

## KARLOVAČKA ŽUPANIJA

A.Vraniczanya 2

47000 KARLOVAC

### **Obavijest o pokretanju javne rasprave (javnog savjetovanja) - Projekt razvoja infrastrukture širokopojasnog pristupa na području Grada Ozlja te Općina Bosiljevo, Draganić, Generalski Stol, Kamanje, Lasinja, Netretić, Ribnik i Žakanje**

Karlovačka županija, kao nositelj projekta, pokrenula je *Projekt razvoja infrastrukture širokopojasnog pristupa na području Karlovačke županije*. Projektom se planira implementacija nepokretne pristupne elektroničke komunikacijske mreže sljedeće generacije (*Next Generation Access network* - NGA mreža), koja će osigurati infrastrukturne preduvjete za održivi dugoročni društveni i gospodarski razvitak Karlovačke županije. Unutar Županije, određen je pojedinačni projekt koji obuhvaća Grad Ozalj te Općine Bosiljevo, Draganić, Generalski Stol, Kamanje, Lasinja, Netretić, Ribnik i Žakanje. Projekt će se prijaviti za sufinanciranje bespovratnim sredstvima fondova Europske unije, u sklopu investicijskog prioriteta 2a *Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.* (OPKK). Budući da bespovratna sredstva iz OPKK-a predstavljaju državne potpore, projekt se provodi unutar *Okvirnog programa za razvoj infrastrukture širokopojasnog pristupa u područjima u kojima ne postoji dostatan komercijalni interes za ulaganja* (ONP, NN 68/2016).

Karlovačka županija, sukladno strukturnim pravilima ONP-a (poglavlje 2.5), pokreću javnu raspravu projekta (tzv. drugu javnu raspravu ili drugo javno savjetovanje). Javna rasprava traje od 28. ožujka do 27. travnja 2019. Projektni dokumenti za javnu raspravu dostupni su na mrežnim stranicama Karlovačke županije (<https://sirokopojasni-internet.kazup.hr/javna-rasprava-projekt-2.html>), te uključuju:

- *Studiju izvodljivosti projekta* i nacrt *Plana razvoja širokopojasne infrastrukture* (PRŠI), kao osnovni projektni dokument u inačici 4.1;
- Prilog A *Plana razvoja širokopojasne infrastrukture* (PRŠI-ja) u inačici 4.1, kao tablični obrazac za dostavu podataka od strane operatora elektroničke komunikacijske mreže o stanju njihove postojeće NGA širokopojasne infrastrukture i/ili njihovim planovima za ulaganja u NGA širokopojasnu infrastrukturu na području obuhvata ovog projekta do kraja 2023., te kao podloga za određivanje NGA boja (mapiranje) na području obuhvata projekta.

Radi postizanja potpune transparentnosti i uključenja svih relevantnih dionika u pripremu projekta, pozivamo sve relevantne dionike i druge zainteresirane strane da dostave svoje komentare na projekt, kao i tražene podatke/očitovanja sukladno Prilogu A i navedenom u nastavku.

#### **A. Pitanja za operatore elektroničkih komunikacija**

Sukladno strukturnim pravilima ONP-a, pozivamo sve operatore na tržištu elektroničkih komunikacija da se očituju o sljedećim okolnostima bitnim za preciznu specifikaciju projekta:

1. Sukladno poglavlju 2.5.1. ONP-a (*Verifikacija boja područja i ciljani obuhvat provedbe projekta*), pozivamo operatore da dostave detaljne podatke o područjima obuhvata projekta na kojima su trenutno u mogućnosti pružiti širokopojasni pristup s brzinama od najmanje 30 Mbit/s (adrese i prateći podaci kojima operatori dokazuju mogućnost pružanja

širokopojasnog pristupa s predmetnim brzinama dostavljaju se unutar Priloga A, kojeg operatori trebaju popuniti slijedeći predložak i upute navedene u njemu).

*U skladu s uputama NOP-a s preliminarne provjere nacрта PRŠI-ja, posebno pozivamo operatore da navedu jesu li podaci o trenutnoj mogućnosti pružanja širokopojasnog pristupa s brzinama od najmanje 30 Mbit/s koje dostavljaju unutar Priloga A na ovoj javnoj raspravi, identični s istim takvim podacima koje su dostavili HAKOM-u i koji su trenutno (s datumom početka ove javne rasprave) objavljeni u Prikazu područja dostupnosti širokopojasnog pristupa (PPDŠP - <http://bbzone.hakom.hr/>). U slučaju da takvi podaci za pojedine adrese unutar područja obuhvata projekta nisu identični, molimo operatore da za te adrese to naznače u stupcu X Priloga A (s pratećim obrazloženjem nepodudarnosti).*

2. Sukladno poglavlju 2.5.1. ONP-a (*Verifikacija boja područja i ciljani obuhvat provedbe projekta*) i čl. 25.a Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14 i 72/17), pozivamo operatore da, ako u idućem razdoblju (do kraja 2023.) planiraju na području obuhvata projekta poduzeti komercijalna ulaganja (bez državnih potpora) u pristupne mreže sljedeće generacije (NGA mreže), dostave detaljne podatke o područjima obuhvata projekta na kojima će moći pružati širokopojasni pristup s brzinama od najmanje 30 Mbit/s (adrese i prateći podaci kojima operatori dokazuju mogućnost pružanja širokopojasnog pristupa s predmetnim brzinama dostavljaju se unutar Priloga A, kojeg operatori trebaju popuniti slijedeći predložak i upute navedene u njemu). Osim podataka u Prilogu A, sukladno strukturnim pravilima ONP-a, operatori za planirana ulaganja u NGA mreže u području obuhvata projekta trebaju dostaviti i sljedeće podatke:
  - a. planirani zemljopisni obuhvat predmetnih NGA mreža;
  - b. planirano infrastrukturno i tehnološko rješenje predmetnih NGA mreža;
  - c. planirane iznose njihovih komercijalnih ulaganja u predmetne NGA mreže, uključivo i izvore financiranja;
  - d. planiranu dinamiku izgradnje predmetnih NGA mreža na razini svih faza predmetnog ulaganja;
  - e. planiranu strukturu i cijene planiranih maloprodajnih (paketa) usluga koje će nuditi krajnjim korisnicima usluga posredstvom predmetnih NGA mreža;
  - f. planirane veleprodajne usluge i pripadajuće uvjete pristupa predmetnim NGA mrežama za ostale operatore (operatore korisnike).

Prijavu planiranih ulaganja u NGA mreže na području obuhvata projekta operatori trebaju dostaviti Karlovačkoj županiji potpisanu od osobe ovlaštene za zastupanje operatora. Prijava treba sadržavati sve prethodno navedene tražene podatke pod točkama a.-f., zajedno s podacima o adresama na kojima je planirano ulaganje u NGA mreže i pratećim podacima za te adrese, prema sadržaju i formatu Priloga A.

Sukladno čl. 25.a Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14 i 72/17), osim Karlovačkoj županiji, prijavu o planiranim komercijalnim ulaganjima operatori su tijekom javne rasprave dužni dostaviti i Ministarstvu mora, prometa i infrastrukture te Hrvatskoj regulatornoj agenciji za mrežne djelatnosti.

3. Sukladno poglavlju 2.5.1 ONP-a (*Verifikacija boja područja i ciljani obuhvat provedbe projekta*), pozivamo operatore da daju svoje mišljenje na predložene lokacije demarkacijskih točaka NGA širokopojasne mreže koja se planira implementirati ovim projektom, u odnosu na prijenosne mreže viših razina (agregacijsku mrežu), prema opisu u poglavlju 2.6 nacрта PRŠI-ja.

*Također, u skladu s uputama NOP-a s preliminarne provjere nacrtu PRŠI-ja, pozivamo operatore da temeljem vlastitih projekcija predlože kako će se promet iz izgrađene pristupne mreže agregirati prema višim slojevima mreže.*

4. Sukladno poglavlju 2.5.2 ONP-a (*Struktura i razina maloprodajnih paketa*), pozivamo operatore da daju svoje mišljenje na zahtijevanu minimalnu razinu pružanih maloprodajnih usluga na NGA širokopojasnoj mreži koju se planira implementirati ovim projektom (prema opisu u poglavlju 2.10 nacrtu PRŠI-ja).
5. Sukladno poglavlju 2.5.3 ONP-a (*Veleprodajni uvjeti pristupa*), pozivamo operatore da daju svoje mišljenje na veleprodajne usluge koje će se podržavati na NGA širokopojasnoj mreži koju se planira implementirati ovim projektom i pripadna načela određivanja veleprodajnih naknada (prema opisu u poglavlju 2.11 nacrtu PRŠI-ja).
6. Sukladno poglavlju 2.5.5. Okvirnog programa (*Korištenje postojeće infrastrukture*) pozivamo operatore da dostave podatke o njihovoj postojećoj elektroničkoj komunikacijskoj infrastrukturi na području obuhvata ovog projekta, što se posebno odnosi na podatke o:
  - a. trasama i slobodnim kapacitetima kabelaške kanalizacije, zajedno s uvjetima i iznosima naknada za pristup slobodnim kapacitetima predmetne kabelaške kanalizacije;
  - b. trasama, odnosno položajima stupova nadzemnih elektroničkih komunikacijskih vodova, zajedno s uvjetima i iznosima naknada za pristup slobodnim kapacitetima predmetnih stupova;
  - c. položajima antenskih stupova bežičnih mreža, zajedno s uvjetima i iznosima naknada za pristup slobodnom prostoru na predmetnim stupovima;
  - d. postojećim mrežnim čvorovima i pripadnom slobodnom prostoru za smještaj (kolokaciju) opreme, zajedno s uvjetima i iznosima naknada za pristup slobodnom prostoru u predmetnim čvorovima;
  - e. postojećim trasama svjetlovodnih kabela i pripadnim slobodnim kapacitetima (broj neosvijetljenih niti), zajedno s uvjetima i iznosima naknada za pristup slobodnim kapacitetima (neosvijetljenim nitima) predmetnih svjetlovodnih kabela;
  - f. postojećim trasama mreže bakrenih parica, zajedno s uvjetima i iznosima naknada za pristup mreži bakrenih parica.

## **B. Pitanja za mrežne operatore**

Pored navedenog poziva operatorima elektroničke komunikacijske mreže, pozivamo i sve druge mrežne operatore prema definiciji *Zakona o mjerama za smanjenje troškova postavljanja elektroničkih komunikacijskih mreža velikih brzina* (NN 121/2016), tj. druge pravne osobe koje daju na korištenje fizičku infrastrukturu koja je namijenjena pružanju usluga proizvodnje, prijenosa ili distribucije plina, električne energije, uključujući javnu rasvjetu, i toplinske energije, te usluga proizvodnje, prijenosa ili distribucije vode, uključujući ispuštanje ili pročišćavanje otpadnih voda i kanalizacije i sustave odvodnje, kao i upravitelje fizičke infrastrukture koja je namijenjena odvijanju željezničkog, cestovnog, riječnog, pomorskog i zračnog prometa, a s ciljem zajedničkog odnosno učinkovitijeg korištenja postojeće fizičke infrastrukture mrežnih operatora, smanjenja nepotrebnog umnažanja građevinskih radova, povezanih troškova i utjecaja na okoliš pri izgradnji NGA mreže sukladno ovom projektu, da dostave podatke o njihovoj postojećoj i planiranoj fizičkoj infrastrukturi na području obuhvata ovog projekta, što se posebice odnosi na podatke o:

1. trasama i slobodnim kapacitetima njihove postojeće fizičke infrastrukture u koju bi se mogli položiti elektronički komunikacijski vodovi, zajedno s uvjetima i iznosima naknada za korištenje predmetnog prostora;
2. slobodnom prostoru u postojećim infrastrukturnim objektima pogodnim za eventualni smještaj (kolokaciju) elektroničke komunikacijske opreme, zajedno s uvjetima i iznosima naknada za korištenje predmetnog prostora;
3. njihovim planiranim projektima izgradnje fizičke infrastrukture do 2023., a koji posebice obuhvaćaju građevinske radove (iskope za postavljanje fizičke infrastrukture i sl.), uz dostavu sljedećih podataka:
4. okvirnih vremenskih planova izgradnje, posebice iz aspekta razdoblja projektiranja i građevinskih radova na iskopima trasa za postavljanje pripadne fizičke infrastrukture;
5. prikaza trasa planirane nove fizičke infrastrukture i njenih kapaciteta, posebice iz aspekta raspoloživog slobodnog prostora u koji bi se mogli položiti elektronički komunikacijski vodovi, zajedno s uvjetima i iznosima naknada za korištenje predmetnog prostora;
6. novim infrastrukturnim objektima pogodnim za eventualni smještaj (kolokaciju) elektroničke komunikacijske opreme, zajedno s uvjetima i iznosima naknada za korištenje predmetnog prostora.

Sve podatke koje operatori sudionici javne rasprave dostave tijekom javne rasprave projekta, uključujući i podatke koje operatori označe povjerljivima, Karlovačka županija koristit će isključivo za potrebe izrade konačne inačice PRŠI-ja, a sukladno strukturnim pravilima ONP-a. Pritom će se korišteni podaci koje su operatori označili povjerljivima, ukloniti iz konačne inačice PRŠI-ja namijenjene javnoj objavi (uključujući i Prilog A).

Molimo operatore i druge zainteresirane strane da sve tražene informacije, očitovanja i podatke, zajedno s ispunjenim obrascem sudjelovanja u javnoj raspravi, dostave najkasnije do 27. travnja 2019. u 14:00 sati na adresu elektroničke pošte Karlovačke županije <mailto:javna.rasprava.projekt2@kazup.hr>.

U Karlovcu, 25. ožujka 2019.