

Потврђено 01. 11. 2021				
Орган	ОЈ	Број	Прилог	Вредност
IV	B	501-	2493/21	

Opština Raška – zaštita životne sredine

Adresa: Ibarska br.2

Tel: 036/736-244

mail: info@raska.org.rs

ZAHTEV ZA ODLUČIVANJE O POTREBI PROCENE UTICAJA PROJEKTA (OBJEKTA) NA ŽIVOTNU SREDINU

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA	
Ime i prezime/Naziv firme	JP Emisiona tehnika i veze
Odgovorno lice	Branko Gogić
JMBG/MB firme	106475271
Adresa i sedište	Kneza Višeslava 88, Beograd
Šifra delatnosti	Bežične komunikacije
kontakt telefon	011/3693-251

PODACI O PROJEKTU (OBJEKTU)	
Projekat (objekat)	<i>Dopuna Tehničke Dokumentacije Mreža za emitovanje radijskih programa JMU Radio Televizije Srbije na FM frekvencijskom opsegu KOPAONIK GOBELJA</i>
Adresa Lokacije	KOPAONIK GOBELJA Koordinate WGS: 020E49 23,23 43N19 04,80
Br.katastarske parcele	73/1; 4107/1
Katastarska opština	KO Badanj i KO Crna Glava
Površina	-
Spratnost objekta	Postojeći antenski stub visine 75 metara, na kome je na visini od 42 metra montiran antenski sistem od 6 spratova u 3 pravca

Uz zahtev prilažem sledeća dokumenta:

- U skladu sa izmenama i dopunama Zakona o proceni uticaja na životnu sredinu ("Službeni glasnik RS", br. 135/04 i 36/09), zahtev o potrebi procene uticaja na životnu sredinu treba da sadrži i sledeće:
 - prikaz glavnih alternativa koje su razmatrane*
 - opis činilaca životne sredine koji mogu biti izloženi uticaju;*
 - opis mogućih značajnih štetnih uticaja projekta na životnu sredinu;*
 - opis mera predviđenih u cilju sprečavanja, smanjenja i otklanjanja značajnih štetnih uticaja*
- Popunjene podatke predviđene u **Prilogu 1**,
- Republička administrativna taksa** u iznosu od **2.090,00** dinara (za Tar. br. 186) Tarife republičkih administrativnih taksi i naknada se uplaćuje na tekući račun broj: **840-742221843-57**, korisnik Budžet Republike Srbije, poziv na broj **97 31-087** (šifra grada/opštine Raška), svrha doznake „Republička administrativna taksa“.

4. **Idejni projekat** – Izrada Tehničke dokumentacije sa tehničkim rešenjem za potrebe dobijanja dozvola za korišćenje radio frekvencija na emisionim lokacijama JP Emisiona tehnika i veze, koje su po Planu raspodele frekvencija/lokacija za terestričke analogne FM radiodifuzne stanice za teritoriju Republike Srbije (Službeni Glasnik RS, broj 102/16), predviđene za emitovanje programa Radio Beograda 1, Radio Beograda 2 i Radio Beograda 202.

podnosilac zahteva



The image shows a handwritten signature in blue ink over a circular blue stamp. The stamp contains the text 'JRETS' in the center and 'REPUBLIKA SRBIJA' around the perimeter. The signature is written over a horizontal line.

1. U skladu sa izmenama i dopunama Zakona o proceni uticaja na životnu sredinu ("Službeni glasnik RS", br. 135/04 i 36/09), zahtev o potrebi procene uticaja na životnu sredinu treba da sadrži i sledeće:

5) Prikaz glavnih alternativa koje su razmatrane

Parametri emitovanja sa emisione lokacije su u potpunosti u skladu sa vrednostima iz Plana raspodele frekvencija/lokacija za terestričke analogne FM radiodifuzne stanice za teritoriju Republike Srbije i kao takve su sastavni deo zahteva za dobijanje dozvola za korišćenje radio frekvencija, čije se izdavanje zahteva od RATEL-a. U prilogu Zahteva dostavljamo detaljnu analizu **Procena uticaja na životnu sredinu i primenjene mere**.

6) Opis činilaca životne sredine koji mogu biti izloženi uticaju

Činioci životne sredine su zemljište, voda, vazduh, flora i fauna, koji su sadržani u litosferi, pedosferi, hidrosferi, atmosferi, biosferi i tehnosferi (radom stvorenih vrednosti).

Rad FM stanice – FM predajnika na predmetnoj emisionoj lokaciji nema uticaja na činioce životne sredine.

7) Opis mogućih značajnih štetnih uticaja projekta na životnu sredinu

Zaštita od nejonizujućeg zračenja je u Republici Srbiji uređena Zakonom o zaštiti od nejonizujućih zračenja. Ovim zakonom se, na najširoj osnovi i na sveobuhvatan način, uređuju načela, uslovi i mere zaštite zdravlja ljudi i životne sredine od štetnog dejstva nejonizujućeg zračenja u korišćenju izvora nejonizujućeg zračenja. U cilju utvrđivanja značajnih štetnih smetnji uticaja projekta na zaštiti životne sredine, analizirana je lokalna zona oko izvora u kojoj mogu biti zastupljene najveće vrednosti intenziteta elektromagnetne emisije, a u okviru kojeg se može naći čovek.

Na osnovu sprovedenih studija o proceni uticaja radio stanica, na životnu sredinu i tehničke uređaje može se zaključiti da ove radio stanice ni na koji način svojim radom ne zagađuju životno i tehničko okruženje. Ni na koji način se ne zagađuju voda, vazduh i zemljište. Rad radio stanice ne proizvodi nikakvu buku ni vibracije, nema toplotnih ni hemijskih dejstava. U prilogu dostavljamo i dokument **Procena uticaja na rad drugih radio-komunikacionih sistema..**

8) Opis mera predviđenih u cilju sprečavanja, smanjenja i otklanjanja značajnih štetnih uticaja

Investitor je dužan da sprovede sve uslove i mere koje propisuje Zakon o zaštiti na radu Republike Srbije. U prilogu dostavljamo i dokument **Mere zaštite na radu**, u kome su navedene sve mere koje se preduzimaju u cilju zaštite.

Prilog 1

SADRŽINA ZAHTEVA ZA ODLUČIVANJE O POTREBI PROCENE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU

1. Podaci o nosiocu projekta

Javno Preduzeće Emisiona tehnika i veze Beograd,
Kneza Višeslava 88, Beograd
office@etv.rs
011/3693-251

2. Karakteristike projekta

(a) veličina projekta;

Na antenskom stubu koji je visine 75 metara, na 42 metru je montiran antenski sistem, 6 spratova/3 pravca, azimuti antena 10/130/250 u odnosu na sever. FM predajnici za tri programa Radio Beograda, izlazne snage 5 kW montirani su u posebnoj prostoriji za smeštaj emisione opreme.

(b) moguće kumuliranje sa efektima drugih projekata;

Na emisionoj lokaciji **Kopaonik** nalaze se i druge radio stanice, kao i oprema telekom operatera.

(v) korišćenje prirodnih resursa i energije;

Za rad FM radio stanice koristi se isključivo električna energija. Priključenje na elektro mrežu, odnosno na postojeći razvod u objektu, izvršeno je u potpunosti u skladu sa uslovima nadležne elektrodistribucije.

(g) stvaranje otpada;

Radom FM predajnika ne nastaje otpad

(d) zagađivanje i izazivanje neugodnosti;

Na osnovu svih do sada urađenih prethodnih i detaljnih analiza uticaja FM radio stanica na životnu sredinu, kao i na osnovu stotine stručnih ocena i izvršenih Studija o proceni uticaja, može se zaključiti da FM radio stanice svojim radom ne zagađuju životnu sredinu, kao ni tehničko okruženje. Ni na koji način se ne zagađuju voda, vazduh i zemljište. Rad FM radio stanica ne proizvodi nikakvu buku, vibracije, nema toplotnih ni hemijskih dejstava.

(đ) rizik nastanka udesa, posebno u pogledu supstanci koje se koriste ili tehnika koje se primenjuju, u skladu sa propisima.

Svi radovi su izvedeni u skladu sa važećim propisima.

3. Lokacija projekta

Osetljivost životne sredine u datim geografskim oblastima koje mogu biti izložene štetnom uticaju projekata, a naročito u pogledu:

(a) postojećeg korišćenja zemljišta;

Lokacija FM predajnika/antenskog sistema je na postojećem objektu, odnosno antenskom sistemu. Nema uticaja na zemljište.

(b) relativnog obima, kvaliteta i regenerativnog kapaciteta prirodnih resursa u datom području;

Rad FM predajnika ne proizvodi nikakvu buku, vibracije, nema toplotnih i hemijskih dejstava, ni na koji način se ne zagađuju voda, vazduh i zemljište i ne troše se prirodni resursi u datom području.

(v) apsorpcionog kapaciteta prirodne sredine, uz obraćanje posebne pažnje na močvare, priobalne zone, planinske i šumske oblasti, posebno zaštićena područja, prirodna i kulturna dobra i gusto naseljene oblasti.

Nisu uočeni činioci prirodne sredine koji bi bili ugroženi ovim Projektom.

4. Karakteristike mogućeg uticaja

Mogući značajni uticaji projekta, a naročito:

(a) **obim uticaja** (geografsko područje i brojnost stanovništva izloženog riziku);

Uticaj Projekta je isključivo lokalnog karaktera.

(b) **priroda prekograničnog uticaja;**

Projekat nema prekogranični uticaj

(v) **veličina i složenost uticaja;**

Uticaj Projekta je emitovanje elektromagnetne emisije (elektro magnetnog polja) na teritoriji zone pokrivanja signalom, ali je najveći uticaj lokalnog karaktera.

Uticaj emitovanja radio programa je okarakterisan kao mali uticaj na životnu sredinu u UREDBI O KRITERIJUMIMA ZA ODREĐIVANJE AKTIVNOSTI KOJE UTIČU NA ŽIVOTNU SREDINU PREMA STEPENU NEGATIVNOG UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU KOJI NASTAJE OBAVLJANJEM AKTIVNOSTI, IZNOSIMA NAKNADA (Sl Glasnik RS, br.86/2019 i 89/2019)

(g) **verovatnoća uticaja;**

Ne predviđaju se događaji koji imaju uticaj

(d) **trajanje, učestalost i verovatnoća ponavljanja uticaja.**

Ne predviđaju se događanja koja mogu da imaju uticaj.

KRATAK OPIS PROJEKTA

RB	Pitanje	DA/NE Kratak opis projekta?	Da li će to imati značajne posledice? DA/NE i zašto?
1.	Da li izvođenje, rad ili prestanak rada podrazumevaju aktivnosti koje će prouzrokovati fizičke promene na lokaciji (topografije, korišćenja zemljišta, izmenu vodnih tela)?	NE	
2.	Da li izvođenje ili rad projekta podrazumeva korišćenje prirodnih resursa kao što su zemljište, vode, materijali ili energija, posebno resursa koji nisu obnovljivi ili koji se teško obezbeđuju?	DA	Koristi se električna energija
3.	Da li projekat podrazumeva korišćenje, skladištenje, transport, rukovanje ili proizvodnju materija ili materijala koji mogu biti štetni po ljudsko zdravlje ili životnu sredinu ili koji mogu izazvati zabrinutost zbog postojećih ili potencijalnih rizika po ljudsko zdravlje?	NE	
4.	Da li će na projektu tokom izvođenja, rada ili po prestanku rada nastajati čvrsti otpad?	DA	Samo u toku izvođenja radova (karton, stiropor), ali je obaveza investitora da isti ukloni.
5.	Da li će na projektu dolaziti do ispuštanja zagađujućih materija ili bilo kakvih opasnih, otrovnih ili neprijatnih materija u vazduh?	NE	
6.	Da li će projekat prouzrokovati buku i vibracije, ispuštanje svetlosti, toplotne energije ili elektromagnetnog zračenja?	DA	Emisiona antena emituje elektromagnetno zračenje
7.	Da li projekat dovodi do rizika od kontaminacije zemljišta ili vode ispuštenim zagađujućim materijama na tlo ili u površinske ili podzemne vode?	NE	
8.	Da li će tokom izvođenja ili rada projekta postojati bilo kakav rizik od udesa koji može ugroziti ljudsko zdravlje ili životnu sredinu?	NE	
9.	Da li će projekat dovesti do socijalnih promena, na primer u demografskom smislu, tradicionalnom načinu života, zapošljavanju?	NE	
10.	Da li postoje bilo koji drugi faktori koje treba analizirati, kao što je razvoj koji će uslediti, koji bi mogli dovesti do posledica po životnu sredinu ili do kumulativnih uticaja sa drugim, postojećim ili planiranim aktivnostima na lokaciji?	NR	
11.	Da li ima područja na lokaciji ili u blizini lokacije, zaštićenih po međunarodnim ili domaćim propisima zbog svojih ekoloških, pejzažnih, kulturnih ili drugih vrednosti, koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	NE	
12.	Da li ima područja na lokaciji ili u blizini lokacije, važnih ili osetljivih zbog ekoloških razloga, na primer močvare, vodotoci ili druga vodna tela, planinska ili šumska područja, koja mogu biti zagađena izvođenjem projekta?	NE	
13.	Da li ima područja na lokaciji ili u blizini lokacije koja koriste zaštićene, važne ili osetljive vrste faune i flore, na primer za naseljavanje, ležanje, odrastanje, odmaranje, prezimljavanje i migraciju, a koja mogu biti zagađene realizacijom projekta?	NE	
14.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje površinske ili podzemne vode koje mogu biti zahvaćene uticajem projekta?	NE	

15.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje područja ili prirodni oblici visoke ambijentalne vrednosti koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta?	NE	
16.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje putni pravci ili objekti koji se koriste za rekreaciju ili drugi objekti koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta?	NE	
17.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje transportni pravci koji mogu biti zagušeni ili koji prouzrokuju probleme po životnu sredinu, a koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta?	NE	
18.	Da li se projekat nalazi na lokaciji na kojoj će verovatno biti vidljiv velikom broju ljudi?	DA	Objekat se nalazi na lokaciji čija je nadmorska visina 1922 m, a visina antenskog stuba je 75 m, tako da se može uočiti iz daljine.
19.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja ili mesta od istorijskog ili kulturnog značaja koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	NE	
20.	Da li se projekat nalazi na lokaciji u prethodnom nerazvijenom području koje će zbog toga pretrpeti gubitak zelenih površina?	NE	
21.	Da li se na lokaciji ili u blizini lokacije projekta koristi zemljište, na primer za kuće, vrtove, druge privatne namene, industrijske ili trgovačke aktivnosti, rekreaciju, kao javni otvoreni prostor, za javne objekte, poljoprivrednu proizvodnju, za šume, turizam, rudarske ili druge aktivnosti koje mogu biti zahvaćene uticajem projekta?	NE	
22.	Da li za lokaciju i za okolinu lokacije postoje planovi za buduće korišćenje zemljišta koje može biti zahvaćeno uticajem projekta?	NE	
23.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje područja sa velikom gustinom naseljenosti ili izgrađenosti koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	NE	
24.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja zauzetih specifičnim (osetljivim) korišćenjima zemljišta, na primer bolnice, škole, verski objekti, javni objekti koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta?	NE	
25.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja sa važnim, visoko kvalitetnim ili retkim resursima (na primer, podzemne vode, površinske vode, šume, poljoprivredna, ribolovna, lovna i druga područja, zaštićena prirodna dobra, mineralne sirovine i dr.) koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	NE	
26.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja koja već trpe zagađenje ili štetu na životnoj sredini (na primer, gde su postojeći pravni normativi životne sredine pređeni) koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	NE	
27.	Da li je lokacija projekta ugrožena zemljotresima, sleganjem zemljišta, klizištima, erozijom, poplavama ili povratnim klimatskim uslovima (na primer temperaturnim razlikama, maglom, jakim vetrovima) koje mogu dovesti do prouzrokovanja problema u životnoj sredini od strane projekta?	NE	

Rezime karakteristika projekta i njegove lokacije sa indikacijom potrebe za izradom studije o proceni uticaja na životnu sredinu:

Na kraju, ističemo da su se sa ove lokacije, pre NATO bombardovanja, takođe emitovani programi Radio Beograda, na FM frekvencijskom opsegu, sa parametrima koji su isti ovima koji se sada planirani za emitovanje, s tim da se sada koristi znatno modernija tehnologija, odnosno predajnici izrađeni u poluprovodničkoj tehnologiji, sa znatno većim stepenom iskorišćenja i značajno manjom potrošnjom električne energije.

PODNOŠILAC ZAHTEVA



(potpis)