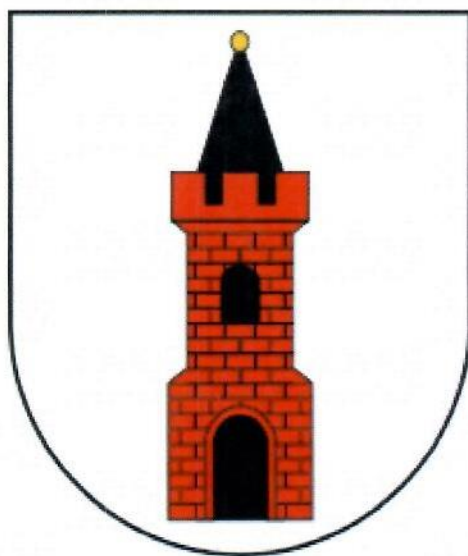


Analiza zagrożeń  
w tym identyfikacja miejsc  
w których występuje zagrożenie  
dla bezpieczeństwa osób  
wykorzystujących obszar wodny  
do pływania, kąpania się,  
uprawiania sportu lub rekreacji  
na terenie Gminy Radoszyce



Sporządził:  
Konrad Sinkiewicz  
Inspektor Urzędu Miasta  
i Gminy w Radoszycach

Radoszyce, listopad 2022 r.

Zatwierdzam:

**BURMISTRZ**  
mgr Michał Pękała

## Spis treści:

1. Cele i podstawy prawne opracowania
2. Podstawowe informacje o gminie Radoszyce
  - 2.1 Położenie i podział administracyjny
  - 2.2 Wody powierzchniowe
3. Miejsca w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji
  - 3.1 Kąpielisko Radoszyce
  - 3.2 Cieki na terenie Gminy Radoszyce
  - 3.3 Wody stojące na terenie Gminy Radoszyce
4. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych na terenie Gminy Radoszyce
5. Telefony alarmowe
6. Podsumowanie

## **1. Cele i podstawy prawne opracowania**

Celem niniejszego opracowania jest analiza zagrożeń dla osób przebywających na obszarach wodnych na terenie Gminy Radoszyce 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 147), zwanej dalej ustawą 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, analizy zagrożeń, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji;
- 2) oznakowaniu i zabezpieczeniu terenów, obiektów i urządzeń przeznaczonych do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na obszarach wodnych;
- 3) prowadzeniu działań profilaktycznych i edukacyjnych dotyczących bezpieczeństwa na obszarach wodnych, polegających w szczególności na:
  - a) oznakowaniu miejsc niebezpiecznych,
  - b) objęciu nadzorem, we współpracy z policją i podmiotami, o których mowa w art. 12 ust. 1, miejsc niebezpiecznych, w tym miejsc zwyczajowo wykorzystywanych do kąpieli,
  - c) uświadamianiu zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszarów wodnych, w szczególności prowadzeniu akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży szkolnej;
- 4) informowaniu i ostrzeganiu o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób;
- 5) zapewnieniu warunków do organizowania pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia.

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

Zgodnie z art. 4 ust 2 ustawy za zapewnienie bezpieczeństwa, o którym mowa w art. 4 ust 1 ww. 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 i 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".



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

- 1) zapoznania się z zasadami korzystania z danego terenu, obiektu lub urządzenia i ich przestrzegania;
- 2) stosowania się do znaków nakazu i zakazu umieszczanych przez podmioty, o których mowa w art. 12 ust. 1;
- 3) zapoznania się i dostosowania swoich planów aktywności do umiejętności oraz aktualnych warunków atmosferycznych;
- 4) użytkowania sprzętu odpowiedniego do rodzaju podejmowanej aktywności, sprawnego technicznie i zgodnie z jego przeznaczeniem i zasadami użycia;
- 5) bezzwłocznego informowania odpowiednich służb ratowniczych lub podmiotów, o których mowa w art. 12 ust. 1, o zaistniałym wypadku lub zaginięciu osoby oraz o innych zdarzeniach nadzwyczajnych mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo osób.

Zarządzający wyznaczonym obszarem wodnym umieszcza, w ogólnie dostępnym miejscu, informacje dotyczące:

- zasad korzystania z wyznaczonego obszaru wodnego,
- ograniczeń w korzystaniu z wyznaczonego obszaru wodnego,
- sposobu powiadamiania o wypadkach wraz z numerami alarmowymi.

Do obowiązków zarządzającego wyznaczonym obszarem wodnym należy:

- 1) wytyczanie strefy dla umiejących i nieumiejących pływać oraz wydzielanie brodzika dla dzieci,
- 2) zapewnienie stałej kontroli wyznaczonego obszaru wodnego przez ratowników wodnych;
- 3) utworzenie stanowiska do obserwacji wyznaczonego obszaru wodnego,
- 4) wyposażenie w sprzęt ratunkowy i pomocniczy oraz urządzenia sygnalizacyjne i ostrzegawcze (wzrokowe i słuchowe),
- 5) oczyszczanie powierzchni dna obszaru przeznaczonego do pływania lub kąpieli z wszelkich przedmiotów mogących spowodować skaleczenie lub inny wypadek,
- 6) upowszechnianie zasad korzystania z wyznaczonego obszaru wodnego,
- 7) zapewnianie przekazywania informacji o dopuszczalności lub zakazie korzystania z wyznaczonego obszaru wodnego.

Sposób i zasady wykorzystania wody do kąpieli reguluje szczegółowo rozdział 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.).

Rada gminy określa, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, corocznie do



dnia 20 maja sezon kąpielowy, który obejmuje okres między 1 czerwca a 30 września, a także wykaz kąpielisk na terenie gminy lub na polskich obszarach morskich przyległych do danej gminy.

Organizator kąpieliska do dnia 31 grudnia roku poprzedzającego sezon kąpielowy, w którym kąpielisko ma być otwarte, przekazuje wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta wnioski o umieszczenie w wykazie kąpielisk, wydzielonego fragmentu wód powierzchniowych, na którym planuje utworzyć kąpielisko.

Wójt, burmistrz lub prezydent miasta prowadzi i aktualizuje ewidencję kąpielisk oraz miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpeli.

Organizator kąpieliska oraz organizator miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpeli są obowiązani oznakować kąpielisko.

Jeżeli został wprowadzony stały zakaz kąpeli, właściwy wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany oznakować obszar czytelną informacją o zakazie kąpeli. W przypadku zaprzestania prowadzenia przez organizatora kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpeli tracą one swój status, a organizator jest obowiązany oznakować obszar czytelną informacją o zaprzestaniu prowadzenia kąpieliska lub miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpeli i usunąć oznakowanie tych miejsc niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 dni od dnia zamknięcia odpowiednio kąpieliska i miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpeli.

Szczegółowy zakres informacji objętych ewidencją kąpielisk oraz miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpeli, wzór ewidencji kąpielisk oraz ewidencji miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpeli, a także sposób oznakowania kąpieliska oraz miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpeli określa rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 grudnia 2018 r. w sprawie ewidencji oraz sposobu oznakowania kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpeli (Dz. U. z 2018 r. poz. 2476).

Zgodnie z § 3 ww. rozporządzenia kąpielisko oznacza się przy użyciu tablicy informacyjnej lub przy użyciu urządzenia umożliwiającego zapoznanie się z informacjami, umieszczonych w łatwo dostępnym i widocznym miejscu, w bliskim sąsiedztwie każdego kąpieliska, zawierających:

- 1) napis: „Kąpielisko” i jego nazwę,
- 2) adres, telefon i adres strony internetowej właściwego urzędu gminy odpowiedzialnego za określenie wykazu kąpielisk i prowadzenie ich ewidencji oraz udzielanie informacji społeczeństwu,
- 3) nazwę albo imię i nazwisko, adres i numer telefonu organizatora kąpieliska; w przypadku gdy organizatorem kąpieliska jest osoba fizyczna, może on odstąpić od umieszczenia adresu,
- 4) adres i numer telefonu właściwego państwowego inspektora sanitarnego kontrolującego dane kąpielisko oraz adres strony internetowej serwisu kąpieliskowego prowadzonego przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej,
- 5) bieżącą ocenę jakości wody w kąpielisku,
- 6) klasyfikację jakości wody w kąpielisku,
- 7) ogólny opis wody w kąpielisku, sporządzony w oparciu o profil wody w kąpielisku, przedstawiony w języku nietechnicznym,



- 8) w przypadku wód w kąpieliskach, w których mogą występować krótkotrwałe zanieczyszczenia, informacje:
  - a) o możliwości występowania krótkotrwałych zanieczyszczeń,
  - b) o liczbie dni, w których kąpiel była zakazana w czasie poprzedniego sezonu kąpielowego, z uwagi na krótkotrwałe zanieczyszczenie,
  - c) stanowiące ostrzeżenie o każdym takim występującym lub przewidywanym zanieczyszczeniu,
- 9) rodzaj i spodziewany czas trwania sytuacji wyjątkowej podawany w trakcie wydarzeń lub splotu wydarzeń mających wpływ na jakość wody w kąpielisku w danej lokalizacji, którego występowania nie przewiduje się przeciętnie częściej niż raz na cztery lata,
- 10) informację o zakazie kąpeli wraz ze wskazaniem przyczyny zakazu,
- 11) informację o sezonie kąpielowym określonym dla kąpieliska,
- 12) dane o temperaturze wody, temperaturze powietrza i sile wiatru.

Jednym z ważniejszych elementów mających wpływ na bezpieczeństwo użytkowników obszarów wodnych jest jego właściwe oznakowanie.

Podstawowe zagadnienia dotyczące oznakowania i sygnalizacji obszarów wodnych reguluje rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z 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.). Forma oznakowania (wymiary, grafika, kolorystyka) znaków zakazu, ostrzegawczych i informacyjnych wymienionych w rozporządzeniu unormowana jest ogólnie obowiązującymi przepisami prawa i ustawodawca nie pozostawił zarządzającemu wyznaczonym obszarem wodnym dowolności w tym zakresie. Nie wolno wprowadzać w miejsce znaków określonych rozporządzeniem znaków o innych kształtach, kolorystyce, grafice, rozmiarach itp. na oznaczenie sytuacji nakazu, zakazu lub przekazu informacji określonych w rozporządzeniu.

Zgodnie z § 3 ww. rozporządzenia miejsca, w których kąpiel jest niedozwolona lub niebezpieczna, w szczególności przy śluzach, mostach, budowlach wodnych, na szlakach żeglownych, oznacza się odpowiednim znakiem zakazu, nakazu lub znakiem informacyjnym. Obszary wodne objęte zakazem kąpeli oznacza się, w szczególności przy dojeźdach i dojazdach do obszaru wodnego, odpowiednimi znakami określającymi przyczynę zakazu.

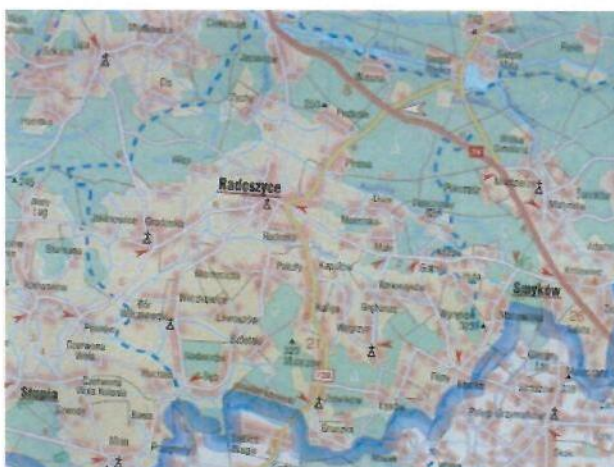
## **2. Podstawowe informacje o gminie Radoszyce**

### **2.1 Położenie i podział administracyjny**

Gmina Radoszyce położona jest na Wyżynie Małopolskiej, u podnóża Gór Świętokrzyskich, w północno - zachodniej części województwa świętokrzyskiego. W południowej części gminy od Jakimowic w kierunku Góry Dobrzeszowskiej rozciąga się zachodnia część Pasma Obłęgorskiego. Występuje tu największe zróżnicowanie rzeźby w obrębie całej gminy, bowiem wysokości względne w obrębie stoków dochodzą do około 70 m. Zachodnia część gminy aż po Radoszyce położona jest w obrębie Wzgórz Opoczyńskich. Teren ten charakteryzuje się mało urozmaiconą rzeźbą, a jedynie w obrębie ostańcowych wzniesień występują większe deniwelacje. Powierzchnia ogólna gminy wynosi 14 671 ha, w tym: użytki rolne 8 291 ha, lasy i grunty leśne 5 581 ha, rozlewiska



wodne 95 ha i pozostałe grunty 704 ha. Lasy stanowią 38% ogólnej powierzchni gminy.



Źródło: [www.radoszyce.pl](http://www.radoszyce.pl)

## 2.2 Wody powierzchniowe

Obszar gminy cechuje się dużą gęstością sieci rzecznej. Przez teren gminy Radoszyce przepływa rzeka Czarna Konecka i wpadające do niej cieki wodne: Plebanka i Kozówka. Na podstawie wyników klasyfikacji odcinkowej rzek województwa świętokrzyskiego stwierdzono, że Czarna Konecka pod względem zanieczyszczeń fizyko-chemicznych należy do III klasy czystości. Pod względem bakteriologicznym Czarna Konecka jest jedną z najczystszych rzek i zakwalifikowana jest odcinkowo do I i II klasy czystości. Granica gminy przylega do dużego (60 ha) zbiornika wodnego w Sielpi pełniącego funkcję rekreacyjno-turystyczną.

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

Niniejszy rozdział zawiera zestawienie miejsc, gdzie zidentyfikowano zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji na terenie Gminy Radoszyce.

Przez obszar wodny zgodnie z art. 2 ust 1 ustawy rozumie się wody śródlądowe w rozumieniu art. 19 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233) 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, a przez wyznaczony obszar wodny - rozumie się przez kąpielisko, miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli, pływalnię oraz inne obiekty dysponujące nieckami basenowymi o łącznej powierzchni 100 m<sup>2</sup> i głębokości powyżej 0,4 m w najgłębszym miejscu lub głębokości powyżej 1,2 m.



Na terenie Gminy Radoszyce wyznaczono jedno kąpielisko o nazwie Kąpielisko Radoszyce na zbiorniku wodnym usytuowanym na rzece Plebance w Gminie Radoszyce – Zalew „Antoniów” gdzie przez „kąpielisko” rozumie się wyznaczony przez radę gminy wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych, wykorzystywany przez dużą liczbą osób kąpiących się.

W Gminie Radoszyce nie stwierdzono miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpeli, gdzie przez „miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli” rozumie się wykorzystywany do kąpeli wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych niebędący kąpieliskiem.

Na podstawie obserwacji terenowych nie stwierdzono również „dzikich plaż” w obrębie śródlądowych zbiorników wodnych oraz cieków wodnych. Porośnięte i strome brzegi rzek przepływających przez Gminę oraz starorzeczy, brak piaszczystych plaż oraz infrastruktury typu pomosty na terenie gminy Radoszyce – nie sprzyjają, a wręcz wykluczają możliwość kąpeli.



Zbiornik wodny - Zalew „Antoniów” (źródło: opracowanie własne)

### 3.1 „Kąpielisko Radoszyce”

Punkty załamania granic kąpieliska Radoszyce określone zostały współrzędnymi geograficznymi:

Linia brzegowa: 1. N: 51.063722 E: 20.229808; 2. N: 51.063722 E: 20.228423

Część wodna: 1. N: 51.064294 E: 20.230185; 2. N: 51.063420 E: 20.228945

Część lądowa: 1. N: 51.064641 E: 20.229460; 2. N: 51.064003 E: 20.228276.

„Kąpielisko Radoszyce” na zbiorniku wodnym usytuowanym na rzece Plebance w Gminie Radoszyce – Zalew „Antoniów” zostało utworzone w 2021 r. W latach poprzednich stworzone było miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli. Kąpielisko wskazane jest również w Serwisie Kąpielowym prowadzonym przez Główny Inspektorat Sanitarny. Kąpielisko jest pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Końskich. Podczas ostatniego sezonu to jest od 25 czerwca do 31 sierpnia 2022 r. kąpielisko otrzymało **pozytywną sezonową ocenę jakości**. Kąpielisko posiada piaszczystą plażę o długości do 95 metrów. Obszar kąpieliska oznakowany jest bojami - w sezonie kąpielowym strefy dla



nieumiejących pływać (kolor czerwony) i dla umiejących pływać (kolor żółty). Boje w kolorze czerwonym umieszczone są w odległości około 12 m od brzegu, a boje w kolorze żółtym w odległości około 20 m od brzegu. Maksymalna głębokość wody w kąpielisku w strefie dla umiejących pływać nie przekracza 2,5 m. W celu zapewnienia bezpieczeństwa w sezonie letnim kąpielisko nadzorowane jest przez 2 ratowników w godzinach otwarcia kąpieliska zgodnie z zasadami powołanymi w Uchwale Nr LIII/257/2022 Rady Miejskiej w Radoszycach z dnia 15 czerwca 2022 r. w sprawie zasad korzystania z Kąpieliska Radoszyce i plaży (Dz. Urz. Woj. Świąt. z dnia 22 czerwca 2022 r. Poz. 2249). Decyzję o dopuszczeniu lub zakazie kąpeli podejmuje ratownik pełniący dyżur w porozumieniu z organizatorem poprzez wywieszenie odpowiednich flag. Na terenie przyległym do zbiornika znajduje się pomost z możliwością cumowania sprzętu wodnego, wypożyczalnia sprzętu pływającego oraz boiska do siatkówki plażowej. Korzystający z kąpieliska mają do dyspozycji kabinę sanitarną typu TOI TOI. Na terenie kąpieliska znajduje się tablica informacyjna, maszt z flagą, regulamin kąpieliska. Prawidłowa gospodarka odpadami. Systematycznie prowadzone prace porządkowe pozwalają na odpowiednie warunki i zachowanie czystości na terenach ogólnodostępnych. W sezonie letnim prowadzone są kontrole jakości wody w kąpielisku wg. harmonogramu pobierania próbek wody uzgodnionego z PPIS w Końskich.

Zbiornik wodny ma powierzchnię 22,50 ha i głębokość średnią 2,11 m, powstał ze spiętrzenia rzeki Plebanky i obejmuje odcinek rzeki od km 7+300 do km 8+300, pomiędzy dwoma drogami powiatowymi Nr 0401T Radoszyce – Grodzisko i Nr 0106T Radoszyce – Momocicha położonymi odpowiednio po północnej i południowej jego stronie. Obszar położony jest głównie na gruntach rolnych niskiej klasy bonitacyjnej. Przedsięwzięcie znajduje się na terenie Konecko Łopuszniańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego obowiązują zakazy określone w Uchwale Nr XXXV/616/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23.09.2013 r. dotyczącej wyznaczenia Konecko Łopuszniańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Św. z 2013 r. poz. 3308).

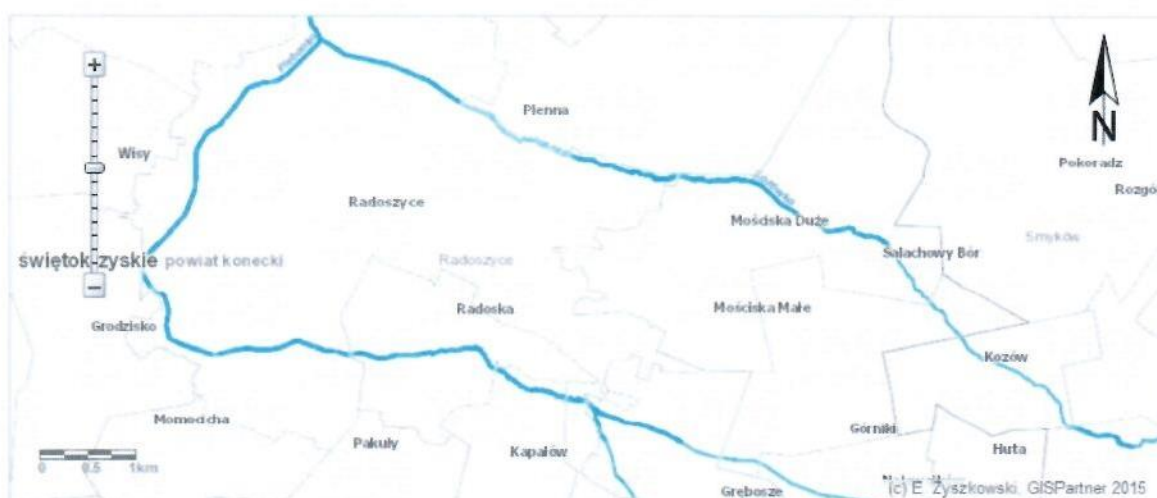


*Kąpielisko Radoszyce (źródło: opracowanie własne)*



### 3.2 Cieki na terenie Gminy Radoszyce

Obszar gminy Radoszyce, tj. ok. 90 % jego powierzchni (północno-zachodnia i centralna część) położony jest w zlewni rzeki Pilicy, która jest lewobrzeżnym dopływem Wisły. Niewielki fragment gminy (południowo-zachodnia część) odwadniany jest przez zlewnię rzeki Nidy – również dopływ Wisły. Przez teren gminy przechodzi dział wodny II rzędu Pilica – Nida. Wody odprowadzane są do Łośnej (Wiernej Rzeki) – dopływu Białej Nidy. Na terenie Gminy występują rzeki: Czarna Konecka, Czarna Włoszczowska, Plebanka i Kozówka oraz tereny zmeliorowane. Rzeki te zaliczane są do wód istotnych dla regulacji stosunków wodnych na potrzeby rolnictwa.



Źródło: <https://wody.isok.gov.pl/>

Lp.	Kod JCWP	Nazwa JCWP	Kategoria JCWP	Powierzchnia zlewni JCWP w gminie [km <sup>2</sup> ]*
1	RW20005216292	Wierna Rzeka od źródeł do Kallsza	rzeczna	13,08
2	RW20006254219	Czarna Włoszczowska od źródeł do Czarnej z Olszówki bez Czarnej z Olszówki	rzeczna	33,93
3	RW20006254469	Plebanka	rzeczna	84,67
4	RW20006254474	Dopływ spod Wincentowa	rzeczna	1,06
5	RW20009254451	Czarna Maleniecka od Krasnej do wypływu ze Zb. Sielpia	rzeczna	1,99
6	RW20009254459	Czarna Maleniecka od Zbiornika Sielpia do Plebanki	rzeczna	9,93
7	RW20009254479	Czarna Maleniecka od Plebanki do Barbarki	rzeczna	0,75

Jednolite części wód powierzchniowych (JCWP)

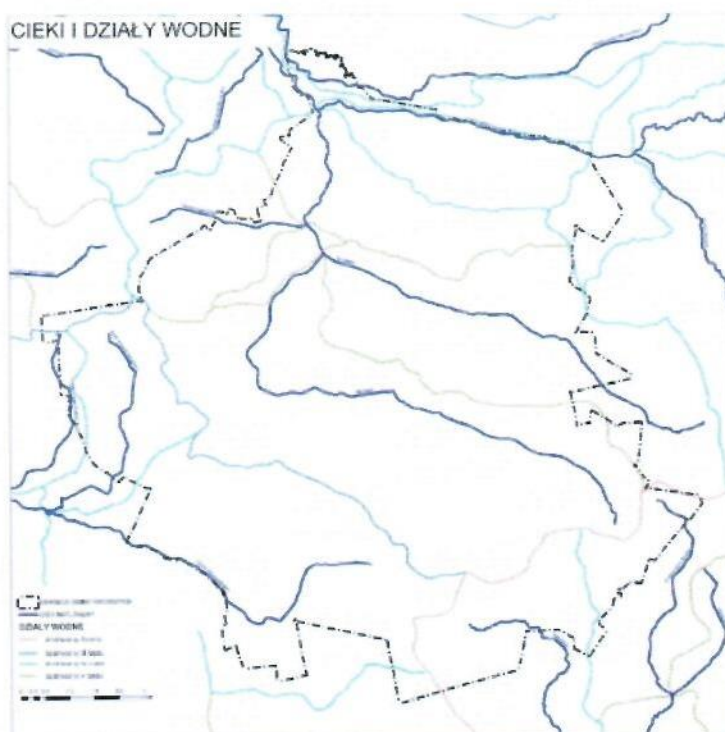
(źródło: Opracowanie II aktualizacji programu wodno-środowiskowego kraju i planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy)



### 3.3 Wody stojące na terenie Gminy Radoszyce

Na obszarze gminy zlokalizowanych jest kilkanaście małych zbiorników wodnych – typu glinianki, dopełnienie natomiast stanowią wody stojące i zbiorniki wodne. Nie ma jednak stawów hodowlanych oraz większych zbiorników retencyjnych.

W pobliżu północnej granicy gminy znajduje się część stopnia wodnego Cieklińsko na Czarnej Koneckiej. W bezpośrednim sąsiedztwie gminy umiejscowione są sztuczne zbiorniki, takie jak: Jezioro Sielpeckie, zbiornik Cieklińsko i stawy gospodarstwa rybnego w Rudzie Malenieckiej. Reasumując, obszar gminy Radoszyce posiada dobrze rozwiniętą sieć rzeczną, a ciekі znajdujące się na jej terenie zasilane są głównie przez system rowów melioracyjnych, które mają swój początek w obniżonych obszarach torfowisk, jak również przez bezimienne ciekі, mające swoje źródło na stokach wzniesień.



Ciekі powierzchniowe i działы wodne na terenie gminy Radoszyce  
(źródło: Opracowanie własne)

Na terenie Gminy Radoszyce oprócz kąpieliska o nazwie Kąpielisko Radoszyce na zbiorniku wodnym usytuowanym na rzece Plebance w Gminie Radoszyce – Zalew „Antoniów” w miejscowości Radoszyce istnieje kilka zbiorników wód powierzchniowych – stawów:

1. Pleciak – staw na działce o nr ewidencyjnym 5047 należący do Gminy Radoszyce, położenie stawu (ogrodzenie) wyklucza możliwość kąpeli przez mieszkańców i turystów, wykorzystywany jest w głównej mierze przez wędkarzy.



Źródło: Staw „Pleciak” (<https://konskie.geoportalz.pl> – opracowanie własne)



Źródło: Staw „Pleciak” (opracowanie własne)





*Źródło: Staw „Pleciak” (opracowanie własne)*

2. Glinianki – staw prywatny na działce o nr ewidencyjnym 2030/5, położenie stawu wyklucza możliwość kąpieli przez mieszkańców i turystów, wykorzystywany jest w głównej mierze przez wędkarzy.



*Źródło: Staw „Glinianki” (<https://konskie.geoportalz.pl> – opracowanie własne)*





*Źródło: Staw „Glinianki” (opracowanie własne)*



*Źródło: Staw „Glinianki” (opracowanie własne)*



WNIOSEK: WODY STOJĄCE (STAWY) NA TERENIE GMINY RADOSZYCE NIE NADAJĄ SIĘ DO KĄPIELI. MIEJSCA NIE WYMAGAJĄ SZCZEGÓLNEGO NADZOROWANIA.

#### **4. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych na terenie Gminy Radoszyce**

Czynnikami wpływającymi na ilość osób korzystających z walorów rekreacyjnych i turystycznych wód Gminy Radoszyce są pogodna aura i okresy wakacyjno – wypoczynkowe. Mimo, że na terenie Gminy Radoszyce nie stwierdzono występowania „dzikich” kąpielisk, należy liczyć się z zagrożeniami jakie niesie ze sobą wejście do wody. 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 kąpeli w wodzie o zbyt niskiej temperaturze,
- odbywanie kąpeli podczas niesprzyjających warunków atmosferycznych np. burza, mgła, porywisty wiatr,
- pływanie na czczo lub bezpośrednio po spożyciu posiłku,
- pływanie po zapadnięciu zmroku oraz w nocy,
- korzystania z miejsc nie przystosowanych do kąpeli – wplywania w strefy porośnięte roślinnością wodną lub w miejsca bagniste, wykonywania skoków do wody bez znajomości głębokości i występowania obiektów zanurzonych,
- odbywania kąpeli w stanie pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

#### **5. Telefony alarmowe**

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

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

#### **6. 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 występuje **1 miejsce na obszarach wodnych Gminy Radoszyce niebezpieczne dla życia i zdrowia kąpiących się** - obszar wokół zbiornika wodnego w Radoszycach, z wykluczeniem wyznaczonego w obrębie zbiornika kąpieliska. Miejsce to z uwagi na trawiaste, wykoszone otoczenie, łagodne zejście do wody i spadek podłoża zbiornika może zachęcać do kąpeli i skoków do wody. Zdarza się również błędne interpretowanie, iż nie obszar wyznaczony bojami a cały zbiornik wodny stanowi strzeżone kąpielisko - stąd teren wokół zbiornika został prawidłowo oznakowany zgodnie z wytycznymi rozporządzenia.

Z uwagi na specyfikę sieci hydrograficznej Gminy Radoszyce nie stwierdzono miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpeli i „dzikich plaż” wymagających oznakowania i nadzorowania. Wymienione w przedmiotowym dokumencie cieki i zbiorniki wodne należy obserwować i w przypadku wykorzystania tych miejsc przez mieszkańców i turystów do kąpeli 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.