

## **OBRAZLOŽENJE ODREDBA PRIJEDLOGA UREDBE**

### ***Uz članak 1.***

Ovim se člankom utvrđuje sadržaj Uredbe kojom se propisuju mjerila razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, što obuhvaća mjerila za izradu te uvjete i način planiranja u dokumentima prostornog uređenja, u dijelu koji se odnosi na elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i drugu povezanu opremu.

### ***Uz članak 2.***

Ovim člankom propisuje se primjena načela gradnje integrirane infrastrukture, koje je utvrđeno Strategijom razvoja širokopojasnog pristupa u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2012. do 2015. godine ("Narodne novine", br. 144/11.), i to na način da se usklađuju planirane trase elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme s trasama komunalne infrastrukture (plinovod, vodovod, odvodnja i sl.) u odnosu na smještaj u prostoru i rokove gradnje, a građenje elektroničke komunikacijske infrastrukture planira se, u načelu, u koridoru ili trasi komunalne infrastrukture.

### ***Uz članak 3.***

Ovaj članak uređuje planiranje elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme u strateškim dokumentima prostornog uređenja – prostornim planovima županija, Grada Zagreba, gradova i općina te generalnim urbanističkim planovima, na način da se propisuju obveze infrastrukturnih operatora u postupku izrade tih strateških dokumenata, obveza prikaza stanja postojeće infrastrukture, obveza planiranja koridora i područja za buduću gradnju i dogradnju infrastrukture i povezane opreme te njihov mogući sadržaj, kao i planiranje zajedničkih koridora i područja za buduću gradnju i dogradnju infrastrukture i povezane opreme i njihova mogućeg sadržaja u slučaju iskazanog interesa jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, trgovačkih društava u većinskom vlasništvu Republike Hrvatske, ustanova i drugih zainteresiranih korisnika.

### ***Uz članak 4.***

Ovim se člankom uređuju mjerila za planiranje nepokretne komunikacijske mreže, na način da se utvrđuje obveza planiranja građenja i/ili proširenja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme pod zemljom, slijedeći koridore prometnica, željezničkih pruga i drugih vrsta infrastrukture, kao i iznimke od tog pravila. Dokumentima prostornog uređenja planira se elektronička komunikacijska infrastruktura i druga povezana oprema na način kojim se ne ograničuje razvoj elektroničke komunikacijske mreže i elektroničke komunikacijske infrastrukture. Također, utvrđuje se obveza planiranja zamjenskog rješenja u slučaju ograničenja u pogledu korištenja određene vrste infrastrukture, kako se propisanim ograničenjem ne bi ugrozila mogućnost i kakvoća pružanja određene elektroničke komunikacijske usluge, odnosno obavljanje djelatnosti elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga.

### ***Uz članak 5.***

Ovim se člankom uređuju mjerila za planiranje komunikacijske mreže za pružanje usluga uz uporabu radiofrekvencijskog spektra, na način da se u slučaju postavljanja samostojećih antenskih stupova, kao podloga za planiranje njihova položaja u prostoru, određuje izrada objedinjenog plana razvoja pokretne komunikacijske infrastrukture (u daljnjem tekstu: objedinjeni plan). Objedinjeni plan obuhvaća usklađene planove svih operatora pokretnih komunikacija u Republici Hrvatskoj, s najmanjim potrebnim brojem samostojećih antenskih stupova u svakoj županiji i Gradu Zagrebu, a operatori pokretnih komunikacija zajednički ga podnose na prethodnu suglasnost Hrvatskoj agenciji za poštu i

elektroničke komunikacije (u daljnjem tekstu: HAKOM). Objedinjeni plan, na koji je prethodnu suglasnost dao HAKOM, objavljuje se na njegovim internetskim stranicama.

Ovaj članak također određuje da odredbe za provođenje prostornih planova županija i Grada Zagreba ne smiju umanjivati i/ili ograničavati elektroničke komunikacijske zone koje su na temelju objedinjenog plana unesene u grafički prikaz tih prostornih planova. Nadalje, propisuje se sadržaj općih uvjeta postavljanja samostojećih antenskih stupova te mjerila za postavljanje tih stupova unutar građevinskog područja, u industrijskim i poslovnim zonama te u stambenim i mješovitim zonama. Propisuje se sadržaj grafičkog prikaza dokumenata prostornog uređenja u pogledu elektroničke komunikacijske zone, uvjeti uz koje se može planirati novi samostojeći antenski stup te način planiranja položaja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme za potrebe drugih korisnika radiofrekvencijskog spektra, koji nisu operatori javnih pokretnih komunikacijskih mreža.

Ovim se člankom izričito utvrđuje da se antenski prihvat, koji se postavlja na postojeće građevine, ne planiraju u dokumentima prostornog uređenja.

#### ***Uz članak 6., 7. i 8.***

Ovim se člancima propisuju mjerila za planiranje svjetlovodnih distribucijskih mreža u provedbenim dokumentima prostornog uređenja. Uređuje se način na koji se mora planirati svjetlovodna distribucijska mreža, pri čemu područje ove mreže mora omogućiti pružanje elektroničkih komunikacijskih usluga te upravljanje, daljinska mjerenja i nadzor komunalnih sustava.

Propisuju se mjerila za utvrđivanje područja obuhvata svjetlovodne distribucijske mreže, utvrđuje se pojam korisničke jedinice u smislu mogućnosti povezivanja na svjetlovodnu distribucijsku mrežu i pojam područja svjetlovodne distribucijske mreže, te se određuje načelni raspon broja korisničkih jedinica na nekom području svjetlovodne distribucijske mreže.

Nadalje, utvrđuju se mjerila za planiranje i smještaj distribucijskih čvorova (pristupnih čvorova), te za postavljanje uličnih ormara ili kontejnera u provedbenim dokumentima prostornog uređenja.

#### ***Uz članak 9., 10. i 11.***

Ovim se člancima propisuju mjerila za planiranje kabelaške kanalizacije u provedbenim dokumentima prostornog uređenja. Propisuju se uvjeti za planiranje trasa kabelaške kanalizacije u urbanim područjima – gradovima i naseljima, način planiranja ovih trasa u građevinskom području i izvan njega te obveza planiranja prijelaza kabelaške kanalizacije. Također se utvrđuju mjerila koja se moraju uzeti u obzir prigodom određivanja položaja kabelaških zdenaca u prostoru, određivanja njihove međusobne udaljenosti i odabira tipičnih profila cijevi kabelaške kanalizacije, a određuje se i minimalni kapacitet kabelaške kanalizacije, u pogledu najmanjeg potrebnog broja cijevi, ovisno o tome radi li se o stambenom naselju ili poslovnim i stambeno-poslovnim zonama, odnosno ovisno o kategorizaciji ceste.

Ujedno se određuje da se u provedbenim dokumentima prostornog uređenja kabelaška kanalizacija planira za priključenje građevina na elektroničku komunikacijsku mrežu zajedno s drugim komunalnim priključcima.

#### ***Uz članak 12.***

Ovaj članak uređuje provedbene odredbe za izgradnju elektroničke komunikacijske infrastrukture. Propisuju se značajke samostojećeg antenskog stupa koji se planira na novoj lokaciji, te se određuje da u svrhu njegove gradnje nije potrebno formirati posebnu građevnu

česticu, već se aktom, kojim se odobrava gradnja, samo određuje obuhvat zahvata. Zainteresiranost operatora pokretnih komunikacija za postavljanje opreme na samostojeći antenski stup infrastrukturnog operatora dokazuje se iskazivanjem interesa na obrascu iz Dodatka 1. koji je tiskan uz ovu Uredbu i čini njezin sastavni dio.

Situacija u kojoj je unutar planirane elektroničke komunikacijske zone već izgrađen samostojeći antenski stup, a koji nema slobodan prostor za prihvat drugih operatora, ovim se prijedlogom Uredbe predlaže riješiti na dva alternativna načina koji se predlažu u javnoj raspravi. U prvom slučaju, predlaže se mogućnost gradnje zamjenskog antenskog stupa ili rekonstrukcije postojećeg antenskog stupa, dok se u drugom slučaju predlaže samo mogućnost planiranja gradnje novoga antenskog stupa za druge operatore.

Nadalje, ovim se člankom uređuje i mogućnost planiranja mikrocijevi namijenjenih za mikro-svjetlovodne kabele, kao uobičajenog rješenja pri gradnji kableske kanalizacije, a omogućuje se da se gradnja kableske kanalizacije može izvesti i tehnologijom minirovova i mikrorovova.

Također se određuje, kada na području planirane svjetlovodne distribucijske mreže ne postoji provedbeni dokument prostornog uređenja, da se distribucijski čvor planira u tipskom uličnom ormaru i postavlja nad trasom postojeće kableske kanalizacije.

#### ***Uz članak 13.***

Ovim se člankom obvezuju jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave na usklađivanje dokumenata prostornog uređenja iz svojeg djelokruga s odredbama ove Uredbe prigodom njihove prve izrade, ili prve izrade njihovih izmjena i/ili dopuna nakon stupanja na snagu ove Uredbe, a do njihova usklađenja s ovom Uredbom neposredno će se primjenjivati ova Uredba, što proizlazi i iz odredbe članka 118. stavka 3. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o elektroničkim komunikacijama ("Narodne novine", br. 90/11.).

#### ***Uz članak 14.***

Ovim se člankom utvrđuje da je objedinjeni plan razvoja pokretne komunikacijske infrastrukture, koji obuhvaća usklađene planove svih operatora pokretnih komunikacija u Republici Hrvatskoj na dan stupanja na snagu ove Uredbe, dan u Dodatku 2. ove Uredbe, koji je tiskan uz ovu Uredbu i čini njezin sastavni dio. Objedinjeni plan sastoji se od tekstualnog i grafičkog dijela, pri čemu se grafički dio objedinjenog plana ne objavljuje u "Narodnim novinama", već na internetskim stranicama HAKOM-a.

#### ***Uz članak 15.***

Ovaj članak propisuje dan stupanja Uredbe na snagu.

#### ***DODATAK 1.***

Dodatak 1. sadrži Obrazac iskaza interesa kojim operatori pokretnih komunikacija dokazuju svoju zainteresiranost za postavljanje opreme na samostojeći antenski stup infrastrukturnog operatora koji se nalazi u određenoj planiranoj elektroničkoj komunikacijskoj zoni.

#### ***DODATAK 2.***

U Dodatku 2. utvrđuje se sadržaj objedinjenog plana razvoja pokretne komunikacijske infrastrukture, koji se sastoji od tekstualnog i grafičkog dijela. Također se utvrđuje sadržaj tekstualnog dijela objedinjenog plana, koji se sastoji od dva dijela:

- zemljopisnih odrednica lokacija postojećih samostojećih antenskih stupova (danih u Gauss-Krügerovom koordinatnom sustavu) za 20 hrvatskih županija i Grad Zagreb, u tabličnom obliku,
- zemljopisnih odrednica središta planiranih elektroničkih komunikacijskih zona (danih u Gauss-Krügerovom koordinatnom sustavu) i pripadajućeg polumjera elektroničkih komunikacijskih zona za 20 hrvatskih županija i Grad Zagreb, u tabličnom obliku.

Nadalje se propisuje da grafički dio objedinjenog plana sadrži ucrtane lokacije postojećih samostojećih antenskih stupova i ucrtane planirane elektroničke komunikacijske zone, za 20 hrvatskih županija i Grad Zagreb, te da se grafički dio objavljuje na internetskim stranicama HAKOM-a ([www.hakom.hr](http://www.hakom.hr)).