

ZARZĄDZENIE NR 0050.76.2025
BURMISTRZA MIASTA KOWARY

z dnia 30 maja 2025 r.

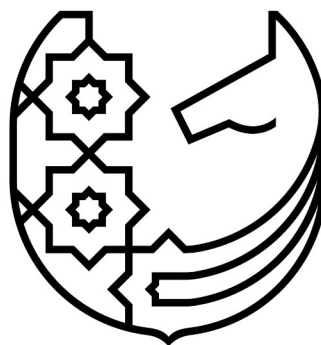
w sprawie przyjęcia „Analizy zagrożeń, w tym identyfikacji miejsc, w których występują zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się oraz uprawiania sportu lub rekreacji na terenie Gminy Miejskiej Kowary”

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

§ 1. Przyjmuje się analizę zagrożeń, w tym identyfikacji miejsc, w których występują zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się oraz uprawiania sportu lub rekreacji na terenie Gminy Miejskiej Kowary, stanowiącą załącznik niniejszego zarządzenia.

§ 2. Nadzór nad wykonaniem zarządzenia powierzam Sekretarzowi Miasta.

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podjęcia.



KOWARY

miasto z tradycjami

Gmina Miejska Kowary

ul. 1 Maja 1a

58-530 Kowary

tel. (+48) 75 64 39 222

sekretariat@kowary.pl

www.um.kowary.pl

Analiza zagrożeń, w tym identyfikacji miejsc, w których występują zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się oraz uprawiania sportu lub rekreacji na terenie Gminy Miejskiej Kowary

SPIS TREŚCI:

1. Cel i podstawy prawne opracowania.....	3
2. Podstawowe informacje o Gminie Miejskiej Kowary.....	5
2.1 Wody powierzchniowe	6
3. Miejsca w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji.....	7
4. Cieki na terenie Gminy Miejskiej Kowary	8
4.1 Potok Jedlica.....	9
4.2 Potok Jelenia Struga	10
4.3 Kuźniczy Potok	11
4.4 Potok Kalnica.....	12
4.5 Potok Piszczak	13
4.6 Potok Malina	14
4.7 Potok Bystra	15
4.8 Potok Pluszcz	16
4.9 Zbiornik retencyjny „Zalew”.....	17
4.10 Stawy przy ul. Karkonoskiej	18
5. Zagrożenie dla osób przebywających na obszarach wodnych na terenie Gminy Miejskiej Kowary	20
6. Telefony kontaktowe	21
7. Podsumowanie	21

1. Cel i podstawy prawne

Celem niniejszego opracowania jest analiza zagrożeń dla osób przebywających na obszarach wodnych, w tym identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji.

Zgodnie z art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.71, zwanej dalej „ustawą”), ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 ze zm., zwaną dalej „ustawą PW”) oraz 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1979, zwanym dalej „Rozporządzeniem”), zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych polega w szczególności na:

1. Dokonaniu, we współpracy z policją i działającymi na danym terenie podmiotami, o których mowa w art. 12 ust. 1 ustawy, analizy zagrożeń, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji.
2. Oznakowaniu i zabezpieczeniu terenów, obiektów i urządzeń przeznaczonych do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na obszarach wodnych.
3. Prowadzeniu działań profilaktycznych i edukacyjnych dotyczących bezpieczeństwa na obszarach wodnych, polegających w szczególności na:
 - a) oznakowaniu miejsc niebezpiecznych;
 - b) objęciu nadzorem, we współpracy z policją i podmiotami, o których mowa w art. 12 ust. 1 ustawy, miejsc niebezpiecznych, w tym miejsc zwyczajowo wykorzystywanych do kąpieli,
 - c) uświadamianiu zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszarów wodnych, w szczególności prowadzeniu akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży szkolnej.
4. Informowaniu i ostrzeganiu o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób.
5. Zapewnieniu warunków do organizowania pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia.

Za zapewnienie bezpieczeństwa, o którym mowa w art. 4 ust.1 ustawy, odpowiada:

1. na terenie parku narodowego lub krajobrazowego dyrektor parku;

2. na terenie, na którym prowadzona jest działalność w zakresie sportu lub rekreacji - osoba fizyczna, osoba prawna, jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która prowadzi działalność w tym zakresie;
3. na pozostałym obszarze właściwy miejscowo wójt (burmistrz, prezydent miasta) - zwani dalej „zarządzającym obszarem wodnym”.

Zgodnie z art. 4 ust. 3 zadania, o których mowa w ust. 1 ustawy, wykonywane przez wójta (burmistrza, prezydenta miasta) na obszarze, o którym mowa w ust. 2 pkt 3 ustawy, należą do zadań własnych gminy.

Niniejszą Analizę zagrożeń wykonano 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) na zlecenie Burmistrza Gminy Miejskiej Kowary.

W ramach współpracy przedstawiciele następujących instytucji i jednostek wzięli udział w pracach nad dokumentem:

- Komisariat Policji w Kowarach – kom. Dominik Brzeski
- Dolnośląskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe we Wrocławiu – Krzysztof Skrzyniarz

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 2023 r. poz. 71);
2. Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 ze zm.);
3. Ustawy z dnia 6 kwietnia 1990 r. o Policji (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 636);
4. Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1443 z późn. zm.);
5. Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 188);
6. Ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 91);
7. Ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 122 z późn. zm.);
8. Ustawy z dnia 22 listopada 2013 r. o systemie powiadamiania ratunkowego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 748 z późn. zm.);
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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1979);

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 z późn. zm.);
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).

2. Podstawowe informacje o Gminie Miejskiej Kowary

Gmina Miejska Kowary leży w południowo-zachodniej części województwa dolnośląskiego oraz w południowo-wschodniej części powiatu karkonoskiego. Jego powierzchnia to ok. 37,4 km², co stanowi 0,19% powierzchni ogólnej województwa dolnośląskiego oraz 5,95% powierzchni powiatu karkonoskiego. Usytuowana jest w Dolinie Jedlicy oraz na masywach górskich Karkonoszy i Rudaw Janowickich na poziomie 420 -1266 m n.p.m. Najniżej położony punkt gminy znajduje się w Kowarach Dolnych w okolicy Pałacu „Ciszycy”. Najwyższym punktem należącym do Gminy Miejskiej Kowary jest szczyt karkonoskiej Góry Czoło. Ważnymi geograficznymi punktami są również dwie przełęcze: Przełęcz Kowarska (727 m n.p.m.), która rozdziela Rudawy Janowickie od wschodniej części Karkonoszy i Bramy Lubawskiej oraz leżąca na południowym wschodzie gminy Przełęcz Okraj (1046 m n.p.m.), która dzieli Karkonosze i Grzbiet Lasocki. Położenie Gminy Miejskiej Kowary w regionie jest korzystne. Wpływ na to mają szczególnie atrakcyjne walory naturalne gminy (Karkonoski Park Narodowy, Rudawski Park Krajobrazowy, Obszary Natura 2000) oraz bliskość granicy państwowej z Czechami i Niemcami.

Gmina może bazować wyłącznie na zasobach wodnych rzeki Jedlicy i jej dopływów. Z uwagi na ukształtowanie fizjograficzne, ekspozycje oraz zalesienie terenów, umożliwiające czasowe retencjonowanie wód z opadów i hamujące procesy parowania bezpośredniego, za zasobną w wodę należy uważać lewobrzeżną i górną część dorzecza rzeki Jedlicy.

Szczególnie są to zadrzewione stoki Kowarskiego Grzbietu powyżej wysokości 550 m n.p.m. o północnej ekspozycji oraz zachodnie zbocza Lasockiego Grzbietu i Rudaw Janowickich usytuowane na wysokości ponad 600 m n.p.m.

2.1 Wody powierzchniowe

Głównym ciekim wodnym w rejonie opracowania jest rzeka Jedlica, której źródła znajdują się na wysokości 1046 m pod Przełęczą Okraj. Początkowo płynie ona w kierunku północno – zachodnim w stromo wyżłobionej dolinie i na długości pierwszych 6 km swojego biegu spada o 550 m. Dopiero w Kowarach Jedlica wpływa do szerszej i mniej stromej doliny a jej bieg staje się mniej burzliwy. Po 15,8 km uchodzi do Łomnicy jako jej prawy dopływ. Jest to typowo górski potok, którego zasobność zależy od ilości opadów w jej górnym biegu. Powierzchni zlewni Jedlicy wynosi 55,7 km², a jej granice biegną wododziałem wzniesień Bobrzak, Rudnik, Przełęcz Kowarską, Sulicą, Przełęcz Okraj, Czoło i Wołową Górę. Największym dopływem Jedlicy jest potok Malina. Jego źródła znajdują się na Kowarskim Grzbiecie (pomiędzy Skalnym Stołem i Czołem) na wysokości ok. 1030 m n.p.m. Długość potoku wynosi 6,4 km. Na terenie Podgórza Jedlica przyjmuje Kuźniczy Potok, którego dolina stanowi tutaj granicę pomiędzy Rudawami Janowickimi i Karkonoszami. Dopływami Jedlicy w obrębie Kowar są także: Jelenia Struga, Pluszcz i Piszczak w Kowarach Górnych, Bystra w Kowarach Średnich oraz Kalnica i Malina w rejonie Krzaczyny. Wody stojące na terenie Kowar reprezentują: stały zbiornik retencyjny (zalew, niegdyś nazywany zalewem "Radociny"), służący jako zbiornik technologiczny dla byłej fabryki dywanów, stawy przy ulicy Karkonoskiej.

Wody powierzchniowe dzielą się na:

- płynące – w rzekach, potokach górskich, kanałach i innych ciekach o przepływach stałych lub okresowych oraz w źródłach, z których ciekі biorą początek;
- stojące – znajdujące się w jeziorach i innych zbiornikach.

Głównymi ciekami wodnymi gminy są:

- a) Potok Jedlica
- b) Potok Jelenia Struga
- c) Kuźniczy Potok
- d) Potok Kalnica
- e) Potok Piszczak
- f) Potok Malina
- g) Potok Bystra
- h) Potok Pluszcz
- i) Zbiornik Retencyjny „Zalew”
- j) stawy przy ul. Karkonoskiej

Kanały Gminy Miejskiej Kowary stanowią długość 46,81 km.

3. Miejsca, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji.

W opracowaniu użyto sformułowań dotyczących miejsc, które wykorzystywane są do rekreacji wodnej (kąpiele, pływanie itp.) są to:

- a) kąpielisko — miejsce zidentyfikowane zgodnie z art. 16 pkt 22 ustawy PW rozumiane jako wyznaczony przez radę gminy wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych, wykorzystywany przez dużą liczbę osób kąpiących się, pod warunkiem że w stosunku do tego kąpieliska nie wydano stałego zakazu kąpeli; kąpieliskiem nie jest: pływalnia, basen pływacki lub uzdrowski, zamknięty zbiornik wodny podlegający oczyszczaniu lub wykorzystywaniu w celach terapeutycznych, sztuczny, zamknięty zbiornik wodny, oddzielony od wód powierzchniowych i wód podziemnych;
- b) miejsce o okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli miejsce zidentyfikowane zgodnie z art. 16 pkt 2 ustawy PW rozumiane jako rozumie się przez to wykorzystywany do kąpeli wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych niebędący kąpieliskiem funkcjonujący przez okres nie dłuższy niż 30 dni w roku kalendarzowym;
- c) dzikie plaże – miejsce nie posiadające określenia w definicji ustawowej, są to miejsca wykorzystywane przez mieszkańców do plażowania i kąpeli, bardzo często bez jakiegokolwiek infrastruktury.

Na terenie Gminy Miejskiej Kowary nie zostały wyznaczone formalne kąpieliska, zgodnie z definicją, gdzie „kąpielisko” to wydzielony, oznakowany fragment wód powierzchniowych, przeznaczony do regularnego użytkowania przez dużą liczbę osób. W związku z tym, nie występują miejsca, które spełniałyby normy prawne dotyczące organizowania kąpielisk w Gminie.

Dodatkowo, nie zidentyfikowano miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpeli, czyli fragmentów wód powierzchniowych, które, choć wydzielone i oznakowane, nie spełniają formalnych wymogów kąpieliska. Brak takich miejsc skutkuje ograniczeniem dostępu do oficjalnych i bezpiecznych miejsc do kąpeli, a także stwarza potencjalne zagrożenie związane z korzystaniem z wód nieprzygotowanych do tego celu.

Na podstawie obserwacji terenowych cieków wodnych przepływających przez Gminę Miejską Kowary, nie stwierdzono obecności tzw. „dzikich plaż”. Brzegi rzek są w większości stromymi i porośniętymi terenami, co dodatkowo utrudnia dostęp do wód. Ponadto brak naturalnych

piaszczystych plaż i infrastruktury kąpielowej (takiej jak pomosty) skutkuje wykluczeniem możliwości kąpieli w tych rejonach.

Z punktu widzenia bezpieczeństwa, nieprzygotowane i trudno dostępne brzegi mogą stwarzać ryzyko wypadków, w tym utopień, szczególnie w okresach zwiększonego przepływu wód. Należy podkreślić, że brak odpowiednich oznaczeń i zabezpieczeń w tych rejonach, takich jak strefy zakazu kąpieli czy ostrzeżenia, może prowadzić do nieświadomego narażenia osób na zagrożenia związane z niebezpiecznym użytkowaniem wód.

Jednakże w rejonie zbiornika retencyjnego „Zalew” oraz stawów przy ul. Karkonoskiej występują tzw. „dzikie plaże”, które są okazjonalnie wykorzystywane przez mieszkańców i turystów do kąpieli. Mimo, że te miejsca nie są formalnie przeznaczone do kąpieli, ich wykorzystywanie wiąże się z ryzykiem związanym z brakiem odpowiedniej infrastruktury, nadzoru i oznakowania. Z uwagi na brak zabezpieczeń, takich jak pomosty, ratownicy czy monitoring, użytkowanie tych miejsc może wiązać się z poważnym zagrożeniem dla zdrowia i życia osób korzystających z tych wód.

4. Cieki na terenie Gminy Miejskiej Kowary



Gmina Miejska Kowary jest obszarem o bogatej sieci wodnej, obejmującej liczne potoki i rzeki, które odwadniają tereny wzdłuż Kowarskiego Grzbietu, Lasockiego Grzbietu oraz Rudaw Janowickich. Wody te stanowią nie tylko ważny element ekosystemu, ale również wpływają na lokalną gospodarkę, turystykę oraz bezpieczeństwo. Ciekły wodne na terenie Gminy Miejskiej Kowary, takie jak Jedlica, Kalnica, Kuźniczy Potok czy Bystra, charakteryzują się dużą zmiennością przepływów, w tym okresowymi wzrostami poziomu wód w czasie opadów deszczu i roztopów. Większość tych rzek i potoków jest zatem nieodpowiednia do kąpieli, a ich naturalne warunki (kamieniste i zamulone koryta, wartki prąd wody) wykluczają bezpieczne korzystanie z tych wód w celach rekreacyjnych. Miejsca te nie wymagają szczególnego nadzoru, a obecność zagrożeń powodziowych w dolnych biegach cieków wymaga monitorowania, zwłaszcza w okresach intensywnych opadów.



Zdjęcie nr 1 - Potok Jedlica, Gmina Miejska Kowary, fotografia Urzędu Miejskiego w Kowarach.

4.1 Jedlica (niem. Iselbach, Eglitz) – potok, prawy dopływ Łomnicy o długości 16,63 km.

Potok wypływa w Karkonoszach na wysokości ponad 1040 m n.p.m., w pobliżu przełęczy Okraj. Odwadnia północne zbocza Kowarskiego Grzbietu i Lasockiego Grzbietu oraz zachodnie zbocza Rudaw Janowickich. W środkowym i dolnym biegu dolina potoku wyznacza zachodnią granicę Rudaw Janowickich. Przepływa przez Kowary, Kostrzycę, Mysłakowice i Łomnicę. W Łomnicy wpada do rzeki Łomnicy.

Prawymi dopływami potoku są Jelenia Struga, Kuźniczy Potok i Kalnica, a lewymi Piszczak i Malina.



Zdjęcie nr 2 - Potok Jelenia Struga, Gmina Miejska Kowary, fotografia Urzędu Miejskiego w Kowarach.

4.2 Jelenia Struga – potok, prawy dopływ Jedlicy o długości ok. 2,3 km.

Źródła ma we wschodniej części Karkonoszy, w północnej części Lasockiego Grzbietu, pod szczytem Średniaka. Opływa go od południa i wschodu, po czym płynie na północ. W górnej części Kowar - Podgórze, wpada do Jedlicy.



Zdjęcie nr 3 – Kuźniczy Potok, Gmina Miejska Kowary, fotografia Urzędu Miejskiego w Kowarach.

4.3 Kuźniczy Potok – potok w Sudetach Zachodnich o długości ok. 1,3 km, prawy dopływ Jedlicy.

Źródła pod Przełęczą Kowarską, na pograniczu Karkonoszy i Rudaw Janowickich. Płynie na północny zachód, po czym w górnej części Kowar - Podgórze, wpada do Jedlicy.

Na całej długości stanowi granicę między Karkonoszami (Lasockim Grzbietem) a Rudawami Janowickimi.



Zdjęcie nr 4 - Potok Kalnica, Gmina Miejska Kowary, fotografia Urzędu Miejskiego w Kowarach.

4.4 Kalnica – potok górski, prawy dopływ Jedlicy o długości 5,22 km.

Potok płynie w Sudetach Zachodnich, w Rudawach Janowickich, w woj. dolnośląskim. Jego źródła położone są na obszarze Rudawskiego Parku Krajobrazowego, na wysokości 880 m n.p.m., w lesie świerkowym, na zachodnio-północnym zboczu Skalnika, na północny wschód od miejscowości Kowary. Potok w górnym biegu płynie poniżej zbocza "Wilczysko" szeroką zalesioną doliną przez Rudawski Park Krajobrazowy w kierunku zachodnim. W okolicy "Dragońskiej Studni" skręca na północny zachód i wzdłuż "Bukowej Drogi" płynie w kierunku miejscowości Wojków, gdzie przed jej zabudowaniami opuszcza las i skręca lekko na południowy zachód. Po minięciu Wojkowa potok skręca na północny zachód i płynie bagnistą łąką w kierunku Bukowca, przed którym skręca na zachód, w kierunku północnych obrzeży Kowar, a następnie poniżej zespołu sanatoryjnego potok dociera do stóp wzniesienia Brzeźnik, gdzie zasila go niewielki zbiornik wodny. W okolicy granic Gminy Miejskiej Kowary mija obwodnicę miasta i opuszcza Rudawski Park Krajobrazowy. Następnie szeroką doliną wśród łąk i zabudowań płynie w kierunku ujścia do Jedlicy na północnych obrzeżach Kowar na poziomie ok. 430 m n.p.m.

Otoczenie potoku w dolnym biegu stanowią łąki i tereny zurbanizowane, a w górnym las świerkowy. Koryto potoku jest kamienisto-żwirowe z małymi progami kamiennymi. Zasadniczy kierunek biegu potoku jest południowo-zachodni. Potok zbiera wody z południowo-zachodnich zboczy Rudaw Janowickich. Jego dopływem jest Bystra. W większości swojego biegu jest nieuregulowany, o wartkim prądzie wody, w okresach wzmożonych opadów i wiosennych roztopów stwarza zagrożenie powodziowe. Kilkakrotnie występował z brzegów zalewając przyległe tereny.



Zdjęcie nr 5 - Potok Piszczak, Gmina Miejska Kowary, fotografia Urzędu Miejskiego w Kowarach.

4.5 Piszczak (niem. Jockelwasser) – potok, lewy dopływ Jedlicy o długości około 3,5 km.

Potok płynie we wschodnich Karkonoszach. Jego źródła znajdują się w północno-wschodniej części Kowarskiego Grzbietu, pomiędzy Czołem na południu a Wołową Górą na północy. Płynie na północny wschód głęboką, zalesioną doliną, przyjmuje lewy dopływ Pluszcz, następnie płynie przez Uroczysko, po czym w górnej części Kowar wpada do Jedlicy.



Zdjęcie nr 6 - Potok Malina, Gmina Miejska w Kowarach, fotografia Urzędu Miejskiego w Kowarach.

4.6 Malina (niem. Forstlangwasser, Hofgrund) – potok, lewy dopływ Jedlicy o długości 6,5 km. Potok płynie we wschodnich Karkonoszach. Jego źródła znajdują się w północnej części Kowarskiego Grzbietu, pomiędzy Czołem a Skalnym Stołem. Płynie łukiem, najpierw na północ, później na północny wschód głęboką, zalesioną doliną, w Krzaczynie, wypływa na obszar Kotliny Jeleniogórskiej, płynie odkrytym terenem, po czym poniżej Kowar wpada do Jedlicy.



Zdjęcie nr 7 - Potok Bystra, Gmina Miejska Kowary, fotografia Urzędu Miejskiego w Kowarach.

4.7 Bystra (Opatówka, Żywica) – potok górski, lewy dopływ Bobru o długości 10,16 km.

Potok Bystra w górnym biegu płynie w kierunku zachodnim przez Rudawski Park Krajobrazowy szeroką doliną Bystrej zalesioną lasem świerkowym regla dolnego, wśród którego znajduje się kilka ciekawych skałek m.in. Złotniki i Kowarska Skała. W dolnej części potok, po przekroczeniu granicy Rudawskiego Parku Krajobrazowego spływa do dość płaskiej doliny Jedlicy nad Kowarami. Na obrzeżu granic Gminy Miejskiej Kowary potok opuszcza las oraz Rudawski Park Krajobrazowy i w okolicy Starego Traktu Kamiennogórskiego mija obwodnicę miasta i ostro skręca na południowy zachód, gdzie szeroką doliną wśród łąk płynie w kierunku Radocin do niewielkiego zalewu. Potok opuszczając zalew kieruje się do ujścia, gdzie na północno-zachodnich obrzeżach Kowar, na poziomie ok. 445 m n.p.m. wpada do Kalnicy. Koryto potoku kamienisto żwirowe z małymi progami kamiennymi. Zasadniczy kierunek biegu potoku jest południowo-zachodni. Jest to potok górski zbierający wody z południowo-zachodnich zboczy Rudaw Janowickich. W większości swojego biegu potok jest nieuregulowany, o wartkim prądzie wody, w okresach wzmożonych opadów i wiosennych roztopów stwarza zagrożenie powodziowe. Kilkakrotnie występował z brzegów zalewając przyległe tereny.



Zdjęcie nr 8 - Potok Pluszcz, Gmina Miejska Kowary, fotografia Urzędu Miejskiego w Kowarach.

4.8 Pluszcz (niem. *Freiwasser, Freienwasser*) – potok we wschodnich Karkonoszach (Kowarski Grzbiet) o długości ok. 1,2 km, lewy dopływ Piszczaka.

Źródła ma we wschodniej części Karkonoszy, w północno-wschodniej części Kowarskiego Grzbietu, poniżej Łysej Góry. Płynie na wschód głęboką, zalesioną doliną. Wpada do Piszczaka powyżej Uroczyńska, na wysokości ok. 600 m n.p.m.

Wniosek: Cieki płynące na terenie Gminy Miejskiej Kowary nie nadają się do kąpieli. Miejsca nie wymagają szczególnego nadzorowania i oznakowania .



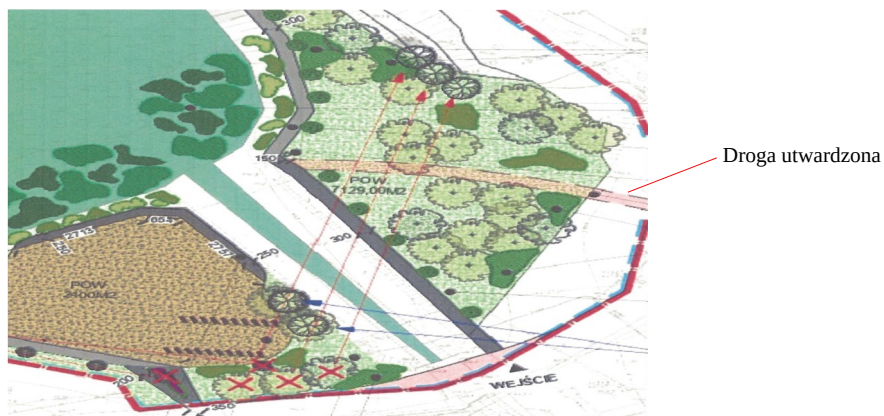
Zdjęcie nr 9 - Zbiornik Retencyjny Zalew, Gmina Miejska Kowary, fotografia Urzędu Miejskiego w Kowarach.

4.9 Zbiornik Retencyjny „Zalew”

Należący do terenów miejskich zalew (niegdyś nazywany zalewem "Radociny") jest zbiornikiem retencyjnym znajdującym się w obrębie zabudowań dawnej Fabryki Dywanów, przy ulicy Zamkowej w Kowarach. Powstał w latach 1970-74 jako zbiornik wody technologicznej wraz z prężnie postępującą rozbudową zakładu. Wtedy też pamiętające XIX wiek zabudowania fabryki dywanów smyreńskich zostały w większości zastąpione nowoczesnymi i bardziej przystosowanymi do ówczesnej skali produkcji budynkami. Zbiornik jest zasilany przez górski potok Bystra, którego źródła położone są w Rudawach Janowickich, na zachód od Przełęczy pod Bobrzakiem, na wysokości ok. 780 m n.p.m. Kilkanaście metrów od ujścia zalewu potok Bystra wpada do Kalnicy (prawego dopływu Jedlicy).

Przez całe dziesięciolecie kowarski zalew wykorzystywany był przez okolicznych mieszkańców w celach rekreacyjnych. Zbiornik nigdy nie posiadał statusu kąpieliska, co szczególnie w okresie letnim nie przeszkadzało tłumnie ściągającym tu mieszkańcom Kowar i okolic. Zalewem przez wiele lat opiekowało się miejscowe Stowarzyszenie Wędkarskie "Alternatywa".

Dojazd dla służb ratunkowych drogą utwardzoną.



Zalew stwarza zagrożenie dla osób przebywających na obszarach wodnych. Akwen wymaga dodatkowego oznakowania oraz ustawienia znaków „kąpiel zabroniona” na ścieżkach i drogach dojścia do Zalewu.



Zdjęcie nr 10 - stawy przy ul. Karkonoskiej, Gmina Miejska Kowary, fotografia Urzędu Miejskiego w Kowarach.

4.10 Stawy przy ul. Karkonoskiej

Dwa zbiorniki wodne jeden przekazany osobie prywatnej drugi stowarzyszeniu wędkarskiemu.

Zbiornik wodny „Wyspa.Fun” pełni funkcję rekreacyjną z ciekawymi atrakcjami wodnymi takimi jak: jazda na rowerach wodnych, kajakach i łódkach. Właściciel wykonuje czynności związane z przygotowaniem, zapewnieniem bezpieczeństwa w czasie trwania całego sezonu kąpielowego.

A w szczególności:

- a) przed rozpoczęciem sezonu kąpielowego określa potrzeby i wydziela ze swoich zasobów potencjał w zakresie: zabezpieczenia niezbędnego sprzętu do oznakowania, funkcjonowania kąpieliska. Określa potrzeby ratowników wodnych na kąpielisku i w razie potrzeby wyznacza osoby funkcyjne;
- b) wytycza, oznacza, codziennie przed otwarciem kąpieliska dokonuje jego kontroli zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- c) zapewnia niezbędny sprzęt ratowniczy, medyczny, optyczny, łączności, akustyczny, informacyjny i inny;
- d) wydziela ratowników wodnych na kąpielisko na podstawie obowiązujących przepisów;
- e) prowadzi dokumentację kadrową, ewidencyjną, pomocniczą. Codziennie uzupełnia dane z pomiarów wody w kąpielisku;
- f) pomaga przy zakładaniu kamizelek ratunkowych i każdorazowo sprawdza poprawność ich i zabezpieczenia przed wypadnięciem dla osób korzystających z atrakcji wodnych;
- g) stale monitoruje wzrokowo czystość, prędkość nurtu, wysokość poziomu wody i inne czynniki mające wpływ na wywieszenie flagi o właściwej barwie w rejonie kąpieliska;
- h) w czasie sezonu kąpielowego ponosi wyłączną, pełną odpowiedzialność za zapewnienie bezpieczeństwa na kąpielisku.

Drugi zbiornik pełni funkcję wędkarstwa rekreacyjnego i sportowego.

Dojazd dla służb ratunkowych drogą utwardzoną, ale ostatnie 200m dojazdu drogą nieutwardzoną.

Stawy stwarzają zagrożenie dla osób przebywających na obszarach wodnych. Stawy wymagają dodatkowego oznakowania oraz ustawienia znaków „kąpiel zabroniona” na ścieżkach i drogach dojścia do Stawów.



Wniosek: W obecnym stanie Zbiornik retencyjny oraz staw pełniący funkcję wędkarstwa rekreacyjnego na terenie Gminy Miejskiej Kowary nie nadają się do kąpieli. Miejsca wymagają szczególnego nadzorowania i oznakowania za względu na występowanie w ich obrębie tzw. „dzikich plaż”.

5. Zagrożenie dla osób przebywających na obszarach wodnych na terenie Gminy Miejskiej Kowary.

Czynnikiem wpływającym na liczbę osób korzystających z walorów rekreacyjnych i turystycznych wód w Gminie Miejskiej Kowary są sprzyjające warunki pogodowe oraz okresy wakacyjne i wypoczynkowe. Na terenie Gminy Miejskiej Kowary, w obrębie zbiornika retencyjnego „Zalew” oraz innych zbiorników wodnych, występują nieoficjalne miejsca wykorzystywane do kąpieli, które mogą stanowić potencjalne zagrożenie dla osób decydujących się na korzystanie z tych wód.

Szczególnie groźne sytuacje to: niedostateczne umiejętności pływania, pływanie pod wpływem alkoholu, wstrząs termiczny, nadmierne oziębienie organizmu, wchodzenie do wody przy schorzeniach, skurcze, skakanie do nieznannej wody, przecenianie swoich sił i umiejętności, miejsca zarośnięte przez roślinność wodną, kąpiel w miejscach niewyznaczonych, w przypadku dzieci - brak nadzoru rodziców.

Zagrożenia dla osób kąpiących wynikają z:

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

6. Telefony alarmowe

W razie zagrożenia bezpieczeństwa, zdrowia lub życia osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na terenie Gminy Miejskiej Kowary należy kontaktować się z poniższymi numerami telefonu:

- **Europejski numer alarmowy 112;**

- **Policja;**

Komenda Miejska Policji w Kowarach

ul. Władysława Grabskiego 7, 58-530 Kowary, tel. 47 87 38 220 lub 997;

- **Państwowa Straż Pożarna;**

Komenda Państwowej Straży Pożarnej w Kowarach

ul. Zamkowa 2a, 58-530 Kowary tel. 75 761 41 22 lub 998;

- **Pogotowie Ratunkowe tel. 999;**

- **Jeleniogórskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe**

ul. Melchiora Wańkowicza 13, 58-500 Jelenia Góra tel. 75 789 85 80;

- **Państwowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Jeleniej Górze**

ul. Kasprowicza 17, 58-500 Jelenia Góra tel. 75 643 55 60.

7. 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 Miejskiej Kowary jest wyznaczone tylko jedno kąpielisko, natomiast w pozostałych ujętych w niniejszej analizie obszarach kąpieliska nie występują. Akweny na terenie gminy wykorzystywane są głównie do wędkowania.

Z uwagi na specyfikę sieci hydrograficznej cieków wodnych Gminy Miejskiej Kowary nie stwierdzono miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpeli wymagających oznakowania i nadzorowania. Wymienione w przedmiotowym dokumencie cieki wodne należy obserwować i w przypadku wykorzystywania tych miejsc przez mieszkańców i turystów do kąpeli należy miejsca te uwzględnić jako „dzikie plaże” i oznakować zgodnie z rozporządzeniem. W analizie wskazano jednak na obecność tzw. „dzikich plaż” w obrębie zbiornika retencyjnego oraz stawu, które zostały odpowiednio oznakowane, zgodnie z obowiązującym 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.