

CRNA GORA  
GLAVNI GRAD – PODGORICA  
Sekretarijat za planiranje  
prostora i održivi razvoj  
Broj: UP.08-353/19-510/2  
Podgorica, 19. jul 2019. godine

Na osnovu člana 14 Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Sl. list CG“, br. 75/18) i na osnovu člana 18 Zakona o upravnom postupku („Sl. list CG“, br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), Sekretarijat za planiranje prostora i održivi razvoj, postupajući u predmetu za odlučivanje o potrebi izrade elaborata o procjeni uticaja na životnu sredinu bazne stanice mobilne telefonije „Tehnomax“, na dijelu katastarske parcele broj 2090/1193 KO Podgorica III, u Podgorici, donosi:

## R J E Š E N J E

UTVRĐUJE se da je za baznu stanicu mobilne telefonije „Tehnomax“, na dijelu katastarske parcele broj 2090/1193 KO Podgorica III, u Podgorici, potrebna izrada elaborata o procjeni uticaja na životnu sredinu.

Nalaže se nosiocu projekta, „Crnogorski Telekom“ a.d., iz Podgorice, da izradi Elaborat procjene uticaja na životnu sredinu za baznu stanicu mobilne telefonije „Tehnomax“, na dijelu katastarske parcele broj 2090/1193 KO Podgorica III, u Podgorici.

## O b r a z l o ž e n j e

Sekretarijatu za planiranje prostora i održivi razvoj, Sektoru za održivi razvoj, dana 10. jula. 2019. godine, od strane nosioca projekta „Crnogorski Telekom“ a.d., iz Podgorice, podniet je zahtjev za odlučivanje o potrebi izrade elaborata o procjeni uticaja na životnu sredinu za baznu stanicu mobilne telefonije „Tehnomax“, na dijelu katastarske parcele broj 2090/1193 KO Podgorica III, u Podgorici.

Uz navedeni zahtjev nosilac projekta je dostavio potrebnu dokumentaciju, čiji je sadržaj utvrđen Pravilnikom o sadržaju dokumentacije koja se podnosi uz zahtjev za određivanje obima i sadržaja elaborata o procjeni uticaja na životnu sredinu („Sl.list CG“, broj 19/19), te su se stvorili uslovi za sprovođenje postupka odlučivanja.

Analizom zahtjeva nosioca projekta i podataka o predmetnoj lokaciji, karakteristikama i mogućim uticajima planiranog projekta, a uzimajući u obzir vrstu projekta i kriterijume propisane Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu („Sl.list RCG“, broj 20/07 i „Sl.list CG“, broj 47/13, 53/14 i 37/18 ), utvrđeni su razlozi za donošenje ovog rješenja, te se konstatuje sljedeće:

- Lokacija predmetnog projekta se nalazio u naselju Stari Aerodrom, u Podgorici. Adresa projekta je Bulevar Pera Četkovića 241. Projekat je planiran na krovu stambeno-poslovnog objekta, spratnosti P+5+Pk. Najbliži stambeno-poslovni objekat, iste spratnosti, je udaljen 40 m. U širem okruženju projekta se nalazi veći broj objekata namijenjenih kolektivnom i individualnom stanovanju.
- Postavljanje buduće bazne stanice je planirano na izgrađenom stambeno-poslovnom objektu, na dijelu katastarske parcele broj 2090/1193 KO Podgorica III, u Podgorici. S obzirom da se lokacija ne nalazi u stambenom naselju, konstatujemo da su prirodni resursi u okruženju ipak na zadovoljavajućem nivou, u smislu očuvanosti, te ih treba i

dalje pažljivo koristiti. Nema vodnih objekata u blizini lokacije projekta. Na lokaciji i u njenom okruženju nema šumskih ili močvarnih područja. Projekat se ne predviđa u području koje je naseljeno. Projekat se ne realizuje u području koje nije prepoznato sa stanovišta istorijske, kulturne ili arheološke važnosti.

- Kako bi se obezbijedilo kvalitetno pokrivanje signalom ovog prostora, nosilac projekta A.D. Crnogorski Telekom je odlučio da se izvrši instaliranje telekomunikacione opreme na lokaciji „Tehnomax“. Planirana je instalacija opreme koja će obezbijediti pružanje LTE/UMTS/GSM usluga.
- Antene se postavljaju na jarbolima na visini od 3 m iznad betonke ploče na krovu objekta.
- Na lokaciji je RBS 6201 koji radi u opsegu LTE800 MHz (sa konfiguracijom 2+2+2), LTE 1800 MHz (2+2+2), GSM 900 MHz u konfiguraciji 2+2+2 i UMTS u opsegu 2100 MHz. Radio jedinice se smještaju na stubu a BB 5216 se aktivira u RBS 6201 kabinetu dok se za GSM radio jedinice smještaju u kabinetu zajedno sa DU. Na lokaciji se koriste antene 3 x K 80020899, triple-band antene za LTE su postavljene na visini od 33-36 m od tla.
- *Namjena bazne stanice RBS 6201*

Nova familija baznih stanica RBS 6000 konstituisana je da obezbijedi što jednostavniji prelaz od postojećih ka novim tehnologijama. Sve RBS-ove familije podržavaju rad u više sistema. Napajanje ove familije je tipa „power on demand“, tako da se u svakom trenutku obezbjeđuje napajanje tačno onoliko koliko je potrebno i svedeno je na minimum. Ograničene su po pitanju broja fleksibilnih jedinica, kao što su DU (digital units), RU (radio units) ili pomoćnih jedinica (auxiliary units). Bazna radio stanica RBS 6201 pripada familiji baznih stanica RBS 6000. RBS 6201 je tipa makro i po konstrukciji je namijenjena za spoljnu montažu.

#### *RU arhitektura*

RU se sastoji od filtera i pojačivača za više nosioca. Radio ima opseg od 20 MHz i izlaznu snagu do 60W (sa koracima od po 20W). Interejs ka antenskom sistemu su dva porta – Tx/Rx i Rx port. RUS mogu da emituju dva sistema u isto vrijeme.

#### *Glavne karakteristike RBS 6201*

- Podržava radio konfiguracije za rad u GSM, WCDMA i LTE sistemu
- Podržava MSSM
- Unutar kabineta je predviđen i prostor za interni baterijski back-up, kao i za opcionu opremu za prenos (u zavisnosti od toga da li su baterije smještene unutar RBS 6102 ili ne, za opremu za prenos se može koristiti 2U ili 4U)
- Može biti konfigurisana sa maksimalno 6 radio jedinica (RU) i maksimalno 4 digitalnih jedinica (DU)
- Napajanje može biti naizmjenično (100-250 V AC) ili jednosmjerno (- 48 V DC, sa dvije žice)
- Podržava eksterne alarme.

#### *Antenski sistem*

##### Antene

Na ovoj lokaciji će se koristiti 3 panel antene tipa Kathrein 80020899. Ovaj tip antene ima neravnomjeran dijagram zračenja i u horizontalnoj i u vertikalnoj ravni i često se koristi za sektore baznih stanica. Prema tome one se često zovu sektorske antene, Izražena snaga je više ili manje koncentrisana u jednom pravcu. S obzirom da se zračenje koncentrisano u horizontalnoj ravni dobija uz pomoć reflektora, to već postoji određeni dobitak. Međutim,

antenski elementi mogu takođe biti tako postavljeni (slično kao omni antene) u cilju povećanja rezultirajućeg dobitka u vertikalnoj ravni. Tipičan dobitak za usmjerene antene je 11 do 18 dBi.

Shodno navedenom, treba imati u vidu da će se izradom elaborata procjene uticaja obezbijediti neophodni podaci, predvidjeti negativni uticaji projekta na životnu sredinu, utvrditi odgovarajuće mjere zaštite životne sredine i definisati program praćenja uticaja na životnu sredinu u toku izvođenja, funkcionisanja projekta kao i u slučaju havarije. U prilog navedenog ide i činjenica da su pored ostalog, elementi procjene uticaja upravo identifikacija mogućih negativnih uticaja na životnu sredinu, predlog odgovarajućih mjera i uslovi za sprečavanje odnosno ublažavanje ustanovljenih uticaja.

U postupku odlučivanja ovaj organ je shodno članu 13 navedenog Zakona, sproveo proceduru obavještanja zainteresovanih organa i organizacija i javnosti, pri čemu je omogućen javni uvid u podnesenu dokumentaciju i davanje mišljenja. U toku trajanja javnog uvida koji je trajao od 11.07.2019 do 18.07.2019. nije bilo zainteresovanih građana, niti pristiglih primjedbi.

Odredbama člana 14, definisano je da nadležni organ u roku od 4 radna dana nakon isteka roka za dostavljanje mišljenja zainteresovanih organa i organizacija i zainteresovane javnosti o podnijetom zahtjevu, odluči o potrebi izrade elaborata.

Nosilac projekta može, shodno odredbama člana 15 Zakona o procjeni uticaja podnijeti ovom Sekretarijatu zahtjev za određivanje obima i sadržaja elaborata procjene uticaja na životnu sredinu.

Na osnovu gore navedenog, a shodno podnesenom zahtjevu, Sekretarijat za planiranje prostora i održivi razvoj, odlučio je kao u dispozitivu ovog rješenja.

**Pravna pouka:** Protiv ovog rješenja može se podnijeti žalba Glavnom administratoru u roku od 15 dana od dana dostavljanja istog.

Obradila  
Maja Lakićević

*Maja Lakićević*

