

OPŠTINA BAR
Sekretarijat za komunalno-stambene poslove
i zaštite životne sredine

IZVJEŠTAJ
O OCJENI INOVIRANOG ELABORATA

Naziv Elaborata: Inovirani Elaborat o procjeni uticaja na životnu sredinu fabrike za proizvodnju betona

Lokacija: Katastarska parcela 1898, KO Zaljevo, Opština Bar

Investitor: „TROJAN“, d.o.o. Bar
Odgovorno lice: Mirsad Bajrović,

Obradivač: „PAMING“ d.o.o. Podgorica



Na zahtjev nosioca projekta, DOO „Trojan“ od 14.05. 2019. godine, pokrenut je postupak izdavanja saglasnosti na Elaborat o procjeni uticaja na životnu sredinu fabrike za proizvodnju betona.

Rješenjem Sekretarijata za komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine, broj 14-353/19-UPI-95 od 03.06.2019. godine određena je komisija za ocjenu Elaborat o procjeni uticaja na životnu sredinu fabrike za proizvodnju betona, Zaljevo, Opština Bar, investitora „TROJAN“ doo, Zaljevo, Bar.

Komisija je Izvještajem o ocjeni Elaborata od 26.06.2019. godine konstatovala određene primjedbe i sugestije i ostavila nosiocu projekta rok od 30 dana od dana prijema Izvještaja, da dostavi 3 štampana primjerka inoviranog Elaborata i 1 elektronsku verziju (CD).

Nosilac projekta je 11.07.2019 godine dostavio izmjenjeni i dopunjeni Elaborat.

Nakon detaljnog pregleda inoviranog Elaborata, komisija je donjela sledeći

IZVJEŠTAJ O OCJENI INOVIRANOG ELABORATA

1. OPŠTI PODACI:

1.1. Naziv Elaborata:

Inovirani Elaborat o procjeni uticaja na životnu sredinu fabrike za proizvodnju betona

1.2. Lokacija:

Katastarska parcela 1898, KO Zaljevo, Opština Bar

1.3. Nosilac projekta:

„TROJAN“, d.o.o. Bar

1.4. Obradivač:

„PAMING“ d.o.o. Podgorica

2. ZAKONSKA REGULATIVA:

U dokumentaciji Elaborata priložene su: licenca i registracija obradivača, ovlašćenje odgovornih projekatanta i rješenje o formiranju multidisciplinarnog tima koje se ne odnosi na izradu predmetnog elaborata..

3. SADRŽAJ ELABORATA:

1. OPŠTE INFORMACIJE
2. OPIS LOKACIJE
3. OPIS PROJEKTA
4. IZVJEŠTAJ O POSTOJEĆEM STANJU ŽIVOTNE SREDINE
5. OPIS RAZMATRANIH ALTERNATIVA

6. OPIS SEGMENTA ŽIVOTNE SREDINE
 7. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTICAJA
 8. OPIS MJERA ZA SPRJEČAVANJE, SMANJENJE ILI OTKLANJANJE ŠTETNIH UTICAJA
 9. PROGRAM PRAĆENJA UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU
 10. NETEHNIČKI REZIME INFORMACIJA
 11. PODACI O MOGUĆIM TEŠKOĆAMA
 12. REZULTATI SPROVEDENIH POSTUPAKA
 13. DODATNE INFORMACIJE
 14. IZVORI PODATAKA
- PRILOZI

4. KONSTATACIJE, OCJENE I PRIMJEDBE:

Nakon pregleda predmetnog Elaborata, konstatujem slijedeće:

1. Nositelj projekta je postupio po primjedbama komisije za ocjenu Elaborata koji su prezentovani u Izvještaju za ocjenu elaborata od 25.06.2019. godine.
2. Elaborat je urađen u skladu sa Pravilnikom o bližoj sadržini elaborata o procjeni uticaja na životnu sredinu ("Sl. list CG" broj 19/19).
3. Opis lokacije je prikazan, kako tekstem, fotografijama i kopijom plana katastarskih parcele. Predmetna lokacija se nalazi na katastarskoj parceli br. 1898 KO Zaljevo. Lokacija objekta, nalaze se u Baru na području Zaljeva na jugoistočnoj padini Voluice u industrijskoj zoni sa desne strane magistralnog puta Bar-Ulcinj. Na dijelu lokaciji koja predstavlja ravnu betonsku površinu postavljeno je postrojenje za proizvodnju betona. U dijelu opisa lokacije date su karakteristike terena (pedološke, geomorfološke, geološke, hidrogeološke, seizmološke, inženjersko geološke) klimatske karakteristike, flora i fauna, karakteristike predjela, pregled zaštićenih objekata i dobara kulturno-istorijske baštine, naseljenost i koncentracija stanovništva, podaci o postojećim objektima i infrastrukturi.
4. U dijelu opisa projekta detaljno je dat opis zahvata detaljno je data namjena planiranog objekta. površina katastarske parcele br. 1898 iznosi 3.706 m², a površina zemljišta koja je obuhvaćena postrojenjem za proizvodnju betona iznosi 1.030 m². Za proces proizvodnje betona koriste se sledeće komponente: mineralni agregat, cement, voda i dodaci betonu (za vodootpornost, brže vezivanje itd). Mineralni agregat je tehnički građevinski kamen koji se proizvodi u kamenolomu i koji se separiše u četiri frakcije. Cement za spravljanje betona doprema se u rinfuzu (marke cementa odgovaraju potrebama gradnje i usvojenim recepturama) autocistijernama. Snabdijevanje objekta vodom obezbijeđeno je iz gradske vodovodne mreže preko podzemnog rezervoara, koji se nalazi na lokaciji objekta. Postrojenje za proizvodnju betona sastoji od sledećih delova: skladište agregata različite granulacije, silosi za cement, postrojenje za proizvodnju i miješanje betona i taložnika sa separatorom. Maksimalni kapacitet ovog postrojenja je 60 m³/h. Emisije cementne prašine pri punjenju silosa za cement iz autocistijerni ostvaruju se samo u vrijeme pretovara cementa u silos za cement (vrijeme trajanja pretovara 30 – 40 min). Punjenje silosa cementom vrši se iz autocistijerni kroz cijevi za punjenje pomoću komprimovanog vazduha. U sistemu punjenja je ugrađen

orman sa vrećastim filtrom koji u potpunosti isključuje rasipanje cementne mase. Na vrhovima silosa su takođe postavljeni filteri koji sprečavaju rasipanje cementa sa izlaznim vazduhom u toku punjenja silosa, odnosno pražnjenja autocistijerne. Emisijska koncentracija cementne prašine na izlazu iz filterske jedinice manja je od 20 mg/m³ izduvnog vazduha, što zadovoljava EU standard a kao potvrda navedenom je sertifikat od proizvođača filtera koji je dat u prilogu Elaborata. Na lokaciji ne postoji urađena kanalizaciona mreža, pa se sanitarne vode iz objekta odvođe u vodonepropusnu septičku jamu koja je dimenzionisana na osnovu proračuna datog u Elaboratu. Tehnološke vode prilikom pranja djelova opreme od betona i od pranja prevoznih sredstava odvođe se kanalom do taložnika (tri taložnika međusobno povezana) u kojima se vrši taloženje čestica sa lokacije objekta. Nakon taloženja, otpadne vode se mogu ponovo vraćati u process proizvodnje betona. Atmosferske vode sa manipulativnih površina takođe se odgovarajućim padovima i kanalima odvođe do predmetnog taložnika. Višak voda iz taložnika koje mogu biti opterećene lakim tečnostima od prisustva kola, prije upuštanja u upojni bunar odvođiće se kanalima do separatora ulja i nafrnih derivate. Izbor separatora odgovarajućeg kapaciteta izvršen je na osnovu hidrauličnog proračuna atmosferske vode i neophodnog proticaja koji treba ostvariti pri pranju djelova opreme od betona i od pranja prevoznih sredstava. Dimenzionisanje separatora ulja urađeno je u skladu sa MEST EN 858 1-2 standardom.

5. Prema Pravilniku o bližoj sadržini elaborata o procjeni na životnu sredinu, („Sl. listu CG” br.19/19.), izvještaj o postojećem stanju segmenata životne sredine predviđen je za projekte u oblastima zaštićenih prirodnih i kulturnih dobara, u turizmu i za složene inženjerske objekte. Imajući u vidu da se lokacija objekta ne nalazi u oblasti zaštićenih prirodnih i kulturnih dobara, odnosno da se nalazi se u industrijskoj zoni, da objekat nije složenog inženjerskog karaktera i da su najbliži stambeni objekti od lokacije udaljeni oko 500 m, nije radjen Izvještaj o postojećem stanju segmenata životne sredine.
6. U opisu razmatranih alternativa navedeni su razlozi u svrhu obrazloženja datog projekta.
7. Opis segmenata životne sredine predstavlja osnovu za istraživanje problematike životne sredine na određenom prostoru pa stim u vezi opisani su: snaseljenost i koncentracija stanovništva (zdravlje ljudi,), biodiverzitet (flora i fauna), kvalitet zemljišta, vode, kvalitet vazduha, klima, kulturno nasljeđe-nepokretna kulturna dobra, pejzaž i topografija, izgrađenost prostora lokacije i njene okoline.
8. U opisu mogućih značajnih uticaja, definisani su mogući uticaj predmetnog objekta na životnu sredinu. Imajući u vidu da je postrojenje za proizvodnju betona već instalirano to će se uticaj na pojedine segmente životne sredine elaboratom su razmotreni uticaji u toku njegove eksploatacije sa osvrtom na akcidentne situacije i to na: kvalitet vazduha, kvalitet voda i zemljišta, lokalno stanovništvo, ekosistem i geologiju, namjenu i korišćenje površina, komunalnu infrastrukturu, zaštićena prirodna i kulturna dobra i njihovu okolinu i karakteristike pejzaža.
9. U opisu mjera za sprečavanje, smanjenje i otklanjanje štetnih uticaja predviđena su rješenja za sve segmente planiranog izvođenja i korišćenja projekta sva tri postrojenja. Ove mjere obuhvataju: mjere zaštite predviđene tehničkom dokumentacijom, mjere zaštite u toku redovnog rada objekta, mjere zaštite u slučaju akcidenta, mjere zaštite od požara, mjere zaštite od prosipanja goriva i ulja

...je kvalitete
to sa sjeveroistočne
skladu sa Uredbom
vazduhu iz stacionarnih
postupku mjerenja emisija
kontrolu kvaliteta prije upuštanja
kroz separator, nacinu i
kvalitetu i sanitarno tehnickim
javnu kanalizaciju, nacinu i
minimalnom broju ispitivanja i sad
voda".

ZAKLJUČAK

I. Inovirani Elaborat o procjeni uticaja na životnu sredinu objekta u skladu sa važećim zakonskim odredbama je urađena u skladu sa važećim zakonskim odredbama i sadrži definicije, metodologiju, rezultate i preporuke za sprečavanje, smanjenje ili otklanjanje štetnih uticaja na životnu sredinu. Program praćenja uticaja na životnu sredinu.

Predlaže se Sekretarijatu za komunalno-stambene poslove da donese Rješenje o davanju saglasnosti na inovirani Elaborat o procjeni uticaja na životnu sredinu objekta D.O.O „TROJAN“ iz Bara.

2019. godine

KOMISIJA

Milo Markoč, Predsjednik

Dragan Plamenac, mast. inž. zaštite životne sredine, član

Senad Arabelović, član

Predrag Nikolić