

CRNA GORA
GLAVNI GRAD – PODGORICA
Sekretarijat za planiranje
prostora i održivi razvoj
Broj: UP.08-353/19-624/2
Podgorica, 16. septembar 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 „Mljekara“, koja je planirana na dijelu katastarske parcele broj 455/1 KO Podgorica I, Glavni grad Podgorica, donosi:

R J E Š E N J E

UTVRĐUJE se da je za baznu stanicu mobilne telefonije „Mljekara“, koja je planirana na dijelu katastarske parcele broj 544/1 KO Podgorica I, Glavni grad Podgorica, 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 „Mljekara“, koja je planirana na dijelu katastarske parcele broj 455/1 KO Podgorica I, Glavni grad Podgorica.

O b r a z l o ž e n j e

Sekretarijatu za planiranje prostora i održivi razvoj, Sektoru za održivi razvoj, dana 04. septembra. 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 „Mljekara“, koja je planirana na dijelu katastarske parcele broj 455/1 KO Podgorica I, Glavni grad Podgorica.

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 nalazi u gradskoj sredini Podgorice. Adresa projekta je ulica Mila Radunovića. Projekat je planiran na stubu javne rasvjete koji se nalazi na parking prostoru. U okolini predmetnog projekta se nalaze: Osnovna škola Sutjeska i stambeno-poslovni objekti. Predmetna bazna stanica je udaljena 15 m od dvorišta Osnovne škole, a 28 m od najbližeg stambenog objekta namijenjenog kolektivnom stanovanju. 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 455/1 KO Podgorica I, Podgorica. Projekat se ne predviđa u području koje je naseljeno.
- 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 „Mljekara“. Planirana je instalacija opreme koja će obezbijediti pružanje GSM/LTE usluga.
- Antene se montiraju na antenskim jarbolima na visini 9 m, na stubu koji je vlasništvo Javnog komunalnog preduzeća, Podgorica.
- Na lokaciji je predviđena RBS 6601. Za potrebe GSM i LTE će se koristiti radio jedinice. Radio jedinice će biti smještene na stubu. Za GSM i LTE mrežu koristiće se isti antenski sistem kojeg čine server antene tipa Kathrein 80010682. U okviru kabineta se dodaju širokopojasna jedinica DUS31 za LTE, odnosno DUG20 za GSM. Za sistem prenosa će se koristiti postojeći sistem optičkih kablova sa direktnim povezivanjem između radio jedinica i širokopojasnih jedinica.

Koristi se multi-standard radio kabinet RBS 6601 koji se smješta na lokaciji MTKC, u objektu koji je vlasništvo Crnogorskog Telekoma. Za napajanje će se koristiti postojeći razvodni ormar. Na lokaciji će se koristiti 2 panel antene tipa Kathrein 80010682. Dno antene je na visini od 8 m od podnožja stuba. Azimut antene u 1.sektoru je 140° pri čemu su električni downtiltovi po tehnologijama 0 za GSM, 0 za LTE. Mehanički downtilt je 0. Azimut antene u 2.sektoru je 300° pri čemu su električni downtiltovi po tehnologijama 0 za GSM, 0 za LTE. Mehanički downtilt je 0.

- *Namjena bazne stanice RBS 6601*

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 RBS-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. Ukoliko se u jednom sektoru koristi više RU-ova koristi se co-siting port, kako bi se smanjio broj potrebnih kablova ili antena.

Glavne karakteristike RBS 6601

- 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 2 panel antene tipa Kathrein 80010682. 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 06.09.2019 do 13.09.2019. 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

RUKOVODILAC SEKTORA

Dejan Mugoša

