

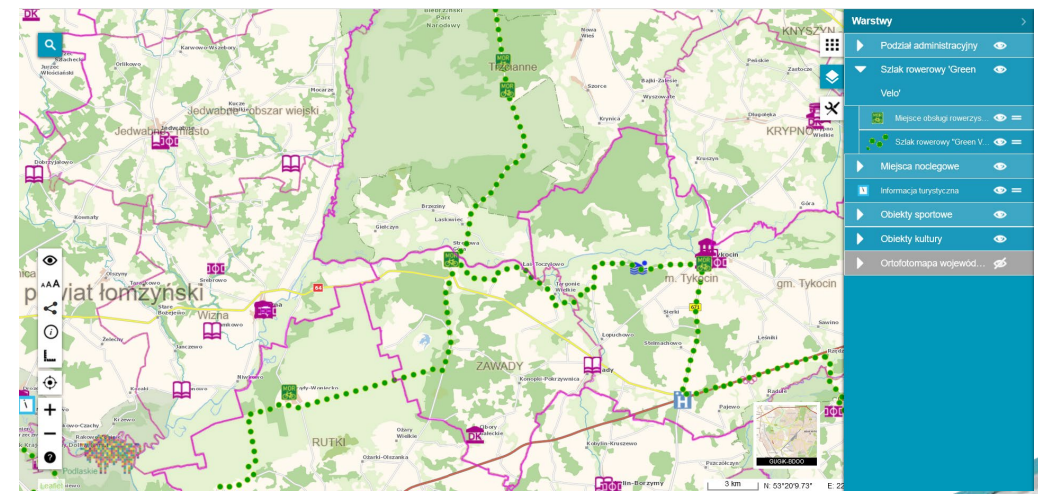
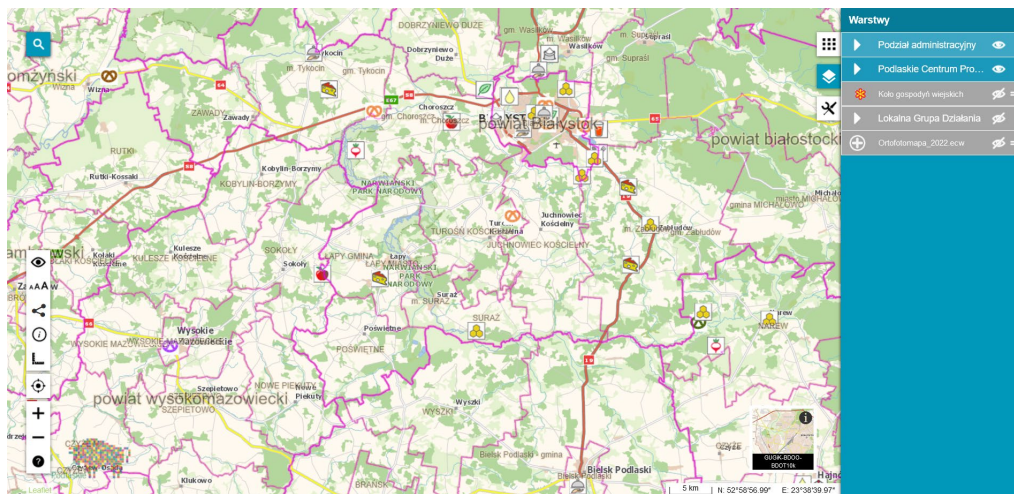
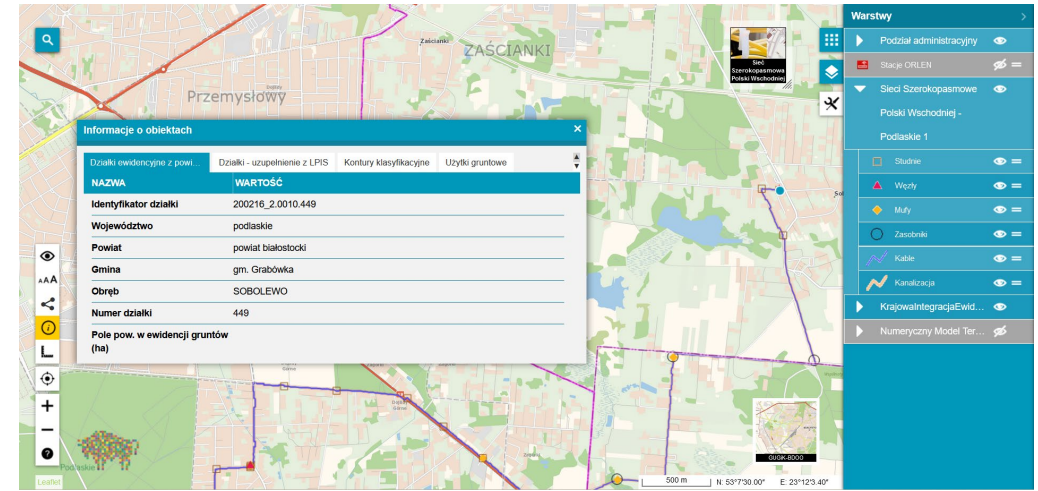
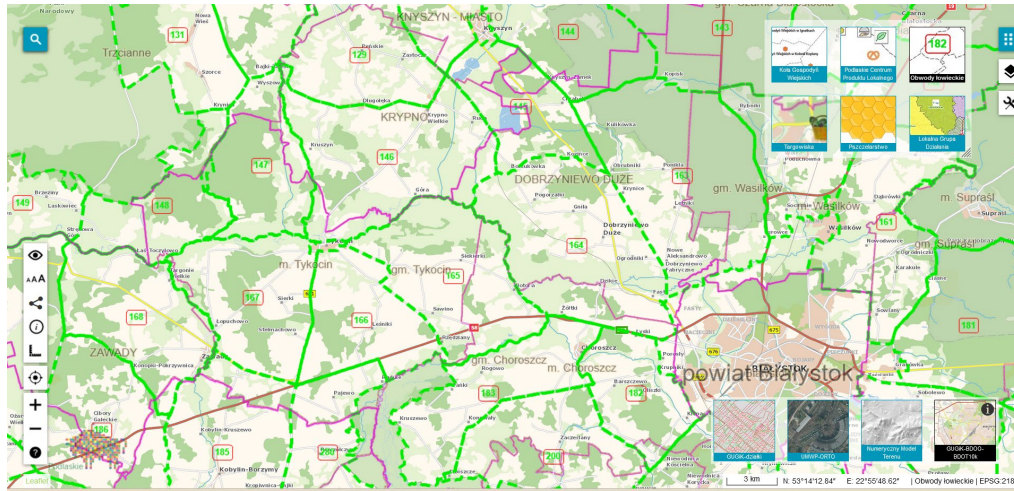
Dane na wyciągnięcie ręki – efektywność i prostota w analizie



Geoportal Województwa Podlaskiego GIS Podlasia



Dotychczasowe aplikacje mapowe



Obecnie wdrożone aplikacje mapowe

[Mapa serwisu](#) |
 [Deklaracja dostępności](#) |
 [Kontakt](#)



PORTAL MAPOWY
 GIS Podlasie

🔍

bl

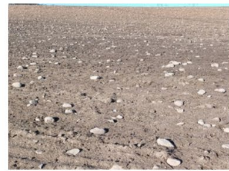
Aktualności	Mapy tematyczne	Do pobrania	WODGiK	Ochrona gruntów	Geoportale powiatowe	Planowanie przestrzenne	Metadane	Usługi OGC	Informacje
-------------	-----------------	-------------	--------	-----------------	----------------------	-------------------------	----------	------------	------------

Aktualnie jesteś w: > Strona główna > Ochrona gruntów



Dotacje - drogi dojazdowe do gruntów rolnych

3 kwietnia 2025



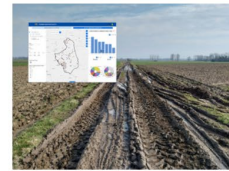
**Dotacje - odkamienianie
i odkrzaczanie**

3 kwietnia 2025



Dotacje - zbiorniki wodne małej retencji i inne działania

3 kwietnia 2025



Ochrona gruntów rolnych

3 kwietnia 2025

OCHRONA GRUNTÓW ROLNYCH

dotacje na odkamienianie i odkraczanie

Granice województwa

Granice administracyjne

Granice działek ewidencyjnych

Ortofotomapa [www.geoportal.gov.pl]

Powiat: Wybrano: 0

Gmina: Wybrano: 0

Rok: 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024

Granice województwa

dotacje na drogi dojazdowe do gruntów rolnych

Liczba inwestycji w bieżącym widoku mapy: 100

Powiaty

Gminy

DANE DEMOGRAFICZNE
W PODZIALE NA WIEK I PŁEĆ

dane demograficzne ogółem **dane demograficzne w podziale na wiek i płeć** **migracje** **bezrobocie**

Gmina: **Powiat: Województwo:**

Rok: **2023**

gmina wiejskie **gminy miejsko-wiejskie** **gminy miejskie**

Grupa wiekowa

0 - 4 lat

● kobiety
● mężczyźni

20 km Wysokość

Mapa interaktywna z podziałem na gminy. Wskaźniki demograficzne w podziale na wiek i płeć. Dane z GUGIK, Esri, TomTom, Garmin, FAO, METI/NASA, USGS. Powered by Esri.

DANE DEMOGRAFICZNE

BEZROBOCIE

dane demograficzne ogółem dane demograficzne w podziale na wiek i płeć migracje bezrobocie

Gmina Powiat Województwo

Rok 2023

gminy wiejskie gminy miejsko-wiejskie gminy miejskie

Bezrobocie ogółem

Bezrobotni

gmina m. Białystok

Rodzaj gmina miejska

Nazwa m. Białystok

Rok 2023

Liczba bezrobotnych kobiet 2 998

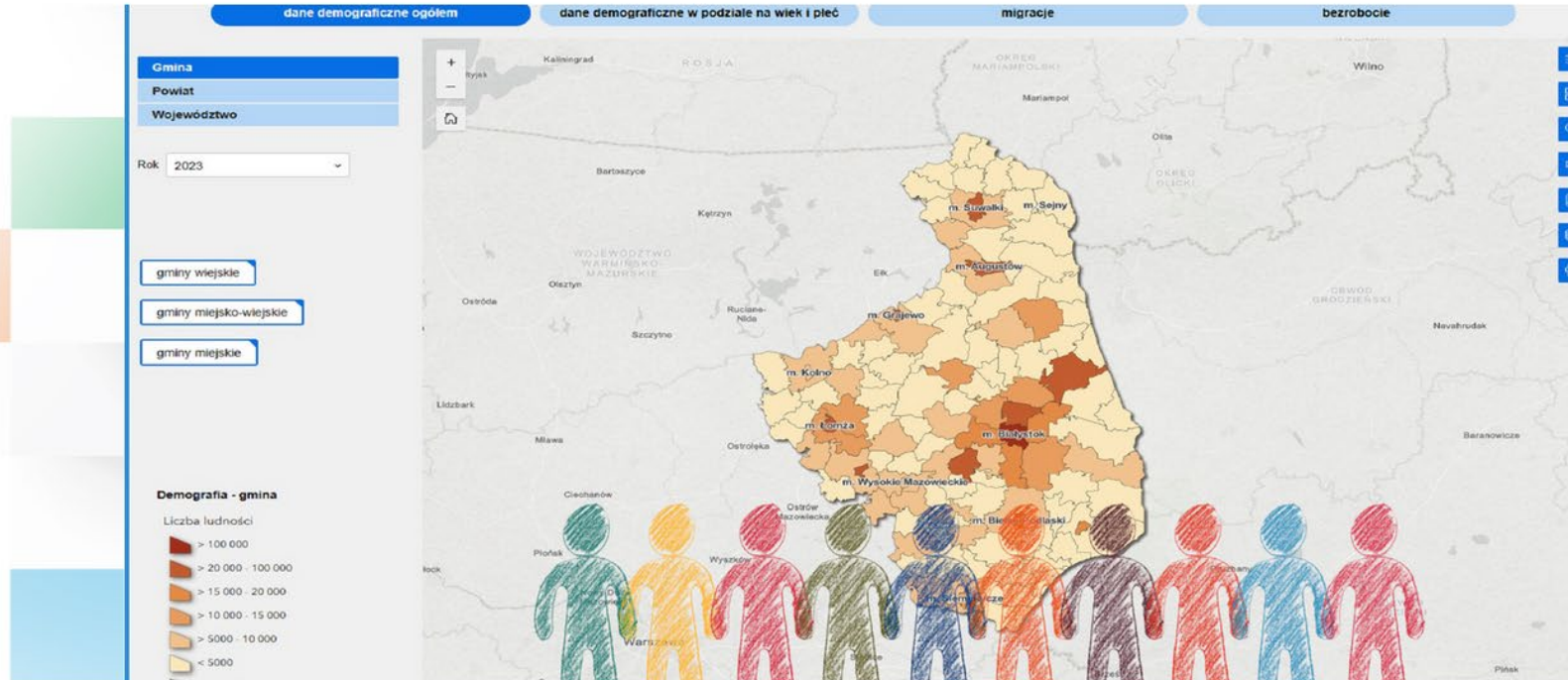
Liczba bezrobotnych mężczyzn 3 763

Nazwa	Rok	Liczba bezrobotnych mężczyzn	Liczba bezrobotnych kobiet
powiat łomża	2 023	770	754
powiat kolneński	2 023	1 101	955
powiat białostocki	2 023	2 181	1 571

Demografia

17 grudnia 2024

Mapy tematyczne



Aplikacja zbudowana jest z 4 modułów obrazujących dane w gminach i powiatach województwa podlaskiego:
dane demograficzne ogółem - dotyczą zmiany liczby ludności w latach 1995-2023,
dane demograficzne według wieku i płci w latach 1995-2023,
migracja ludności (napływ i odpływ) w latach 2002-2023
bezrobocie w latach 2002-2023

Podstawą opracowań mapowych są dane pochodzące z Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego.





dane demograficzne ogółem

dane demograficzne w podziale na wiek i płeć

migracje

bezrobocie

Gmina

Powiat

Województwo

Rok 2023

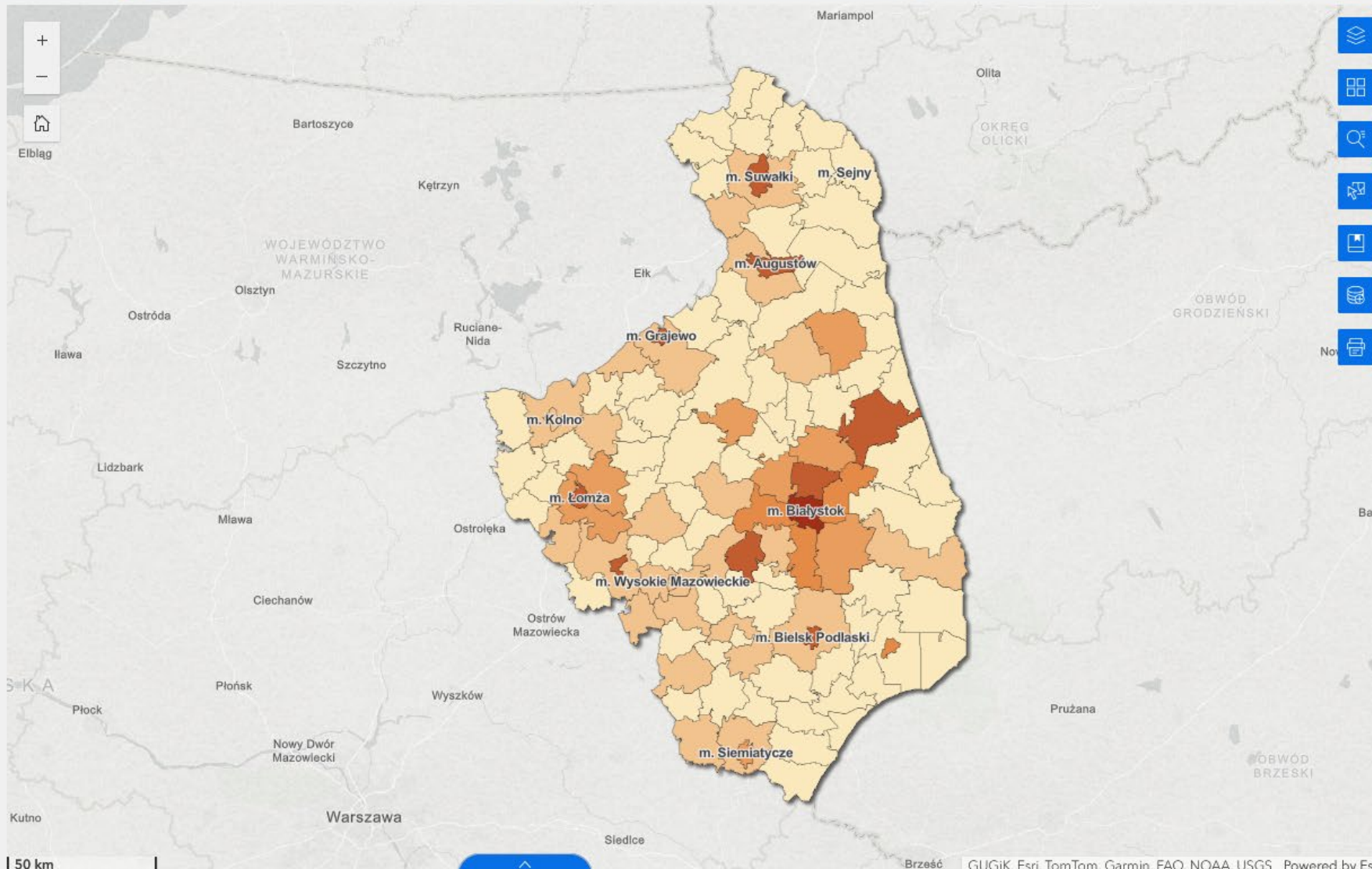
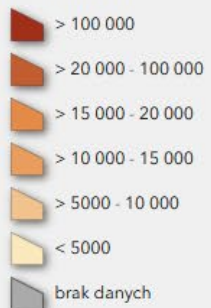
gminy wiejskie

gminy miejsko-wiejskie

gminy miejskie

Demografia - gmina

Liczba ludności



XI edycja konferencji

Informacja Przestrzenna

IMPULSem dla rozwoju lokalnego

10-11 czerwca 2025 r.



dane demograficzne ogółem

dane demograficzne w podziale na wiek i płeć

migracje

bezrobocie

Gmina

Powiat

Województwo

Rok 2023

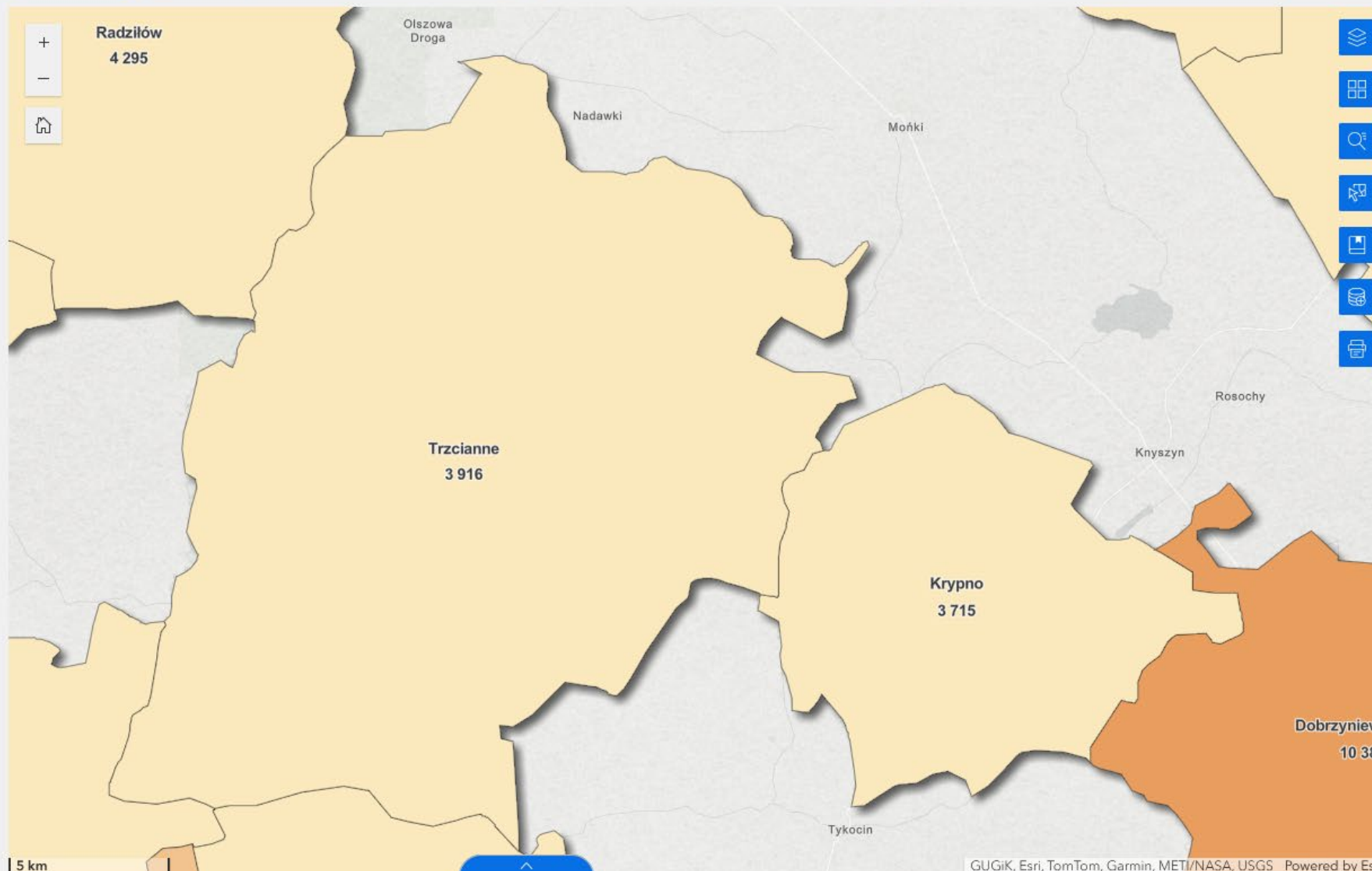
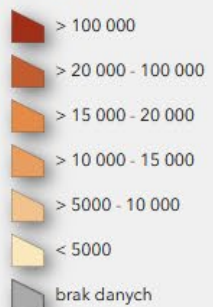
gminy wiejskie

gminy miejsko-wiejskie

gminy miejskie

Demografia - gmina

Liczba ludności





dane demograficzne ogółem

dane demograficzne w podziale na wiek i płeć

migracje

bezrobocie

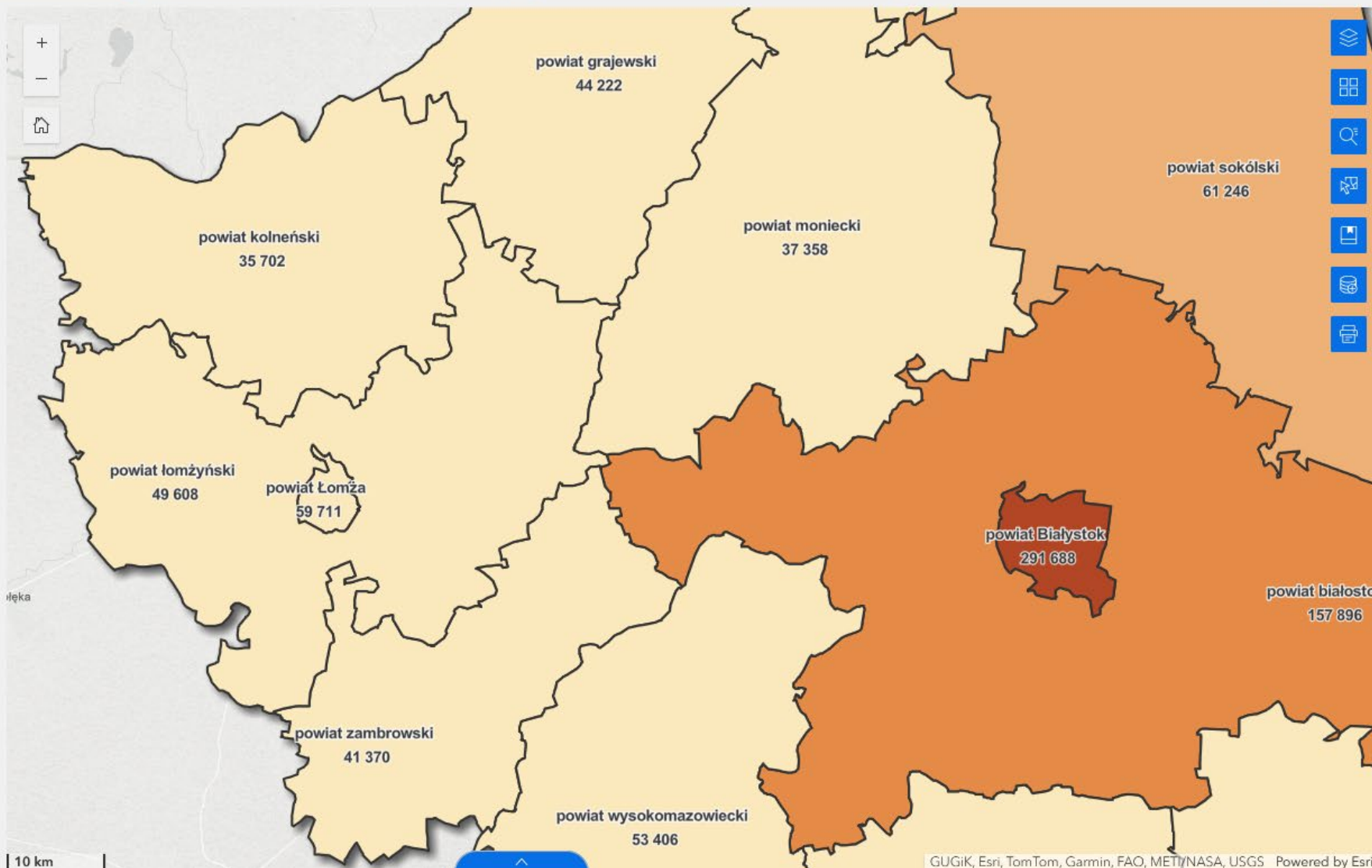
Gmina

Powiat

Województwo

Rok

2023





dane demograficzne ogółem

dane demograficzne w podziale na wiek i płeć

migracje

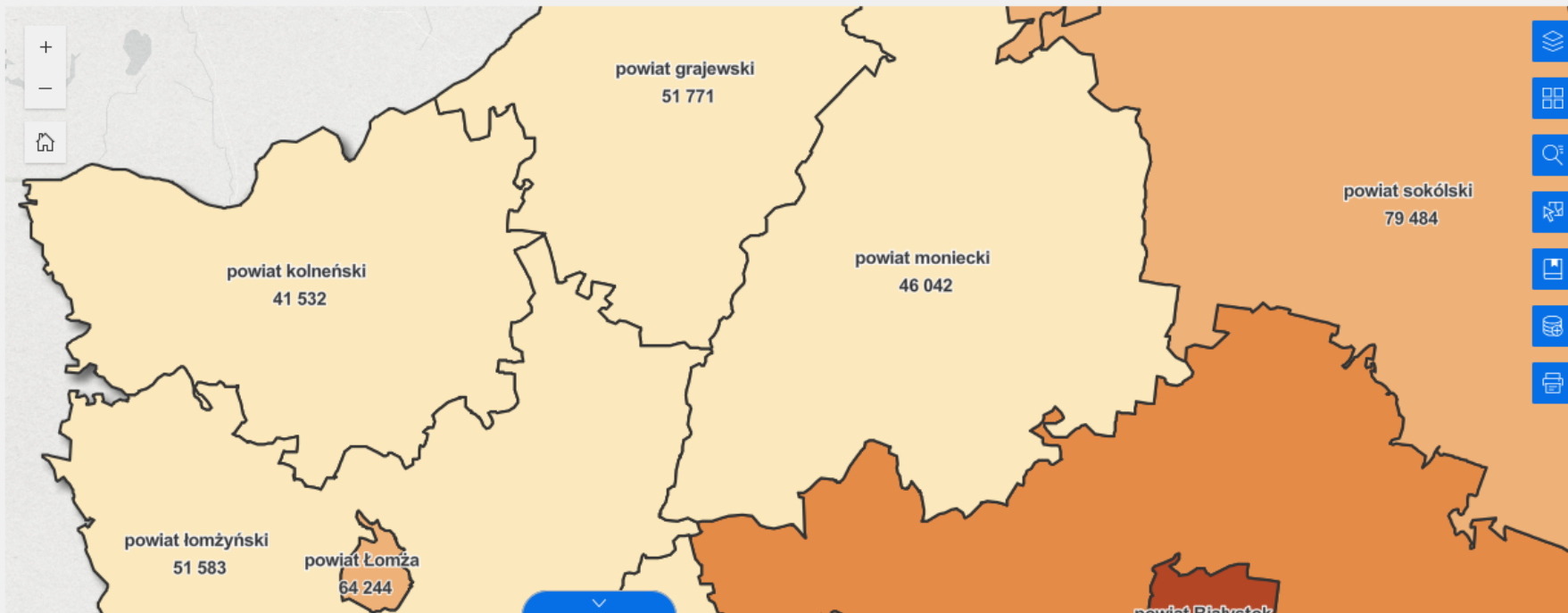
bezrobocie

Gmina

Powiat

Województwo

Rok 1997



Demografia - powiat



TERYT	Nazwa	Rok	Liczba ludności
2062	powiat łomża	1.01.1997, 01:00	64 244
2006	powiat kolneński	1.01.1997, 01:00	41 532
2002	powiat białostocki	1.01.1997, 01:00	139 484
2003	powiat bielski	1.01.1997, 01:00	64 466
2009	powiat sejneński	1.01.1997, 01:00	22 148
2004	powiat grajewski	1.01.1997, 01:00	51 771



dane demograficzne ogółem

dane demograficzne w podziale na wiek i płeć

migracje

bezrobocie

Gmina

Powiat

Województwo

Rok

2023

gminy wiejskie

gminy miejsko-wiejskie

gminy miejskie

Grupa wiekowa

20 - 24 lat



kobiety

mężczyźni

0-4 lat

5-9 lat

10-14 lat

15-19 lat

20-24 lat

25-29 lat

30-34 lat

35-39 lat

40-44 lat

45-49 lat

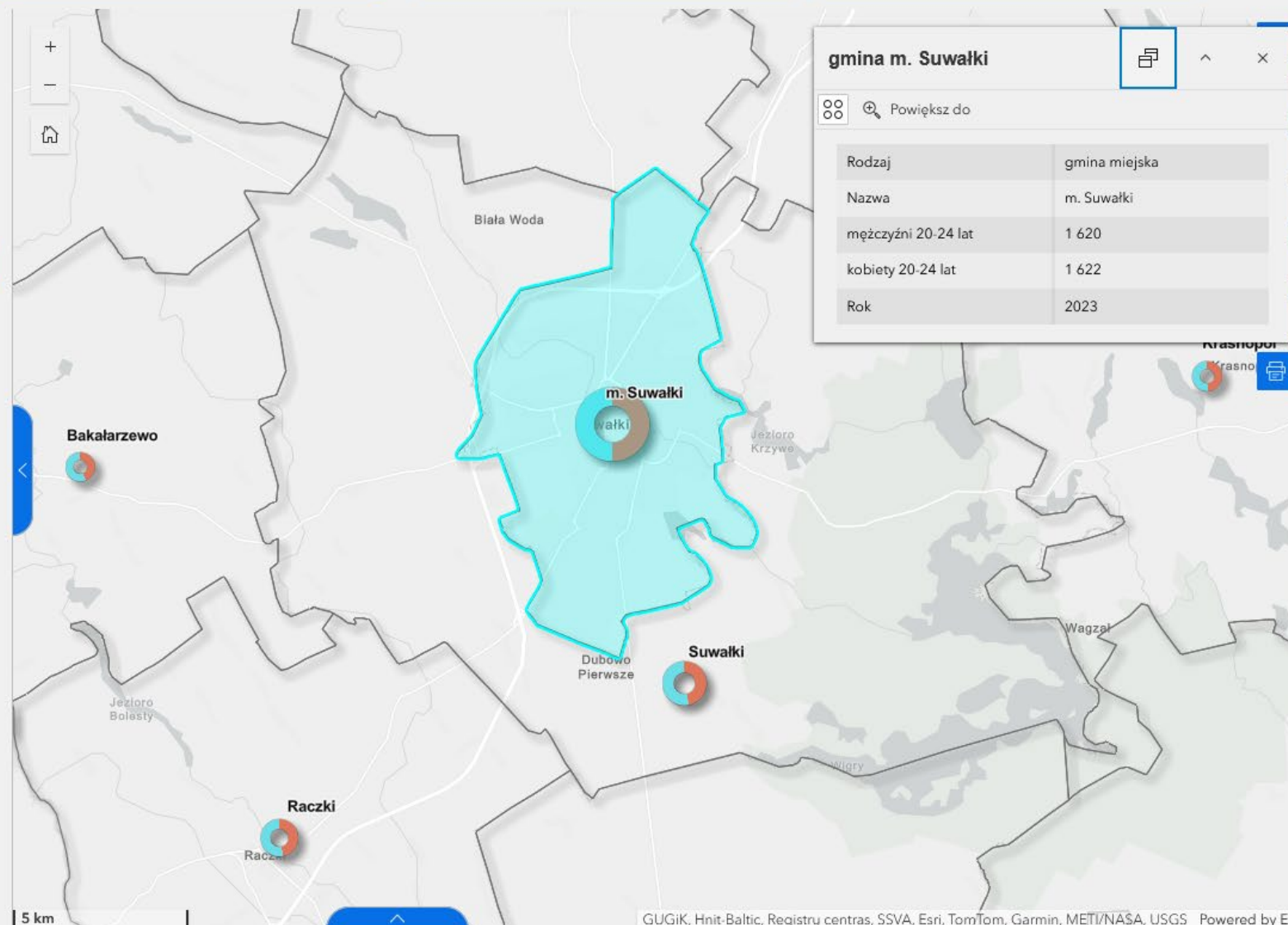
50-54 lat

55-59 lat

60-64 lat

65-69 lat

70 i więcej lat



gmina m. Suwałki

Powiększ do

Rodzaj	gmina miejska
Nazwa	m. Suwałki
mężczyźni 20-24 lat	1 620
kobiety 20-24 lat	1 622
Rok	2023



dane demograficzne ogółem

dane demograficzne w podziale na wiek i płeć

migracje

bezrobocie

Gmina

Powiat

Województwo

Rok 2023

gminy wiejskie

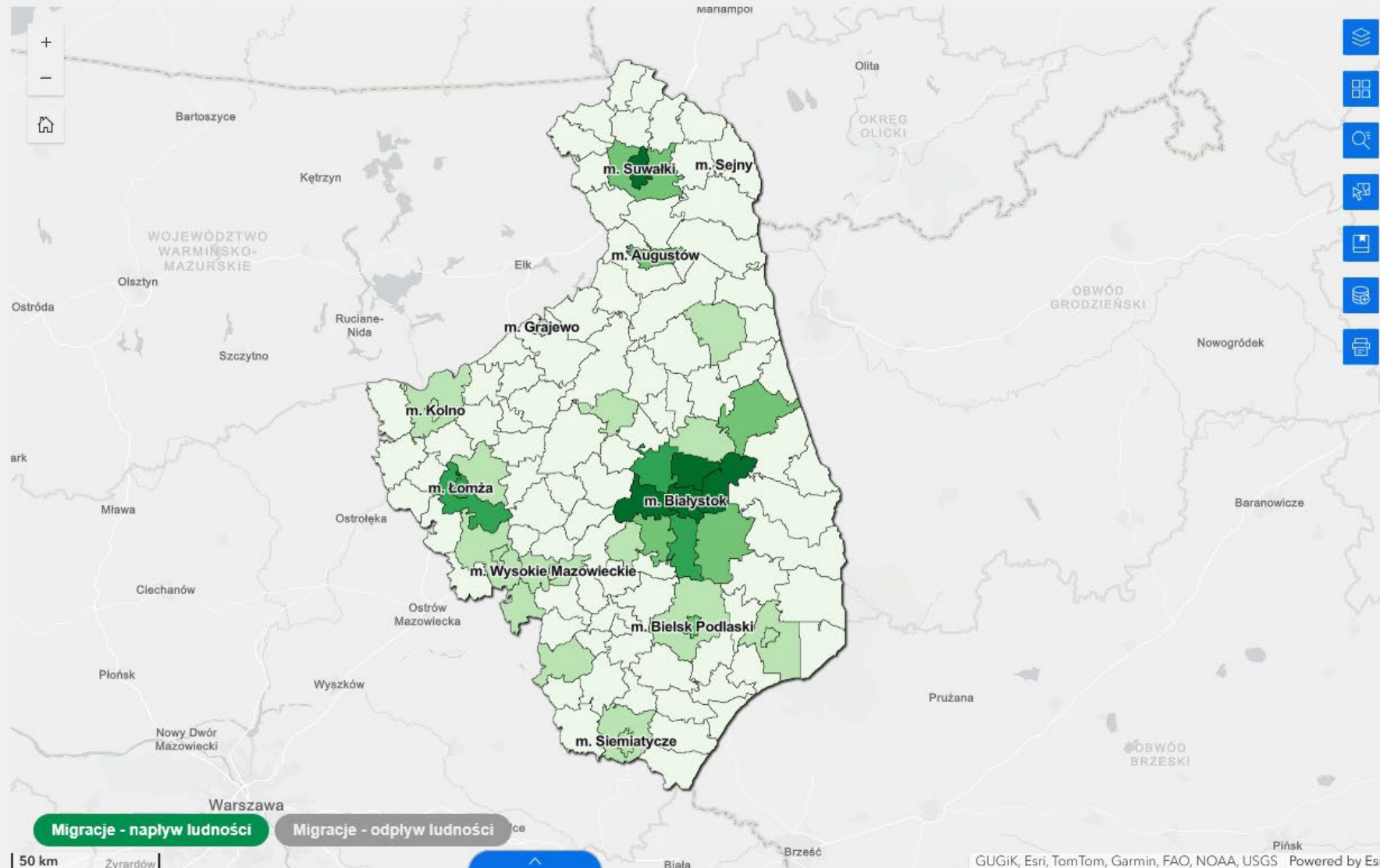
gminy miejsko-wiejskie

gminy miejskie

Napływ migracyjny

Napływ migracyjny ogółem

Napływ migracyjny ogółem



Migracje - napływ ludności

Migracje - odpływ ludności

50 km

Żyrardów

Biała

Brześć

GUGIK, Esri, TomTom, Garmin, FAO, NOAA, USGS Powered by Esri

XI edycja konferencji

Informacja Przestrzenna

IMPULSem dla rozwoju lokalnego

10-11 czerwca 2025 r.





dane demograficzne ogółem

dane demograficzne w podziale na wiek i płeć

migracje

bezrobocie

Gmina

Powiat

Województwo

Rok 2023

gminy wiejskie

gminy miejsko-wiejskie

gminy miejskie

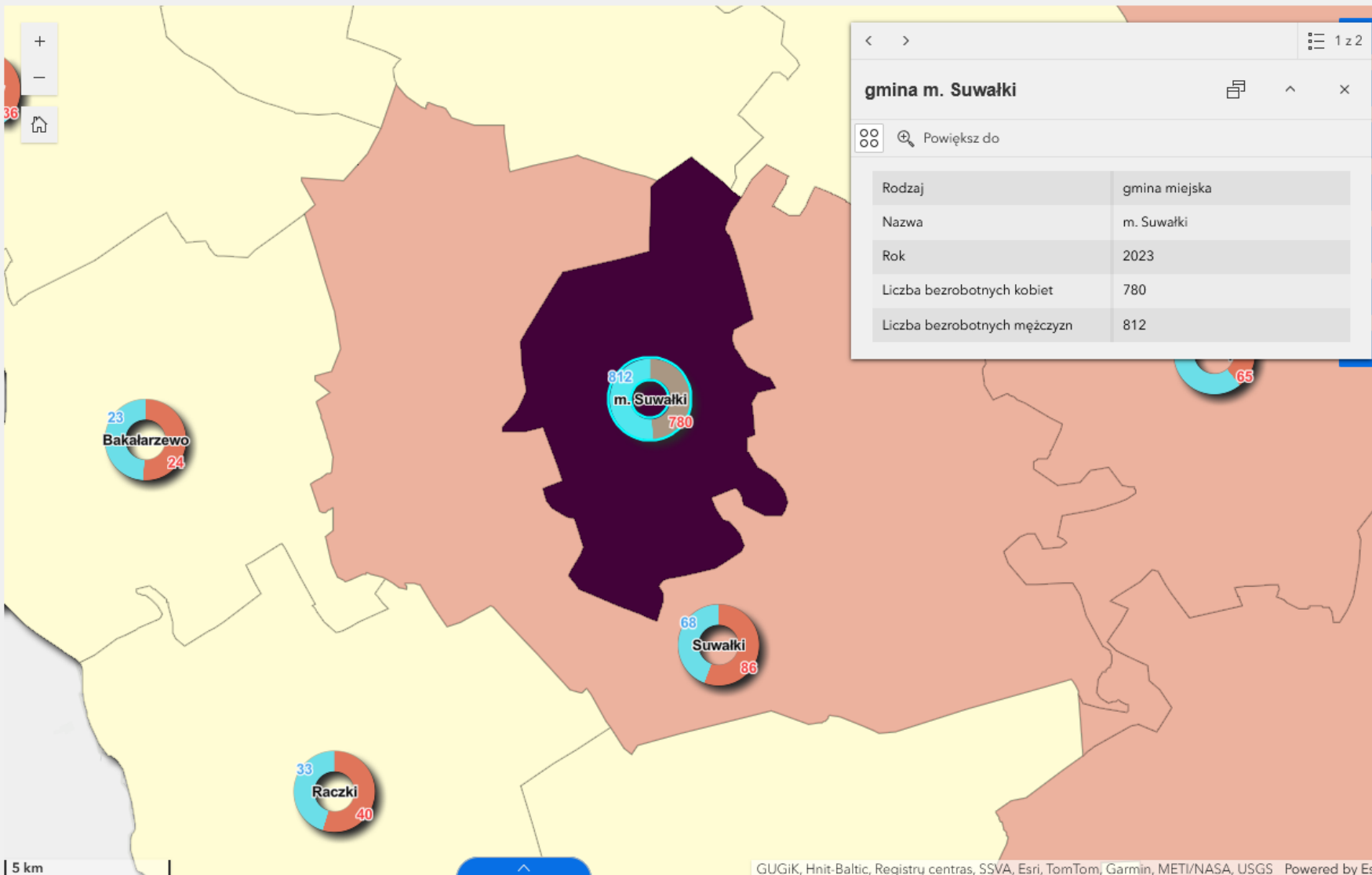
Liczba bezrobotnych kobiet

Liczba bezrobotnych mężczyzn

Bezrobocie ogółem

Bezrobotni

- > 1000
- > 300 - 1000
- > 200 - 300
- > 100 - 200
- < 100





struktura użytków

struktura władania

bonitacja

najlepsze grunty w gminach

dynamika zmian ludności

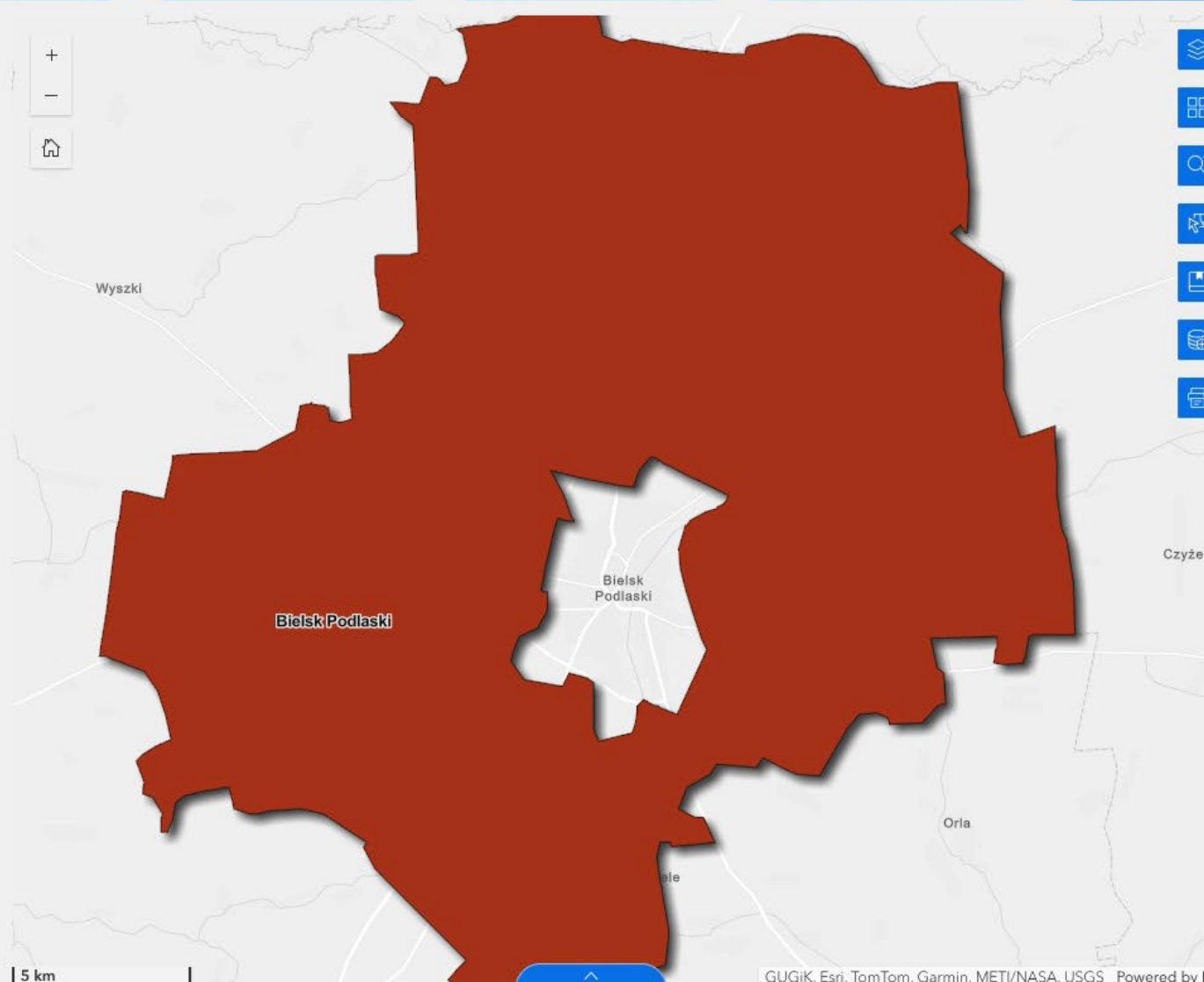
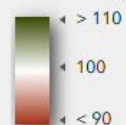
Gminy

Powiaty

Gmina Bielsk Podlaski

Ludność

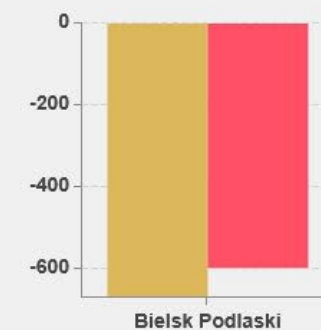
Wskaźnik dynamiki zmian liczby
ludności między 2001 a 2020 rokiem



Liczba ludności



Dynamika zmian



Mapa serwisu | Deklaracja dostępności | Kontakt

PORTAL MAPOWY
GIS Podlasia

bip

Aktualności

Mapy tematyczne

Do pobrania

WODGiK

Ochrona gruntów

Geoportale powiatowe

Planowanie przestrzenne

Metadane

Usługi OGC

Informacje

Aktualnie jesteś w: > Strona główna > Ochrona gruntów



Dotacje - drogi dojazdowe do gruntów rolnych

3 kwietnia 2025



Dotacje - odkamienianie i odkrzaczanie

3 kwietnia 2025



Dotacje - zbiorniki wodne małej retencji i inne działania

3 kwietnia 2025



Ochrona gruntów rolnych

3 kwietnia 2025

Kontakt z Referatem Informacji
Przestrzennej i Geodezji

gispodlasia@podlaskie.eu

85 66 54 181

poniedziałek 8:00 - 16:00
wtorek-piątek 7:30 - 15:30

Dane teleadresowe UMWP

Pismo do Urzędu - gov.pl



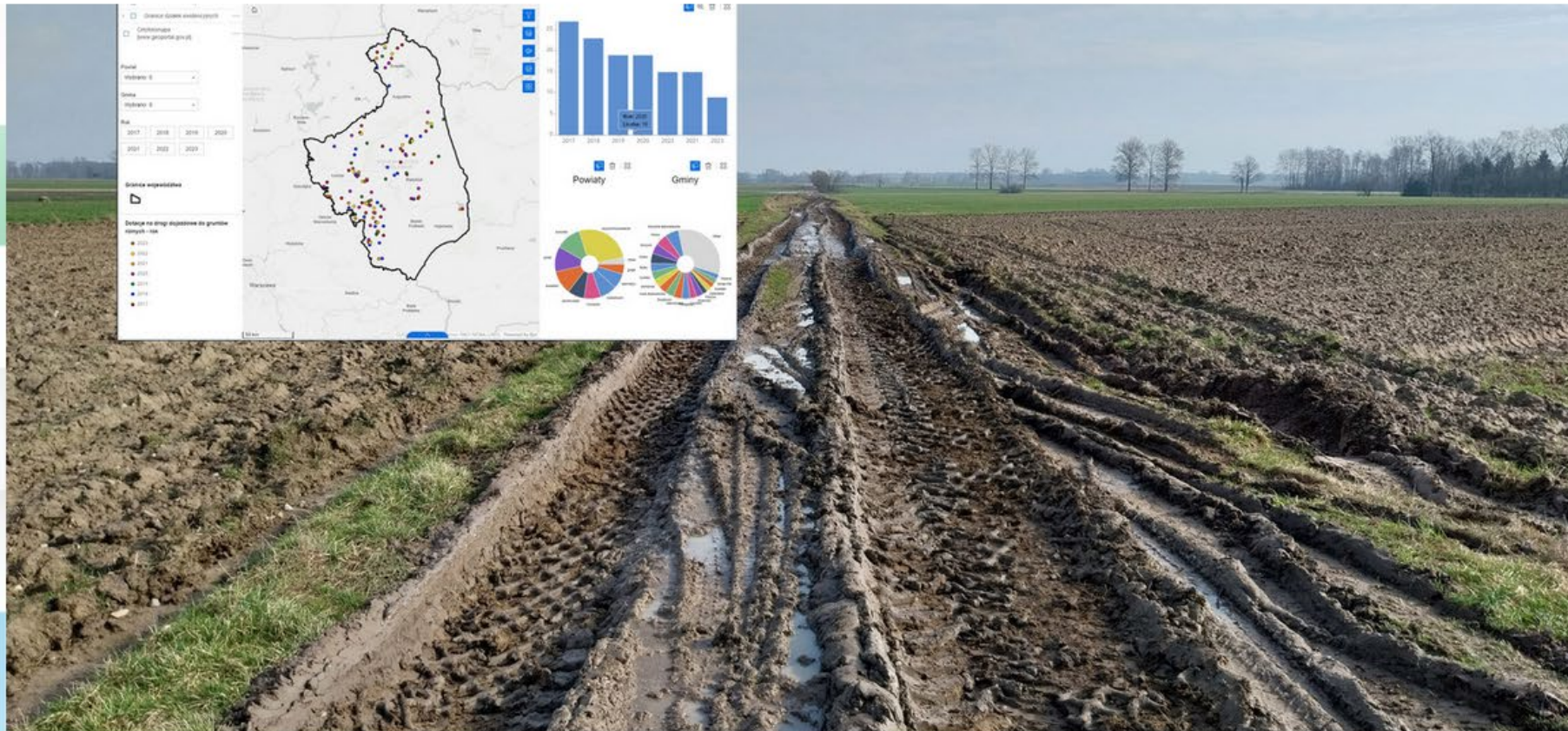
Podlaskie

XI edycja konferencji
Informacja Przestrzenna
IMPULSem dla rozwoju lokalnego
10-11 czerwca 2025 r.

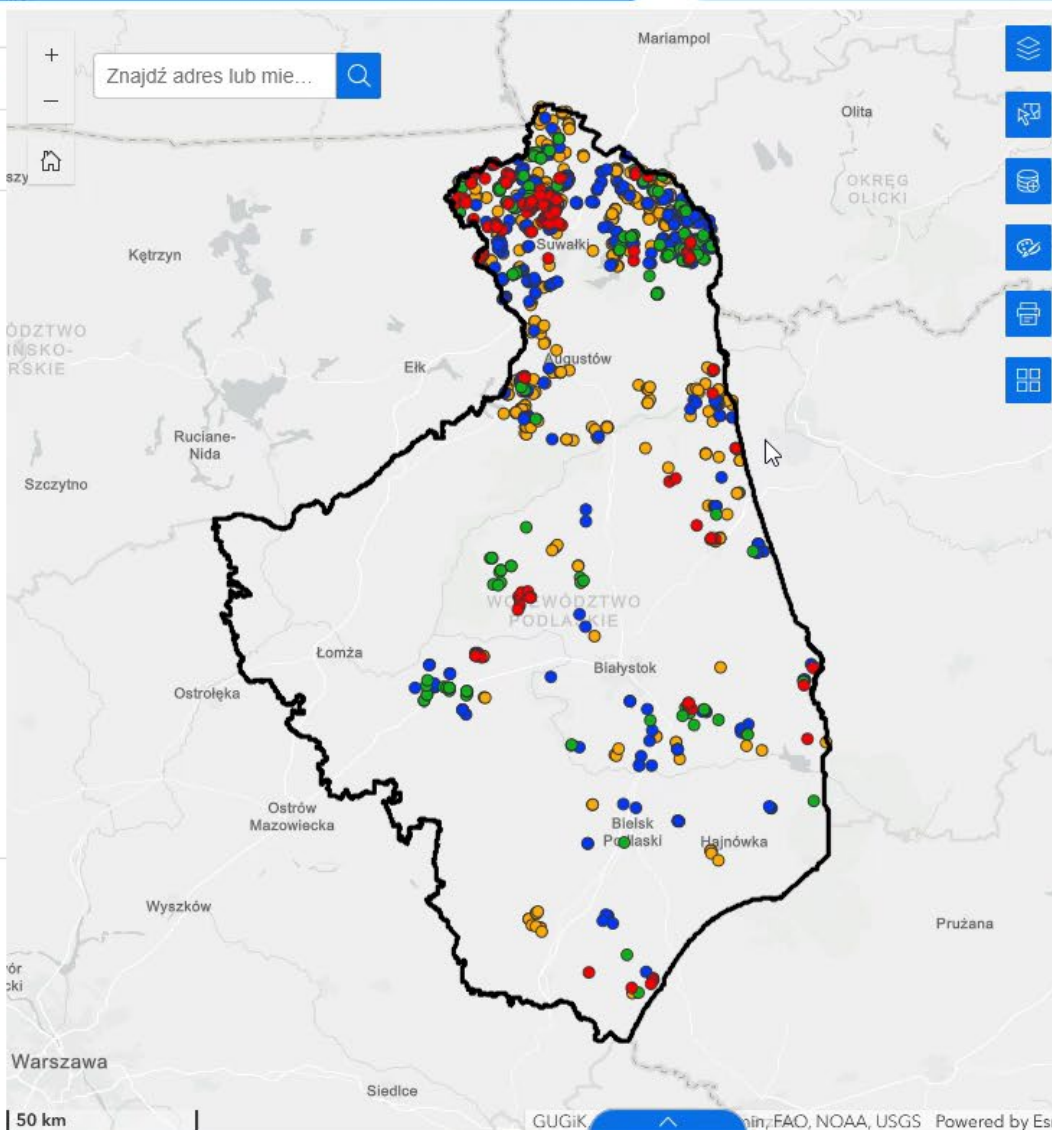
Ochrona gruntów rolnych

17 grudnia 2024

Ochrona gruntów

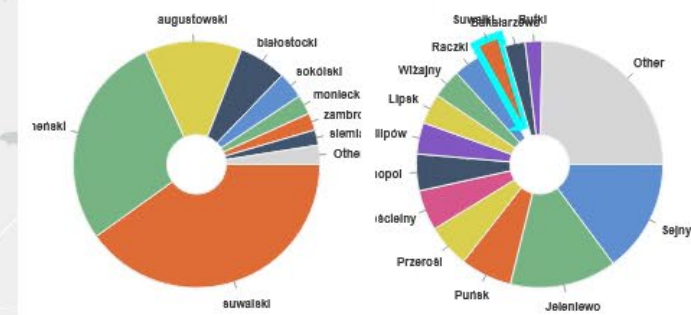


- 2024
- 2023
- 2022
- 2021



Year	Number of Publications
2021	497
2022	433
2023	199
2024	158

Gminy



Inwentaryzacja wspólnot gruntowych

Wspólnoty gruntowe są dziś ostatnią formą
zbiorowego władania gruntami w Polsce.
Większość z nich powstała w połowie XIX wieku
podczas uwłaszczenia chłopów.

Obowiązującym aktem prawnym regulującym postępowanie ze wspólnotami gruntowymi
jest ustawa z dnia 29 czerwca 1963 r. o zagospodarowaniu wspólnot gruntowych.

Zgodnie z tą ustawą *podział wspólnoty gruntowej następuje wyłącznie w razie
objęcia jej gruntów scaleniem, za zgodą bezwzględnej większości osób
uprawnionych do udziału w tej wspólnocie.*

**INWENTARYZACJA WSPÓLNOT GRUNTOWYCH WOJEWÓDZTWA
PODLASKIEGO**

Wojewódzkie Biuro Geodezji w Białymstoku pozyskało dane od Starostw dotyczących wspólnot gruntowych.

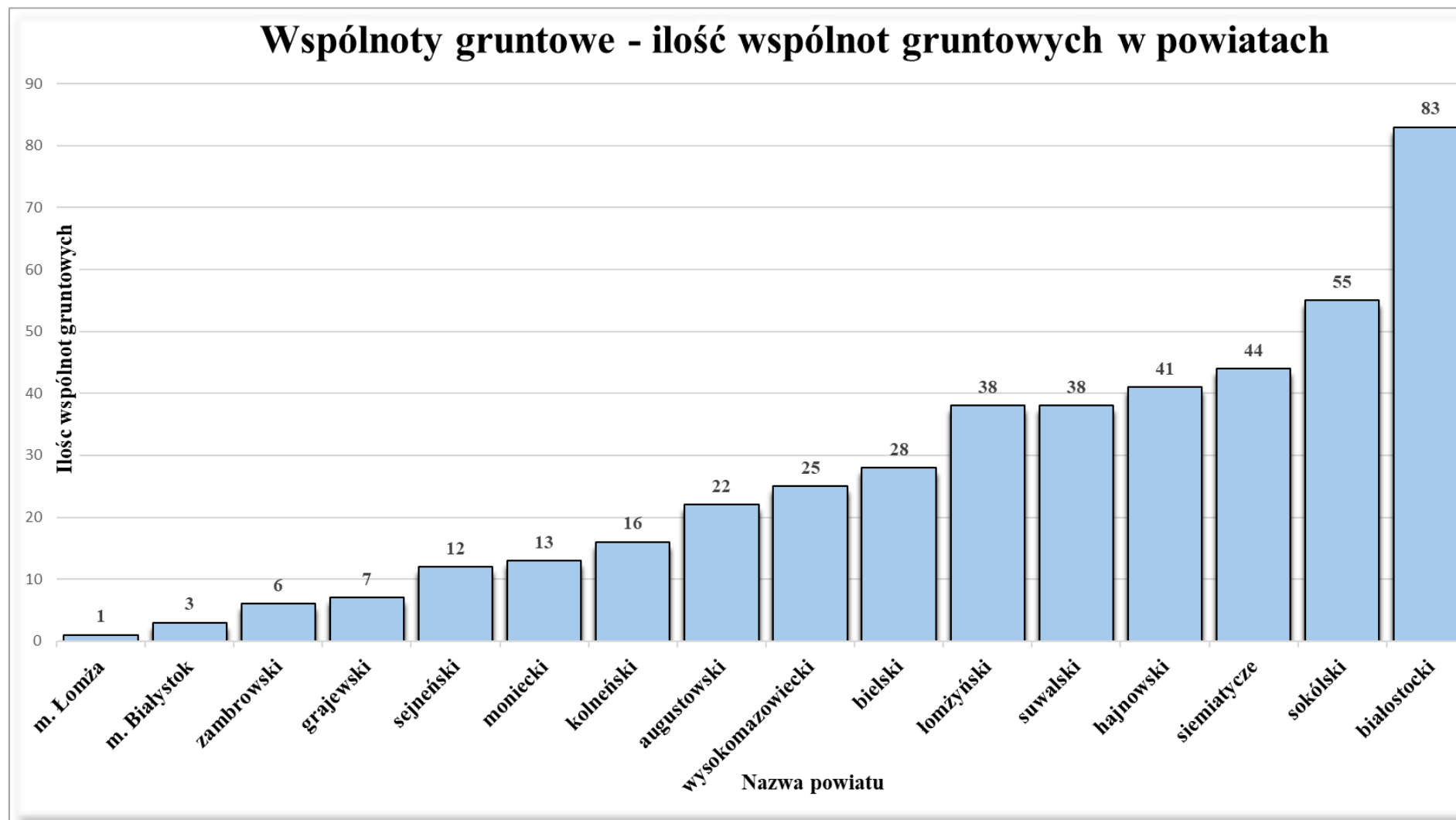
[illegible]

Pozyskanie danych

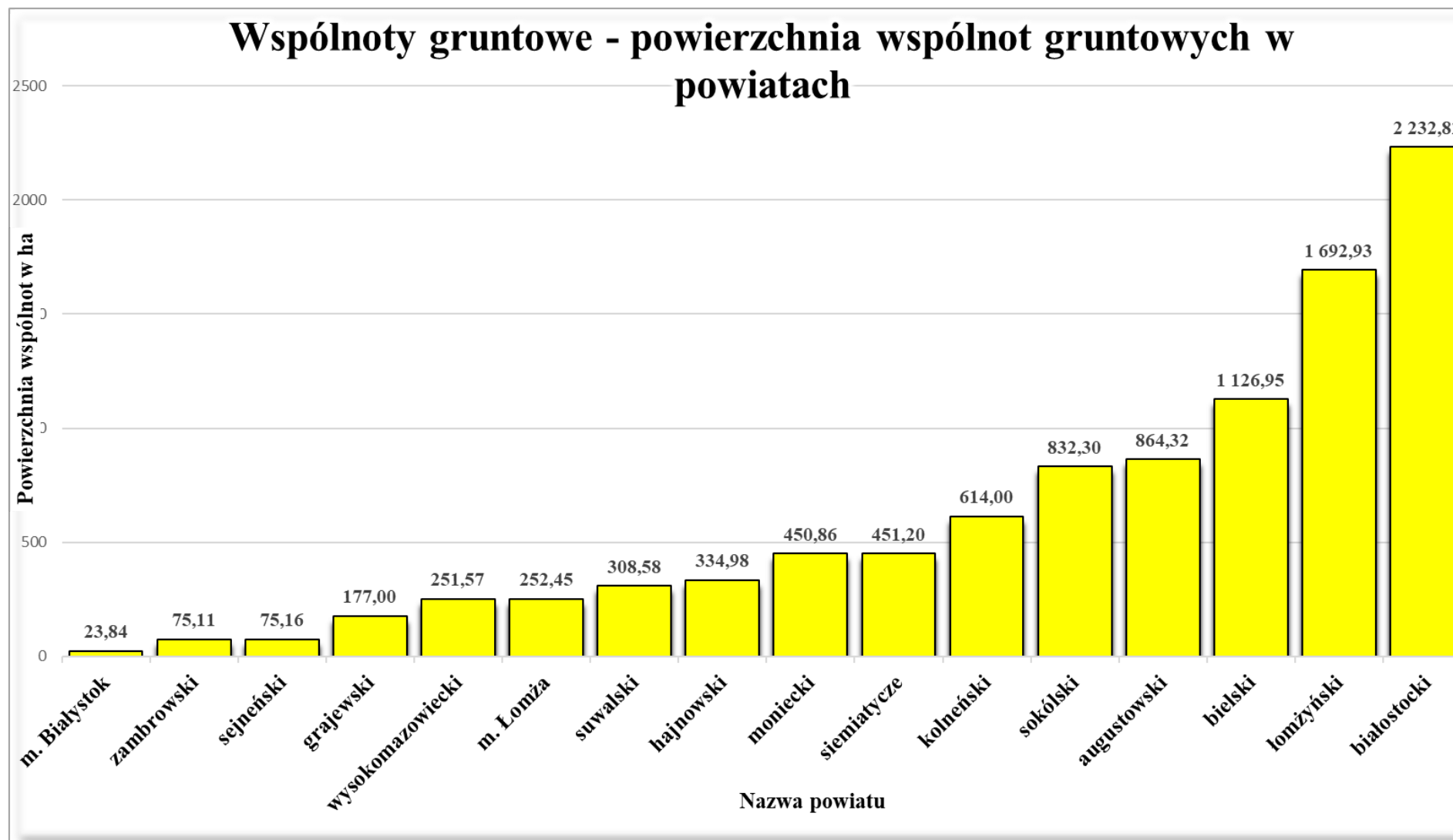
Utworzono bazę wspólnot gruntowych

– 432 wspólnoty gruntowe o powierzchni 10 362 ha

Województwo podlaskie – 432 wspólnoty gruntowe



Województwo podlaskie – wspólnoty pow. 10 362 ha



INWENTARYZACJA WSPÓLNOT GRUNTOWYCH



PRACE TERENOWE TRWAŁY OD 23.01.2025 r. DO 24.02.2025 r.
1 wyjazd 4 marca – 2 osoby



WYSTAWIONO 189
DELEGACJI



Oddelegowano 25 pracowników

Pozyskanie danych terenowych - Przygotowanie ankiety

ArcGIS Survey123

WSPÓLNOTY GRUNTOWE

**Ankieta dotycząca wywiadu terenowego
wspólnot gruntowych.**

Podaj lokalizację:*

Znajdź adres lub miejsce

Wskazówka: to pytanie podejmie próbę użycia Twojej lokalizacji. Naciśnij, aby kontynuować.

brak ograniczeń | Wykorzystanie usługi nie podlega żadnym ograniczeniom z wyłączeniem... Powered by Esri

Nie pozyskano jeszcze geometrii.

Czy wspólnota jest użytkowana?*

☐ Tak ☒ Nie

Uwagi:

1000

Rodzaj użytkowania*

Proszę wpisać uwagi

☐ Orna

☐ Leśna

☐ Pastwiskowa/Łąkowa

☐ Inne

Uwagi:

1000

Czy w terenie jest widoczny nieformalny podział?*

☐ Tak ☐ Nie

Uwagi:

1000

Inne informacje uzyskane podczas wywiadu terenowego:

1000

Dodaj zdjęcie 1:

Upuść image tutaj lub wybierz image

Dodaj zdjęcie 2:

Upuść image tutaj lub wybierz image

Dodaj zdjęcie 3:

Upuść image tutaj lub wybierz image

Dodaj zdjęcie 4:

Upuść image tutaj lub wybierz image

Dodaj zdjęcie 5:

Upuść image tutaj lub wybierz image

Wprowadzający:*

-Wybierz-

Tworzenie ankiety

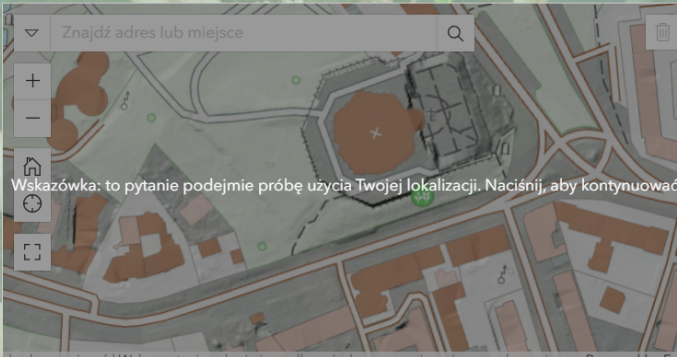
ArcGIS Survey123 Moje ankiety Instytucji Adres URL portalu: https://gis.podlaskie.eu/portal Resetuj ? Marcin ▾

Wspólnoty gruntowe Przegląd Projektuj Współpraca Analizuj Dane Parametry

WSPÓLNOTY GRUNTOWE

Ankieta dotycząca wywiadu terenowego wspólnot gruntowych.

Podaj lokalizację.*



Wskazówka: to pytanie podejmie próbę użycia Twojej lokalizacji. Naciśnij, aby kontynuować.

brak ograniczeń | Wykorzystanie usługi nie podlega żadnym ograniczeniom z wyłączenie... Powered by Esri

Nie pozyskano jeszcze geometrii.

Czy wspólnota jest użytkowana?*

☐ Tak
☐ Nie

+ Dodaj
 Edytuj
 Wygląd
 Opcje

Tekst, liczby, daty i czas

Tekst jednowierszowy	Tekst wielowierszowy
Liczba	Suwak
Data	Czas
Data i czas	Adres e-mail
Witryna	Kod kreskowy

Wybór

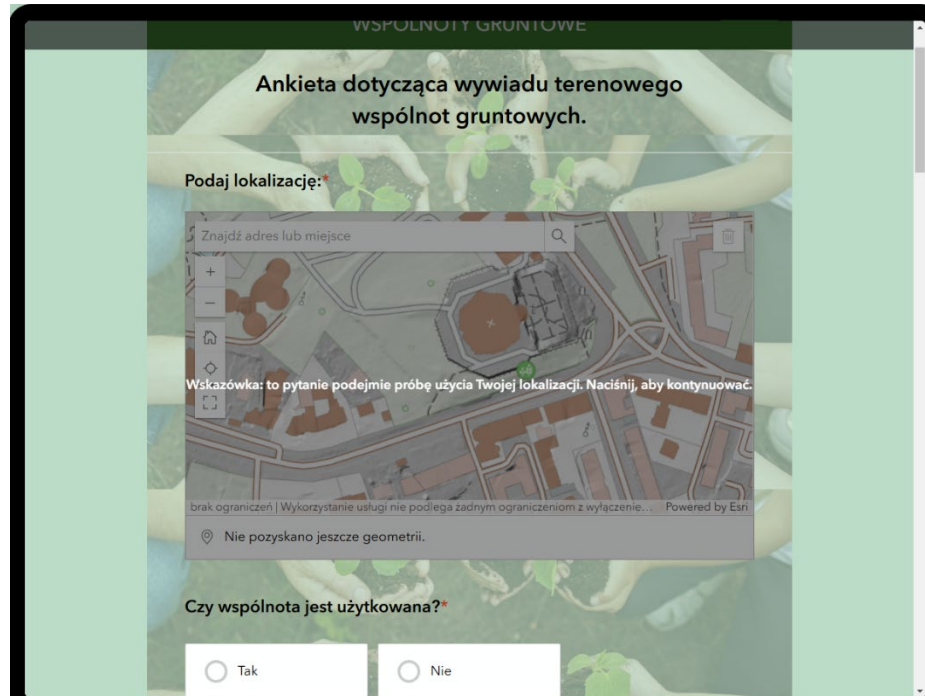
☒ Wybór pojedynczy	☒ Wybór wielokrotny
Siatka typu Wybór pojedynczy	Menu rozwijane poziome
Skala Likerta	Ocena
Ranking	

Lokalizacja

Mapa	Adres
------	-------

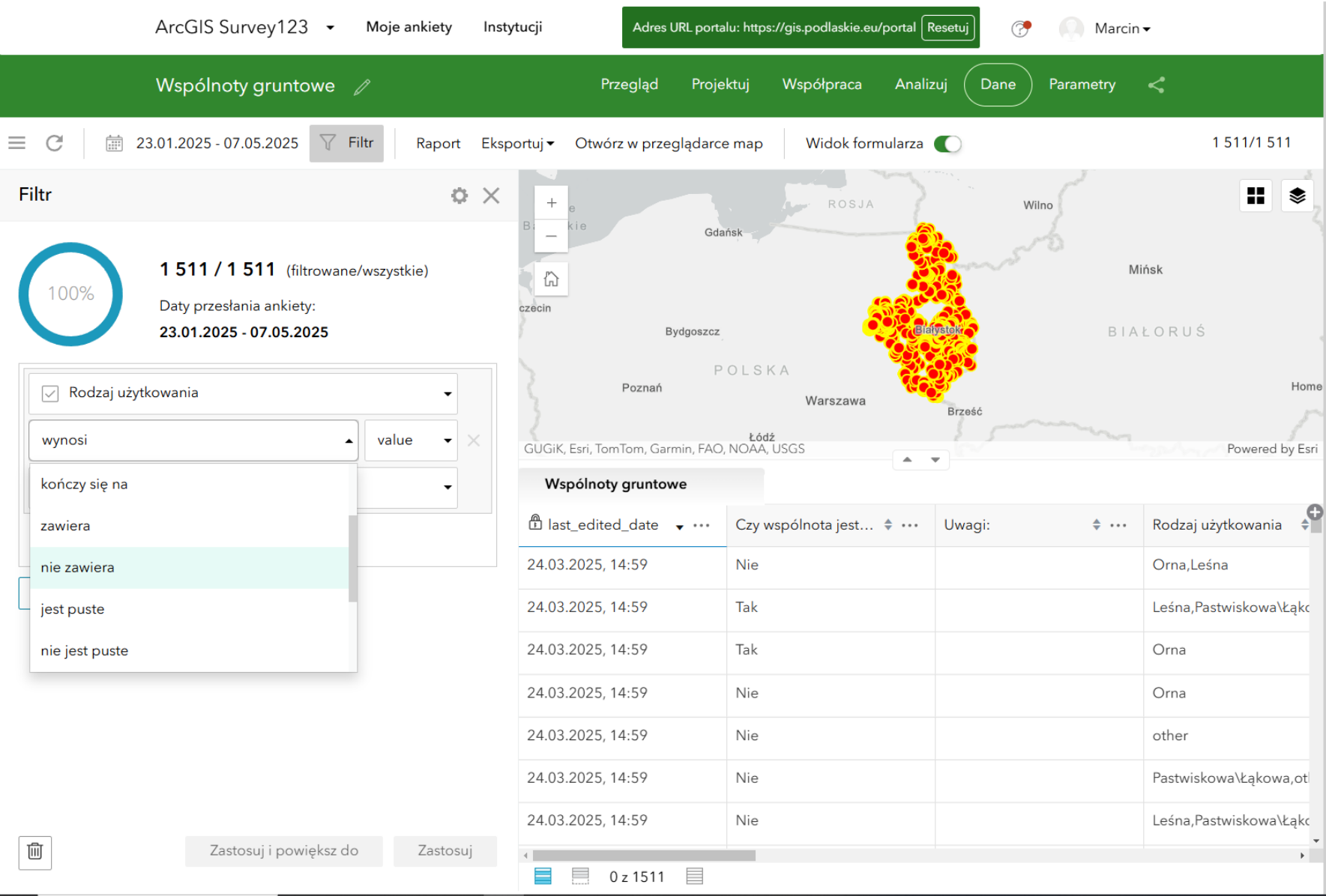
Zapisano
Zobacz podgląd
Opublikowane

Wykorzystanie urządzeń mobilnych w terenie



WSPÓLNOTY GRUNTOWE ANKIETA





Podlaskie

0 z 1511

Bieżąca analiza danych

ArcGIS Survey123

Moje ankiety

Instytucji

Adres URL portalu: https://gis.podlaskie.eu/portal

Resetuj

Marcin

Wspólnoty gruntowe

PrzeglądProjektujWspółpracaAnalizujDaneParametry

23.01.2025 - 07.05.2025

Filtr

RaportEksportuj

Otwórz w przeglądarce map

Widok formularza

1 511/1 511

Wspólnoty gruntowe

Przesłane przez: Użytkownik anonimowy

Czas przesłania: 3 lut 2025, 11:43:14

Zmodyfikowane przez: marcin.leszczynski

Czas modyfikacji: 24 mar 2025, 14:59:18

Podaj lokalizację:

Szer. geogr.: 53.307276 Dł. geogr.: 23.677505

Czy wspólnota jest użytkowana?
Tak

Rodzaj użytkowania

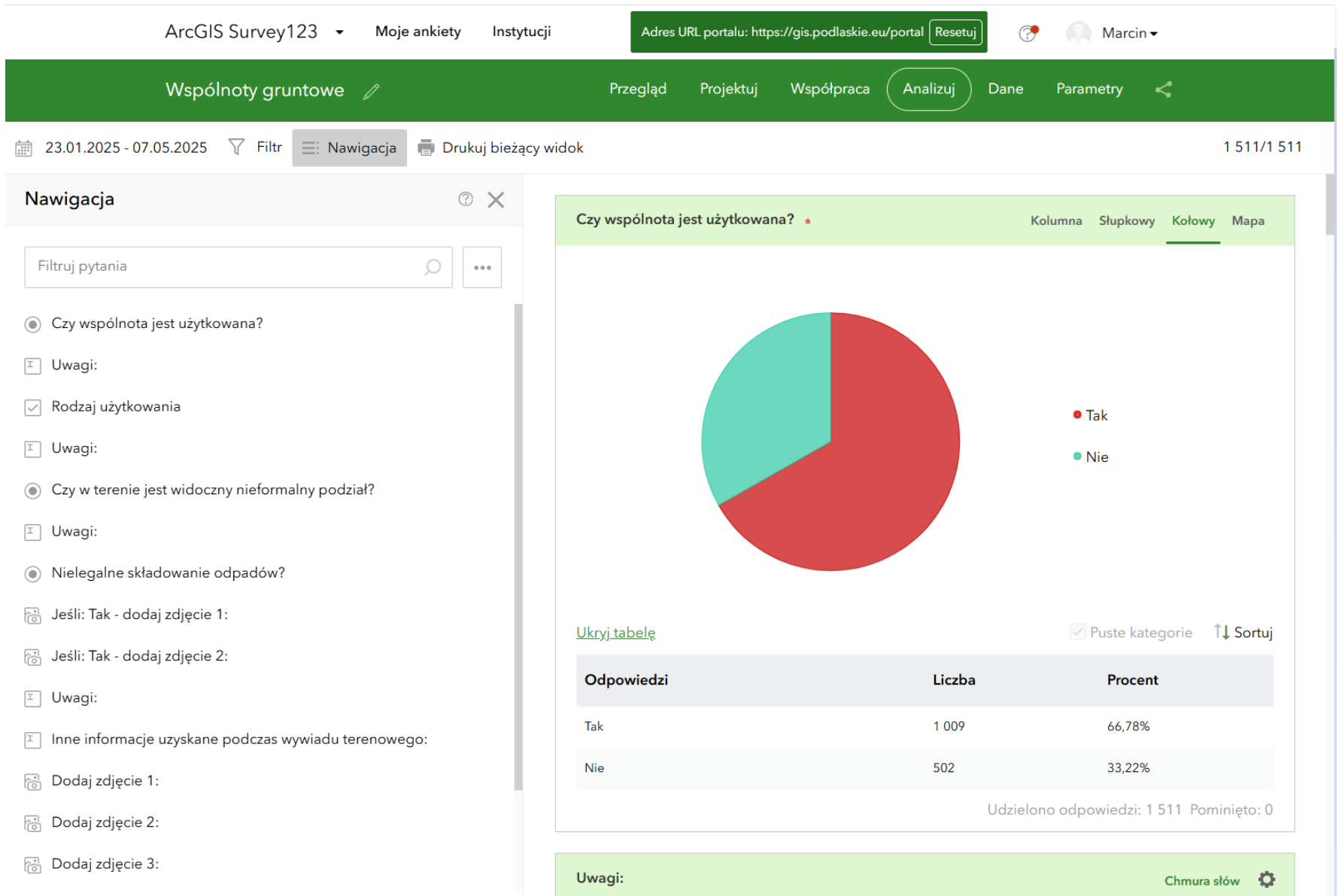
- Orna

last_edited_date	Czy wspólnota jest...	Uwagi:	Rodzaj użytkowania	Inne - R
24.03.2025, 14:59	Nie		Orna, Leśna	
24.03.2025, 14:59	Tak		Leśna, Pastwiskowa\Łąkowa	
24.03.2025, 14:59	Tak		Orna	
24.03.2025, 14:59	Nie		Orna	
24.03.2025, 14:59	Nie		other	Teren po
24.03.2025, 14:59	Nie		Pastwiskowa\Łąkowa, other	Zadrzew
24.03.2025, 14:59	Nie		Leśna, Pastwiskowa\Łąkowa	

1 z 1511



Bieżąca analiza danych



Bieżąca analiza danych



Wspólnoty gruntowe

Przegląd

Projektuj

Współpraca

Analizuj

Dane

Parametry



Właściciel: marcin.leszczynski, utworzono: 8 sty 2025, zaktualizowano: 24 sty 2025

Ta ankieta została udostępniona dla **Wszyscy (publiczne)** i **ArcGIS Enterprise**

1 511

Liczba wszystkich rekordów

1

Liczba wszystkich uczestników

23 sty
2025

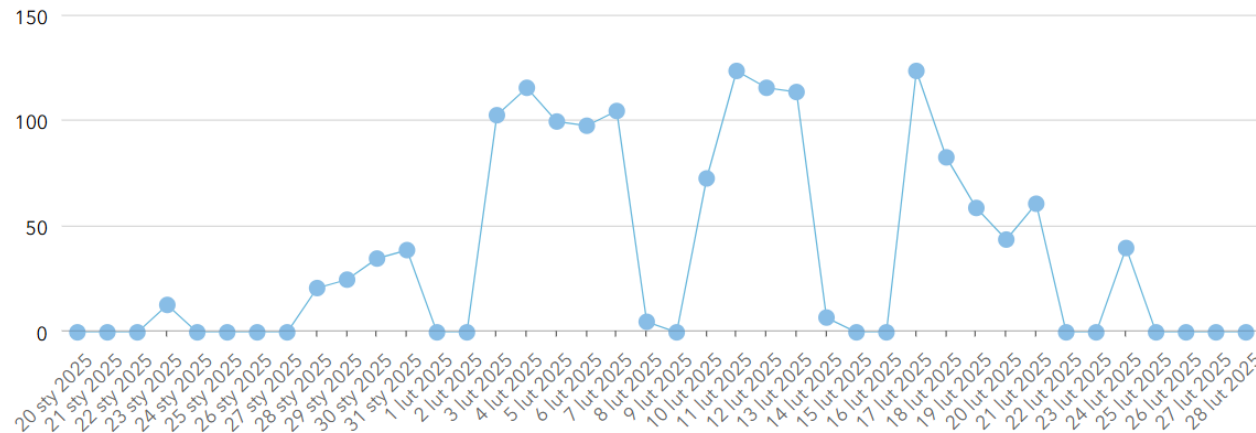
Data pierwszego przesłania

4 mar
2025

Data ostatniego przesłania ⓘ

Liczba ankiet: 1 505 (łącznie: 1 511)

20.01.2025 - 28.02.2025



Bieżąca analiza danych

Wspólnoty gruntowe

16 maja 2025

Mapy tematyczne





Wspólnoty gruntowe

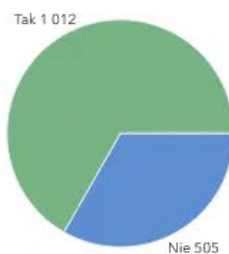
Analiza wspólnot gruntowych

Wybierz powiat



- Wszystkie -

Czy działka wspólnoty jest użytkowana w terenie?

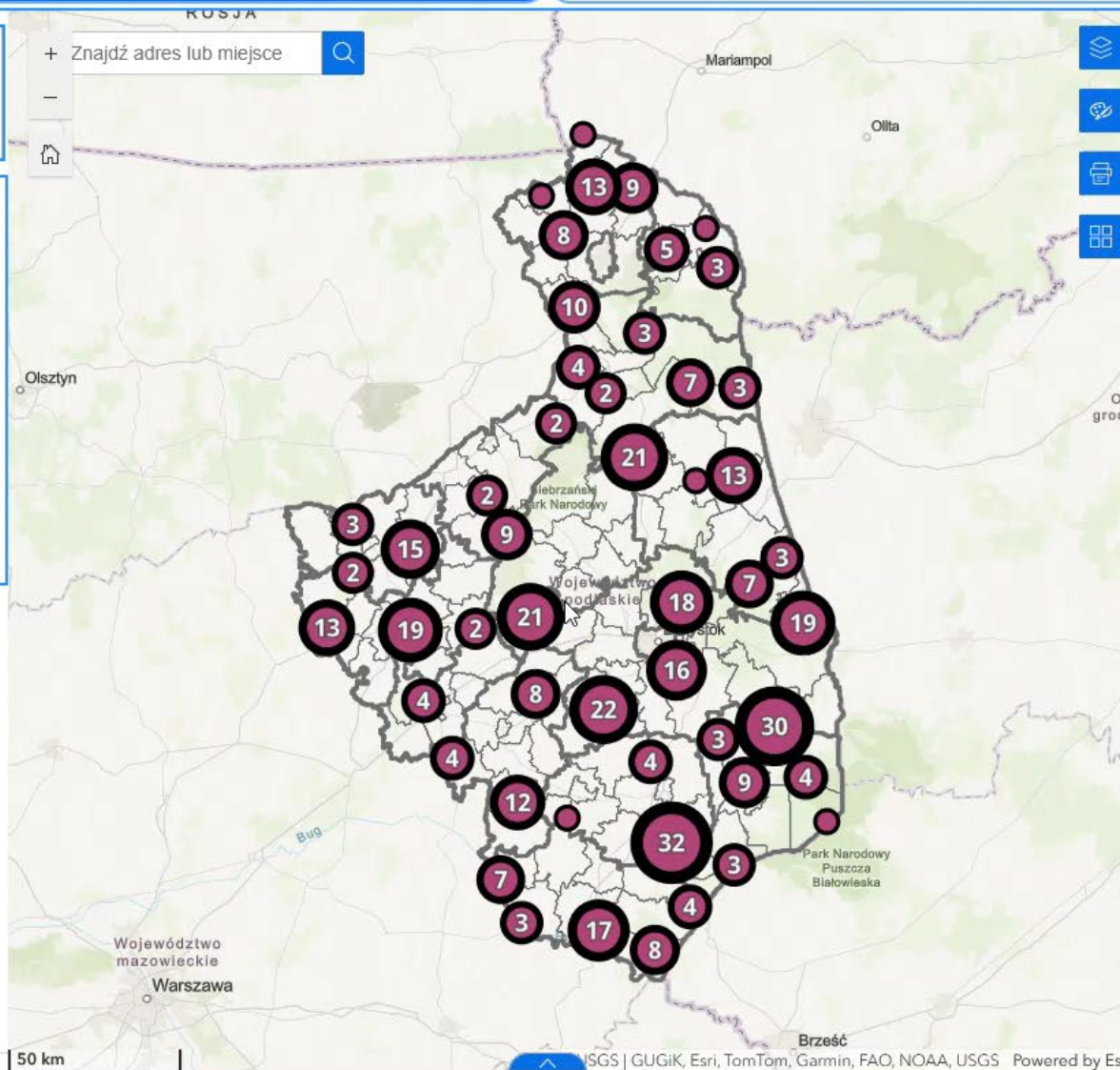


Wspólnoty gruntowe

Liczba obiektów



+ Znajdź adres lub miejsce

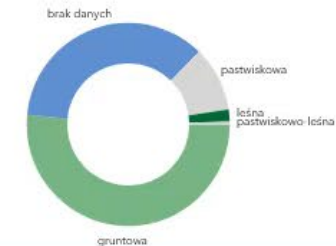


Wspólnoty gruntowe:

Liczba wspólnot gruntowych: **432**

Liczba działek we wspólnotach gruntowych:
1517

Rodzaj użytkowania wspólnoty gruntowej
- dane ze starostwa:



Rodzaj użytkowania działek wspólnot
gruntowych z terenu:



Wspólnoty gruntowe

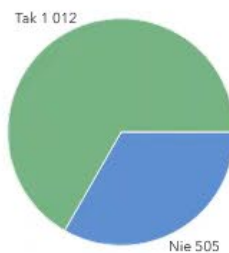
Analiza wspólnot gruntowych

▼ Wybierz powiat



- Wszystkie -

Czy działka wspólnoty jest użytkowana w terenie?

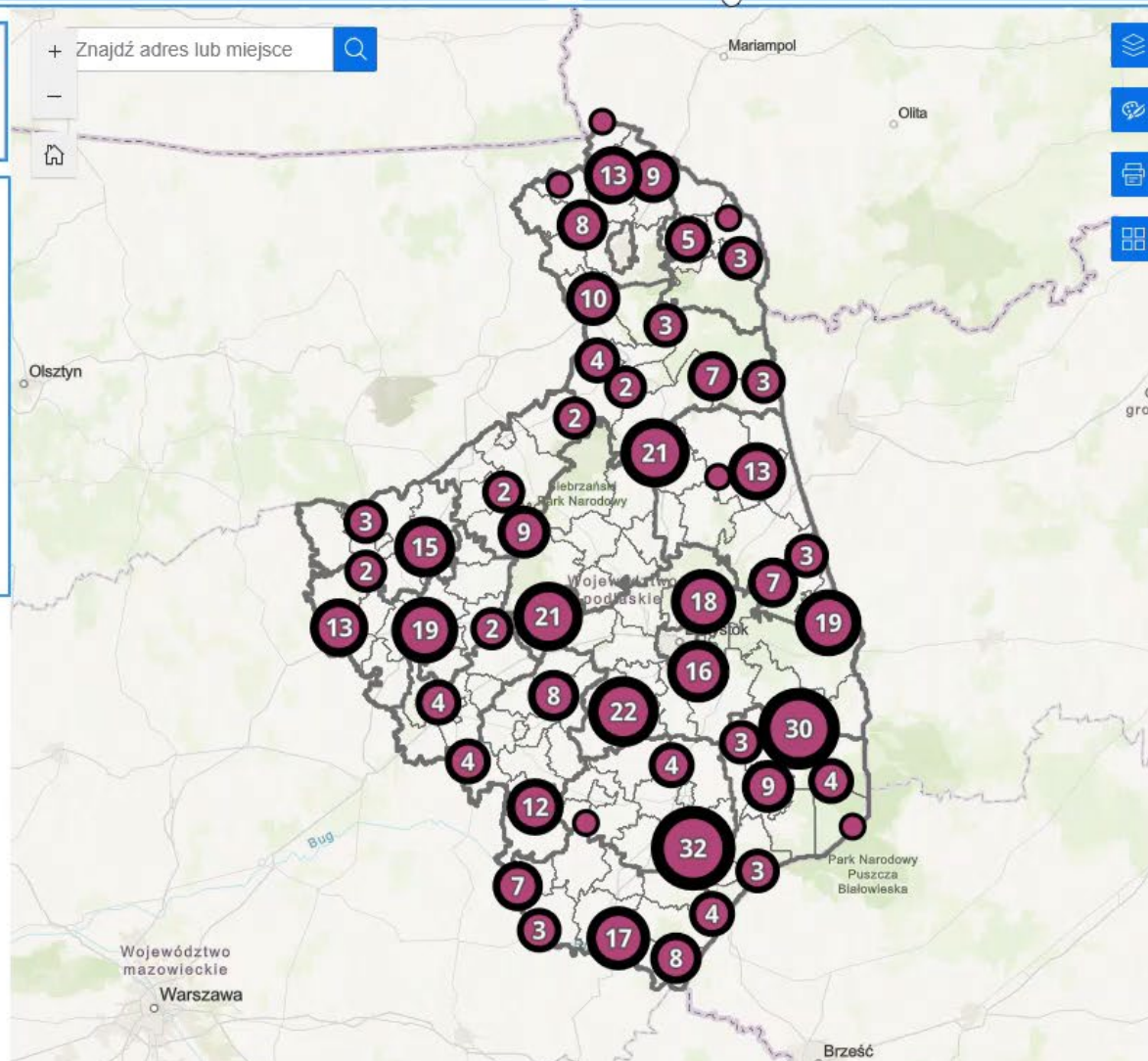


Wspólnoty gruntowe

Liczba obiektów

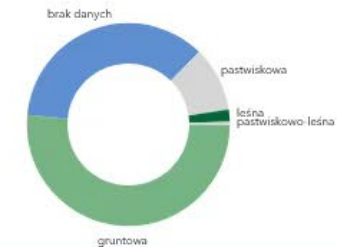


+ Znajdź adres lub miejsce



Wspólnoty gruntowe:

Liczba wspólnot gruntowych: 432

Liczba działek we wspólnotach gruntowych:
1517Rodzaj użytkowania wspólnoty gruntowej
- dane ze starostwa:Rodzaj użytkowania działek wspólnot
gruntowych z terenu:

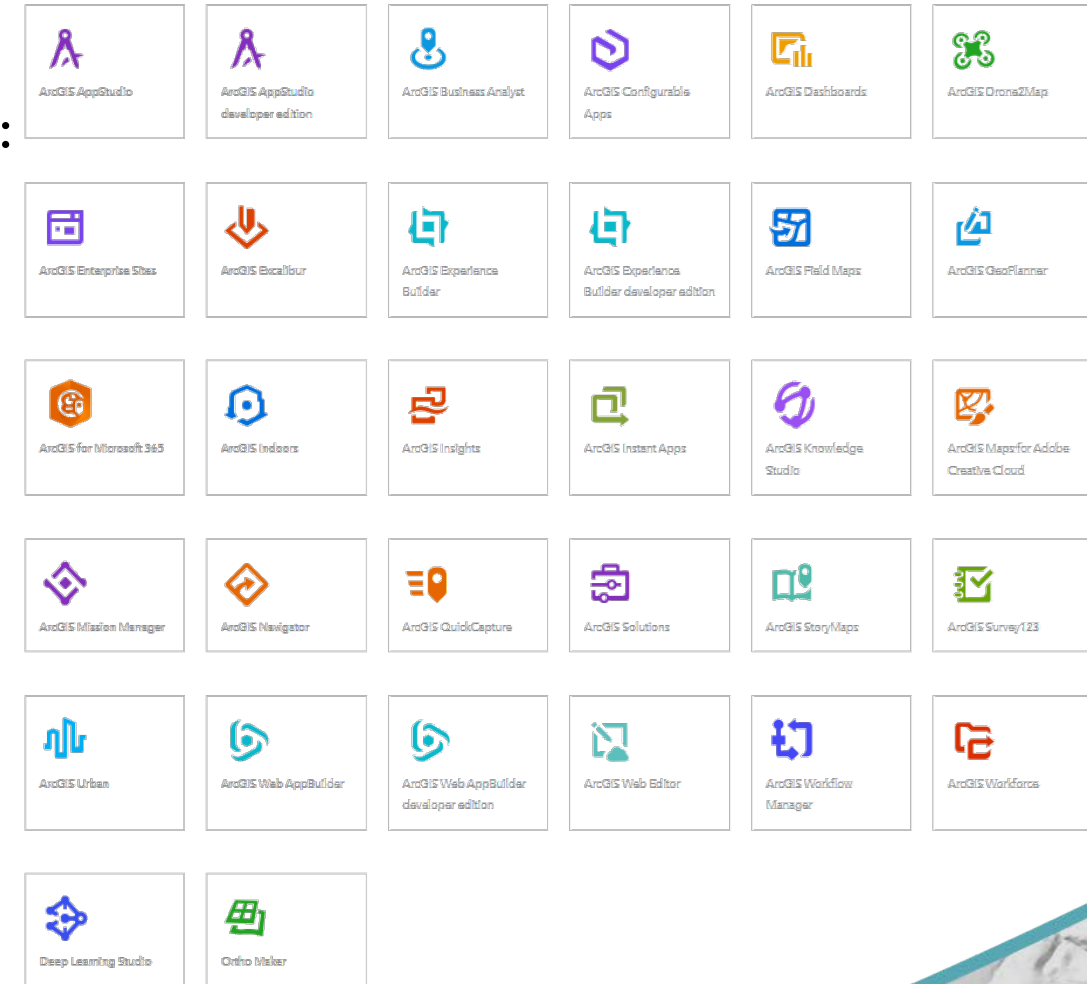
Wykorzystane oprogramowanie

ArcGIS Desktop Standard CU (Concurrent Use) -
licencja pływająca

ArcGIS Enterprise Standard składający się m.in. z:

My na ten moment wykorzystaliśmy tylko:
MapViewer, Survey123 i Experience Builder.

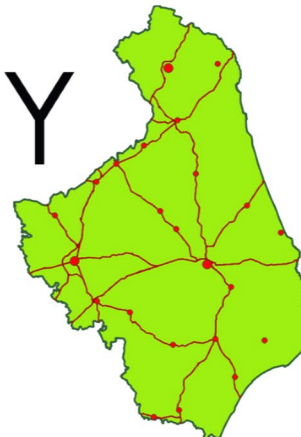
Dodatkowo wykorzystujemy ArcGIS Pro



PORTAL MAPOWY



GIS Podlasia



Lesław Wołcz

GEODETA WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO
DYREKTOR

Departamentu Geodezji i Gospodarki Nieruchomości
Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego

leslaw.wolcz@podlaskie.eu

Tel. +48 856 654 190



Dziękuję za uwagę.