

Geoportal jako narzędzie wspierające konsultacje Planu Ochrony Kozienickiego Parku Krajobrazowego



Daniel Starczewski

daniel.starczewski@gridw.pl

*Starszy specjalista ds. Geoinformacji,
Centrum UNEP/GRID-Warszawa, Zakład NFOŚ*

Centrum UNEP/GRID-Warszawa www.gridw.pl



Centrum UNEP/GRID-Warszawa

- 25 lat działalności w obszarze zastosowań geoinformacji w zarządzaniu środowiskiem i edukacji środowiskowej.
- Wdrożenia GIS realizujemy w ramach projektów statutowych Centrum oraz działalności gospodarczej.
- Jesteśmy zespołem specjalistów i pasjonatów w obszarze geoinformacji i jej zastosowań w ochronie przyrody.

Jeden obraz jest wart tysiąca słów – stawiamy na mapę numeryczną jako kluczowe narzędzie w procesie decyzyjnym.



Obszary działalności

ZASTOSOWANIA GEOINFORMACJI



DOBRE RZĄDZENIE



ZIELONA GOSPODARKA



RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA



CITIZEN SCIENCE PARTYCYPACJA SPOŁECZNA



Geoportal Mazowieckich Parków Krajobrazowych

Kozienicki Park Krajobrazowy

Znajdź miejsce, adres i informacje

0 geoportalu Zwiń >

Edytuj zawartość

**MAZOWIECKI ZESPÓŁ
PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH**

Witamy na geoportalu
Mazowieckiego Zespołu
Parków Krajobrazowych

Aktualnie znajdujesz się na mapie
Kozienickiego Parku Krajobrazowego.

**KOZIENICKI
PARK
KRAJOBRAZOWY**

Kliknij na jeden z poniższych linków aby przejść do ▾

MAPY TEMATYCZNE
MAPY PODKŁADOWE

EPSG:2180 X: 419625 Y: 655950 Skala 1 : 189 000

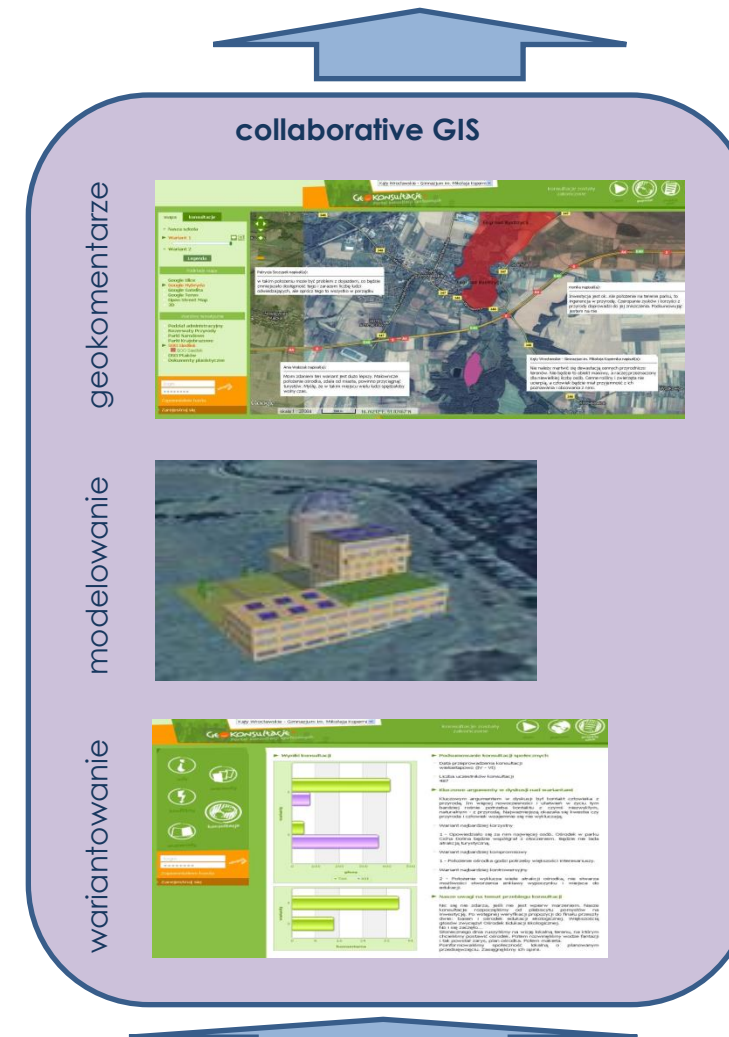
Główne funkcje geoportalu

- Narzędzie dostępu do informacji tematycznych;
- Narzędzie komunikacji między interesariuszami na etapie planowania ochrony - konsultacje;
- Narzędzie edukacyjne, umożliwiające dostęp do predefiniowanych prezentacji dot. zasobów przyrodniczych Parku, turystyki, zagospodarowania terenu, działań edukacyjnych.



Różne formy
 jeden cel:

*Dobra
 komunikacja
 i współpraca*

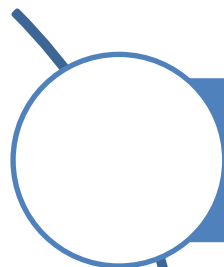


Dlaczego geokonsultacje?

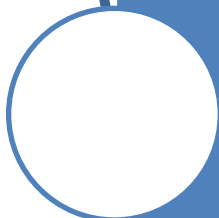
- Ukazanie relacji i zależności w przestrzeni
 - Szczególne znaczenie w budowaniu świadomości o wartościach danego obszaru.
- Zgromadzenie informacji przestrzennej o potencjalnych konfliktach – prezentacja lokalizacji i uwarunkowań.
- Poznanie opinii wszystkich interesariuszy – poprzez wizualizację scenariuszy na mapie.
- Model przestrzeni – zrozumiały dla nie-specjalisty, skalowalny;



Etapy konsultacji



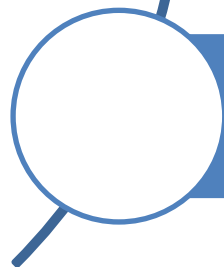
Zarejestruj się na Geoportalu, poznaj zasoby



Złóż wniosek / oddaj głos za pomocą formularza konsultacyjnego:

-> Narysuj na mapie obiekt w lokalizacji, której dotyczy Twój wniosek

-> Wypełnij pozostałe informacje opisowe dot. obiektu



Czekaj na odpowiedź lub wyraż opinię o wnioskach innych użytkowników



Narzędzie konsultacji społecznych – krok po kroku

Znajdź miejsce, adres i informację

0 geoportalu

Edytuj zawartość

**MAZOWIECKI ZESPÓŁ
PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH**

Witamy na geoportalu
Mazowieckiego Zespołu
Parków Krajobrazowych

Aktualnie znajdujesz się na mapie
Kozienickiego Parku Krajobrazowego.

**KOZIENICKI
PARK
KRAJOBRAZOWY**

Kliknij na jeden z poniższych linków aby przejść do ▾

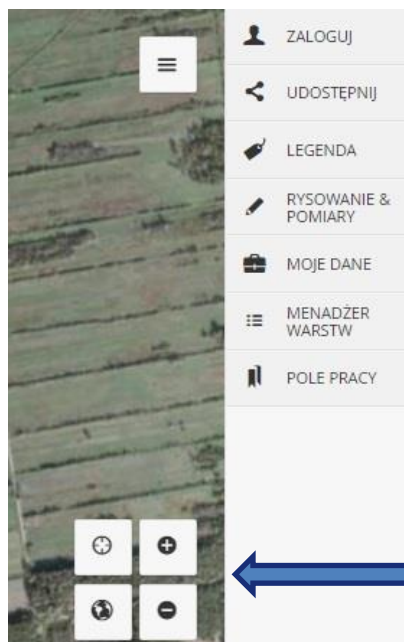
Wybór map

- Mapy podkładowe (np. ortofotomapa, mapa topograficzna, OpenStreetMap)
- Mapy tematyczne (np. mapa siedlisk, mapa turystyczna)

Mapy podkładowe ➡



Podstawowe narzędzia mapowe



← Wyświetlanie legendy obiektów z map tematycznych

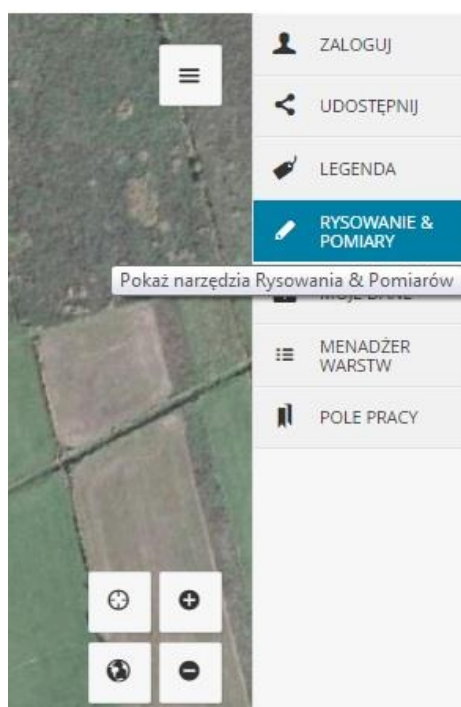
← Zarządzanie widocznością warstw
Wyświetlanie tabeli atrybutów wybranej warstwy tematycznej

← Przybliżanie i oddalanie widoku mapy
Przybliżanie do ostatniej znanej pozycji (GPS – zastosowania mobilne)



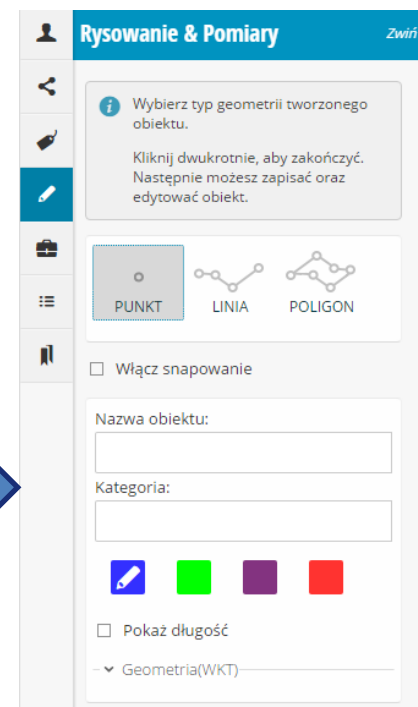
Tworzenie geo-notatek

Rysowanie obiektów na mapie



← Rysowanie i pomiary

Nazywanie
i kategoryzowanie
rysowanego obiektu →

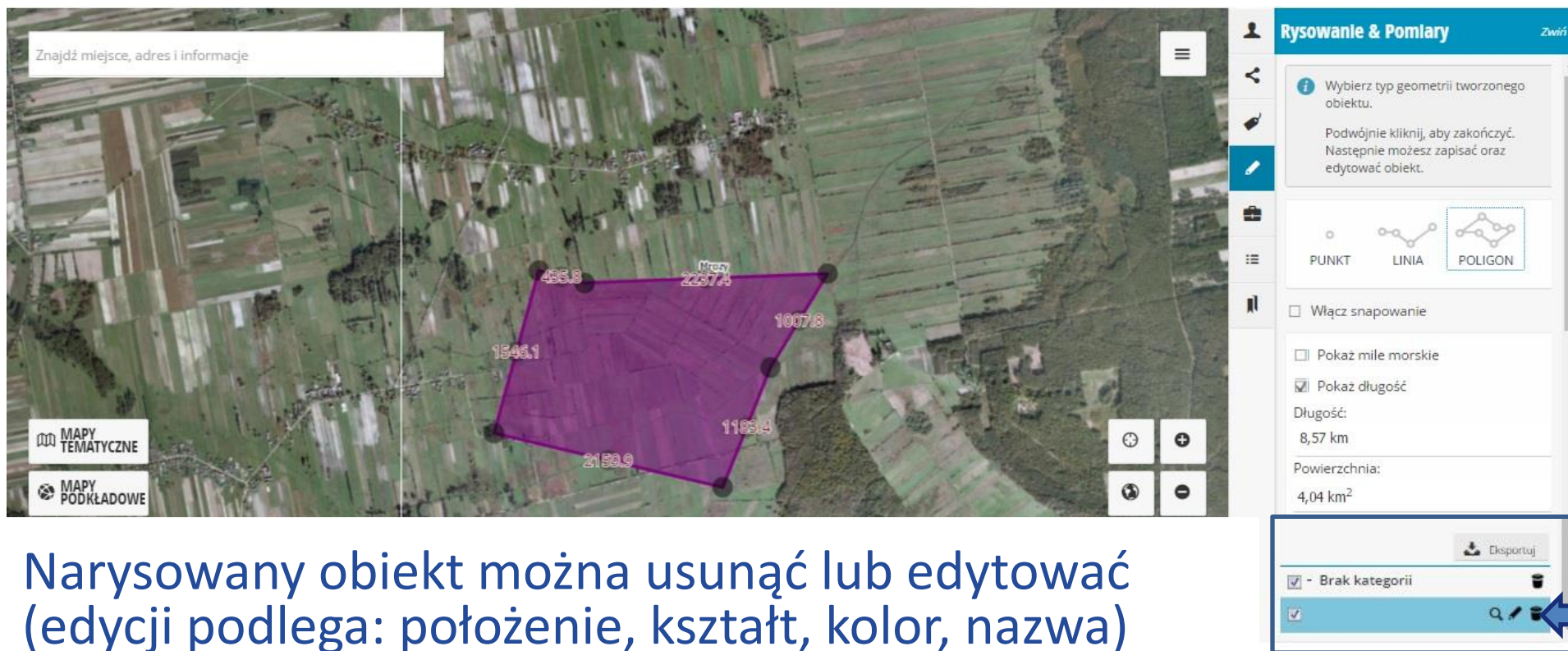


← Wybór geometrii obiektu

← Włączenie dociągania do istniejących warstw wektorowych

← Pomiary

Edycja obiektu



Narysowany obiekt można usunąć lub edytować (edycji podlega: położenie, kształt, kolor, nazwa)

Przybliżenie
Edytowanie
Usuwanie

Dodawanie geokomentarzy do warstwy (1)

Wypełnienie formularza

Znajdź miejsce, adres i informacje

Geokonsultacje (KPK) [Zwiń >](#)

Pokaż załączniki Eksportuj do PDF Klonuj

Dodaj nowy obiekt/komentarz

Id *

Temat:

Opis:

Załączniki graficzne:

+ Dodaj plik

Geometry

Zapisz Zamknij

Dodawanie obiektów do warstwy

MAPY TEMATYCZNE
MAPY PODKŁADOWE

EPSG:2180 X: 406088 Y: 680016 Skala 1 : 23 600

Dodawanie geokomentarzy do warstwy (2)

Znajdź miejsce, adres i informacje

Pokaż legendę

Geokonsultacje (KPK)

Droga krajowa nr 79

Wzmożony ruch samochodowy stanowi zagrożenie dla migrujących w tej okolicy zwierząt.

Source: Geokonsultacje (KPK) 506 m

MAPY TEMATYCZNE

MAPY PODKŁADOWE

EPSG:2180 X: 413006 Y: 674728 Skala 1 : 23 600

Możliwość komentowania uwag/opinii (1)

The screenshot displays a web application interface for "Geokonsultacje (KPK)". On the left, a map shows a green forested area with a road labeled "Droga krajowa nr 79". A search bar at the top left contains the text "Znajdź miejsce, adres i informacje". On the right, a sidebar contains a list of icons and a section titled "Droga krajowa nr 79" with a description: "Wzmożony ruch samochodowy stanowi zagrożenie dla migrujących w tej okolicy zwierząt." Below this, a comment form is visible, outlined in red. The form includes a text input field labeled "Napisz komentarz...", a field for "Imię", a field for "E-mail (ukryty)", and a checkbox labeled "Nie jestem robotem" with a reCAPTCHA logo. The bottom of the page features a row of 17 Sustainable Development Goals (SDGs) icons.

Geokonsultacje (KPK) Zwiń >

« Wróć

 1

Droga krajowa nr 79

Wzmożony ruch samochodowy stanowi zagrożenie dla migrujących w tej okolicy zwierząt.

Źródło: Geokonsultacje (KPK)

Napisz komentarz...

Imię

E-mail (ukryty)

☐ Nie jestem robotem 

EPSG:2180 X: 409611 Y: 678075 Skala 1 : 11 800

Możliwość komentowania uwag/opinii (2)

The screenshot displays the Geokonsultacje (KPK) web application interface. On the left, a map shows a green forested area with a road (Droga krajowa nr 79) and a blue line representing a water body. The map includes a search bar at the top left with the text "Znajdź miejsce, adres i informacje". Below the map, there are two buttons: "MAPY TEMATYCZNE" and "MAPY PODKŁADOWE". The map's coordinates are displayed at the bottom: EPSG:2180, X: 409842, Y: 678563, and the scale is 1:11 800.

On the right side of the application, there is a sidebar with a title "Geokonsultacje (KPK)" and a "Zwini" button. Below the title, there is a "« Wróć" button. The main content area shows a photograph of a road lined with trees. Below the photo, the title "Droga krajowa nr 79" is displayed, followed by the text "Wzmożony ruch samochodowy stanowi zagrożenie dla migrujących w tej okolicy zwierząt." and "Źródło: Geokonsultacje (KPK)".

Below the text, there is a comment section with a text input field labeled "Napisz komentarz...". Below the input field, there is a pagination bar showing "Strona 1 z 1". At the bottom of the comment section, there is a red-bordered box containing a comment by "Koordynator" dated "16:19 13.11.2017". The comment text is: "Opracowana zostanie koncepcja budowy przejścia dla zwierząt w newralgicznych odcinkach drogi nr 79".

Dziękuję za uwagę

