

NOWELIZACJA USTAWY O ZBIOROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ I ZBIOROWYM ODPROWADZANIU ŚCIEKÓW – dyrektywa dotycząca jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

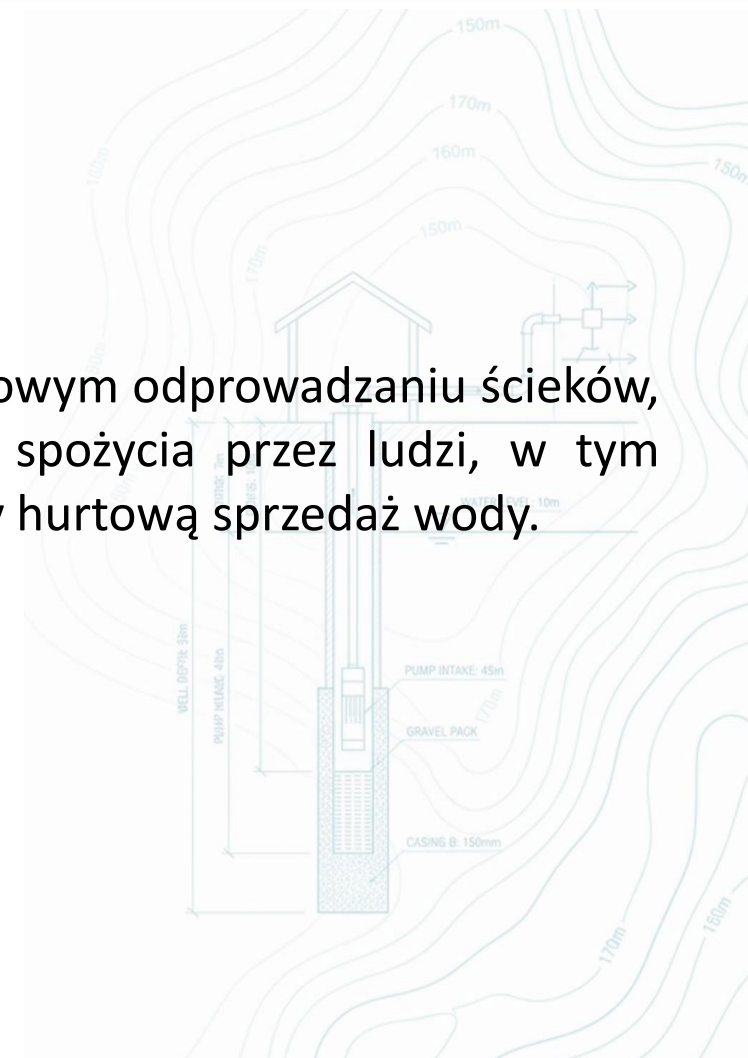
Panel PGW Wody Polskie





Dostawca wody

Zgodnie z art. 2 pkt 1 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, dostawcą wody jest podmiot dostarczający wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, w tym przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne oraz podmiot prowadzący hurtową sprzedaż wody.



Kluczowe przepisy ustawy



Zgodnie z **art. 4d** ust. 1 ustawy, w całym łańcuchu zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, od obszaru zasilania ujęcia wody, przez jej uzdatnianie, magazynowanie i dystrybucję do punktu zgodności, stosuje się podejście oparte na ryzyku.

Podejście to obejmuje:

- ocenę ryzyka i zarządzanie ryzykiem w obszarze zasilania ujęcia wody,
- ocenę ryzyka i zarządzanie ryzykiem w systemie zaopatrzenia w wodę,
- ocenę ryzyka w wewnętrznym systemie wodociągowym

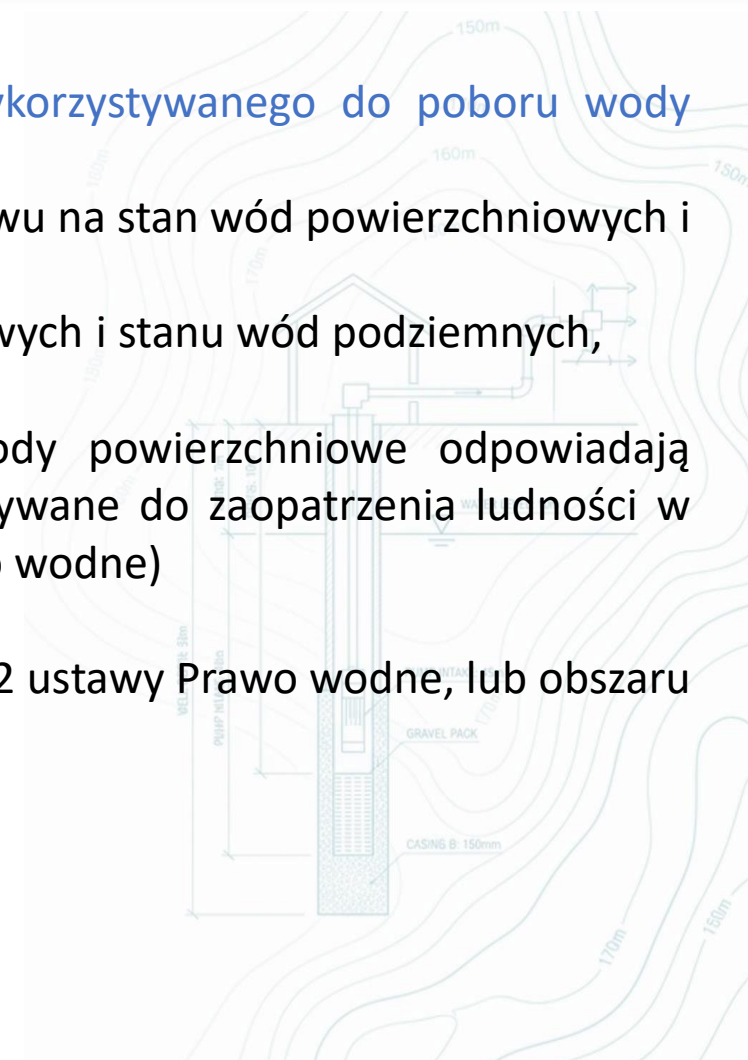
Na podstawie art. 4f ust. 4 oraz art. 7 ust. 1 **dostawca wody przekazuje ocenę ryzyka w obszarze zasilania wraz z raportem podsumowującym** właściwemu dyrektorowi regionalnego zarządu gospodarki wodnej PGW Wody Polskie oraz właściwemu organowi nadzoru sanitarnego w terminie do 31 grudnia 2026 r. -> eDoręczenia

Kluczowe przepisy ustawy



Zgodnie z **art. 4f ust. 1** ocena ryzyka w obszarze zasilania ujęcia wody wykorzystywanego do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi lub jej aktualizacja uwzględnia:

- identyfikację znaczących oddziaływań antropogenicznych oraz ocenę ich wpływu na stan wód powierzchniowych i wód podziemnych,
- wyniki monitoringu wód służącego dokonaniu oceny stanu wód powierzchniowych i stanu wód podziemnych,
- wyniki badań parametrów objętych listą obserwacyjną,
- w przypadku jednolitej części wód powierzchniowych – ocenę, czy wody powierzchniowe odpowiadają wymaganiom, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi (rozp. z art. 74 ust. 1 ustawy Prawo wodne)
- analizę ryzyka, o której mowa w art. 133 ust. 3 ustawy Prawo wodne,
- informacje o ustanowieniu strefy ochronnej, o której mowa w art. 133 ust. 1 i 2 ustawy Prawo wodne, lub obszaru ochronnego, o którym mowa w art. 139 tej ustawy.

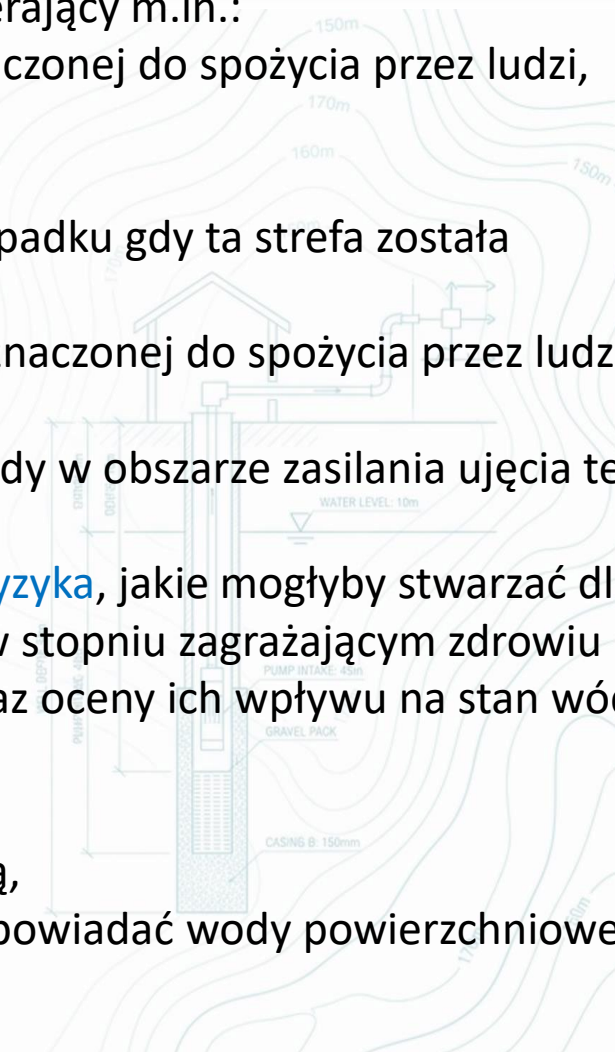


Kluczowe przepisy ustawy



Zgodnie z **art. 4f ust. 2** z dokonanej oceny ryzyka sporządza się **raport podsumowujący** zawierający m.in.:

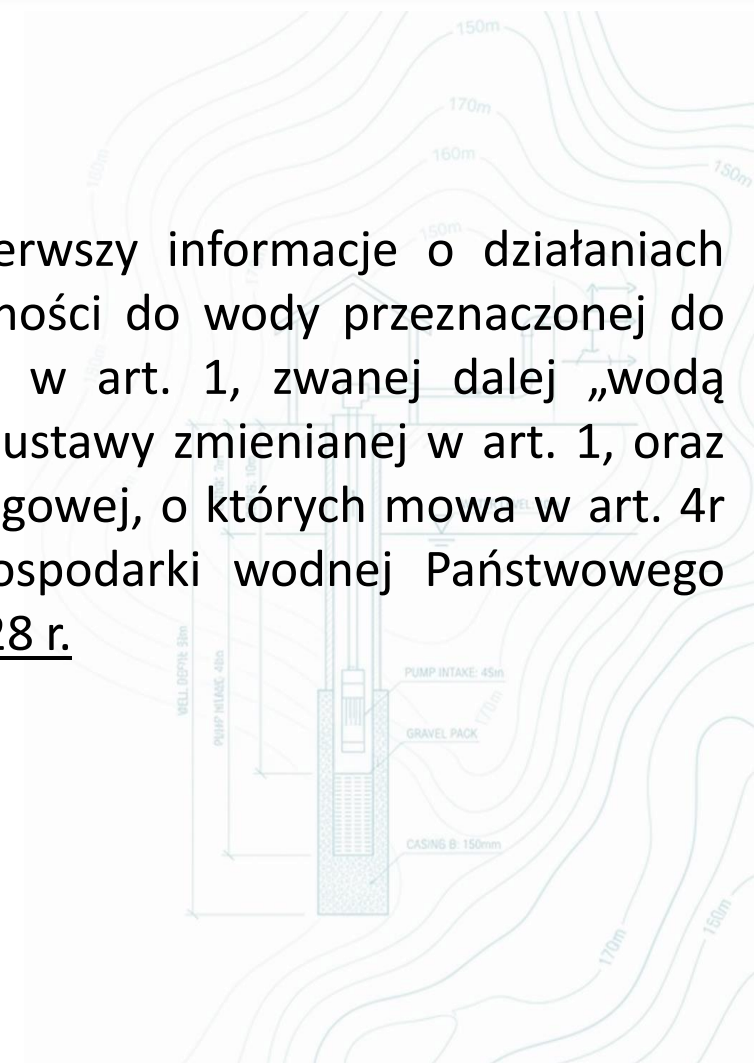
- **charakterystykę obszaru zasilania ujęcia wody** wykorzystywanego do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, obejmującą:
 - a) oznaczenie i identyfikację obszaru zasilania ujęcia tej wody,
 - b) granicę strefy ochronnej, o której mowa w art. 133 ust. 1 i 2 ustawy Prawo wodne, w przypadku gdy ta strefa została ustanowiona,
 - c) współrzędne geograficzne wszystkich ujęć wody wykorzystywanych do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w obszarze zasilania ujęcia tej wody,
 - d) informacje o wykorzystaniu gruntów, dopływie wody i procesach odnawiania zasobów wody w obszarze zasilania ujęcia tej wody,
- **wykaz zagrożeń i zdarzeń niebezpiecznych w obszarze zasilania ujęcia wody wraz z oceną ryzyka**, jakie mogłyby stwarzać dla jakości tej wody, uwzględniającą analizę potencjalnego ryzyka pogorszenia jakości tej wody w stopniu zagrażającym zdrowiu ludzi, określonych na podstawie identyfikacji znaczących oddziaływań antropogenicznych oraz oceny ich wpływu na stan wód powierzchniowych i wód podziemnych, o których mowa w art. 317 ustawy Prawo wodne,
- **podsumowanie**:
 - a) wyników monitoringu wód oraz wyników badań parametrów objętych listą obserwacyjną,
 - b) w przypadku jcwp - oceny, czy wody pow. odpowiadają wymaganiom, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi
- **propozycję środków kontroli ryzyka**.



Kluczowe przepisy ustawy



Art. 11. 1. Wójt (burmistrz, prezydent miasta) przekazuje po raz pierwszy informacje o działaniach podjętych w celu poprawy lub utrzymania powszechnego dostępu ludności do wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w rozumieniu art. 2 pkt 18 ustawy zmienianej w art. 1, zwanej dalej „wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi”, o których mowa w art. 4r ust. 1 ustawy zmienianej w art. 1, oraz informacje o odsetku mieszkańców gminy korzystających z sieci wodociągowej, o których mowa w art. 4r ust. 7 tej ustawy, właściwemu dyrektorowi regionalnego zarządu gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w terminie do dnia 30 czerwca 2028 r.





Z czego musi się składać raport (art. 4f)?



Charakterystyka obszaru

Mapowanie istniejących stref ochronnych oraz dokładne współrzędne punktów poboru wody.



Identyfikacja zagrożeń

Wykaz zdarzeń niebezpiecznych w zlewni oraz ocena ocena ryzyka pogorszenia jakości wody.



Wyniki monitoringu

Zestawienie darmowych danych z GIOŚ, własnych badań wody surowej oraz Listy Obserwacyjnej.



Środki kontroli

Konkretne działania zapobiegawcze ograniczające zidentyfikowane ryzyko do akceptowalnego poziomu.



Nie płać za to, co już masz i co jest za darmo

Twoja Dokumentacja (W szufladzie)

Operaty wodnoprawne, dokumentacja stref ochronnych, analizy ryzyka (art. 133 ust. 3 Prawa wodnego). Rozwiązują ~50% wymogów.

Darmowe Dane Państwowe (W sieci)

Systemy GIOŚ, Hydroportal (Wody Polskie), PIG-PIB. Państwo ma ustawowy obowiązek zapewnić Ci bezpłatny dostęp do tych danych!



**Zamiast zlecać nowe ekspertyzy terenowe, połącz
te dwa światy w jeden spójny dokument.**

Ocena ryzyka w obszarze zasilania ujęć wody



Krok 1: Wyciągnij dane z Operatu





Krok 2: Pobierz darmowe dane publiczne

Źródło i System	Do czego użyć w Raporcie?
GIOŚ (dane.gios.gov.pl) - Państwowy Monitoring Środowiska (PMŚ).	Wyniki pomiarów fizykochemicznych, Listy Obserwacyjne, biologia. Użyj do uzupełnienia luki w monitoringu jakości wody.
Hydroportal (Wody Polskie) - System Informacyjny Gospodarki Wodnej.	Cyfrowe warstwy mapowe, granice zlewni, Jednolite Części Wód (JCW). Użyj do samodzielnego mapowania terenu.
PIG-PIB - Państwowa Służba Geologiczna.	Stany wód podziemnych, naturalne tło hydrogeochemiczne. Użyj, aby odróżnić naturę od sztucznych zanieczyszczeń.

Jak optymalnie wykorzystać dane GIOŚ?

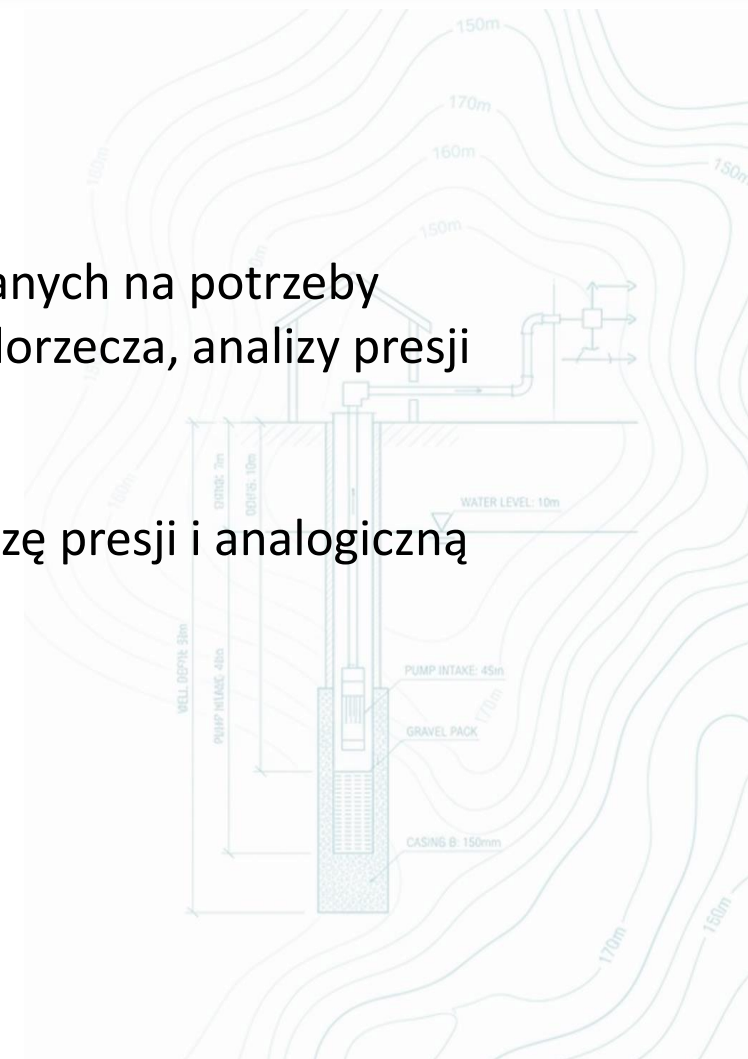


Elementy oceny ryzyka w obszarze zasilania



Oceny ryzyka mogą być opracowane z wykorzystaniem informacji zbieranych na potrzeby aktualizacji planów gospodarowania wodami: charakterystyki obszaru dorzecza, analizy presji i wyznaczenia jednolitych części wód zgodnie z art. 7 RDW.

Dla identyfikacji zagrożeń można wykorzystać: identyfikację presji, analizę presji i analogiczną informację dla wód podziemnych.



Udostępnianie danych (bezpłatnie)



Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

O Wodach Polskich **Co robimy** Aktualności RZGW Załatw sprawę Kontakt

🏠 > [Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie](#) > [Co robimy](#) > [Nowelizacja UOZZW](#) > Nowelizacja UOZZW - Materiały

Nowelizacja UOZZW - Materiały

Informacja prasowa

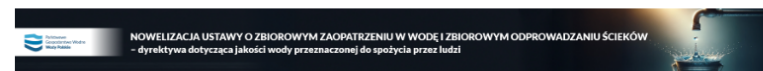
Cykl spotkań w Warszawie

Cykl spotkań regionalnych

Współpraca

Nowelizacja UOZZW - Materiały

Komunikat w sprawie Ocen ryzyka i Raportów podsumowujących przekazywanych przez dostawców wody (podmioty dostarczające wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, w tym przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne) wynikających z ustawy z dnia 13 marca 2026 r. o zmianie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz niektórych innych ustaw (UOZZW, Dz. U. 2026 poz. 605).



Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie przekazuje [listy kontrolne](#) (checklisty) do opracowania Ocen ryzyka oraz Raportów podsumowujących (odpowiednio: art. 4f ust 1 oraz ust 2 UOZZW). Checklisty wskazują elementy, które należy uwzględnić w opracowaniach, służą weryfikacji ich kompletności, jakości oraz zapewnieniu jednolitego sposobu przygotowania dokumentacji, a także zawierają informacje o dostępnych źródłach danych wykorzystywanych przy sporządzaniu opracowań. Stosowanie się do [list kontrolnych](#) pozwoli podmiotom na sprawne przygotowanie i przekazanie kompletnej dokumentacji do Regionalnych Zarządów Gospodarki Wodnej.

Ponadto PGW Wody Polskie informuje o sposobie przekazywania ocen ryzyka i raportów podsumowujących. Przedmiotowe dokumenty należy kierować do organu (odpowiednich miejscowo Regionalnych Zarządów Gospodarki Wodnej) za pośrednictwem publicznej usługi rejestrowanego doręczenia elektronicznego (**e-Doręczeń**).

[Lista kontrolna do sporządzania
oceny ryzyka i raportu
podsumowującego](#)

[Wykaz stref ochronnych ujęć wód](#)

[Wykaz obszarów ochronnych GZWP
oraz zbiorników wód śródlądowych](#)

[Analiza presji \(ocena wpływu\) dla wód
powierzchniowych](#)

[Identyfikacja presji
antropogenicznych dla wszystkich
kategorii wód](#)



Aktualności



Wzjęcie w życie II aktualizacji Planów gospodarowania wodami

[OZNAKOWANIE](#)



Od dnia 24.02.2023 r. obowiązuje rozporządzenie RZGW na obszarze dorzecza...

[OZNAKOWANIE](#)



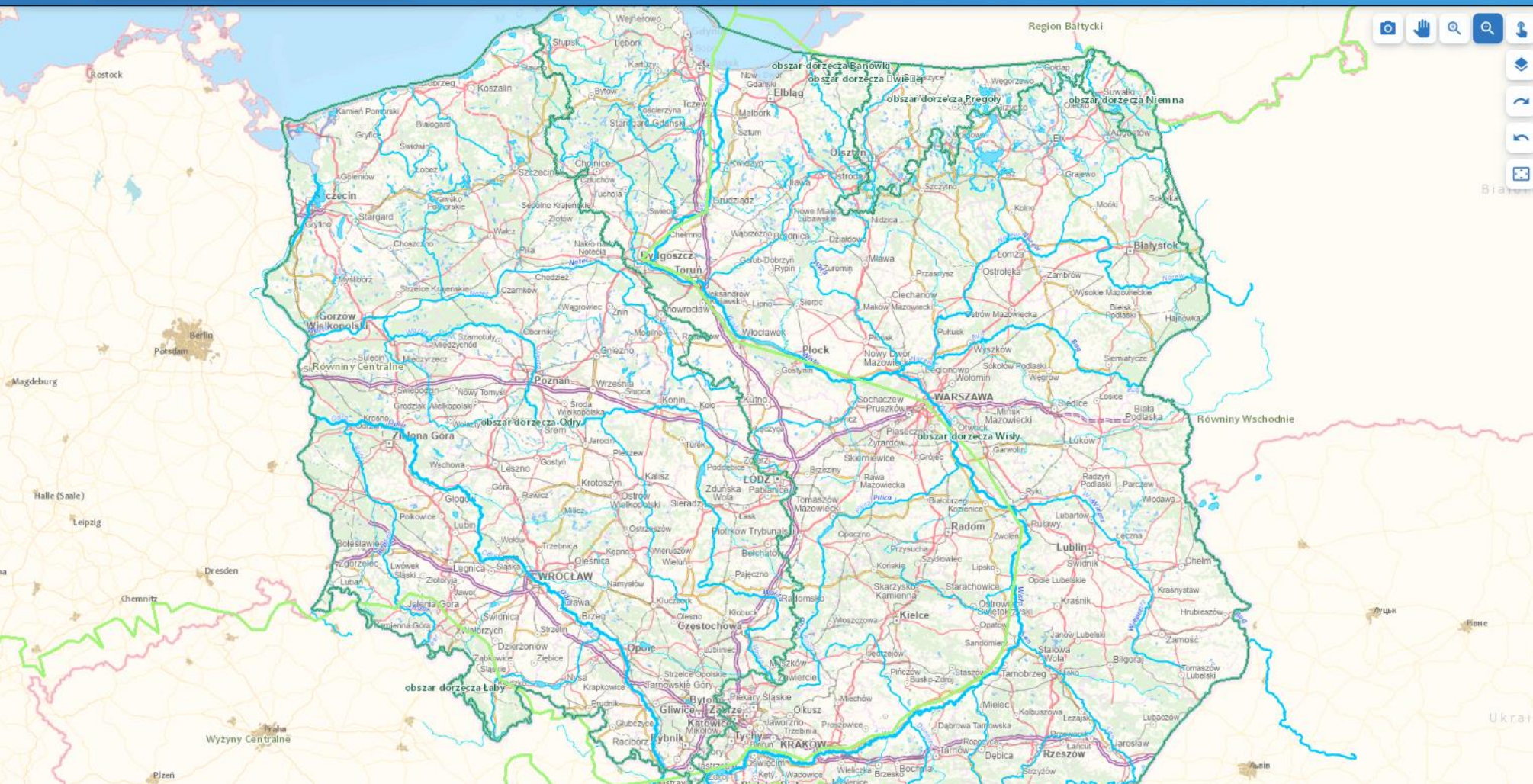
Od dnia 17.02.2023 r. obowiązuje rozporządzenie RZGW na obszarze dorzecza...

[OZNAKOWANIE](#)

Karty charakterystyk JCWP



[Aktualizacja planów gospodarowania wodami - PGW WP | aPGW](#)



Zawartość mapy

Warstwy Legend

Wyszukaj warstwę...

- ☐ Miejscowości
- ☐ Granice Jednostek Wód Polskich
- ☒ Plany gospodarowania wodami
- ☐ PRG Jednostki Terytorialne (Państwowy Rejestr Granic)
- ☐ Adresy i ulice
- ☐ Ewidencja gruntów i budynków
- ☒ Mapa Podziału Hydrograficznego Polski



Mapa obszaru zasilania ujęcia (zrób to sam)

Hydroportal

- hydrografia
- jednolite części wód

Operat / pwp
/ inne

- strefa ochronna
- obszar ochronny

PMŚ

- lokalizacja ppk

Ocena ryzyka w obszarze zasilania ujęć wody



Najczęstsze zagrożenia w małych zlewniach

Rolnictwo:

Nawozy, pestycydy,
nieszczelne przyzmy
kiszonkowe, wypas
zwierząt blisko ujęcia.



Infrastruktura:

Zrzuty z nieszczelnych
szamb, dzikie wysypiska,
cmentarze lokalne.

Transport:

Zimowe sole drogowe
(odmrażanie), wycieki
ropopochodne z dróg
lokalnych.

Klimat:

Nagłe powodzie (zmywające zanieczyszczenia) oraz
susze/niżówki (powodujące groźne zagęszczenie
zanieczyszczeń).

Ocena ryzyka w obszarze zasilania ujęć wody



Zbierz dane własne (operaty, decyzje, dokumentacje hydrogeologiczne)



Zlokalizuj ujęcie na Hydroportalu



Pobierz dane z udostępnionych zasobów PGW WP
(analiza presji, karty charakterystyk)



Pobierz dane GIOŚ (lokalizacja ppk, ocena stanu wód)



Przełącz raport do RZGW oraz właściwemu organowi nadzoru sanitarnego → **31.12.2026**

Hydroportal, czyli źródło danych w zakresie gospodarki wodnej

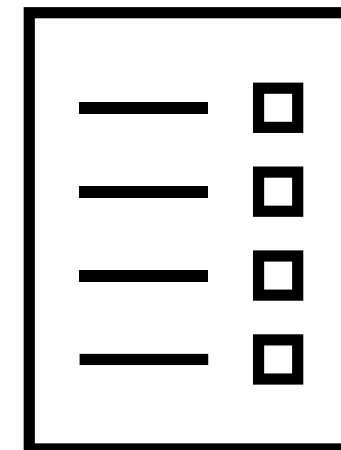
Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej



Plan prezentacji



1. Informacje ogólne
2. Moduły tematyczne
3. Ocena ryzyka – potrzebne informacje
4. Interface aplikacji
5. Wyszukiwanie obiektów:
 - ✓ szybkie wyszukiwanie
 - ✓ zaawansowane wyszukiwarki tematyczne
6. Tworzenie układów wydruku



7. Filmy instruktażowe
8. Zadania praktyczne
9. Dodatkowe informacje od PGW Wody Polskie

Hydroportal – informacje ogólne

- Umocowanie prawne w ustawie z dnia 20 lipca 2017 r – Prawo wodne;
 - art. 240 pkt. 2 ust. 12
 - art. 332 pkt 2
 - art. 538 pkt 5
- Centralny punkt dostępowy do usług danych przestrzennych wytwarzanych przez PGW Wody Polskie
- Węzeł krajowej infrastruktury informacji przestrzennej
- 9 modułów tematycznych odwołujących się m.in. do informacji z zakresu:
 - Ochrony przeciwpowodziowej
 - Planów gospodarowania wodami
 - Zasobów systemu informacyjnego gospodarowania wodami
 - Programów wodnych
- Możliwość przeglądania i wyszukiwania informacji, a także analizy, selekcji oraz wizualizacji danych

Hydroportal – moduły tematyczne

<https://isok.gov.pl/hydroportal.html>



Wstępna ocena ryzyka
powodziowego



Mapy zagrożenia
powodziowego



Mapa ryzyka powodziowego



Plany zarządzania ryzykiem
powodziowym



Plany gospodarowania wodami



Plan przeciwdziałania skutkom
suszy



Inne obiekty gospodarki
wodnej

- Moduły odnoszące się do ochrony przeciwpowodziowej. Znaleźć w nich można warstwy dot.:
 - obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi od strony morza i rzeki
 - map zagrożenia powodziowego z głębokością i prędkością wody w różnych scenariuszach
 - map ryzyka powodziowego z potencjalnie negatywnymi skutkami dla środowiska dziedzictwa kulturowego i działalności gospodarczej oraz życia i zdrowia ludzi
 - obszarów objętych planami zarządzania ryzykiem powodziowym
- Moduł planów gospodarowania wodami – warstwy dot. jednolitych części wód oraz ich zlewni wraz z kartami charakterystyk
- Moduł PPSS – obszary zagrożone różnymi rodzajami suszy ze względu na stopień zagrożenia
- Moduł SIGW – informacje o spótkach wodnych oraz urządzeniach wodnych (w tym ujęciach wód)

Ocena ryzyka w obszarze zasilania ujęcia wody

Uwzględnia:

- identyfikacje znaczących oddziaływań antropogenicznych,
- wyniki monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych,
- wyniki badań parametrów z listy obserwacyjnej,
- w przypadku jednolitej części wód powierzchniowych – czy odpowiada wymaganiom,
- analizę ryzyka,
- informację o ustanowionych strefach ochrony ujęć lub obszarach ochronnych.

+

Raport podsumowujący z oceny ryzyka uwzględniający przynajmniej:

- dane identyfikujące dostawcę wody,
- charakterystykę obszaru zasilania ujęcia,
- wykaz zagrożeń i zdarzeń niebezpiecznych,
- podsumowanie wyników badań i monitoringu oraz oceny,
- propozycje środków kontroli ryzyka.

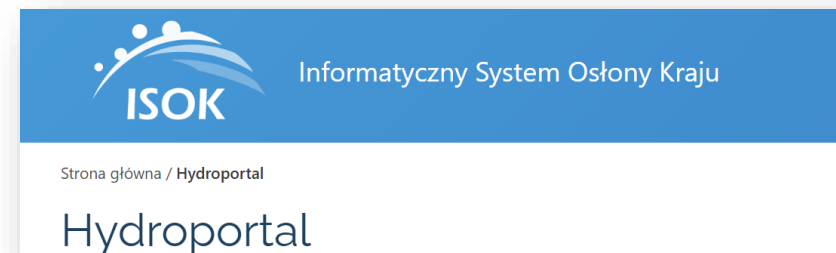


Charakterystyka obszaru zasilania ujęcia obejmuje:

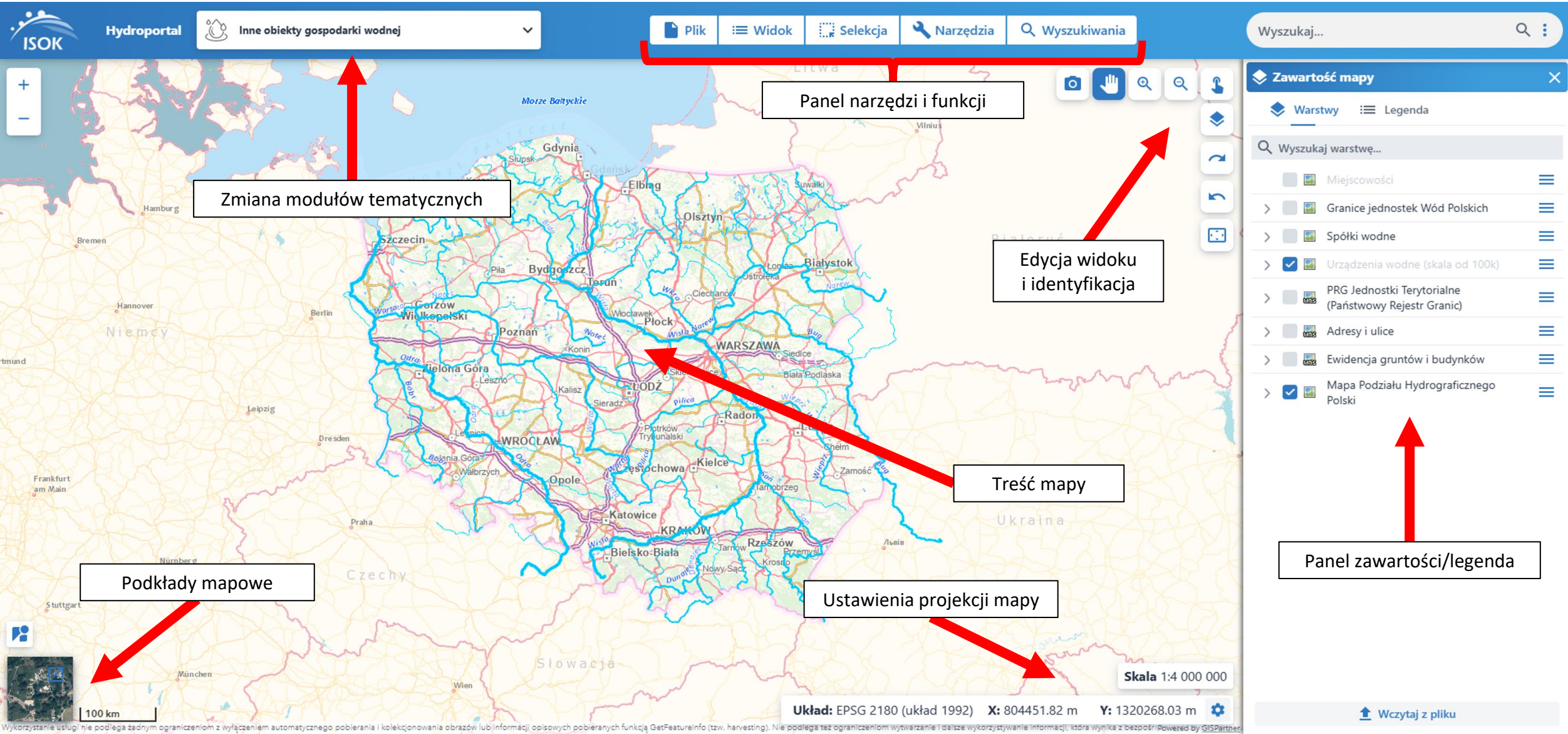
- oznaczenie i identyfikację obszaru zasilania,
- granicę strefy ochronnej (jeżeli istnieje),
- współrzędne geograficzne wszystkich ujęć,
- informacje o wykorzystaniu gruntów, dopływie wody i procesach odnawiania zasobów wody.

W praktyce poszukiwanie odpowiedzi na pytania:

- Jakiek są źródła zagrożeń dla ujęcia?
- Jakiek jest prawdopodobieństwo ich wystąpienia?
- Jakiek mogą być skutki dla jakości wody?



Interface aplikacji



The screenshot displays the Hydroportal application interface. The top navigation bar includes the ISOK logo, the title 'Hydroportal', a dropdown menu for 'Inne obiekty gospodarki wodnej', and a toolbar with icons for 'Plik', 'Widok', 'Selekcja', 'Narzędzia', and 'Wyszukiwania'. A search bar is located on the right. The main map area shows a geographical view of Poland with various water features and administrative boundaries. Annotations with red arrows point to specific interface elements: 'Zmiana modułów tematycznych' points to the dropdown menu; 'Panel narzędzi i funkcji' points to the top toolbar; 'Edycja widoku i identyfikacja' points to the map navigation controls on the right; 'Treść mapy' points to the map area itself; 'Ustawienia projekcji mapy' points to the projection settings at the bottom; 'Podkłady mapowe' points to the map layer selection in the bottom left; and 'Panel zawartości/legenda' points to the 'Zawartość mapy' panel on the right. This panel lists various map layers such as 'Miejscowości', 'Granice jednostek Wód Polskich', 'Spółki wodne', 'Urządzenia wodne (skala od 100k)', 'PRG Jednostki Terytorialne (Państwowy Rejestr Granic)', 'Adresy i ulice', 'Ewidencja gruntów i budynków', and 'Mapa Podziału Hydrograficznego Polski'. The bottom status bar shows the scale 'Skala 1:4 000 000' and the projection 'Układ: EPSG 2180 (układ 1992) X: 804451.82 m Y: 1320268.03 m'.

ISOK Hydroportal Inne obiekty gospodarki wodnej

Plik Widok Selekcja Narzędzia Wyszukiwania Wyszukaj...

Zmiana modułów tematycznych

Panel narzędzi i funkcji

Edycja widoku i identyfikacja

Treść mapy

Ustawienia projekcji mapy

Podkłady mapowe

Panel zawartości/legenda

Zawartość mapy

Warstwy Legenda

Wyszukaj warstwę...

Miejscowości

Granice jednostek Wód Polskich

Spółki wodne

Urządzenia wodne (skala od 100k)

PRG Jednostki Terytorialne (Państwowy Rejestr Granic)

Adresy i ulice

Ewidencja gruntów i budynków

Mapa Podziału Hydrograficznego Polski

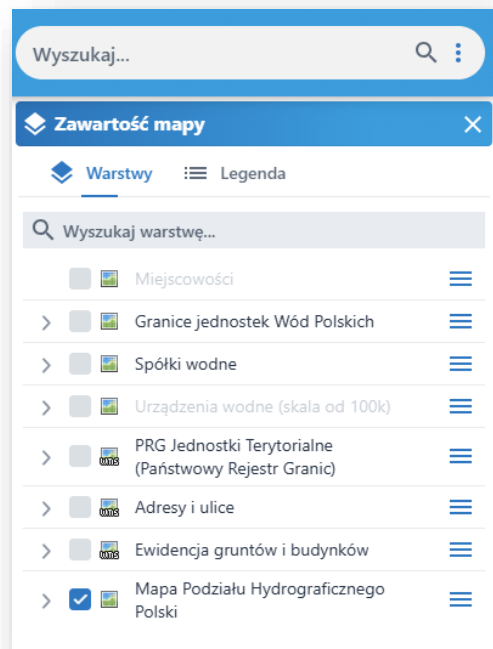
Skala 1:4 000 000

Układ: EPSG 2180 (układ 1992) X: 804451.82 m Y: 1320268.03 m

Wczytaj z pliku

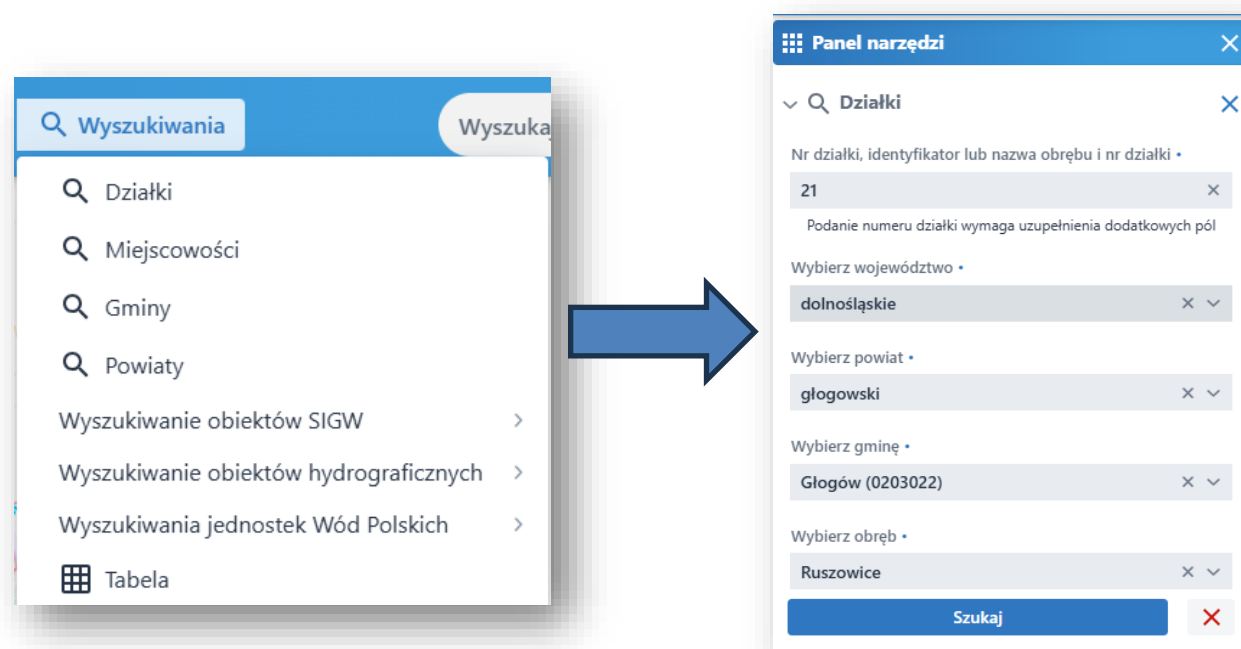
Wyszukiwanie obiektów

Szybkie wyszukiwanie



- Przeszukiwanie podstawowych rejestrów zgodnie z wpisanym hasłem
- Wiele wyników wyszukiwania w krótkim czasie
- Konieczność samodzielnej weryfikacji otrzymanych wyników

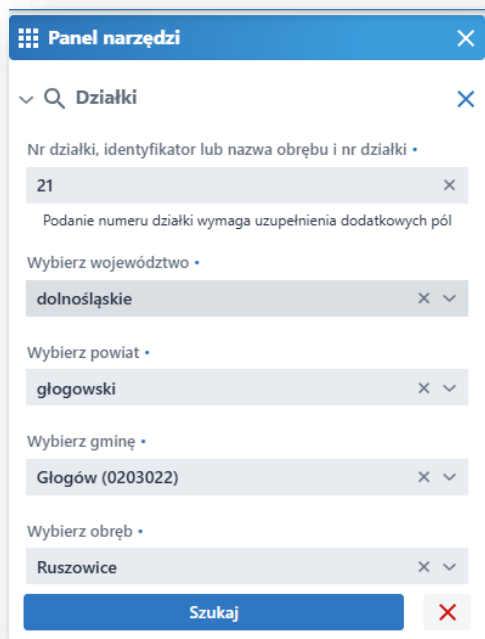
Wyszukiwanie zaawansowane



- Przeszukiwanie konkretnych rejestrów
- Szczegółowy zakres przeszukiwanych rejestrów zależny od wybranego modułu tematycznego Hydroportalu
- Wyszukiwarka wywołuje boczny panel narzędzi – miejsce określenia kryteriów wyszukiwania

Wyszukiwanie obiektów cd.

Wyszukiwanie działek ewidencyjnych



Panel narzędzi

▼ **Działki**

Nr działki, identyfikator lub nazwa obrębu i nr działki •

21

Podanie numeru działki wymaga uzupełnienia dodatkowych pól

Wybierz województwo •

dolnośląskie

Wybierz powiat •

głogowski

Wybierz gminę •

Głogów (0203022)

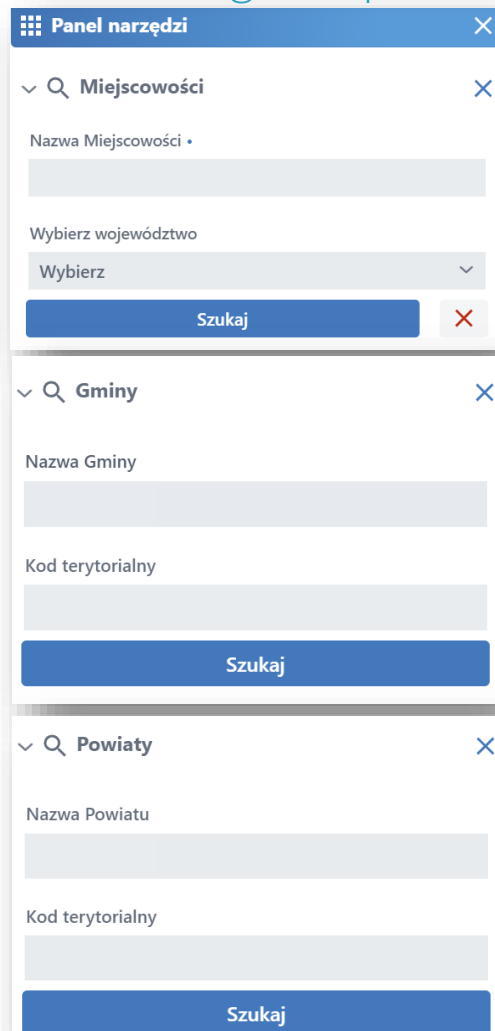
Wybierz obręb •

Ruszwice

Szukaj

- Możliwość bezpośredniego wyszukania numeru TERYT
- Opcja kaskadowego wyszukiwania wg jednostek administracyjnych

Wyszukiwanie miejscowości/gmin/powiatów



Panel narzędzi

▼ **Miejscowości**

Nazwa Miejscowości •

Wybierz województwo

Wybierz

Szukaj

▼ **Gminy**

Nazwa Gminy

Kod terytorialny

Szukaj

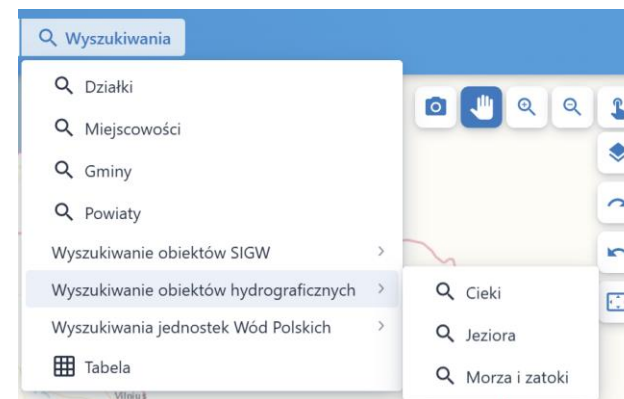
▼ **Powiaty**

Nazwa Powiatu

Kod terytorialny

Szukaj

Wyszukiwanie obiektów hydrograficznych



Wyszukiwania

- Q Działki
- Q Miejscowości
- Q Gminy
- Q Powiaty
- Wyszukiwanie obiektów SIGW >
- Wyszukiwanie obiektów hydrograficznych >
- Wyszukiwania jednostek Wód Polskich >
- Tabela

- Q Ciek
- Q Jeziora
- Q Morza i zatoki

- Możliwość wyboru obiektów z listy lub ręcznego wprowadzenia nazwy obiektu
- Po wyszukaniu pojawia się lista obiektów z daną nazwą (dana nazwa może odnosić się do więcej niż jednego obiektu)



Wyszukiwanie jednostek Wód Polskich
- dostępne w każdym module

Wyszukiwarki zaawansowane w poszczególnych modułach tematycznych

Inne obiekty gospodarki wodnej

- Wyszukiwanie obiektów SIGW

- Q Budowle przelewowo-upustowe
- Q Budowle regulacyjne
- Q Elektrownie i młyny
- Q Jazy
- Q Mnichy
- Q Mosty i kładki
- Q Pochylnie
- Q Pompownie
- Q Przekroczenia ciek
- Q Przepławki
- Q Przepusty
- Q Śluzy
- Q Urządzenia brzegowe
- Q Wrota i bramy
- Q Wyloty ścieków
- Q Zapory
- Q Zastawki
- Q Kanały
- Q Nabrzeża
- Q Obwałowania
- Q Stawy
- Q Zbiorniki sztuczne

Mapy zagrożenia i ryzyka
powodziowego

- Wyszukiwanie arkuszy MZP i MRP

Panel narzędzi

Arkusze MZP i MRP

Numer godła arkusza

Szukaj

Plany Gospodarowania Wodami

- Wyszukiwanie jednolitych części wód

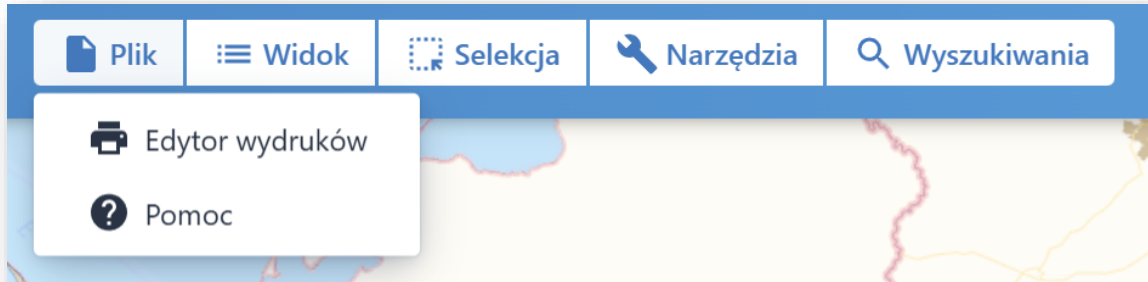
- Q Jednolite części wód powierzchniowych rzecznych
- Q Jednolite części wód powierzchniowych jeziornych
- Q Jednolite części wód powierzchniowych przejściowych
- Q Jednolite części wód powierzchniowych przybrzeżnych
- Q Jednolite części wód powierzchniowych zbiornikowych
- Q Jednolite części wód podziemnych

Tabela z danymi

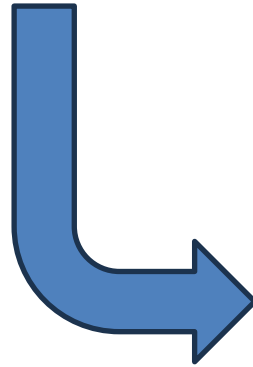
Liczba rekordów: 0/1105

	Elekrownie i młyny								
	Identyfikator	RZGW	Czy elektrownia	Typ elektrowni	Rodzaj turbiny	Liczba turbozespołów [szt.]	Moc instalowana [MW]	Status obiektu	Funkcja budowli
1	1	RZGW we Wrocławiu	T	przepływowa	Kapłana	4	9,72	eksploatowany	energetyczna
2	2	RZGW w Bydgoszczy	T	przepływowa	Kapłana	2		eksploatowany	energetyczna
3	3	RZGW w Bydgoszczy	T	przepływowa	Kapłana	2		eksploatowany	energetyczna
4	4	RZGW w Białymstoku	T	przepływowa	śmigłowa, rurowa	2	0,05	eksploatowany	energetyczna
5	5	RZGW w Białymstoku	T	przepływowa			0,04	eksploatowany	energetyczna
6	6	RZGW we Wrocławiu	T	przepływowa	Kapłana	1	0,036	zlikwidowany	energetyczna
7	7	RZGW w Białymstoku	T	przepływowa	Francisa	2	0,03	eksploatowany	energetyczna
8	8	RZGW we Wrocławiu	T	przepływowa	Kapłana	2	0,4	nieeksploatowany	energetyczna

Tworzenie własnych układów wydruku

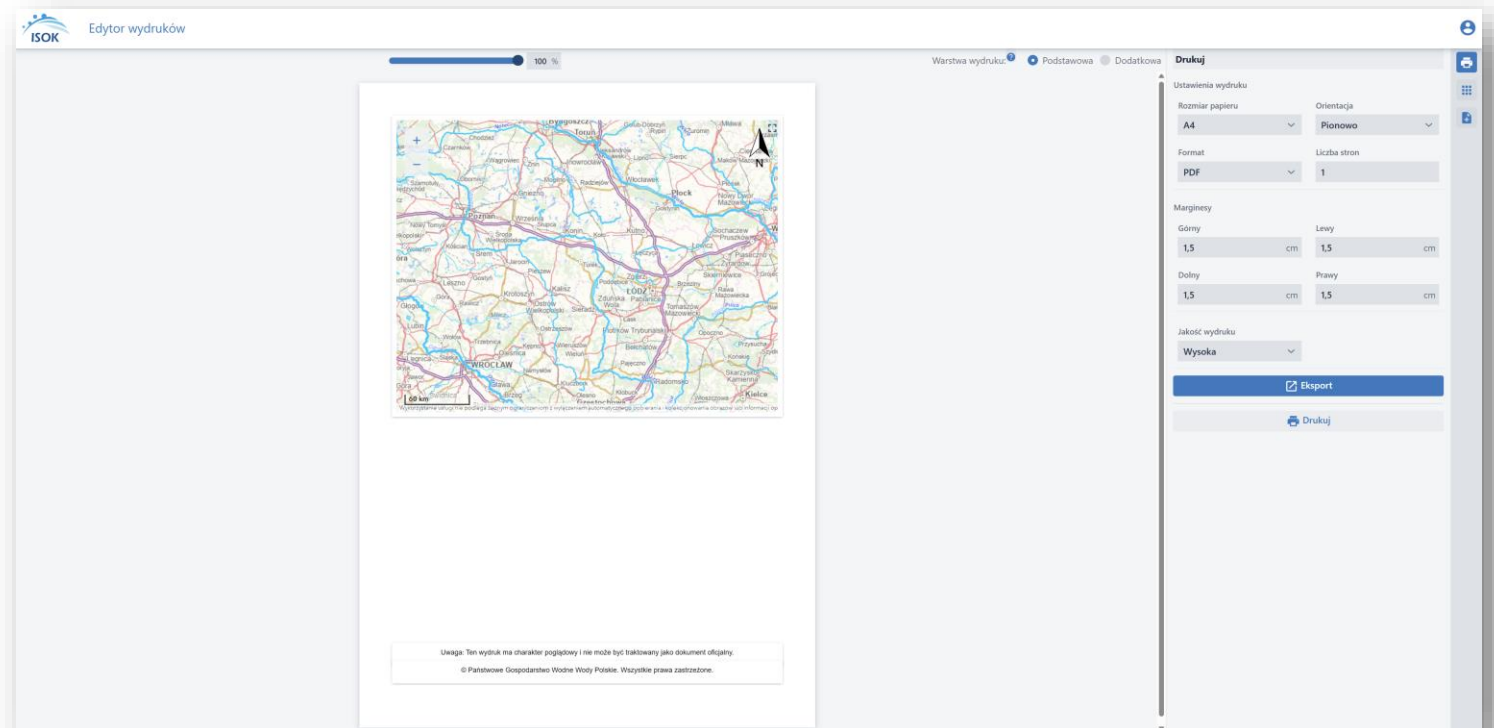


Możliwość opracowania uproszczonej kompozycji mapowej na podstawie elementów zawartych/utworzonych w treści mapy



Możliwości konfiguracji:

- ustawień wydruku
- elementów mapy
- formy eksportu wydruku





Wody Polskie

@WodyPolskie • 1,89 tys. subskrybentów • 438 filmów

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie od 2018 roku jest głównym podmiotem ...więcej

gov.pl/wody-polskie i jeszcze 4 linki

Subskrybuj

Zespół SIGW w KZGW przygotował krótkie i przystępne filmy instruktażowe, w których krok po kroku pokazano jak wyszukiwać na Hydroportalu:

- jednolite części wód (<https://www.youtube.com/watch?v=qQ33Y-KV2wU>)
- działki ewidencyjne (<https://www.youtube.com/watch?v=SakCLCxdq6g>)
- cieki wodne (<https://www.youtube.com/watch?v=A8bldMMTPRc>)
- jednostki Wód Polskich (<https://www.youtube.com/watch?v=2g24Uo9TZks>)



Hydroportal: Jak wyszukiwać jednolite części wód?



Hydroportal: Jak wyszukiwać działki ewidencyjne?



Hydroportal: Jak wyszukiwać cieki?

Przykłady zastosowania w ocenie ryzyka

Zadanie 1.



Na terenie jakiej jednostki PGW Wody Polskie znajduje się gmina ZDUNY (województwo mazowieckie)?



1. Aktywuj wyświetlanie warstw *granice jednostek Wód Polskich* oraz *jednostki terytorialne*.
2. Użyj wyszukiwarki gmin i wyszukaj gminę Zduny.
3. Zidentyfikuj właściwą miejscowo jednostkę PGW Wody Polskie.



Gmina Zduny znajduje się na terenie RZGW w Warszawie, Zarządu Zlewni w Łowiczu

Zadanie 2.



Pozyskaj informacje z karty charakterystyki jednolitej części wód o krajowym kodzie RW6000061336191



1. Uruchom moduł *Plany gospodarowania wodami* i aktywuj widoczność warstw jednolitych części wód.
2. Użyj wyszukiwarki jednolitych części wód i wprowadź kod szukanej JCWP.
3. Uruchom kartę charakterystyki JCWP bezpośrednio z okna Hydroportalu.



1. INFORMACJE PODSTAWOWE	
Kategoria JCWP	JCWP RW - jednolita część wód powierzchniowych rzecznych
Nazwa JCWP	Śleza od źródła do Księginki
Kod JCWP	RW6000061336191
Typ JCWP	RW_wap - Potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu węglanowym
Rzeczywista długość JCWP [km]	89.33
Powierzchnia zlewni JCWP [km ²]	176.93
Obszar dorzecza	obszar dorzecza Odry
Region wodny	region wodny Środkowej Odry

Dodatkowe informacje możliwe do pozyskania od PGW Wody Polskie

Geobaza poborów i zrzutów wód dostępna pod adresem:

<https://dane.gov.pl/pl/dataset/37346,identyfikacja-presji-antropogenicznych-dla-wszystk>

Pobory i przerzuty wód:

- pobory wód powierzchniowych;
- pobory wód podziemnych;
- przerzuty wód;
- odwodnienia obiektów lub wykopów budowlanych;
- wody kopalniane (odwodnienia zakładów górniczych).

Zrzuty wód:

- zrzuty ścieków komunalnych;
- zrzuty ścieków bytowych;
- zrzuty ścieków przemysłowych (w tym wody popłuczne i odwodnienie zakładów górniczych);
- punkty wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego;
- zrzuty wód z odwodnień obiektów lub wykopów budowlanych;
- zrzuty wód opadowych, roztopowych;



- przelewy burzowe;
- zrzut ciekłych odchodów zwierzęcych, z wyjątkiem gnojówki i gnojowicy przeznaczonych do rolniczego wykorzystania;
- zrzut wód odciekowych ze składowisk odpadów i miejsc ich magazynowania;
- akwakultura;
- zrzut wykorzystanej solanki, wody lecznicze i termalne.

Dodatkowe informacje możliwe do pozyskania od PGW Wody Polskie

Geobaza pozostałych presji antropogenicznych dostępna pod adresem:

<https://dane.gov.pl/pl/dataset/37346,identyfikacja-presji-antropogenicznych-dla-wszystk>



Punktowe źródła presji antropogenicznej:

- Zakłady przemysłowe uwzględnione w Krajowym Rejestrze Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń;
- Zakłady przemysłowe nie uwzględnione w Krajowym Rejestrze Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń;
- Miejsca zanieczyszczone lub poprzemysłowe/tereny skażone;
- Składowiska odpadów;
- Fermy hodowlane o DJP>40;
- Koncentracja produkcji zwierzęcej w miejscowościach.

Rozproszone (obszarowe) źródła presji antropogenicznej np.:

- Odpływ miejski;
- Struktura użytków rolnych w gminach, zlewniach JCWP oraz JCWPd;
- Struktura zasiewów w gminach, zlewniach JCWP oraz JCWPd;
- Średnia wielkość gospodarstw w gminach, zlewniach JCWP oraz JCWPd;

Inne źródła presji antropogenicznej:

- Wprowadzanie obcych gatunków;
- Występowanie obcych chorób zakaźnych roślin i zwierząt;
- Nadmierna eksploatacja fauny i flory;
- Śmieci i dzikie wysypiska.



Dziękujemy za uwagę

Wydział Systemu Informacyjnego Gospodarowania Wodami
w Krajowym Zarządzie Gospodarki Wodnej

