



Geoportal jako narzędzie wspierające konsultacje Planu Ochrony Chojnowskiego 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

Chojnowski Park Krajobrazowy

<http://geoportal.parkiotwock.pl/Chojnowski>

0 geoportalu

Witamy na geoportalu Mazowieckiego Zespołu Parków Krajobrazowych

Aktualnie znajdujesz się na mapie Chojnowskiego Parku Krajobrazowego.

Kliknij na jeden z poniższych linków aby przejść do widoku mapy pozostałych parków:

- [Brudzeński Park Krajobrazowy](#)
- [Kozienicki Park Krajobrazowy](#)

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*

komunikacja bezpośrednia

prezentacyjne



interakcyjne



collaborative GIS

geokomentarze



modelowanie



wariantowanie



komunikacja pośrednia



formalna (1.0)



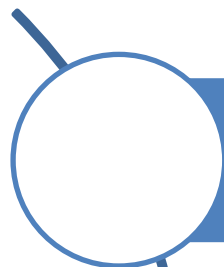
społecznościowa (2.0)

Dlaczego geokonsultacje?

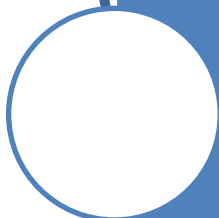
- Ukazanie relacji i zależności w przestrzeni
 - Szczególne znaczenie w budowaniu świadomości o wartościach danego obszaru.
- Zgromadzenie informacji przestrzennej o potencjalnych konfliktach – prezentacja lokalizacji i uwarunkowań.
- Poznanie opinii wszystkich interesariuszy – poprzez wizualizację scenariuszy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



Etapy konsultacji



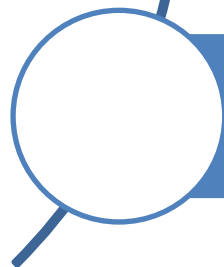
Zarejestruj się na Geoportalu, poznaj zasoby



Złóż wniosek / oddaj głos za pomocą formularza konsultacyjnego:

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

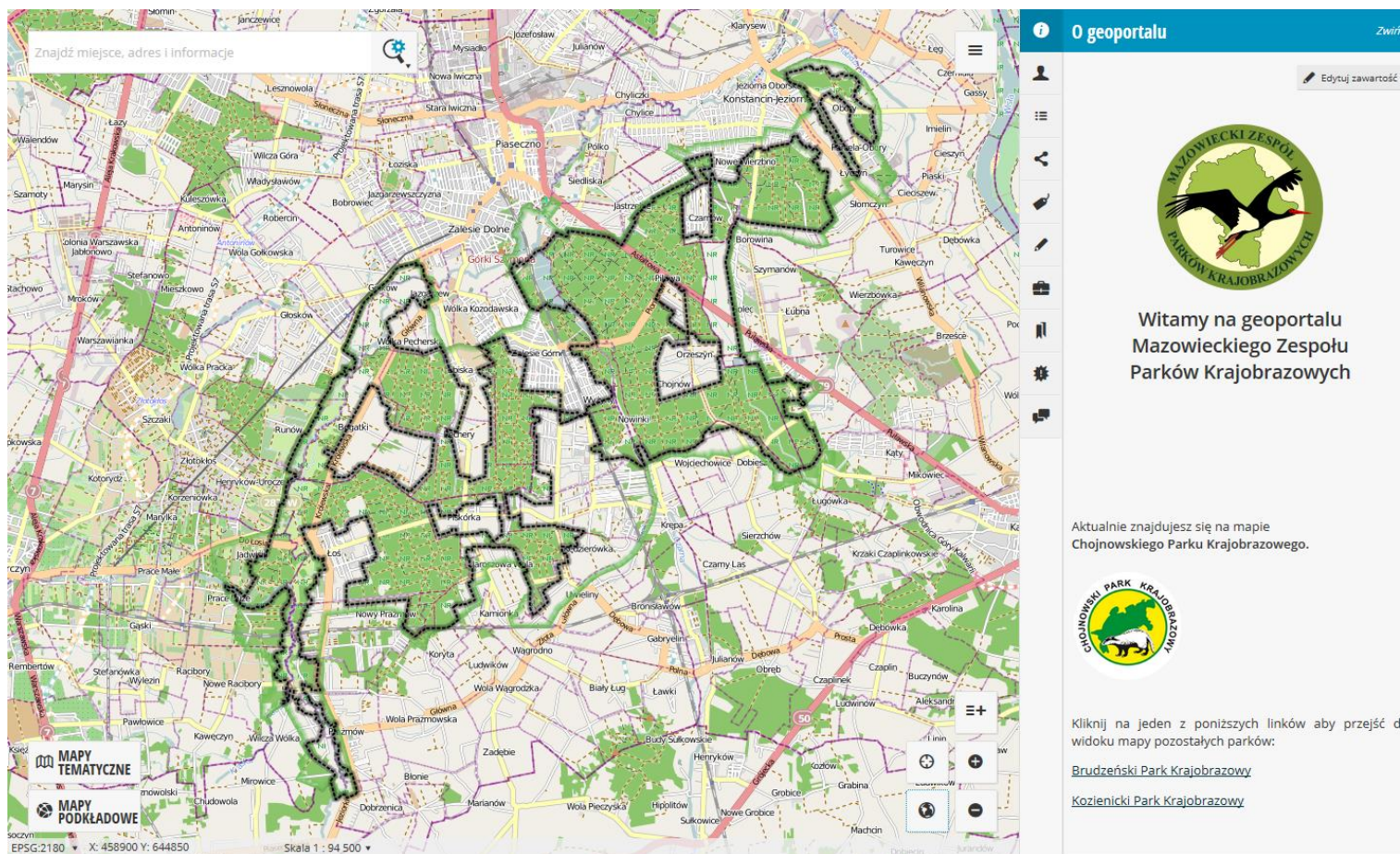
-> Wypełnij pozostałe informacje opisowe dot. obiektu



Czekaj na odpowiedź lub wyraż opinię o wnioskach innych użytkowników



Moduł konsultacji społecznych – krok po kroku



Znajdź miejsce, adres i informacje

0 geoportalu

Edytuj zawartość

MAZOWIECKI ZESPÓŁ PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH

Witamy na geoportalu Mazowieckiego Zespołu Parków Krajobrazowych

Aktualnie znajdujesz się na mapie Chojnowskiego Parku Krajobrazowego.

CHOJNOWSKI PARK KRAJOBRAZOWY

Kliknij na jeden z poniższych linków aby przejść do widoku mapy pozostałych parków:

[Brudzeński Park Krajobrazowy](#)

[Kozienicki Park Krajobrazowy](#)

MAPY TEMATYCZNE

MAPY PODKLADOWE

EPSG:2180 X: 458900 Y: 644850 Skala 1 : 94 500

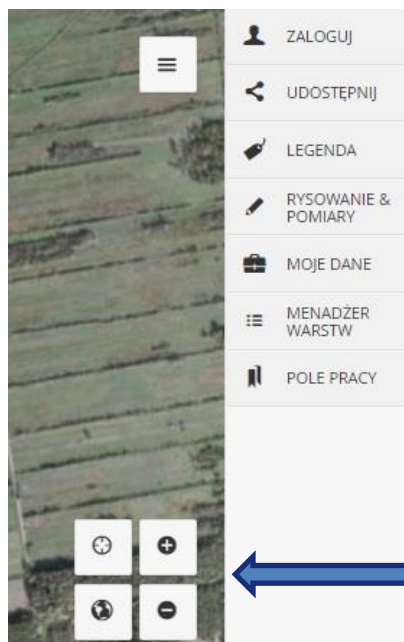
Wybór map

- 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

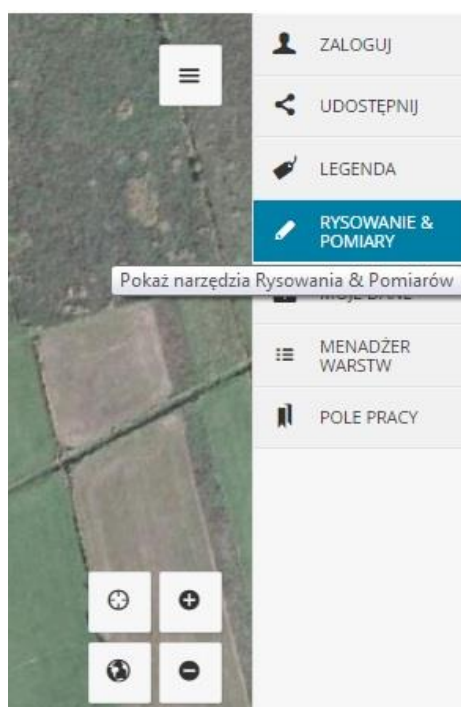
← Zarządzanie widocznością warstw
Wyświetlanie tabeli atrybutów wybranej warstwy tematycznej

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



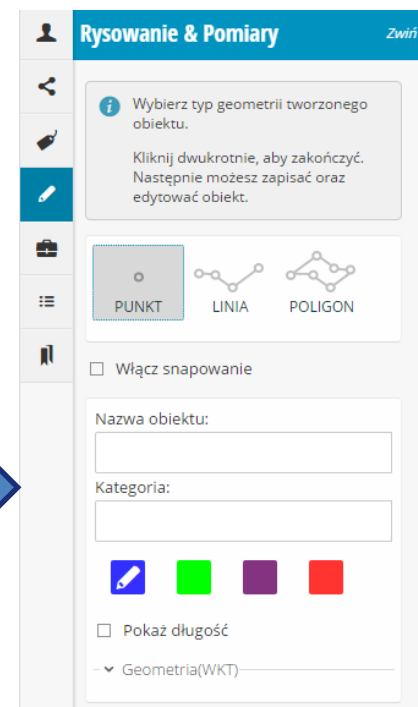
Tworzenie geo-notatek

Rysowanie obiektów na mapie



← Rysowanie i pomiary

Nazywanie
i kategoryzowanie
rysowanego obiektu →

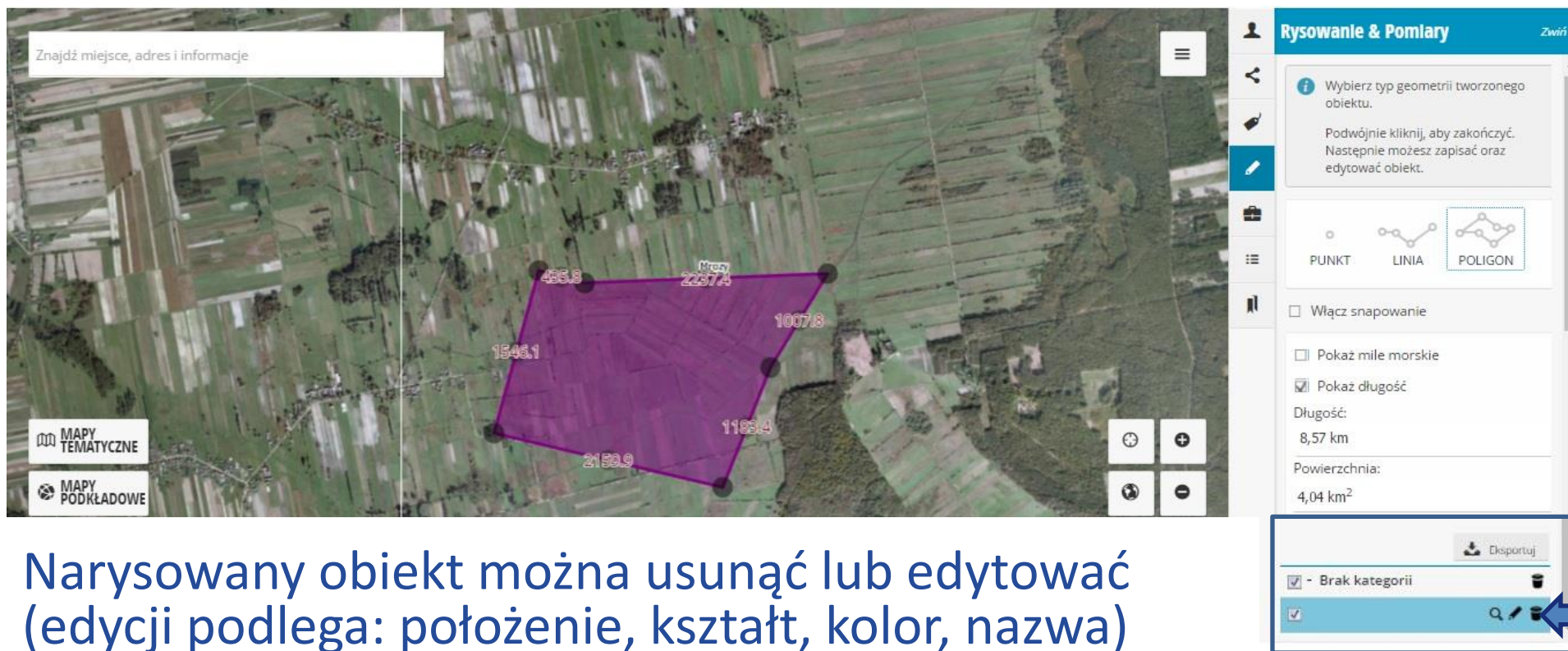


← Wybór geometrii obiektu

← 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

Warstwa edytowalna

Pokaż załączniki Eksportuj do PDF Klonuj

Warstwa edytowalna do wprowadzania informacji o bezkręgowcach

ID:

nazwa:

opis:

Geometry

Zapisz Zamknij

Dodawanie obiektów do warstwy

Dodawanie geokomentarzy do warstwy (2)

Znajdź miejsce, adres i informacje

Geokonsultacje (CHPK)

Droga krajowa nr 79
wzmożony poziom zanieczyszczeń i hałasu
pochodzących z transportu samochodowego

Source: Geokonsultacje (CHPK) 1.3 km

MAPY TEMATYCZNE
MAPY PODKŁADOWE

EPSG:2180 X: 463088 Y: 638792 Skala 1 : 47 200



Możliwość komentowania uwag/opinii (1)

Znajdź miejsce, adres i informacje

Geokonsultacje (CHPK) [Zwiń >](#)

Droga krajowa nr 79

wzmógłony poziom zanieczyszczeń i hałasu pochodzących z transportu samochodowego

Źródło: Geokonsultacje (CHPK)

Napisz komentarz...

Imię

E-mail (ukryty)

☐ Nie jestem robotem

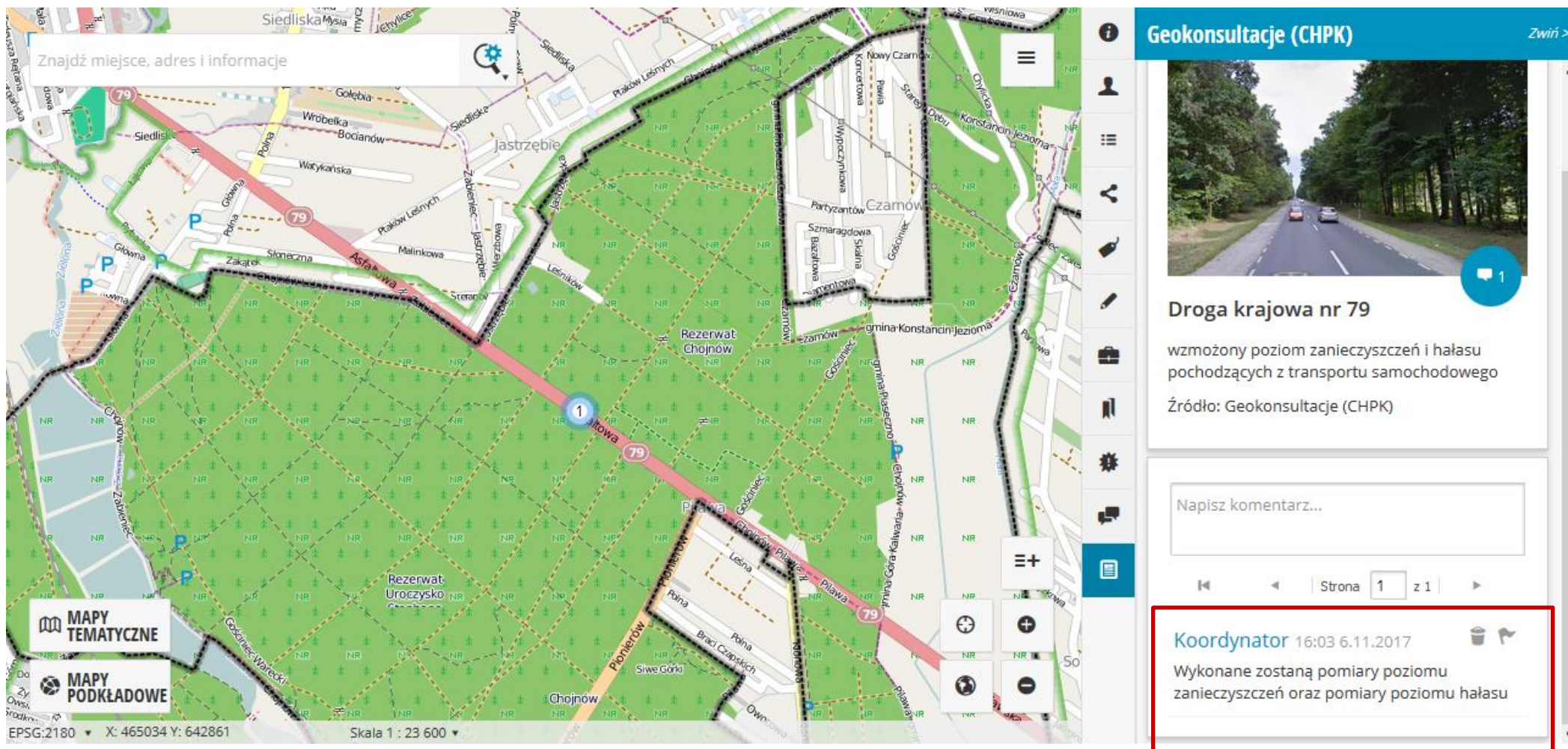
MAPY TEMATYCZNE

MAPY PODKŁADOWE

EPSG:2180 X: 465067 Y: 644296 Skala 1 : 23 600



Możliwość komentowania uwag/opinii (2)



Geokonsultacje (CHPK) [Zwiń >](#)

Droga krajowa nr 79

wzmógłony poziom zanieczyszczeń i hałasu pochodzących z transportu samochodowego

Źródło: Geokonsultacje (CHPK)

Napisz komentarz...

Strona 1 z 1

Koordinator 16:03 6.11.2017

Wykonane zostaną pomiary poziomu zanieczyszczeń oraz pomiary poziomu hałasu

Dziękuję za uwagę

Daniel Starczewski

daniel.starczewski@gridw.pl

