



Rzeczpospolita Polska

Urząd Komunikacji Elektronicznej

INWSTYCJE RECEPTA NA SUKCES

Krajowe Forum Szerokopasmowe
Warszawa 16.06.2016 r.



Tematy konferencji

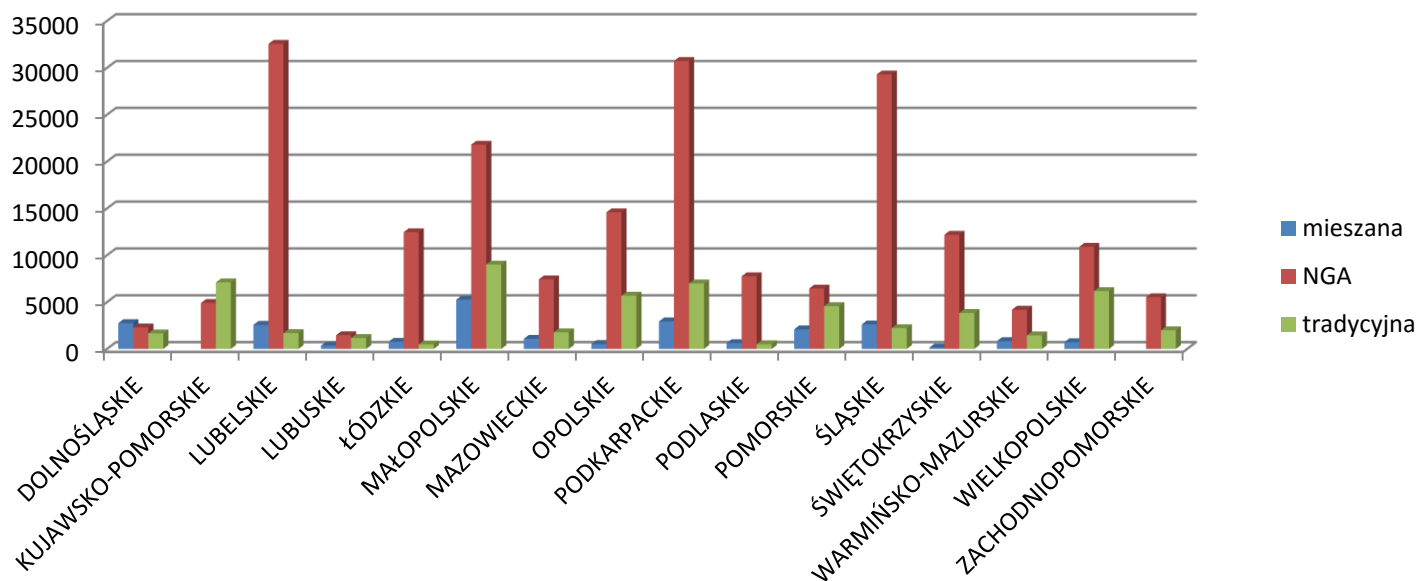
- ❑ Wpływ inwestycji telekomunikacyjnych finansowanych z perspektywy finansowej 2007 – 2013 na rynek telekomunikacyjny na podstawie danych z inwentaryzacji infrastruktury za rok 2015
 - realizacja Regionalnych Sieci Szerokopasmowych
 - stan pokrycia Polski infrastrukturą i usługami szerokopasmowymi
- ❑ Perspektywa finansowa - Program Operacyjny Polska Cyfrowa 2014-2020
 - Informacja o pierwszym naborze projektów dla I osi POPC
 - Założenia dla drugiego naboru projektów
- ❑ Informacje dotyczące wdrożenia tzw. Dyrektywy kosztowej
- ❑ Realizacja sieci szerokopasmowych na terenach wiejskich
- ❑ Debata – nowe rozwiązania – Internet Rzeczy oraz jak skutecznie wesprzeć proces inwestycyjny



Perspektywa Finansowa 2007 - 2013

- Wybudowano prawie 30 tys. km sieci szkieletowo-dystrybucyjnej;
- W systemie SIIS było raportowanych ponad 800 projektów sieci dostępowych;
- W zasięgu nowo wybudowanych sieci dostępowych jest ponad 280 tys. gospodarstw domowych, z czego ponad 200 tys. – w sieciach NGA.

Planowana liczba gospodarstw domowych, które uzyskają dostęp szerokopasmowy





5 lat inwentaryzacji

❑ Inwentaryzacja jest stałym elementem rozwoju infrastruktury szerokopasmowej w Polsce

❑ Jest elementem strategii Prezesa UKE

✓ Uczestniczące w procesie inwentaryzacji podmioty są bardziej aktywne;

✓ Z roku na rok rośnie jakość i ilość danych przekazywanych przez operatorów.

| Typ danych | Rok 2011 | Rok 2015 | Zmiana % |
|--|---|----------|----------|
| Liczba podmiotów które przekazały dane | 2 505 | 3 405 | 73,6 |
| Węzły | 217 698 | 357 580 | 60,9 |
| Kolokacje | 4 585 | 10 526 | 143,5 |
| Długość linii kablowych | 440 000 km w 2015 r. w tym 95 % światłowody 65% przyrost do roku 2013 | | |
| Penetracja (rynek mobilny) | 131,6% | 147,2% | 11,85 |
| Wielkość transmisji danych (w mld MB) | 73,6 | 559,1 | 659,6 |



Program Operacyjny Polska Cyfrowa – Cele



**Fundusze
Europejskie**
Polska Cyfrowa

- ✓ powszechny dostęp do szerokopasmowego Internetu **powyżej 30 Mb/s** do roku 2020
- ✓ **wszyscy** mieszkańcy powinni mieć dostęp do zaawansowanych publicznych usług elektronicznych **do roku 2020**
- ✓ **ponad 50%** mieszkańców powinno posiadać przynajmniej średni poziom kompetencji cyfrowych



POPC

- UKE jest instytucją specjalistyczną
- Współpracujemy z innymi instytucjami w zakresie:
 - ustalania kryteriów i zasad wyboru projektów
 - opracowania wytycznych kwalifikowalności wydatków
 - opracowania dokumentacji konkursowej
 - wiele innych
- W UKE został powołany interdyscyplinarny zespół projektowy

Dla potrzeb I naboru UKE wykonało :

- Wymagania dla sieci NGA – POPC obejmujące specyfikację techniczną sieci i zasady dostępu hurtowego
- Ocenę ekonomicznej opłacalności inwestycji na podstawie Modelu Kosztowo-Popytowego
- Analizę dostępnej bazy adresów budynków w Polsce - ponad 9 mln adresów
- Wytypowanie obszarów interwencji



Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/61/UE z dnia 15 maja 2014 r. w sprawie środków mających na celu zmniejszenie kosztów realizacji szybkich sieci łączności elektronicznej

Przedsiębiorcy uzyskają informacje o:



- procedurach i formalnościach wymaganych w procesie inwestycyjnym
- infrastrukturze telekomunikacyjnej, istniejącej infrastrukturze technicznej tj. informacje o lokalizacji i przebiegu tej infrastruktury, rodzaju i aktualnym sposobie użytkowania tej infrastruktury oraz danych kontaktowych podmiotu dysponującego tą infrastrukturą;
- wykonywanych lub planowanych do wykonania robót budowlanych dotyczących infrastruktury technicznej, tj. informacje o lokalizacji i rodzaju robót budowlanych, elementach sieci, których dotyczą, przewidywanej dacie ich rozpoczęcia .



Rzeczpospolita Polska

Urząd Komunikacji Elektronicznej

Doświadczenia Słowenii



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski sklad za regionalni razvoj





Debata

Super rzeczy... wprowadzenie do świata

M2M/IoT

Przykłady zastosowań

Zagadnienia:

- Bezpieczeństwo
- Prywatność danych
- standardy

Internet of Things





Rzeczpospolita Polska

Urząd Komunikacji Elektronicznej

**Dziękuję i życzę owocnych
i ciekawych dyskusji**