



# Wspieranie rozwoju sieci szerokopasmowych

Międzywodzie 15 września 2011



# **Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej reguluje rynek w zakresie działalności pocztowej, telekomunikacyjnej oraz gospodarki częstotliwościowej.**

## **Główne cele na lata 2010 – 2015**

***Zapewnienie dostępu do usług szerokopasmowych drogą przewodową lub radiową w każdym gospodarstwie domowym w Polsce do końca 2015 roku.***

- ✓ stymulowanie konkurencyjności
- ✓ stwarzanie odpowiednich bodźców do rozwoju np.: zmniejszanie wysokości opłat za wykorzystanie częstotliwości
- ✓ udostępnianie nowych zakresów częstotliwości.
- ✓ koordynacja inwestycji ze środków unijnych.
- ✓ ochrona konsumenta
- ✓ promocja Polski jako kraju przyjaznego inwestycjom



## Stan rynku usług dostępu szerokopasmowego w Polsce

- ✓ Pogłębiają się różnice w dostępności usług szerokopasmowych na terenach miejskich i wiejskich.
- ✓ Rola struktur lokalnych – przeciwdziałanie wykluczeniu informacyjnemu mieszkańców obszarów wiejskich oraz grup szczególnie narażonych na objęcie wykluczeniem informacyjnym
- ✓ Władze lokalne powinny umożliwić rozwój regionu z wykorzystaniem lokalnego potencjału



## **Cele dokonywania interwencji publicznej**

1. Kompensowanie braków rynku tam, gdzie rynek nie dostarcza efektywnego rozwiązania.
2. Osiągnięcie celów polityki społecznej, takich jak przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu lub społecznemu.
3. Wspomaganie rozwoju regionalnego poprzez niwelowanie różnic pomiędzy regionami w zakresie dostępu do nowoczesnych technologii teleinformatycznych.
4. Osiągnięcie celów rozwoju społecznego polegające na szybszym wdrażaniu nowych usług dla społeczeństwa, świadczonych przez sektor publiczny, a wymagających sieci szerokopasmowej.

Interwencja publiczna musi unikać naruszania równowagi rynkowej. Powinna być prowadzona zgodnie z wytycznymi sformułowanymi w oparciu o zalecenia i wytyczne Komisji Europejskiej



**Działania Prezesa UKE  
na rzecz rozwoju infrastruktury  
telekomunikacyjnej**

**[www.uke.gov.pl](http://www.uke.gov.pl)**



Nasz Urząd od 2006 r. pełni doradcze funkcje dla wielu jednostek samorządowych i innych organizacji przy wykorzystaniu środków unijnych. Funkcje te sformalizowały się w postaci doradztwa Prezesa UKE przy realizacji inwestycji przy Regionalnych **Programach Operacyjnych** oraz **Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej** a także realizacji **Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka** 8.3 Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu - eInclusion i 8.4. - Zapewnienie dostępu do Internetu na etapie „ostatniej mili”.

W latach 2007-2013 Polska ma szansę wykorzystać ponad 1 mld EUR na same lokalne i regionalne sieci szerokopasmowe.



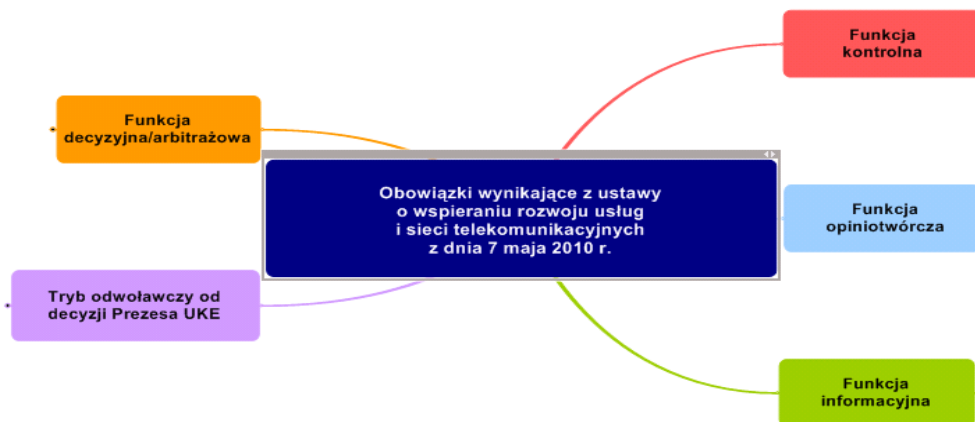
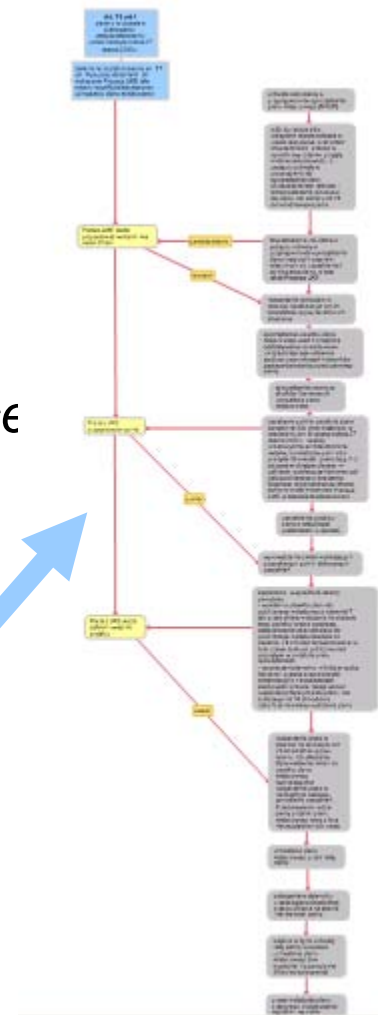
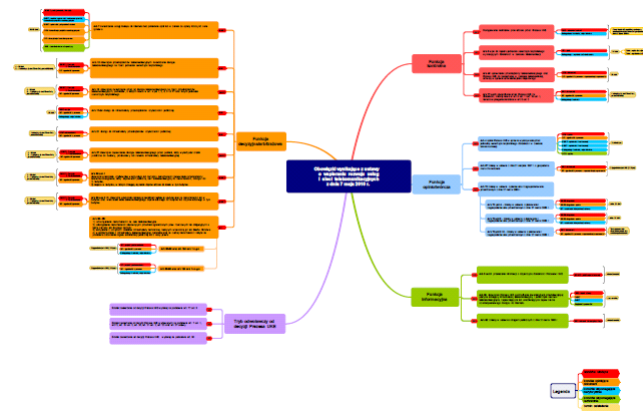
- Prezes UKE aktywnie uczestniczył w pracach zespołu „**Polska Cyfrowa**”. Międzyresortowy Zespół został powołany przez Prezesa Rady Ministrów na mocy zarządzenia nr 144 z dnia 23 grudnia 2008 roku. W zespole uczestniczyli przedstawiciele różnych resortów m.in. Ministerstwa Infrastruktury, Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego czy Ministerstwa Gospodarki. Wynikiem prac Zespołu było stworzenie dokumentów „Diagnoza rynku usług szerokopasmowych” oraz „Rekomendacje działań dla Prezesa Rady Ministrów”. W ramach w/w dokumentów został przygotowany przez Prezesa UKE projekt ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, który po przejściu całego procesu legislacyjnego stał się obowiązująca ustawą. Kolejnym efektem udziału Prezesa UKE w pracach Zespołu było powołanie Krajowego Forum Szerokopasmowego oraz uruchomienie Portalu Krajowego Forum Szerokopasmowego.
- Główną rekomendacją przedstawioną w „Drugim Raporcie z prac Międzyresortowego Zespołu ds. realizacji programu „Polska Cyfrowa” było podjęcie decyzji o powierzeniu jednemu podmiotowi roli koordynatora w formie projektu systemowego dla 8 osi priorytetowej PO IG odpowiedzialnego za koordynację działań infrastrukturalnych.



# Działania Prezesa UKE przy wdrażaniu Ustawy

- **Megająk**

*Opisane procesy postępowania Urzędu wynikające ustawy i przedstawione do społecznej konsultacji*







Strona **UKE** została wzbogacona o dedykowaną „**Megaustawie**” zakładkę, przewijany baner informujący o nowościach oraz zakładkę będącą poradnikiem dla JST

The screenshot shows the homepage of the Urząd Komunikacji Elektronicznej (UKE). The header includes the Polish coat of arms and the text 'Rzeczpospolita Polska' and 'Urząd Komunikacji Elektronicznej'. A navigation bar contains links for 'Urząd', 'Aktualności', 'Regulacje', 'Konsultacje', 'Prawo', 'UE', 'Poradnik', 'Akcje społeczne', 'Megaustawa', and 'Poradnik dla JST'. A dropdown menu is open over the 'Poradnik dla JST' link, showing options: 'Rejestr JST', 'Wzory dokumentów', 'Plany miejscowe', and 'Kanały technologiczne'. The main content area features a 'WIADOMOŚCI' section with three news items: 'Inwestycje szerokopasmowe' (dated 2010-09-03), 'Konsultacje warunków dostępu do infrastruktury szerokopasmowej' (dated 2010-09-02), and 'Badanie jakości usług szerokopasmowych w UE' (dated 2010-08-31). On the right side, there are several promotional tiles: 'PRZYJAZNY' with a woman at a computer, 'Polska Prezydencja w UE' with the European Union flag, 'Radio SOLIDARNOŚĆ', 'INNOWACYJNA GOSPODARKA NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI', 'Inwestycje' with 'Poradnik dla JST' and an arrow, 'GSM UMTS' with a mobile phone, 'Megaustawa' in a large red box, 'Forum', and 'Mapa popytu Internetu' with a map of Poland. At the bottom right, a large blue banner displays the phone number '801 900 853' and 'Centrum Informacji Konsumentckiej'. The footer contains the text 'nologiczne w drogach' and 'Wszelkie informacje na temat ustawy o wspieraniu usług i rozwoju sieci telekomunikacyjnych znajdziesz'.



## **Krajowe Forum Szerokopasmowe**

- platforma wymiany doświadczeń
- miejsce integracji wokół wspólnego celu, jakim jest rozwój rynku Telekomunikacyjnego
- miejsce wymiany modeli biznesowych w aspekcie budowy sieci
- promowanie dobrych praktyk techniczno-organizacyjnych
- efektywnego wykorzystania pieniędzy europejskich

Forum jest otwarte dla organów rządowych, podmiotów rynkowych, organizacji pozarządowych, instytutów naukowych, inwestorów, jednostek samorządu terytorialnego i organizacji konsumenckich.

***[www.forumszerokopasmowe.pl](http://www.forumszerokopasmowe.pl)***



## Zakładka **PORADNIK DLA JST**

- **Przykładowe wnioski o dofinansowanie**
- **Umowy PPP**
- **Umowy o dostęp telekomunikacyjny**
- **Stanowiska Prezesa UKE**
- **Wyszukiwarka inwestycji**



- [Opinii prawnej](#) dot. dopuszczalność tworzenia spółek SPV na potrzeby realizacji projektów regionalnych w ramach partnerstwa publiczno- prywatnego.
- [Zgłaszanie działalności jednostek samorządu terytorialnego](#) w zakresie telekomunikacji do rejestrów prowadzonych przez Prezesa UKE oraz inne obowiązki związane z podjęciem takiej działalności.
- [Kompetencje Prezesa UKE w razie powierzenia przez jednostkę samorządu terytorialnego innemu podmiotowi prowadzenia działalności](#) - art. 3 ust. 1 megaustawy
- [Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji](#) z dnia 16 września 2010 r., w sprawie udzielania przez Władzę Wdrażającą Programy Europejskie pomocy finansowej na dostarczenie usługi szerokopasmowego dostępu do Internetu na odcinku „ostatniej mili” w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007 - 2013.
- [Materiały z konferencji „Inwestycje na białych plamach w ramach Porozumienia UKE-TP”](#) m.in. wzorcowa dokumentacja dla przykładowego projektu zgłaszanego do dofinansowania z działania 8.3. POIG.
- [Zmiana Linii Demarkacyjnej](#) umożliwia realizację w ramach Regionalnych Programów Operacyjnych (RPO) projektów polegających na budowie lub rozbudowie lokalnych lub regionalnych szerokopasmowych sieci szkieletowych lub dystrybucyjnych, z dopuszczeniem łącznie z nimi budowy lub rozbudowy sieci dostępowych.
- [Wyszukiwarka dla małych i średnich przedsiębiorców](#) - beneficjentów działania 8.4 - zawierająca bazę danych dotyczących inwestycji telekomunikacyjnych określonych w Porozumieniu z dnia 02.12.2009 r. pomiędzy Władzą Wdrażającą Programy Europejskie a UKE.
- [Przedstawiamy poradnik w sprawie zinstytucjonalizowanego partnerstwa publiczno- prywatnego](#) w odniesieniu do projektów budowy sieci szerokopasmowych z wykorzystaniem funduszy unijnych przygotowany na zlecenie UKE.
- ["Ostatnia mila"](#) - poradnik dla podmiotów, które chcą świadczyć usługi dostępu do Internetu dla abonentów prywatnych i instytucji.
- [Rekomendacje UKE dla konkursów organizowanych w ramach Regionalnych Programów Operacyjnych](#) na dofinansowanie projektów budowy przez przedsiębiorców sieci szerokopasmowych.
- [Budowa infrastruktury szerokopasmowej bez udzielania pomocy publicznej lub bez obowiązku jej notyfikacji w ramach SGEI](#) – MODEL FRANCUSKI



Wszystkie te opracowania stanowią kompendium wiedzy niezbędnej do budowania sieci w różnych modelach. Opracowania te są uniwersalne, nie dedykowane dla konkretnego województwa. UKE stale monitoruje to co się dzieje za granicą w inwestycjach i zastosowane tam modele.



## Inwestycje Telekomunikacji Polskiej S.A.

- Dzięki zawartemu w październiku 2009 roku Porozumieniu pomiędzy TP S.A a Prezesem UKE, Telekomunikacja Polska zadeklarowała wybudowanie i udostępnienie, w terminie 36 miesięcy od daty podpisania porozumienia, infrastruktury stacjonarnego dostępu szerokopasmowego, umożliwiającej przyłączenie 1 200 000 nowych łączy szerokopasmowych, o przepływności co najmniej 6 Mbit/s. Realizacja tego programu podzielona jest na dwie części:
- inwestycje w zbudowanie nowej dostępowej infrastruktury sieciowej, pozwalającej na uruchomienie 479 tys. łączy szerokopasmowych,
- inwestycje w modernizację i dostosowanie sieci telekomunikacyjnej do możliwości świadczenia usług dostępu szerokopasmowego, co pozwoli na uruchomienie nowych 721 tys. łączy szerokopasmowych.



# Porozumienie UKE - TP

W dniu 22 września 2010r., z inicjatywy Prezesa UKE, odbyło się spotkanie Gmin objętych inwestycjami w tzw. białych plamach w ramach Porozumienia Prezesa UKE z TP.



# Porozumienie UKE - TP

W ramach spotkania:

- udostępniliśmy Gminom wzorcową dokumentację dla przykładowego projektu zgłaszanego do dofinansowania z działania 8.3. POIG,
- przykładowy projekt obejmuje zapewnienie sprzętu komputerowego i usługi dostępu do Internetu na 3 lata dla 30 gospodarstw domowych oraz wyposażenie świetlicy gminnej w w sprzęt pozwalający na stworzenie „lokalnego centrum społeczeństwa informacyjnego” z dostępem do Internetu minimum 20 Mb,
- udostępniona dokumentacja składa się z:
  - (i) wypełnionego wniosku o dofinansowanie,
  - (ii) analizy finansowej projektu (wysokość wydatków jest hipotetyczna),
  - (iii) opisu inwestycji oraz wykazu kompletu dokumentów potrzebnych do załączenia do wniosku o dofinansowanie wraz z informacją o sposobie ich sporządzenia lub pozyskania.

Opracowana dokumentacja dostępna jest na stronach UKE:

[http://www.uke.gov.pl/uke/index.jsp?place=Lead01&news\\_cat\\_id=439&news\\_id=5866&layout=3&page=text](http://www.uke.gov.pl/uke/index.jsp?place=Lead01&news_cat_id=439&news_id=5866&layout=3&page=text)





## Inwentaryzacja sieci telekomunikacyjnej

- Jednym z działań, które już podjęliśmy, aby osiągnąć wyznaczony sobie cel, jest rozpoczęty projekt inwentaryzacji infrastruktury w Polsce, polegający na zbudowaniu bazy danych na temat istniejącej dostępowej infrastruktury szerokopasmowej oraz rynku usług szerokopasmowego dostępu do Internetu.
- W efekcie zarówno samorządy jak przedsiębiorcy będą mieli możliwość zlokalizowania terenów na mapie Polski, które wymagają inwestycji i gdzie mogą liczyć na dofinansowanie. Informacje zawarte w takiej bazie pozwolą również znacznie precyzyjniej dobierać narzędzia regulacyjne w zależności od sytuacji na lokalnych rynkach, których określanie będzie mogło być przeprowadzane z bardzo dużą precyzją oraz na podstawie rzetelnych i sprawdzonych danych – biorąc także pod uwagę wszelkie dostępne na danym obszarze technologie.



W październiku i listopadzie 2010 r. odbyły się dwie debaty zorganizowane przez UKE, poświęcone problematyce miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

W spotkaniach uczestniczyli samorządowcy, urbaniści, konserwatorzy zabytków, operatorzy telekomunikacyjni oraz przedstawiciele regionalnych dyrekcji ochrony środowiska. Efektem zorganizowanych debat jest zorganizowanie warsztatów w celu wyjaśnienia kwestii pojawiających się w planach niedopuszczalnych zapisów.



UKE przy współpracy z Fundacją Wspomagania Wsi, Polsko Amerykańskiej Fundacji Wolności opracowało trzy poradniki dla samorządów o tematyce dotyczącej takich zagadnień jak:

- Budowa sieci szerokopasmowych – Projekt techniczny, Budowa i eksploatacja sieci,
- Budowa sieci szerokopasmowych – Planowanie i przygotowanie koncepcji,
- Budowa i eksploatacja teleinformatycznej sieci dostępowej – Ostatnia mila



## Baza informacja kanałach technologicznych:

- Przeglądarka do bazy udostępniona na stronie Urzędu umożliwia zlokalizowanie zawiadomienia o przystąpienie do budowy kanału technologicznego.
- Unikatowe rozwiązanie. W jednym miejscu w Polsce są wszystkie zawiadomienia. Prezes nie miał takiego obowiązku ale uznał że takie rozwiązanie ułatwi zainteresowanym pozyskiwanie ważnej dla nich informacji. Próżno szukać podobnych przykładów w innych urzędach państwowych.. Jednym z problemów inwestycyjnych w budowie sieci kablowych telekomunikacyjnych, szczególnie światłowodowych ,jest konieczność budowy kabli wzdłuż dróg lub wykonania przejście w porze drogi. „Megaustawa” wychodzi naprzeciw tym potrzebom zaś baza dostarcza wiarygodnej informacji bez konieczności przeszukiwania setek BIP’ów



# **Sieć szerokopasmowa i jej rozwój w rozumieniu ustawy szerokopasmowej**



# Ustawa o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych –Megaustawa 2009

## Dlaczego taka megaustawa jest Polsce potrzebna?

„Ta ustawa ma usunąć przeszkody w inwestowaniu. Ustawa ma też przyspieszyć inwestycje, które są w toku.

Ponadto ma uruchomić potencjał, który jest w samorządach i organizacjach pozarządowych. Ten potencjał powinien być skierowany tylko tam, gdzie biznes nie jest zainteresowany inwestowaniem.”



## **Megaustawa – zniesienie barier inwestycyjnych**

### **Podstawowe cele ustawy:**

- **Rozwój społeczeństwa informacyjnego**
- **Likwidacja i zapobieganie wykluczeniu cyfrowemu geograficznemu i socjalnemu**
- **Aktywizacja jednostek samorządu terytorialnego (jst) i podmiotów wykonujących zadania z zakresu użyteczności publicznej.**
- **Likwidacja barier w procesie inwestycyjnym.**



# Cele szczegółowe ustawy

1. Wspieranie równoprawnej i skutecznej konkurencji w zakresie budowy i dostępu do infrastruktury telekomunikacyjnej;
2. Stworzenie warunków rozwoju i wykorzystania nowoczesnej infrastruktury telekomunikacyjnej, w tym poprzez likwidację barier w procesie inwestycyjnym, poprawie dostępu do gruntów, budynków i ich części na potrzeby inwestycji telekomunikacyjnych oraz wykorzystanie istniejącej infrastruktury, w tym należącej do podmiotów wykonujących zadania z zakresu użyteczności publicznej;
3. Zaspokojenie potrzeb rozwoju telekomunikacji w procesie budowlanym i planowania przestrzennego;
4. Aktywizacja jednostek samorządu terytorialnego, a także podmiotów wykonujących zadania z zakresu użyteczności publicznej w zakresie inwestycji związanych z telekomunikacją





# **Ustawa o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych z dnia 7 maja 2010 r.**

## **Podstawowe założenia:**

- Otwarty dostęp do gruntów i budynków (prawo drogi),
- Sprawny proces inwestycyjny dla RSS,
- Otwarty dostęp do infrastruktury telekomunikacyjnej i innej infrastrukturalna technicznej,
- Aktywny samorząd,
- Otwarty dostęp do informacji o infrastrukturze i inne działania.



# Budowa ustawy

- Rozdział 1. Przepisy ogólne
- Rozdział 2. Działalność w telekomunikacji jednostek samorządu terytorialnego i podmiotów wykonujących zadania z zakresu użyteczności publicznej oraz zasady dostępu do infrastruktury telekomunikacyjnej i innej infrastruktury technicznej finansowanych ze środków publicznych
- Rozdział 3. Łąca światłowodowe w budynkach oraz prawo drogi
- Rozdział 4. Odrębna własność elementów infrastruktury telekomunikacyjnej
- Rozdział 5. Szczególne zasady lokalizowania inwestycji telekomunikacyjnych
- Rozdział 6. Szczególne zasady lokalizowania regionalnych sieci szerokopasmowych
- Rozdział 7. Zmiany w przepisach obowiązujących
- Rozdział 8. Przepisy przejściowe i końcowe



## Przesłanki powołania do życia art. 29.

Art. 29 – ustanawia podstawę prawną do przeprowadzenia przez Prezesa UKE dla terytorium Rzeczypospolitej Polskiej inwentaryzacji przedstawiającej pokrycie istniejącą infrastrukturą telekomunikacyjną i publicznymi sieciami telekomunikacyjnymi, zapewniającymi lub umożliwiającymi zapewnienie szerokopasmowego dostępu do Internetu, z odrębnym zaznaczeniem pokrycia łączami światłowodowymi oraz sieciami bezprzewodowymi. **Inwentaryzacje przedstawiające aktualne pokrycie infrastrukturą szerokopasmową są podstawowym narzędziem zalecanym przez KE oraz stosowanym powszechnie w innych państwach UE, jako punkt wyjścia do wszelkich interwencji publicznych w sektorze telekomunikacyjnym, w szczególności umożliwiającym zlokalizowanie tzw. obszarów białych, szarych i czarnych.**



## Kolejny obowiązek dla przedsiębiorców !

### Czy taka informacja jest konieczna i potrzebna?

- Inwentaryzacja pozwoli ustalić, na jakich obszarach występuje niedostatek infrastruktury telekomunikacyjnej, co ułatwi podejmowanie różnego rodzaju działań stymulujących rozwój infrastruktury na tych właśnie obszarach.
- Inwentaryzacja wykona przez UM na bazie której podejmowane są decyzje dotycząc 8.4 jest niewiarygodna z powodu złej jakości danych. Wiarygodne dane są niezbędne do planowania sieci dla RPO
- Mapa dostępu do Internetu?



### Czy Prezes UKE dysponuje informacją o sieci pozyskiwaną od przedsiębiorców ramach dotychczasowej praktyki raportowej?

- Coroczne raporty z grupy F00 do F12 zawierają informacje o sieci operatorów na bardzo wysokim poziomie ogólności i są one niewystarczające.
- Baza pozwoleń radiowych zawiera dane, które zostaną zsynchronizowane z danymi zebranymi z art. 29.
- Analizy rynków lokalnych wykonywane po pierwszej inwentaryzacji będą bazowały na danych zebranych z delegacji art. 29. Prezes UKE nie będzie pytał wielokrotnie o te same dane.



## Weryfikowanie inwentaryzacji istniejącej infrastruktury

- W dniu 3 marca 2011 r. opublikowano rozporządzenie w sprawie inwentaryzacji pokrycia istniejącą infrastrukturą telekomunikacyjną i publicznymi sieciami telekomunikacyjnymi zapewniającymi lub umożliwiającymi zapewnienie szerokopasmowego dostępu do Internetu oraz budynkami umożliwiającymi kolokację, z delegacji art. 29 ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych.
- Publikacja rozporządzenia umożliwia Prezesowi UKE rozpoczęcie procesu gromadzenia, przetwarzania oraz publikacji w zagregowanej formie, danych o infrastrukturze telekomunikacyjnej na obszarze kraju.
- Po upływie 14 dni od publikacji rozporządzenia (18 marca 2011 r.), Prezes UKE wystąpił do wszystkich podmiotów świadczących usługi telekomunikacyjne z wezwaniem do przesyłania danych poprzez wypełnienie formularzy stanowiących załączniki do Rozporządzenia, zgodnie z zamieszczonymi na stronie UKE instrukcjami.



## **Działalność w telekomunikacji jako zadanie własne samorządu**

- **budować infrastrukturę telekomunikacyjną** (kanalizacje kablowe, linie telekomunikacyjne, maszty itp.)
- **dostarczać sieci telekomunikacyjnych** (oznacza: przygotowywanie sieci telekomunikacyjnej w sposób umożliwiający świadczenie w niej usług, jej eksploatację, nadzór nad nią lub umożliwienie dostępu telekomunikacyjnego);
- **świadczyć usług telekomunikacyjnych** (wykonywać usługi za pomocą własnej sieci)



## **Podstawowe warunki podjęcia działalności w telekomunikacji przez JST**

- niezaspokojone potrzeby wspólnoty
- obszar nieatrakcyjny dla przedsiębiorców
- znikome zakłócenie konkurencji
- przejrzystość działalności
- konsultacje z przedsiębiorcami



# Obowiązek wpisu do właściwego rejestru

## WPIS DO REJESTRU JST

jeżeli nie prowadzi gospodarczej działalności telekomunikacyjnej, a jedynie niegospodarczą działalność z art. 3 ustawy szerokopasmowej, to jst powinna zgłosić tą działalność do rejestru JST.

## WPIS DO REJESTRU PRZĘDSIĘBIORCÓW TELEKOMUNIKACYJNYCH

jeżeli jednostka samorządu terytorialnego prowadzi **gospodarczą działalność** telekomunikacyjną





## Opinia Prezesa UKE

Jednostka samorządu terytorialnego może, przed podjęciem działalności, wystąpić do Prezesa UKE z wnioskiem o opinię w sprawie wykonywania tej działalności.

- Wzór wniosku dostępny jest na stronie UKE
- Wniosek podlega opłacie
- Prezes UKE wydaje opinię w terminie 3 miesięcy



## **Elementy obligatoryjne wniosku o opinię Prezesa UKE**

- liczbę mieszkańców
- stopień pokrycia zasięgiem sieci telekomunikacyjnych, z podziałem na rodzaje tych sieci;
- odsetek mieszkańców korzystających z usług telekomunikacyjnych;
- liczbę przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na obszarze danej jednostki samorządu terytorialnego oraz opis zakresu ich działalności telekomunikacyjnej;
- inne informacje istotne dla oceny potrzeby podjęcia działalności np. wyniki konsultacji z przedsiębiorcami



Prezes UKE wyraża zgodę na prowadzenie działalności przez jednostki samorządu terytorialnego polegającej na dostarczaniu dostępu do Internetu bez pobierania opłat lub w zamian za opłatę niższą niż cena rynkowa biorąc pod uwagę:

interes użytkowników końcowych, w szczególności konieczność przeciwdziałania wykluczeniu cyfrowemu i zapewnienia maksymalnych korzyści w zakresie różnorodności usług telekomunikacyjnych, ich ceny i jakości;

sytuację na lokalnym rynku usług, które mają być świadczone;

tworzenie warunków efektywnego inwestowania w infrastrukturę telekomunikacyjną przez przedsiębiorców telekomunikacyjnych.





## **Regionalne Sieci Szerokopasmowe**

**Sieci tworzone w ramach programów operacyjnych przez samorzady lub inne podmioty z udziałem samorządów**



**Podstawowym i niezbędnym warunkiem powszechnego korzystania z szerokopasmowego dostępu do usług jest istnienie infrastruktury telekomunikacyjnej gwarantującej wszystkim obywatelom dostęp do sieci.**

Niedostateczny stan infrastruktury dostępowej w Polsce, stwarza konieczność podjęcia działań zmierzających do zwiększenia inwestycji telekomunikacyjnych.

Dotyczy to zwłaszcza infrastruktury na terenach słabo zaludnionych i wiejskich, gdzie jest ona słabo rozwinięta, a mieszkańcy tych terenów są zagrożenie wykluczeniem cyfrowym. Działania rządu na wszystkich szczeblach administracji publicznej mogą przyczynić się do poprawy poziomu szerokopasmowego dostępu do usług oraz przyspieszyć budowę sieci szerokopasmowych na terenach słabo zurbanizowanych. Interwencja rządu niesie za sobą jednak pewne zagrożenia, które mogą wynikać z preferencji konkretnych technologii lub usług albo możliwości zakłócenia konkurencji.

Niezbędne jest więc zapewnienie neutralności technologicznej i niedyskryminującego stosowania środków przewidzianych przez rząd.



## Warstwa instytucjonalna:

- **Kompetencje administracji rządowej** - ustawa o działach administracji rządowej określa właściwości ministrów m.in. w działach związanych z informatyzacją i telekomunikacją oraz w zakresie związanym z tymi obszarami.
- **Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji** - posiada kompetencje w sprawach informatyzacji i informatyki,
- **Minister Infrastruktury** – w sprawach telekomunikacji i poczty, projekt systemowy koordynujący działania współfinansowane ze środków unijnych
- **Minister Rozwoju Regionalnego** – w sprawach opracowania strategii rozwoju kraju oraz sektorowych programów operacyjnych, które obejmują również kwestie rozwoju społeczeństwa informacyjnego.
- **Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej** jako organ regulacyjny rynku komunikacji elektronicznej odpowiada za wspieranie równoprawnej i skutecznej konkurencji w zakresie świadczenia usług telekomunikacyjnych, rozwój i wykorzystanie nowoczesnej infrastruktury telekomunikacyjnej, oraz zapewnienie Użytkownikom maksymalnych korzyści w zakresie różnorodności, ceny i jakości usług telekomunikacyjnych.
- **Prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów** w zakresie kształtowania polityki antymonopolowej oraz polityki ochrony konsumentów. Prezes UOKiK prowadzi postępowania w sprawach nadużywania przez przedsiębiorców pozycji dominującej, w tym na rynku telekomunikacyjnym. Drugim głównym obszarem działania Prezesa UOKiK jest prowadzenie postępowań w sprawach praktyk naruszających zbiorowe interesy konsumentów.



## Instytucje samorządowe i inne:

- Z uwagi na generalną zasadę, że inicjatywy koordynowane są na szczeblu centralnym, a realizacja właściwych przedsięwzięć dokonywana jest na poziomie lokalnym, bardzo istotną rolę w procesie rozwoju społeczeństwa informacyjnego, w szczególności w zakresie **dostępu szerokopasmowego do usług społeczeństwa informacyjnego, odgrywają jednostki samorządu terytorialnego i ich jednostki organizacyjne, jednostki badawczo-rozwojowe, organizacje pozarządowe, instytucje publiczne oraz przedsiębiorcy telekomunikacyjni.**



- **W zakresie swoich właściwości instytucje te podejmują przedsięwzięcia związane z:**
  - stymulacją rozwoju społeczeństwa informacyjnego w swoich regionach,
  - absorpcją środków unijnych,
  - badaniami i wprowadzaniem nowoczesnych technologii zapewniających dostęp szerokopasmowy,,
  - budową infrastruktury telekomunikacyjnej,
  - oferowaniem usług telekomunikacyjnych,
  - wymianą doświadczeń pozyskanych w ramach realizacji ww. przedsięwzięć.
- **Lokalne władze samorządowe** posiadają kompetencje w zakresie kreowania polityki rozwoju na swoim terytorium, w tym w zakresie utrzymania i rozbudowy infrastruktury technicznej, jak również pozyskiwania i łączenia środków finansowych publicznych i prywatnych w celu realizacji zadań w zakresie Użyteczności publicznej. Poprzez znajomość terenu, na którym sprawują władzę, są odpowiednim szczeblem do inicjowania i podejmowania działań związanych z budową infrastruktury telekomunikacyjnej na swoim terenie z wykorzystaniem odpowiedniej dla danej lokalizacji technologii, a także stymulowaniem i wspieraniem lokalnych usług, z wykorzystaniem partnerstwa publiczno-prywatnego oraz funduszy strukturalnych.
- Duże korzyści może przynieść wymiana doświadczeń pomiędzy władzami lokalnymi w zakresie rozwiązań, które się sprawdziły.





**19 maja 2010 r. przyjęto Europejską agendę cyfrową, która jest pierwszą z 7 flagowych inicjatyw Strategii UE 2020.**

Określa ona siedem priorytetowych obszarów działania:

- **zapewnienie dostępu do znacznie szybszego Internetu,**
- stworzenie **jednolitego rynku cyfrowego** (chodzi zwłaszcza o transgraniczny e-handel w UE),
- wzmocnienie **interoperacyjności** (ale nie do końca, o czym dalej),
- zwiększenie zaufania do internetu i **bezpieczeństwa** prowadzonych w nim operacji,
- wzrost nakładów na badania naukowe i rozwój (unijne inwestycje w badania w sektorze IT wynoszą mniej niż połowę tego, co przeznaczają USA),
- poprawa umiejętności informatycznych i zwiększenie włączenia cyfrowego,
- wykorzystanie technologii informacyjno-komunikacyjnych w celu sprostania stojącym przed nami wyzwaniom, takim jak zmiany klimatu czy starzenie się społeczeństwa.

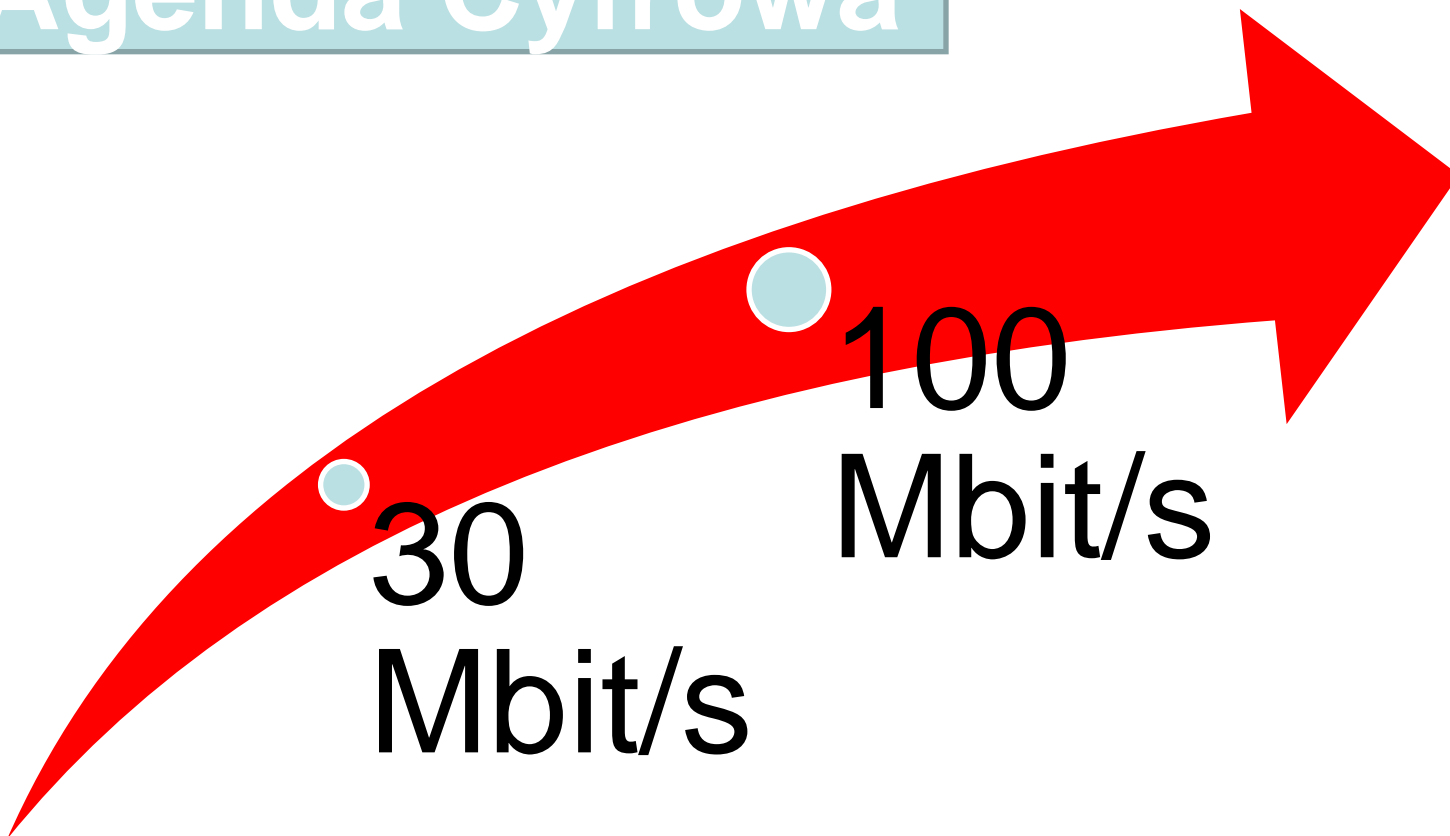


## Sieci Regionalne i Lokalne

- Europejska Agenda Cyfrowa wymaga od Państw Członkowskich, by do końca 2013 r. każdy Europejczyk miał zapewniony dostęp do Internetu o przepływności min. 1-2 Mb/s, a do 2020 r. każdy min. 30-40 Mb/s, przy czym co najmniej 50% Europejczyków min. 100 Mb/s,
- na ten cel w Programach Operacyjnych na lata 2007 - 2013 przeznaczono ponad 1 mld euro.



# Agenda Cyfrowa



do 2020 roku



# **Programy Operacyjne finansujące infrastrukturę szerokopasmową**

- **Regionalne Programy Operacyjne**
- **Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka**
- **Program Operacyjny Rozwój Polski Wschodniej**



## Podział środków Unii Europejskiej na Regionalne Programy Operacyjne

	Budowa Społeczeństwa Informacyjnego mln euro	Infrastruktura TiK - w tym budowa sieci szerokopasmowych mln. euro	Udział %
dolnośląskie	120,1	<b>48,5</b>	<b>40,4</b>
kujawsko-pomorskie	57,1	<b>19,0</b>	<b>33,3</b>
lubelskie	72,4	<b>18,8</b>	<b>26,0</b>
lubuskie	37,3	<b>16,5</b>	<b>44,2</b>
łódzkie	70,4	<b>28,2</b>	<b>40,1</b>
małopolskie	75,0	<b>30,0</b>	<b>40,0</b>
mazowieckie	205,1	<b>149,2</b>	<b>72,7</b>
opolskie	25,6	<b>13,7</b>	<b>53,5</b>
podkarpackie	94,8	<b>8,2</b>	<b>8,6</b>
podlaskie	50,9	<b>25,5</b>	<b>50,1</b>
pomorskie	40,3	<b>24,2</b>	<b>60,0</b>
śląskie	200,9	<b>95,0</b>	<b>47,3</b>
świętokrzyskie	29,0	<b>10,9</b>	<b>37,6</b>
warmińsko-mazurskie	62,2	<b>19,3</b>	<b>31,0</b>
wielkopolskie	102,6	<b>42,2</b>	<b>41,1</b>
zachodniopomorskie	42,0	<b>30,0</b>	<b>71,4</b>
<b>Suma</b>	1 288,7	<b>579,0</b>	<b>44,9</b>



## **Stan realizacji projektów dotyczących budowy sieci szerokopasmowych w województwach na dzień 15 lutego 2011 roku.**

### **Realizacja projektów budowy regionalnej sieci szerokopasmowej:**

- Indywidualny projekt kluczowy: dolnośląskie, kujawsko – pomorskie, małopolskie, mazowieckie, wielkopolskie,
- Projekt w trybie konkursowym: lubuskie, łódzkie, śląskie.
- Projekt Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej: lubelskie, podkarpackie, podlaskie, świętokrzyskie, warmińsko – mazurskie.
- Nie realizuje projektu budowy regionalnej sieci szerokopasmowej:, pomorskie, opolskie, zachodniopomorskie.



## **Realizacja projektów budowy sieci szerokopasmowych prowadzona w trybie konkursowym:**

Konkursy w których beneficjentem jest administracja publiczna oraz przedsiębiorcy w tym w trybie PPP: dolnośląskie, kujawsko-pomorskie, lubuskie, lubelskie, łódzkie, mazowieckie, podkarpackie, podlaskie, pomorskie, opolskie, śląskie, świętokrzyskie, warmińsko-mazurskie, zachodniopomorskie.

Nie realizują konkursów: wielkopolskie.



## Sieci szerokopasmowe w RPO

- Według stanu na dzień 15 lutego br. w ramach RPO realizowane są/będą **92 projekty** dotyczące budowy sieci szerokopasmowych (sieć komercyjna, sieć na użytek własny jednostek samorządu terytorialnego, placówek edukacyjnych lub medycznych) na łączną kwotę ok. **2,4 mld PLN** (w tym dofinansowanie z EFRR w wysokości **ok. 1,6 mld PLN**).
- W 5 województwach (lubuskim, podlaskim, pomorskim, śląskim i warmińsko - mazurskim) zaplanowano jeszcze 5 naborów wniosków w przedmiotowym zakresie na łączną kwotę ok. **217 mln PLN**.
- Zgodnie z informacjami otrzymanymi z MRR, w ramach ww. projektów zrealizowanych zostanie 20 projektów o charakterze regionalnym (zarówno w trybie indywidualnym, jak i konkursowym), na łączną kwotę ok. **1,7 mld PLN** w ramach następujących województw: dolnośląskiego, kujawsko-pomorskiego, lubuskiego, lubelskiego, łódzkiego, małopolskiego, mazowieckiego, opolskiego, podkarpackie, śląskiego, świętokrzyskiego, wielkopolskiego i zachodniopomorskiego.





- **Dolnośląskie**

**Dolnośląskie realizuje indywidualny projekt kluczowy „Likwidacja obszarów wykluczenia informacyjnego i budowa dolnośląskiej sieci szkieletowej” o wartości 160 550 000 zł.**

- **Model:** Województwo zleca wybudowanie sieci w ramach przetargów a następnie wyłania w ramach przetargu Operatora Infrastruktury. Sieć szerokopasmowa ma być budowana wzdłuż linii kolejowych, planowane jest wykorzystanie prawa drogi posiadanego przez Telekomunikację Kolejową. Dzięki temu, w opinii autorów koncepcji, będą możliwe znaczne oszczędności zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji sieci.
- Stan obecny: 22 października 2010 roku ogłoszono przetarg na zaprojektowanie i wybudowanie infrastruktury Regionalnej Sieci Szerokopasmowej Województwa Dolnośląskiego składającej się z warstwy szkieletowej oraz dystrybucyjnej w ramach projektu pn. „Likwidacja obszarów wykluczenia informacyjnego i budowa dolnośląskiej sieci szkieletowej”. W ramach projektu powstanie 1 800 km linii światłowodowych i 100 węzłów. Projekt nie posiada umowy o dofinansowanie. **Notyfikacja indywidualna – przewidywany termin uzyskania decyzji KE to ok. 12-18 miesięcy.**
- **Projekt kluczowy woj. dolnośląskiego jest zgłoszony do Planu Działań inicjatywy JASPERES w celu udzielania wsparcia przy notyfikacji projektu w DG COMP**



- **Kujawsko-Pomorskie**

**Kujawsko – Pomorskie realizuje indywidualny projekt kluczowy „Budowa Infrastruktury Regionalnego Ośrodka Społeczeństwa Informacyjnego”** o wartości ok. 33,3 mln zł.

- **Model:** Projekt polega na budowie infrastruktury dla Regionalnego Ośrodka Społeczeństwa Informacyjnego (ROSI) w zakresie budowy radiowej sieci WiMax dla dostępu do Internetu na obszarze województwa kujawsko-pomorskiego. Za realizację projektu odpowiada Kujawsko – Pomorska Sieć Informatyczna. Podpisano umowę o dofinansowanie. Wybudowana sieć ma być na pierwszym etapie funkcjonowania siecią dla administracji publicznej – ma połączyć podmioty administracji publicznej w regionie (JST, szkoły, straż, policja) oraz beneficjentów POIG 8.3. **Projekt bez pomocy publicznej – brak notyfikacji.**
- W kolejnej fazie przewidywane jest wystąpienie do KE o notyfikację projektu w celu wejścia na rynek komercyjny.
- **Stan obecny:** Finalizowane są uzgadniania lokalizacyjne dla wież telekomunikacyjnych oraz pozyskiwanie pozwoleń na budowę.



- **Lubuskie**

- Instytucja Zarządzająca LRPO podjęła decyzję o usunięciu projektu Internet Szerokopasmowy w województwie lubuskim o wartości 72 mln PLN z listy projektów indywidualnych RPO WL oraz o skierowaniu środków zablokowanych na realizację tej inwestycji do zakontraktowania w trybie konkursowym.
  - Został przeprowadzony nabór w trybie konkursowym na projekty z zakresu:
    - budowa regionalnych sieci szkieletowych,
    - budowa sieci dostępowych do sieci szkieletowych.

**Przyznano dofinansowanie dla 1 projektu:**

- „Szerokopasmowe lubuskie – budowa sieci szkieletowo-dystrybucyjnej na terenie białych plam województwie Lubuskim” o wartości 152 103 673,04 zł (dofinansowanie 43 126 606,33 zł), beneficjent Telekomunikacja Polska S. A. 31.12.2010 roku została podpisana umowa o dofinansowanie projektu.



- **Łódzkie**

**Łódzkie realizuje projekt Łódzka Regionalna Sieć Teleinformatyczna** o wartości 71 428 069,42 zł (dofinansowanie: 50 049 278,77 zł). Projekt został wybrany w trybie konkursowym dla Działania IV.1 - Infrastruktura Społeczeństwa Informacyjnego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007 - 2013.

- **Model:** Realizacja projektu na zasadzie „zaprojektuj i wybuduj”. Województwo jest właścicielem wybudowanej sieci, a do zarządzania zostanie wyłoniony w ramach konkursu (przetargu) operator infrastruktury.
- **Stan obecny:** dobiega końca realizacja etapu pilotażowego oraz trwa realizacja I etapu budowy sieci wojewódzkiej. Projekt pilotażowy obejmuje budowy infrastruktury WiMAX na terenie 5 gmin województwa – Dalików, Łęczyca, Parzęczew, Wartkowie i Zgierz, a koszty jego realizacji określono na blisko 2 mln PLN. Docelowo sieć WiMAX włączona zostanie do wojewódzkiej sieć ŁRST.
- **I etap budowy ŁRST obejmuje stworzenie światłowodowej sieci wojewódzkiej o łącznej długości ok. 770 km łączącej 56 węzłów sieci.** Sieć ma dwa podstawowe zadania – z jednej strony ma służyć obsłudze transmisji na potrzeby wojewódzkich jednostek medycznych, z drugiej natomiast ma oferować usługi hurtowe dla operatorów świadczących usługi ostatniej mili dla mieszkańców zamieszkujących obszary zagrożone wykluczeniem cyfrowym. 19 października 2010 roku podpisana została umowa o dofinansowanie projektu.
- **Notyfikacja indywidualna – przewidywany termin uzyskania decyzji KE to ok. 12-18 miesięcy – z informacji uzyskanych z regionu wynika, że w projekcie nie występuje pomoc publiczna (tzn. nie jest przewidywana ani indywidualna notyfikacja ani korzystanie z Rozporządzenia MRR).**



- **Małopolskie**

**Małopolskie realizuje projekt kluczowy „Małopolska Sieć Szerokopasmowa”**

- **Model:** partnerstwo publiczno – prywatne z powołaniem spółki celowej.
- **Obszar interwencji:** W oparciu o dane udostępnione przez operatorów telekomunikacyjnych w tym operatora wiodącego a także dane Urzędu Komunikacji Elektronicznej dokonano analizy obszarów BSC. Analiza została dokonana dla przepływności 6Mbit/s, która była rekomendowana w studium wykonalności oraz dla przepływności 2Mbit/s i NGA, które są obecnie przedmiotem rozmów z Komisją Europejską i są rekomendowane przez KE dla projektów sieci szerokopasmowych. Na podstawie wykonanej przez Inżyniera Kontraktu analizy możliwości interwencji w projekcie rekomendowane jest aby usługi na wybudowanej infrastrukturze świadczone były w obszarach: **białych tradycyjnych 2Mbit/s oraz białych dla usług NGN**, jeżeli obszar ten jest biały lub szary dla usług tradycyjnych. Założenie to oparte zostało na jak najmniejszym zaburzeniu istniejącego rynku telekomunikacyjnego co jest zgodne z wytycznymi KE. Założony model interwencji zgodnie z przyjętą analizą obejmuje obszar 45% gospodarstw domowych oraz 52% ludności.
- **Technologia:** światłowód
- **Wartość inwestycji:** ok. 193 000 000 zł (dofinansowanie: 62 000 000 zł)
- **Etap realizacji:** wykonano inwentaryzację infrastruktury oraz studium wykonalności projektu, wyłoniono Inżyniera Kontraktu do realizacji projektu, obecnie małopolska jest w trakcie przygotowywania postępowania wyboru partnera prywatnego do realizacji projektu (wszczęcie postępowania planowane jest w II kwartale br.)



- **Mazowieckie**

**Mazowieckie realizuje indywidualny projekt kluczowy „Internet dla Mazowsza” o wartości 500 000 000 zł**

- **Model:** Realizacja projektu na zasadzie „zaprojektuj i wybuduj”. Województwo jest właścicielem wybudowanej sieci, a do zarządzania zostanie wyłoniony w ramach konkursu (przetargu) operator infrastruktury.
- Stan obecny: 31 grudnia 2010 roku złożono wniosek o dofinansowanie projektu, który jest obecnie uzupełniany. **Projekt zgłoszony do inicjatywy JASPERS. Rozpoczęto przygotowania do prenotyfikacji pomocy publicznej w projekcie.**
- **Notyfikacja indywidualna – przewidywany termin uzyskania decyzji KE to ok. 12-18 miesięcy.**



- **Śląskie**

Projekt „Śląska Regionalna Sieć Szkieletowa” jest na etapie przygotowywania przez Śląskie Centrum Społeczeństwa Informacyjnego (jednostka Województwa) i zostanie dopiero złożony w zaplanowanym w 2011 rok naborze (kwiecień - lipiec). Według wstępnych założeń w ramach przedmiotowej inwestycji powstanie 495 km sieci, z kolei wartość całkowita projektu to ok. 69 mln PLN (z czego dofinansowanie środkami EFRR przewiduje się na poziomie 85%).

- **Model:** Stworzenie sieci regionalnej, która pozwoli na zintegrowanie sieci realizowanych w ramach Programów Rozwoju Subregionów Województwa Śląskiego i udostępnienie ich operatorom. W ramach projektu planuje się wybudowanie ok. 495 km sieci szkieletowej.
- **Konieczna notyfikacja indywidualna – przewidywany termin uzyskania decyzji KE to ok. 12-18 miesięcy.**



- **Pomorskie**

**Pomorskie nie będzie budowało szerokopasmowej sieci regionalnej.**

- Zrezygnowano z budowy regionalnej sieci szerokopasmowej o wartości 24 mln euro.
- 14 mln euro przekazano na projekt dotyczący kolei metropolitarnej.
- Pozostałe 10 mln euro przewidziano na konkursy dla przedsiębiorców telekomunikacyjnych. Według przyjętego indykatywnego harmonogramu ogłoszenia konkursów na 2011 r. konkurs na budowę nowych i związanych z rozbudową lub przebudową regionalnych i miejskich informatycznych sieci szkieletowych oraz lokalnych sieci dystrybucyjnych w szczególności w oparciu o technologie światłowodową rozpocznie się w dniu 23 marca 2011 r. i potrwa do dnia 6 maja 2011 roku.
- Beneficjentami w naborze mogą być: jst, ich związki i stowarzyszenia, szkoły wyższe, jednostki naukowe, administracja rządowa, organizacje pozarządowe, kościoły i związki wyznaniowe oraz osoby prawne kościołów i związków wyznaniowych, partnerzy społeczni i gospodarczy, jednostki sektora finansów publicznych posiadające osobowość prawną (nie wymienione wyżej), przedsiębiorcy (dotyczy wyłącznie podmiotów działających w oparciu o umowę o partnerstwie publiczno-prywatnym).





- **Wielkopolskie**

**Wielkopolskie realizuje projekt Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa** o wartości ok. 407 mln zł (dofinansowanie EFRR: ok 284 mln zł)

- **Model:** Realizacja projektu na zasadzie „zaprojektuj i wybuduj”. W wyniku realizacji inwestycji powstanie sieć szkieletowa oraz sieć dystrybucyjna wraz z węzłami szkieletowymi i węzłami dystrybucyjnymi. Węzły sieci szkieletowej zostaną zlokalizowane we wszystkich miastach będących siedzibami powiatów. Oprócz tego powstanie 576 węzłów dystrybucyjnych, w każdej gminie Wielkopolski znajdzie się przynajmniej jeden węzeł dystrybucyjny. W ramach projektu utworzona zostanie także sieć administracji publicznej, stworzona na potrzeby agend administracji, w tym jednostek samorządu terytorialnego. Sieć obejmować będzie siedziby wszystkich gmin na terenie Województwa Wielkopolskiego i zapewniać będzie łączność na potrzeby działalności samorządów i innych instytucji publicznych. Do zarządzania wybudowaną siecią zostanie wyłoniony w ramach przetargu Operator Infrastruktury.
- Stan obecny: Sejmik Województwa Wielkopolskiego w celu zaprojektowania, wybudowania i eksploatacji sieci światłowodowej na terenie Województwa Wielkopolskiego w ramach projektu powołał w listopadzie 2009 roku Spółkę Akcyjną Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa. 3 grudnia 2010 roku spółka Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa podpisała umowę z firmami Inea i Asta-Net, na mocy której firmy te zaangażują w WSS SA 60 mln zł. 16 grudnia 2010 roku Zarząd Województwa Wielkopolskiego podjął uchwałę o wyborze projektu do dofinansowania złożonego przez spółkę Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa.
- **Notyfikacja indywidualna – przewidywany termin uzyskania decyzji KE to ok. 12-18 miesięcy. Projekt WSS jest zgłoszony do Planu Działań inicjatywy JASPERES w celu udzielenia wsparcia przy notyfikacji projektu w DG COMP.**

II. W chwili obecnej trwa nabór w trybie konkursowym na projekty z zakresu:

- budowy lub rozbudowy lokalnych lub regionalnych szkieletowych, dystrybucyjnych i dostępowych bezpiecznych sieci szerokopasmowych współdziałających z innymi
- tworzenia otwartych i dostępnych publicznie punktów dostępu umożliwiających dostęp do Internetu za pomocą sieci bezprzewodowej – tzw. Hotspot-ów.
- wyposażenia centrów zarządzania sieciami szerokopasmowymi w niezbędną infrastrukturę informatyczną,
- tworzenie Publicznych Punktów Dostępu do Internetu (PIAP-ów).

- **Zachodniopomorskie**

**Zachodniopomorskie nie będzie budowało szerokopasmowej sieci regionalnej.**

W chwili obecnej trwa nabór w trybie konkursowym na projekty z zakresu:

- budowy lub rozbudowy lokalnych lub regionalnych szkieletowych, dystrybucyjnych i dostępowych bezpiecznych sieci szerokopasmowych współdziałających z innymi szkieletowymi sieciami regionalnymi lub krajowymi,
- tworzenia otwartych i dostępnych publicznie punktów dostępu umożliwiających dostęp do Internetu za pomocą sieci bezprzewodowej – tzw. Hotspot-ów.
- wyposażenia centrów zarządzania sieciami szerokopasmowymi w niezbędną infrastrukturę informatyczną,
- tworzenie Publicznych Punktów Dostępu do Internetu (PIAP-ów).



## Projekty z zakresu budowy sieci szerokopasmowych o zasięgu regionalnym

W ramach RPO realizowanych będzie **6 projektów o charakterze regionalnym** na łączną kwotę blisko **1,5 mld PLN (w tym dofinansowanie z EFRR: ponad 921 mln PLN)** w ramach RPO następujących województw:

- **Dolnośląskie** – „*Likwidacja obszarów wykluczenia informacyjnego i budowa dolnośląskiej sieci szkieletowej*” – projekt indywidualny o wartości ok. 160 000 000 PLN (dofinansowanie z EFRR: ok. 136 000 000 PLN), realizowany w terminie 07.2011 r. - 11.2013 r.
- **Lubuskie** – „*Szerokopasmowe lubuskie - budowa sieci szkieletowo - dystrybucyjnej na terenie białych plam w województwie lubuskim*” – projekt konkursowy o wartości ok. 152 103 673 PLN (dofinansowanie z EFRR ok. 43 126 606 PLN), realizowany w latach 2011- 2013.
- **Łódzkie** – „*Łódzka Regionalna Sieć Teleinformatyczna*” – projekt konkursowy o wartości 71 430 000 PLN (dofinansowanie z EFRR: 50 049 278 PLN), realizowany w terminie 05.2010 r. - 12.2013 r.
- **Małopolskie** – „*Małopolska Sieć Szerokopasmowa*” – projekt indywidualny o wartości 193 000 000 PLN (dofinansowanie z EFRR: 62 000 000 PLN), realizowany w latach 07.2012 - 03.2014.
- **Mazowieckie** – „*Internet dla Mazowsza*” – projekt indywidualny o wartości 499 311 064 PLN (dofinansowanie z EFRR: 346 907 146 PLN), realizowany w terminie 01.2011 r. - 12.2014 r.
- **Wielkopolskie** – „*Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa*” – projekt indywidualny o wartości ok. 407 000 000 PLN (dofinansowanie z EFRR: ok. 283 000 000 PLN), realizowany w terminie 08.2010 r. - 12.2013 r.



## Problemy w realizacji projektów z zakresu sieci szerokopasmowych

- Występowanie pomocy publicznej w projekcie
- Trudności w jednoznacznym zakwalifikowaniu projektu do obszaru „białego”, „szarego” lub „czarnego” w rozumieniu *„Wytycznych KE w sprawie stosowania przepisów dotyczących pomocy państwa w odniesieniu do szybkiego wdrażania sieci szerokopasmowych”*
- Problemy z pozyskaniem środków na wkład własny
- Opóźnienia i niespójności w dokumentacji aplikacyjnej oraz dokumentacji przetargowej
- Skomplikowany proces wyboru Partnera Prywatnego do realizacji projektu



**Internet jest jak przyływ.**

**Zaleje przemysł komputerowy  
i wiele innych, zatapiając tych, którzy  
nie nauczą się pływać w jego falach.**

**Bill Gates**



**Dziękuję za uwagę**

**Maciej Koziara**