wisła 301+000+310+000	8.18	898 / 27 800	Popów 8+005	Popów



*Ilustracja 7. Śluza wałowa w Janiszowie*



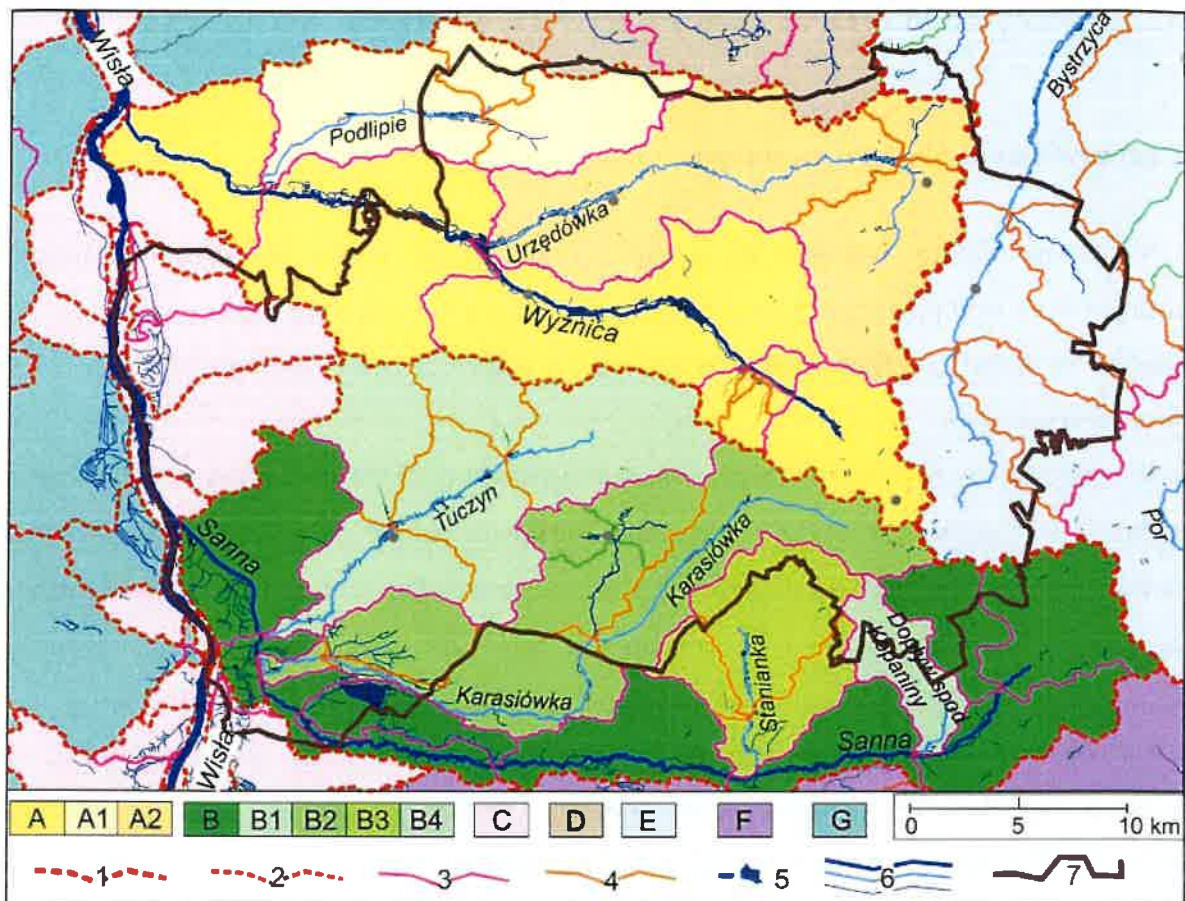
### **III. OBSZAR WODNY NA TERENIE GMINY ANNOPOL**

#### **1. Identyfikacja obszaru wodnego**

Na terenie Gminy Annopol występuje dużo obszarów wodny w postaci publicznych śródlądowych wód powierzchniowych płynących, przy czym nie stanowią one wyznaczonego obszaru wodnego, zdefiniowanego w *ustawie o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych*.

W zakresie regulowanym *ustawą o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych* w/w obszarami wodnymi zarządza Burmistrz Annopola, przy czym w przypadku prowadzenia na rzekach działalności w zakresie sportu lub rekreacji do celów sportowo-rekreacyjnych zarządzającym tym terenem jest osoba fizyczna, osoba prawna i jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która prowadząca tą działalność.

Na obszarze Miasta nie występują inne śródlądowe wody powierzchniowe ani wielkopowierzchniowe ogólnodostępne obiekty wodne spełniające kryteria obszarów wodnych. Znajdujący się w granicach administracyjnych Gminy Annopol obszary wodne (rzeki), stanowią niejednokrotnie kajakowe szlaki turystyczne.



Ilustracja 8. Powiat kraśnicki na tle podziału hydrograficznego

Legenda: A - zlewnia II rzędu rzeki Wyznicy, A1 - zlewnia III rzędu rzeki Podlipie, A2 - zlewnia III rzędu rzeki Urzędówki, B - zlewnia II rzędu rzeki Sanny, B1 - zlewnia III rzędu rzeki Tuczyn, B2 - zlewnia III rzędu rzeki Karasiówki, B3 - zlewnia III rzędu rzeki Stanianki, B4 - zlewnia III rzędu rzeki Dopływ spod Kopaniny, C - bezpośrednia zlewnia I rzędu rzeki Wisły, D - zlewnia II rzędu rzeki Chodelki, E - zlewnia III rzędu rzeki Bystrzycy, dopływu Wieprza, F - zlewnia II rzędu rzeki San, G - inne zlewnie II rzędu, 1 - dział wodny I rzędu, 2 - dział wodny II rzędu, 3 - dział wodny III rzędu, 4 - dział wodny IV rzędu, 5 - wody powierzchniowe stojące, 6 - ciek, 7 - granica powiatu kraśnickiego

## 2. Zagrożenia dla bezpieczeństwa osób korzystających z obszaru wodnego i działania na rzecz ograniczenia występowania w/w zagrożeń.

### 2.1. Informacje ogólne

Opracowując niniejszą Analizę zagrożeń dla obszaru wodnego, zarządzanego przez Burmistrza Annopola zidentyfikowano potencjalne zagrożenia dla bezpieczeństwa osób

korzystających z obszaru wodnego i miejsca 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. Z uwagi na specyfikę sieci hydrograficznej Gminy Annapol nie wyznaczono kąpielisk oraz nie stwierdzono miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli. Na podstawie obserwacji terenowych nie stwierdzono również „dzikich plaż” w obrębie śródlądowych zbiorników wodnych oraz cieków wodnych wymagających oznakowania i nadzorowania. Wymienione w przedmiotowym dokumencie cieki i zbiorniki wodne należy obserwować i w przypadku wykorzystywania tych miejsc przez mieszkańców i turystów do kąpieli należy miejsca te 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 oraz o obowiązku przestrzegania znaków. Przestrzeganie przez turystów i mieszkańców obowiązków zakazu może ocalić przed nieszczęśliwymi wypadkami. Kąpiel w miejscach niestrzeżonych, niedozwolonych i nieoznakowanych może prowadzić do tragedii. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych sprowadzają się głównie do:

- zranień,
- skaleczeń,
- złamań,
- podtopień,
- utonięcia,
- zaginięć,
- wychłodzenia organizmu lub udaru,
- stanów chorobowych skóry i przewodu pokarmowego.

## **2.2. Groźne sytuacje związane z kąpielą wodną**

- 1) kąpiel w miejscach niewyznaczonych,
- 2) pływanie pod wpływem alkoholu,

- 3) kąpiel w miejscach niedozwolonych, wypływanie na środek akwenu bez oznakowania, mała widoczność dla sterników motorowodnych motorówek i skuterów wodnych,
- 4) niedostateczne umiejętności pływania oraz przecenianie swoich sił i umiejętności,
- 5) wstrząs termiczny lub nadmierne oziębienie organizmu,
- 6) skurcze, zasłabnięcie,
- 7) skakanie do nieznannej wody,
- 8) nieodpowiednia zabawa, brawura, chęć zaimponowania,
- 9) miejsca zarośnięte przez roślinność wodną,
- 10) nagła zmiana warunków pogodowych podczas pobytu w wodzie,
- 11) w przypadku dzieci brak nadzoru rodziców.

### **2.3. Zagrożenia dla osób poruszających się jednostkami pływającymi**

Zagrożenia dla osób poruszających się jednostkami pływającymi często wynikają z:

- 1) braku uprawnień do sterowania jednostką pływającą bądź niedostateczne umiejętności sterowania,
- 2) sterowanie pod wpływem alkoholu lub środków odurzających,
- 3) wykonywania ryzykownych manewrów, brawura,
- 4) wyścigi na skuterach wodnych,
- 5) niedostosowania się do aktualnych warunków pogodowych,
- 6) za bliskie podpływanie do miejsc lub innych użytkowników obszarów wodnych,
- 7) niewiedzy na temat występowania nieoznaczonych miejsc niebezpiecznych np. przedmiotów zanurzonych w wodzie, mielizn itp.
- 8) braku odpowiednich środków bezpieczeństwa, takich jak kamizelka ratunkowa, koła ratunkowe czy gaśnice.

### **2.4. Zagrożenia dla przebywających na obszarach wodnych w okresie zimowym**

Zagrożenia dla przebywających na obszarach wodnych w okresie zimowym wiążą się z:

- 1) brakiem wiedzy na temat aktualnej grubości lodu,
- 2) załamaniem się pokrywy lodowej, a w przypadku wpadnięcia do wody szokiem termicznym i szybkim wychłodzeniem organizmu,
- 3) niewłaściwym ubiorem skutkującym wyziębieniem organizmu lub powstaniem odmrożenia.

## **2.5. Zagrożenia dla osób uprawiających morsowanie**

Zagrożenia dla osób uprawiających morsowanie wynikają z:

- 1) braku analizy stanu zdrowia i możliwości korzystania z kąpeli w zimniej wodzie,
- 2) braku odpowiedniego przygotowania i rozgrzewki przed wejściem do wody,
- 3) braku doświadczenia i samotnego wejścia do wody, (może dojść do niewydolności krążenia, niedokrwienia mózgu, ataku paniki, zaburzenia rytmu serca i oddychania, utraty świadomości)
- 4) zbyt długiego czasu przebywania w zimnej wodzie,
- 5) ryzyka szoku termicznego.

## **2.6. Zagrożenia związane z wysokim stanem wód.**

Jednym z zagrożeń jakie występuje na obszarach wodnych jest również wysoki stan wód. Związany jest on z wezbraniem wód o mechanizmie naturalnego wezbrania, spowodowanym długotrwałymi i intensywnymi opadami, a także topnieniem śniegu podsiąkami i wybiciami przy wysokim stanie wód. Wezbrania wód są zdarzeniami losowymi i nie można przewidzieć dokładnie miejsca, czasu wystąpienia i ich wielkości lecz jedynie oszacować rozmiary i skutki, posługując się pojęciami ryzyka i prawdopodobieństwa. Każde zagrożenie powodziowe jest unikalne i wymaga wszechstronnej oceny przyczyn i następstw, a w głównej mierze wiąże się z negatywnymi skutkami dla życia i zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej w tym utonięciem. Wahania stanu wód na rzece Wiśle są bardzo wysokie najwyższy stan wody to 782 cm odnotowany 7 czerwca 2010 roku, natomiast najniższy 162 cm z 8 sierpnia 1952 roku.



*Ilustracja 9. Powódź 2010 rok. (Remiza OSP Świeciechów)*

### **2.7. Inne zagrożenia**

Innym potencjalnym zagrożeniem dla osób przebywających na wodach miasta mogą być także:

- 1) pożary trzciniowisk i roślinności przybrzeżnej, w tym także lasów, na brzegach stawów i rzek,
- 2) skażenie środowiska w wyniku poważnych awarii (przedostania się do wód substancji niebezpiecznych, np. w wyniku katastrof komunikacyjnych dopływu skażeń do systemu kanalizacji deszczowej).

### **2.8. 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:

- 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 Radnych Gminy Annapol oraz sołtysów poszczególnych miejscowości, aby mogli poinformować wszystkich mieszkańców o powyższych zagadnieniach.

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

#### **IV. OBOWIĄZKI WŁAŚCICIELI ZARZĄDCÓW WÓD ORAZ OSÓB KORZYSTAJĄCYCH Z OBSZARÓW WODNYCH**

Zgodnie z art. 211 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478):

- Wody stanowią własność Skarbu Państwa, innych osób prawnych albo osób fizycznych.
- Wody morza terytorialnego, morskie wody wewnętrzne, śródlądowe wody płynące oraz wody podziemne stanowią własność Skarbu Państwa.
- Wody stanowiące własność Skarbu Państwa lub jednostek samorządu terytorialnego są wodami publicznymi.

Zgodnie z art. 214 ww. ustawy śródlądowe wody stojące, woda w rowie oraz woda w stawie, który nie jest napełniany w ramach usług wodnych, ale wyłącznie wodami

opadowymi lub roztopowymi lub wodami gruntowymi, znajdujące się w granicach nieruchomości gruntowej stanowią własność właściciela tej nieruchomości.

Obowiązki właściwych podmiotów w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa na obszarach wodnych określa ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 714).

Zgodnie z art. 4 ust. 1 ww. ustawy zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych polega w szczególności na:

- 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;
- 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:

- 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) - zwani dalej "zarządzającym obszarem wodnym".

Podmiotem właściwym, o którym mowa w art. 12 ust. 1 ww. ustawy, na terenie Gminy Annapol, jest Rejonowe Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe w Lublinie. Lubelskie WOPR jest stowarzyszeniem uprawnionym do wykonywania ratownictwa wodnego. Terenem działania Lubelskiego WOPR jest obszar Rzeczypospolitej Polskiej, a w szczególności teren województwa lubelskiego oraz obszarów działania jednostek terenowych, zgłaszających deklaracje przystąpienia do Lubelskiego WOPR. WOPR realizuje swoje cele w szczególności poprzez:

- prowadzenie działań ratowniczych, polegających w szczególności na: a. organizowaniu i udzielaniu pomocy osobom, które uległy wypadkowi lub narażone są na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia na obszarach wodnych; b. ochronie życia, zdrowia, mienia lub środowiska, a także likwidacji przyczyn powstania pożaru, wystąpienia klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia;
- prowadzenie szkoleń ratowników wodnych i instruktorów w zakresie ratownictwa wodnego oraz psów ratowniczych wraz z ich przewodnikami;
- dokonywanie analizy zagrożeń, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji;
- prowadzenie działań profilaktycznych i edukacyjnych dotyczących bezpieczeństwa na obszarach wodnych, polegających na uświadamianiu zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszarów wodnych, w szczególności prowadzeniu akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży szkolnej;
- doskonalenie jednostek OSP z terenu gminy Annapol w zakresie prowadzenia działań na wodzie oraz ratowania na oblodzonych akwenach;
- walkę z pożarami, klęskami żywiołowymi lub innymi miejscowymi zagrożeniami;
- rozwijanie innych form kultury fizycznej;
- współdziałanie z organami administracji rządowej, samorządowej i innymi podmiotami w zakresie niezbędnym do realizacji ich zadań;
- współpracę z systemem Państwowe Ratownictwo Medyczne;

- współdziałanie w ramach krajowego systemu ratowniczo gaśniczego z jednostkami ochrony przeciwpożarowej;
- współpracę z innymi systemami, które zapewniają pomoc każdej osobie, która uległa wypadkowi lub narażona jest na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia na obszarach wodnych;
- prowadzenie szkoleń z zakresu wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych niezbędnych do prowadzenia działań ratowniczych;
- programowanie i prowadzenie profilaktycznej działalności w zakresie bezpieczeństwa osób na obszarze działania Lubelskiego WOPR;
- uczestnictwo w przeglądach przeprowadzanych przez gminy w ramach realizacji zadań z zakresu ochrony przeciwpożarowej i powodziowej.

Za zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych na terenie Gminy Annopol odpowiada: w zakresie art. 4 ust 2 pkt 3 ww. ustawy Burmistrz Annopola.

Osoby przebywające na obszarach wodnych obowiązane są do zachowania należytej staranności w celu ochrony życia i zdrowia własnego oraz innych osób, a w szczególności:

- zapoznania się z zasadami korzystania z danego terenu, obiektu lub urządzenia i ich przestrzegania;
- stosowania się do znaków nakazu i zakazu umieszczanych przez podmioty, o których mowa w art. 12 ust. 1 ww. ustawy;
- 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 podmiotów, o których mowa w art. 12 ust. 1 ww. ustawy, o zaistniałym wypadku lub zaginięciu osoby oraz o innych zdarzeniach nadzwyczajnych mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo osób.

**Uwagi:**

1. Szybkość nurtu wody płycej zależna od stanu wód
2. Ogólna dostępność do linii brzegowych( z wyjątkiem trzech pompowni i sadzawki w Annopolu które są ogrodzone i oznakowane).
3. Ze względu na położenie większości akwenów w całości na terenie prywatnym brak możliwości ingerencji i oznaczenia.
4. Na terenie gminy Annopol do czasu opracowania niniejszego dokumentu **NIE WYZNACZONO miejsc jako kąpielisko oraz NIE WYZNACZONO miejsc okazjonalnie przeznaczonych do kąpeli.**
5. W większości linie brzegowa zbiorników wykorzystywane jest przez wędkarzy do rekreacyjnego połowu ryb.
6. Przepisy art. 55 ustawy z dnia 20 maja 1971 r. Kodeks wykroczeń (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2119 z późn. zm.) wskazują, że za kąpiel w miejscu zabronionym grozi kara grzywny (mandat karny) do 250 zł lub kara nagany.

## **V. KONTAKTY ALARMOWE**

W przypadku zaistnienia sytuacji zagrożenia zdrowia i życia w granicach administracyjnych Gminy Annopol (na obszarze wodnym, na terenie którego kąpiel nie jest dozwolona), należy kontaktować się na podane niżej telefony alarmowe:

1. **Wszystkie służby ratunkowe**  
Telefon alarmowy: **112**
  
2. **Komenda Powiatowa Straży Pożarnej w Kraśniku**  
ul. Obwodowa 1, 23 200 Kraśnik  
Telefon alarmowy: **998, 112**, tel. (081) 8252281; 8843488. Faks: (081) 8264157.
  
3. **Ochotnicza Straż Pożarna w Annopolu**  
ul. Radomska 1, 23-235 Annopol, tel. 691 066453  
Telefon alarmowy: **998, 112**
  
4. **Komisariat Policji w Annopolu**  
ul. Lubelska 48 , 23-235 Annopol, tel.: 47-812-45-04  
Telefon alarmowy: **997, 112**
  
5. **Szpital Powiatowy w Kraśniku**  
**Szpitalny Oddział Ratunkowy**  
ul. Chopina 13, 23-2100 Kraśnik, tel. 81-825-13-66  
Telefon alarmowy: **999, 112.**
  
6. **Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Radomiu, Zarząd Zlewni w Radomiu, Nadzór Wodny w Annopolu,**  
ul. Szkolna 6; 23-235 Annopol, tel. 15-861-31-60.
  
7. **Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, Zarząd Zlewni w Stalowej Woli,**  
ul. Jagiellońska 17, 37- 464 Stalowa Wola, tel. 15-842-89-82, 15-823-50-52, 15-823-50-43
  
8. **Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, Zarząd Zlewni w Sandomierzu,**  
ul. Jana Długosza 4a, 27-600 Sandomierz, tel. 12-628-42-42.
  
9. **Urząd Miejski w Annopolu,**  
ul. Rynek 1, 23-235 Annopol, tel. 15 861-30-63.

## VI. PODSUMOWANIE

Na terenie gminy Annopol występuje dużo obszarów wodnych, przy czym żaden obszar nie stanowi wyznaczonego obszaru wodnego jako kąpielisko lub miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli.

Niekiedy rzeki Wisła i Sanna wykorzystywane są do celów rekreacyjno-sportowych, tj. spływów kajakowych organizowanych przez podmioty prywatne.

W sytuacji takiej, zgodnie z zapisami art. 4 ust. 2 pkt 2 ustawy o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych, za zapewnienie bezpieczeństwa na w/w obszarze wodnym, na którym prowadzona jest działalność w zakresie sportu lub rekreacji odpowiada osoba fizyczna, osoba prawna i jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która prowadzi działalność w tym zakresie, tj. organizatorzy spływów kajakowych.

Gmina Annopol, traktując priorytetowo bezpieczeństwo mieszkańców i osób przebywających na naszym terenie, zrealizuje działania wymienione w dziale „Obszar wodny na terenie Gminy Annopol”, w tym (za pośrednictwem m.in. strony <https://www.annopol.info>) przeprowadzi kampanię informacyjną nt. zagrożeń i bezpieczeństwa osób przebywających na obszarze wodnym będącym przedmiotem niniejszej *Analizy zagrożeń*.

Reasumując powyższa analiza powinna uświadomić mieszkańców gminy Annopol o panujących zagrożeniach przy zbiornikach wodnych. Przestrzeganie obowiązujących zakazów może uchronić przed wypadkami, jakie mają miejsce na obszarach wodnych. Nieumyślne kąpanie się w miejscach niedozwolonych, niestrzeżonych i nieoznakowanych może doprowadzić do tragedii.

### *Załączniki.*

1. Zarządzenie Burmistrza Annopola nr 48/2024 z dnia 17 maja 2024 r. w sprawie opracowania analizy zagrożeń dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszary wodne na terenie Gminy Annopol.
2. Arkusz uzgodnień.
3. Mapa Gminy Annopol.

*Sporządził:*

*Jerzy Kowalczyk*



**w sprawie opracowania analizy zagrożeń dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszary wodne na terenie Gminy Annopol.**

Na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym ( Dz. U. z 2024 roku, poz. 609) oraz art. 4 ust. 1 pkt.1 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 roku o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz. U. z 2023 roku, poz. 714 z późn. zm.)

**zarządzam, co następuje:**

§ 1

Opracować analizę zagrożeń, w tym identyfikację miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujące obszary wodne na terenie Gminy Annopol do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji.

§ 2

W celu opracowania analizy, o której mowa w § 1 powołuję zespół, zwany dalej „Zespołem” w składzie:

1. Jerzy Kowalczyk – Specjalista ds. Obronnych i Zarządzania Kryzysowego – przewodniczący Zespołu
2. Magdalena Młynarczyk – Inspektor ds. edukacji, kultury i sportu – członek Zespołu,
3. Wiesław Szymczyk – Informatyk – członek Zespołu,

§ 3

W pracach Zespołu mogą uczestniczyć także inne osoby zaproszone przez przewodniczącego Zespołu.

§ 4

Do zadań Zespołu należy w szczególności:

1. podjęcie działań organizacyjnych przy ścisłej współpracy z Komisariatem Policji w Annopolu i Rejonowym Wodnym Ochotniczym Pogotowiem Ratunkowym w Lublinie,
2. przeprowadzenie analizy i oceny występujących zagrożeń na obszarach wodnych Gminy Annopol,
3. zebranie niezbędnych danych, w tym danych zdjęciowych obszarów wodnych,
4. ustalenie działań mających na celu zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych,
5. opracowanie oraz aktualizowanie analizy zagrożeń.

§ 5

Wykonanie zarządzenia powierza się przewodniczącemu Zespołu.

§ 6

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

**BURMISTRZ**

*mgr inż. Mirosław Gazda*



ANALIZA ZAGROŻEŃ DLA BEZPIECZEŃSTWA OSÓB WYKORZYSTUJĄCYCH OBSZAR WODNY  
ZLOKALIZOWANY NA TERENIE GMINY ANNOPOL  
Załącznik nr. 2.

**ARKUSZ UZGODNIENÍ**

Lp.	Instytucja	Podpis osoby upoważnionej
1.	URZĄD MIEJSKI W ANNOPOLU	<b>Z up. BURMISTRZA</b> <i>mgr. Marian Bęgal</i> Sekretarz Gminy
2.	KOMISARIAT POLICJI W ANNOPOLU	<b>Komendant</b> <b>Komisariatu Policji w Annopolu</b> <i>podkom. Mirosław Likos</i>
3.	REJONOWE WODNE OCHOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE W LUBLINIE	<b>PREZES ZARZĄDU</b> Rejonowe WOPR w Lublinie <i>Robert Wawruch</i>
4.	PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODY POLSKIE NADZÓR WODNY W ANNOPOLU	<b>KIEROWNIK</b> <i>Robert Romański</i>
5.	OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W ANNOPOLU	<b>PREZES ZARZĄDU</b> <b>OSP ANNOPOL</b> <i>M. Andeg</i> <i>Paweł Boroński</i>







Urząd Miejski w Anopolu  
ul. Rynek 1, 23-235 Annapol

tel. 15 861 30 61 – Sekretariat  
tel. 15 861 30 64 – Referat ds. obsługi oświaty  
tel. 15 831 33 50 – Referat finansowy  
[www.annopol.info](http://www.annopol.info)

NIP GMINY ANNOPOL: 715 177 10 41

**Legenda:**

- droga krajowa
- droga wojewódzka
- droga inna
- droga gruntowa
- ścieżka, droga polna
- Anielin nazwa miejscowości
- Burzów nazwa części wsi
- teren zabudowany
- las / las podmokły
- łąka / pomokła
- sad, ogródki, działkowe
- rzeka
- zbiornik wodny
- granica gminy
- Urząd Miejski, Gminy
- szpital
- przychodnia zdrowia
- policja
- straż pożarna
- poczta
- apteka
- bank
- nocleg
- szkoła
- centrum/dom kultury
- przedszkole
- restauracja
- kino
- PRS
- kościół
- kapliczka
- pomnik
- krzyż
- auto myjnia
- stacja paliw
- leśniczówka
- ośrodek wypoczynkowy
- boisko
- prym
- punkt wysokościowy
- szlak pieszy
- szlak rowerowy



