



PATENTING d.o.o.

Beograd

PREDUZEJE ZA TRANSFER TEHNOLOGIJE,
IN@ENJERING, PROIZVODNJU, TRGOVINU
I USLUGE U OBLASTI PROCESNE INDUSTRIJE,
d.o.o. BEOGRAD

ORGANIZATION FOR TECHNOLOGY TRANSFER,
ENGINEERING, PRODUCTION, TRADE
AND SERVICE IN PROCESS INDUSTRY, SRB
11080 Beograd-Zemun, Srbija, Ul.

Novosadski autoput br.53



ZAHTEV

ZA ODLUČIVANJE O POTREBI PROCENE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU PROJEKTA ZA TRETMAN
NEOPASNOG I OPASNOG OTPADA U MOBILNOM POSTROJENJU NA TERITORIJI SRBIJE

DIREKTOR
DR MILADIN DROBNJAK

**NOSILAC PROJEKTA: PATENTING ZA TRANSFER, TEHNOLOGIJE, INŽENJERING, PROIZVODNJU,
TRGOVINU I USLUGE U OBLASTI PROCESNE INDUSTRIJE DOO, BEOGRAD
(ZEMUN)**

ADRESA SEDIŠTA: NOVOSADSKI AUTOPUT 53

TELEFON: +381-11-3757-711

FAX: +381-11-3757-710

PIB: 100380021

MB: 07911785

ŠIFRA DELATNOSTI: 2041

DIREKTOR: DR MILADIN DROBNJAK, DIPL.ING.TEHN.

AUTOR ZAHTEVA: NEMANJA ĐUROVIĆ, DIPL.ING.TEHN.

SARADNIK: JASMINA BOGIĆEVIĆ, DIPL. PRAVNIK

SADRŽAJ

| | |
|---|----------|
| 1. UVOD..... | 1 |
| 2. OPIS ŠIRE I UŽE LOKACIJE NA KOJOJ SE PLANIRA IZVOĐENJE PROJEKTA.... | |
| 3. OPIS KARAKTERISTIKA PROJEKTA..... | |
| 3.1. Veličina i kapacitet projekta..... | |
| 3.2. Sirovine koje će se koristiti..... | |
| 3.3. Korišćenje sirovine koje će se koristiti..... | |
| 3.4. Zagađivanje u smislu emisije otpadnih materija u vazduh, vodu i zemljište.. | |
| 3.5. Neugodnosti u smislu buke, vibracija, emisija toplote i mirisa..... | |
| 3.6. Elektromagnetna zračenja (jonizujuća i nejonizujuća)..... | |
| 3.7. Rizik nastanka udesa i moguće posledice..... | |
| 3.8. Moguće kumuliranje sa efektima drugih, postojećih objekata..... | |
| 4. PRIKAZ GLAVNIH ALTERNATIVA KOJE SU RAZMATRANE..... | |
| 5. OPIS ČINILACA ŽIVOTNE SREDINE KOJI MOGU BITI IZLOŽENI UTICAJU..... | |
| 5.1. Stanovništvo..... | |
| 5.2. Zemljište..... | |
| 5.3. Voda..... | |
| 5.4. Vazduh..... | |
| 5.5. Klima..... | |
| 5.6. Prirodna i kulturna dobra..... | |
| 6. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTICAJA PROJEKATA NA ŽIVOTNU SREDINU I ZDRAVLJE LJUDI..... | |
| 6.1. Obim uticaja (područje i stanovništvo izloženo uticaju)..... | |
| 6.2. Složenost (vrste) uticaja..... | |

- 6.3. Trajanje, učestalost i verovatnoća ponavljanja uticaja.....
- 6.4. Verovatnoća vanrednog (uključujući i udesnog) uticaja.....
- 6.5. Mogućnost i priroda prekograničnog uticaja.....
- 7. OPIS MERA PREDVIĐENIH U CILJU SPREČAVANJA, SMANJENJA I OTKLANJANJA ZNAČAJNIH ŠTETNIH UTICAJA.....**
- 7.1. Opšte mere zaštite.....
- 7.2. Mere zaštite u toku pripreme radilišta.....
- 7.3. Mere u toku rada projekta.....
- 8. NETEHNIČKI REZIME INFORMACIJA.....**
- 9. UPITNIK UZ ZAHTEV ZA ODLUČIVANJE O POTREBI IZRADE STUDIJE O PROCENI UTICAJA.....**

1. UVOD

Nosilac projekta, Patenting za transfer, tehnologije, inženjering, proizvodnju, trgovinu i usluge u oblasti procesne industrije doo, Beograd (Zemun), je društvo sa ograničnom odgovornošću čija je osnovna delatnost proizvodnja deterdženata, sapuna, sredstava za čišćenje i poliranje. Predmet rada je mobilno postrojenje koje radi na raznim lokacijama u Srbiji.

Mobilno postrojenje za upravljanje otpadom jeste postrojenje za iskorišćenje ili tretman otpada na lokaciji na kojoj otpad nastaje, koji se zadržava u vremenski ograničenom roku na jednoj lokaciji i koje je takve konstrukcije da nije vezano za podlogu ili objekat i može se premeštati od lokacije do lokacije.

Tretman neopasnog i opasnog otpada u mobilnom postrojenju, regulisan je Zakonom o upravljanju otpadom, član 62., stav 2., tačka 7. – saglasnost na studiju o proceni uticaja na životnu sredinu ili studije o proceni uticaja zatečenog stanja ili akt o oslobađanju od obaveze izrade procene uticaja na životnu sredinu u skladu sa zakonom. U skladu sa tim, Ministarstvu zaštite životne sredine ovom prilikom dostavljamo Zahtev za odlučivanje o potrebi procene uticaja na životnu sredinu Projekta za tretman neopasnog i opasnog otpada u mobilnom postrojenju na teritoriji Srbije.

Uz zahtev dostavljamo i:

1. Kopija Ugovora o privremenom pravu korišćenja i Aneks I Ugovora o privremenom pravu korišćenja
2. Rešenje Četvrtog opštinskog suda u Beogradu kojim se dozvoljava zabeležba postojanja Ugovora
3. Geodetski snimak - Monting Holding
4. Uverenje Sekretarijata za legalizaciju objekata o podnetom zahtevu za legalizaciju
5. Ugovor o zakupu skladišta gde će biti skladišteno mobilno postrojenje u trenutku mirovanja
6. Prepis lista nepokretnosti broj 226 mesta gde će biti skladišteno mobilno postrojenje

7. Pravila zaštite od požara lokacije gde će biti sladišteno mobilno postrojenje

2. OPIS UŽE I ŠIRE LOKACIJE NA KOJOJ SE PLANIRA IZVOĐENJE PROJEKTA

Predmetno postojenje kojim se vrši tretman otpada je mobilno i radiće na raznim lokacijama u Srbiji. Primer projekta je lokacija firme Šinvoz Zrenjanin, teritorija opštine Zrenjanin. Putna mreža u široj okolini predmetne lokacije je veoma dobro razvijena. Zrenjanin je udaljen od Novog Sada 54,4 km, koji se nalazi na autoputu E-75 i koji je udaljen od Subotice 108 km. Na taj način je predmetna lokacija povezana sa svim krajevima Srbije. Do same lokacije postoji magistralni put. Predmetna katastarska parcela na kojoj se vrši tretman otpada je u državnom vlasništvu. Ugovorom sklopljenim između nosioca prava nad zemljištem "Šinvoz" – NIS, i podnosioca Zahteva regulisani su uslovi i način tretmana otpada na predmetnim železničkim cisternama.

Zagađenje životne sredine nastalo realizacijom predmetnog projekta neće izazvati nastajanje kvalitativnih i kvantitativnih promena, praćenih negativnim posledicama, na samoj lokaciji i u njenoj okolini. Drugim rečima, kapacitet životne sredine na predmetnom području je dovoljan da iznese realizaciju Projekta.

3. OPIS KARAKTERISTIKA PROJEKTA

3.1. Veličina i kapacitet područja

Hidromahaničko pranje i čišćenje rezervoara, posuda, kolona i druge procesne opreme i ostalih metalnih i betonskih površina izvodi se na objektima i lokacijama naručioca poslova u skladu sa zakonskim propisima, Proceduri izvođenja radova QP08, Planom zaštite od udesa Naručioca radova i drugim internim dokumentima izvođača i naručioca radova.

Čišćenje i degazacija rezervoara i drugih površina i zapremina od nafte i naftnih derivata obuhvata hidro-mehaničko uklanjanje zauljenih muljeva i drugih depozita zaostalih u rezervoaru, posudi, destilacionoj ili retifikacionoj koloni ili nekim drugim specifičnim posudama i sudovima.

3.2. Sirovine koje će se koristiti u tehnološkom procesu

Sirovine koje će se koristiti u tehnološkom procesu mogu se podeliti na ulazne i izlazne. Ulazne sirovine su normativi materijala koji se troše kako bi se vršio tretman otpada, dok izlaznu sirovinu predstavlja depozit koji ostaje tretmanom, u konkretnom slučaju otpadna zauljena voda i otpadni mazut.

3.3. Korišćenje prirodnih resursa i energije

Nema korišćenja prirodnih resursa i energije.

3.4. Zagađivanje u smislu emisije otpadnih materija u vazduh, vodu i zemljište
Tretman otpada u mobilnom postrojenju usloviće stvarane gasovitih, tečnih i čvrstih otpadnih materija. Otpadne materije koje će se emitovati u vazduh su:

- izduvni gasovi kamiona koji prevozi mobilno postojenje na lokaciju
- isparenja pri tretmanu predmetnog otpada.

Uzimajući u obzir tretman otpada u mobilnom postrojenju, kao i broj i vreme angažovanja mehanizacije na predmetnoj lokaciji, može se konstatovati da će se ove emisije odraziti na lokalno zagađenje atmosfere u okviru granica područja gde se vrši tretman otpada. Taloženje suspendovanih čestica koje nastaju kretanjem vozila manifestuje se u uskom pojasu oko transportovanih puteva. Predviđeni tretman otpada ne podrazumeva emisiju otpadnih materija u vodu i zemljište. Do emisije otpadnih materija u ove medije može doći u slučaju ekscenih zagađenja i to usled:

- izlivanja pogonskog goriva prilikom pretakanja
- curenja otpadnih materija prilikom tretmana
- curenja ulja prilikom tretmana otpada.

Pored navedenog, proces tretmana otpada prati stvaranje tečnih i čvrstih materija, koje je neophodno na adekvatan način skladištiti i evakuisati.

3.5. Neugodnosti u smislu buke, vibracija, emisija toplote i mirisa
Buka i vibracije se ne očekuju na kompleksu. Buka umerenog intenziteta koja se javlja na kompleksu, potiče od rada motora motornih vozila – autocisterni. Intenzitet ovako proizvedene buke i vreme trajanja nisu takve prirode da bi se mogli ugrožavati zaposleno osoblje i okruženje u neposrednoj blizini kompleksa. Prilikom redovnog rada objekta ne dolazi do pojave vibracija. Navedene okolnosti ukazuju da tretman otpada neće imati značajnijeg uticaja na postojeće stanje životne sredine na predmetnom prostoru.

3.6. Elektromagnetna zračenja (jonizujuća i nejonizujuća)
Na kompleksu se ne očekuje toplotno i drugo zračenje (jonizujuće i nejonizujuće).

3.7. Rizik nastanka udesa i moguće posledice
Da ne bi došlo do udesa, odnosno nekontrolisanog isticanja, a i što bržeg odgovora i preduzimanja potrebnih mera, predviđene su određene mere zaštite:

1. Redovna kontrola pojava vlaženja ili curenja na sudovskoj opremi
2. Redovna kontrola pojava vlaženja ili curenja na spojevima cevovoda
3. Redovna kontrola pojava ispravnosti i rada ventila

4. Obezbeđenje potrebne i dovoljne ličine sorbenta
5. Pravilno čuvanje sorbenta, van uticaja vlage
6. Redovno održavanje i servisiranje filtera i druge opreme

Obzirom da se radi o specifičnom mobilnom postrojenju koje u većini tretmana koristi vodu rizik od izbijanja požara je zanemarljiv i ne očekuju se udesne situacije šireg obima i sa većim posledicama.

3.8. Moguće kumuliranje sa efektima drugih, postojećih objekata

U neposrednoj blizini ne nalaze se objekti iste ili slične delatnosti, te s tog aspekta ne može doći do kumulativnog dejstva sa drugim projektima.

4. PRIKAZ GLAVNIH ALTERNATIVA KOJE SU RAZMATRANE

Kako su lokacije na kojima se vrši čišćenje železničkih cisterni koloseci firmi za reparaturu cisterni i s obzirom da su te cisterne stacionirane, dolazi se do zaključka da se retko javljaju alternativne lokacije. U konkretnom slučaju firma Šinvoz sa sedištem u Zrenjaninu se nalazi u industrijskoj zoni je udaljena od naseljenog područja, pa sa tim u vezi isparenja do kojih dolazi čišćenjem cisterni ne ugrožavaju stanovništvo naseljeno u okolnim naseljima. Predmetnu lokaciju i odabrano tehnološko rešenje uslovili su sledeće pogodnosti:

- udaljenost od naseljenih mesta
- komunikaciona veza širim područjem.

U okruženju ne postoji zaštićenih biljnih i životinjskih vrsta.

Na osnovu navedenih činjenica i uz poštovanje predviđenih mera zaštite životne sredine, poštovanje zakonskih odredbi za predmetnu delatnost, uslova i saglasnosti nadležnih organa i sprovođenje opisanih tehničko-tehnoloških mera, može se zaključiti da je predmetni Projekat ekološki prihvatljiv.

5. OPIS ČINILACA ŽIVOTNE SREDINE KOJI MOGU BITI IZLOŽENI UTICAJU

1. Stanovništvo

Predmetna lokacija nije naseljena, nalazi se u industrijskoj zoni i u njenoj blizini nema naseljenih objekata.

2. Zemljište

Na predmetnoj lokaciji ne dolazi do zagađenja zemljišta, jer pri pranju cisterni otpad koji nastaje se istače u IBC kontejnere koji se zatim skladišti i odlaže.

3. Voda

U blizini predmetne lokacije nema vodenih tokova, a svakako se otpad utiče u IBC kontejnere tako da ne dolazi do curenja u vodotokove.

4. Vazduh

Na predmetnom području ne meri se zagađenost vazduha, a i isparenja su toliko mala da se praktično mogu zanemariti.

5. Klima

Obzirom na obim i tehnologiju pranja cisterni na predmetnoj lokaciji koju prati zanemarljiva emisija, procenjuje se da ne utiče na mikro i makro klimu.

6. Prirodna i kulturna dobra

Na predmetnom području je utvrđeno da ne postoje zaštićena prirodna i kulturna dobra.

6. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU I ZDRAVLJE LJUDI

1. Obim uticaja (područje i stanovništvo izloženo uticaju)

Kako predmetna lokacija nije naseljena, nalazi se u industrijskoj zoni i u njenoj blizini nema naseljenih objekata, nije potrebno preduzimati posebne mere zaštite. U cilju smanjenja negativnih uticaja na zaposlene u radnoj sredini potrebno je redovno koristiti sredstva zaštite na radu.

2. Složenost (vrste) uticaja

Uticaj na zemljište

Na predmetnoj lokaciji ne dolazi do zagađenja zemljišta, jer pri pranju cisterni otpad koji nastaje se istače u IBC kontejnere koji se zatim skladišti i odlaže. Ako se uzme u obzir količina potencijalno opasnih efluenata i verovatnoća pojave akcidentnih situacija može se zaključiti da je stepen uticaja na zemljište nizak.

Uticaj na vode

U blizini predmetne lokacije nema vodenih tokova, a svakako se otpad utiče u IBC kontejnere tako da ne dolazi do curenja u vodotokove. Potencijalan uticaj na vode je zanemarljiv.

Uticaj na vazduh

Na predmetnom području ne meri se zagađenost vazduha, a i isparenja su toliko mala da se praktično mogu zanemariti.

3. Trajanje, učestalost i verovatnoća ponavljanja uticaja

Tretman otpada odvija se periodično, usled vremenskih i hidroloških uslova. Ovakva dinamika svrstava je u red periodičnih aktivnosti, koja se na godišnjem nivou izvodi u diskontinuitetu.

4. Verovatnoća vanrednog (uključujući i udesnog) uticaja

Situacije pripadaju kategoriji zanemarljivih do malih rizika i prihvatljivih rizika. Potencijalne situacije pripadaju prvom nivou udesa, kod kojih su posledice ograničene na radno okruženje, stoga se ne očekuju negativne posledice po širu okolinu.

5. Mogućnost i priroda prekograničnog uticaja
Predmetni projekat nema prekogranični uticaj.

7. OPIS MERA PREDVIĐENIH U CILJU SPREČAVANJA, SMANJENJA I OTKLANJANJA ZNAČAJNIH ŠTETNIH UTICAJA

1. Opšte mere zaštite

- 1) Pri projektovanju i izvođenju radova moraju se primeniti rešenja i mere koje će obezbediti uslove za očuvanje zemljišta, podzemnih i površinskih voda;
- 2) Sve planirane aktivnosti moraju biti locirane van zona sanitarne zaštite izvorišta vodosnabdevanja;
- 3) Radovi na tretmanu otpada ne smeju ugroziti živi svet u reci i njenoj inundacionoj ravni;
- 4) Tokom izvođenja radova nivo buke i aerozagađenja ne sme preći dozvoljene granične vrednosti (Pravilnik o metodama merenja buke, sadržini i obimu izveštaja o merenju buke, "Službeni glasnik RS", br. 72/10; Uredba o uslovima za monitoring i zahtevima kvaliteta vazduha, "Službeni glasnik RS", br. 11/10);
- 5) Angažovana mehanizacija i oprema treba da zadovoljavaju kriterijume u pogledu dozvoljenih emisija, kako bi se negativni uticaji eksploatacije sveli na najmanju meru (shodno Uredbi o graničnim vrednostima emisija zagađujućih materija u vazduh, „Službeni glasnik RS“, br. 71/10 i 6/11);
- 6) Komunalni i sav ostali otpad nastao tokom radova mora biti sakupljan u IBC kontejner;
- 7) Na predmetnoj lokaciji nije dozvoljeno vršiti servis i remontovanje mašina, sredstava i opreme;
- 8) Tokom sprovođenja radova potrebno je preduzeti mere za sprečavanje izlivanja goriva, maziva i drugih štetnih i opasnih materija u tlo ili vodotok;
- 9) U slučaju havarijskog izlivanja goriva, maziva i drugih opasnih i štetnih materija, Nosilac projekta dužan je da u što hitnijem roku ukloni prosutu materiju i izvrši sanaciju kontaminiranog zemljišta po posebnom projektu shodno članu 16. Zakona o zaštiti životne sredine („Sl. glanik RS“, br. 135/04) i Zakona o izmenama i dopunama zakona o zaštiti životne sredine („Sl. glanik RS“, br. 36/09) ;

10) Prilikom izvođenja radova u radnom prostoru pridržavati se pravila o protivpožarnoj zaštiti (Zakon o zaštiti od požara, „Sl. glanik RS“, br. 111/09) i primenjivati tehničke i druge mere zaštite na radu, u cilju zaštite i bezbednosti radnika (Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu, „Sl. glanik RS“, br. 101/05).

2. Mere zaštite u toku pripreme radilišta

- 1) Radilište mora da bude vidno obeleženo i na njemu moraju biti obezbeđeni uslovi za nesmetanu kontrolu;
- 2) Izvođenje radova ne sme ometati redovno odvijanje javnog saobraćaja;
- 3) Za pristup radilištu moraju se koristiti postojeći putevi;
- 4) Zabranjeno je bilo kakvo ispuštanje otpadnih voda, ulja i maziva i delova radne opreme u reku.

3. Mere u toku rada projekta

- 1) Na predmetnoj lokaciji tretman otpada mora se izvoditi na način i u obimu kojim će se obezbediti očuvanje životne sredine;
- 2) Obaveza Nosioca projekta je da redovno i svakodnevno vodi dnevnik rada tretmana otpada;

3) Mere za otklanjanje opasnosti i štetnosti od požara

Koncepcija data u predmetnom Projektu je takva da je opasnost od požara svedena na minimum. Naime, objekata za boravak radnika nema, a sa obzirom da se na gradilištu konstatno nalazi samo jedna mašina – mobilno postrojenje, potrebe za gorivom nisu znatne, pa će Izvođač potrebne dnevne količine svakodnevno dovoziti. Kamioni angažovani za prevoz materijala dopunjavaće gorivo na benzinskim stanicama u samom naselju.

Kao dodatna oprema za zaštitu od eventualnog požara na radilištu predviđeno je:

- bure napunjeno vodom zapremine 200 l,
- džak peska,
- alat: ašov, lopata,
- mobilno postrojenje i kamione snabdeti PP aparatom S-9.

Sa obzirom da prema kategorizaciji ugroženosti od požara (član 23. Zakona o zaštiti od požara, „Sl. glanik RS“, br. 111/09) delatnost tretmana otpada spada u treću, tj. u kategoriji sa izvesnim rizikom od izbijanja požara, i da je Nosilac projekata dužan da shodno članu 24. ZOP-a organizuje samo mere preventivne zaštite na radilištu, smatramo da su gore navedene mere za otklanjanje opasnosti i štetnosti od požara u smislu Zakona dovoljne.

8.NETEHNIČKI REZIME INFORMACIJA

Podnosilac zahteva, Patenting za transfer, tehnologije, inženjering, proizvodnju, trgovinu i usluge u oblasti procesne industrije doo, Beograd (Zemun) čija je osnovna delatnost proizvodnja deterdženata, sapuna, sredstava za čišćenje i poliranje. Obzirom da firma poseduje Integralnu dozvolu za sakupljanje i transport neopasnog i opasnog otpada, firma podnosi Zahtev za izdavanje dozvole za tretman otpada pa je neophodna procena uticaja na životnu sredinu. Ugovorom između podnosioca zahteva i nosioca prava nad cisternama nad kojima se vrši tretman otpada, regulisani su uslovi pod kojima se može odvijati tretman otpada. Mobilno postrojenje radi na teritoriji Srbije. U predmetnom Zahtevu analizirani su i opisani mogući uticaji predviđene tehnologije i obima tretmana otpada na životnu sredinu. Na osnovu analize ustanovljeno je da tretman otpada na lokaciji neće značajnije uticati na činioce životne sredine, čak i u slučaju akcidentnih situacija, ukoliko se prilikom njenog sprovođenja budu primenjivale predviđene mere zaštite i poštovali uslovi propisani od strane nadležnih organa.

9. UPITNIK UZ ZAHTEV ZA ODLUČIVANJE O POTREBI IZRADE STUDIJE O PROCENI UTICAJA

| ред. бр. | Питање | да/не Кратак опис пројекта | Да ли ће то имати значајне последице? ДА/НЕ и зашто? |
|----------|---|-------------------------------|---|
| 1. | Да ли извођење, рад или престанак рада пројекта подразумевају активности које ће проузроковати физичке промене на локацији (топографије, коришћења земљишта, измену водних тела)? | не | не |
| 2. | Да ли извођење или рад пројекта подразумева коришћење природних ресурса, као што су земљиште, воде, материјали или енергија, посебно ресурса који нису обновљиви или који се тешко обезбеђују? | да | коришћење воде, без последица |
| 3. | Да ли пројекат подразумева коришћење, складиштење, транспорт, руковање или производњу материја или материјала који могу бити штетни по људско здравље или животну средину или који могу изазивати забринутост због постојећих или потенцијалних ризика по људско здравље? | не | не |
| 4. | Да ли ће на пројекту током извођења, рада или по престанку рада настајати чврсти отпад ? | да | повремено настајање чврстог отпада, без последица |
| 5. | Да ли ће на пројекту долазити до испуштања загађујућих материја или било каквих опасних, отровних или непријатних материја у ваздух? | не | не |
| 6. | Да ли ће пројекат проузроковати буку и вибрације, испуштање светлости, топлотне енергије или електромагнетног зрачења? | не | не |
| 7. | Да ли пројекат доводи до ризика од контаминације земљишта или воде испуштеним загађујућим материјама на тло или у површинске или подземне воде? | не | не |
| 8. | Да ли ће током извођења или рада пројекта постојати било какав ризик од удеса, који може угрозити људско здравље или животну средину? | не | не |

| ред. бр. | Питање | да/не Кратак опис пројекта | Да ли ће то имати значајне последице? ДА/НЕ и зашто? |
|----------|--|-------------------------------|---|
| 9. | Да ли ће Пројекат довести до социјалних промена, на пример у демографском смислу, традиционалном начину живота, запошљавању? | не | не |
| 10. | Да ли постоје било који други фактори које треба анализирати, као што је развој који ће уследити, који би могли довести до последица по животну средину или до кумулативних утицаја са другим постојећим или планираним активностима на локацији? | не | не |
| 11. | Да ли има подручја на локацији или у близини локације, заштићених по међународним или домаћим прописима због својих еколошких, пејзажних, културних или других вредности, која могу бити захваћена утицајем пројекта? | не | не |
| 12. | Да ли има подручја на локацији или у близини локације, важних и осетљивих због еколошких разлога, на пример мочваре, водотоци или друга водна тела, планинска или шумска подручја, која могу бити загађена извођењем пројекта? | не | не |
| 13. | Да ли има подручја на локацији или у близини локације која користе заштићене, важне и осетљиве врсте фауне и флоре, на пример за насељавање, лежење, одрастање, одмарање, презимљавање и миграцију, а која могу бити загађена реализацијом пројекта? | не | не |
| 14. | Да ли на локацији или у близини локације постоје површинске или подземне воде које могу бити захваћене утицајем пројекта? | не | не |
| 15. | Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја или природни облици високе амбијенталне вредности који могу бити захваћени утицајем пројекта? | не | не |

| ред. бр. | Питање | да/не Кратак опис пројекта | Да ли ће то имати значајне последице? ДА/НЕ и зашто? |
|----------|---|-------------------------------|---|
| 16. | Да ли на локацији или у близини локације постоје путни правци или други објекти који се користе за рекреацију или други објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта? | не | не |
| 17. | Да ли на локацији или у близини локације постоје транспортни правци који могу бити загушени или који проузрокују проблеме по животну средину, а који могу бити захваћени утицајем пројекта? | не | не |
| 18. | Да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив великом броју људи? | да | не, без последица |
| 19. | Да ли на локацији или у близини локације има подручја или места од историјског и културног значаја која могу бити захваћена утицајем пројекта? | не | не |
| 20. | Да ли се пројекат налази на локацији у претходном неразвијеном подручју које ће због тога претрпети губитак зелених површина? | не | не |
| 21. | Да ли се на локацији или у близини локације пројекта користи земљиште, на пример за куће, вртове, друге приватне намене, индустријске или трговачке активности, рекреацију, као јавни отворени простор, за јавне објекте, пољопривредну производњу, за шуме, туризам, рударске или друге активности које могу бити захваћене утицајем пројекта? | не | не |
| 22. | Да ли за локацију или околину локације постоје планови за будуће коришћење земљишта које може бити захваћено утицајем пројекта? | не | не |
| 23. | Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја са великом гутином насељености или изграђености, која могу бити захваћена утицајем пројекта? | не | не |

| ред. бр. | Питање | да/не Кратак опис пројекта | Да ли ће то имати значајне последице? ДА/НЕ и зашто? |
|----------|--|-------------------------------|---|
| 24. | Да ли на локацији или у близини локације има подручја заузетих специфичним (осетљивим) коришћењем земљишта, на пример болнице, школе, верски објекти, јавни објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта? | не | не |
| 25. | Да ли на локацији или у близини локације има подручја са важним, високо квалитетним или ретким ресурсима (на пример подземне воде, површинске воде, шуме, пољопривредна, риболовна, ловна и друга подручја, заштићена природна добра, минералне сировине и др) која могу бити захваћена утицајем пројекта? | не | не |
| 26. | Да ли на локацији или у близини локације има подручја која већ трпе загађења или штету на животној средини (на пример где су постојећи правни нормативи животне средине пређени), која могу бити захваћена утицајем пројекта? | не | не |
| 27. | Да ли је локација пројекта угрожена земљотресима, слегањем земљишта, клизиштима, ерозијом, поплавама или повратним климатским условима (на пример температурним разликама, маглom, јаким ветровима) које могу довести до проузроковања проблема у животној средини од стране пројекта? | не | не |