



Crna Gora
Opština Bar
Sekretarijat za komunalno-stambene
poslove i zaštitu žvite sredine

Adresa: Bulevar revolucije br. 1
85000 Bar, Crna Gora
Tel: +382 30 311 561
email: sekretarijat.ksp@bar.me
www.bar.me

Broj:14-322/20-UPI-197

Bar, 27.07.2020.god.

Sekretarijat za komunalno-stambeno poslove i zaštitu životne sredinena na osnovu čl. 12. Odluke o organizaciji i načinu rada lokalne uprave (Sl.list CG, br. 40/18, opštinski propisi), rješavajući po zahtjevu Kontrole letenja Srbije i Crne Gore SMATSA d.o.o. Beograd, dio stranog društva Terminalna kontrola letenja, Podgorica, Aerodrom bb, P fah 81, Podgorica ,o potrebi izrade Elaborata za projekat izgradnje Radarske stanice Vrsuta koja se planira graditi na katastarskoj parceli br.1/3 i 1/2 KO Zupci, 1/3 KO Zankovići, 2843/2 i 2843/6 KO Limljani i 1236/4 KO Sozina, opština Bar, a na osnovu člana 14. Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Sl.list CG“ br. 75/18) i člana 18. Zakona o upravnom postupku („Službeni list Crne Gore“, br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), donosi

R J E Š E N J E

1. Utvrđuje se da je za Radarsku stanicu Vrsuta, investitora Kontrola letenja Srbije i Crne Gore SMATSA d.o.o. Beograd, dio stranog društva Terminalna kontrola letenja, Podgorica, koja se planira graditi na katastarskoj parceli br.1/3 i 1/2 KO Zupci, 1/3 KO Zankovići, 2843/2 i 2843/6 KO Limljani i 1236/4 KO Sozina, opština Bar, **potrebna izrada Elaborata.**
2. Nalaže se nosiocu projekta Kontrola letenja Srbije i Crne Gore SMATSA d.o.o. Beograd, dio stranog društva Terminalna kontrola letenja, Podgorica, da za projekat izgradnje Radarske stanice Vrsute izradi Elaborat o procjeni uticaja na životnu sredinu.
3. Nosioc projekta dužan je da zahtjev za davanje saglasnosti na elaborat podnese nadležnom organu najkasnije u roku od dvije godine od dana prijema ovog Rješenja.

Obrazloženje

» Kontrola letenja Srbije i Crne Gore SMATSA d.o.o. Beograd, dio stranog društva Terminalna kontrola letenja, Podgorica«, podnio je zahtev za odlučivanje o potrebi izrade Elaborata za projekat Radarske stanice Vrsute, koja se planira graditi na katastarskoj parceli br.1/3 i 1/2 KO Zupci, 1/3 KOZankovići, 2843/2 i 2843/6 KO Limljani i 1236/4 KO Sozina, opština Bar.

Planirani projekat po svojim karakteristikama se nalazi u Listi II - redni broj 12. tačka (p) " Elementi elektronske komunikacione mreže,Uredbe o projektima za koje se vrši

procjena uticaja na životnu sredinu ("Sl. list RCG", br. 20/07, "Sl. list CG", br. 47/13 i 53/14, 053/18), koji se postupak procjene sprovodi po odluci nadležnog organa.

Nakon razmatranja potpunosti podnijetog zahtjeva i ocjene mogućih uticaja samog projekta Sekretarijat je konstatovao da predmetni zahtjev sadrži podatke relevantne za odlučivanje.

Postupajući po zahtjevu nosioca projekta, Sekretarijat je obavijestio zainteresovane organe, organizacije i zainteresovanu javnost, organizovao javni uvid i obezbijedio dostupnost podataka i dokumentacije nosioca projekata, u svemu shodno članu 13. Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu. Zainteresovana javnost je obavještena putem dnevnih novina, web sajta Opštine Bar, a od zainteresovanih organa obavješteni su: Agencija za zaštitu životne sredine, JZU Dom zdravlja, Doo „Vodovod i kanalizacija“, DOO „Komunalne djelatnosti“ i MZ –Špič-Sutomore, MZ-Virpazar, MZ-Sutorman-Bar. Takođe, dokumentacija se mogla preuzeti sa web sajta Opštine Bar www.bar.me.

U ostavljenom roku uvid u predmetnu dokumentaciju nije izvršen od strane obavještenih organa, organizacija i javnosti.

Razmatranjem zahtjeva i podataka o predmetnoj lokaciji, karakteristikama i mogućim uticajima projekta na životnu sredinu, Sekretarijat je utvrdio da je potrebna izrada Elaborata o procjena uticaja na životnu sredinu, iz sledećih razloga:

Planirani projekat predstavlja Radarsku stanicu Vrsuta, koja se planira graditi na katastarskoj parceli br.1/3 i 1/2 KO Zupci, 1/3 KO Zankovići, 2843/2 i 2843/6 KO Limljani i 1236/4 KO Sozina, opština Bar.

Lokacija Radarske stanice je na planinskom vrhu Vrsute na 1182m nadmorske visine, na zaravni koja se proteže u pravcu JI-SZ u dužini od cca 45m i u pravcu JZ-SI cca 20m. Lokacija je povezana lokalnom saobraćajnicom sa Barom.

Predmetna Radarska stanica će služiti za poboljšanje nadzora vazdušnog saobraćaja na ovom prostoru. Objekat radarske stanice je projektovan za instalaciju VT sistema tipa sekundarni radar kontrole letenja, shodno usvojenom strateškom cilju u domenu nadzora vazdušnog saobraćaja. Radar je uređaj za otkrivanje prisustva, prepoznavanje, održavanje položaja i brzine kretanja objekta u prostoru koji pokriva.

Radar se sastoji od više složenih komponenti, zasnovanih na savremenoj tehnologiji elektronike. Objekat radarske stanice se izvodi kao slobodnostojeći. Objekat je spratnosti: suteran, prizemlje i prostor kupole sa krovnom terasom. Objekat je u AB konstruktivnom sistemu nosećih AB platna i stubova.

U suterenskoj etaži su smješteni sledeći sadržaji: □ magacin, □ prostorija za dizel električni agregat, □ prostorija za smeštaj mašinske opreme i opreme za gašenje požara, □ prostorija ostave.

U prizemlju se nalazi: □ tehnička sala, □ prostorija za monitoring, □ dnevni boravak sa kuhinjom, □ toaleti, □ radionica sa magacinom, □ prostorija za glavni električni razvod, □ portirnica, □ vjetrobran i stepenišni prostor koji vodi ka suterenu i ka kupoli. U prostor kupole je smješten nosač obrtnog mehanizma radara i obezbijeđeni su svi potrebni ulazi kako za osoblje, tako i za kanale instalacija, opremu, teret i slično. Saobraćajni pristup lokaciji obezbijeđen je saobraćajnicom širine 3,5m, koja je predmet posebnog projekta. U okviru uređenja terena predviđen je parking prostor i popločani plato ispred suterena kao i ispred glavnog ulaza u prizemlje objekta, ozelenjavanje lokacije i slično. Konstruktivni sistem objekta je projektovan u kombinaciji monolitnih armirano-betonskih ploča, sa armirano-betonskim temeljima, stubovima, gredama i zidovima, kao i ramovski sistem u suterenu. Temelji će biti projektovani kao temeljne ploče. Krovna konstrukcija je projektovana kao AB krovna ploča. U krovnoj konstrukciji je planirana termička i hidro izolacija, završna obrada krova je keramika. U okviru uređenja terena, predviđa se parking prostor, kao i

popločani manipulativni prostor. Takođe, predviđa se i ograđivanje lokacije sa kliznom kapijom.

Ukupna neto površina Radarske stanice, iznosi $PN=343,62 \text{ m}^2$, a bruto $PB=416,26 \text{ m}^2$. Površina krovne terase iznosi 138 m^2 . Maksimalna visina objekta je $14,6 \text{ m}$ od najvišojie kote terena. Radar je osnovni aktivni senzor iz grupe mikrotalasnih Sistema. Radar emituje signale u vidu usmjerenog oscilujućeg talasa. Polarizacija je oblik ravni u kojoj talas osciluje. Prema obliku ravni i obliku oscilovanja razlikujemo: vertikalnu, horizontalnu, cirkularnu i eliptičnu polarizaciju. Radarski sistem koristi jednu polarizaciju da emituje signal, ali pri primanju koristi obje polarizacije istovremeno.

Snaga predajnika: 2570 W . Osnovni elementi sekundarnog radara koji se instalira na radarskoj stanici Vrsuta su: □ RSM 970S Cirus sekundarni nadzorni radar (MSSR/Mode S), □ Sistem za daljinski nadzor i kontrolu (RCMS), □ Lokalni pokazivač radarskih podataka (IBIS), □ Softverski alat za parametrizaciju RSM 970S Cirus sistema (CBP-DPC), □ Referentni transponder (SMS).

Oprema antenskog sistema locirana je na metalnoj konstrukciji/nosaču antenskog sistema i u tehničkoj sali. Sastoji se od sledećih elemenata: □ sekundarna antena (AS 909), □ pogonski obrtni mehanizam (EA 2000 NGB) sa obrtnom spojnicom (JTS), □ kabinet za kontrolu antenskog sistema (AA 2000).

Sekundarni radar Smješten je u TRC i TOM kabinetima, i čine ga dvije funkcionalne podcjeline: 1) Elektronska oprema specifična za funkciju RF upita/prijema koja podrazumijeva: jedan predajnik (STX 2000) i jedan prijemnik i procesor signala (MDRP) po RF kanalu, kao i zajedničku RF transfer jedinicu (RFUc) koja omogućuje prebacivanje između oba redundantna kanala na RF nivou, 2) IRP (Interrogator Reply Processor) – elektronska oprema specifična za obavljanje funkcija: kontrola generacije upita, procesiranje signala, generisanje poruka odgovora, procesiranje SSR i Mode S ciljeva.

Sistem za daljinski nadzor i kontrolu (RCMS). Ovaj podsistem predstavlja interfejs između čovjeka i radarske opreme. Koristi se za kontrolu i nadgledanje glavnih djelova radarske stanice sa jedne lokalne operatorske pozicije (LTM), jedne udaljene operatorske pozicije (STM) i jedne centralizovane operatorske pozicije (CTM – za sve radarske sisteme).

Pomoćna oprema Ovu podgrupu čine kabinet za distribuciju napajanja (AE 2000) i pomoćna oprema TRC i TOM kabineta.

Oprema za održavanje Oprema koja obuhvata: □ Lokalni radarski pokazivač (IBIS), □ Alat za izmenu parametara na lokaciji (SDPT). Ovaj alat je u stvari softver (CBP) koji radi na klasičnom PC-u. Koristi se za podešavanje operativnih parametara sekundarnog radara, kao i parametara za provjeru rada Mode S referentnog transpondera.

Referentni transponder; Ova oprema predstavlja udaljeni sistem koji služi za praćenje ispravnosti rada radarskog sistema. Radi kao Mode S avionski transponder, koji omogućava provjeru integriteta sistema kroz implementirane Long Loop testove.

Funkcionalni blokovi u sistemu Radarska oprema je distribuirana na nekoliko različitih lokacija: – Radarska stanica: • Radarska kupola-antenski sistem, • Tehnička sala, – Udaljena RCMS lokacija (STM, CTM), – Lokacija referentnog transpondera.

Antenski sistem sastoji se od sledećih elemenata: □ Sekundarna antena AS 909, □ Obrtni mehanizam sa dva pogonska motora EA 2000 NGB, □ Obrtna spojnica sa dva optička enkodera. Antena je povezana sa obrtnim mehanizmom preko antenske osnove

Najveći dio opreme u tehničkoj sali nalazi se u kabinetima. Kabineti su postavljeni na podvoz (skid) kroz koji prolaze sve interkonekcije. Ostala

Veza RFU/obrtna spojnica – RFU jedinica u RSM 970S Cirius kabinetu povezana je sa obrtnom spojnicom preko tri RF koaksijalna kabla, preko kojih se vrši predaja (□ и □) i prijem signala (□, □, и □). Veza MDRP/optički enkoderi – Svaki od dva MDRP uređaja povezan je sa jednim optičkim enkoderom u podnožju obrtne spojnice. Ova dva enkodera napajaju se iz DC PSU jedinica smeštenih na zadnjoj strani TOM kabineta.

Nosioc projekta nije sistematizovao dokumentaciju, i istu nije uradio u skladu sa pravilnikom o bližoj sadržinu dokumentacije koja se podnosi uz zahtev za odlučivanje o potrebi izrade Elaborata (Sl.list Crne Gore, br.019/19 od 29.03.2019)

Nosioc projekta, dokumentacijom nije predvidio korišćenje prirodnih resursa, energije, naročito tla, zemljišta, vode, količinu potrošnje vode, biodiverziteta tehnologiju tretiranja otpada, (prerada, reciklaža, odlaganje i sl.), tehnološke otpadne vode, uticaj buke, kao i mjere u slučaju nastanka akcedenta, kao i postupak u slučaju požara.

Imajući u vidu osnovne karakteristike projekta, kao i raspoloživu dokumentaciju, mogući su značajni uticaji predmetnog projekta na životnu sredinu koji se prvenstveno odnose na kvalitet vazduha, kvalitet zemljišta u toku izgradnje, redovnog funkcionisanja i u slučaju havarije (upravljanje građevinskim i komunalnim otpadom, otpadne vode iz objekta, atmosfere vode sa manipulativnih površina oko objekta, povećanog nivoa buke i drugo) kao i kumulativnog dejstva sa drugim objektima u okruženju.

S obzirom da radarska stanica emituje elektromagnetno zračenje i jedan je od oblika nejonizujućeg zračenja koje nema dovoljnu energiju fotona (jer je manja od 12,4 eV) da bi izvršili jonizaciju u biološkom materijalu ali i pored toga svojim dejstvom, frekvencije od reda 100 kHz (300 kHz) do 300 GHz, može imati negativan uticaj po zdravlje čoveka i njegovu životnu sredinu, a posebno na posadu koja rukuje istim.

Izradom elaborata procjene uticaja treba obezbjediti dodatne neophodne podatke vezane za proračune zabranjene zone u okolini antenskog stuba (to jest impulsno izvora nejonizujućeg elektromagnetnog zračenja) sa tačno definisanim zonama opasno područje, područje profesionalne izloženosti kao i područje posebne osjetljivosti. Navesti oblik i prečnike ovih zona u odnosu na karakteristike postavljenog uređaja, karakteristike antenskog sistema i izračene snage, predvidjeti maksimalne uslove koje može dati postojeća oprema u cilju što bolje procjene u odnosu na zaštitu životne sredine, preporuke za smanjenje uticaja na opremu i ljudstvo radi nesmetanog funkcionisanja predmetnog objekta.

Izradom Elaborata procjene uticaja obezbijediće se 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.

Imajući u vidu predhodno navedeno, odnosno činjenicu da je odlučeno o potrebi izrade Elaborata o procjene uticaja, to je nosiocu projekta, utvrđena obaveza izrade Elaborata procjene uticaja, kao što je odlučeno u tački 2 ovog rješenja.

Nosioc projekta, može shodno odredbama člana 15. Zakona, podnijeti Sekretarijatu za komunalno-stambeno poslove i zaštitu životne sredine zahtjev za određivanje obima i sadržaja Elaborata procjene uticaja na životnu sredinu.

» Kontrola letenja Srbije i Crne Gore SMATSA d.o.o. Beograd, dio stranog društva Terminalna kontrola letenja, Podgorica«, dužan je, shodno odredbama člana 17 Zakona, podnijeti Sekretarijatu za komunalno-stambeno poslove i zaštitu životne sredine zahtjev za davanje saglasnosti na Elaborat procjene uticaja na životnu sredinu u roku od dvije godine od dana prijema rješenja o potrebi procjene uticaja.

Shodno odredbama člana 111 i 112 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list Crne Gore", broj 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17) kao stranka u postupku o utvrđivanju potrebe procjene uticaja na životnu sredinu za projekat Radarske stanice Vrsute, koja se planira graditi na katastarskoj parceli br.1/3 i 1/2 KO Zupci, 1/3 KO Zankovići, 2843/2 i 2843/6 KO Limljani i 1236/4 KO Sozina, opština Bar, nosioc projekta ima pravo da se izjasni o rezultatima ispitnog postupka.

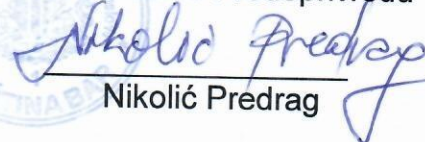
Kako se stranka izjasnila o rezultatima ispitnog postupka, dostavljanjem izjave elektronskim putem 24.07.2020god., zavedene pod brojem 14-322-UPI-197 od 27.07.2020god.Sekretarijat za komunalno-stambeno poslove i zaštitu životne sredine je donio Rješenje o potrebi izrade Elaborata.

Shodno navedenom, Sekretarijat za komunalno-stambeno poslove i zaštitu životne sredine je na osnovu sprovedenog postupka odlučivanja o potrebi procjene uticaja po zahtjevu nosioca projekta, primjenom člana 14 stav 1, a u vezi sa članom 5 stav 1 tačka 2 ovog Zakona, odlučio kao u dispozitivu ovog rješenja.

UPUSTVO O PRAVNOM SREDSTVU: Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Glavnom administratoru Opštine Bar u roku od 15 dana od dana prijema istog. Žalba se ulaže preko ovog Sekretarijata i taksira sa 3 eura administrativne takse.

S poštovanjem

Ovlašćeno službeno lice
samostalni savjetnik za zaštitu
životne sredine i vodoprivredu


Nikolić Predrag

Dostavljeno: Nosiocu projekta, Upravi za inspekcijske poslove - Odsjek za Ekološku inspekciju, U javnu knjigu, a/a