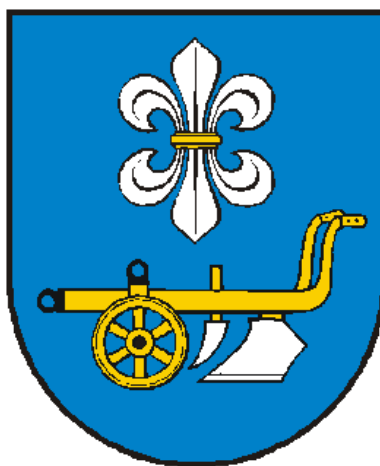


**Analiza zagrożeń,  
w tym identyfikacja miejsc,  
w których występuje zagrożenie dla  
bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar  
wodny do pływania, kąpania się, uprawiania  
sportu lub rekreacji na terenie Gminy Gozdowo**



Sporządził:

Sławomir Krystek

Piotr Lisocki – WOPR Płock

ZATWIERDZAM:

Zastępca Wójta Gminy Gozdowo

Marta Kęsicka

2026 r.



## *GMINA GOZDOWO*



| LP | Nazwa Instytucji                                             | Funkcja | Podpis | Uwagi |
|----|--------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|
| 1. | Komenda Powiatowa<br>Państwowej Straży Pożarnej<br>w Sierpcu |         |        |       |
| 2. | Powiatowa Komenda Policji<br>w Sierpcu                       |         |        |       |
| 3. | Wodne Ochotnicze Pogotowie<br>Ratunkowe                      |         |        |       |

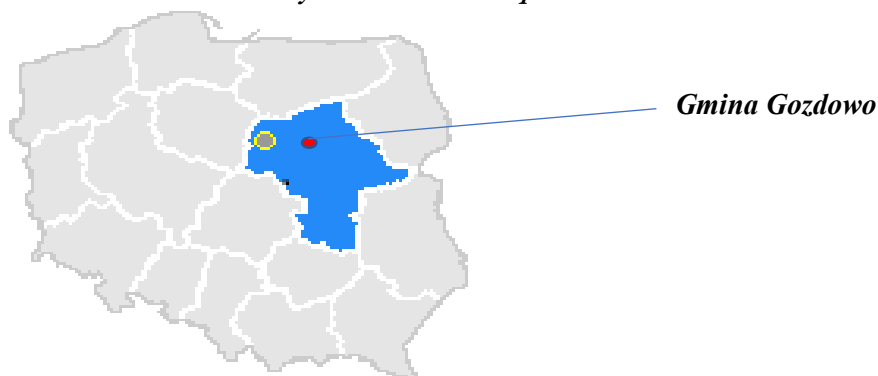
|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Charakterystyka Gminy Gozdowo. ....                            | 5  |
| 2. Cel i podstawa prawna opracowania.....                         | 7  |
| 3. Podstawy prawne opracowania.....                               | 8  |
| 4. Obowiązki osób przebywających na obszarach wodnych .....       | 10 |
| 5. Obszary wodne znajdujące się na terenie gminy Gozdowo.....     | 12 |
| 6. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych.....   | 15 |
| 7. Obszary wodne Gminy Gozdowo – zalecenia .....                  | 17 |
| 8. Telefony alarmowe, siły i środki do działań ratowniczych ..... | 43 |
| 9. Podsumowanie .....                                             | 44 |

## 1. Charakterystyka ogólna Gminy Gozdowo.

Gozdowo to gmina wiejska położona w północno - zachodniej części województwa mazowieckiego i południowej części powiatu sierpeckiego. Wieś Gozdowo leży w odległości 15 km od miasta Sierpca i 25 km od miasta Płocka.

Część wschodnia obszaru leży w zasięgu Wysoczyzny Płockiej należącej do Nizin Północno-mazowieckich natomiast zachodnia część gminy Gozdowo leży w obrębie Pojezierza Dobrzyńskiego.

*Rysunek 1. Położenie Gminy Gozdowo na mapie Polski*



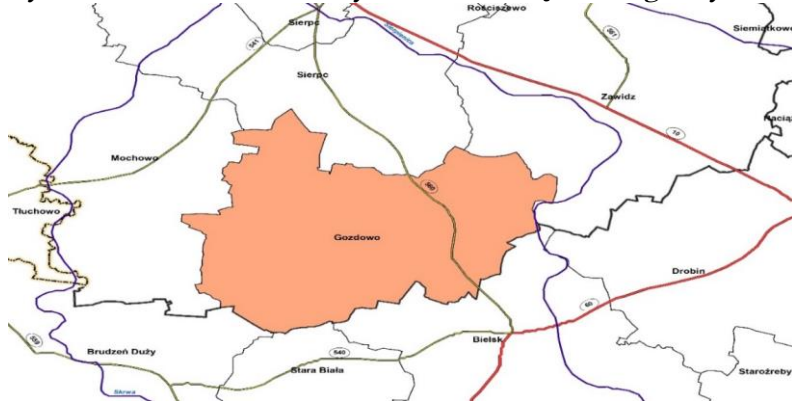
Źródło: <https://mapa.livecity.pl/>

Gmina Gozdowo utworzona została uchwałą Wojewódzkiej Rady Narodowej w Warszawie Nr XX/93/72 z dnia 1 grudnia 1972 roku. Jest jedną z 314 gmin województwa mazowieckiego i jedną z 7 gmin powiatu sierpeckiego.

Gmina graniczy:

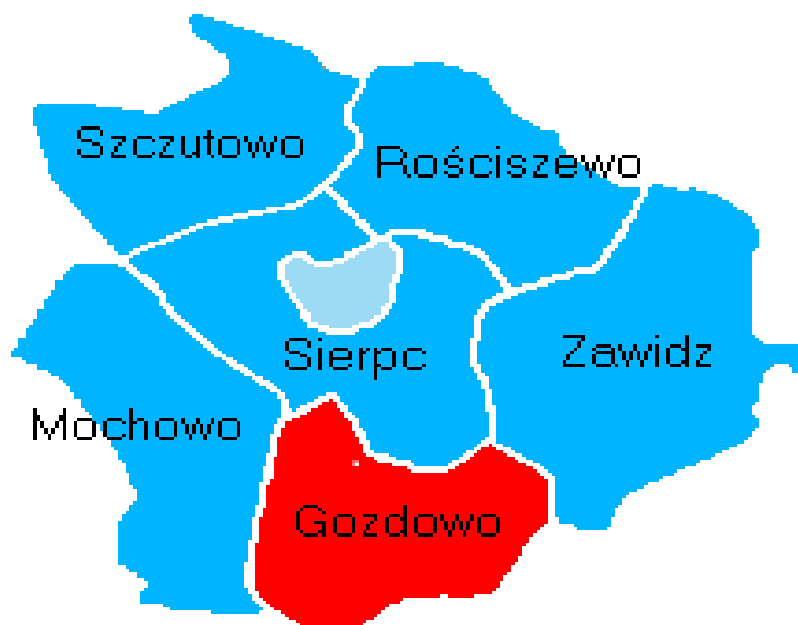
- od północy z gminą Sierpc;
- od wschodu z gminą Zawidz i Bielsk;
- od południa z gminą Stara Biała i Brudzeń Duży;
- od zachodu z gminą Mochowo.

*Rysunek 2. Położenie Gminy Gozdowo – sąsiednie gminy*



Źródło: Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Gozdowo

*Rysunek 3. Położenie Gminy Gozdowo w powiecie sierpeckim*



Źródło:

[https://pl.wikipedia.org/wiki/Gozdowo\\_\(gmina\)](https://pl.wikipedia.org/wiki/Gozdowo_(gmina))

Powierzchnia Gminy Gozdowo obejmuje obszar 126.7 km<sup>2</sup>. Jest 5-tą co do wielkości gminą w powiecie sierpeckim, (zajmuje 14,8% powierzchni powiatu). Gmina Gozdowo wykazuje niski stopień uprzemysłowienia i słabą lesistość co wynika z typowo rolniczego charakteru gminy.

Siedzibą Gminy jest wieś Gozdowo. Pod względem administracyjnym Gmina składa się z 31 sołectw obejmujących 42 miejscowości.

W granicach gminy znajdują się sołectwa:

- |                |                     |               |
|----------------|---------------------|---------------|
| ➤ Antoniewo    | ➤ Kolczyn           | ➤ Reczewo     |
| ➤ Białuty      | ➤ Kowalewo          | ➤ Rempin      |
| ➤ Bombalice    | ➤ Kowalewo Podborne | ➤ Rękawczyn   |
| ➤ Bonisław     | ➤ Kowalewo Skorupki | ➤ Rogienice   |
| ➤ Bronoszewice | ➤ Kozice Smorzewo   | ➤ Rogieniczki |
| ➤ Cetlin       | ➤ Kuniewo           | ➤ Rycharcice  |
| ➤ Czachorowo   | ➤ Kurówko           | ➤ Węgrzynowo  |
| ➤ Dzięgielewo  | ➤ Lelice            | ➤ Zakrzewko   |
| ➤ Golejewo     | ➤ Łysakowo          | ➤ Zbójno      |
| ➤ Gozdowo      | ➤ Miodusy           |               |
| ➤ Głuchowo     | ➤ Ostrowy           |               |

*Rysunek 4. Miejscowości Gminy Gozdowo*



Źródło: [https://pl.wikipedia.org/wiki/Gozdowo\\_\(gmina\)](https://pl.wikipedia.org/wiki/Gozdowo_(gmina))

## **2. Cel i podstawy prawne opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Analiza zagrożeń dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszary wodne zlokalizowane na terenie Gminy Gozdowo.

Analiza zagrożeń stanowi :

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

Celem Opracowania jest identyfikacja i analiza zagrożeń dla osób przebywających na obszarze wodnym zarządzanym przez Wójta Gminy Gozdowo. (niestanowiącego – w myśl obowiązujących przepisów - wyznaczonego obszaru wodnego) oraz określenie działań, podjętych i planowanych do realizacji, ograniczających zagrożenia.

Analiza zagrożeń polega na :

1. Identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpienia się, uprawiania sportu lub rekreacji.
2. Ustaleniu podstawowego ryzyka zagrożeń oraz ich poziomu na obszarach wodnych.
3. Określeniu działań profilaktycznych i edukacyjnych dotyczących bezpieczeństwa na obszarach wodnych.

### 3. Podstawy prawne opracowania

---

#### **Podstawy prawne opracowania:**

- Zgodnie z art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych 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, kąpienia 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 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,
- 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 (burmistrz, prezydent miasta).

Niniejszą Analizę zagrożeń sporządzono na podstawie art. 4 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych w ramach współpracy przedstawicieli następujących instytucji i jednostek:

- Gminy Gozdowo,
- Komendy Powiatowej Policji Gminy Gozdowo,
- Rejonowego Płockiego WOPR w Płocku,
- Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej Gminy Gozdowo.
- 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, 2. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, 3. ustawy z dnia 6 kwietnia 1990 r. o Policji, 4. ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej, 5. ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, 6. ustawy z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej, 7. ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym, 8. ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym, 9. ustawy z dnia 22 listopada 2013 r. o systemie powiadamiania ratunkowego, 10. rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 6 marca 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania i zabezpieczania obszarów wodnych oraz wzorów 5 znaków zakazu, nakazu oraz znaków

informacyjnych i flag. 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, 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, 13. rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 grudnia 2015 r. w sprawie centralnego punktu systemu powiadamiania ratunkowego oraz punktów centralnych służb, 14. Statutu Rejonowego Płockiego Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego.

#### **4. Obowiązki osób przebywających na obszarach wodnych**

---

Zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2026 poz. 445 ze zm.) każdemu przysługuje prawo do powszechnego korzystania z publicznych śródlądowych wód powierzchniowych, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.

Osoby przebywające na obszarach wodnych zgodnie z ustawą o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych obowiązane są do zachowania należytej staranności w celu ochrony życia i zdrowia własnego oraz innych osoba w szczególności:

- zapoznania się z zasadami korzystania z danego terenu, obiektu lub urządzenia i ich przestrzegania.
- stosowania się do znaków nakazu, zakazu umieszczonych przez podmioty, o których mowa w art. 12 ust. 1;
- zapoznania się i dostosowania swoich planów aktywności do umiejętności oraz aktualnych warunków atmosferycznych;
- użytkowania sprzętu odpowiedniego do rodzaju podejmowanej aktywności, sprawnego technicznie zgodnie z jego przeznaczeniem i zasadami użycia;
- 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 i korzystania z danego terenu, obiektu lub urządzenia i ich przestrzegania.

Ustawa Prawo wodne definiuje:

- ✓ **Kąpielisko**- rozumie się przez to 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 kąpieli; kąpieliskiem nie jest: pływalnia, basen pływacki lub uzdrowiskowy, zamknięty zbiornik wodny podlegający oczyszczaniu lub wykorzystywaniu w celach terapeutycznych, sztuczny, zamknięty zbiornik wodny, oddzielony od wód powierzchniowych i wód podziemnych.
- ✓ **Miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli** - rozumie się przez to wykorzystywany do kąpieli wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych niebędący kąpieliskiem.
- ✓ **jezioro lub inny naturalny zbiornik wodny** - rozumie się przez to oddzielny i znaczący element jednolitych części wód powierzchniowych,
- ✓ **sztuczny zbiornik wodny** - rozumie się przez to oddzielny i znaczący element jednolitych części wód powierzchniowych

Encyklopedia definiuje:

- ✓ **Staw** – zbiornik wodny, stosunkowo płytki – pozbawiony strefy głębinowej, zazwyczaj mniejszy od jeziora i większy od terenu podmokłego oraz mniej pokryty roślinnością niż teren podmokły.

Oznakowanie i zabezpieczenie obszarów wodnych reguluje rozporządzenie 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. Minister właściwy do spraw wewnętrznych w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw kultury fizycznej określi, w drodze rozporządzenia:

- 1) sposób oznakowania i zabezpieczania obszarów wodnych,
  - 2) wzory znaków zakazu, nakazu oraz informacyjnych i flag
- mając na uwadze konieczność zapewnienia odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa i udzielania pomocy osobom kąpiącym się, pływającym i uprawiającym sport lub rekreację na obszarach wodnych

Nie wolno wprowadzać w miejsce znaków określonych rozporządzeniem, znaków o innych kształtach, kolorystyce, grafice, rozmiarach itp.

## 5. Obszary wodne znajdujące się na terenie gminy Gozdowo

---

Obszary wodne stanowiące publiczne śródlądowe wody powierzchniowe znajdujące się na terenie Gminy Gozdowo to:

- rzeka Sierpienica
- rzeka Wierzbica
- stawy będące własnością Gminy Gozdowo zlokalizowane w miejscowościach: Rogienice, Lelice, Miodusy, Bronoszewice, Kolonia Przybyszewo, Bonisław, Gozdowo, Kurówko, Czachorowo, Kowalewo Skorupki, Rękawczyn
- stawy stanowiące własność osób fizycznych zlokalizowane na całym terenie gminy
- wyrobiska po wydobywaniu kopalin - żwiru zlokalizowane w miejscowościach: Ostrowy, Węgrzynowo, Wilkowo, Zbójno

Z uwagi na charakterystykę rzek, stawów, wyrobisk i zbiorników wymienionych powyżej nie stanowią one odpowiednich miejsc umożliwiających organizację kąpielisk ani miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli.

Nie planowane jest również tworzenie przy w/w ciekach i zbiornikach takich miejsc w przyszłości.

Z przeprowadzonego przez patrol Policji rozpoznania wynika, że na terenie Gminy Gozdowo nie stwierdzono miejsc „dzikich kąpielisk”.



Charakterystyka obszarów wodnych:

1. Rzeka Sierpienica, koryto rzeki usytuowane jest w miejscowości Cetlin i Reczewo. Dno rzeki jest nierówne, kamienisto- piaszczyste. Głębokość wody zmienna, w zależności od pory roku i intensywności opadów. Nurt rzeki spokojny, skarpa koryta rzeki porośnięta rodzimymi gatunkami roślin. Koryto rzeki uformowane naturalnie o zmiennej głębokości. Oznakowanie i zabezpieczenie obszaru:

- teren nieoznakowany tablicą informacyjną
  - nieogrodzony
  - miejsca nienadające się do kąpieli
  - uprawianie sportów zimowych i chodzenie po lodzie jest niebezpieczne
2. Rzeka Wierzbica, koryto rzeki usytuowane jest w miejscowości Gozdowo i Golejewo. Dno rzeki jest stosunkowo równe, piaszczyste, na granicy sołectw jedno bystrze. Głębokość wody zmienna, w zależności od pory roku i intensywności opadów. Nurt rzeki na ogół spokojny, przy większych opadach deszczu – bardziej porwisty, skarpa koryta rzeki porośnięta rodzimymi gatunkami roślin. Koryto rzeki uformowane naturalnie o zmiennej głębokości.

Oznakowanie i zabezpieczenie obszaru:

- teren nieoznakowany tablicą informacyjną
  - nieogrodzony
  - miejsca nienadające się do kąpieli
  - uprawianie sportów zimowych i chodzenie po lodzie jest niebezpieczne
3. Stawy będące własnością Gminy Gozdowo:
- a) zlokalizowane w miejscowości Gozdowo, Lelice, Bonisław - zbiorniki retencyjne odmulone, pogłębione, z zabezpieczonymi faszyną skarpami brzegowymi. Zarybione i wykorzystywane przez Koła Wędkarskie. Poziomy wody zmienne w zależności od pory roku i intensywności opadów. Teren wokół zbiorników zadbane, systematycznie pielęgnowany, porośnięty trawą. Zbiorniki pod stałym nadzorem ze względu na zarybienie.

Oznakowanie i zabezpieczenie obszaru:

- teren nieoznakowany tablicą informacyjną
  - nieogrodzony za wyjątkiem stawu w Lelicach
  - miejsca nienadające się do kąpieli
  - uprawianie sportów zimowych i chodzenie po lodzie jest niebezpieczne
- b) zlokalizowane w miejscowości Rogienice, Miodusy, Bronoszewice, Kolonia Przybyszewo, Kurówko, Czachorowo, Kowalewo Skorupki, Rempin - zbiorniki retencyjne, nieoczyszczone o zmiennej głębokości i niestabilnej linii brzegowej. Dna najczęściej nierówne, piaszczyste lub gliniaste. Głębokość wody zmienna w zależności od pory roku i intensywności opadów. Teren wokół zbiorników i skarpy porośnięte rodzimymi gatunkami roślin.

Oznakowanie i zabezpieczenie obszaru:

- teren nieoznakowany tablicą informacyjną
  - nieogrodzony
  - miejsca nienadające się do kąpieli
  - uprawianie sportów zimowych i chodzenie po lodzie jest niebezpieczne
4. Stawy stanowiące własność osób fizycznych występujące na całym terenie gminy – są to głównie zbiorniki retencyjne i stawy nie będące publicznymi śródlądowymi wodami powierzchniowymi, zlokalizowane na gruntach prywatnych. Większość obiektów jest zadbane, odmulona, oczyszczona, wykorzystywana na własne potrzeby właścicieli. Głębokość zbiorników zmienna, poziom wody zmienny, w zależności od pory roku i intensywności opadów. Dno zbiorników na ogół nierówne, piaszczyste lub gliniaste. Teren wokół zbiorników oraz skarpy w większości przypadków zadbane, porośnięte rodzimymi gatunkami roślin. Za bezpieczeństwo osób przebywających na tych obszarach wodnych odpowiada właściciel terenu.

Oznakowanie i zabezpieczenie obszaru:

- tereny nieoznakowane tablicą informacyjną
  - większość nieogrodzona
  - miejsca nienadające się do kąpieli
  - uprawianie sportów zimowych i chodzenie po lodzie jest niebezpieczne
5. Wyrobiska po wydobyciu kopalin – żwiru, nie będące publicznymi śródlądowymi wodami powierzchniowymi, zlokalizowane na gruntach prywatnych, zlokalizowane w miejscowości/sołectwie Ostrowy, Węgrzynowo, Wilkowo i Zbójno. Brzegi ustabilizowane, porośnięte roślinnością. Dno wyrobisk nierówne, na ogół piaszczyste o dużych różnicach głębokości. Poziom wody zmienny w zależności od pory roku i intensywności opadów. Większość obiektów pozostawiona naturalnej degradacji w związku z zakończonym wydobywaniem kopalin. Za bezpieczeństwo osób przebywających na tych obszarach wodnych odpowiada właściciel terenu.

Oznakowanie i zabezpieczenie obszaru:

- teren oznakowany tablicą informacyjną
- nieogrodzony
- miejsca nienadające się do kąpieli
- uprawianie sportów zimowych i chodzenie po lodzie jest niebezpieczne



## 6. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych

Każde miejsce może być potencjalnym zagrożeniem dla bezpieczeństwa osób, które wykorzystują obszar wodny do rekreacji. Bezpieczeństwo użytkowników zależy przede wszystkim od ich świadomości oraz przestrzegania ustalonych norm bezpieczeństwa.

Wejście do wody niezależnie od głębokości stwarza zawsze zagrożenie, z którym należy się liczyć. Zagrożenie to wzrasta w połączeniu z poniższymi czynnikami:

- przecenianie swoich sił i umiejętności,
- gwałtowne oziębianie organizmu powodujące wstrząs termiczny,
- spożywanie alkoholu lub innych środków odurzających,
- stan zdrowia uniemożliwiający wypoczynek nad wodą,
- nierówne ukształtowanie dna zbiornika wodnego,

- nieodpowiednia zabawa w wodzie,
- nagła zmiana ukształtowania dna,
- stromy brzeg.

Potencjalnymi skutkami wejścia do wody niezależnie od głębokości mogą być:

- zranienie,
- skaleczenie,
- podtopienie,
- utonięcie,
- uraz mechaniczny,
- stany chorobowe skóry i przewodu pokarmowego.

Kąpiel w miejscach niestrzeżonych, niedozwolonych oraz nieoznakowanych może prowadzić do tragedii. Zimą zagrożeniem dla wędkarzy korzystających ze zbiorników wodnych jest:

- brak wiedzy na temat aktualnej grubości lodu umożliwiającego bezpieczne uprawianie wędkarstwa,
- załamanie się pokrywy lodowej pod ciężarem osoby wchodzącej na lód,
- w przypadku przewrócenia się do wody - szok termiczny, wychłodzenie organizmu, brak możliwości wyjścia na brzeg,
- stosowanie niewłaściwej odzieży do panujących warunków atmosferycznych na zewnątrz, skutkująca wyziębieniem organizmu.

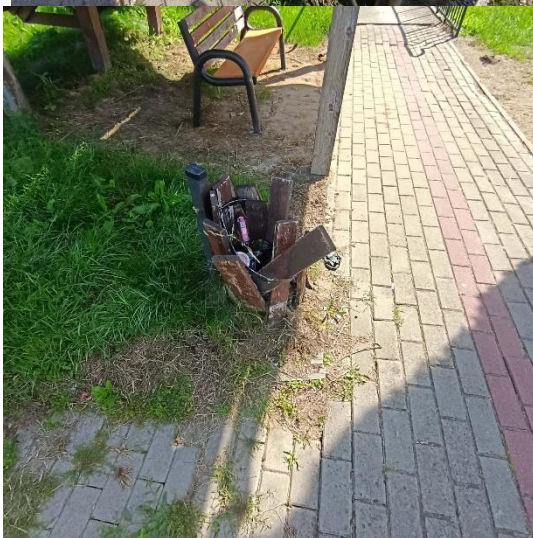
Planowane działania na rzecz ograniczenia zagrożeń to:

- monitorowanie terenów wzdłuż rzek przez patrole policji,
- prowadzenie działań profilaktycznych,
- prowadzenie akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży,
- informowanie o warunkach pogodowych,
- upublicznienie niniejszej analizy na stronie internetowej Gminy Gozdowo

## 7. Obszary wodne Gminy Gozdowo – zalecenia

---

### **Staw Gozdowo**



W obrębie akwenu **Staw Gozdowo** ujawniono elementy tzw. „małej architektury” wymagające naprawy. Część z nich może mieć bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo na obszarze wodnym. Zaleca się dokładne sprawdzenie całej architektury przyległej do akwenu i jej naprawę.



Na zbiorniku wodnym zlokalizowane są dwa pomosty na końcach których znajdują się techniczne furty. Jedna z nich jest niezabezpieczona i możliwe jest jej otworezenie. Należy zabezpieczyć kłódką lub w inny sposób uniemożliwiający jej otworezenie.



W zbiorniku wodnym ustawiono znak „Zakaz kąpieli”. Jest to jedyny znak usytuowany na terenie zbiornika ale biorąc pod uwagę jego znaczne rozmiary zaleca się ustawienie co najmniej jeszcze jednego znaku „Zakaz kąpieli” w przeciwnym roku akwenu, tak aby każdy kto dotrze nad akwen z dowolnej strony został poinformowany o zakazie kąpieli.



Na terenie akwenu znajduje się zapora wodna ręcznie regulowana. Może mieć ona znaczenie przy regulacji poziomu wody zwłaszcza w kontekście odbioru podwyższonego

poziomu wód gruntowych, opadowych czy roztopowych. Zaleca się sprawdzenie poprawności jej działania.



W bezpośrednim sąsiedztwie akwenu znajduje się niezabezpieczona studnia i jej otwarcie może grozić bezpośrednim do niej wpadnięciem. Zaleca się zabezpieczenie wjazdu do studni tak aby jej otwarcie możliwe było jedynie poprzez otwarcie kłódki, zamka, etc.

Pomimo, że przedmiotowy akwen wodny nie jest przeznaczony do kąpieli to z powodu stałej bytności tam ludzi, rozważyć należy ustawienia w bezpośredniej jego otulinie tzw. publicznego sprzętu ratunkowego (np. boja SP) na wypadek wystąpienia zagrożenia w wodzie dla zdrowia i życia ludzkiego.

Właściwym jest również ustawianie w okresie zimowym tablic informacyjnych o zakazie wchodzenia na pokrywą lodową oraz o zakazie „morsowania”.

Zaleca się przeanalizowanie zasadności wybudowania slipu technicznego dla ewentualnej możliwości pobierania wody przez jednostki straży pożarnej przy wyjątkowo niskim poziomie wód gruntowych i związanymi z tym problemami z pozyskaniem wody z hydrantów.

### ***Staw Antoniewo (prywatny)***





W miejscach dostępu do akwenu (co najmniej dwóch) zaleca się ustawienie tablic „Zakaz kąpieli”.

Jeśli przedmiotowy akwen stanowi zwyczajowe miejsce bytności ludzi to rozważyć należy ustawienia w bezpośredniej jego otulinie tzw. publicznego sprzętu ratunkowego (np. boja SP) na wypadek wystąpienia zagrożenia w wodzie dla zdrowia i życia ludzkiego.

Właściwym jest również ustawianie w okresie zimowym tablic informacyjnych o zakazie wchodzenia na pokrywą lodową oraz o zakazie „morsowania”.

### ***Zbiornik retencyjny Kurówko***



Przedmiotowy akwen stanowi naturalną zlewnię wód gruntowych, opadowych i roztopowych. Jako taki nie jest przeznaczony do kąpieli i innych aktywności sportowych i rekreacyjnych.

W miejscach dostępu do akwenu (co najmniej dwóch) zaleca się ustawienie tablic „Zakaz kąpieli”.

Jeśli przedmiotowy akwen stanowi zwyczajowe miejsce bytności ludzi to rozważyć należy ustawienia w bezpośredniej jego otulinie tzw. publicznego sprzętu ratunkowego (np. boja SP) na wypadek wystąpienia zagrożenia w wodzie dla zdrowia i życia ludzkiego.

Właściwym jest również ustawianie w okresie zimowym tablic informacyjnych o zakazie wchodzenia na pokrywę lodową oraz o zakazie „morsowania”.

### ***Wyrobisko Ostrowy (prywatne)***



Miejsca wydobywania żwiru nie są miejscami przeznaczonymi do aktywności w wodzie. Miejsca takie winny być **wyraźnie oznaczone jako Zakazane do kąpieli** !



W ogrodzeniach przedmiotowych żwirowisk ujawniono wiele miejsc w których brakowało siatki ogrodzeniowej, przez co dostęp do żwirowisk był w zasadzie nieograniczony. Zaleca się uzupełnienie ogrodzenia.



Niebezpieczne są również hałdy świeżo sypanego piachu, które przy potencjalnej zabawie dzieci mogą zmienić się w osuwiska stanowiąc wyjątkowo duże zagrożenie dla zdrowia i życia.

Akweny znajdują się na terenie prywatnym w związku z tym zaleca się wystosowanie do właściciela działki informacji o konieczności uzupełnienia ogrodzenia oraz wyraźnego oznaczenia miejsca jako „**Teren prywatny – Zakaz wstępu**”.

### ***Staw Rempin (prywatny)***



Akwen znajduje się na terenie prywatnym i nie jest przeznaczony do kąpieli. Zaleca się wystosowanie do właściciela działki informacji o konieczności wyraźnego oznaczenia miejsca jako „**Teren prywatny – Zakaz wstępu**”.

Teren co prawda jest ogrodzony, ale ten typ ogrodzenia stosunkowo łatwo sforsować i dostać się w bezpośrednią okolicę wody. Ponieważ teren jest prywatny to jedynie zaleca się monitorować o bardziej

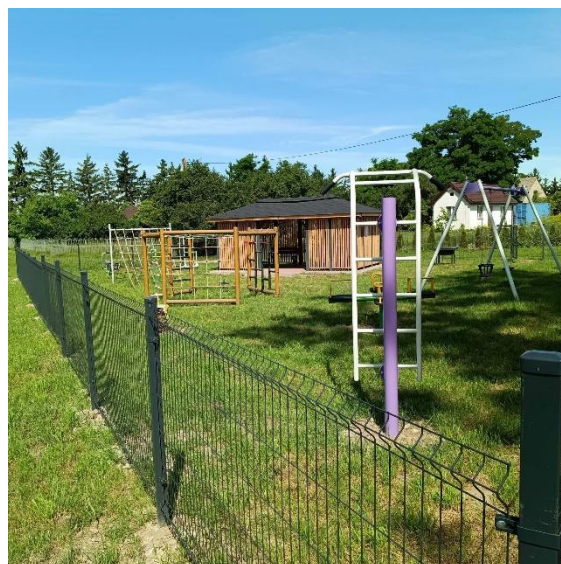
### ***Staw Rękawczyn***



Przedmiotowy akwen jest rozległy i głęboki, a jego otoczenie porośnięte jest trawami, trzciną oraz bujną roślinnością. Brzegi są nierówne, miejscami grząskie i podmokłe, natomiast dno zbiornika pokrywa muł. Głębokość akwenu oraz jego naturalne ukształtowanie mogą stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa. Dodatkowym utrudnieniem jest ograniczona widoczność dna oraz gęsta roślinność występująca w strefie przybrzeżnej. Przy zbiorniku znajduje się oznakowanie wskazujące na zakaz kąpieli.

### ***Staw Czachorowo***





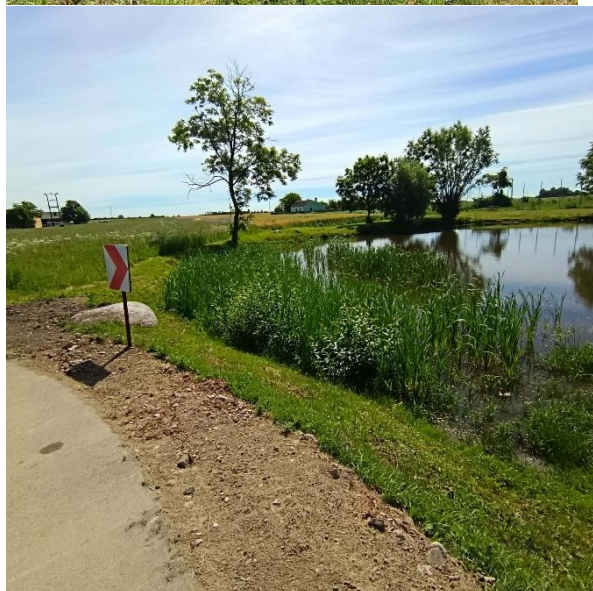
Otulina akwenu została przygotowana do rekreacyjnego wykorzystania. Kąpiel w akwenu wodnym jest zabroniona i dlatego wnioskuje się o ustawienie znaków „Zakaz kąpieli” w miejscach dostępu do wody. (co najmniej dwóch).

Ponieważ przedmiotowy akwen stanowi zwyczajowe miejsce bytności ludzi to rozważyć należy ustawienia w bezpośredniej jego otulinie tzw. publicznego sprzętu ratunkowego (np. boja SP) na wypadek wystąpienia zagrożenia w wodzie dla zdrowia i życia ludzkiego.

Właściwym jest również ustawianie w okresie zimowym tablic informacyjnych o zakazie wchodzenia na pokrywę lodową oraz o zakazie „morsowania”.

W obrębie akwenu ***Staw Czachorowo*** ujawniono elementy tzw. „małej architektury”. Zaleca się dokładne sprawdzenie stanu technicznego całej architektury przyległej do akwenu.

## *Staw Bronoszewice*



Otulina akwenu została przygotowana do rekreacyjnego wykorzystania. Kąpiel w akwenu wodnym jest zabroniona i dlatego wnioskuje się o ustawienie znaków „Zakaz kąpieli” w miejscach dostępu do wody. (co najmniej dwóch).

Ponieważ przedmiotowy akwen stanowi zwyczajowe miejsce bytności ludzi to rozważyć należy ustawienie w bezpośredniej jego otulinie tzw. publicznego sprzętu ratunkowego (np. boja SP) na wypadek wystąpienia zagrożenia w wodzie dla zdrowia i życia ludzkiego.

Właściwym jest również ustawianie w okresie zimowym tablic informacyjnych o zakazie wchodzenia na pokrywą lodową oraz o zakazie „morsowania”.

W obrębie akwenu **Staw Bronoszewice** ujawniono elementy tzw. „małej architektury”. Zaleca się dokładne sprawdzenie stanu technicznego całej architektury przyległej do akwenu i jej ewentualną naprawę.

### **Staw Bonisław**



Otulina akwenu została przygotowana do rekreacyjnego wykorzystania. Kąpiel w akwenu wodnym jest zabroniona i dlatego wnioskuje się o ustawienie znaków „Zakaz kąpiel” w miejscach dostępu do wody. (co najmniej dwóch).

Ponieważ przedmiotowy akwen stanowi zwyczajowe miejsce bytności ludzi to rozważyć należy ustawienie w bezpośredniej jego otulinie tzw. publicznego sprzętu

ratunkowego (np. boja SP) na wypadek wystąpienia zagrożenia w wodzie dla zdrowia i życia ludzkiego.

Właściwym jest również ustawianie w okresie zimowym tablic informacyjnych o zakazie wchodzenia na pokrywą lodową oraz o zakazie „morsowania”.

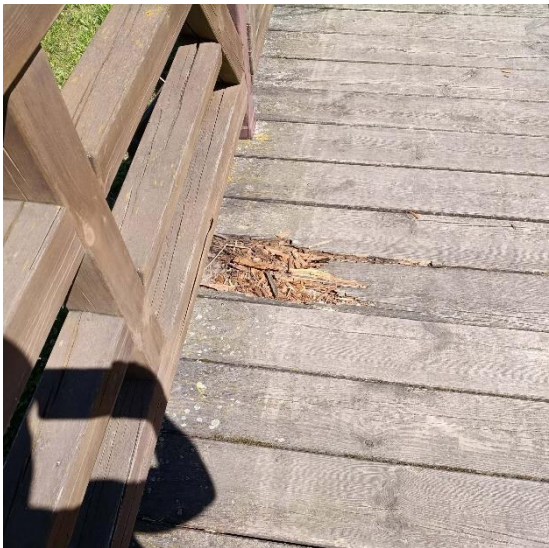
W obrębie akwenu **Staw Bonisław** ujawniono elementy tzw. „małej architektury”. Zaleca się dokładne sprawdzenie stanu technicznego całej architektury przyległej do akwenu i jej ewentualną naprawę.

Zaleca się przeanalizowanie zasadności wybudowania slipu technicznego dla ewentualnej możliwości pobierania wody przez jednostki straży pożarnej przy wyjątkowo niskim poziomie wód gruntowych i związanymi z tym problemami z pozyskaniem wody z hydrantów.

### **Staw Lelice**









Otulina akwenu została przygotowana do rekreacyjnego wykorzystania. Kąpiel w akwenu wodnym jest zabroniona i dlatego wnioskuje się o ustawienie znaków „Zakaz kąpieli” w miejscach dostępu do wody. (co najmniej dwóch).

Ponieważ przedmiotowy akwen stanowi zwyczajowe miejsce bytności ludzi to rozważyć należy ustawienie w bezpośredniej jego otulinie tzw. publicznego sprzętu ratunkowego (np. boja SP) na wypadek wystąpienia zagrożenia w wodzie dla zdrowia i życia ludzkiego.

Właściwym jest również ustawianie w okresie zimowym tablic informacyjnych o zakazie wchodzenia na pokrywę lodową oraz o zakazie „morsowania”.

W obrębie akwenu **Staw Lelice** ujawniono elementy tzw. „małej architektury”. Zaleca się dokładne sprawdzenie stanu technicznego całej architektury przyległej do akwenu i jej naprawę.

W części bezpośredniej otuliny zlokalizowano słupki ogrodzeniowe ale ze zdemontowanymi elementami ogrodzenia. O ile demontaż ogrodzenia nie był celowym postępowaniem to zaleca się jego uzupełnienie.

Bezpośrednio nad taflą wody zamontowano niewielki pomost jednak bez żadnych barierek ochronnych. Zaleca się rozważnie montażu przedmiotowych barierek.

W rogu akwenu ujawniono betonową rurę przepływową o dużej średnicy. Zaleca się rozważenie naturalne maskowanie rury (ziemią i trawą) a także założenie siatki przeciwdziałającej możliwości wejścia do niej. Siatka taka może również działać jako naturalne sito zbierające brud i elementy natury ożywionej jednak wymaga regularnego jej czyszczenia.

Zaleca się przeanalizowanie zasadności wybudowania slipu technicznego dla ewentualnej możliwości pobierania wody przez jednostki straży pożarnej przy wyjątkowo niskim poziomie wód gruntowych i związanymi z tym problemami z pozyskaniem wody z hydrantów.

#### **Wyrobisko Zbójno (prywatne)**







Miejsca wydobywania żwiru nie są miejscami przeznaczonymi do aktywności w wodzie. Miejsca takie winny być **wyraźnie oznaczone jako Zakazane do kąpieli** !

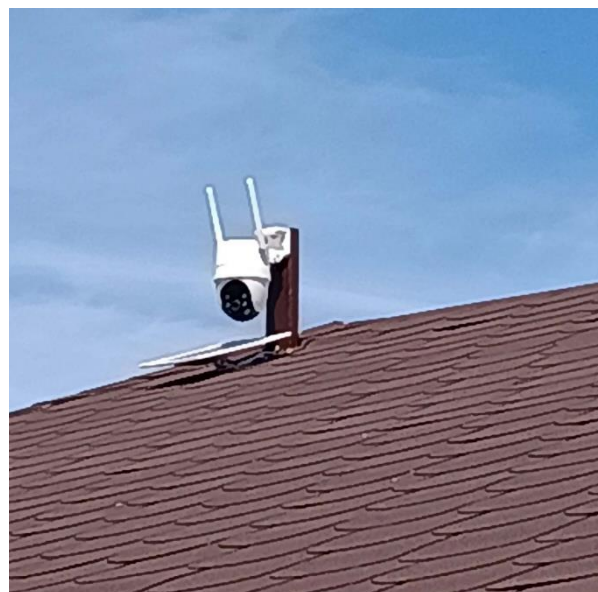
Przedmiotowe miejsce nie jest ogrodzone i dostęp do wody jest w zasadzie nieograniczony. Zaleca się o wystąpienie do właściciela terenu o jego zabezpieczenie – ogrodzenia.

Niebezpieczne są również hałdy świeżo sypanego piachu, które przy potencjalnej zabawie dzieci mogą zmienić się w osuwiska stanowiąc wyjątkowo duże zagrożenie dla zdrowia i życia.

To co ważne, w przedmiotowym miejscu trwają prace związane z wydobywaniem żwiru i w oczywisty sposób pracują tam duże maszyny co stanowi dodatkowy element zagrożenia.

Akwen znajduje się na terenie prywatnym w związku z tym zaleca się wystosowanie do właściciela działki informacji o zasadności jej ogrodzenia oraz wyraźnego oznaczenia miejsca jako „**Teren prywatny – Zakaz wstępu**”.

## Zbiornik Retencyjny Rogienice





Otulina akwenu została przygotowana do rekreacyjnego wykorzystania. Kąpiel w akwenu wodnym jest zabroniona i dlatego wnioskuje się o ustawienie znaków „Zakaz kąpieli” w miejscach dostępu do wody. (co najmniej dwóch).

Ponieważ przedmiotowy akwen stanowi zwyczajowe miejsce bytności ludzi to rozważyć należy ustawienie w bezpośredniej jego otulinie tzw. publicznego sprzętu ratunkowego (np. boja SP) na wypadek wystąpienia zagrożenia w wodzie dla zdrowia i życia ludzkiego.

Właściwym jest również ustawianie w okresie zimowym tablic informacyjnych o zakazie wchodzenia na pokrywą lodową oraz o zakazie „morsowania”.

W obrębie akwenu **Zbiornik Retencyjny Rogienice** ujawniono elementy tzw. „małej architektury”. Zaleca się dokładne sprawdzenie stanu technicznego całej architektury przyległej do akwenu.

Zaleca się przeanalizowanie zasadności wybudowania slipu technicznego dla ewentualnej możliwości pobierania wody przez jednostki straży pożarnej przy wyjątkowo niskim poziomie wód gruntowych i związanymi z tym problemami z pozyskaniem wody z hydrantów.

### **Zbiornik Retencyjny Miodusy**



Kąpiel w akwenu wodnym jest zabroniona i dlatego wnioskuje się o ustawienie znaków „Zakaz kąpieli” w miejscach dostępu do wody. (co najmniej dwóch).

Jeżeli w pobliżu akwenu zwyczajowo bytują ludzie to rozważyć należy ustawienie w bezpośredniej jego otulinie tzw. publicznego sprzętu ratunkowego (np. boja SP) na wypadek wystąpienia zagrożenia w wodzie dla zdrowia i życia ludzkiego.

Właściwym jest również ustawianie w okresie zimowym tablic informacyjnych o zakazie wchodzenia na pokrywę lodową oraz o zakazie „morsowania”.

Bezpośrednio nad taflą wody zamontowano niewielki pomost jednak bez żadnych barierek ochronnych. Zaleca się rozważnie montażu przedmiotowych barierek. Zaleca się również sprawdzenie jego stanu technicznego.

### ***Rzeka Sierpienica***





Biorąc pod uwagę niewielką szerokość oraz głębokość **Rzeka Sierpienica** można odnieść wrażenie, że ciek wodny nie stanowi żadnego zagrożenia. Biorąc jednak pod uwagę stosunkowo gęstą roślinność brzegową oraz miejscami muliste dno to wpadnięcie do cieku również może być niebezpieczne.

W okresach dużych opadów deszczu oraz wysokiego stanu wód gruntowych ciek wodny może być powodem lokalnych podtopień.

Nad ciekiem znajduje się most drogowy co w oczywisty sposób wymusza regularne jego przeglądy i ewentualne naprawy.

W okresach zimowych zaleca się w kooperacji z właściwymi służbami patrolowanie cieku w celu ewentualnego ujawniania ludzi wchodzących na lód i informowanie ich o wynikających z tego niebezpieczeństwach.

***Staw Kolonia Przybyszewo***





Kąpiel w akwencie wodnym jest zabroniona i dlatego wnioskuję się o ustawienie znaków „Zakaz kąpieli” w miejscach dostępu do wody. (co najmniej dwóch).

Ze względu na lokalizację akwenu w stosunkowo gęstym lesie to dostęp do niego może być nieco utrudniony niemniej jeżeli w pobliżu akwenu zwyczajowo bytują ludzie to rozważyć należy ustawienie w bezpośredniej jego otulinie tzw. publicznego sprzętu ratunkowego (np. boja SP) na wypadek wystąpienia zagrożenia w wodzie dla zdrowia i życia ludzkiego.

W bezpośredniej otulinie akwenu ujawniono elementy niebezpieczne dla natury a w dłuższej perspektywie dla ludzi – jak np. opony – dlatego też wnioskuję się o ich uprzątnięcie.

Właściwym jest również ustawianie w okresie zimowym tablic informacyjnych o zakazie wchodzenia na pokrywą lodową oraz o zakazie „morsowania”.

## **8. Telefony alarmowe, siły i środki do działań ratowniczych**

**W przypadku wystąpienia zagrożenia na obszarach wodnych na terenie Gminy Gozdowo należy powiadomić:**

- operatora nr alarmowego 112,
- Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe - telefon 601 100 100
- Państwową Straż Pożarną w Sierpcu, ul Przemysłowa 2 - telefon 24 275 20 21

- Komisariat Policji w Gozdowie, ul K. Gozdawy 19, 09-213 Gozdowo – telefon (47)705-42-74
- Ochotnicze Straże Pożarne Gminy Gozdowo: nr alarmowy 112
  - OSP Gozdowo,
  - OSP Lelice,
  - OSP Kurowo.

Jednostki OSP z terenu gminy realizują zadania z obszaru ratownictwa wodnego i ratownictwa medycznego, dysponując specjalistycznymi pojazdami i sprzętem.

## **9. Podsumowanie**

---

Wójt Gminy Gozdowo, mając na uwadze bezpieczeństwo mieszkańców i osób przebywających na terenie gminy, realizuje zadania na rzecz ograniczenia zagrożeń na obszarach wodnych.

Za pośrednictwem strony internetowej prowadzi kampanię informacyjną nt. zagrożeń bezpieczeństwa osób przebywających na obszarze wodnym oraz publikując niniejszą analizę.