



**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 CZERNICE BOROWE**

**WÓJT**  
*mgr inż. Wojciech Brzeziński*

WÓJT GMINY CZERNICE BOROWE

KIEROWNIK  
Posterunku Policji w Krasnem  
IKPP w Przasnyszu

*asp. szt. Grzegorz Częściak*

JEDNOSTKA POLICJI

Zatwierdzone **PREZES**  
Zarządu Ciechanowskiego WOPR

*Igor Wiloch*

PODMIOT UPRAWNIONY DO WYKONYWANIA  
RATOWNICTWA WODNEGO

**PREZES ZARZĄDU**  
Oddziału Gminnego OSP RP  
w Czernicach Borowych  
*Włodzimierz Stolarczyk*

OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA

## Cele i podstawy prawne opracowania:

Celem opracowania jest identyfikacja i analiza zagrożeń dla osób przebywających na obszarze wodnym zarządzanym przez Wójta Gminy Czernice Borowe (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.

Zgodnie z art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 714 )

zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych polega w szczególności na:

1. 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, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji.
2. Oznakowaniu i zabezpieczeniu terenów, obiektów i urządzeń przeznaczonych do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji na obszarach wodnych ,
3. Prowadzeniu działań profilaktycznych i edukacyjnych dotyczących bezpieczeństwa na obszarach wodnych 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 zwyczajowo wykorzystywanych do kąpieli ,
  - c) uświadamianiu zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszarów wodnych, w szczególności prowadzenie 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.

Ustawa o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych definiuje:

– obszar wodny jako wody śródlądowe w rozumieniu art. 19 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2022 r.poz.2625 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:

- oznakowaniu i zabezpieczeniu terenów, obiektów i urządzeń przeznaczonych do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji na obszarach wodnych;

- prowadzeniu działań profilaktycznych i edukacyjnych dotyczących bezpieczeństwa na obszarach wodnych, polegających w szczególności na oznakowaniu miejsc niebezpiecznych,
- objęciu nadzorem, we współpracy z policją i podmiotami, o których mowa w art. 12 ust. 1, miejsc niebezpiecznych, w tym miejsc zwyczajowo wykorzystywanych do kąpieli,
- uświadamianiu zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszarów wodnych, w szczególności prowadzeniu akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży szkolnej;
- informowaniu i ostrzeganiu o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób;
- zapewnieniu warunków do organizowania pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia.

Za zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych odpowiada zarządzający obszarem wodnym, którym zgodnie z art. 4 ust. 2 w/w ustawy jest:

- na terenie parku narodowego lub krajobrazowego - dyrektor parku,
- na terenie, na którym prowadzona jest działalność w zakresie sportu lub rekreacji - osoba fizyczna, osoba prawna i jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która prowadzi działalność w tym zakresie,
- na pozostałym obszarze - właściwy miejscowo wójt.

Niniejszą *Analizę zagrożeń* sporządzono na podstawie art. 4 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 714) w ramach współpracy przedstawicieli następujących instytucji i jednostek:

- Urzędu Gminy w Czernicach Borowych,
- Posterunku Policji w Krasnem ,
- Ochotniczą Strażą Pożarną ,
- Ciechanowskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe, ul.17 Stycznia 60B, 06-400 Ciechanów.

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),
2. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn.zm.),
3. ustawy z dnia 6 kwietnia 1990 r. o Policji (Dz. U. z 2023r. poz. 171 z późn.zm.),
4. ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2022 r. poz. 1969 z późn.zm.),
5. ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2022 r. poz.2057),
6. ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz. U. z 2022 r. poz. 1720 z późn.zm.),
7. ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2023 r. poz. 122),
8. ustawy z dnia 22 listopada 2013 r. o systemie powiadamiania ratunkowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2175 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1979),
10. 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 ( Dz. U. z 2013 r. poz. 709),

11. 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),

12. Planu Zarządzania Kryzysowego Gminy Czernice Borowe.

### **Podstawowe informacje o gminie Czernice Borowe, ogólna charakterystyka gminy, położenie i podział administracyjny:**

Gmina Czernice Borowe położona jest we wschodnio-centralnej części Polski, północnej części Województwa Mazowieckiego, w powiecie przasnyskim. Południowo-zachodnia granica Gminy Czernice Borowe stanowi jednocześnie fragment granicy powiatu przasnyskiego z powiatami: ciechanowskim i w mniejszej części mławskim. Przez teren Gminy przebiegają dwa ważne z punktu widzenia województwa szlaki komunikacyjne: droga wojewódzka nr 544 o długości 162 km, przebiegu Brodnica – Ostrołęka oraz droga wojewódzka nr 617 o długości 24 km, przebiegu Przasnysz - Ciechanów. Gmina Czernice Borowe sąsiaduje z Gminą Przasnysz oraz gminami Krzynowłoga Mała, Przasnysz, Krasne, (w powiecie przasnyskim), Opinogóra Górna, Regimin, Grudusk (w powiecie ciechanowskim) oraz Gminą Dzierzgowo w powiecie mławskim.

Powierzchnia gminy wynosi 12 018 ha, co stanowi 9,9% powierzchni powiatu i 0,3% powierzchni województwa z liczbą ludności na koniec grudnia 2022 r. 3737 osób. Gmina Czernice Borowe usytuowana jest na granicy dwóch mezo regionów: Wzniesień Mławskich i Wysoczyzny Ciechanowskiej. Cała gmina znajduje się w granicach obszaru funkcjonalnego Zielona Płuca Polski. Zachodnia część, stanowiąca ok. 30% obszaru gminy to fragment Krośnicko-Kosmowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Zgodnie z podziałem fizyczno-geograficznym Polski, Gmina Czernice Borowe usytuowana jest w mega regionie Poza alpejskiej Europy Środkowej, prowincji Nizy Środkowoeuropejskiego (kod 31), pod prowincji Nizin Środkowopolskich (kod 318), makroregionie Niziny Północno mazowieckiej (kod 318.6) oraz na terenie dwóch mezo regionów: Wzniesienia Mławskiego (kod 318.63) oraz Wysoczyzny Ciechanowskiej (kod 318.64). Dominującymi formami ukształtowania terenu są wysoczyzny strogilacjalne (bezejziorne).

W granicach administracyjnych gminy znajduje się 25 jednostek pomocniczych - sołectw: Borkowo Falenta, Chojnowo, Chrostowo Wielkie, Czernice Borowe, Dzielin, Górki, Grójec, Jastrzębiec, Kadzielnia, Kosmowo, Miłoszewiec, Nowe Czernice, Obrębiec, Olszewiec, Pawłowo Kościelne, Pawłówko, Pierzchały, Rostkowo, Szczepanki, Turowo, Węgra, Załogi, Zberoz, Zembrzus Wielki i Żebry.

### **Wody powierzchniowe. Rzeki na terenie gminy:**

Obszar Gminy Czernice Borowe położony jest w zlewni III rzędu rzeki Orzyc - dopływu Narwi. Praktycznie cała powierzchnia Gminy odwadniana jest przez rzekę Węgiełka. Rzeką tą stanowi oś hydrograficzną Gminy. Część zachodnia Gminy, w okolicach wsi Żebry - Kordy odwadniana jest przez rzekę Łydynię, a niewielki obszar w południowo-zachodniej części Gminy należy do zlewni Sony Wschodniej. Występuje także fragment zlewni rzeki Pełty (w części południowej Gminy).

Rzeką Węgiełka bierze początek w rejonie miejscowości Rzęgnowo. Generalnie płynie na południowy - wschód, a po przepłynięciu przez Przasnysz, odpływa na południe w kierunku doliny Orzyca. W obrębie Gminy rzeka Węgiełka wpływa w okolicy miejscowości Kolonia Kosmowo. Rzeką na początkowym odcinku ma bardzo małą głębokość, jest zamulona i zarośnięta. Rzeką płynie w dość wyraźnie zaznaczonej dolinie. Dno doliny Węgiełki oraz jej dopływów spod Jastrzębca, Smolanki zbudowane

jest z torfów. Pas torfów jest stosunkowo wąski, wynosi około 200-300 metrów po obu stronach rzeki i swym zasięgiem obejmuje miejscowość Węgra. Odcinek rzeki od mostu w Pawłowie Kościelnym do mostu w m. Węgra posiada długość około 4.750 km. Rzeką na tym odcinku przepływa przez łąki i częściowo przez laski głównie olchowe. Rzeką jest wypłycona, zarośnięta. Rzeką na dalszym odcinku jest częściowo uregulowana - okresowo odmulana, ale posiada także charakter meandrujący.

Rzeką Sona Wschodnia przepływa przez południowo-zachodnią część Gminy na niewielkim, bo zaledwie 600-metrowym odcinku. Granica zlewni Węgierki i Sony przebiega po gruntach wsi Chrostowo-Zalesie. Grunty wsi Chrostowo-Zalesie odwadniane są w ramach zadania Radomka wykonanego w 1971 r. z odpływem do Sony Wschodniej.

Rzeką Pełta jest ciekim o długości 50,7 km, którego źródło znajduje się na terenie Gminy w jej południowej części. Źródłem jest oczko wodne zasilane wodami gruntowymi i opadowymi. Obszar zasilania jest stosunkowo niewielki. Rzeką na całym odcinku jest uregulowana. Przez teren Gminy płynie z kierunku północnego na południowy na odcinku około 500 m, następnie skręca na południowy wschód na odcinku około 2,5 km, by poniżej miejscowości Załogi-Cibory opuścić teren Gminy. Rzeką jest wypłycona, brzegi i dno zarośnięte jest roślinnością. Rzeką w okresie letnim nie prowadzi wody.

Do wód i urządzeń melioracji podstawowych należy rzeka Węgierka – 11, 67 km oraz rzeka Pełta -1,80 km i rzeka Sona Wschodnia – 0,61 km. Natomiast urządzeniami melioracji szczegółowych są wszystkie rowy oraz urządzenia drenarskie wstępujące w ewidencji wód i urządzeń melioracji wodnych. Łączna długość rowów wynosi 150, 44 km. Obszar zmeliorowany urządzeniami melioracji wodnych szczegółowych, tj. drenowanie oraz odwodnienie rowami obejmuje 8262,83 ha. Obszar Gminy posiada dość liczne cieki wodne bez nazw oraz liczne rowy melioracyjne w różnym stanie od uregulowanych i sukcesywnie odmulanych do praktycznie zasypanych.

Z uwagi na charakterystykę rzek na terenie gminy, nie stanowią one odpowiedniego miejsca umożliwiającego organizację obszarów przeznaczonych do pływania i kąpania się. Przy rzekach nie organizowano kąpieliska wodnego ani miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpiel. Nie planujemy również tworzenia przy rzekach takich miejsc w przyszłości.

Gmina nie posiada jezior. Jednak na jej terenie znajduje się duża ilość obiektów małej retencji o różnej wielkości, kształcie i pochodzeniu.

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

1. Zbiornik retencyjny w Obrębcu - pow. ok 0,96 ha głębokość 1,4-2,4 m, zamontowany pomost wędkarski.
2. Zbiornik retencyjny w Jastrzębcu - pow. ok 0,78 ha głębokość 1,4-2,4 m,
3. Zbiornik retencyjny w Pawłówku – pow. ok. 0,39 ha głębokość 0,50-1,8 m, zamontowany pomost wędkarski.
4. Zbiornik retencyjny w Czernicach Borowych – pow.ok.0,29 ha, głębokość do 2,50 m pomost wędkarski.
5. Zbiornik retencyjny w Chojnowie – pow. ok. 0,54 ha głębokość 1,0 -1,8 m, zamontowany pomost wędkarski.

### **Wody stojące na terenie Gminy Czernice Borowe, stawy będące własnością gminy Czernice Borowe:**

1. Chrostowo Wielkie - pow. 0,04 ha głębokość 0,8-1,5 m,

2. Kadzielnia - pow. ok 0,25 ha, głębokość 1,7m,
3. Pierzchały- pow. ok. 0,82 ha, głębokość 1,5m,
4. Szczepanki - pow. ok 0,27 ha , głębokość 0,8- 1,0 m,
5. Turowo – pow. 0,06 ha, głębokość 0,8- 1,60 m,
6. Kosmowo – pow. ok 0,50 ha , głębokość 0,4- 0,8 m,
7. Rostkowo – pow. ok 0,46 ha głębokość 1,0 - 1,5m,
8. Zembrzus Wielki- pow. 0,18 ha, głębokość 0,5- 1,5 m,
9. Jastrzębiec – 0,58 ha, głębokość 1,0- 1,8 m.

Istniejące na terenie gminy zbiorniki retencyjne oraz stawy nie stanowią odpowiedniego miejsca umożliwiającego organizację obszarów przeznaczonych do pływania i kąpania się. Nie organizowano kąpieliska wodnego ani miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpeli. Nie planujemy również tworzenia takich miejsc w przyszłości. Obowiązuje zakaz kąpeli.

### **Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych na terenie Gminy Czernice Borowe:**

#### **Planowane przedsięwzięcia:**

Po przeprowadzeniu analizy zagrożeń dla osób przebywających na obszarach wodnych Gminy Czernice Borowe na podstawie oględzin i zidentyfikowaniu miejsc potencjalnie niebezpiecznych dla zdrowia i życia ludzi planuje się podjęcie następujących działań:

1. 1 oznakowanie i zabezpieczenie terenów gminnych zidentyfikowanych jako potencjalne miejsca występowania zagrożeń oznakowanie znakiem A-1 „zakaz kąpeli” , a zbiorniki retencyjne z zamontowanym pomostem dodatkowo znakiem A-8, „skakanie do wody zabronione.”
2. 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;
3. kontrola przez policję wytypowanych miejsc, gdzie grupuje się młodzież spożywająca alkohol.

#### **Telefony alarmowe:**

W razie zagrożenia bezpieczeństwa, zdrowia lub życia osób wykorzystujących obszar wodny należy kontaktować się z poniższymi numerami telefonu:

- 1) Europejski numer alarmowy 112,
- 2) Policja 997,
- 3) Straż pożarna 998,
- 4) Pogotowie ratunkowe 999 .

#### **Podsumowanie:**

Na terenie gminy nie ma miejsc wyznaczonych do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji. Przedmiotowa analiza ma na celu uświadomienie osobom wykorzystującym obszar wodny o panujących zagrożeniach oraz o obowiązku przestrzegania znaków. Kąpiel w miejscach niedozwolonych i nieoznakowanych może prowadzić do tragedii.