

# Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego

## GEOPOZ

<https://geopoz.poznan.pl/geo/aktualnosci/2012,Baza-danych-zieleni-optimalizacja-zarzadzania-zielenia-w-miescie.html>  
29.04.2024, 13:19

### Baza danych zieleni – optymalizacja zarządzania zielenią w mieście

29.11.2023

Portal Zielony to nowa platforma prowadzona przez GEOPOZ, która nie tylko wspiera sposób zarządzania zielenią miejską, ale także zapewnia mieszkańcom nowe narzędzia do interakcji z ich otoczeniem.

Zachęcamy do zapoznania się ze [stroną internetową Portalu Zielonego](#).

Celem projektu jest gromadzenie informacji o drzewach, w celu optymalizacji zarządzania zielenią miejską, ochrony roślinności oraz ułatwienia współpracy między różnymi wydziałami miasta. Chcemy, aby korzystanie z bazy przyczyniło się do lepszego zrozumienia polityki miasta dotyczącej zieleni, koordynacji projektów międzywydziałowych, a także umożliwiło identyfikację obszarów o dużej różnorodności biologicznej.

Baza danych, obejmująca całe miasto, jest zasilana danymi automatycznie przetworzonymi z chmury punktów oraz lokalizacją drzew uzyskaną z danych lotniczych. Informacje są systematycznie aktualizowane, szczególnie na obszarach zarządzanych przez jednostki miejskie - parkach, skwerach i obszarach inwestycji miejskich. Planowane są dalsze usprawnienia, takie jak rozwój portalu do edycji danych, wtyczki do QGIS oraz poprawa detekcji drzew na obszarach zadrzewionych.

Korzystanie z Portalu Zielonego przyniesie liczne korzyści m.in.:

- Mieszkańcom Poznania pozwoli na monitoring miejskiej zieleni, łatwy dostęp do informacji o roślinności w ich okolicy oraz identyfikację drzewa dla ułatwienia kontaktu z urzędami np. w sprawie wycinki i nasadzeń.
- Urzędom ułatwi współpracę, ujednotoci system zarządzania zielenią i zoptymalizuje koszty utrzymania zieleni.
- Dla profesjonalistów będzie stanowić cenne źródło danych do analiz środowiskowych, monitoringu składu gatunkowego i zdrowotnego oraz wsparcia w planowaniu inwestycji.

Targi Gardenia – premiera w Poznaniu!

Nasz zespół ekspertów wziął udział w Targach Gardenia w Poznaniu, gdzie przedstawił prelekcję pt. „Zielony Poznań: Baza danych zieleni – optymalizacja zarządzania zielenią w Mieście”, czyli jak nowe technologie wspierają harmonię między urbanizacją a naturą. Zachęcamy do zapoznania się z prezentacją z prelekcji!

Pliki do pobrania

[Portal Zielony - prezentacja GEOPOZu na Targach Gardenia w Poznaniu ppsx, 57.42 MB](#)



