



Republic of Poland

Office of Electronic Communications

PRACTICAL ASPECTS OF ONLINE BROADBAND MAPS – HOW TO CHECK AVAILABILITY OF BROADBAND SERVICES?

Agnieszka Gładysz, Deputy Director
Department of Strategy and Telecommunications Market
Analysis, UKE

ITU-EC-UKE Regional Conference for Europe
Broadband Services and Infrastructure Mapping
Warsaw, 11-12 April 2016



Republic of Poland

Office of Electronic Communications

AGENDA



- 1. THE CONCEPT**
- 2. STATISTICS**
- 3. USER'S GUIDE**
- 4. HOW THE TOOL FUNCTIONS?**
- 5. BENEFITS**



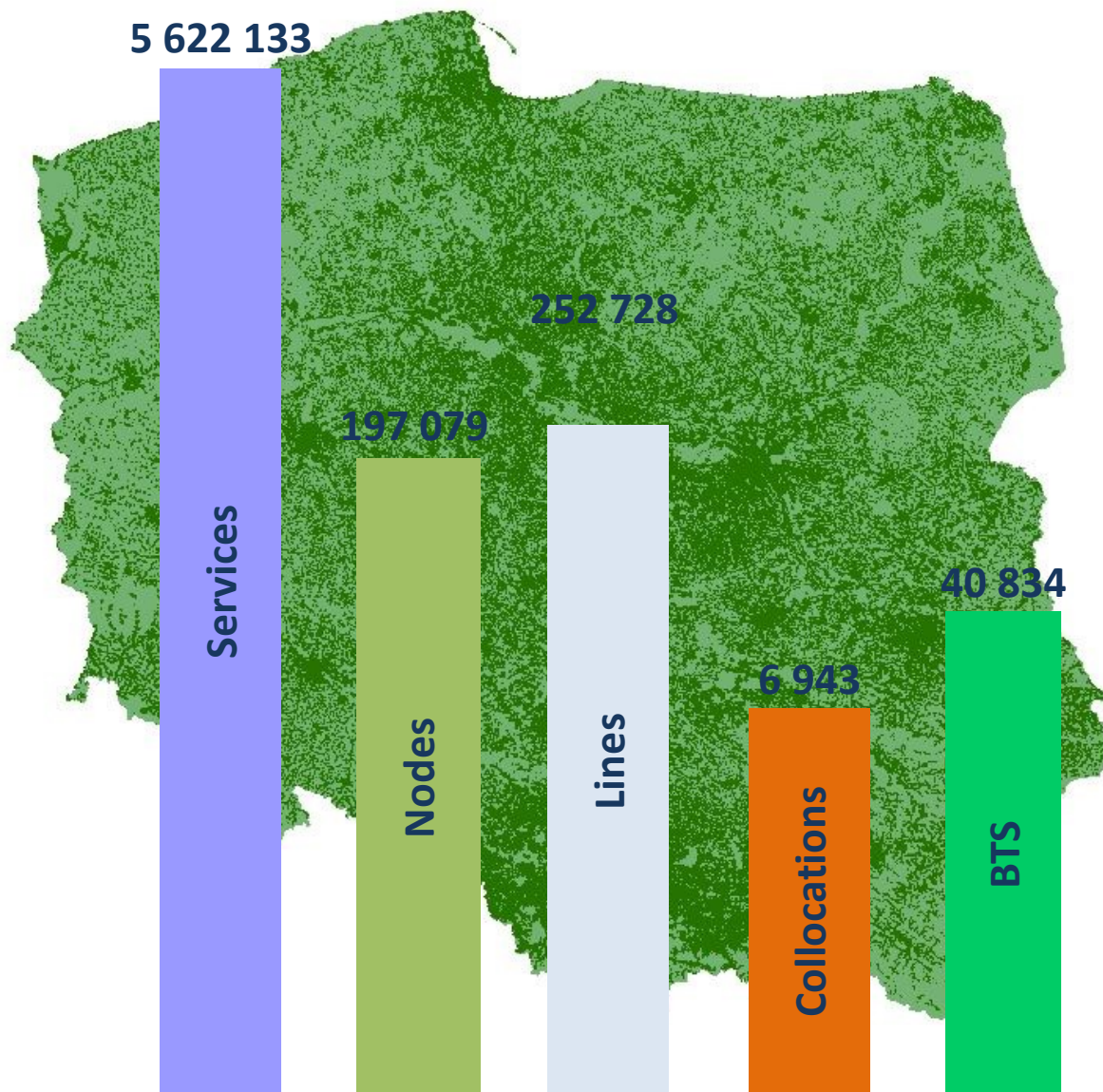
Republic of Poland

Office of Electronic Communications

THE CONCEPT



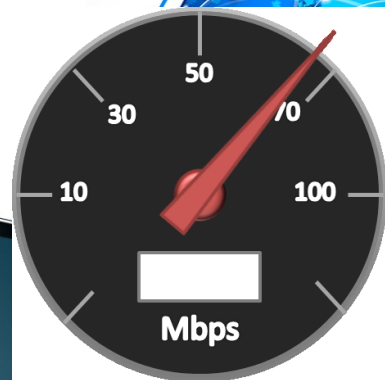
The **database** with online maps is a comprehensive and up-to-date information tool about **broadband services** and **telecommunication infrastructure** in Poland





Broadband search engine allows to present availability of the fixed **broadband services** with maximum offered **bandwidth** like:

- Internet access,
- Maximum link speed,
- TV service,
- Phone service.





Republic of Poland

Office of Electronic Communications

THE CONCEPT



Broadband search engine allows users to report demand on broadband services that will be sent to the companies further on.





Republic of Poland

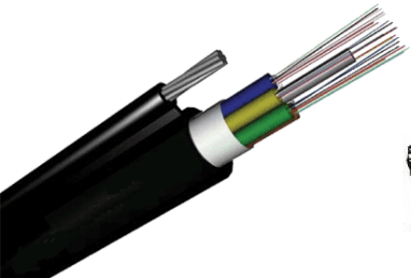
Office of Electronic Communications

THE CONCEPT



Broadband search engine allows entrepreneurs to present **telecommunication infrastructure** elements like:

- telecommunication active nodes and passive connection points
- logical representation of the links between nodes
- colocation spaces
- BTS's locations, radio permits





Broadband search engine

ADDRESS

Adres

Miejscowość

Ulica

Nr domu

Współrzędne

SEARCH

Usługi

Węzły

Linie

Kolokacje

BTS

Wersja: 201603011315

SERVICES AND INFRASTRUCTURE



DISTANCE AND AREA MEASURE TOOLS

Narzędzia

Wyniki

RESULTS

* - Operator nie wyraził zgody na prezentowanie swojej nazwy

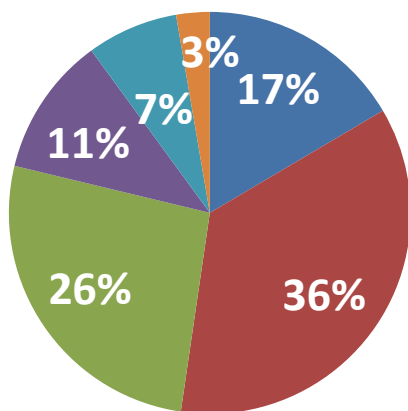
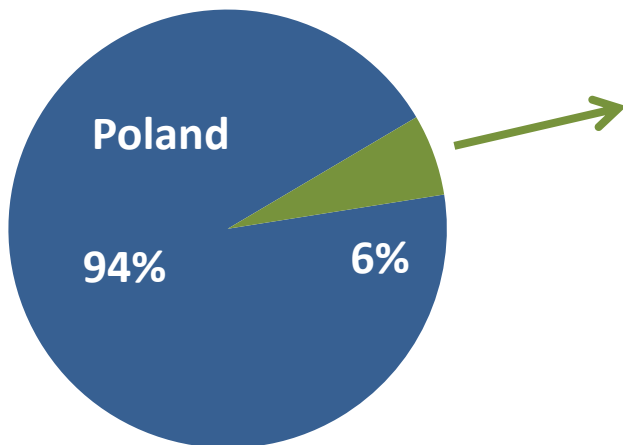
APPLY DEMAND



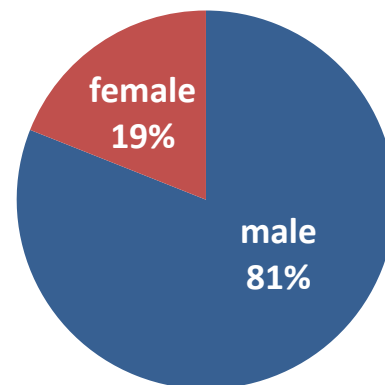
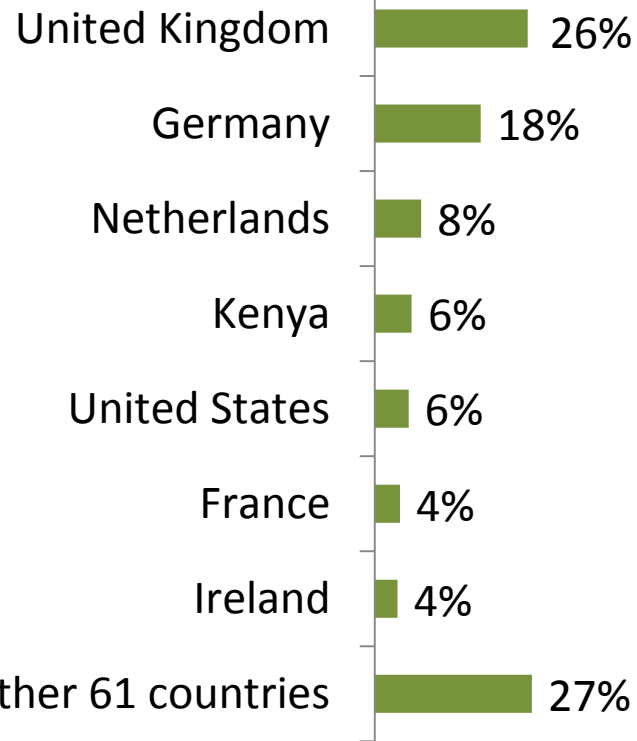
START – 7th MARCH 2016

Popularity
over 50k
views in
one month

one month



- 18-24
- 25-34
- 35-44
- 45-54
- 55-64
- 65+

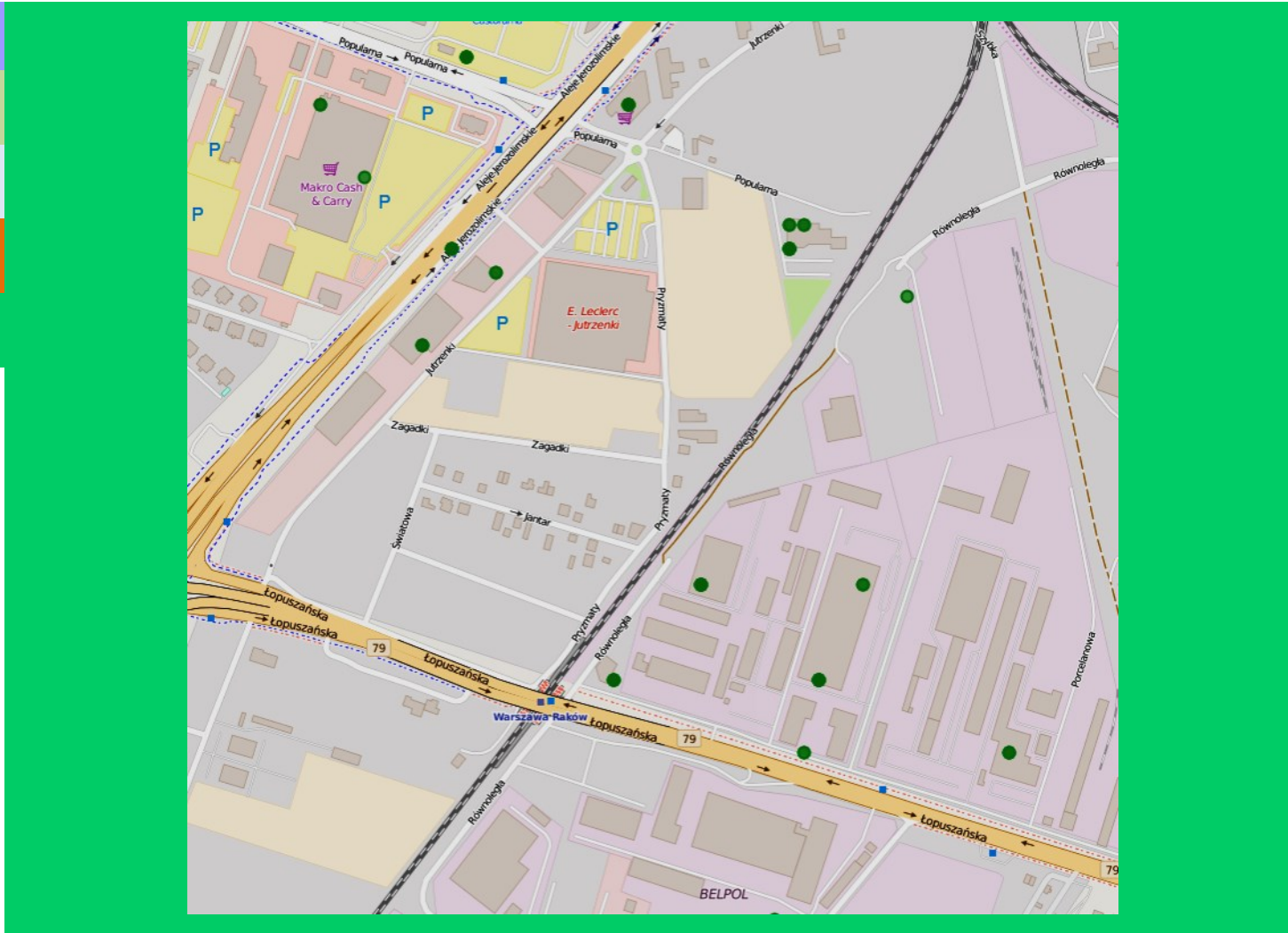
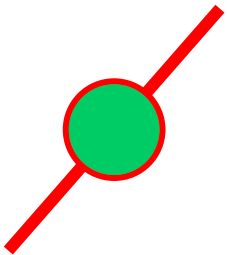




How the tool functions?



- SERVICES
- NODES
- LINES
- COLLOCATIONS
- BTS





Adres

Miejscowość: PUŁAWY

Ulica: UL. MARSZ. JÓZEFA PIŁSUDZKIEGO

Nr domu: 26

Współrzędne: Długość Szerokość

Wyciść



Narzędzia

Wyniki wyszukiwania

Adres: UL. MARSZ. JÓZEFA PIŁSUDZKIEGO 26 PUŁAWY

Operator*
NAZWA ZASTRZEŻONA
ORANGE POLSKA S.A.

* - Operator nie wyraził zgody na prezentowanie swojej nazwy

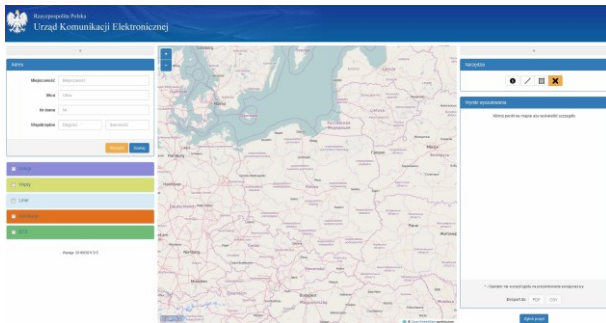
Eksport do: PDF CSV

Zgłoś błąd

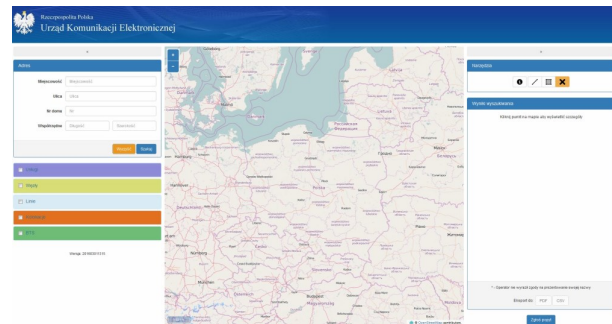
- Usługi
- Węzły
- Linie
- Koło-kacje
- BTS



Searching for services



Street input



Map pointing



Searching for services and infrastructure

Rzeczpospolita Polska
Urząd Komunikacji Elektronicznej

Adres

Miejscowość:

Ulica:

Nr domu:

Współrzędne:

Wyszukiwanie

Wzrost:

Wyniki wyszukiwania

Kilki punkt na mapie aby widzieć szczegóły

* Operator nie wyraża zgody na przetwarzanie wrażliwych

Eksport do:

Layer switching



Search results – services

Rzeczpospolita Polska
Urząd Komunikacji Elektronicznej

Adres

Miejscowość: KOZUCHÓW
KOZUCHÓW - LUBUSKIE - NOWOGÓLSKI - KOZUCHÓW
Ulica: UL. 9 MAJA
Nr domu: 14
Współrzędne: Długość: Szerokość

Wyszukaj Szukaj

Trasy
 Węzły
 Linie
 Serwisanci
 BTG

Wersja: 201603011318

Operator*	Medium	
ORANGE POLSKA S.A.	KABLOWE PAROWE MIEDZIANE	D
NAZWA ZASTRZEŻONA	KABLOWE PAROWE MIEDZIANE	D

Zgłoś błąd
 Zgłoś błąd adresu

Ogrody działkowe

* - Operator nie wyraził zgody na przeniesienie swojej nazwy

Eksport do: PDF CSV

Zgłoś błąd



Search results – services

Rzeczpospolita Polska
Urząd Komunikacji Elektronicznej

Adres

Miejscowość: KOSZALIN
KOSZALIN - ZACHODNIOPOMORSKIE - KOSZALIN - KOSZALIN

Ulica: UL. OGORODOWA

Nr domu: 21

Współrzędne: Długość Szerokość

Wyszukaj Spójnij

Usługi
 Węzły
 Linie
 Instalacje
 STB

Wzrost: 201603011318

nr 11 im. Lotników Polskich

Operator*	Medium
ORANGE POLSKA S.A.	KABLOWE PAROWE MIEDZIANE
NAZWA ZASTRZEŻONA	KABLOWE PAROWE MIEDZIANE

UL. OGORODOWA 21, KOSZALIN

Zgłoś błąd Zgłoś błąd adresu

* - Operator nie wyraził zgody na prezentowanie swojej nazwy

Eksport do: PDF CSV

Zgłoś błąd



Search results – services

Rzeczpospolita Polska
Urząd Komunikacji Elektronicznej

Narzędzia

Adres

Miejscowość: RADOŃ

RADOŃ - MAZOWIECKIE - RADOŃ - RADOŃ

Ulica: UL. STANISŁAWA MONUSZKI

Nr domu: 16

Współrzędne: Długość: Szerokość:

[Wyczyść](#) [Szukaj](#)

Operator*

ORANGE POLSKA S.A.	KABLOWE PAROWE MIEDZIANE	DO
NAZWA ZASTRZEŻONA	KABLOWE PAROWE MIEDZIANE	DO
NAZWA ZASTRZEŻONA	KABLOWE WSPÓŁSIOWE MIEDZIANE	PO

Młok

Węży

Linie

Kable

BTB

UL. STANISŁAWA MONUSZKI 16, RADOŃ

[Złóż popyt](#) [Złóż błędny adres](#)

* Operator nie wyraził zgody na prezentowanie swojej nazwy

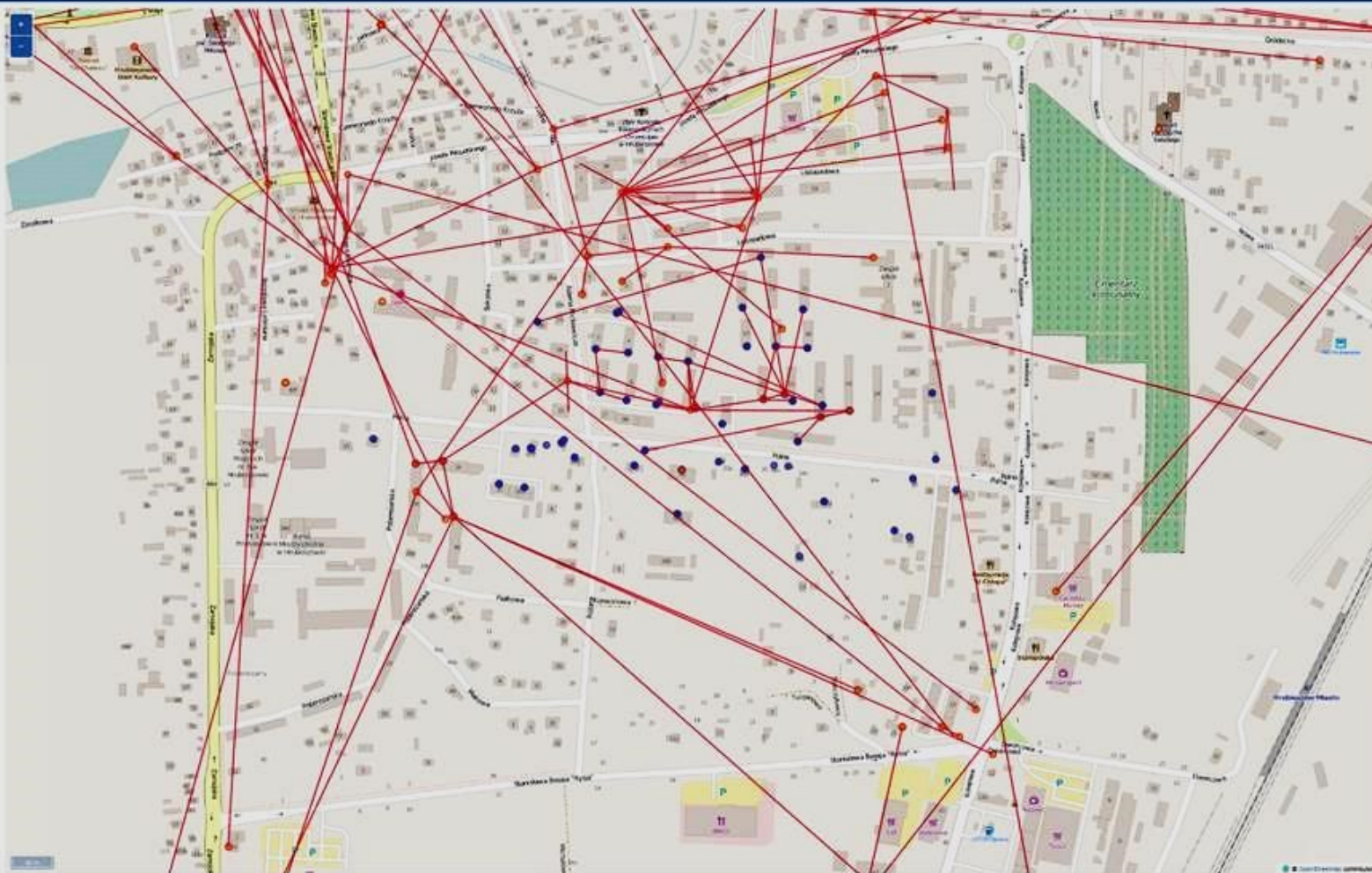
Eksport do: [PDF](#) [CSV](#)

[Złóż popyt](#)

Wersja: 201603011318

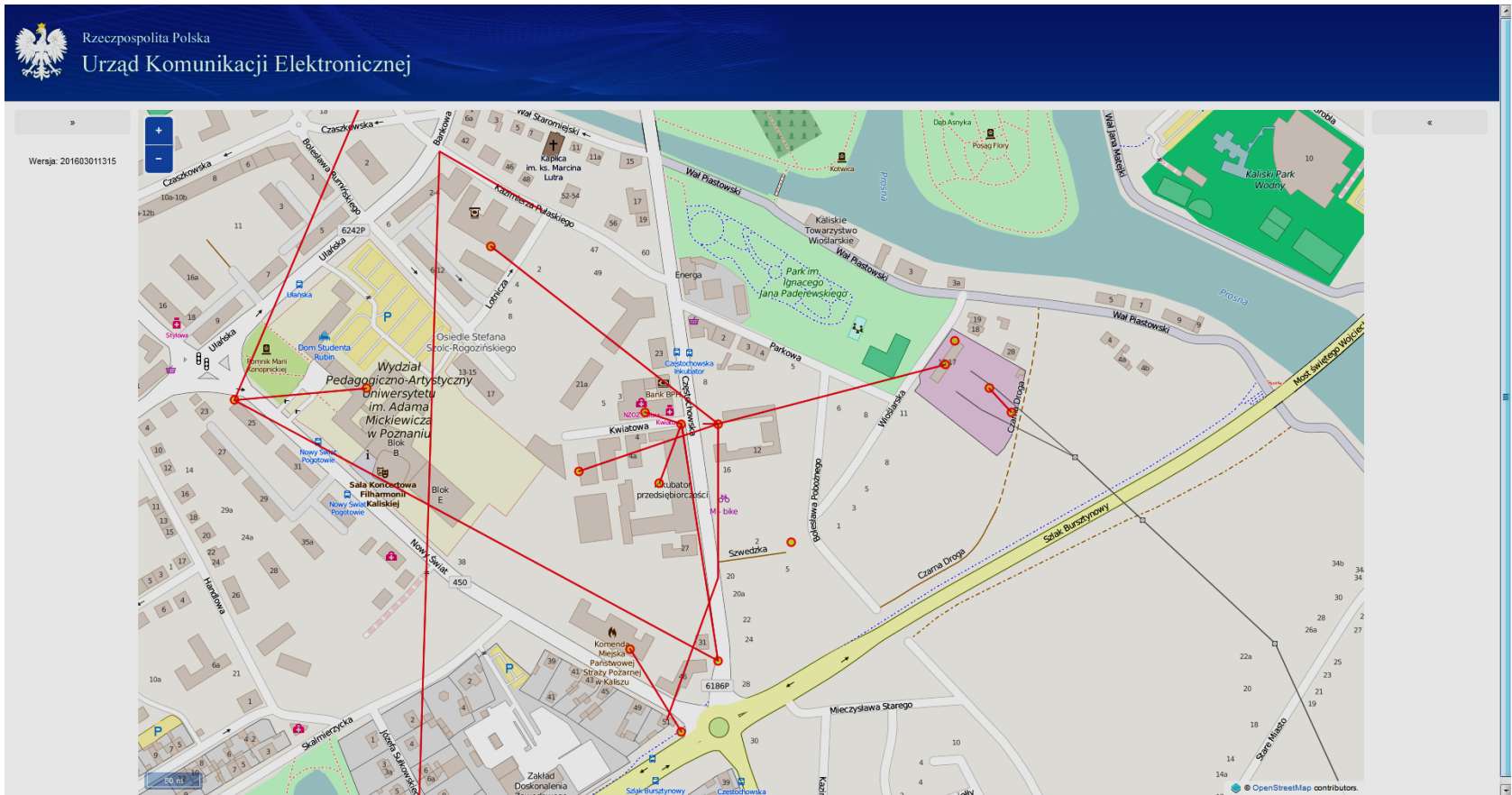


More search results and switching between layers



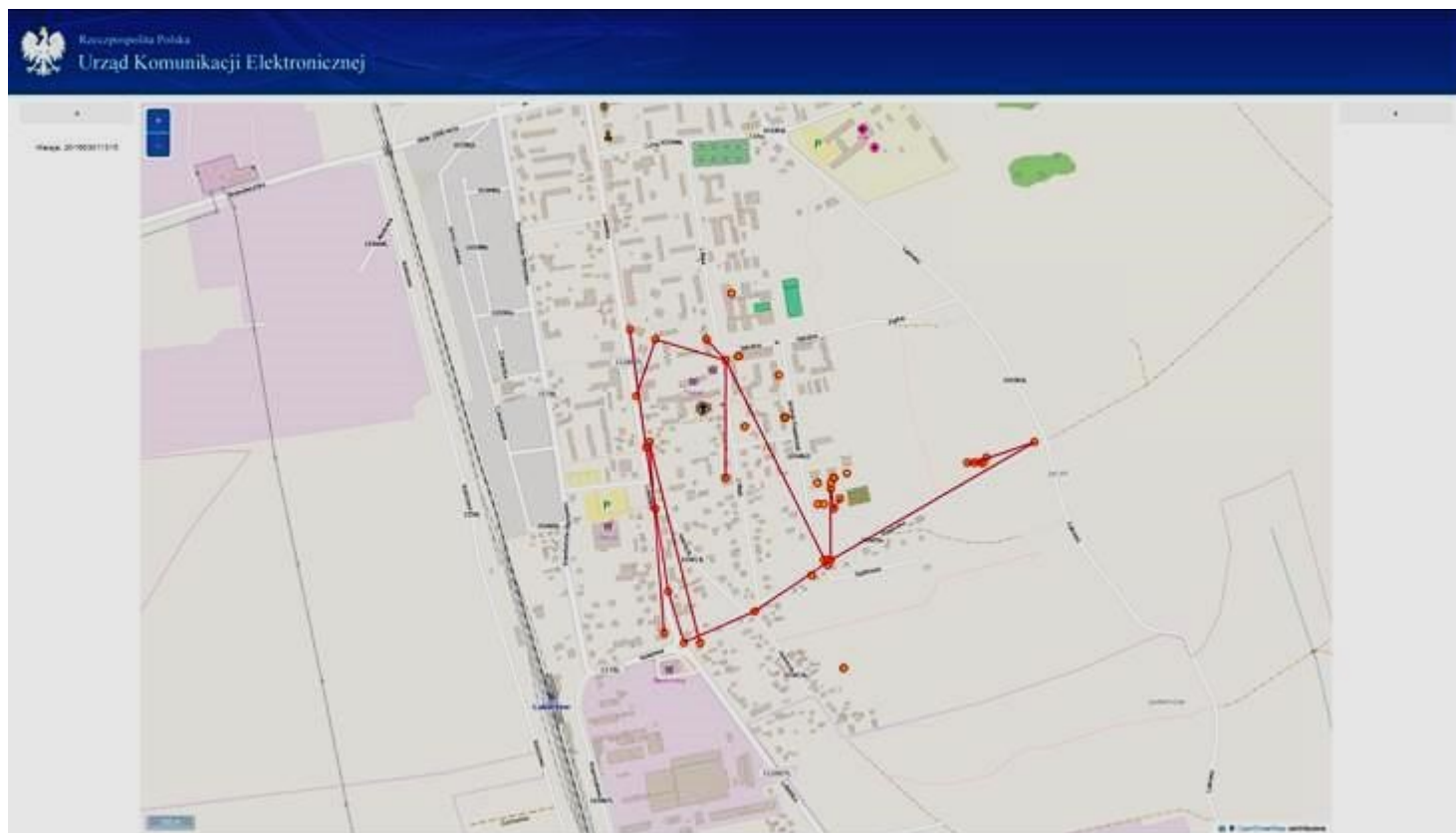


More search results – nodes and lines



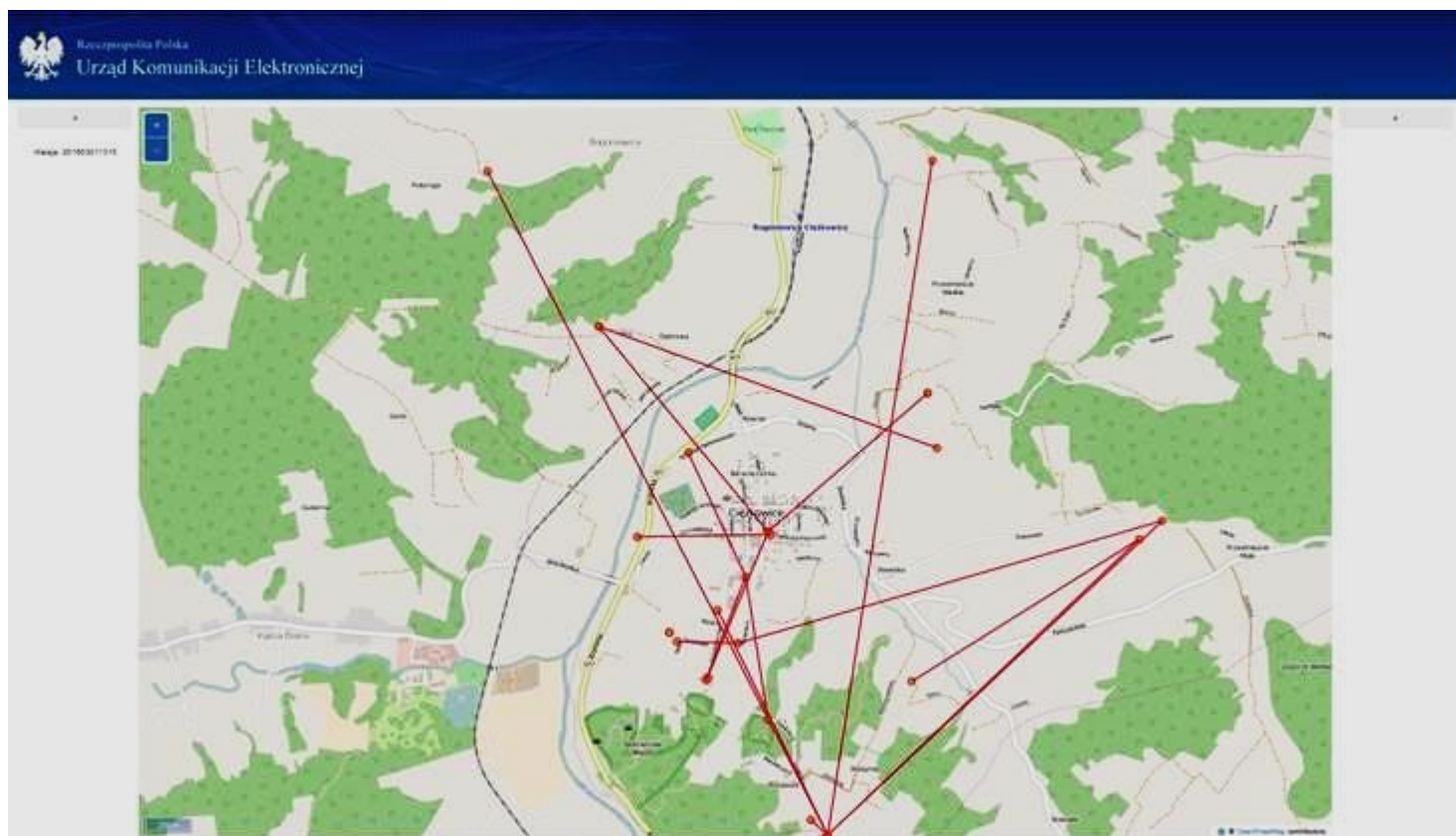


More search results – nodes and lines





More search results – nodes and lines





- Real time usage of information that UKE possess
- Information on what services are available at a specific address, providers of these services and the parameters of services
- Simple access to information on telecommunication infrastructure, location radius, parameters and providers
- Report demand tool which is mapping telecommunication services.
- Support with defining spots with no availability of telecommunication services or places with low quality of service.
- Data administration that can help companies and entrepreneurs with creating smart investment plans.



Republic of Poland

Office of Electronic Communications

<http://uke.gov.pl/wyszukiwarka/>





Republic of Poland

Office of Electronic Communications

Thank you for your attention

Agnieszka Gładysz
Office of Electronic Communications

a.gladysz@uke.gov.pl

