



WORLD TOUR  
2 0 2 0

# FME z Open Data – co dalej?

Mateusz Pyra



# Agenda

## OPEN DATA VS FME

- Automatyzacja pobrania danych
- „Szyna integracyjna” dla prawie każdego modelu/struktury danych
- Globemowe CaseStudies:
  - Ortofotomapy
  - NMT/NMPT
  - PointCloud
  - BDOT10k
  - KIEG/KIUT
  - ULDK + WMS/WFS
  - GUS
  - Portal Otwartych Danych
  - Dalsze plany



OPEN DATA



# Otwarte Dane

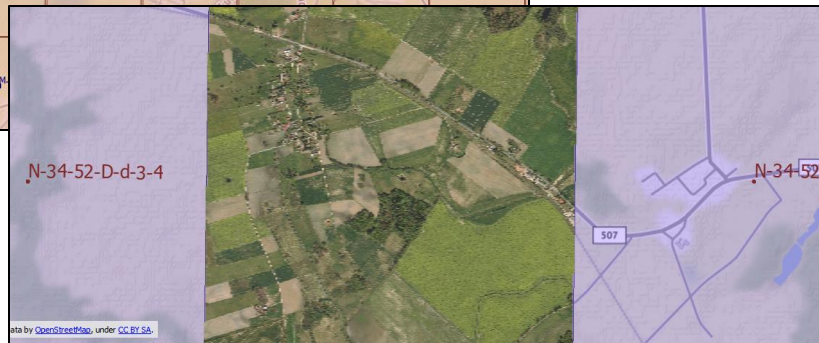
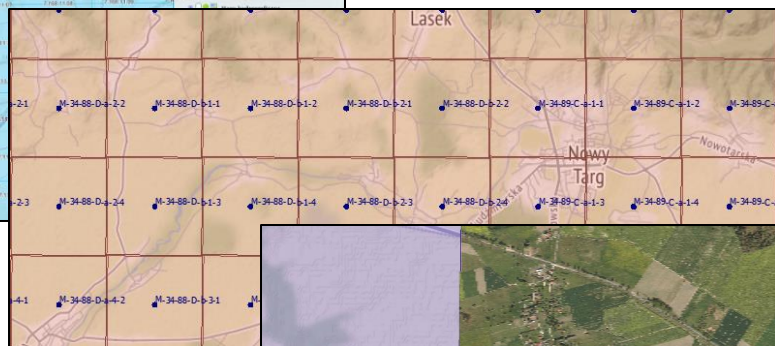
- Co rozumiemy przez "Otwarte Dane"?
- Automatyzacja pobrania danych
- „Szyna integracyjna” dla prawie każdego modelu/struktury danych

# WMS/WFS?? API?? INNY FORMA UDOSTĘPNIENIA??



# Globemowe CaseStudies

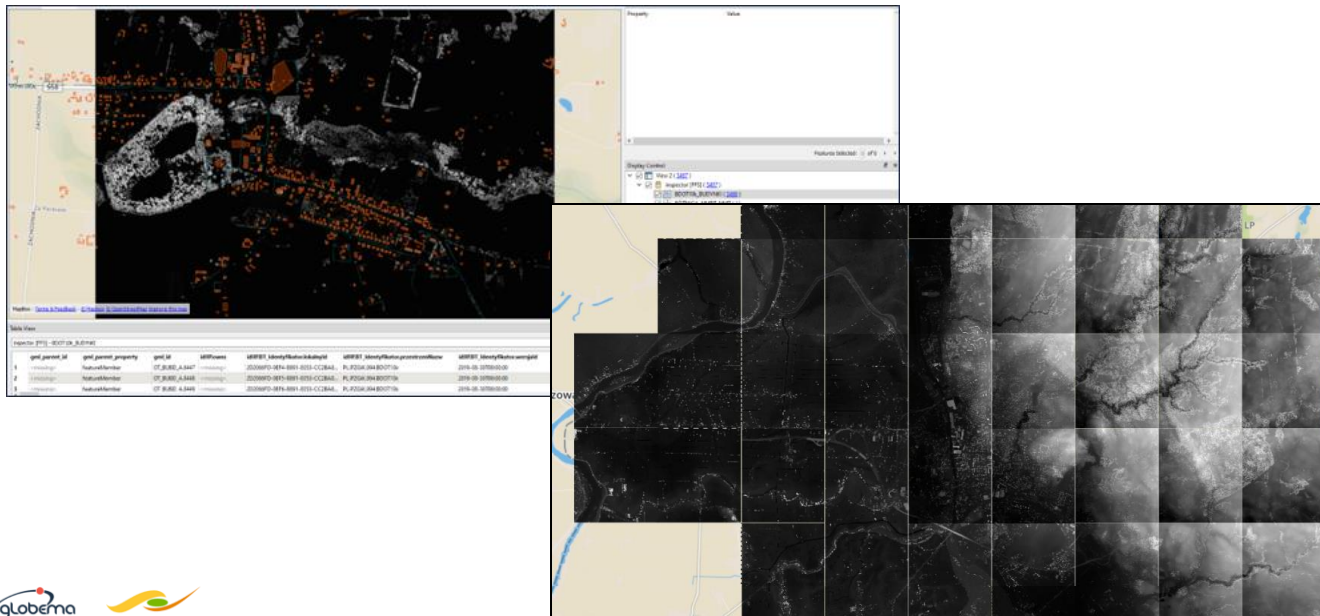


[illegible]

# NMT/NMPT

<https://fme.globema.pl/2020/08/12/fme-open-data-bdot10k-nmt/>

<https://fme.globema.pl/fme-webinaria/> - "FME a kontrola danych i analizy geoprzestrzenne"



# PointCloud - .las i inne





<https://fme.globema.pl/fme-webinaria/> - "FME a kontrola danych i analizy geoprzestrzenne"



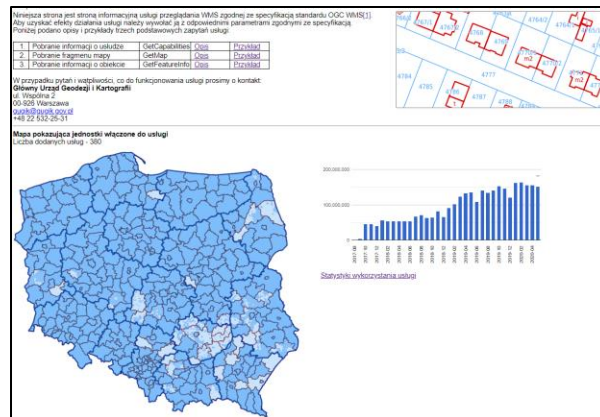
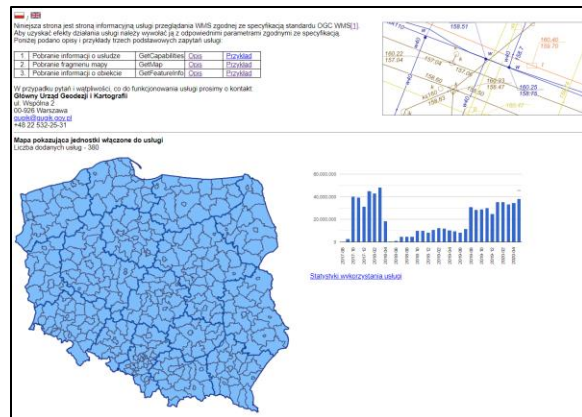
# ULDK/KIEG/KIUT + WFS/WMS

<http://integracja.gugik.gov.pl/cgi-bin/KrajowaIntegracjaUzbrojeniaTerenu>

<http://integracja.gugik.gov.pl/cgi-bin/KrajowaIntegracjaEwidencjiGruntow>

<https://fme.globema.pl/2020/07/08/fme-open-data-case-study/>

<https://fme.globema.pl/fme-webinaria/> - "FME World Tour 26.05.2020"



# ULDK/KIEG/KIUT + WFS/WMS

<https://uldk.gugik.gov.pl/>

<https://fme.globema.pl/fme-webinaria/> - "FME World Tour 26.05.2020"



## Usługa lokalizacji działek katastralnych

Usługa lokalizacji działek ewidencyjnych (ULDK) umożliwia lokalizację przestrzenną wskazanej działki ewidencyjnej, na podstawie jej identyfikatora, z wykorzystaniem informacji zawartych w powiatowych bazach ewidencji gruntów i budynków. Użytkownik nie musi wiedzieć, w którym powiecie taka działka się znajduje, ani jaka jest struktura bazy powiatowej. Usługa ULDK na podstawie własnego wykazu baz (serwera katalogowego) i związanych z nimi usług sieciowych, potrafi odwołać się do odpowiedniej bazy powiatowej i uzyskać oczekiwaną informację.

Jeśli lokalizacja działki przebiegnie pomyślnie, to w odpowiedzi użytkownik otrzymuje geometrię szukanej działki w formacie **WKB**, który jest implementowany w większości systemów dedykowanych do obsługi danych przestrzennych.

Przykładowe zapytanie do usługi o geometrię działki o podanym identyfikatorze  
[https://uldk.gugik.gov.pl/?request=GetParcelById&id=141201\\_1\\_0001.1867/2](https://uldk.gugik.gov.pl/?request=GetParcelById&id=141201_1_0001.1867/2)

Wszystkie parametry wywołania usługi: [1]

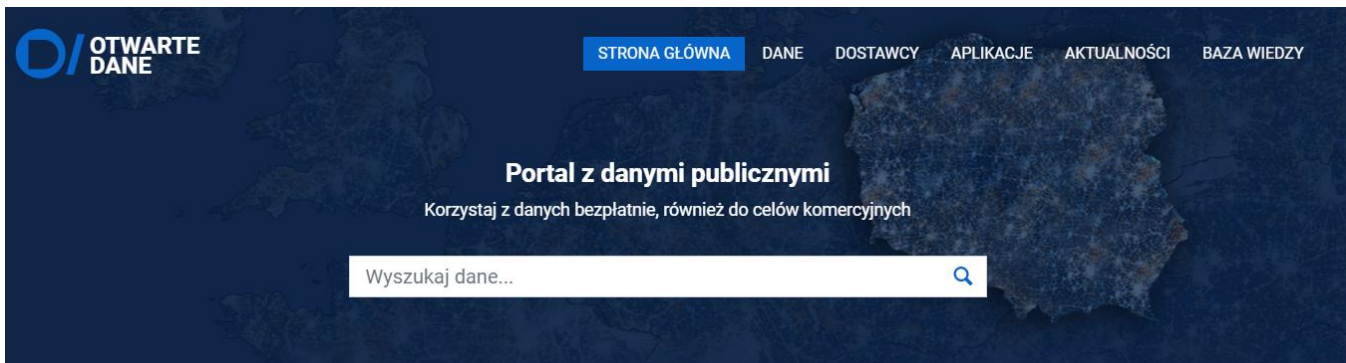
Podaj identyfikator szukanej działki lub nazwę obrębu i numer działki



Statystyki wykorzystania

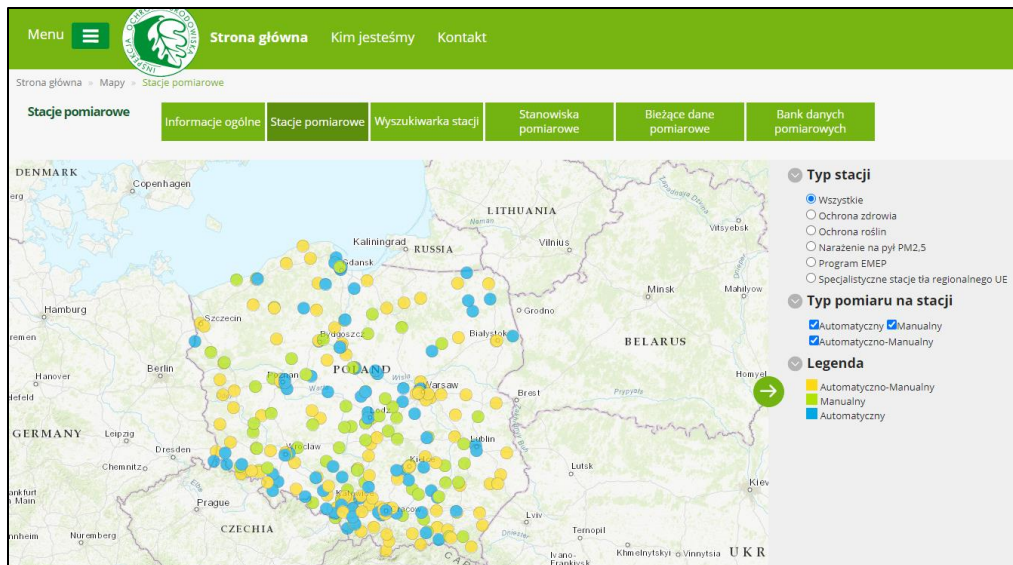


# Portal Otwartych Danych RP ->>



<https://dane.gov.pl/>

# → Portal Jakości Powietrza



<https://powietrze.gios.gov.pl>

<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/content/api#>

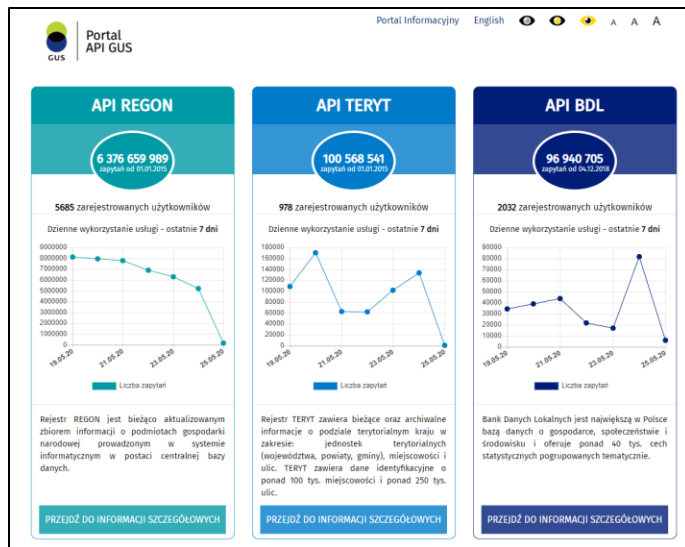
**Co dalej?**



# PORTAL API GUS

<https://bdl.stat.gov.pl/BDL/start>

<https://api.stat.gov.pl/Home/Index>





WORLD TOUR  
2 0 2 0

Sesja Q&A







WORLD TOUR  
2 0 2 0

Dziękuję za uwagę!

[mateusz.pyra@globema.pl](mailto:mateusz.pyra@globema.pl)

