



# SYSTEM INFORMACJI PRZESTRZENNEJ

Przewodnik użytkownika



## Spis treści



Obsługa programu 3



Narzędzia 4

Okno programu 4

Narzędzia podstawowe 6

Drukowanie 7

Kompozycje mapowe 8

Warstwy tematyczne 9

Zbiór danych 10



Kontakt 11

# GEOpl SIP

## SYSTEM INFORMACJI PRZESTRZENNEJ

pozwała na gromadzenie i publikację danych przestrzennych oraz na integrację wielu serwisów mapowych.

Portal zapewnia mieszkańcom oraz pracownikom, możliwość szybkiego oraz intuicyjnego wyszukiwania informacji. Umożliwia jednostkom samorządów terytorialnych, uporządkowanie oraz zestawienie większości danych w jednym miejscu m. in. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, bazy adresowej, atrakcji turystycznych.

Zapewnia zarówno przejrzysty sposób ich prezentacji, jak i efektywne zarządzanie nimi. Podstawową zaletą wdrożenia portalu GEOpl jest możliwość dotarcia z informacją przestrzenną do szerokiego grona odbiorców.



## Obsługa programu

Korzystanie z portalu GEOpl jest możliwe tylko w środowisku internetowym. Użytkownik ma do niego dostęp poprzez stronę jednostki samorządowej (Urzędu Gminy, Urzędu Miasta itp.) lub poprzez wpisanie bezpośredniego adresu w przeglądarce:

<https://sip.gison.pl/nazwagminy>



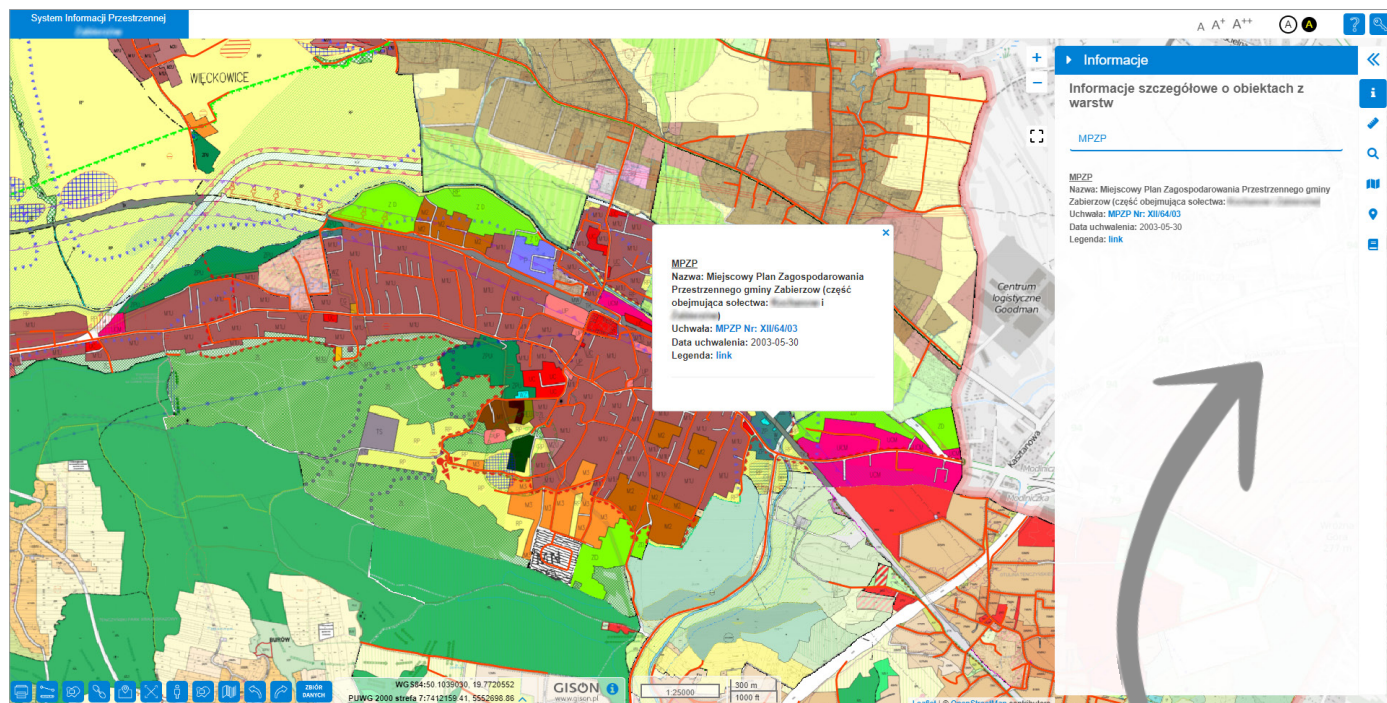
## OKNO PORTALU MAPOWEGO

Głównym oknem aplikacji jest widok mapy. Z tego poziomu użytkownik ma możliwość dowolnej konfiguracji widoku mapy: może przełączać się pomiędzy kompozycjami mapowymi oraz włączać różne kombinacje warstw podkładowych i tematycznych.

The screenshot shows the GISON map portal interface with several annotations pointing to specific features:

- Dostępne kompozycje mapowe**: Points to the 'Kompozycje mapowe' section on the left sidebar.
- Ustawienia wyszukiwarki**: Points to the 'Wybierz obręb' dropdown menu.
- Wyszukiwarki działek i adresów**: Points to the search bar area.
- Pozostałe dodane wyszukiwarki**: Points to the 'Wyszukaj adres' button.
- Zmień język portalu**: Points to the language selection dropdown (Polski).
- Udogodnienia dla niedowidzących**: Points to the accessibility icons (magnifying glass, person, etc.).
- Warstwy tematyczne, dostępne dla kompozycji mapowej**: Points to the 'Warstwy tematyczne' section in the left sidebar.
- Wybór układu współrzędnych**: Points to the 'WGS84-50 1559594' coordinate system indicator at the bottom.
- Pasek narzędzi**: Points to the toolbar at the bottom of the map area.
- Wyszukaj działkę/grób/MPZP i wyświetl automatyczny pomiar powierzchni i obwodu, wyszukaj działkę/adres/grób/MPZP i pobierz współrzędne obiektu do formatu .txt lub usuń zaznaczenie**: Points to the central map area where a search result popup is displayed.
- Przyciski przenoszące do podanego linku**: Points to the 'e-usługi' section on the right sidebar.
- Moduł e-usług**: Points to the 'e-usługi' section on the right sidebar.

W przypadku skonfigurowania panelu bocznego z informacjami w ustawieniach mapy, istnieje możliwość wyświetlania drzewa warstw, wyszukiwarek działek i adresów, informacji ogólnych, kompozycji czy pomiarów w panelu bocznym



Pasek z wybranymi narzędziami

Panel boczny z wybranymi informacjami oraz możliwością włączania wybranych zakładzek



# NARZĘDZIA PODSTAWOWE

Narzędzia podstawowe zapewniają wygodne nawigowanie po oknie mapy oraz zostały wyposażone w liczne akcesoria dodatkowe, które ułatwiają korzystanie z wyświetlanych danych. Znajdziesz je w lewym dolnym rogu mapy.



**DRUKOWANIE** - drukowanie do formatu .pdf, .jpg, .png. z możliwością wyboru m.in.: formatu, skali, układu, rozmiaru i ilości stron.



**KARTA INFORMACYJNA** - pobieranie pliku .pdf z informacjami zawartymi we włączonych warstwach



**POMIAR** - wykonanie pomiaru odcinka lub powierzchni, również możliwość rysowania linii pomiarowych pod kątem prostym



**LEGENDA MAPY** - wyświetlenie legendy mapy



**LINK** - wyświetlenie linku z konkretnym, wybranym przez użytkownika widokiem fragmentu mapy, np. działki ewidencyjnej z ustalonymi włączonymi warstwami



**SZUKAJ PO WSPÓŁRZĘDNYCH** - wyszukanie lokalizacji po wpisaniu jego współrzędnych geograficznych



**WIDOK POCZĄTKOWY** - oddalenie widoku mapy do pełnego zakresu gminy



**GOOGLE STREET VIEW** - widok wskazanego miejsca za pomocą fotografii z Google Street View



**GEOLOKALIZACJA** - wyświetlenie na mapie lokalizacji użytkownika i wysyłanie współrzędnych pocztą



**MINIMAPA** - wyświetlenie zakresu przybliżonego obszaru na mapie



**PRZEZROCZYSTOŚĆ WARSTW** - ustalenie przezroczystości wyświetlanych warstw.



**COFNIJ / DO PRZODU** - wracanie do poprzedniego widoku mapy lub przewijanie



**NARZĘDZIA GEOMETRII** - rysowanie i edycja tymczasowych obiektów na mapie (obiekty są usuwane po odświeżeniu mapy)



**ZBIÓR DANYCH** - ewidencja gminnych zbiorów i usług danych przestrzennych.



**DODAJ WMS** - dodawanie warstw WMS/WFS (warstwy są usuwane po odświeżeniu mapy)



**POMOC** - otworzenie w nowej karcie przewodnika portalu mapowego.



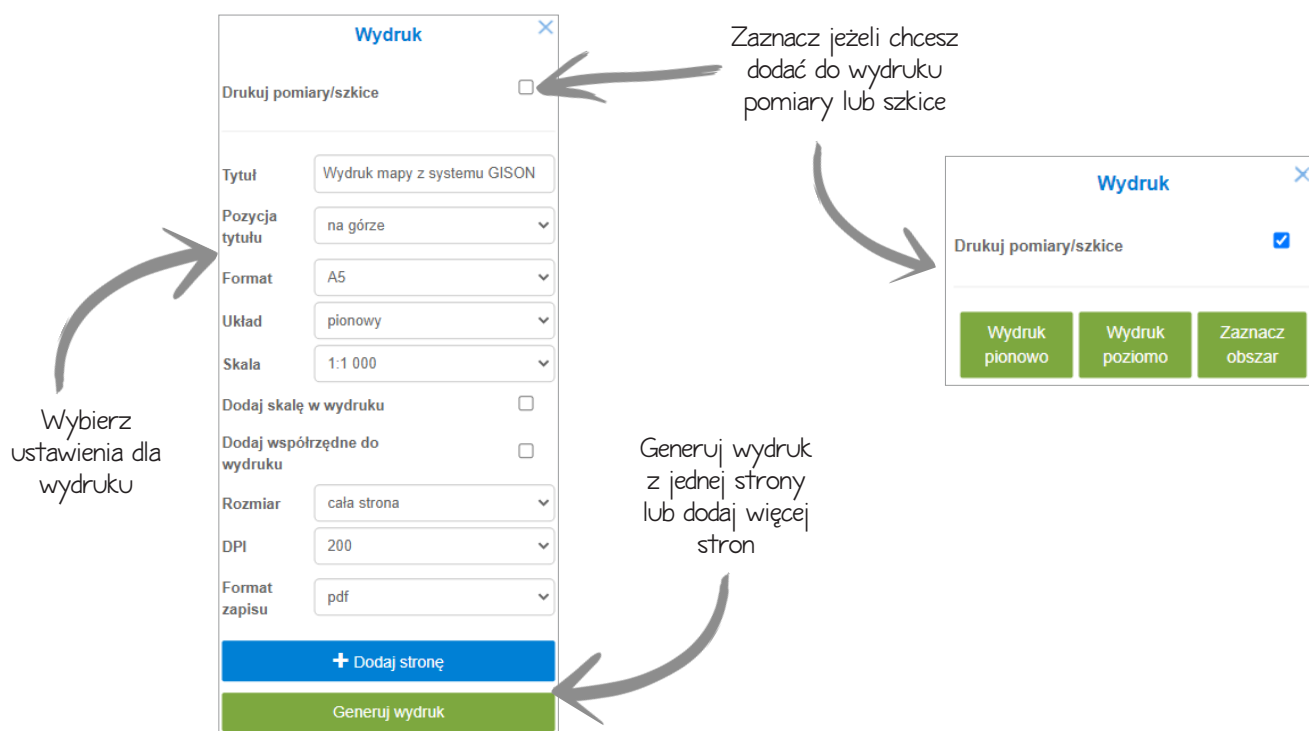
**LOGOWANIE** - dostęp do wrażliwych danych, które zabezpieczone są hasłem.

Uwaga! Nie wszystkie narzędzia znajdują się w każdym portalu.  
Ilość dostępnych narzędzi zależy od konta użytkownika gminnego.

# DRUKOWANIE

Narzędzie daje możliwość drukowania wybranego obszaru z warstwami, które są włączone w drzewie warstw. Można również drukować pomiary i rysunki, w wybranej wcześniej skali czy dodawać opis i tytuł wydruku.

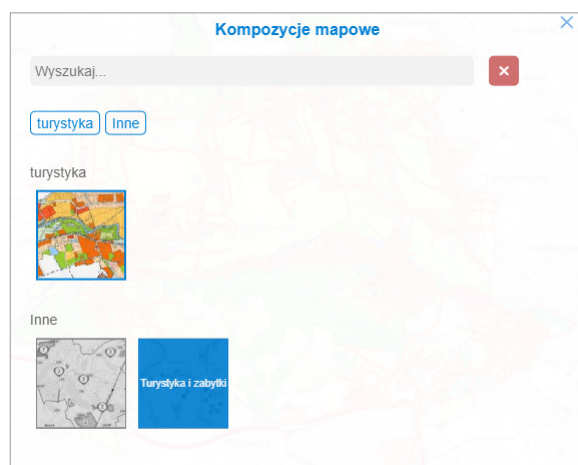
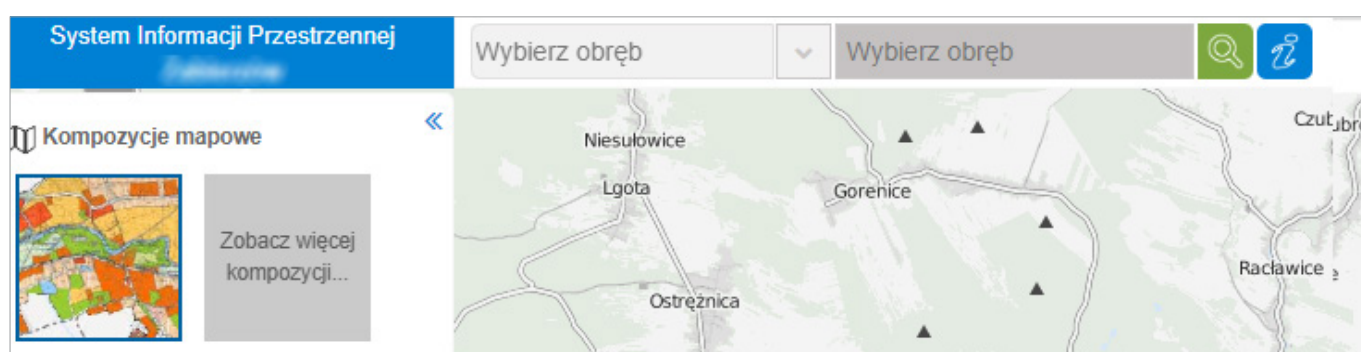
Kliknij na ikonę **Drukuj** na pasku narzędzi, który znajduje się w lewym dolnym rogu mapy, wybierz obszar, który ma się znaleźć na wydruku i kliknij **Generuj**.



# KOMPOZYCJE MAPOWE

W kompozycjach znajdują się dostępne kompozycje mapowe, wyszukiwarka kompozycji oraz lista tagów, przypisanych do kompozycji.

Kliknij na **Zobacz więcej kompozycji...**, w oknie w lewym górnym rogu mapy.

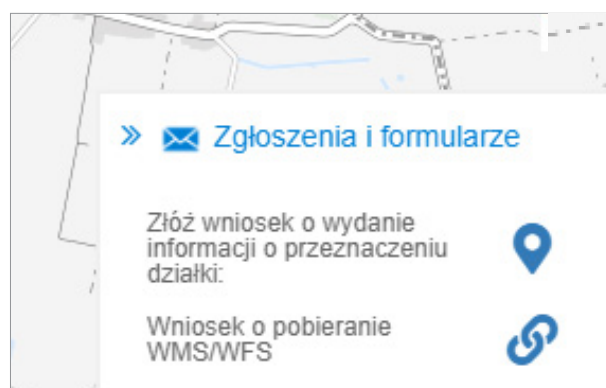


Każda kompozycja mapowa posiada unikalny zbiór warstw tematycznych oraz podkładowych.

**Uwaga!** Jeśli portal posiada tylko jedną kompozycję, to panel wyboru kompozycji jest niedostępny na mapie publicznej.

Kompozycje integrują się z modułem do konsultacji społecznych.

Jeżeli kompozycja posiada aktywny formularz znajdziesz go w prawym dolnym rogu mapy.





# WARSTWY TEMATYCZNE

Wszystkie warstwy udostępnione na mapie są widoczne w panelu warstw. Zostały one podzielone na grupy tematyczne. Użytkownik może je dowolnie związać/rozwiązać oraz ustawiać widoczność na mapie.

Włączaj widoczność całej grupy warstw na mapie

Włączaj/wyłączaj widoczność warstwy na mapie

Zwijaj lub rozwijaj grupy warstw

Wyświetlaj źródło warstwy. Jeśli warstwa ma dodaną legendę, ona również wyświetli się w tym oknie

**Warstwy tematyczne**

- ☐ DOKUMENTY PLANISTYCZNE
  - ☒ MPZP
  - ☐ Studium
  - ☐ Granice MPZP
  - ☐ Granice Studium
- ☒ OBSZARY REWITALIZACJI
- ☐ DANE KATASTRALNE
  - ☐ Działki-PODGIK
  - ☐ Działki GUGiK
  - ☐ Budynki GUGiK
  - ☐ Obręby ewidencyjne
  - ☒ Granica gminy
- ☒ DANE EWIDENCYJNE
  - ☒ Adresy
  - ☒ Ulice

**Informacje o warstwie**

nazwa: Turystyka-Użyteczność publiczna  
brak informacji o źródle

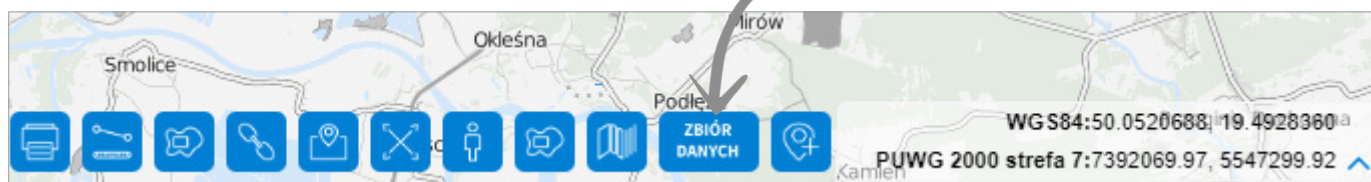
- Oficjalne miejsca piknikowe z udogodnieniami (wiaty, ławy, ogniska)
- Dzikie miejsca biwakowe bez udogodnień
- Parkingi nadające się na postój kamperem lub przyczepą
- Miejsca biwakowe dostępne tylko 4X4
- Miejsca postojowe, biwakowe, parkingi za symboliczną opłatą
- Darmowe ujęcia wody
- Odpłatne ujęcia wody
- Możliwość zrzutu nieczystości

# ZBIÓR DANYCH

Aplikacja umożliwia dostęp do rejestru gminnych zbiorów i usług danych przestrzennych wraz z możliwością pobierania tekstu obowiązujących uchwał, rysunku planów, plików GML czy serwisów WMS.

Kliknij na ikonę **Zbiór danych**, znajdującą się w narzędziach w lewym dolnym rogu mapy.

Kliknij, aby przejść do Zbioru danych



Filtruj rejestr

GMINA **Zabierzów** System Informacji przestrzennej GISON Systemy geoinformacyjne

Ewidencja gminnych zbiorów i usług danych przestrzennych [www.sip.gison.pl/](http://www.sip.gison.pl/)

Obowiązujące Dokumenty Planistyczne Dokumenty Planistyczne - przystąpienia

Data Uchwały od:  Data Uchwały do:  Rodzaj dokumentu:   Szukaj:

Lp	Numer Uchwały	Pełna nazwa	Data Uchwały	Powierzchnia [ha]	Uchwała	WMS	Legenda	Rysunek	GML	SIP GISON	Geoportal
1	XXIV/246/2000	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy (uchwała nr XXIV/246/2000)	2000-02-29	8.63	U_2000_246_XXIV						
2	L/415/01	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy (uchwała nr L/415/01)	2001-12-14	6.87	U_2001_415_L						
3	XII/64/03	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego gminy (część obejmująca sołectwa: ...)	2003-05-30	871.35	U_2003_64_XII						

Pobieraj serwis WMS, rysunek planu, plik GML

Zobacz plan na portalu mapowym



**Bardzo dziękujemy za zaufanie  
i wiedzę, jaką zdobywamy w pracy z Wami!**

Zależy nam, żeby narzędzia, na których pracujesz były coraz lepsze.  
Dlatego, jeśli potrzebujesz dodatkowego raportu, nowej funkcjonalności  
lub podobnej aplikacji do prowadzenia innych rejestrów

**napisz lub zadzwoń do nas :)**

+48 12 200 24 28  
biuro@gison.pl

---

**[www.gison.pl](http://www.gison.pl)**