

Razvoj pristupnih mreža sljedeće generacije kroz projekte sufinancirane Europskim strukturnim i investicijskim fondovima



Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (HAKOM)

Zagreb, 22. veljače 2019.

Sadržaj

1

KRATKI PREGLED DOSTUPNOSTI I KORIŠTENJA ŠIROKOPOJASNOG PRISTUPA

2

STRUKTURNA PRAVILA ONP-a

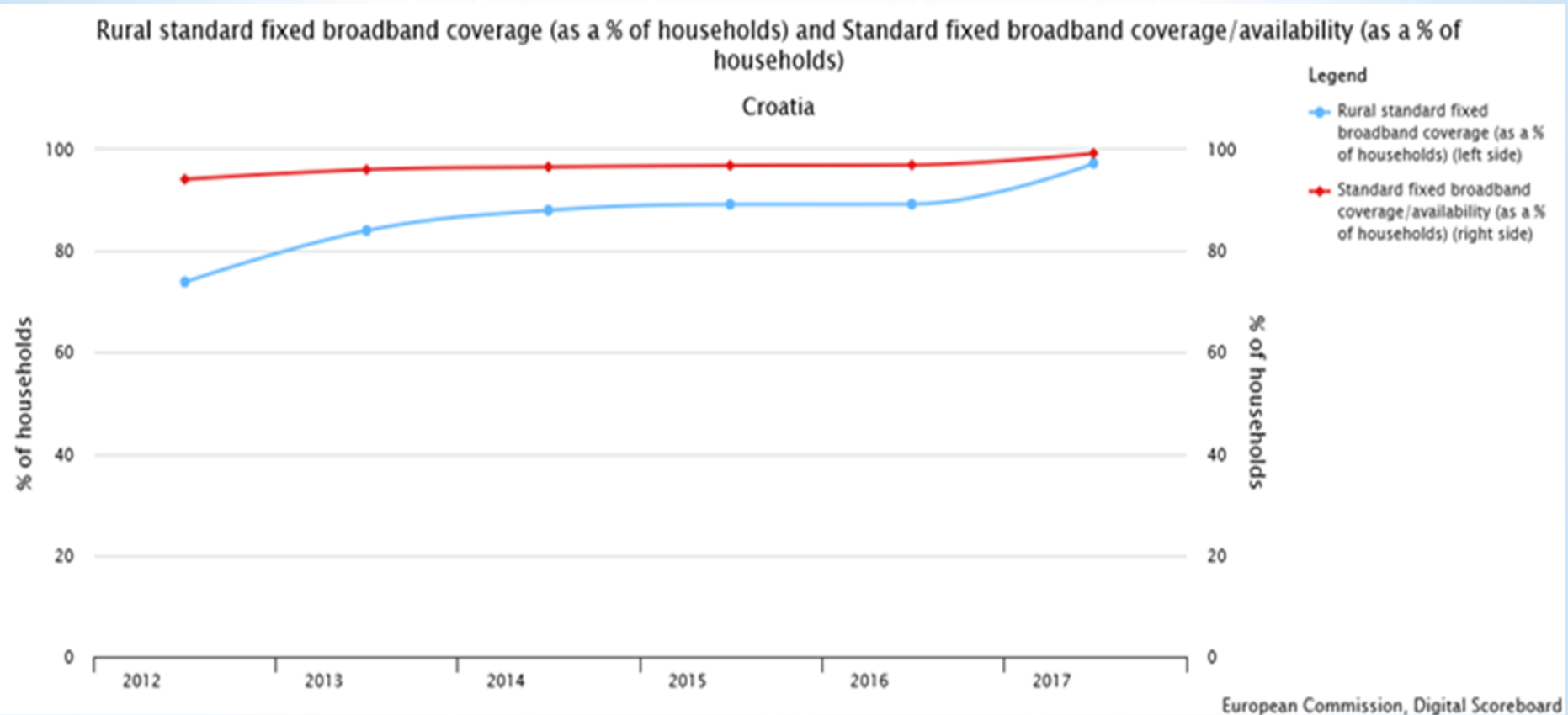
3

AKTUALNO STANJE

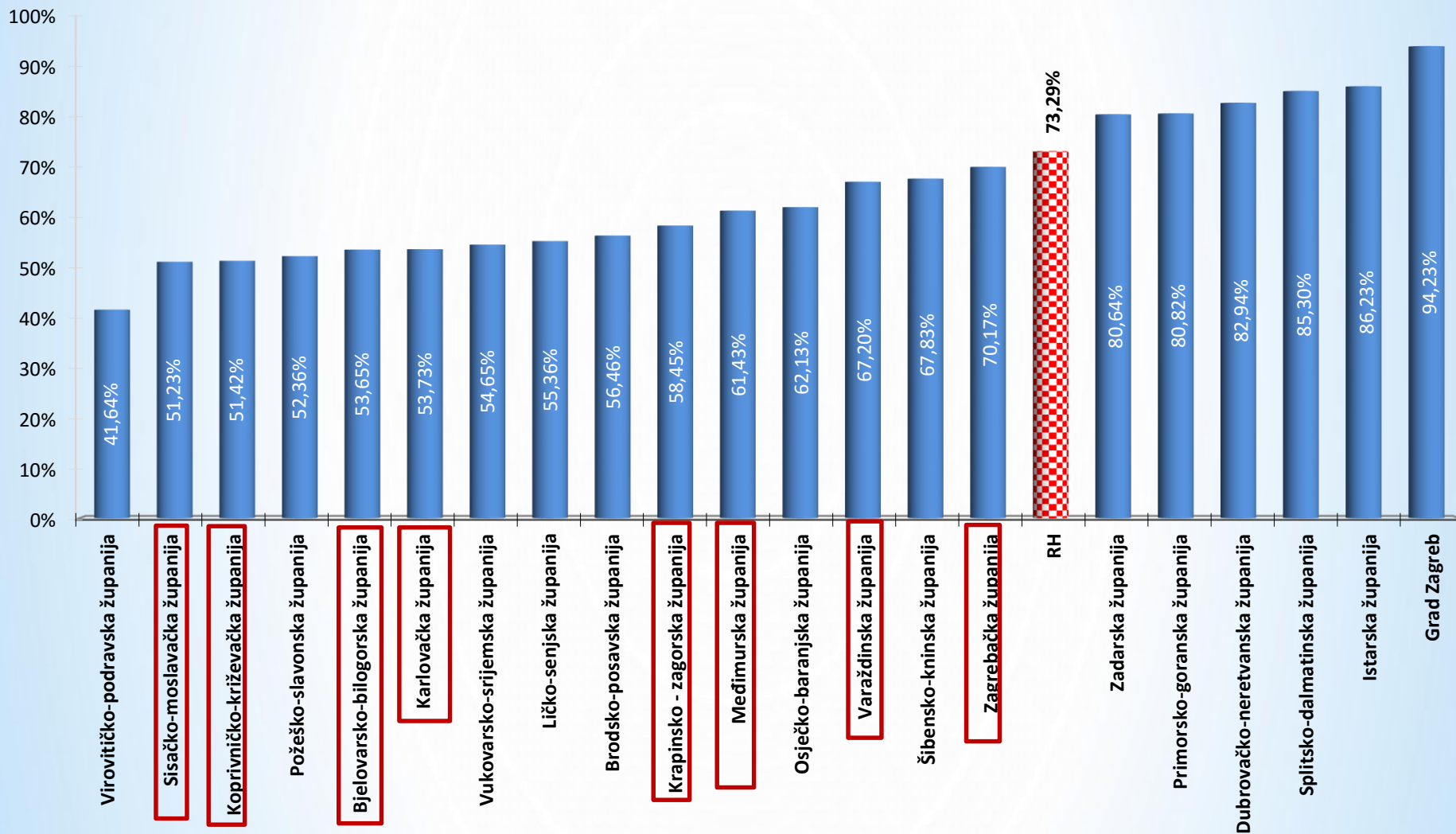
4

SLJEDEĆI KORACI

Dostupnost širokopojasnog pristupa u nepokretnoj mreži (% kućanstava)



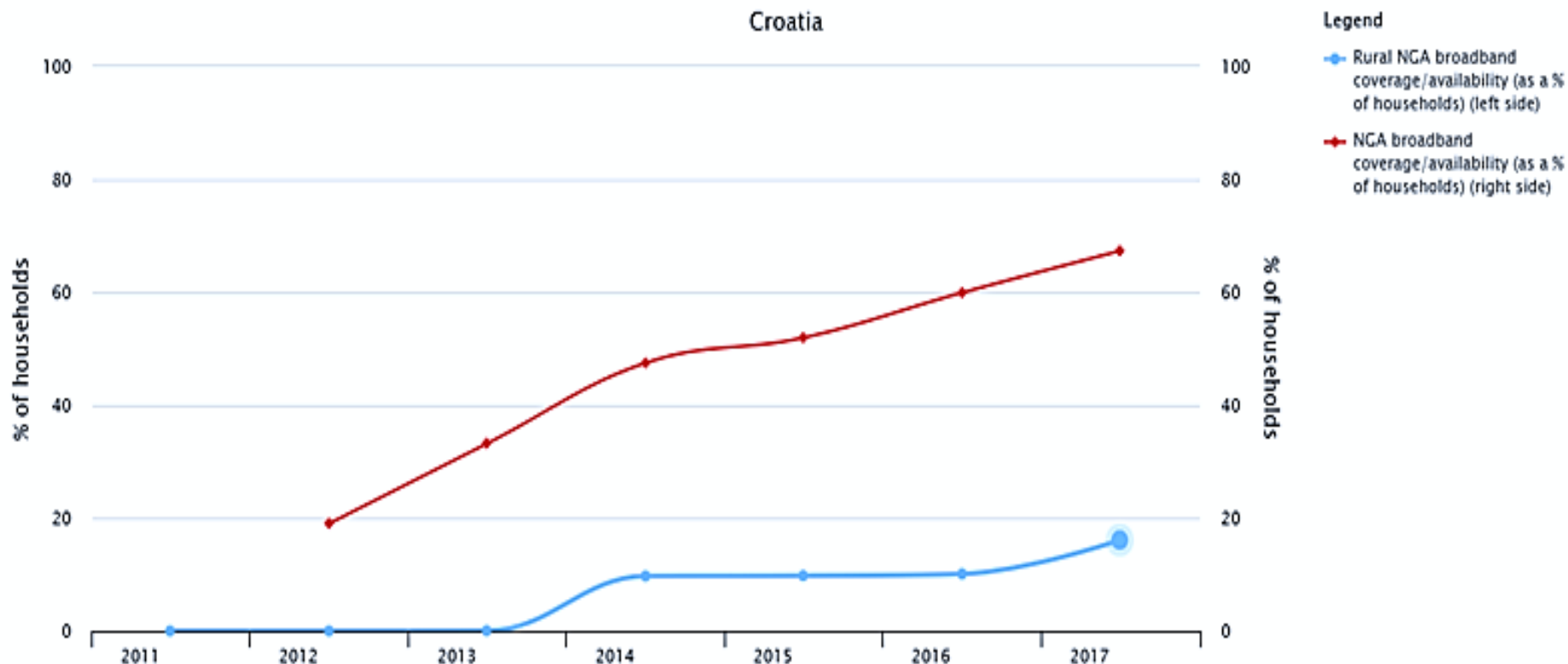
Gustoća priključaka širokopojasnog pristupa internetu u nepokretnoj mreži – Q3 2018. (% kućanstava)



Dostupnost NGA širokopojasnog pristupa u nepokretnoj mreži (% kućanstava)

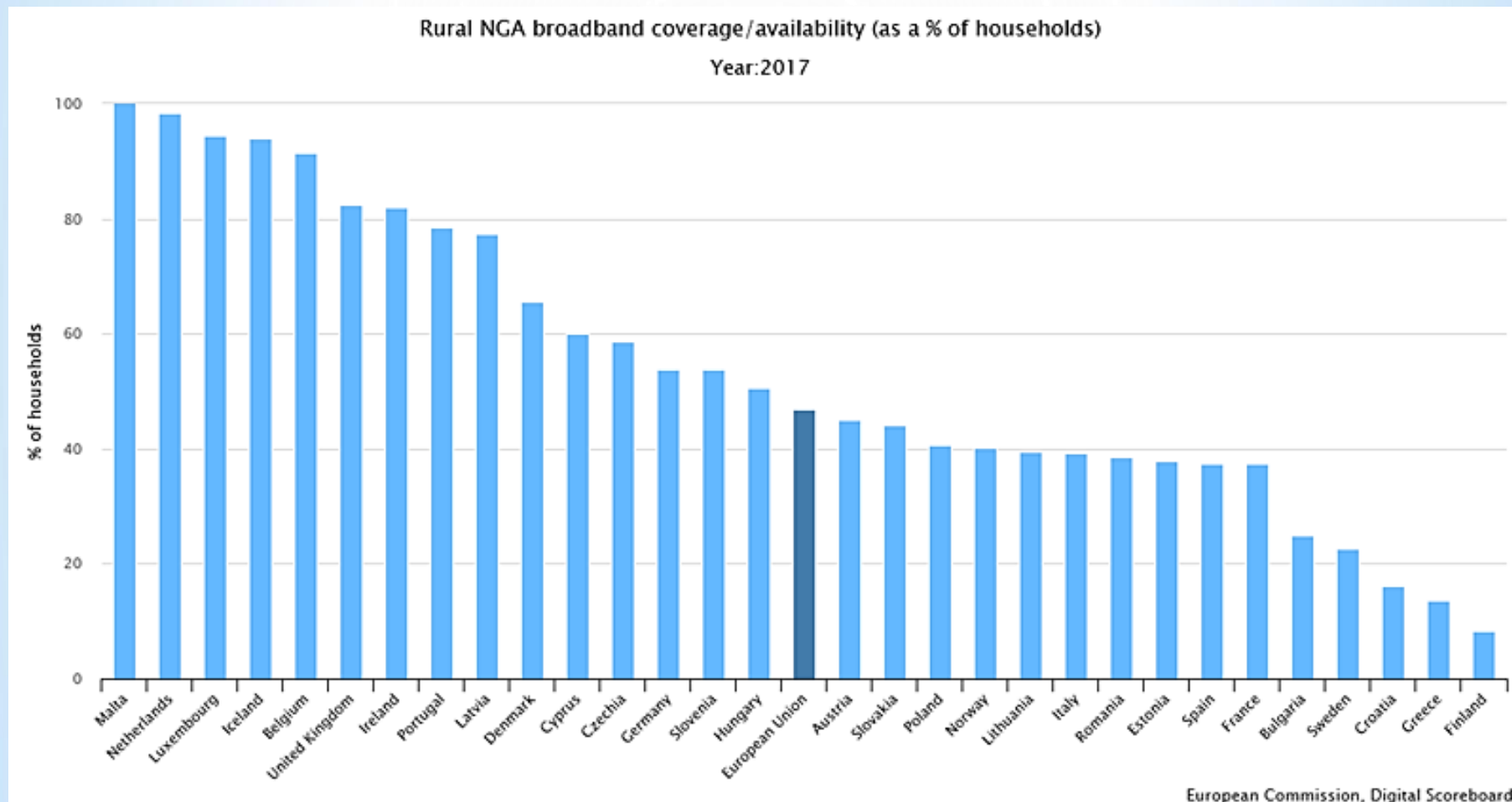
Rural NGA broadband coverage/availability (as a % of households) and NGA broadband coverage/availability (as a % of households)

Croatia



European Commission, Digital Scoreboard

Dostupnost NGA širokopojasnog pristupa u ruralnim područjima (% kućanstava)



Interes potencialnih prijavitelja na poziv

Trenutno stanje (22.2.2019.)

-  72 – NOP zaprimio nacрта PRŠI-ja
-  69 – NOP preliminarno ocijenio
-  2-PRŠI-ja povučena iz procedure
-  3 - NOP zaprimio konačnu verziju PRŠI-ja
-  457 JLS-a
-  2,8 ml stanovnika

Strukturna pravila ONP-a

1. Mapiranje- pravila određivanja boja

- postupak određivanja područja u kojima je opravdano provoditi projekte u sklopu ONP-a
- podaci iz PPDŠP-a (HAKOM) + rezultati s javne rasprave koji uključuju prikupljene planove ulaganja operatora u sljedeće tri godine ➡ konačne boje područja
- na javnoj raspravi moraju biti uključene sve adrese iz obuhvata PRŠI-ja
- ocjena vjerodostojnosti iskaza komercijalnog interesa privatnog operatora u postupku javne rasprave:
 - a) prihvaćanje komercijalnog interesa privatnog operatora od strane NP-a, potpisivanje ugovora s NP-om te promjena bijelih područja u siva
 - b) NP traži dodatnu dokumentaciju od privatnog operatora i/ili potpisivanje predugovora te dodatna financijska jamstva (sukladno State Aid Guidelines članak 65. fusnota (80))
- korekcija inicijalnih boja iz PPDŠP-a: „sivo u bijelo” (prihvatljivo samo ako nositelj projekta dokaže netočnost podataka iz PPDŠP-a - nužna konzultacija s NOP-om u fazi pripreme konačne verzije PRŠI-ja)
- NOP je pripremio i objavio na svojim web stranicama **predložak tablice za unos rezultata mapiranja** koja je **obvezna** za sve nositelje projekata prilikom dostave konačnih verzija PRŠI-ja

Strukturna pravila ONP-a

2. Značajni iskorak (step change)

Zahtjev u pogledu ostvarenja značajnog iskoraka s obzirom na minimalne brzine prema korisniku (*download*) i od korisnika (*upload*)

Brzina prema korisniku (<i>download</i>)	40 Mbit/s
Brzina od korisnika (<i>upload</i>)	5 Mbit/s

- ciljevi PRŠI-ja mogu odstupiti od minimuma zadanog ONP-om (usklađivanje ciljeva PRŠI-ja s kriterijima odabira unutar investicijskog prioriteta 2a1)

NAPOMENA: Pažljivo planirati ciljeve PRŠI-ja, NP mora postavljene ciljeve detaljno obrazložiti kroz studiju izvodljivosti.

Strukturna pravila ONP-a

3. Odabir investicijskog modela u konačnoj verziji PRŠI-ja

- model A (privatni DBO)
- model B (javni DBO)
- model C (JPP) – potvrda o sukladnosti od AIK-a

NAPOMENA: Konačan odabir investicijskog modela treba se temeljiti na detaljnoj analizi financijskih i nefinancijskih pokazatelja

Strukturna pravila ONP-a

4. Prostorni obuhvat projekta

- **Definiranje svih potencijalnih korisnika u projektu**
 - NP je obvezan u konačnoj verziji PRŠI-ja dostaviti točne, pouzdane i **provjerljive** podatke o broju kućanstava, stanova, javnih i poslovnih korisnika na adresnoj razini (zemljopisna lokacija)
 - navedene podatke je potrebno dostaviti u unificiranom obliku (tablica pripremljena od strane NOP-a)
- **Definiranje demarkacijskih točaka prema agregacijskog mreži**
 - koordinacija NOP-a s OiV-om, definiranje mikrolokacija u postupku projektiranja

Strukturna pravila ONP-a

5. Javna rasprava

- prema trenutnim informacijama raspoloživim od strane MRRFEU, potpis ugovora može se očekivati najranije 31.03.2020.
- u točki 2.5 ONP-a, propisana je obveza ponavljanja drugog postupka javne rasprave, u slučaju da nije moguće započeti s provedbom projekta najkasnije 24 mjeseca nakon završetka druge javne rasprave (pri čemu se početak provedbe projekta smatra trenutkom u kojem NP-a zaprimi formalnu odluku Upravljačkog tijela/Posredničkog tijela da je projekt odabran za sufinanciranje u sklopu OPKK)
- **OBVEZA PONAVLJANJA JAVNE RASPRAVE ZA SVE NOSITELJE PROJEKATA KOJI SU JAVNU RASPRAVU ZAVRŠILI DO 30.09.2018.!**
- trajanje ponovljenih javnih rasprava 15 dana (prema uputi UT-a)
- nakon provedene javne rasprave, treba obrazložiti razloge prihvatanja/neprihvatanja komentara sa javne rasprave (u nekim slučajevima nisu uzeti u razmatranje neki komentari s javne rasprave)
- uz konačnu verziju PRŠI-ja potrebno je dostaviti i svu dokumentaciju s javne rasprave

Strukturna pravila ONP-a

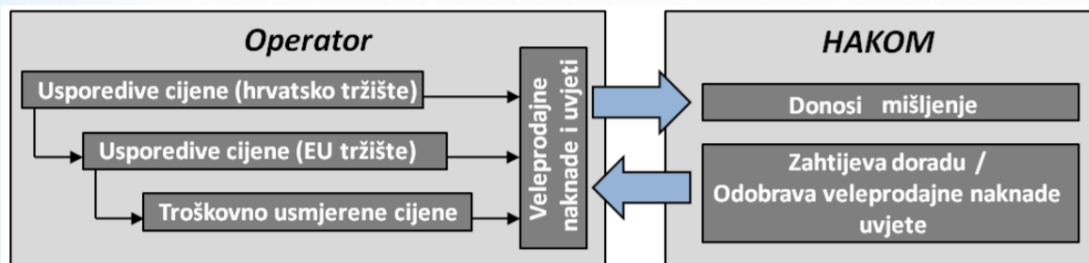
6. Postupak javne nabave u projektima

- za model A postupak javne nabave neće se provoditi prema fazama iz ONP-a
 - u tom slučaju, NOP nema ulogu u ocjenjivanju kriterija javne nabave
- potrebno je voditi računa da postojeći projekti i dalje osiguraju tehnološku neutralnost, unatoč tome što se postupak javne nabave ne provodi

Strukturna pravila ONP-a

7. Veleprodajne obveze (obvezni skup veleprodajnih usluga i pravila određivanja i nadzora veleprodajnih naknada) za mreže izgrađene uz javne potpore

- osigurati otvorenost mreže izgrađene u projektima
- osigurati jednake uvjete tržišnog natjecanja
- vrijedi za svu infrastrukturu koja se koristi u projektu (postojeću i novoizgrađenu)
- veleprodajne naknade predlaže operator mreže



Slika – Postupak određivanja veleprodajnih naknada i uvjeta u projektima

Napomena: u slučaju da HAKOM ponovi negativno mišljenje, operator je dužan konzultirati se s NOP-om te uvažavajući mišljenje HAKOM-a, a uz suglasnost NOP-a donijet će konačnu odluku

Strukturna pravila ONP-a

8. Procedura povrata prekomjernih potpora (engl. clawback)

- naknadni postupak obvezan je samo za projekte u kojima je dodijeljeni iznos potpora bio veći od 10 mil. Eura

AKTUALNO STANJE VEZANO ZA PRŠI-je

PRŠI	PROSTORNI OBUHVAT	BROJ JLS-a	UKUPAN BROJ STANOVNIKA	UKUPAN BROJ ADRESA	UKUPAN BROJ INICIJALNO BIJELIH ADRESA	BROJ KUĆANSTAVA	INVESTICIJSKI MODEL	FAZA PROJEKTA	DATUM ZAVRŠETKA JAVNE RASPRAVE
Grad Jastrebarsko	Grad Jastrebarsko, te općinama Klinča Sela, Krašić i Žumberak	4	24.290	9.411	6.504	9.121	odabir nakon JR	Javna rasprava provedena	15.12.2017.
Grad Zaprešić	Grad Zaprešić i Općine Brdovec, Dubravica, Jakovlje, Marija Gorica, Pušća	6	48.008	15.865	13.004	16.022	odabir nakon JR	Javna rasprava provedena	21.09.2017.
Koprivničko-križevačka županija	Grad Koprivnica, Općine Drnja, Đelekovec, Gola, Hlebine, Koprivnički Bregi, Koprivnički Ivanec, Legrad, Novigrad Podravski, Peteranec, Rasinja, Sokolovac	12	56.988	27.602	22.051	15.643	model A	Javna rasprava provedena	8.5.2017/ 23.09.2017.
Grad Velika Gorica	Grad Velika Gorica, Općine Kravarsko, Orle, Pisarovina, Pokupsko, Rugvica	6	81.263	27.531	22.915	26.705	model A	Javna rasprava provedena	2.5.2017/ 21.09.2017.

AKTUALNO STANJE VEZANO ZA PRŠI-je

PRŠI	PROSTORNI OBUHVAT	BROJ JLS-a	UKUPAN BROJ STANOVNIKA	UKUPAN BROJ ADRESA	UKUPAN BROJ INICIJALNO BIJELIH ADRESA	BROJ KUĆANST AVA	INVESTICIJSK I MODEL	FAZA PROJEKTA	DATUM ZAVRŠETKA JAVNE RASPRAVE
Grad Đurđevac	Grad Đurđevac i Općine Ferdinandovac, Kalinovac, Kloštar Podravski, Molve, Novo Virje, Podravske Sesvete i Virje	8	24.470	14.728	12.450	8.130	model A	Javna rasprava provedena	12.5.2017/ 26.09.2017.
Grad Ivanić Grad	Gradovi Ivanić-Grad i Dugo Selo i Općine Brckovljani, Kloštar Ivanić i Križ	5	51.905	21.964	19.103	16.139	model A	Javna rasprava provedena	26.9.2017
Grad Vrbovec	Gradovi Vrbovec, Sveti Ivan Zelina, općine Bedenica, Dubrava, Farkaševac, Gradec, Preseka, Rakovec	8	45.191	21.245	18.535	13.858	odabir nakon JR	Javna rasprava provedena	5.5.2017/ 26.09.2017.

AKTUALNO STANJE VEZANO ZA PRŠI-je

PRŠI	PROSTORNI OBUHVAT	BROJ JLS-a	UKUPAN BROJ STANOVNIKA	UKUPAN BROJ ADRESA	UKUPAN BROJ INICIJALNO BIJELIH ADRESA	BROJ KUĆANST AVA	INVESTICIJSKI MODEL	FAZA PROJEKTA	DATUM ZAVRŠETKA JAVNE RASPRAVE
Grad Zlatar	Grad Zlatar, općine Budinščina, Hrašćina i Konjščina	4	12.637	7.022	6.181	4.713	odabir nakon JR	Javna rasprava provedena	15.3.2018
Grad Daruvar	Gradovi Daruvar i Grubišno Polje, općine Dežanovac, Đulovac, Končanica i Sirač	6	28.517	14.075	11.787	10.431	model A	Javna rasprava provedena	1.3.2018.
Grad Sveta Nedjelja	Gradovi Samobor i Sveta Nedelja, općina Stupnik	3	59.427	22.097	16.897	19.081	odabir nakon JR	Javna rasprava provedena	2.7.2017.
Grad Križevci	Grad Križevci, općine Gornja Rijeka, Kalnik, Sveti Ivan Žabno i Sveti Petar Orehovec	5	34.057	10.309	8.286	10.589	odabir nakon JR	Javna rasprava provedena	19.2.2018

AKTUALNO STANJE VEZANO ZA PRŠI-je



PRŠI	PROSTORNI OBUHVAT	BROJ JLS-a	UKUPAN BROJ STANOVNIK A	UKUPAN BROJ ADRESA	UKUPAN BROJ INICIJALNO BIJELIH ADRESA	BROJ KUĆANST VA	INVESTICIJ SKI MODEL	FAZA PROJEKTA	DATUM ZAVRŠETKA JAVNE RASPRAVE
Grad Mursko Središće	Grad Mursko Središće i Općine Gornji Mihaljevec, Nedelišće, Selnica, Strahoninec, Sveti Juraj na Bregu, Sveti Martin na Muri, Šenkovec i Štrigova	9	39.212	16.944		11.743	odabir nakon JR	Javna rasprava provedena	27.10.2017
Grad Pregrada	Gradovi Pregrada i Klanjec, općine Desinić, Hum na Sutli, Kraljevec na Sutli, Krapinske Toplice, Kumrovec, Tuhelj i Zagorska Sela	9	29.284	10.972	9.476	9.683	odabir nakon JR	Javna rasprava provedena	7.6.2017
Grad Kutina	Gradovi Kutina i Popovača, općina Velika Ludina	3	37.290	18.180	15.213	14.320	model A	Javna rasprava provedena	2.10.2018
Grad Karlovac	Grad Karlovac	1	55.705	14.800	10.894	18.601	Odabir nakon JR	Javna rasprava provedena	23.12.2017

AKTUALNO STANJE VEZANO ZA PRŠI-je



PRŠI	PROSTORNI OBUHVAT	BROJ JLS-a	UKUPAN BROJ STANOVNI KA	UKUPAN BROJ ADRESA	UKUPAN BROJ INICIJALNO BIJELIH ADRESA	BROJ KUĆANST AVA	INVESTICIJ SKI MODEL	FAZA PROJEKTA	DATUM ZAVRŠETKA JAVNE RASPRAVE
Karlovačka županija 1	Gradovi Duga Resa i Ozalj i Općine Barilović, Bosiljevo, Draganić, Generalski Stol, Kamanje, Krnjak, Lasinja, Netretić, Ribnik, Vojnić i Žakanje	13	39.154	25.353	22.493	15.605	odabir nakon JR	Javna rasprava provedena	23.2.2018
Grad Donja Stubica	Gradovi Donja Stubica i Oroslavje, općine Gornja Stubica, Marija Bistrica, Stubičke Toplice, Veliko Trgovišće	6	25.405	17.247	14.219	9.778	odabir nakon JR	Javna rasprava provedena	17.2.2017
Grad Novi Marof	Gradovi Novi Marof i Varaždinske Toplice, općine Breznica, Breznički Hum, Ljubešćica i Visoko	6	26.515	16.695	15.387	8.209	odabir nakon JR	Javna rasprava provedena	15.3.2018.
Grad Ludbreg	Grad Ludbreg, općine Mali Bukovec, Martijanec, Sveti Đurđ i Veliki Bukovec	5	19.767	10.593	7.895	5.132	Odabir nakon JR	Javna rasprava provedena	9.3.2017

AKTUALNO STANJE VEZANO ZA PRŠI-je



PRŠI	PROSTORNI OBUHVAT	BROJ JLS-a	UKUPAN BROJ STANOVNIK A	UKUPAN BROJ ADRESA	UKUPAN BROJ INICIJALNO BIJELIH ADRESA	BROJ KUĆANST VA	INVESTICIJ SKI MODEL	FAZA PROJEKTA	DATUM ZAVRŠETKA JAVNE RASPRAVE
Varaždinska županija 1	Ivanec, Bednja, Lepoglava i Klenovnik	4	27.099	-		8.385		Preliminarn a provjera završena	-
Općina Bedekovčina	Općine Bedekovčina, Lobor, mače, Mihovljan, Novi Golubovec, Sveti Križ Začretje i Zlatar Bistrica	7	25.522	11.926	10.217	7.812	odabir nakon JR	Javna rasprava provedena	3.5.2018
Grad Sisak	Grad Sisak, općine Lekenik, Martinska Ves i Sunja	4	62.737	23.871	18.371	23.781	odabir nakon JR	Javna rasprava provedena	3.5.2018
Grad Čazma	Gradovi Čazma i Garešnica, općine Berek, Hercegovac, Ivanska, Štefanje i Velika Trnovitica	7	28.691	14.083	11.598	9.857	odabir nakon JR	Javna rasprava provedena	29.8.2018
Grad Novska	Gradovi Novska i Hrvatska Kostajnica, općine Donji Kukuruzari, Hrvatska Dubica, Jasenovac, Lipovljani i Majur	7	26.634	14.641	12.223	14.641	Odabir nakon JR	Javna rasprava provedena	24.9.2018.

AKTUALNO STANJE VEZANO ZA PRŠI-je

PRŠI	PROSTORNI OBUHVAT	BROJ JLS-a	UKUPAN BROJ STANOVNIK A	UKUPAN BROJ ADRESA	UKUPAN BROJ INICIJALNO BIJELIH ADRESA	BROJ KUĆANSTA VA	INVESTICIJ SKI MODEL	FAZA PROJEKTA	DATUM ZAVRŠETKA JAVNE RASPRAVE
Grad Glina	Grad Glina, općine Dvor, Gvozd i Topusko	4	20.808	18.971	17.374	8.574	odabir nakon JR	Javna rasprava provedena	30.01.2019.
Bjelovarsko- bilogorska županija	Grad Bjelovar, općine Velika Pisanica, Nova Rača, Kapela, Veliko trojstvo, Zrinski Topolovac, Rovišće, Šandrovac, Severin	9	58.635	24.721	16.035	19.909	odabir nakon JR	Javna rasprava provedena	25.5.2017/ 25.4.2018
Karlovačka županija 2	Gradovi Ogulin i Slunj i Općine Cetingrad, Josipdol, Plaški, Rakovica, Saborsko i Tounj	8	31.050	19.043	17.043	12.501	Odabir nakon JR	Javna rasprava provedena	16.6.2017.
Varaždinska županija 2	Općine Beretince, Gornji Kneginec, Jalžabet, Sračinec, Sveti Ilija, Trnovec Bartolovečki, Vidovec i Grad Varaždin	8	77.492	-	-	26.314	Odabir nakon JR	Preliminarna provjera provedena	-
ukupno		177	1.097.775,3	430.927,00	333.680,00	375.277,00			

NOP i NP – u narednom razdoblju

Nositelj projekta

- ponavljanje javnih rasprava
- izrada konačnih verzija PRŠI-ja i slanje NOP-u na odobrenje
- odaziv na javni poziv MRRFEU za dostavu odobrenih PRŠI-ja

Nositelj Okvirnog programa (HAKOM)

- ocjena konačnih verzija PRŠI-ja
- izdavanje potvrde o sukladnosti/nesukladnosti PRŠI-ja sa strukturnim pravilima
- suradnja s MRRFEU, SAFU i OIV
- praćenje projekata, prikupljanje podataka od korisnika državne potpore, agregiranje i dostava podataka EK

Hvala na pozornosti!

Odjel za fondove EU - nositelj okvirnog nacionalnog programa

Roberta Frangeša Mihanovića 9, Zagreb

Tel: +385 1 7007 007

E-mail: HAKOM-eufondovi@hakom.hr

Web: <https://nop.hakom.hr/>