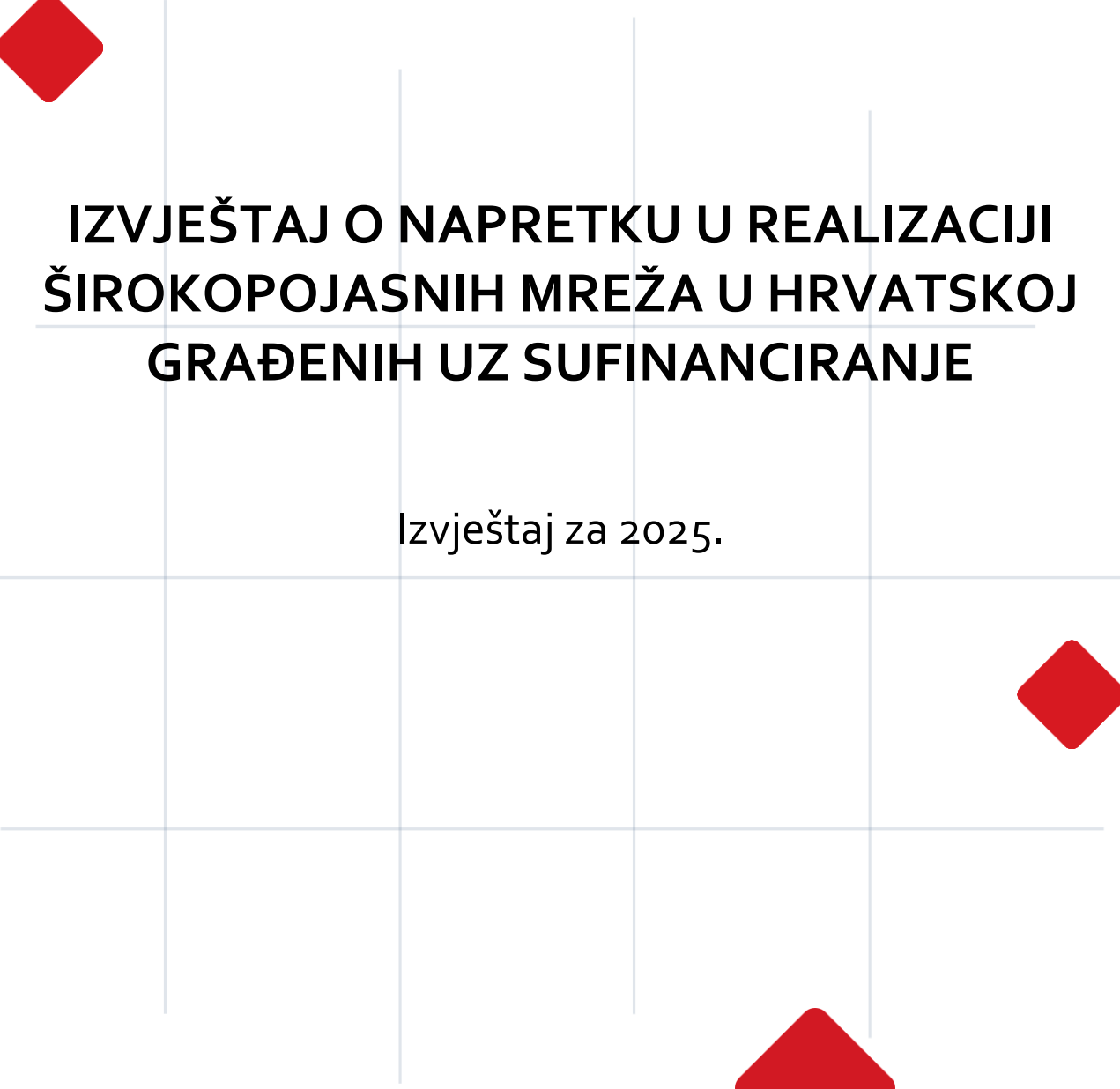




IZVJEŠTAJ O NAPRETKU U REALIZACIJI ŠIROKOPOJASNIH MREŽA U HRVATSKOJ GRAĐENIH UZ SUFINANCIRANJE

Izvještaj za 2025.



Datum objave izvještaja: 23. ožujak 2026.

Izdanje izvještaja: 1.0

© HAKOM



SADRŽAJ

1. UVOD	1
2. ONP ₁ PROJEKTI.....	1
3. ONP ₂ PROJEKTI.....	1
4. ZAKLJUČAK	1
5. POPIS GRAFIKONA.....	1
6. POPIS TABLICA.....	1

1. UVOD

HAKOM kao Nositelj Okvirnog nacionalnog programa za razvoj infrastrukture širokopojasnog pristupa u područjima u kojima ne postoji dostatan komercijalni interes za ulaganja (dalje: ONP) prati provedbu sufinanciranih projekata temeljenih na Planovima razvoja širokopojasnog pristupa (dalje: PRŠI).

PRŠI projekti sufinancirani su u dva kruga dodjele sredstava, prvi iz sredstava osiguranih u okviru Europskog fonda za regionalni razvoj (ERDF), u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. (OPKK 2014.-2020.), a drugi iz Fonda za oporavak i otpornost (RRF), u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026. (NPOO)

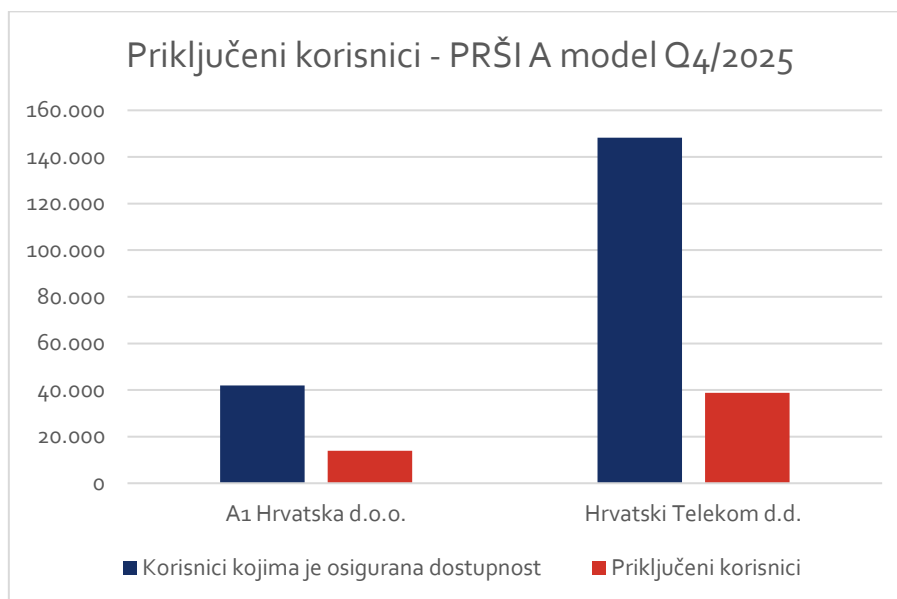
Uz uporabu sredstava dodijeljenih u prvom krugu dodjele, poznatom i kao ONP₁, dovršeno je 20 projekata, zahvaljujući kojima je osigurana dostupnost širokopojasnog pristupa s brzinama većim od 40 Mbit/s za 143.278 kućanstava, 194.325 adresa i 232.044 korisnika. Najveći dio izgrađene mreže je svjetlovodna FTTH mreža te je realizacijom ovih projekata na većini pokrivenih adresa omogućena brzina pristupa veća od 100 Mbit/s.

Za dovršene projekte HAKOM nastavlja praćenje korištenja izgrađene mreže prikupljanjem podataka o broju priključenih korisnika u narednih sedam godina od dovršetka projekata.

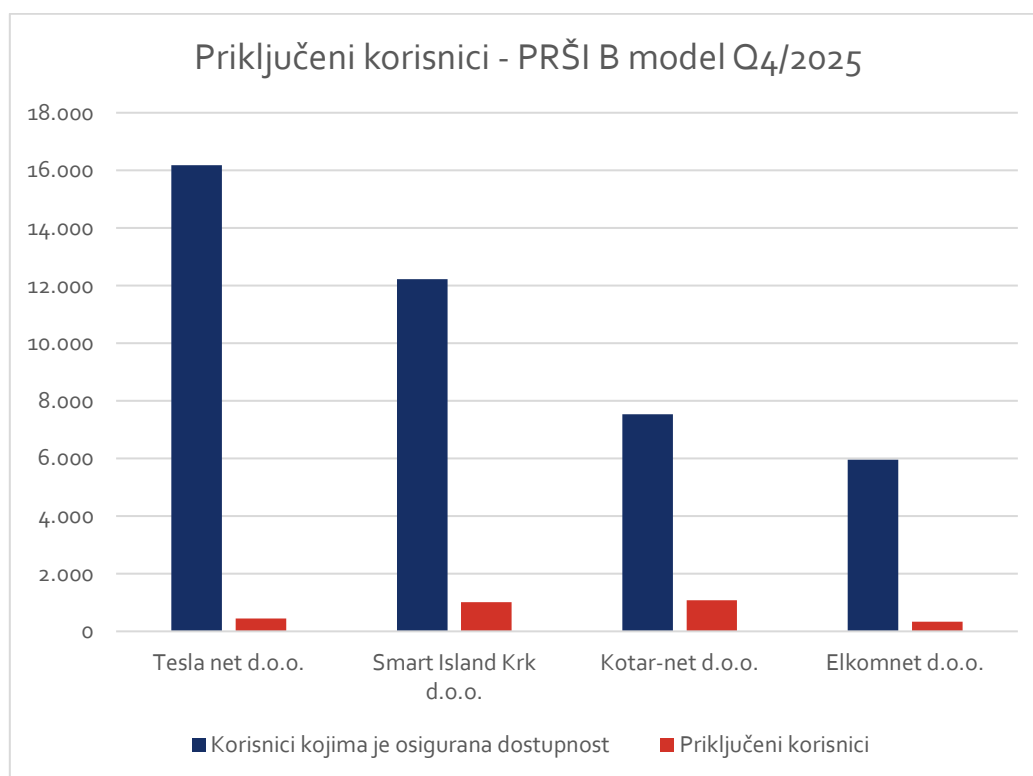
Trenutno je u provedbi 13 projekata koji su sredstva sufinanciranja dobili u drugom krugu dodjele, poznatom i kao ONP₂. Od toga se 10 projekata provodi po modelu A (privatni DBO model; DBO – design, build, operate), a tri po modelu B (javni DBO model). Tijekom provedbe, HAKOM za ove projekte prati faze realizacije sukladno ONP-u i izgrađenost mreže u broju pokrivenih adresa i kućanstava.

2. ONP₁ PROJEKTI

Za ONP₁ projekte u 2025. je prikupljan broj aktivnih priključaka/priključenih korisnika na području pojedinog PRŠI-ja. Za operatore u modelu A prikupljani su podaci o broju maloprodajnih i veleprodajnih korisnika, a za operatore u modelu B podaci o broju veleprodajnih korisnika. Priključeno je približno 24 % od ukupnog broja korisnika kojima je osigurana dostupnost kroz projekte. Postotak aktivnih priključaka u odnosu broj pokrivenih korisničkih jedinica (*take-up*) iznosi približno 28 %.



Grafikon 1. Priključeni korisnici na kraju Q4/2025. u mrežama izgrađenim po modelu A



Grafikon 2. Priključeni korisnici na kraju Q4/2025. u mrežama izgrađenim po modelu B



3. ONP2 PROJEKTI

Ugovori o dodjeli sredstava (grant ugovori) za projekte sufinancirane iz NPOO-a potpisani su za pet projekata u 2024., a za njih čak osam tek u 2025. Stoga su se tijekom godine izmjenjivale različite faze sukladno ONP-u i nisu svi projekti napredovali jednakom brzinom. Na kraju 2025. svi projekti koji se provode prema modelu A bili su u fazi izgradnje mreže, dok su svi projekti koji se provode prema modelu B bili u fazi projektiranja mreže. Od ukupno 85.487 adresa obuhvaćenih ovim PRŠI-jima, do kraja 2025. realizirano je 4.106.

Tablica 1. Faze projekta za PRŠI projekte iz ONP2

Naziv korisnika sredstava	Nositelj projekta	Investicijski model	Broj bijelih adresa	Broj bijelih kućanstava	Faza projekta Q4/2025
A1 d.o.o.	Grad Županja	Model A	13.176	9.632	Izgradnja mreže
A1 d.o.o.	Šibensko-kninska županija 6	Model A	9.070	4.901	Izgradnja mreže
A1 d.o.o.	Šibensko-kninska županija 1	Model A	6.430	2.124	Izgradnja mreže
Hrvatski Telekom d.d.	Brodsko-posavska županija A	Model A	7.537	5.156	Izgradnja mreže
Hrvatski Telekom d.d.	Grad Novalja	Model A	3.097	3.835	Izgradnja mreže
Hrvatski Telekom d.d.	Bjelovarsko-bilogorska županija 1	Model A	13.205	6.958	Izgradnja mreže
Hrvatski Telekom d.d.	Općina Zmijavci	Model A	7.411	7.495	Izgradnja mreže
Hrvatski Telekom d.d.	Grad Vinkovci	Model A	3.175	3.125	Izgradnja mreže
Hrvatski Telekom d.d.	Grad Pula	Model A	3.860	5.182	Izgradnja mreže
Hrvatski Telekom d.d.	Grad Opuzen	Model A	6.897	6.025	Izgradnja mreže
Općina Pašman	Općina Pašman	Model B	4.603	1.757	Projektiranje mreža i ishođenje potrebnih dozvola i suglasnosti
Općina Bibinje	Općina Bibinje	Model B	2.404	1.303	Projektiranje mreža i ishođenje potrebnih dozvola i suglasnosti
Grad Nin	Grad Nin	Model B	4.622	1.888	Projektiranje mreža i ishođenje potrebnih dozvola i suglasnosti
Ukupno:			85.487	59.381	

4. ZAKLJUČAK

Korištenje mreža izgrađenih u okviru PRŠI projekata koji su dovršeni 2023. i 2024. (PRŠI ONP₁) je još u fazi rasta te je do kraja 2025. priključeno nešto manje od 30 % korisnika kojima je osigurana dostupnost. Iskorištenost mreža veća je na područjima na kojima se gradilo prema modelu A, nego na područjima gdje se gradilo prema modelu B. Lokalni operatori koji upravljaju mrežom za jedinice lokalne samouprave kao nositelje projekata, uglavnom nemaju dovoljno kapaciteta za obradu zahtjeva za priključenjima i reagiranje u slučaju kvarova. Također, ovise o ugovorima o veleprodajnom pristupu s operatorima koji pružaju usluge, odnosno njihovom interesu da koriste mrežu za pružanje usluga krajnjim korisnicima. Stoga je uključivanje korisnika sporije nego u mrežama kojima upravljaju vertikalno integrirani operatori. Međutim, budući da se radi o prvoj godini korištenja ovih mreža, očekuje se da će broj korisnika rasti u narednim godinama, kao i da će se poslovanje lokalnih operatora stabilizirati i unaprijediti. Pri tome je važno napomenuti kako jedinice lokalne samouprave, kao vlasnici mreža izgrađenih po modelu B, trebaju poticati korištenje optičke mreže od strane građana kao i osigurati dodatne kapacitete za učinkovit rad u tvrtkama za upravljanje mrežom čiji su vlasnici, čime će značajno utjecati na brži povrat uložених sredstava.

Izgradnja mreža na područjima PRŠI projekata koji su sredstva dobili iz NPOO-a (PRŠI ONP₂), napredovala je u 2025. sporijim tempom od potrebnog za završetak projekata u roku. Budući da su grant ugovori za više od polovice projekata potpisani u 2025., ovaj spori napredak je razumljiv, ali dovodi u pitanje mogućnost uspješnog dovršetka i ostvarenja očekivanih NPOO pokazatelja. I kod PRŠI ONP₂, projekti koji se provode po modelu A napreduju brže od onih koji se provode po modelu B. Do kraja 2025. izgradnja nije započela ni na jednom projektu po modelu B, dok je provedbom projekata po modelu A ostvarena pokrivenost nešto više od 4.000 adresa.

Rok za dovršetak PRŠI ONP₂ je 30. lipnja 2026. te će HAKOM u narednom razdoblju pratiti sve pokazatelje vezane uz izgradnju mreže na području pojedinog PRŠI-ja, što uključuje pokrivanje adresa, kućanstava i korisnika.



5. POPIS GRAFIKONA

Grafikon 1. Priključeni korisnici na kraju Q4/2025. u mrežama izgrađenim po modelu A..... 2

Grafikon 2. Priključeni korisnici na kraju Q4/2025. u mrežama izgrađenim po modelu B..... 2



6. POPIS TABLICA

Tablica 1. Faze projekta za PRŠI projekte iz ONP2.....	1
--	---