

Prilog 1:

1. Podaci o nosiocu projekta

Naziv, odnosno ime; sedište, odnosno adresa; telefonski broj; faks; e-mail.

Bechtel ENKA UK Limited ogranak Beograd, Resavska br. 23, Beograd,

Matični broj: 29510300,

PIB: 111763679,

amillunz@bechtel.com

Kontakt osoba: Slobodan Golubović

Tel: 069 106 79 11

e-mail: slobodan.golubovic@prvimaj-nis.com

2. Karakteristike projekta

(a) veličina projekta;

Ukupna površina navedenih katastarskih parcela iznosi 108.219,60m².

Asfaltne baze 2 x zauzima površinu od površine 11.110,00m².

(b) moguće kumuliranje sa efektima drugih projekata;

U neposrednom okruženju lokacije nema drugih projekata sa kojima bi predmetni mogao da generiše kumulativni negativan uticaj.

(c) korišćenje prirodnih resursa i energije;

Za izgradnju objekta upotrebiće se uobičajeni građevinski materijali za ovu vrstu objekata. Izgradnja i rad projekta zahtevaće korišćenje električne energije, kao i vode iz bušenog bunara na lokaciji.

(d) stvaranje otpada;

Otpad nastao u toku izgradnje zbrinut će se u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom. Čišćenje separatora vrši ovlašćeni Operater (sa dozvolom za preuzimanje ove vrste opasnog otpada) sa kojim će Nosilac projekta potpisati Ugovor, a u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom („Sl. Glasnik RS”, broj 36/09, 88/10, 14/16 i 95/2018 – dr.zakon). Škart od proizvodnje elemenata mostovskih konstrukcija privremeno se skladišti na mesto unutar kompleksa koje je određeno za tu namenu, a na konačno zbrinjavanje, odnosno ponovno iskorišćenje, predaje se ovlašćenom operateru sa kojim će Nosilac projekta potpisati ugovor, a u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom („Sl. Glasnik RS”, broj 36/09, 88/10, 14/16 i 95/2018 – dr.zakon). Komunalni otpad nastao u toku redovnog rada odlagaće se u metalne kontejnere na lokaciji 1,1 m³, koje će redovno prazniti nadležno komunalno preduzeće.

Odlaganje inertnog materijala iz taložnice vrši ovlašćeni Operater sa kojim će Nosilac projekta potpisati Ugovor, a u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom („Sl. Glasnik RS”, broj 36/09, 88/10, 14/16 i 95/2018 – dr.zakon).

(e) zagađivanje i izazivanje neugodnosti;

Postupci koji će se primenjivati pri izgradnji Projekta ne proizvode zagađujuće materije koje bi mogle dospeti u zemljište.

Količine kvalitetnog materijala koja će se doneti radi ugradnje, neće uticati kako na degradaciju, tako i na zagađenje zemljišta. Hemijskih zagađenja nema. Izazivanje neugodnosti moguće je prilikom izvođenja radova, stvaranjem prašine i emisijom buke od građevinskih mašina. Tokom izgradnje moguće je povremeno izdvajanje određene količine prašine, koja bi mogla privremeno da zagađi vazduh u

neposrednoj blizini predmetne lokacije, tačnije u zoni samih radova. Takođe, povremeno može doći do zagađivanja vazduha u neposrednoj blizini predmetne lokacije, gasovima iz motora građevinskih mašina. Tokom izvođenja radova, posebnu pažnju treba posvetiti pravilnom rukovanju i transportu goriva i maziva, jer je u suprotnom moguće zagađivanje tla i vode uljem, naftom i naftnim derivatima. Pravilnim rukovanjem se mogu izbeći zagađenja tokom rada i na mestu parkiranja mašina, iscurivanjem ulja, nafte i naftnih derivata.

Mogući negativni uticaji na životnu sredinu usled redovnog rada privremene betonske baze javlja se kao posledica potrebe za stalnom manipulacijom frakcijama kamenog agregata.

Deponija kamenog agregata je najčešći izvor difuznog zagađenja prašinom budući da najsitnije frakcije bivaju nošene vazдушnim strujanjima. Uređene deponije i održavanje optimalne vlažnosti agregata predstavljaju osnovni preduslov za eliminisanje ovih efekata.

Emitivanje buke i vibracija javiće se u toku izgradnje objekta i ovaj uticaj prestaje sa završetkom radova. U toku redovnog rada projekta, određene nivoe buke emituje oprema betonske baze (mešalica), kao i radne mašine (bageri, utovarivači), mašine za obradu armature, odnosno transportna vozila, ali s obzirom na udaljenost lokacije i okruženje samog objekta, buka i vibracije nastale radom projekta neće imati negativnog uticaja na naseljena mesta.

Primenom odgovarajućih tehničkih i organizacionih mera kojima će se sprečavati mogućnost ispuštanja opasnih materija u vazduh, zemljište i vode moguće je zaključiti da izgradnjom planiranog objekta prema planskoj dokumentaciji i u toku redovnog rada neće doći do zagađivanja vazduha, zemljišta i vode i izazivanja neugodnosti.

U fazi izgradnje i eksploatacije projekta nema nedozvoljenih emisije elektromagnetnog zračenja tj. jonizujućih i nejonizujućih zračenja. Ne postoji rizik od elektromagnetnog zračenja.

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

Pod mogućnošću pojave udesa podrazumeva se mogućnost:

- nastajanja požara
- ispuštanje opasnih materija u vode i zemljišta
- nekontrolisane emisije u atmosferu

U toku rada predmetnog projekta procenjuje se da je:

Mala verovatnoća nastanka požara. Posledice po zdravlje i život su zanemarljive.

Obzirom da je verovatnoća nastanka udesa od požara mala moguće posledice zanemarljive, rizik se kvantifikuje kao zanemarljiv rizik (I) pa se dolazi do zaključka da je: Prihvatljiv rizik od požara.

Mala je verovatnoća ispuštanja opasnih materija u zemljište i vode, izuzev havarijskog curenja ulja i goriva iz radnih mašina (u toku izvođenja radova i u redovnom radu), kao i procurivanja ulja za oplatu iz rezervoara u kojima se isto skladišti. Moguće posledice po život i zdravlje ljudi i životnu sredinu su zanemarljive. Obzirom da je verovatnoća nastanka udesa mala moguće posledice zanemarljive, rizik zanemarljiv (I) dolazi se do zaključka da je: Prihvatljiv rizik od ispuštanja opasnih materija u zemljište i vode.

Nekontrolisane emisije gasova u vazduhu, obzirom na prirodu projekta (projekat nema stacionarni izvor aerozagađivanja, odnosno primenjivaće mere za smanjenje difuznih emisija). nema, pa samim tim je i verovatnoća nastanka udesa mala. Moguće posledice po život i zdravlje ljudi i životnu sredinu su zanemarljive. Obzirom da je verovatnoća nastanka udesa mala moguće posledice zanemarljive, rizik zanemarljiv (I) dolazi se do zaključka da je:

Prihvatljiv rizik od nekontrolisane emisije zagađujućih materija u vazduh.

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;

Izvođenje predmetnog projekta – Izgradnja privremene baze za proizvodnju betonskih elemenata za potrebe izgradnje Autoputa E761, Pojate – Preljina (Moravski koridor), planirano je na KP 2625/3, Miločaj, Kraljevo.

Namene infrastrukturnog koridora autoput E-761, deonica Pojate – Preljina (»Sl. Glasnik RS«, br 10/2020). Na parcelama planiranim za samu bazu nema izgrađenih objekata i namena je poljoprivredna.

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

Izgradnjom i korišćenjem privremene betonske baze neće se stvoriti uslovi da biljni i životinjski svet na predmetnoj lokaciji i šire, bude na bilo koji način ugrožen. Karakteristike prethodnih radova su vremenska i prostorna ograničenost, odnosno prestaju svi uticaji po završetku radova na ograničenom i Lokacijskom dozvolom definisanom prostoru. Redovni rad i aktivnosti na lokaciji, takođe privremenog karaktera, uz poštovanje zakonskih odredbi, normi i standarda za planiranu delatnost, ne predstavljaju opasnost po zdravlje ljudi (stambenih objekata u blizini lokacije nema) i životnu sredinu. Dakle, sve aktivnosti na pripremi terena, izgradnji i redovnom radu planiranog Projekta mogu se kontrolisati sa aspekta zaštite prostora i životne sredine. Uz poštovanje važeće zakonske regulative, uslova i saglasnosti nadležnih organa, planirani Projekat može biti ekološki prihvatljiv i održiv.

(c) 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.

Lokacija predmetnog projekta ne nalazi se u blizini planinskih i šumskih oblasti, a posebno zaštićenih područja prirodnih i kulturnih dobara i gusto naseljenih oblasti u blizini lokacije projekta nema. Na samoj mikrolokaciji nema površinskih tokova. Otpadne vode generisane radom projekta neće se ispuštati u ove prirodne vodotokove.

U okviru Lokacijskih uslova ishodovani su uslovi Zaštite prirode, kao i nepokretnih kulturnih dobara koje Nosilac projekta mora poštovati i u toku izvođenja radova i u toku redovnog rada.

4. Karakteristike mogućeg uticaja

Mogući značajni uticaji projekta, a naročito:

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

U samoj blizini predmetne lokacije tj. na užoj i široj lokaciji nema stanovanja i postojećih stambenih objekata. Okolno zemljište ima poljoprivrednu namenu.

Dok traju radovi na izvođenju okolna životna sredina će biti izložena već navedenim uticajima koji su privremenog karaktera. Eksploatacija planiranog projekta ne ugrožava okolinu i nema štetnih uticaja na životnu sredinu.

(b) Priroda prekograničnog uticaja;

Prekograničnog uticaja nema.

(c) Veličina i složenost uticaja;

U toku radova na izgradnji predmetnog projekta, javljaju se uticaji koji su većinom privremenog karaktera. Posledica su prisustva građevinskih mašina, kao i tehnologije i organizacije građenja. Negativne posledice se javljaju kao rezultat transporta i ugradnje određenih količina građevinskog materijala. Za ocenu veličine i složenosti uticaja u toku eksploatacije predmetnog Projekta, obim radova i karakteristike uticaja, neophodno je naglasiti sledeće:

Zemljište: Realizacija predmetnog projekta podrazumeva korišćenje zemljišta čija je utvrđena namena poljoprivredno zemljište, ali je sam projekat privremenog karaktera. Do zagađenja zemljišta može doći usled nekontrolisanog deponovanja čvrstih i tečnih otpadnih materija na zemljište. Uticaj predmetnog projekta u toku eksploatacije na zemljište neće biti značajan jer se čvrsti otpad koji se generiše prilikom eksploatacije zbrinjava u svemu u skladu sa Zakonomo upravljanju otpadom.

Vazduh: Moguće je nazatno zagađenje vazduha mikrolokacije projekta izazvano gasovitim produktima sagorevanja nastalih radom motora transportnih vozila i radnih mašina, odnosno emisijom prašine sa deponije (skladišta) agregata za betonsku bazu. Uticaj predmetnog projekta u toku eksploatacije na vazduh neće biti značajan s obzirom na predviđenu meru zaštite – kvašenje agregata kako bi se smanjila emisija prašine.

Površinske i podzemne vode: Čiste atmosferske vode sa krovova se evakušu u slobodne površine parcele. Zauljene atmosferske otpadne vode odvođe se na primarno prečišćavanje u separatoru lakih naftnih derivata. Fekalne otpadne vode pre ispuštanja se prečišćavaju na biološkom prečištaču. Na osnovu iznetog može se zaključiti da uticaj predmetnog projekta u toku eksploatacije na površinske i podzemne vode neće biti značajan.

Biljni i životinjski svet: Izgradnja objekta vršiće se u svemu prema uslovima zaštite prirode Zavoda za zaštitu prirode Srbije. Uticaj predmetnog projekta na ove kategorije procenjuje se kao neznatan.

Stanovništvo: U okolini projekta nema stambenih objekata. Procenjuje se da je uticaj projekta na stanovništvo – nizak.

Tokom izgradnje i eksploatacije planiranog objekta procenjuje se da nema izvora zagađivanja zemljišta i vazduha u takvoj meri da može doći do prekomernog zagađenja. Izgradnjom objekta neće doći do poremećaja nivoa podzemnih voda a ni do zagađenja podzemnih voda.

Ne očekuje se uticaj eksploatacijom predmetnog objekta na ugrožavanje zdravstvenog stanja stanovništva.

Kada je reč o složenosti uticaja, može se tvrditi da pripadaju kategoriji prostih uticaja, jer se na lokaciji ne odvijaju složeni tehnološki procesi uz eventualnu upotrebu opasnih materija

(d) verovatnoća uticaja;

Obzirom na planiranu namenu objekta, veličinu i složenost uticaja kao i planiranih mera zaštite, verovatnoća vanrednog uključujući i udesnog uticaja predmetnog Projekta je mala tj. procenjeno je da redovnoj eksploataciji objekta neće doći do udesa.

(e) trajanje, učestalost i verovatnoća ponavljanja uticaja.

U toku izvođenja radova negativan uticaj je privremen i prestaje sa završetkom radova. U toku eksploatacije negativan uticaj je diskontinualan, nije učestao i male je verovatnoće, a i sam rad projekta je privremenog karaktera (vremenski ograničen). Planiranim merama zaštite životne sredine negativan uticaj se svodi na minimum.

Prilog 2.

KRATAK OPIS PROJEKTA

Red .br.	Pitanje	da/ne	Da li će to imati značajne posledice DA/NE i zašto?
1.	Da li izvođenje, rad ili prestanak rada Projekta podrazumevaju aktivnosti koje će prouzrokovati fizičke promene na lokaciji (topografije, korišćenja zemljišta, izmenu vodnih tela)?	DA	Posledice neće biti značajne. Izgradnja Projekta izvodi se u skladu sa Planskom i projektnom dokumentacijom. Namena zemljišta je poljoprivredna, ali je karakter predmetnog projekta privremen.
2.	Da li izvođenje ili rad Projekta podrazumeva korišćenje prirodnih resursa kao što su zemljište, voda, materijali ili energija, posebno resursa koji nisu obnovljivi ili koji se teško obezbeđuju?	DA	Posledice neće biti značajne. Od prirodnih resursa koristi se zemljište, voda iz bušenog bunara na lokaciji i električna energija za osvetljenje i rad mašina i uređaja.
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 i potencijalnih rizika po ljudsko zdravlje?	NE	Posledice neće biti značajne. Projekat ne podrazumeva korišćenje, skladištenje, transport, rukovanje ili proizvodnju materija ili materijala koji mogu biti štetni po ljudsko zdravlje ili životnu sredinu.

4.	Da li će na Projektu tokom izvođenja, rada ili po prestankurada nastajati čvrsti otpad?	DA	Posledice neće biti značajne. Tokom izvođenja radova na predmetnoj lokaciji generisaće se građevinski otpad. S građevinskim otpadom koji nastane u toku izvođenja radova upravljaće se u skladu sa važećim propisima o upravljanju otpadom. Čišćenje separatora vrši ovlašćeni Operater (sa dozvolom za preuzimanje ove vrste opasnog otpada) sa kojim će Nosilac projekta potpisati Ugovor. Škart od proizvodnje elemenata mostovskih konstrukcija privremeno se skladišti namesto unutar kompleksa koje je određeno za tu namenu, a na konačno zbrinjavanje, odnosno ponovno iskorišćenje, predaje se ovlašćenom operateru sa kojim će Nosilac projekta potpisati ugovor. Komunalni otpad nastao u toku redovnograda odlagaće se u metalne kontejnere na lokaciji, koje će redovno prazniti nadležno komunalno preduzeće. Odlaganje inertnog materijala iz taložnice vrši ovlašćeni Operater sa kojim će Nosilac projekta potpisati Ugovor.
5.	Da li će na Projektu dolaziti do ispuštanja zagađujućih materija ilibilo kakvih opasnih, otrovnih ili neprijatnih materija u vazduh?	DA	Posledice neće biti značajne. Emisija produkatasagorevanja goriva u motornim vozilima i građevinskim mašinama, kao i prašina koja je posledica lagerovanja i manipulacije agregatima za betonsku bazu. Primenjenim merama zaštiteovaj uticaj se svodi na minimum.
6.	Da li će izvođenje Projekta prouzrokovati buku i vibracije,emitovanje svetlosti, toplotne energije ili elektromagnetnog zračenja	DA	Posledice neće biti značajne. Očekuje se povećanjenivoa buke u toku izgradnje objekta od rada građevinskih mašina, ali ovaj uticaj prestaje sa prestankom radova. Tako je, u redovnom radu projekta buku emituju radne mašine, delovi opreme betonske baze, transportna vozila. Ova buka neće imati negativan uticaj na stanovništvo s obzirom da ono nije prisutno u blizini predmetne lokacije. Emitovanja svetlosti, toplotne energije ili elektromagnetnog zračenja nema.
7.	Da li Projekat dovodi do rizika odkontaminacije zemljišta ili vode ispuštenim zagađujućim materijama na tlo ili u površinskeili podzemne vode?	NE	Posledice neće biti značajne. Fekalne otpadne vode odvođe se na biološki prečištač. Zauljene atmosferske otpadne vode odvođe se na primarno prečišćavanje na separatoru lakih naftnih derivata. Eksploatacijom projekta ne dolazi do kontaminacijetla, odnosno površinskih i podzemnih voda. Sa otpadom u otku izgradnje postupa se u skladu saZakonom o upravljanju otpadom.

8.	Da li će tokom izvođenja ili rada Projekta postojati bilo kakav rizik od udesa koji može ugroziti ljudsko zdravlje ili životnu sredinu?	DA	Posledice neće biti značajne. Tokom izvođenja radova na izgradnji projekta, kao i u redovnom radu, postoji mogućnost pojave udesne situacije usled nepoštovanja radne discipline, ali je rizik od nastanka udesa veoma mali.
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?	NE	-
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	Posledice neće biti značajne. Na predmetnoj lokaciji nema zaštićenih prirodnih i kulturnih dobara.
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?	DA	Posledice neće biti značajne. Na samoj mikrolokaciji nema površinskih tokova. U neposrednom okruženju, južno od predmetne lokacije protiče Kočanski potok, dok Velika Morava protiče jugozapadno od lokacije projekta, na udaljenosti od oko 890 m. S obzirom da se otpadne vode projekta ne ispuštaju u vodotokove, samim tim nema negativnog uticaja.
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, leženje, odrastanje, odmaranje, prezimljavanje i migraciju, a koja mogu biti zagađena 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 lokacijepostoje područja ili prirodni oblici visoke ambijentalne vrednosti koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta? na lokaciji	NE	-
16.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacijepostoje putni pravci ili objekti koji se koriste za rekreaciju ili drugi objekti koji mogu biti zahvaćeni uticajem Projekta?	DA	Posledice neće biti značajne. Rad porjekta neće imati negativan uticaj na putni pravac, osim možda u toku izvođenja radova.
17.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacijepostoje transportni pravci koji mogu biti zagušeni ili koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta?	DA	Posledice neće biti značajne. Rad porjekta neće imati negativan uticaj na transportni pravac, osim možda u toku izvođenja radova.
18.	Da li se Projekat nalazi na lokaciji na kojoj će verovatno biti vidljivvelikom broju ljudi	NE	-
19.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacijeima područja ili mesta od istorijskog ili kulturnog značaja koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	NE	-
20.	Da li se Projekat nalazi na lokacijiu prethodno nerazvijenom području koje će zbog toga	DA	Posledice neće biti značajne. Na predmetnoj lokaciji doći će do gubitka poljoprivrednih površina, ali je karakter projekta privremen i usklađen sa planskom dokumentacijom.
	pretrpeti gubitak zelenih površina?		
21.	Da li se na lokaciji ili u blizini lokacije projekta koristi zemljište,na primer za kuće, vrtove, drugeprivatne 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 ili za okolinu lokacije postoje planovi za buduće korišćenje zemljišta kojemože biti zahvaćeno uticajem projekta?	NE	-

23.	Da li se na lokaciji ili u blizini lokacije postoje područja sa velikom gustom naseljenosti ili izgrađenosti, koja mogu biti zahvaćena uticajem Projekta?	NE	-
24.	Da li se na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja zauzetih specifičnim (osetljivim) korišćenjem 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? podzemne vode	DA	Posledice neće biti značajne. Namena predmetnog okolnog zemljišta je poljoprivredna.
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:

Predmet ovog Zahteva o potrebi izrade Studije o proceni uticaja na životnu sredinu - Izgradnja privremene baze za proizvodnju betonskih elemenata za potrebe izgradnje Autoputa E761, Pojate – Preljina (Moravski koridor), planirana je na teritoriji na KP 2625/3, Miločaj, Kraljevo. a u skladu sa PPPP Namene infrastrukturnog koridora autoput E-761, deonica Pojate – Preljina (»Sl. Glasnik RS«, br 10/2020). Privremena baza ima namenu proizvodnje armaturnih koševa za stubove mostova, prefabrikovanih betonskih elemenata mostovskih konstrukcija, elemenata odvodnjavanja (propusta, kanala, kanaleta, rigola i dr.), kao i elemenata odbrambenih nasipa, planiranog auto-puta. Ceo kompleks je moguće podeliti u nekoliko celina u skladu sa namenom prostora, i to:

- Asfaltne baze 2x sa otvorenim skladištem agregata – kapaciteta 360 t/h
- Proizvodnja elemenata mostovskih konstrukcija,
- Proizvodnja prefabrikovanih betonskih elemenata za drenažu,
- Prostor za deponovanje materijala,
- Prostor za deponovanje elemenata mostovskih konstrukcija.

Atmosferska voda sa krovova objekta će se preko olučnih vertikalna odvoditi u zelene površine kompleksa. Sakupljena kišna voda sa parkinga odvođiće se na primarno prečišćavanje u separator lakih naftnih derivata.

Napajanje baze električnom energijom vršiće se prema uslovima EPS-a i EMS-a iz trafo stanice, odnosno dizel električnog agregata kao rezervnog napajanja.

Vazduh

Moguće je naznatno zagađenje vazduha mikrolokacije projekta izazvano gasovitim produktima sagorevanja nastalih radom motora transportnih vozila i radnih mašina, odnosno emisijom prašine sa deponije (skladišta) agregata za betonsku bazu. Uticaj predmetnog projekta u toku eksploatacije na vazduh neće biti značajan s obzirom na predviđenu meru zaštite – kvašenje agregata kako bi se smanjila emisija prašine.

Vode i zemljište

Čiste atmosferske vode sa krovova se evakuišu u slobodne površine parcele. Zauljene atmosferske otpadne vode odvođe se na primarno prečišćavanje u separatoru lakih naftnih derivata. Na osnovu iznetog može se zaključiti da uticaj predmetnog projekta u toku eksploatacije na površinske i podzemne vode neće biti značajan.

Realizacija predmetnog projekta podrazumeva korišćenje zemljišta čija je utvrđena namena poljoprivredno zemljište, ali je sam projekat privremenog karaktera. Do zagađenja zemljišta može doći usled nekontrolisanog deponovanja čvrstih i tečnih otpadnih materija na zemljište. Uticaj predmetnog projekta u toku eksploatacije na zemljište neće biti značajan jer se čvrsti otpad koji se generiše prilikom eksploatacije zbrinjava u svemu u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom.

Buka i vibracije

Emitivanje buke i vibracija javiće se u toku izgradnje objekta i ovaj uticaj prestaje sa završetkom radova. U toku redovnog rada projekta, određene nivoe buke emituje oprema asfaltne baze , kao i radne mašine (bageri, utovarivači), mašine za obradu armature, odnosno transportna vozila, ali s obzirom na udaljenost lokacije i okruženje samog objekta, buka i vibracije nastale radom projekta neće imati negativnog uticaja na naseljena mesta.

Zaključak

Predmetni projekat se, u Uredbi o utvrđivanju Liste projekata za koje je obavezna procena uticaja i Liste projekata za koje se može zahtevati procena uticaja na životnu sredinu („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 114/08), nalazi na Listi II - projekti za koje se procenjuje značajan ili moguć uticaj na životnu sredinu.