



CYFROWA POLSKA 2020

Doświadczenia i wyzwania

Anna Krzyżanowska

Szef Działu: Sieci Szerokopasmowe

Gdańsk, 12-13 czerwca 2014

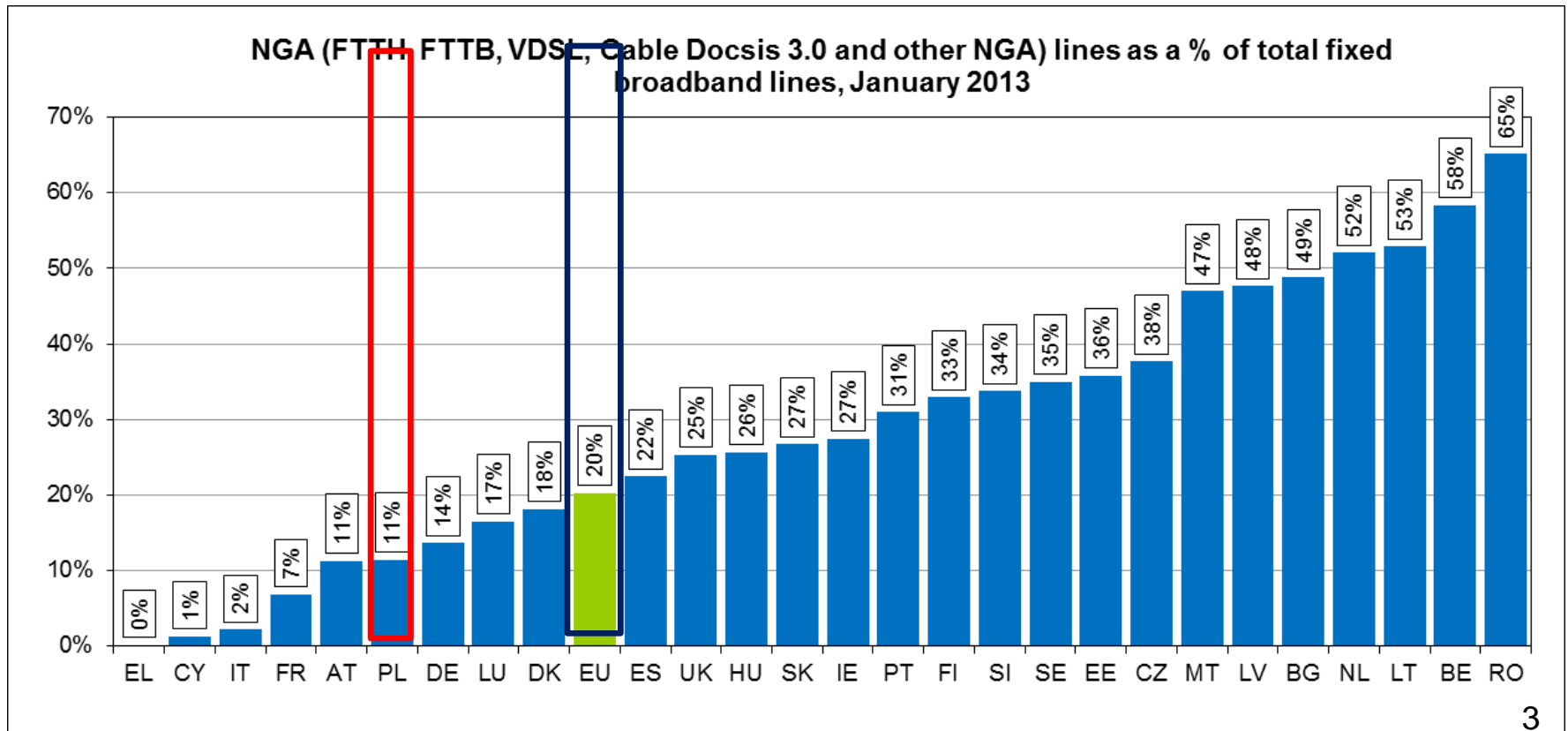
***"Najlepszych uformowało
naprawianie własnych błędów...."***
William Shake-speare



European
Commission

NGA to tylko 11% subskrypcji w Polsce. Niektórym nowym krajom członkowskim udało się przeskok rozwojowy przy wykorzystaniu funduszy strukturalnych.

Jak wykorzystać tę szansę?

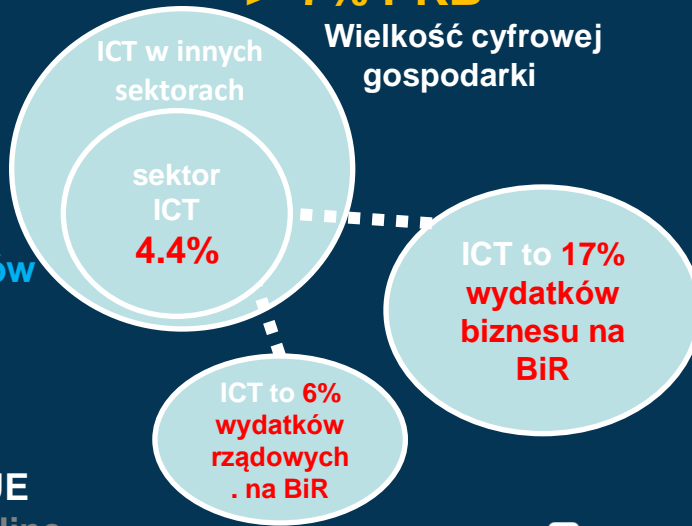


Czy polityka spójności 2014-2020 skutecznie wspiera zrównoważony wzrost gospodarczy?



> 7% PKB

Wielkość cyfrowej gospodarki



276.5 milionów EUR obrotu eHandel B2C (UE 2012)

14% SME z UE sprzedaje online



ICT tworzy 1/3 wzrostu gospodarczego w UE 1995-2007

ICT to 38% inwestycji *venture capital* w UE

ICT to 17% patentów w UE

CYFROWY BIZNES



POŁOWA przedsiębiorstw w UE udostępnia urządzenia mobilne swoim pracownikom

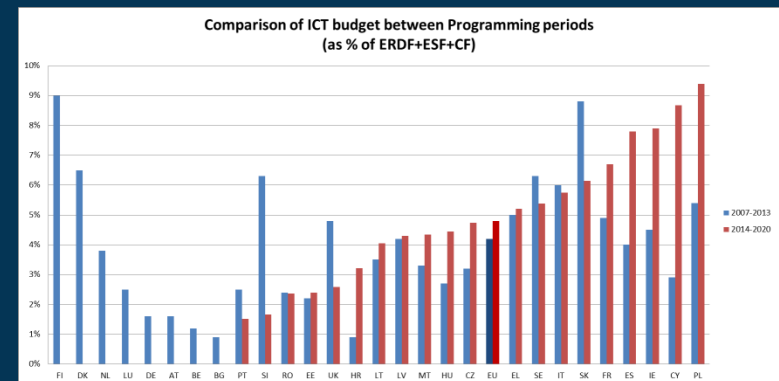


28% przedsiębiorstw w UE wykorzystuje media społecznościowe

29% przedsiębiorstw w UE korzysta z faktur elektronicznych



ICT w EFRR/EFS/CF : 4,1%





Okres programowania 2007 - 2013

Internet szerokopasmowy:

- Projekty budowy ostatniej mili (PO Innowacyjna Gospodarka) mocno zaawansowane,
- Regionalne programy budowy sieci dostępowych (ROP, PO Polska Wschodnia): poważne opóźnienia niektórych projektów, ryzyko niepełnej absorpcji,
- Internet szerokopasmowy finansowany z funduszy wiejskich: niewielki postęp.

Problemy systemowe:

- Fragmentaryzacja i słaba koordynacja działań,
- Zbyt późne zgłoszenia pomocy publicznej,
- Inne opóźnienia (np. związane z procedurami przetargowymi).

Cyfryzacja usług publicznych: poważne nieprawidłowości, plan naprawczy wdrożony tylko częściowo

2014 – 2020: lepiej zaprojektowane działania w obszarze ICT



PO Polska Cyfrowa

- Program dedykowany dla sektora ICT (jedyne w UE),
- Dobrze określone priorytety: (1) internet szerokopasmowy, (2) publiczne e-usługi, (3) zapobieganie wykluczeniu społecznemu,
- Lepsza koordynacja, jasna logika interwencji
- W sumie: **doskonaly punkt wyjścia dla zapewnienia spójnego i kompletnego wsparcia rozwoju ICT w Polsce**

Regionalne Programy Operacyjne

- Silny element ICT pozwoli odpowiedzieć na szczególne potrzeby regionów
- Zróżnicowany zakres działań:
- w niektórych regionach e-Services, wsparcie wykorzystania ICT przez biznes, ICT w celu zapobiegania wykluczeniu cyfrowemu.
- w pozostałych regionach: fragmentaryczne podejście, stosunkowo niskie finansowanie – **potrzebna dalsza praca**

Odpowiedni poziom finansowania

- 2.26 mld EUR z PO Polska Cyfrowa - **znaczaco wyższe finansowanie, niż w obecnej perspektywie finansowej**
- ok. 1.2 mld EUR z programów regionalnych
- działania w zakresie ICT w Celach Tematycznych innych niż CT 2 i w innych PO)



Reforma prawa UE w zakresie pomocy publicznej

Nowe **wytyczne Komisji dot. wsparcia inwestycji w internet szerokopasmowy**. Istotne elementy:

- Neutralność technologiczna: państwa członkowskie nie powinny faworyzować żadnej konkretnej technologii ani platformy sieciowej
- Aby chronić prywatnych inwestorów, wsparcie publiczne może być dozwolone wyłącznie jeżeli umożliwia ono istotną poprawę – *step change* – w stosunku do istniejącej infrastruktury
- Finansowanie publiczne sieci NGA (o szybkości powyżej 100 Mbps) może być dozwolone także na obszarach miejskich, pod warunkiem spełnienia bardzo ścisłych kryteriów.
- Daleko idące obowiązki w zakresie zapewnienia dostępu hurtowego.

Nowe **Rozporządzenie ogólne w sprawie wyłączeń blokowych** (General Block Exemption – GBER): rozszerzony zakres zwolnienia państw z obowiązku notyfikowania pomocy publicznej

Bardziej elastyczna polityka w zakresie **instrumentów finansowych**

Dyrektywa w sprawie ograniczenia kosztów inwestycji w internet szerokopasmowy

Lepsze wykorzystanie istniejącej infrastruktury, środki zapewniające transparentność

Koordinacja robót inżynierskich

Uproszczony proces uzyskiwania zezwoleń

Budynki przystosowane do instalacji szybkich sieci szerokopasmowych

Ograniczenie kosztów inwestycji o 20 – 30 %

Wspólny rynek telekomunikacyjny (projekt rozporządzenia): podstawowe elementy

Jednolita przestrzeń konsumencka

Otwarty internet: neutralność sieci
Harmonizacja praw konsumentów
Wyeliminowanie opłat za roaming

Czynniki kształtujące podaż na poziomie EU:

Internet bezprzewodowy: Koordynacja przydzielania częstotliwości radiowych

Internet stacjonarny: Europejskie produkty dostępu wirtualnego (*virtual access products*)

Jednolite zezwolenie UE dla operatorów telekomunikacyjnych

ułatwienie operatorom prowadzenia działalności w więcej niż jednym państwie członkowskim

Program "Łącząc Europe" (CEF) – internet szerokopasmowy

- **150 m EUR** głównie na inwestycje w NGA - mały budżet, ale potencjalnie wysoki **efekt mnożnikowy** (w zależności od instrumentu)
- Instrumenty CEF będą stymulować rozwój **nowych modeli inwestycyjnych** w sektorze (np. *project finance*), poprzez bardziej efektywny podział ryzyka pomiędzy inwestorów
- Pośredni wpływ na strategię inwestycyjną także przez **efekt demonstracyjny** projektów zakwalifikowanych do finansowania ("*role models*")
- **Program pilotażowy obligacji projektowych** wciąż otwarty na nowe projekty!
- **Pomoc techniczna CEF** nakierowana na stymulowanie inwestycji w internet szerokopasmowych (niezależnie od instrumentu)

2014 – 2020: co pozostaje do zrobienia?

Redukcja kosztów

- uzyskiwanie pozwoleń, koordynacja robót inżynieryjnych, standardy techniczne dla wykorzystania istniejącej infrastruktury

Mapping

- więcej precyzji i szczegółów, na poziomie powiatów.

Pomoc publiczna

- wczesna, efektywna i pełna notyfikacja nowych projektów szerokopasmowych

Projekty w budowie

- wsparcie władz lokalnych, audyt, plany alternatywne i naprawcze

Wdrożenie programu

- wybór odpowiedniego modelu inwestycyjnego