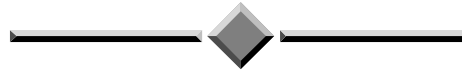


Nacionalni NGN plan



***Ministarstvo pomorstva, prometa i
infrastrukture***

Sektor elektroničkih komunikacija i pošte

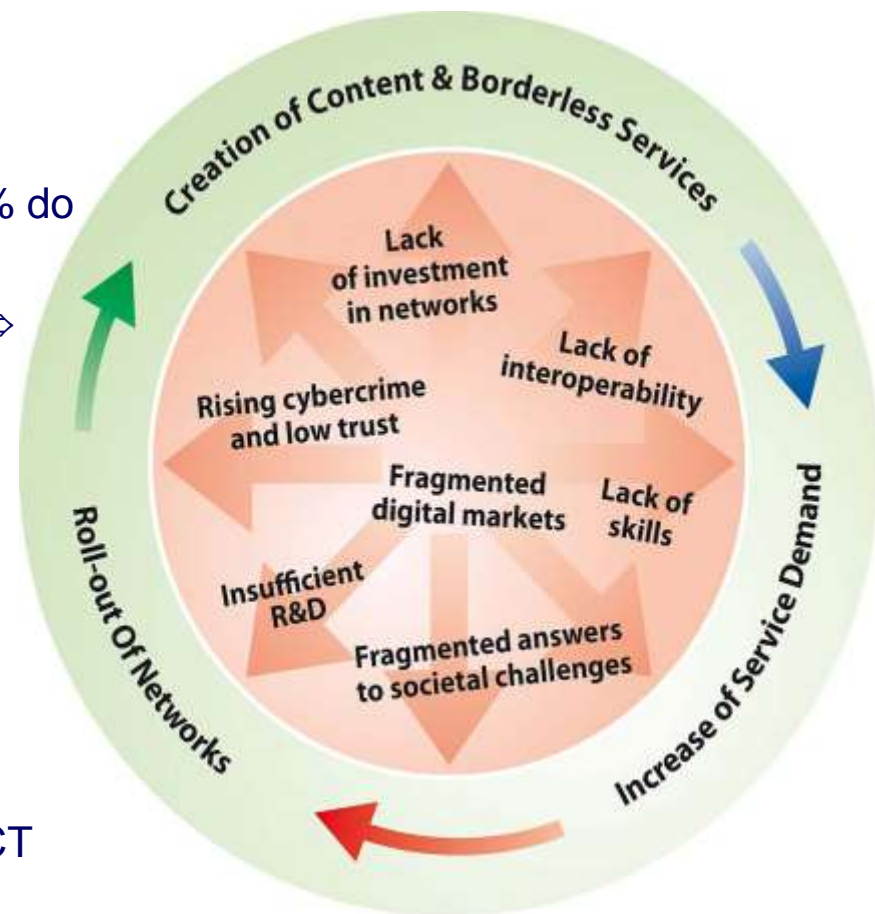
Ivančica Urh dipl.ing.el.



Digitalna agenda za Europu

❖ Ciljne vrijednosti Agende:

1. širokopojasni pristup:
 - a) temeljni \Rightarrow 100% do 2013.
 - b) brzi (30 Mbit/s ili više) \Rightarrow 100% do 2020.
 - c) ultra-brzi (100 Mbit/s ili više) \Rightarrow 50% do 2020.
2. jedinstveno digitalno tržište
3. digitalna uključivost:
 - povećanje uporabe interneta sa 60% na 75% do 2015.
4. javne usluge
5. istraživanje i razvoj
 - udvostručenje izdvajanja za ICT na 11 milijarda EUR
6. niskougljično gospodarstvo



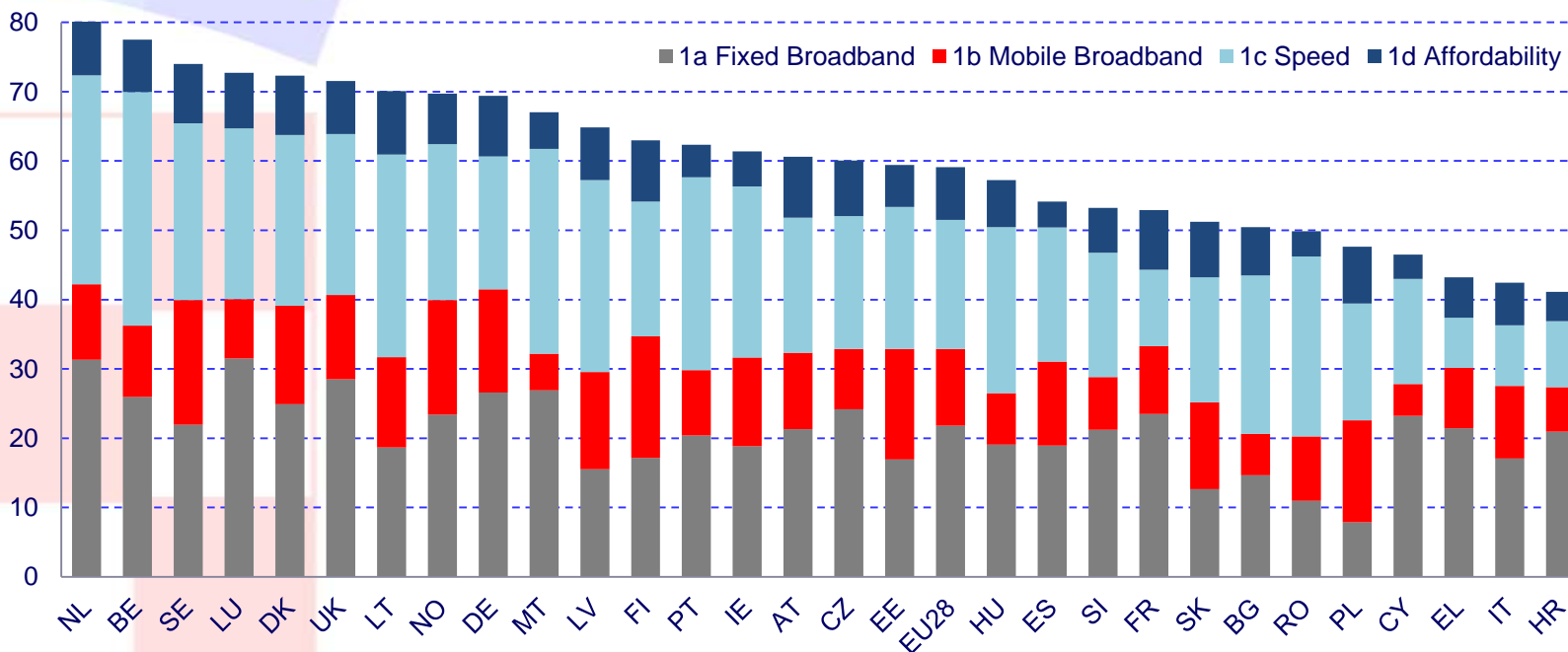
Slika 1. Kružni ciklus digitalnog gospodarstva

Analiza stanja

- Po DESI indeksu za 2016. Hrvatska se nalazi na **24.** mjestu od 28. država članica EU – DESI 2016 je 0,42.
- Samo **2,8%** fiksnih internetskih pretplata ima vezu brzinama ≥ 30 Mbit/s (u EU **30%**) – „vrlo su skupe”
- Brze širokopojasne mreže su uglavnom dostupne u urbanim sredinama dok je u ruralnim dostupnost svega 27,8%, pri čemu je udio kućanstava kojima je dostupna i koji koriste ultrabrzi nepokretni širokopojasni pristup (≥ 100 Mbit/s) svega **0,26%**.
- Prisutna je i značajna neravnomjernost u broju i gustoći širokopojasnih priključaka po županijama i općinama, koja je uzrokovana, uz ostalo, i nedostatnom dostupnosti infrastrukture širokopojasnog pristupa.

Analiza stanja – DESI 2016 - Povezivost

Digital Economy and Society Index (DESI), Connectivity, 2016



Source: European Commission, Digital Agenda Scoreboard

Strateški dokumenti

Partnerski sporazum RH – EU 2014 - 2020

OP Konkurentnost i kohezija 2014 – 2020

Prioritetna os 2: Korištenje informacijske i komunikacijske tehnologije (IKT = ICT)

Tematski cilj 2: Investicijski prioritet 2a: Daljnji razvoj širokopojasnog pristupa i iskorak prema mrežama velikih brzina

Specifični cilj 2.a.1.: Razvoj infrastrukture širokopojasnih mreža sljedeće generacije (NGN) u područjima bez NGN infrastrukture i komercijalnog interesa, za maksimalno povećanje socijalne i ekonomske dobiti

Alokacija: pristupna mreža – 117 mil Eur; agregacijska mreža – 86 mil Eur - RH mora ispuniti 3 preduvjeta (ex-ante conditionality)

Strategija razvoja širokopojasnog pristupa u RH 2012 – 2015 (**začetak** Nacionalnog NGN plana)

Strategija razvoja širokopojasnog pristupa u RH 2016 – 2020 (1. Preduvjet za korištenje EU fondova) - **financiranje** procjena: **5,759 mlrd kn**

Studija o odabiru modela financiranja i poticajnih mjera za ulaganja u infrastrukturu širokopojasnog pristupa (dovršena 2012) sveobuhvatna studija čitave širokopojasne infrastrukture **iz koje je proizašao Nacionalni NGN Plan**

Nacionalni širokopojasni (NGN) Plan 2020 – 3 komponente

O okvirni nacionalni program za izgradnju pristupne širokopojasne mreže (ONP) - nositelji pojedinačnih projekata JLS/JRS

EK odobrila program državne potpore u siječnju 2016 (state-aid clearance)

financiranje: **4,94 mlrd kn**

Nakon donošenja na VRH mogu se raspisati natječaji za korištenje EU fondova

(2. Preduvjet za korištenje EU fondova)

Nacionalni program izgradnje širokopojasne agregacijske mreže (NP-BBI) – u prednotifikaciji u DG COMP -

Financiranje: **770 mil kn**

(3. Preduvjet za korištenje EU fondova)

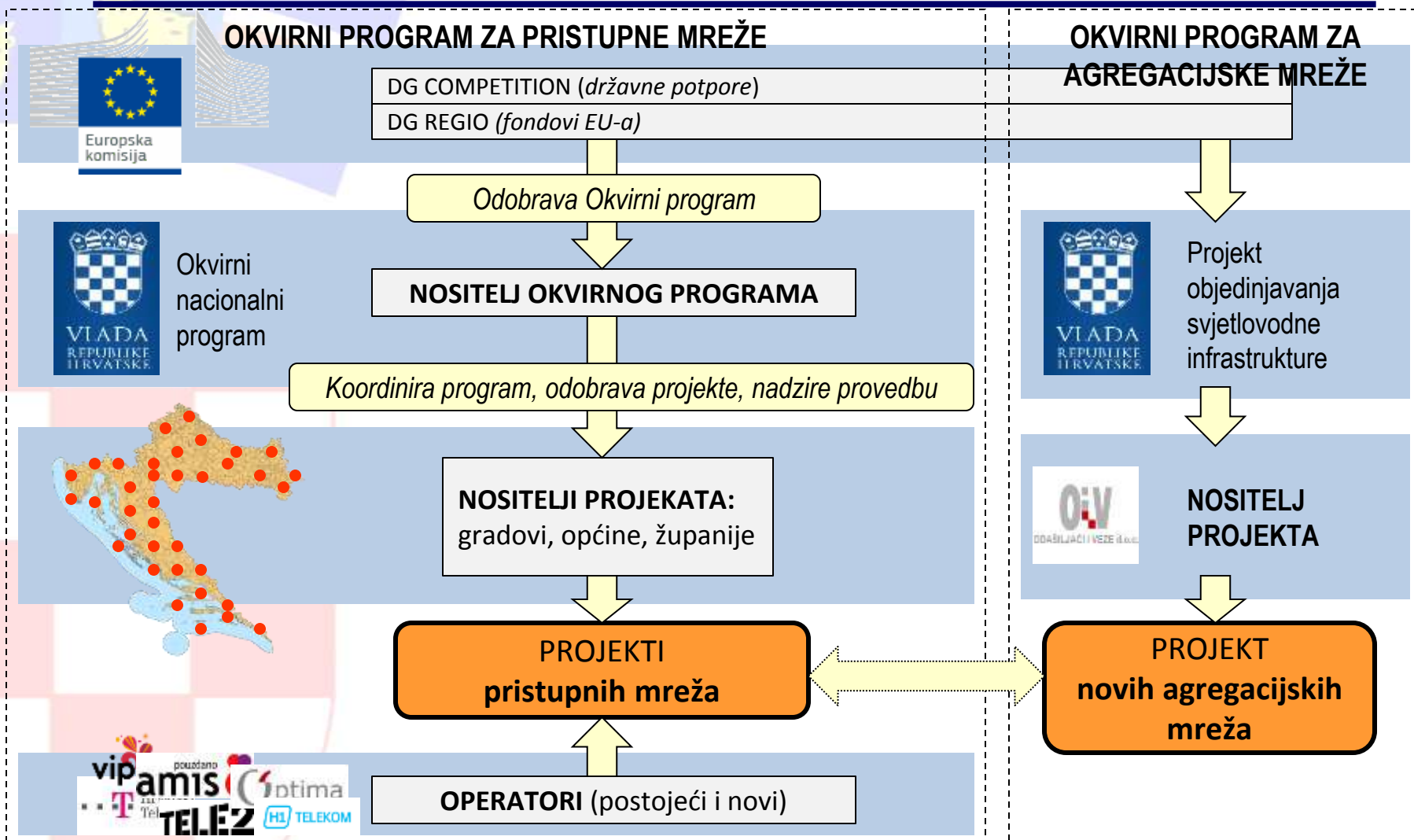
Projekt objedinjavanja i kvalitetnijeg upravljanje viškovima svjetlovodne infrastrukture trgovačkih društava u većinskom vlasništvu Republike Hrvatske – OIV nositelj projekta – realizirana faza I, optika se nudi na tržištu – nastavak ovisi o NP-BBI

Ciljevi Strategije 2016-2020

- Temeljni ciljevi koje Vlada Republike Hrvatske ističe u ovoj Strategiji do 2020. godine su:
 - **pokrivenost pristupnim mrežama slijedeće generacije (NGA), koje omogućuju pristup internetu brzinama većim od 30 Mbit/s za sve stanovnike Republike Hrvatske;**
 - **najmanje 50% kućanstava Republike Hrvatske budu korisnici usluge pristupa internetu brzinom od 100 Mbit/s ili većom;**
- Tri skupa poticajnih mjera:
 - **sveobuhvatno informiranje o širokopojasnom pristupu velikih brzina**
 - **stvaranje poticajnog okruženja za ulaganja u širokopojasne mreže velikih brzina**
 - **poticanje izgradnje širokopojasnih mreža velikih brzina u područjima u kojima ne postoji dostatan komercijalni interes za ulaganja u širokopojasne mreže velikih brzina**

Ukupna procijenjena financijska sredstva: **5,759 mlrd kn**

Programi potpora za širokopojasne mreže



Financiranje: ESI alokacija: 209,370 mil EUR

Zahvaljujem na pozornosti

