

ZARZĄDZENIE NR OR.0050.69.2025

WÓJTA GMINY GOSZCZYN

z dnia 12 listopada 2025 roku

w sprawie przyjęcia "Analizy zagrożeń, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na terenie Gminy Goszczyn".

Na podstawie art. 7 ust.1 pkt 14 ustaw z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2025 r., poz. 1153) oraz art. 4 ust.1 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 roku o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (t. j. Dz. U. 2023, poz. 714 z późn. zm.) zarządza się, co następuje:

§ 1.

Przyjmuje się "Analizę zagrożeń, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na terenie Gminy Goszczyn" stanowiącą załącznik niniejszego zarządzenia.

§ 2.

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.


WÓJT
mgr Waldemar Kapczyński

ANALIZA ZAGROŻEŃ W TYM IDENTYFIKACJA MIEJSC, W KTÓRYCH WYSTĘPUJE ZAGROŻENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA OSÓB WYKORZYSTUJĄCYCH OBSZAR WODNY DO PŁYWANIA, KĄPANIA SIĘ, UPRAWIANIA SPORTU LUB REKREACJI W GMINIE GOSZCZYN

SPORZĄDZONA ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 18
SIERPNI 2011 ROKU O BEZPIECZEŃSTWIE OSÓB
PRZEBYWAJĄCYCH NA OBSZARACH WODNYCH

Projekt: Zespół Analiz Zagrożeń

Mazowiecka 11/49, 00-052 Warszawa



SPIS TREŚCI

I. Cel i podstawy prawne opracowania	4
II. Zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji	8
III. Charakterystyka obiektów wodnych gminy Goszczyn - identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji	17
IV. Oznakowanie miejsc niebezpiecznych na obszarach wodnych	21
V. Nadzór, we współpracy z policją i podmiotami ratowniczymi miejsc niebezpiecznych, w tym miejsc zwyczajowo wykorzystywanych do kąpieli	25
VI. Uświadamianie zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszarów wodnych, w szczególności prowadzenie akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży szkolnej	27
VII. Informowanie i ostrzeganie o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób na obszarach wodnych	28
VIII. Zapewnienie warunków do organizowania pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia na obszarach wodnych, w tym siły i środki, które mogą być wykorzystane dla ograniczania zagrożeń oraz do akcji ratowniczych	31
IX. Zagrożenie powodzią	
X. Sygnatariusze programu realizacji działań na rzecz bezpieczeństwa na akwenach Gminy Goszczyn	32

I. Cel i podstawy prawne opracowania

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie analizy zagrożeń dla osób przebywających na wodach Gminy Goszczyn oraz określenie programu ograniczania zagrożeń, prowadzenia akcji ratowniczych i koordynacji działań służących poprawie bezpieczeństwa.

Zgodnie z art. 4 Ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych polega w szczególności na dokonaniu, we współpracy z policją i działającymi na danym terenie podmiotami, o których mowa w art. 12 ust. 1¹ tejże 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.

Za zapewnienie bezpieczeństwa, o którym mowa powyżej, 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”.

¹ Art. 12. 1. Ratownictwo wodne mogą wykonywać podmioty, które uzyskały zgodę ministra właściwego do spraw wewnętrznych na wykonywanie ratownictwa wodnego oraz wpis do rejestru jednostek współpracujących z systemem Państwowe Ratownictwo Medyczne, o którym mowa w art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz. U. z 2022 r. poz. 1720, 1733, 2705 i 2770), zwane dalej „podmiotami uprawnionymi do wykonywania ratownictwa wodnego”.

Na terenie Gminy Goszczyn nie występują żadne formy ochrony przyrody²:

Zadania, o których powyżej mowa, wykonywane przez wójta na obszarze, o którym mowa w pkt 3, należą do zadań własnych gminy; są finansowane ze środków własnych gminy oraz dotacji. Planowane zamierzenia będą realizowane przez szereg kolejnych lat.



Urząd Gminy w Goszczynie - siedziba Wójta³

Zgodnie z wymaganiami ustawy o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych Wójt Gminy Goszczyn prowadzi współpracę z podmiotami uprawnionymi do wykonywania ratownictwa wodnego, aktualnie z Wodnym Ochotniczym Pogotowiem Ratunkowym Rzeczypospolitej Polskiej⁴. Jako podmiot zarządzający nie wyznaczonymi obszarami wodnymi, zobowiązany do organizowania i finansowania działań ratowniczych, w razie potrzeby zleca, w drodze umowy, organizowanie, kierowanie i koordynowanie działań ratowniczych podmiotom uprawnionym do wykonywania ratownictwa wodnego. W uzasadnionych przypadkach udziela również dotacji z budżetu gminy na wykonywanie tych zadań.

² <https://ongeo.pl/geoportal/gmina-goszczyn>

³ <https://goszczyn.pl/aktualnosci/362>

⁴ podmiot uprawniony do wykonywania ratownictwa wodnego decyzją MSW Nr 42/2014 z 15 maja 2014 oraz wpisany do rejestru jednostek współpracujących z systemem Państwowe Ratownictwo Medyczne

Powierzenie realizacji zadań publicznych organizacjom pozarządowym oraz wspieranie dotacjami celowymi przynosi pozytywne efekty w dziedzinie poprawy bezpieczeństwa i jest zgodne z ustawą z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie.

Podstawami prawnymi dokumentu są⁵:

A) ustawy:

1. Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz.U. 2011 nr 208 poz. 1240 z późn. zm.) ;
2. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz.U. 2017 poz. 1566 z późn. zm.)
3. Ustawa z dnia 6 kwietnia 1990 r. o Policji (Dz.U. 1990 nr 30 poz. 179 z późn. zm.)
4. Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej (Dz.U. 2001 nr 5 poz. 43 z późn. zm.)
5. Ustawa z dnia 7 kwietnia 1989 r. – Prawo o stowarzyszeniach (Dz.U. 1989 nr 20 poz. 104 z późn. zm.)
6. Ustawa z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej (Dz.U. 2002 nr 62 poz. 558 z późn. zm.)
7. Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz.U. 2006 nr 191 poz. 1410 z późn. zm.)
8. Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz.U. 2007 nr 89 poz. 590 z późn. zm.)

⁵ Ze względu na stosunkowo częste zmiany podano wyłącznie adres początkowy aktu prawnego, bez uwzględniania adresu tekstu jednolitego

9. Ustawa z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (Dz.U. 2011 nr 112 poz. 654 z późn. zm.)
10. Ustawa z dnia 22 listopada 2013 r. o systemie powiadamiania ratunkowego (Dz.U. 2013 poz. 1635 z późn. zm.)

B) rozporządzenia:

1. 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 (Dz.U. 2012 poz. 286)
2. Rozporządzenie 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 poz. 2356)

C) inne akty prawne:

1. Plan Zarządzania Kryzysowego Województwa Mazowieckiego,
2. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Goszczyn
3. Strategia rozwoju Gminy Goszczyn na lata 2022 - 2032
4. Raport o stanie gminy Goszczyn za rok 2024
5. Statut Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego Rzeczypospolitej Polskiej
6. Nazewnictwo geograficzne Polski. Tom I Hydronimy.

II. Zagrożenia dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji

Na wodach Gminy Goszczyn i przyległych, wykorzystywanych do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji udostępnionych do turystyki i rekreacji, występują zagrożenia dla osób korzystających z kąpeli, poruszających się na sprzęcie pływającym oraz osób uprawiających turystykę, wędkarstwo i sporty zimowe w okresie zlodzenia. Zagrożenia obejmują także osoby nurkujące z użyciem aparatów tlenowych oraz osób dokonujących nielegalnych połowów ryb.

Zagrożenia dla osób kąpiących się wynikają m.in. z:

- braku lub słabej umiejętności pływania, niewłaściwej oceny tych umiejętności bądź złego stanu zdrowia,
- korzystania z miejsc nie przystosowanych do kąpeli - wpływanie 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,
- odbywania kąpeli przy niesprzyjających warunkach pogodowych (np. silne falowanie, niska temperatura wody, wyładowania atmosferyczne),
- możliwości kolizji z jednostkami pływającymi,
- braku ratowników wodnych nadzorujących miejsca niebezpieczne.

Zagrożenia dla osób poruszających się jednostkami pływającymi wynikają między innymi z:

- niedostatecznych umiejętności sterowania jednostką, wykonywania ryzykownych manewrów, niedostosowania takielunku statków żaglowych do aktualnych warunków pogodowych,
- słabej wiedzy na temat batymetrii akwenu,
- występowania nieoznaczonych miejsc niebezpiecznych dla żeglugi – mielizn i

przedmiotów zanurzonych, w tym wbitych w dno kołków służących do rozpinania sieci rybackich bądź cumowania łodzi wędkarskich,

- złego stanu zdrowia osoby sterującej jednostką bądź pozostawania tej osoby pod wpływem alkoholu lub środków odurzających,
- niekorzystnych warunków pogodowych (szkwałów, silnego falowania, wyładowań atmosferycznych),
- braku odpowiednich środków bezpieczeństwa, w szczególności indywidualnych środków wypornościowych: kamizelek ratunkowych lub asekuracyjnych, a w przypadku większych jednostek – także kół ratunkowych i gaśnic,
- wydłużenia czasu dotarcia ratowników do miejsca, w którym nastąpiło niebezpieczne zdarzenie, jeśli wystąpiło ono w znacznej odległości od miejsca stacjonowania jednostek ratowniczych bądź miejsc dogodnych do wodowania sprzętu,
- w przypadku wywrócenia się sprzętu pływającego – zagrożenia analogiczne jak dla osób kąpiących się.



Zagrożenia dla osób przebywających na łodzi wynikają m.in. z:

6

https://media.istockphoto.com/id/1387485144/pl/zdjęcie/m%5B%82%2Ddoro%5B%9B%2Dwywracanie%5B%85%2Dkajak-na-morzu.jpg?s=612x612&w=0&k=20&c=ZX1qxpL_txoVqtxKCLtYUWYNM0UedojjRrsk2AZIIDM=

- braku wiedzy na temat aktualnej grubości lodu umożliwiającego bezpieczne uprawianie turystyki, wędkarstwa i sportów zimowych,
- braku wiedzy na temat zróżnicowania grubości lodu w różnych częściach zbiornika,
- załamania się pokrywy lodowej pod ciężarem osoby wchodzącej na zbyt cienki lód, w szczególności w rejonach dopływu i odpływu wód powierzchniowych oraz obszarów źródliskowych; zagrożenie to dotyczy również żeglarzy lodowych,
- załamania się pokrywy lodowej po wjeździe na lód, wbrew obowiązującym zakazom, samochodem lub ciągnikiem,
- w przypadku wypadnięcia do wody - braku lub słabej umiejętności pływania, szoku termicznego, szybkiego wychłodzenia organizmu, braku sprzętu asekuracyjnego i umożliwiającego wyjście na lód,
- niewłaściwego dla warunków pogodowych ubrania, skutkującego wyziębieniem organizmu, możliwością powstawania odmrożeń lub zamarznięcia, zwłaszcza w sytuacji pozostawania pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.



Ostrożnie na lodzie!⁷

Zagrożenia dla osób nurkujących z użyciem aparatów tlenowych wynikają m.in. z:

⁷ Foto: <https://zulawytv.pl/9409/wypadek-na-lodzie-szkolenie-policjantow-z-krynicy-morskiej-zobacz-film>

- niedostatecznych kwalifikacji i praktyki nurkowej,
- nieprawidłowej oceny warunków wpływających na bezpieczeństwo nurkowania, w tym widoczności pod wodą,
- niewłaściwego przygotowania planu nurkowania (m.in. sposobu porozumiewania się uczestników nurkowania oraz procedury ratunkowo-ewakuacyjnej w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ich bezpieczeństwa,
- niewłaściwego stanu technicznego bądź sprawdzenia sprzętu, który ma być używany do nurkowania,
- złego stanu zdrowia osób nurkujących bądź uprawiania pletwonurkowania po użyciu alkoholu, substancji psychotropowych lub środków odurzających,

Pletwonurkowanie powinno być bezpieczne!⁸



- przekraczania maksymalnej głębokości nurkowania wynikającej z posiadanych kwalifikacji
- braku sprzętu medycznego, w tym tlenowego zestawu ratunkowego, lub środków łączności umożliwiających wezwanie służb ratowniczych,
- występowania w wodzie obiektów zagrażających unieruchomieniu pletwonurka pod wodą, w szczególności zatopionych sieci rybackich.

Potencjalnym zagrożeniem dla osób przebywających na wodach mogą być także:

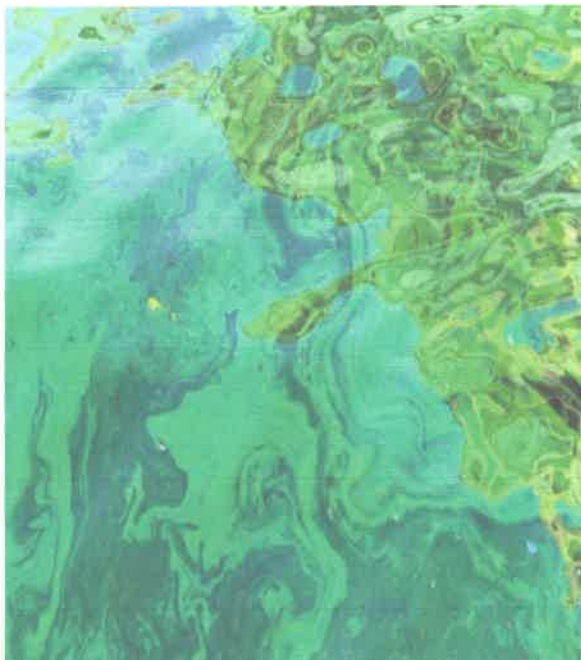
- pożary trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, w tym także lasów, na brzegach jezior i rzek, oraz pożary na jednostkach pływających.

⁸

Foto:<https://www.bestdivers.pl/dlaczego-my-o-bestdivers/publikacje-w-mediach/scenariusze-wypadkowe-prace-uczestnikow-kursu-rescue-diver/>

W ostatnich latach zagrożenie stanowiły ponadto skażenia wody w wyniku poważnych awarii (przedostania się do wód substancji niebezpiecznych, np. w wyniku katastrof komunikacyjnych i dopływu skażeń do systemu kanalizacji deszczowej), jak też wynikłych na skutek korzystnej dla rozwoju mikroorganizmów warunków atmosferycznych i hydrologicznych (wysoka temperatura, brak wiatru i falowania, a co za tym idzie wymiany wód) - wymienić tu można:

- sinice - nie powodują zakażenia bezpośrednio, jednakże kontakt z nimi może być śmiertelny w skutkach przez toksyny, które wytwarzają; mowa tu o endotoksynie, która powoduje podrażnienie skóry i błon śluzowych a przy połknięciu może wywołać klasyczne objawy zatrucia pokarmowego, hepatotoksynie uszkadzającej wątrobę oraz część związków produkowanych przez sinice które mogą również wpłynąć na działanie nerek; najgroźniejsze są neurotoksyny, które zaburzają pracę układu nerwowego - mogą utrudnić oddychanie, spowodować drgawki lub silne skurcze mięśni, co w wodzie może doprowadzić do tragedii,
- bakterie coli - bakterie *Escherichia coli* stanowią część naturalnej flory bakteryjnej jelit, o ile jednak nie wyrządzają tam żadnej krzywdy, o tyle ich obecność w innych częściach ciała jest szkodliwa; *E. coli* po przedostaniu się do żołądka, mogą powodować silne zatrucia; wniknięcie do układu moczowego powoduje ostre infekcje. Z kolei zakażenie otwartych ran może



spowodować trudno gojące się ropnie.

- gronkowiec złocisty - jedna z najbardziej rozpowszechnionych bakterii chorobotwórczych, podobnie do *Escherichia coli* może powodować różne dolegliwości w zależności od miejsca, które zostanie nim zakażone; szczególnie niebezpieczny dla osób, które mają na skórze otarcia lub poważniejsze rany; zakażenie może prowadzić do powstania czyraków i ropni; gronkowiec jest również odpowiedzialny za zapalenie spojówek i jęczmienie. Bardzo zjadliwe gronkowce produkują natomiast toksyny, które mogą prowadzić do groźnych zatruć, a nawet wstrząsu.
- grzybica - wysoka temperatura sprzyja rozwojowi grzybów, występujących nie tylko na basenach, lecz także na wszelkiego rodzaju drewnianych pomostach i molach.



Stanowiące zagrożenie dla wszystkich osób wykorzystujących zbiorniki wodne zanieczyszczenia wód powierzchniowych powodowane jest głównie przez działalność antropogeniczną na terenie zlewni, głównie rolnictwo. Do głównych zagrożeń zasobów w tym zakresie można zaliczyć:

- emisję ścieków komunalnych,
- odprowadzanie ścieków nieoczyszczonych lub niedostatecznie oczyszczonych
- spływ powierzchniowy biogenów z pól i niewłaściwe składowanie nawozów naturalnych.

Istotnym źródłem presji na środowisko wodne jest niedostateczna sanitacja. Mieszkańcy obszarów nieskanalizowanych korzystają ze zbiorników bezodpływowych (szamba), opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy.

Korzystanie z nieszczelnego szamba grozi skażeniem bakteriologicznym gleby oraz wody wokół posesji, a zanieczyszczenia chemiczne są wchłaniane przez rośliny, w tym warzywa i zboża. Szkodliwe związki chemiczne rozprzestrzeniają się także na większe odległości, skażając wody podziemne. Ponadto zagrożeniem może być również eksploatacja przydomowych oczyszczalni ścieków, z których niedostatecznie oczyszczone ścieki bytowe mogą bez kontroli być wprowadzane do gruntu, zanieczyszczając wody podziemne.

Kolejnym zagrożeniem czystości wód są spływy powierzchniowe zanieczyszczeń, obciążone głównie związkami biogennymi (azotem i fosforem) pochodzenia rolniczego. Zjawisko to jest potęgowane przez niewłaściwe przechowywanie i stosowanie nawozów mineralnych i organicznych, nadmierne stosowanie chemicznych środków ochrony roślin oraz niewłaściwe wykonywanie zabiegów agrotechnicznych.

W przypadku nadmiernego, długotrwałego spływu składników biogennych do wód, dochodzi do ich przeżyźnienia. Proces ten, zwany eutrofizacją prowadzi do szeregu konsekwencji tj. zakwity (gwałtowny rozwój makrofitów i toksycznego fitoplanktonu – glony, sinice), zakwaszenie wód, pogłębienie strefy beztlenowej, spadek przezroczystości wody, wymieranie ichtiofauny, znaczne pogorszenie walorów użytkowych, przyrodniczych i rekreacyjnych wód. W efekcie, zbiornik wodny ulega postępującej degradacji, która może doprowadzić do jego całkowitego zaniku na skutek zarastania. Eutrofizacja stanowi obecnie ogromne zagrożenie dla wszystkich wód powierzchniowych na terenie Polski ze względu na nadużywanie nawozów i środków ochrony roślin, które dostają się do wód na skutek spływu powierzchniowego.

Rolnictwo zanieczyszcza wodę poprzez niewykorzystane składniki środków ochrony roślin, czy nawozów, nieodpowiednie miejsca składowania i przechowywania odchodów zwierzęcych (stałych i płynnych), które znajdują się w pobliżu obór, chlewików, czy kurników.

Powodem zanieczyszczeń wód są także wybiegi dla zwierząt i drobiu oraz miejsca spływu wód z terenu zagród, jak również miejsca składowania kiszonki. Wszystko

to może powodować, że jakość wód powierzchniowych i podziemnych nie będzie odpowiadać wymaganym standardom.

Na czystość wód powierzchniowych wpływa również sposób użytkowania urządzeń melioracyjnych. Celem melioracji jest regulacja stosunków wodnych w celu polepszenia zdolności produkcyjnej gleby, ułatwienia jej uprawy oraz ochrony użytków rolnych przed powodzią. W sytuacji, kiedy surowe ścieki (bytowo-gospodarcze, rolnicze) są odprowadzane bezpośrednio do rowów melioracyjnych, mogą przedostawać się one do wód powierzchniowych oraz gruntowych i znacznie pogarszać ich jakość.



Zanieczyszczenia polskich wód⁹

⁹ Foto: <https://www.prawo.pl/biznes/ekspert-polskie-wody-beda-zanieczyszczone-jeszcze-przez,169842.html>

III. Charakterystyka obiektów wodnych gminy Goszczyn - identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji

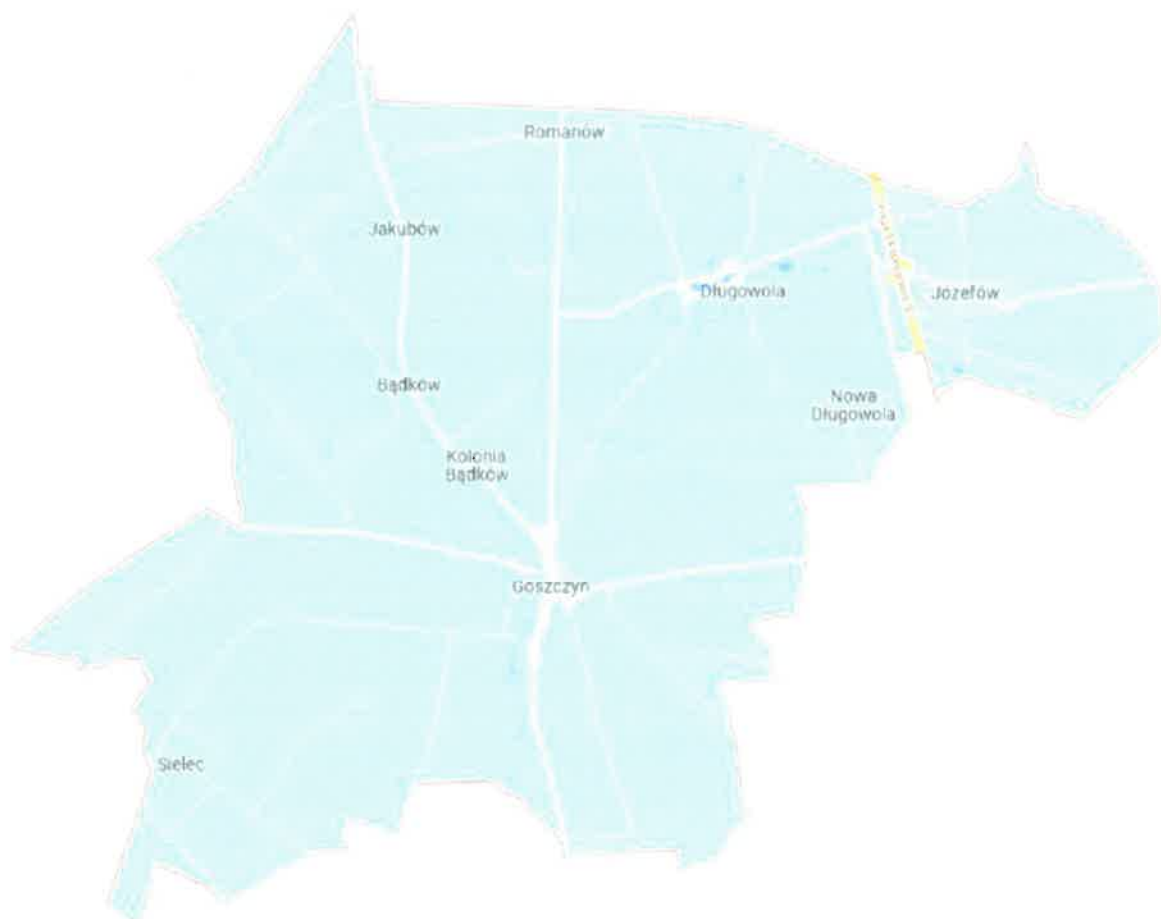
Gmina Goszczyn jest położona w południowej części województwa mazowieckiego, w powiecie grójeckim. Powierzchnia gminy – 57 km², w tym:

- użytki rolne 5240 ha,
- lasy i grunty leśne 170 ha,
- pozostałe grunty 290 ha;

Wg podziału administracyjnego w granicach gminy znajduje się 11 sołectw, w tym Goszczyn – siedziba władz gminy oraz Bądków, Długowola, Jakubów, Józefów, Kolonia Bądków, Modrzewina, Nowa Długowola, Olszew, Romanów, Sielec. Gmina Goszczyn sąsiaduje z gminami: Bielsk Duży, Jasieniec, Mogielnica w powiecie grójeckim oraz gminą Promna w powiecie białobrzeskim.

Gmina Goszczyn jest położona na wysoczyźnie Rawskiej. Jest to obszar lekko pofalowanej wysoczyzny polodowcowej. Wysoczyzna ograniczona jest od południa Doliną Pilicy, na wschodzie natomiast doliną Kraski – Jeziorki gdzie przechodzi łagodniej w bardziej wyrównaną i obniżoną równinę warszawską. Obszar ten charakteryzuje się małym zalesieniem i brakiem naturalnych zbiorników wodnych. Przez teren Gminy Goszczyn przepływa rzeka Dylewka (Czarna Woda), która stanowi lewostronny dopływ Pilicy, do której wpada w połączeniu z rzeką Borówką jako rzeka Rykolanka w miejscowości Rynek w gminie Promna. Źródła cieką znajdują się w okolicy Kozietyły Nowe na

wysokości 150 m n.p.m. Dylewka o długości 5,6 km i szerokości koryta 2,5 metra odwadnia obszar 162 km² w gminie Mogielnica i Goszczyn. Niestety jej wody są dość zanieczyszczone przez pobliskie domostwa i zakłady.



Znaczna część obszaru gminy Goszczyn jest położona w zlewni rzeki Pilicy. Dział wodny pomiędzy dorzeczem Pilicy i Jeziorki przebiega przez wschodnią część gminy i znajduje się w rejonie drogi krajowej nr 7. Około 90% powierzchni gminy jest odwadniane przez dopływy Pilicy. Największym ciekim jest rzeka Dylówka, tworząca górny bieg Rykolanki, która stanowi lewostronny dopływ Pilicy, płynąca

przez południowo-zachodnią część gminy oraz rzeka Borówka w części północno-wschodniej. Ponadto na terenie gminy jest kilka małych cieków i niewielkich stawów, z których największe położone są we wsi Długowola.

Dylówka – rzeka tworząca górny bieg Rykolanki, o długości ok. 14 km. Wypływa w miejscowości Kozietyły i płynie w kierunku południowym przez miejscowości Dylew, Sielec, Rykały. Tuż przed miejscowością Przybyszew łączy się ze swoim lewym dopływem Borówką, zmienia nazwę na Rykolankę, po czym wpada do Pilicy.

W XIX i w połowie XX wieku Dylówka zwana była alternatywnie Czarną Wodą.

Rykolanka (potocznie Rykalanka, dawniej Czarna lub Czarna Woda, gb. – Dylówka) – lewobrzeżny dopływ Pilicy. Odwadnia południowo-wschodni skraj Wysoczyzny Rawskiej. Uchodzi do Pilicy na obszarze Doliny Białobrzeskiej. Powierzchnia dorzecza 163,1 km², 65,9% zlewni leży na terenie 4 gmin powiatu grójeckiego (Belsk Duży, Błędów, Goszczyn, Mogielnica) pozostała część na terenie gminy Promna w powiecie białobrzeskim.

Bierze początek we wsi Łęczeszycy. W 10,25 km biegu przyjmuje bezimienny prawobrzeżny ciek z Wodnicznej, nazwany w MPHP dopływem spod Dziunina, w 4,9 km dopływem z Bądkowa Środkowego i w 1,7 km Borówkę. W połowie XIX w. stanowiła lewobrzeżny dopływ Mogielanki. Zjawisko łączenia i rozłączania zlewni tych dwóch rzek zachodziło prawdopodobnie cyklicznie wraz ze zmianami przebiegu koryta Pilicy. Zlewnia znacznym stopniu przekształcona o stosunkowo niskim stopniu zalesienia, wynoszącym zaledwie 6,5%. W górnym biegu nosi nazwę Dylówki. Płynie przez Łęczeszycy, Dylew, Sielec, Rykały, Wysoką i Przybyszew. Wzdłuż rzeki zabytkowe zespoły pałacowo-parkowe w Wysokiej,

Rykałach, Sielcu, Modrzewinie i Kozietałach. W Łęczeszycach znajduje się zabytkowy zespół klasztorny.



Rykolanka¹⁰

Zlewnia Rykolanki znajduje się w jednolitej części wód powierzchniowych „Rykolanka” (kod RW2000102549329). Stan JCWP jest monitorowany w miejscowości Przybyszew w ramach PMŚ. Według danych GIOŚ z lat 2016–2021

¹⁰ Autorstwa GeoKrzychu - Praca własna, CC BY-SA 4.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=129351270>

stan JCWP jest zły. Głównymi czynnikami składającymi się na zły stan wód są zrzuty ścieków z zakładów przetwórstwa owoców w Łęczeszycach i Kozietułach Nowych oraz zanieczyszczenia obszarowe pochodzące z rolnictwa (spływ pestycydów oraz biogenów z sadów).

Retencja wód powierzchniowych polega na gromadzeniu wody w naturalnych i sztucznych ciekach, stawach i małych zbiornikach. Zalicza się tu także oczka wodne, kanały, rowy i te ciek, na których wykonano budowle dające możliwość regulacji przepływów i poziomu zwierciadła wody.

W toku dotychczasowej analizy nie ujawniono miejsc, w których ewidentnie występują zagrożenia dla osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji. Uwzględniono brak sygnałów co do takich miejsc od podmiotów ujętych w Rejestrze Jednostek Współpracujących z systemem Państwowe Ratownictwo Medyczne jako uprawnionych do wykonywania ratownictwa wodnego i działających na terenie gminy Goszczyn¹¹:

- Gniewińskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe,
- Miejskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe w Oświęcimiu,
- Okręgowe Wodne Pogotowie Ratunkowe w Łomży;
- Otwockie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe;
- Piaseczyńskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe
- Podhale Rescue Team F.U. Kowalski Marcin,
- Stowarzyszenie Rekreacyjno Sportowe Delphinus Sport Promotion,
- Śląskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe,
- Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe w Radomiu;
- Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe w Warszawie;
- Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe Województwa Lubuskiego,
- Zduńskowolskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe.

¹¹ <https://rjwprm.ezdrowie.gov.pl/>

IV. Oznakowanie miejsc niebezpiecznych na obszarach wodnych

Na podstawie statystyk na terenie Gminy Goszczyn nie ustalono miejsc niebezpiecznych na akwenach.



Również **Krajowa Mapa Zagrożeń Bezpieczeństwa** prowadzona przez jednostki policji nie zawiera Czarnych Punktów związanych z obszarami wodnymi na analizowanych terenach

Zastosowano filtr:

- dzikie kąpieliska;
- miejsca niebezpieczne na terenach wodnych;
- miejsca niebezpieczne na wodach;
- utonięcia.

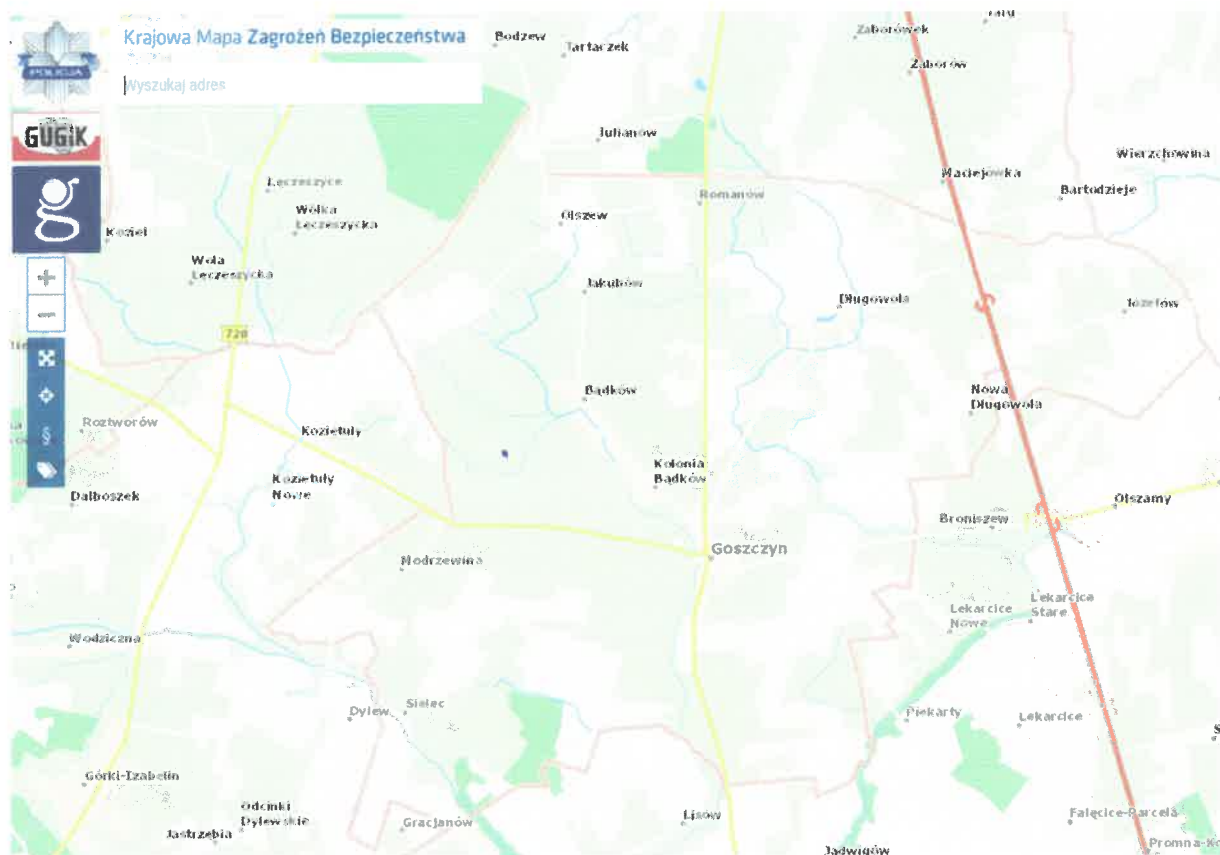
Przesłanki do dodatkowego oznakowania ujawnionych miejsc niebezpiecznych oraz stawiania znaków zakazu lub informacyjnych określonych właściwym rozporządzeniem MSW zostaną ujawnione po konsultacji z właściwą jednostką policji, prowadzącą czynności dotyczące wypadków w takich miejscach.

Urząd Gminy Goszczyn:

W razie ujawnienia niebezpieczeństwa zdarzeń podtopień i utonięć w miejscach niestrzeżonych:

- wprowadzenie zakazu kąpeli w miejscach szczególnie niebezpiecznych wraz z wprowadzeniem stosownego oznakowania.

ANALIZA ZAGROZEŃ NA AKWENACH
SPORZĄDZONA ZGODNIE Z USTAWĄ O BEZPIECZEŃSTWIE OSÓB
PRZEBYWAJĄCYCH NA OBSZARACH WODNYCH



Gmina Goszczyn na Krajowej Mapie Zagrożeń Bezpieczeństwa¹²

¹² <https://mapy.geoportal.gov.pl/iMapLite/KMZBPublic.html> stan na 02 czerwca 2025

I. Znaki zakazu



A-1



A-2



A-3



A-4



A-5



A-6



A-7



A-8

II. Znaki nakazu



B-1



B-2

Urzędowe znaki nad wodą¹³

¹³ 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

Oznakowanie cieków i zbiorników wodnych

Znaki zakazu:

- 1) A-1 – znak „kąpiel zabroniona”;
- 2) A-2 – znak „kąpiel zabroniona – szlak żeglowny”;
- 3) A-3 – znak „kąpiel zabroniona – most”;
- 4) A-4 – znak „kąpiel zabroniona – spiętrzenie wody”;
- 5) A-5 – znak „kąpiel zabroniona – woda skażona”;
- 6) A-6 – znak „kąpiel zabroniona – woda pitna”;
- 7) A-7 – znak „kąpiel zabroniona – hodowla ryb”;
- 8) A-8 – znak „skakanie do wody zabronione”.

Znaki nakazu:

- 1) B-1 – znak „nakaz zakładania kamizelek ratunkowych”;
- 2) B-2 – znak „nakaz ustawicznego nadzoru nad dziećmi”.

Znaki informacyjne:

- 1) C-1 – znak „wiry”;
- 2) C-2 – znak „niebezpieczna głębokość wody”;
- 3) C-3 – znak „nagły uskok”;
- 4) C-4 – znak „pale”;
- 5) C-5 – znak „skały podwodne”;
- 6) C-6 – znak „kamieniste dno”;
- 7) C-7 – znak „sieci rybackie”;
- 8) C-8 – znak „wodorosty”;
- 9) C-9 – znak „zimna woda”;
- 10) C-10 – znak „plaża strzeżona”;
- 11) C-11 – znak „punkt medyczny”;
- 12) C-12 – znak „telefon”.

III. Znaki informacyjne



C-1



C-2



C-3



C-4



C-5



C-6



C-7



C-8



C-9



C-10



C-11



C-12

V. Nadzór, we współpracy z policją i podmiotami ratowniczymi nad miejscami niebezpiecznymi, w tym miejscami zwyczajowo wykorzystywanymi do kąpieli

Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe Rzeczypospolitej Polskiej - poprzez Centrum Powiadamiania i Koordynacji Ratownictwa Wodnego¹⁴ obsługuje na całym terenie gminy całodobowy i całoroczny bezpłatny telefon alarmowy 984, przyjmując zgłoszenia o wszelkich niebezpiecznych zdarzeniach na akwenach oraz reagując na nie poprzez rozpoczynanie i koordynowanie akcji ratowniczych z wykorzystaniem własnych Grup Interwencyjnych oraz innych podmiotów ratowniczych.



¹⁴ Gdynia, aleja Jana Pawła II 9, całodobowy telefon alarmowy 984

Policja w Gminie Goszczyn:

- w okresie od maja do listopada - służby z wykorzystaniem radiowozów oznakowanych w rejonie obszarów wodnych gminy. Nasilenie służb w miesiącach wakacyjnych lipiec – sierpień; w pozostałych w zależności od zidentyfikowanych zagrożeń,
- w ramach służby obchodowej - reagowanie na osoby, które znajdują się w okolicznościach zagrożenia zdrowia lub zagrożenia utonięciem,
- zapobieganie kradzieżom i dewastacji sprzętu pływającego oraz wyposażenia ratowniczego.



Policyjny patrol nad wodą¹⁵

¹⁵

https://ddwloclawek.pl/pl/11_wiadomosci/62790_zima-wybiasz-sie-nad-jezioro-policjanci-z-wloclawka-

VI. Uświadamianie zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszarów wodnych, w szczególności prowadzenie akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży szkolnej

WOPR RP w ramach akcji profilaktycznej Bezpiecznie nad Wodą przeprowadzi spotkania w placówkach oświatowych Gminy Goszczyn z uwzględnieniem zapotrzebowania.

Policja w Gminie Goszczyn:

spotkania edukacyjne w ramach akcji „Bezpieczne wakacje” ukierunkowanej na uświadamianie dzieci i młodzieży o istniejących zagrożeniach związanych z pobytem nad wodą.

Urząd Gminy Goszczyn:

- spowodowanie uwzględniania problematyki bezpieczeństwa na wodzie w czasie zajęć dydaktycznych w placówkach oświatowych na terenie gminy;
- opublikowanie w Internecie artykułu opisującego zasady bezpiecznego korzystania z wód udostępnionych dla turystyki i rekreacji.

W gminie funkcjonują trzy szkoły podstawowe:

1. Samorządowe Przedszkole „Jabłuszko” w Bądkowie.
2. Publiczna Szkoła Podstawowa w Sielcu.
3. Publiczna Szkoła Podstawowa w Goszczynie.

BĄDŹ BEZPIECZNY NAD WODĄ

nie skacz do wody w nieznanych miejscach

załóż kapok na łódce, kajaku i rowerze wodnym

 	nie wbiegaj rozgrzany do wody	 	nigdy nie wchodź do wody po alkoholu lub środkach odurzających
 	nie wypływaj na materacu daleko od brzegu		pływaj tylko w wyznaczonych miejscach
	nie wchodź do wody bezpośrednio po posiłku		stosuj się do poleceń ratownika

rcb.gov.pl
@RCB_RP
@rzadowecentrumbezpieczenstwa
@rcbgovpl
RCB Rządowe Centrum Bezpieczeństwa

Postaw na bezpieczeństwo nad wodą

Pamiętajmy o korzystaniu z kąpielni tylko w miejscach strzeżonych. Zawsze stosujmy się do regulaminu kąpielisk i poleceń ratowników.

Wypływając łódką, kajakiem, rowerem wodnym lub żaglówką sprawdźmy ich stan techniczny. Pamiętajmy o wyposażeniu obowiązkowym: kaski ratunkowej oraz kamizelkach.

Podczas wypraw wodnych na bieżąco oceniamy aktualną pogodę oraz nasze możliwości. Zapiszmy aktualne numery alarmowe lokalnych służb – numer ratunkowy nad wodą to **999 103 999**.

Korzystajmy tylko ze sprawnych urządzeń sygnalizacyjnych i ostrzegawczych. Wypływając, pozostawmy numer kontaktowy do siebie, określimy przewidywaną godzinę powrotu.

Nigdy nie wchodzimy do wody po spożyciu alkoholu. Nie łączmy alkoholu z uprawianiem sportów wodnych.

Nie wchodzimy do wody po intensywnej kąpielii słonecznej. Zamrażamy się stopniowo, schładzając ciało wodą.

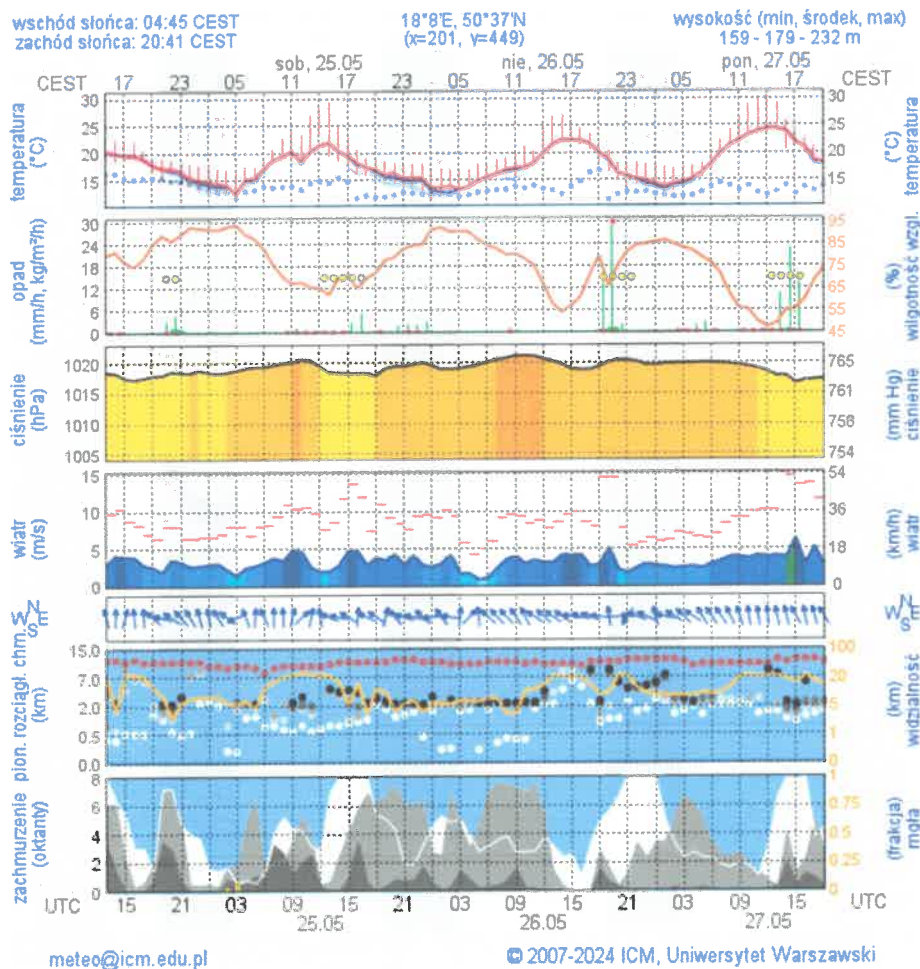
Zwracamy uwagę na osoby obok nas, upewniamy się czy nie potrzebują pomocy. Szczególnie dbajmy o dzieci, młodzież oraz osoby starsze.

Nigdy nie skaczmy na głowę do nieznannej i płytkiej wody. Unikajmy kąpiele przy niskiej temperaturze wody.

WYDZIAŁ PROFILAKTYKI SPOŁECZNEJ BIURA PREWENCJI KOMENDY GŁÓWNEJ POLICJI

VII. Informowanie i ostrzeżenie o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób na obszarach wodnych

Urząd Gminy Goszczyn na stronach internetowych umieści odnośnik do strony z komunikatami o aktualnych warunkach pogodowych w regionie.



Przykładowa prognoza meteo¹⁶

¹⁶ [Ozimek – prognoza pogody 60h | ICM Meteo – nowa wersja - test](#)

OSTRZEŻENIA METEOROLOGICZNE¹⁷

3 stopień

Przewiduje się wystąpienie groźnych zjawisk meteorologicznych powodujących bardzo duże szkody lub szkody o rozmiarach katastrof oraz zagrożenie życia. Groźne zjawiska meteorologiczne lub skutki ich wystąpienia uniemożliwią prowadzenie działalności. Bądź przygotowany na znaczące zakłócenia w codziennym funkcjonowaniu. Zalecana najwyższa ostrożność, konieczność częstego śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej. Przestrzegaj wszystkich zaleceń wydanych przez służby ratownicze w sytuacji zagrożenia. Dostosuj swoje plany do warunków pogodowych.

2 stopień

Przewiduje się wystąpienie niebezpiecznych zjawisk meteorologicznych powodujących duże straty materialne oraz zagrożenie zdrowia i życia. Niebezpieczne zjawiska lub skutki ich wystąpienia w silnym stopniu ograniczają prowadzenie działalności. Spodziewaj się zakłóceń w codziennym funkcjonowaniu. Zalecana duża ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej. Przestrzegaj wszystkich zaleceń wydanych przez służby ratownicze w sytuacji zagrożenia. Dostosuj swoje plany do warunków pogodowych.

1 stopień

Przewiduje się warunki sprzyjające wystąpieniu niebezpiecznych zjawisk meteorologicznych, które mogą powodować straty materialne oraz zagrożenie zdrowia i życia. Prowadzenie działalności w warunkach narażenia na działanie tych czynników jest utrudnione i niebezpieczne. Spodziewaj się utrudnień wynikających z prowadzenia działań w obszarze występowania zagrożenia, w tym opóźnień spowodowanych utrudnieniami w ruchu drogowym, zakłóceń w

¹⁷ <http://aplikacjameteo.imgw.pl/informacje-i-pomoc/ostrezenia/stopnie-ostrezen-i-tresc-komunikatow/>

przebiegu imprez plenerowych lub możliwość ich odwołania. Zalecana ostrożność, potrzeba śledzenia komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.

BRAK OSTRZEŻEŃ

Nie prognozuje się zagrożeń pogodowych mających istotny wpływ na życie codzienne.

Ostrzeżenie meteorologiczne – specjalny rodzaj informacji o występowaniu wyjątkowo niebezpiecznego zjawiska pogodowego, zagrażającego zdrowiu lub życiu ludzkiemu. Wydanie ostrzeżenia meteorologicznego mobilizuje centra zarządzania kryzysowego oraz inne służby do zwiększonej gotowości w stanie zagrożenia oraz umożliwia podjęcie działań, służących zabezpieczeniu społeczeństwa oraz infrastruktury.

Komunikat meteorologiczny – rodzaj informacji uzupełniającej, przesyłanej w



okresie obowiązywania ostrzeżenia. Celem komunikatu meteorologicznego jest przekazywanie wiedzy o aktualnym stanie pogody i prognozowanym rozwoju sytuacji nad danym terenem.

VIII. Zapewnienie warunków do organizowania pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia na obszarach wodnych, w tym siły i środki, które mogą być wykorzystane dla ograniczania zagrożeń oraz do akcji ratowniczych

- Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe Rzeczypospolitej Polskiej -

WOPR RP - dysponuje:

- ratownikiem dyżurnym, przyjmującym zgłoszenia dotyczące wypadków na akwenach i koordynującym działania ratownicze w Centrum Powiadamiania i Koordynacji Ratownictwa Wodnego 984, działającym całodobowo przez cały rok - numer alarmowy 984,
- mobilną Grupą Interwencyjną, złożoną z ratowników ochotników;
- Drużyną WOPR RP przy OSP na terenie gminy (w organizacji), złożoną z ratowników ochotników,
- 2 skuterami wodnymi z platformami ratowniczymi,
- 3 przyczepami do transportu łodzi i skuterów,
- Zestawami ratownictwa medycznego: R-1 i R-0,
- Kombinezonami ochronnymi z goglami, kamizelkami ratowniczymi, pasami i innym oprzyrządowaniem i wyposażeniem do indywidualnego ratownictwa wodnego,
- Zestawami do likwidacji rozlewów chemicznych, w tym ropopochodnych.

- Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej

- pletwonurkowie posiadający uprawnienia MSWiA do prowadzenia prac podwodnych – w tym posiadający uprawnienia do kierowania pracami podwodnymi.

- Urząd Gminy Goszczyn
- system łączności bezprzewodowej
 - Ochotnicza Straż Pożarna w Goszczynie, Ochotnicza Straż Pożarna w Bądkowie, Ochotnicza Straż Pożarna w Długowoli, Ochotnicza Straż Pożarna w Sielcu, Ochotnicza Straż Pożarna w Olszewie, Ochotnicza Straż Pożarna w Józefowie

Na terenie Gminy Goszczyn działalność medyczną prowadzą dwa podmioty opieki medycznej - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Goszczynie i Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej GO-DENT Przychodnia Stomatologiczna w Goszczynie.

Kontakty alarmowe:

1. Centrum Powiadamiania i Koordynacji Ratownictwa Wodnego numer alarmowy 984;
2. Ogólnopolski numer alarmowy 112.



IX. Zagrożenie powodzią

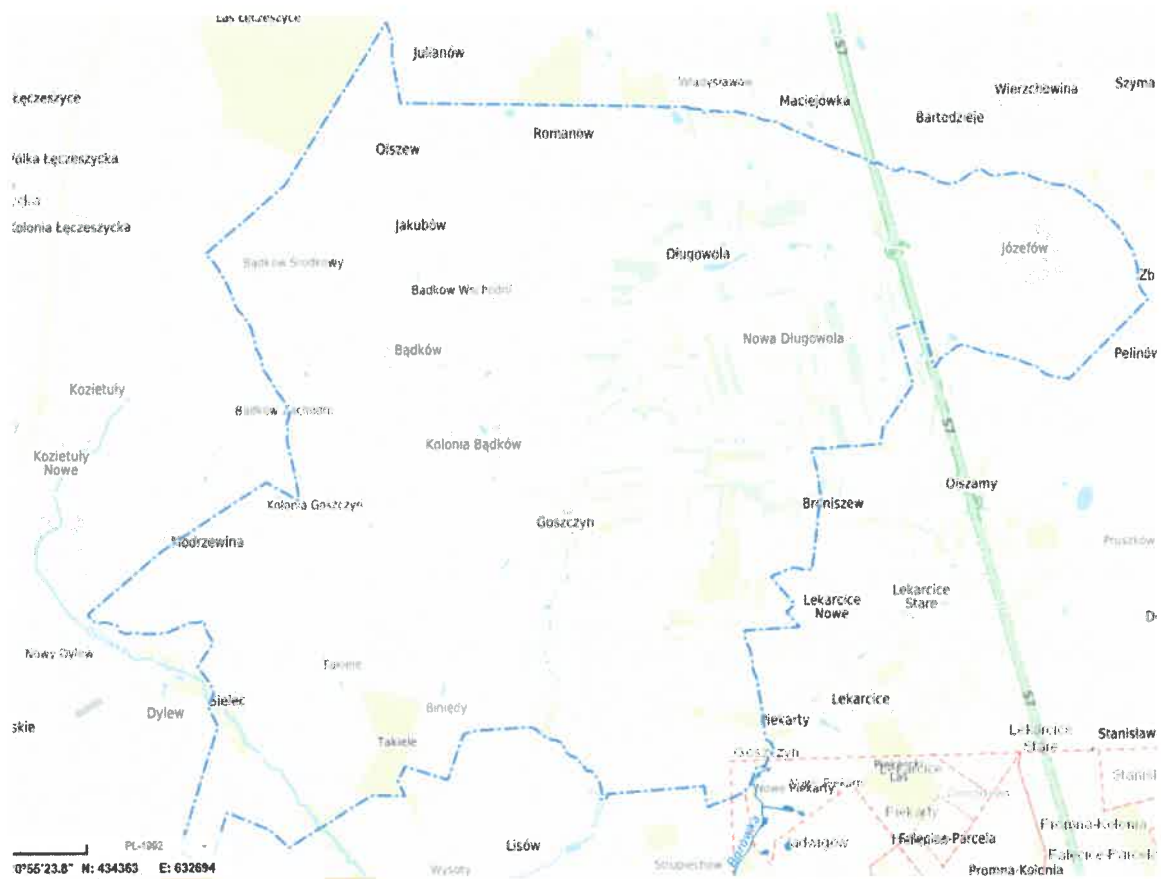
Zgodnie z definicją Ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo Wodne przez pojęcie powódź rozumie się „czasowe pokrycie przez wodę terenu, który w normalnych warunkach nie jest pokryty wodą, w szczególności wywołane przez wezbranie wody w ciekach naturalnych, zbiornikach wodnych, kanałach oraz od strony morza, z wyłączeniem pokrycia przez wodę terenu wywołanego przez wezbranie wody w systemach kanalizacyjnych”.

Występowanie zagrożenia powodziowego na danym terenie oznacza duże prawdopodobieństwo wystąpienia tam zjawiska powodzi.

W granicach gminy Goszczyn nie występuje zagrożenie powodziowe. Ostateczne mapy zagrożenia powodziowego lub ryzyka powodziowego przekazane przez Prezesa KZGW jednostkom administracji w 2015 roku i określające obszary szczególnego zagrożenia powodzią Q10% i Q1%, dla których obowiązują ustalenia wynikające z przepisów odrębnych (Prawo Wodne) oraz obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi wynosi 0,2%, nie obejmują gminy Goszczyn.


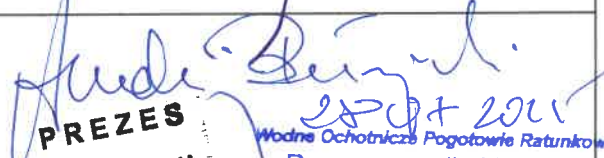
Możliwe są okresowe lokalne podtopienia terenów położonych wzdłuż rzeki Dylówki i niektórych innych cieków oraz związane z tym wezbrania licznie występujących stawów. Podmokłości mogą okresowo występować w dolinach cieków.

ANALIZA ZAGROZEŃ NA AKWENACH
SPORZĄDZONA ZGODNIE Z USTAWĄ O BEZPIECZEŃSTWIE OSÓB
PRZEBYWAJĄCYCH NA OBSZARACH WODNYCH



Mapa zagrożenia powodziowego na terenie gminy Goszczyn

X. Sygnatariusze programu realizacji działań na rzecz bezpieczeństwa na akwenach Gminy Goszczyn

Wójt Gminy Goszczyn	 WÓJT mgr Władysław Koczyński Komendant Powiatowej Policji w Grójcu
Przedstawiciel Policji	z upoważnienia I ZASTĘPCA KOMENDANTA Powiatowej Policji w Grójcu 19 LIS. 2025 Adkom. Rafał Różalski
Prezes WOPR RP	 PREZES Andrzej Beżyński mgr inż. nawig. Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe Rzeczypospolitej Polskiej 00-052 Warszawa, ul. Mazowiecka 11/49 NIP:5871617897 REGON:220263806 KRS:0000071925