



Crna Gora
AGENCIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

Broj: 03-UPI-732/66
Podgorica, 05.07.2024.godine

Agencija za zaštitu životne sredine, na osnovu člana 24 Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG“, broj 75/18), u postupku sprovedenom po zahtjevu preduzeća „TEHNOPUT“ d.o.o. iz Podgorice, (broj: 03-UPI-732/18 od 23.06.2023.godine), za davanje saglasnosti na Elaborat procjene uticaja na životnu sredinu za postrojenje za proizvodnju asfalta - asfaltna baza, na urbanističkoj parceli br. 50, u okviru urbanističkog bloka br. 12, koju čini dio katastarske parcele br. 138/8 KO Cijevna, u zahvatu urbanističkog projekta „Skladišta i servisi Cijevna“ u Golubovcima-Podgorica, čl.18, 46 i 126 Zakona o upravnom postupku („Službeni List Crne Gore“, br.56/14, 20/15, 40/16, 37/17), člana 40 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave („Službeni list Crne Gore“, br. 098/23 i 102/23), te ukazanim drugostepenim rješenjem Ministarstva turizma, ekologije, održivog razvoja i razvoja sjevera broj: UPII-06-042/24-10/2 (naš broj: 03-UPI-732/61 od 10.06.2023.godine) donosi:

RJEŠENJE

1. – **DAJE SE SAGLASNOST** na Elaborat procjene uticaja na životnu sredinu za postrojenje za proizvodnju asfalta - asfaltna baza, na urbanističkoj parceli br. 50, u okviru urbanističkog bloka br. 12, koju čini dio katastarske parcele br. 138/8 KO Cijevna, u zahvatu urbanističkog projekta „Skladišta i servisi Cijevna“ u Golubovcima-Podgorica, koji je urađen u skladu sa odredbama Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni List CG“, broj 75/18).
2. – **NALAŽE SE** preduzeću „TEHNOPUT“ d.o.o. iz Podgorice, da poslove izgradnje predmetnog objekta, realizuje u svemu prema mjerama zaštite životne sredine utvrđenim u Elaboratu procjene uticaja na životnu sredinu iz tačke 1 ovog rješenja, a koje se posebno odnose na:

Zaštita vazduha od zagađivanja

- Da bi se zaštitio vazduh od emisije prašine prilikom rada neophodno je kvašenje transportnih puteva na lokaciji projekta, kao i kvašenje izdrobljenog materijala koji će biti i privremeno deponovan na posebno mjesto na lokaciji.
- Ispusni gasovi u toku: procesa rada, prateće mehanizacije na lokaciji (utovarivač, bager i kamioni) su više problem radne sredine nego životne sredine. Međutim, sva oprema na lokaciji mora biti tehnički ispravna i ekološki prihvatljiva.
- Na kvalitet vazduha u toku rada asfaltne baze može uticati difuzno i osnovno zagađenje, pri čemu se u određenoj mjeri može javiti aerozagađenje. U tom smislu neophodno je održavati sistem rada tako da se minimalizuju moguća zagađenja na mjestima izvora
- Na postrojenju za miješanje neophodno je održavati sistem koji sadrži usisni vod za otprašivanje čime će se eliminisati emisija prašine na ovom dijelu postrojenja
- Pužni transporter vlastitog i stranog filera su zatvorenog tipa i moraju imati zatvoren sistem rada da bi se u toku transporta filera eliminisala mogućnost pojave emisije prašine u vazduh.
- U toku rada, takođe, je neophodno pratiti rad filer uređaja za čisto odzračivanje silosa- filera
- Agregat koji se skladišti u pregrađenim otvorenim boksevima u cilju sprečavanja pojave prašine mora se povremeno kvasiti u površinskom sloju



AGENCIJA ZA ZAŠTITU
ŽIVOTNE SREDINE
CRNE GORE

IV Proleterske 19
81000 Podgorica, Crne Gora
tel.: +382 20 446 500
email: epamontenegro@gmail.com
www.epa.org.me

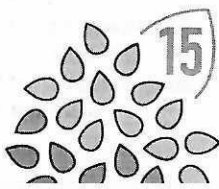
- Dimni gasovi sa prašinom nastali u procesu proizvodnje asfalta uvode se u uređaj filtera koji se sastoji od jednog separatora grube prašine i samog filtera za otprašivanje finog kamenog brašna-filera. Kako je procesom rada definisano, očišćeni gas i vodena para se dalje odvođe pod pritiskom kroz ventilator i dalje se ispuštaju u vazduh preko ispusnog dimnjaka. Izlazne koncentracije moraju zadovoljiti zakonom propisane emisije. Od svih navedenih parametara najvažnije je da maksimalna emisija prašine ne prelazi granicu iznad 20 mg/m^3 .
- Uređaj filtera se sastoji od jednog separatora grube prasine i samog filtera za otpašivanje finog kamenog brašna-filera. Gas i para se dalje odvođe pod pritiskom i ispuštaju preko dimnjaka. Filter sadrži vreće od poli-akril-nitrila, dok je ispred filtera postavljen predseparator koji odvaja grubu prašinu. Prašina se odvodi u postrojenje za pravljenje asfalta, dok vazduh kao što je već navedeno nakon prečišćavanja odlazi u atmosferu. Dimnjak za prečišćene gasove je visine 14 m. Filter će se koristiti da bi se odprašilo $43000 \text{ Nm}^3/\text{h}$. Filterske vreće se menjaju u zavisnosti od stanja, kao i u godišnjim remontima.

Mjere zaštite od otpadnih voda

- Kao što je definisano Pravilnikom o kvalitetu i sanitarno tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda u vodonepropusnu septičku jamu i javnu kanalizaciju, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda, minimalnom broju ispitivanja i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda ("Sl. list CG", br. 45/08 i 09/10) koji kvalitet otpadnih voda se može nakon određenog tretmana ispuštati u javnu kaalizaciju.
- Na prostoru asfaltne baze su moguća zagađenja uljima, gorivom, tečnim bitumenom itd.
- U cilju zaštite podzemne i površinske vode plato mora biti asfaltiran/izbetoniran. Na taj način atmosferske vode se usmeravaju ka najnižoj tački, gde se nakon prolaska kroz separator otpadne vode odvođe do mjesta gde će se ispuštati u atmosfersku kanalizaciju.
- Predviđeno ispuštanje dozvoljavaju Uslovi preduzeća, koje ovo preduzeće gazduje JP vodovod i kanalizacija. Tretirana voda može po potrebi koristiti procesu, odnosno kao protivpožarna voda.
- Prilikom tretmana voda na separatoru se kreira talog, i učestanost vađenja taloga će se odrediti prilikom rada separatora. Uklanjanje taloga organizovati preko ovlašćenog preduzeća u skladu sa propisanim režimom.
- Sanitarne vode upuštaće se u vodonepropusnu septičku jamu, koja će se redovno prazniti putem ovlašćene firme na osnovu obavezno sloopljenog ugovora. Puštanjem u rad planirane gradske kanalizacije, upotrebljene sanitarne vode bi se usmerile ka njoj.

Odlaganje otpada-mjere

- Prilikom rada na asfaltnoj bazi javlja se komunalni otpad od zaposlenih na lokaciji, koji će se odlagati u kontejnere, odakle će biti/ dalje transportovan do sanitarne deponije "Livade" (u skladu sa Zakonom o otpadu "Sl. list RCG", br. 80/05 i "Sl.list CG", br.73/08).
- Otpadno ulje iz motora mehanizacije će se odlagati u posebnu burad i odlagati na posebno mesto na lokaciji, a odatle će se periodično odvoziti u skladu sa propisima koji regulišu ovu oblast. Pored ulja se može javiti i drugi otpad (akumulatori i sl).
- Prilikom izgradje baze stvara se čvrsti otpad: građevinski, papir, kartonska ambalaža, plastične posude, staklene posude, drvena ambalaža, sorbenti, beton, cigla, željezo, čelik, kablovi, biorazgradiv otpad, čvrst glomazni otpad itd.
- Otpad prilikom izgradnje će se prikupljati na privremenom sigurnom skladištu, a zatim trajno deponovati putem ovlašćenog komunalnog preduzeća.
- Pri proizvodnji asfaltnih mješavina nastaju razne vrste otpada kao: masni talozi i otpaci od održavanja postrojenja, otpad od čišćenja separatora, ulja. Asfaltni ostaci, papir, kartonska



ambalaža, plastična masa, upotrebene krpe za brisanje, zaštitna odjeća zaprljana opasnim materijama, otpad koji sadrži ostatke ulja, bitumenske mješavine i mješani komunalni otpad.

- Otpadni filteri spadaju u opasan otpad i moraju se odlagati u posebnom zatvorenom prostoru, odakle će se u skladu sa propisima predavati nadležnoj instituciji koja se bavi preuzimanjem ove vrste otpada.
- Prema zakonu o upravljanju otpadom ("Sl. list CG", br. 64/11, 39/16) proizvođač otpada je dužan da uradi plan upravljanja otpadom, ako na godišnjem nivou proizvodi više od 200 kg opasnog otpada ili više od 40 t neopasnog otpada. Precizniji postupak i plan upravljanja otpadom u toku funkcionisanja same baze nije predmet ovog Elaborata, jer je nosilac projekta dužan da uradi plan upravljanja otpadom.

Mjere zaštite zemljišta

- U cilju zaštite od mogućeg uticaja na zemljište usled mogućeg curenja bitumena iz rezervoara neophodno je uraditi adekvatnu tankvanu (min. 1/3 zapremine samog rezervoara).
- Sve površine na koje mogu dospeti ulja, maziva, gorivo itd. moraju biti asfaltirane/betonirane i izvedene sa izdignutim ivicama.

Mjere kontrole procesa proizvodnje asfalta

- Kvalitet proizvedenog asfalta treba strogo da slijedi: strogu separaciju agregata različitih frakcija, kontrolu vlage agregata
- Poštovanje temperature agregata u bubnju za sušenje.
- U slučaju pregrijavanja u kontaktu sa asfaltom izaziva promjenu viskoznosti. Temperatura agregata mora biti 10-15 °C niža od temperature bitumen
- Obezbjediti da filer ima maksimalan sadržaj vlage do 1 % i da se ne obrazuju grudve.
- Vlaga je važna za asfaltu smještu i mogućnost skladištenja, za vlastiti transport transporterima da ne dođe do zagušenja, temperatura asfaltne mješavine u ukupnoj masi mora odgovarati vrsti proizvedenog asfalta i mora biti obezbijeđena temperatura uniformno s obzirom na viskoznost
- Najmanje 1x mjesečno vršiti provjeru i kalibraciju opreme za vaganje materijala, posebno fokusirajući se na težinu asfalta
- Platforme za utovar i stranice kamiona prskati emulzijom ulja i vode da ne dolazi do priljepljivanja asfalta.

Mjere zaštite na rezervoarima

- Obaveza radnika je da redovno i precizno objavljuju kontrolu količine lož ulja u rezervoaru, da bi se na vreme uočio svaki gubitak lož ulja u rezervoaru izvan prihvatljivih parametara
- Najmanje jednom u prvih deset godina potrebno je izvršiti nedestruktivnu kontrolu debljine zidova rezervoara i kontrolu napredovanja korozivnih procesa
- Kod rezervoara za bitumen potrebno je uraditi tankvanu ispod njega u cilju sprečavanja eventualnih curenja ili posipanja bitumen
- Kod pretakaja lož ulja ili bitumena iz autocisterni u rezervoare voditi računa o ispravnoj povezanosti cjevovoda, kao i mjeriti količine lož ulja i bitumena u rezervoarima da ne bi došlo do prelijevanja
- Treba strogo voditi računa da prilikom pretakanja lož ulja ili bitumena iz autocistajerni u rezervoar poštuju mjere zaštite, kao i ispravnost cjevovoda

Mjere zaštite na razvodnom sistemu



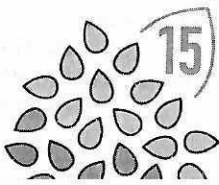
AGENCIJA ZA ZAŠTITU
ŽIVOTNE SREDINE
CRNE GORE

IV Proleterske 19
81000 Podgorica, Crne Gora
tel.: +382 20 446 500
email: epamontenegro@gmail.com
www.epa.org.me

- Vakuum sistem mora biti obezbijeđen nepropusnim ventilom pomoću koga je moguće utvrditi procurivanje na cjevovodnom razvodu
- Sekundarni sistem za prihvatanje akcidentnih curenja iz cjevovodnog razvoda se mora sekundarno kontrolisati u cilju ranog otkrivanja curenja
- Veza autocisterne i crijeva za pretakanje, kao i veza crijeva sa otvorom za pretakanje na rezervoarima mora biti apsolutno nepropusna

Mjere zaštite od požara

- Sva sredstva za rad u okviru asfaltne baze moraju biti tehnički ispravna, izgrađena, opremljena i obeležena standardima, u skladu sa važećim zakonima u Crnoj Gori. Nosilac projekta je dužan da upozna zaposlene sa planiranim mjerama pripravnosti za zaštitu i spašavanje i za otklanjanje posljedica rizika.
 - Pristupi lokaciji se moraju održavati skladno Pravilniku o uslovima za vatrogasne prilaze, odnosno pogodan teren sa povoljno izgrađenom komunikacijom omogućuje da služba zaštite i spašavanja Podgorica uspješno može ostvariti svoje dejstvo u slučaju požara (Pravilnik o tehničkim normativima za pristupne puteve, okretnice i uređene platoe za vatrogasna vozila u blizini objekta povećanog rizika od požara Sl. list SRJ broj 8/95).
 - Treba osigurati da hidrantska mreža s nadzemnim hidrantima podržava pritisak 4,0 bara i protok u minimalnoj količini $q=5,0$ l/s te nesmetani pristup hidrantima, a sve shodno Pravilnikom o tehničkim normativima za spoljnu i unutrašnju hidrantsku mrežu za gašenje požara ("Sl. list SFRJ", br. 30/91).
 - U radnim prostorijama obezbjeđiti i održavati protivpožarne aparate za početno gašenje požara, dok su izbor i vrsta aparata definisati poseban elaborat Zaštite od požara. Osigurati stalno dežurstvo u asfaltnoj bazi.
 - Zapaljive materije koje će biti skladištene u asfaltnoj bazi će biti u skladu sa tehničkim i drugim propisima na lokaciji odobreno od strane MUP CG, Sektora za vanredne situacije.
- Mjere za zaštitu od požara u budućoj asfaltnoj bazi naročito su:
- 1) izbor lokacije i dispozicije objekata, kao i izbor materijala, uređaja, instalacija i konstrukcija kojima će se spriječiti ili svesti na najmanju mjeru mogućnost izbijanja i širenja požara
 - 2) izgradnja prilaznih puteva i prolaza
 - 3) obezbjeđenje potrebnih količina vode i drugih sredstava za gašenje požara
 - 4) izbor tehnoloških procesa i održavanje uređaja kojima se obezbjeđuje zaštita od požara
 - 5) zabrana upotrebe otvorene vatre i drugih izvora paljenja u objektima i prostorijama u kojima bi zbog toga moglo doći do požara
 - 6) postavljanje uređaja za mjerenje koncentracije eksplozivnih smjesa (gasovi, pare i prašina) i drugih uređaja za kontrolu bezbjednosti odvijanja tehnološkog procesa
 - 7) održavanje i kontrola ispravnosti uređaja i instalacija čija neispravnost može uticati na nastanak i širenje požara
- Privredna društva, druga pravna lica, preduzetnici i fizička lica koja vrše utovar i istovar opasnih materija naročito su dužni da kontrolišu ispravnost uređaja i električnih instalacija na mjestima na kojima se vrši utovar ili istovar opasnih materija, organizuju fizičko obezbjeđenje tih mjesta i staraju se o ispravnosti tehničke opreme i drugih sredstava za gašenje požara na tim mjestima. Mjesto na kome se vrši utovar ili istovar opasnih materija mora da bude snabdjeveno propisanim uređajima i opremom i na vidnom mjestu obilježeno odgovarajućom oznakom opasnosti, u skladu sa zakonom. Na mjestu na kome se vrši utovar ili istovar opasnih materija zabranjen je pristup licima koja neposredno ne učestvuju pri utovaru ili istovaru tih materija.
 - Na mjestu na kome se vrši utovar ili istovar zapaljivih materija, zabranjeno je:
 - 1) držanje materija i uređaja koji mogu da izazovu požar ili omoguće njegovo širenje;



- 2) držanje otvorenog plamena ili rad sa otvorenim plamenom (zavarivanje i SI.);
- 3) pušenje i upotreba sredstava za paljenje (šibice, upaljači);
- 4) upotreba uređaja ili sredstava koji imaju vatreno ložište;
- 5) rad sa alatom ili uređajem koji varniči;
- 6) postavljanje nadzemnih električnih vodova, bez obzira na napon.

- Privredna društva, druga pravna lica, preduzetnici i fizička lica koji vrše prevoz opasnih materija i druge radnje u vezi s tim prevozom ili predaju na prevoz opasne materije, kao i fizička lica koja upravljaju prevoznim sredstvom kojim se prevoze opasne materije ili u toku prevoza neposredno rukuju ili na drugi način dolaze u dodir sa zapaljivom tečnošću dužni su da preduzimaju preventivne i zaštitne mjere kojima se obezbjeđuje zaštita Života i zdravlja ljudi, životne sredine ili materijalnih dobara u krugu asfaltne baze. Lice koje upravlja prevoznim sredstvom kojim se prevoze opasne materije i dovoze u asfaltnu bazu mora biti stručno osposobljeno za rukovanje i prevoz opasnih materija u skladu sa zakonom- sertifikat ADR. Utovar i istovar opasnih materija (utovar, utakanje, pretovar, pretakanje, latovar, istakanje, čuvanje i druge manipulacije u vezi sa utovarom ili istovarom) mogu da se vrše samo na posebno određenim mjestima na kojima se ne ugrožavaju život i zdravlje ljudi, životna sredina ili materijalna dobra.
- Osigurati da sva motorna vozila kojima se prevoze opasne materije klase 3 budu obilježena shodno Zakonu o prevozu opasnih materija (Sl. list CG 05/08), odnosno Evropskom sporazumu o prevozu opasnih materija u drumskom saobraćaju (ADR), na način koji omogućava vatrogasnim jedinicama da u slučaju akcidenta obave brzu identifikaciju opasnosti i omoguće efikasnu intervenciju.
- Nosilac projekta mora sprovesti preventivne i operativne aktivnosti zaštite i spašavanja.
- Preventivne aktivnosti i postupanja za zaštitu i spašavanje su:
izrada procjene ugroženosti od mogućih rizika;
izrada planova za zaštitu i spašavanje;
uređivanje prostora i izgradnja objekata koji su u funkciji zaštite i spašavanja;
uspostavljanje sistema zaštite i spašavanja;
obezbjedjivanje materijalnih sredstava, lica i drugih resursa potrebnih za izvršavanje planiranih aktivnosti.
- Operativne aktivnosti i postupanja za zaštitu i spašavanje su:
aktivnosti i postupanja u slučaju neposredne prijetnje od rizika;
aktivnosti i postupanja za vrijeme rizika;
aktivnosti i postupanja za otklanjanje posljedica.
- Metodologija određivanja zona opasnosti za Asfaltnu bazu baziraće se na kategorizaciji zapaljivih gasova i para zapaljivih tečnosti (JUS N. S8.003 i indetifikaciji i kategorizaciji izvora opasnosti na osnovu sagledavanja elemenata tehnološkog procesa, kao i načina i intenziteta zapaljivog medija putem ventilacije.
- Nosilac projekta je dužan da nakon tehničkog prijema uspostavi i održava sistem javljanja i obavještanja i obezbijedi povezanost sistema sa OKC 112.

Mjere u slučaju akcidenta

- Funkcionisanje jednog ovakvog projekta nosi sa sobom i rizik usljed akcidentne situacije koja se može manifestovati kroz neispravnost pojedinih elemenata sistema na mjestima mogućih zagađenja, što sa sobom nosi mogućnost zagađenja vazduha zagađujućim materijama. Ukoliko se desi da pojedini djelovi sistema asfalne baze ne funkcionišu neophodno je odmah zaustaviti proces rada na postrojenju i pristupiti njihovoj popravci.

Mjere za sprečavanje i ublaživanje posljedica mogućih ekoloških nesreća



AGENCIJA ZA ZAŠTITU
ŽIVOTNE SREDINE
CRNE GORE

IV Proleterske 19
81000 Podgorica, Crne Gora
tel.: +382 20 446 500
email: epamontenegro@gmail.com
www.epa.org.me

- Investitor je dužan izraditi Operativni plan intervencija o zaštiti okoline, u skladu sa Planom intervencija o zaštiti životne sredine uzimajući u obzir količine opasnih supstanci na predmetnoj lokaciji.
- U slučaju iznenadnih zagađenja, ekološke nesreće, zavisno od događaja, mora se postupati u skladu s internim aktima- navedenom Operativnom planu, a u skladu s Planom intervencija o zaštiti životne sredine, Državnim planom za zaštitu voda i drugim planovima Opštinskog nivoa, zavisno od vrsti iznenadnog zagađenja.
- Sigurnost u prijevozu i pretovaru opasnih supstanci, odnosno smanjivanje rizika od nekontrolisanog istjecanja opasnih supstanci iz autocistjernih, pa samim tim i uticaja na okolinu, ostvaruje se sprovođenjem odredbi Zakona o prijevozu opasnih supstanci, Pravilnika o načinu prijevoza opasnih supstanci u drumskom saobraćaju kao i odredbama Evropskog sporazuma o drumskom prijevozu opasnih roba u međunarodnom prometu (ADR).

Program praćenja uticaja na životnu sredinu

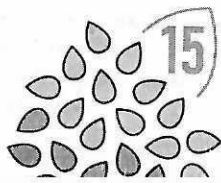
- Ispitivati kvalitet atmosferske vode nakon prečišćavanja- separisanja, vrše se najmanje jedanput mjesečno, s tim što se, ispitivanja propisanih parametara (Pravilnikom o kvalitetu i sanitarno-tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda ("Sl. list CG", br. 56/19) otpadnih voda, prate dodatno na osnovu programa usklađenog sa tehnološkim procesom proizvodnje.
- Putem ovlaštene institucije mjeriti sadržaj lebdećih čestica i ukupne taložine supstance uzimajući u obzir mesto uslova lokacije, na rubnim dijelovima tokom čitave godine i o rezultatima mjerenja obavještavati javnost.

Prvo mjerenje

- U svrhu praćenja emisije u vazduhu iz stacionarnih izvora- tehnološki procesi shodno zakonskim propisima (Uredba o utvrđivanju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta vazduha ("Sl. list CG", br. 045/08, 025/12) po puštanju asfaltne baze u rad izvršiti prvo mjerenje imisijskih koncentracija u izlaznom kanalu iza filterskog postrojenja asfaltne baze na sljedeće parametre (koncentracije ukupnih prašinstih supstanci, maseni protok, CO, NO2 i SO2). Mjerenje vršiti kontinuirano u toku jedne godine.
- Izvršiti mjerenja slijedećih parametara u izlaznim gasovima uređaja za loženje: dimni broj, toplotni gubici u otpadnom gasu, čvrste čestice, ugljenik (ii) oksid, oksidi vazduha izraženi kao NO2, oksidi sumpora izraženi kao SO2, volumni udio kiseonika.
- Prvo mjerenje obezbjeđuje operater i izvještaj o prvom mjerenju dostavlja organu uprave nadležnom za poslove zaštite životne sredine (u daljem tekstu: Agencija za zaštitu Životne sredine), u roku od 30 dana od dana izvršenog mjerenja.

Povremena mjerenja

- Povremena mjerenja se vrše kod stacionarnog izvora sa nepromjenljivim i promjenljivim uslovima rada postrojenja u skladu sa posebnim propisom. Stacionarnim izvorom sa nepromjenljivim uslovima rada smatra se stacionarni izvor koji radi sa pretežno istim kapacitetom, koji koristi pretežno istu vrstu i količinu sirovine i goriva tokom perioda rada. Stacionarnim izvorom sa promjenljivim uslovima rada smatra se stacionarni izvor koji radi sa pretežno promjenljivim kapacitetom, koji koristi pretežno različitu vrstu i količinu sirovine goriva tokom perioda rada.
- Kod stacionarnog izvora sa nepromjenljivim uslovima rada vrše se najmanje tri pojedinačna mjerenja pri nesmetanom neprekidnom radu sa najvećom emisijom i jedno mjerenje pri radnim uslovima koji se redovno ponavljaju sa promjenljivom emisijom (tokom zamjene goriva, čišćenja



- i regeneracije). Kod stacionarnog izvora sa promjenljivim uslovima rada vrše se najmanje šest pojedinačnih mjerenja pri radnim uslovima koji mogu izazvati najveće emisije.
- Povremeno mjerenje obezbjeđuje operater i izvještaj o povremenom mjerenju dostavlja Agenciji za zaštitu životne sredine, u roku od trideset dana od dana izvršenog mjerenja.
- Rezultati pojedinačnog mjerenja izražavaju se kao polusatne prosječne vrijednosti zagađujućih materija.

Kontinualna mjerenja

- Kontinualno mjerenje je neprekidno mjerenje emisije tokom perioda rada stacionarnog izvora. Kod kontinualnog mjerenja emisije na svakih pola sata sačinjava se polusatni prosjek emisije otpadnih gasova.
- Na osnovu vrijednosti polusatnih prosjeka sačinjava se dnevni prosjek u zavisnosti od dnevnog radnog vremena stacionarnog izvora.
- Kontinualno mjerenje obezbjeđuje operater i Izvještaj o kontinualnom mjerenju dostavlja Agencija za zaštitu životne sredine, do 1. marta tekuće za prethodnu godinu.
- Tehnološki cjevovodi moraju se redovno ispitivati na nepropusnost za gasove i tečnosti da bi se smanjila emisija otrovnih gasovitih komponenti u atmosferu.

Mjerenja sa izokinetičkim uzorkivačem

Mjerenje brzine (W_{sr} - m/s) i temperature na mjernom mjestu ($^{\circ}\text{C}$);
 Protok dimnih gasova na mjernom mjestu (V_n) sveden na normalne uslove (0°C ; 1013,25 mbar);
 i

Ukupni pritisak u kanalu na mjernom mjestu za atmosferski pritisak

Kvantitativno - kvalitativna analiza gasova i praškastih materija

a) Mjerenja gasnim analizatorom:

O_2 (vol %);

CO_2 (vol %);

CO (mg/m³);

NO_x (mg/m³);

SO_2 (mg/m³);

Srednje vrijednosti parametara sagorijevanja; i

Srednje vrijednosti gasovitih zagađivača

b) Koncentracija praškastih materija

c) Masene koncentracije teških metala u prašcastim materijama:

Živa (mg/m³)

Cink (mg/m³)

Nikl (mg/m³)

Mangan (mg/m³)

Olovo (mg/m³)

Kadmijum (mg/m³)

Arsen (mg/m³)

Bakar (mg/m³)

d) Koncentracija policikličnih aromatičnih ugljovodonika (PAH) u prašcastim materijama

- Po puštanju u rad izvršiti prvo mjerenja nivoa buke nakon čega ispitivanje buke treba vršiti dva puta godišnje i dodatno pri nabavci novih mašina, uređaja i transportnih sredstava, te pri izmjeni uslova rada postrojenja pri kojima se mijenja nivo emitovanja buke, a u skladu sa Zakonom o zaštiti od buke u životnoj sredini ("Sl. list RCG", broj 45/06) i Pravilnika o graničnim vrijednostima nivoa buke u životnoj sredini („Sl.list RCG”, broj 75/06).



AGENCIJA ZA ZAŠTITU
 ŽIVOTNE SREDINE
 CRNE GORE

IV Proleterske 19
 81000 Podgorica, Crne Gora
 tel.: +382 20 446 500
 email: epamontenegro@gmail.com
 www.epa.org.me

- Periodično izvrši mjerenje koncentracije lebdećih čestica u skladu sa Zakonom o zaštiti vazduha ("Sl. list Crne Gore" br. 43/15, 73/19), Uredbom o utvrđivanju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta vazduha ("Sl. list CG", br. 25/12) i Pravilnikom o načinu i uslovima praćenja kvaliteta vazduha ("Sl. list CG" 21/11, 32/16).).
- Obezbijediti periodično ispitivanje kvaliteta zemljišta (uzimanjem uzoraka na više mjesta na lokaciji i oko nje) u skladu sa Pravilnikom o dozvoljenim količinama opasnih i štetnih materija u zemljištu i metodama za njihovo ispitivanje ("Sl. list RCG", br. 18/97).
- Obzirom da se radi o industrijskoj zoni, velika je vjerovatnoća pojave kumulativnih uticaja pojedinih projekata na kvalitet životne sredine, tako da je veoma značajno da svi subjekti koji egzistiraju na ovom prostoru budu uključeni u proces praćenja kvaliteta životne sredine. To znači da svi pojedinačno moraju vršiti monitoring segmenata životne sredine, u cilju kvantifikovanja kumulativnih uticaja. U tom smislu nosilac projekta je obavezan da o izvršenim mjerenjima izvještava nadležne institucije, naročito ako mjerenja pokazu prekoračenje dozvoljenih, odnosno graničnih vrijednosti. Takođe, obaveza nosioca projekta je da podatke utvrđene monitoringom dostavi nadležnom organu jedinice lokalne samouprave na čijoj je teritoriji lociran, kao i Agenciji za zaštitu životne sredine. Takođe, nosilac projekta je obavezan da dostavlja podatke za potrebe vođenja katastra zagađivača organu nadležnom za poslove zaštite životne sredine lokalne uprave na čijoj teritoriji obavlja djelatnost i Agenciji za zaštitu životne sredine, u skladu sa Pravilnika o bližem sadržaju i načinu vođenja katastra (43/10).
- U cilju kontinuiranog praćenja stanja životne sredine koje se odnosi na rad objekata industrijske proizvodnje-asfalta Nosilac projekta je obavezan da:
- Izvršiti mjerenje koncentracije lebdećih čestica u skladu sa Zakonom o zaštiti vazduha ("Sl. list CG", br. 43/15, 73/19), Uredbom o utvrđivanju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda 112 kvaliteta vazduha ("Sl. list CG", br. 25/12) i Pravilnikom o načinu i uslovima praćenja kvaliteta vazduha („Sl. list CG“, br. 21/11, 32/16). Mjerenja koncentracije lebdećih čestica u vazduhu vršiti jednom godišnje;
- Obezbijediti ispitivanje kvaliteta zemljišta (uzimanjem uzoraka na više mjesta na lokaciji i oko nje) u skladu sa Pravilnikom o dozvoljenim količinama opasnih i štetnih materija u zemljištu i metodama za njihovo ispitivanje („Sl. list RCG“, br. 18/97). Mjerenja vršiti jednom godišnje;
- Obezbijediti mjerenje nivoa buke u toku funkcionisanja projekta na mjestima u blizini najbližih objekata u skladu sa Zakonom o zaštiti od buke u životnoj sredini („Sl. list CG“, broj 28/11, 28/12 i 1/14) i Pravilnika o graničnim vrijednostima buke u životnoj sredini načinu utvrđivanja indikatora buke i akustičkih zona i metodama ocjenjivanja štetnih efekata buke („Sl. list CG“, broj 60/11). Mjerenje nivoa buke u životnoj sredini mogu da vrše domaća i strana pravna lica i preduzetnici koji su akreditovani prema standardu MEST ISO/IEC 17025, na osnovu dozvole koju izdaje Agencija. Mjerenje nivoa buke u životnoj sredini vrši se prema standardu MEST ISO 1996-1 i MEST ISO 1996-2. Mjerenja nivoa buke vršiti dva puta godišnje;
- Vršiti mjerenja kvaliteta otpadnih voda iz taložnika i separatora ulja i naftnih derivata u skladu sa Pravilnikom o kvalitetu i sanitarno-tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda („Sl. list CG“, br. 56/19). Mjerenja vršiti dva puta godišnje. O svim rezultatima mjerenja obavezno se vrši obavješćavanje javnosti na transparentan način.
- Za sve predložene kontrole potrebno je uraditi Program kontrola koji će pokriti široki spektar efekata na životnu sredinu koji se mogu izmjeriti i upoređivati. Dobijene podatke upisivati i koristiti za informisanje, intervenisanje ili naznake vanredne situacije za određeni segment na lokaciji. Naime, prema članu 59 Zakona o životnoj sredini vlasnik objekta (Nosilac projekta) je dužan da rezultate monitoringa dostavlja nadležnom organu lokalne uprave i Agenciji za zaštitu prirode i životne sredine.



- O svim rezultatima mjerenja obavezno se vrši obavješćavanje javnosti na transparentan način.

3. – „TEHNOPUT“ d.o.o. iz Podgorice, je dužno da u roku od dvije godine od dana dobijanja ovog rješenja pribavi dozvolu ili odobrenje za izvođenje projekta za postrojenje za proizvodnju asfalta - asfaltna baza, na urbanističkoj parceli br. 50, u okviru urbanističkog bloka br. 12, koju čini dio katastarske parcele br. 138/8 KO Cijevna, u zahvatu urbanističkog projekta „Skladišta i servisi Cijevna“ u Golubovcima-Podgorica.

4. – Nalaže se preduzeću „TEHNOPUT“ d.o.o. iz Podgorice, da u slučaju proširenja kapaciteta izvedenog projekta, podnese zahtjev nadležnom organu za odlučivanje o potrebi izrade Elaborata procjene uticaja na životnu sredinu.

O b r a z l o ž e n j e

Rješenjem Ministarstva turizma, ekologije, održivog razvoja i razvoja sjevera, broj: UPII-06-042/24-10/2, (naš broj: 03-UPI-732/61 od 10.06.2024. godine) poništeno je rješenje Agencije za zaštitu životne sredine broj: 03-UPI-732/52 od 19.03.2024. godine i predmet je vraćen ovom organu na ponovni postupak i odlučivanje.

Postupajući po pravnom shvatanju i primjedbama iz rješenja drugostepenog organa, ovaj organ je shodno odredbama člana 126 stav 7 Zakona o upravnom postupku ("Službeni List Crne Gore", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), u ponovnom postupku, donio novo zakonito rješenje.

„TEHNOPUT“ d.o.o. iz Podgorice, podnijelo je, Agenciji za zaštitu životne sredine, zahtjev za davanje saglasnosti na Elaborat procjene uticaja na životnu sredinu za postrojenje za proizvodnju asfalta - asfaltna baza, na urbanističkoj parceli br. 50, u okviru urbanističkog bloka br. 12, koju čini dio katastarske parcele br. 138/8 KO Cijevna, u zahvatu urbanističkog projekta „Skladišta i servisi Cijevna“ u Golubovcima-Podgorica (broj 03-UPI-732/18 od 23.06.2023.godine).

Agencija za zaštitu životne sredine, u skladu sa odredbama člana 20. Zakona o procjeni uticaja („Službeni list CG”, broj 75/18), dana 10.07.2023.godine, je uputila obavješćenje o podnijetom zahtjevu zainteresovanim organima i organizacijama i zainteresovanoj javnosti i obezbijedila javni uvid u Elaborat procjene uticaja. Uvid u Elaborat procjene uticaja je organizovan u Agenciji za zaštitu životne sredine u Podgorici i Sekretarijatu za uređenje prostora, zaštitu životne sredine i saobraćaj, Opština Zeta. Takođe elaborat je bilo moguće preuzeti sa sajta Agencije za zaštitu životne sredine www.epa.org.me.

U cilju što veće transparentnosti, Agencija za zaštitu životne sredine je dana 27.07.2023.godine uputila JAVNI POZIV nevladinim organizacijama za predlaganje kandidata u sastav Komisije za ocjenu Elaborata procjene uticaja na životnu sredinu za postrojenje za proizvodnju asfalta - asfaltna baza, na urbanističkoj parceli br. 50, u okviru urbanističkog bloka br. 12, koju čini dio katastarske parcele br. 138/8 KO Cijevna, u zahvatu urbanističkog projekta „Skladišta i servisi Cijevna“ u Golubovcima-Podgorica. U predviđenom roku nije bilo zainteresovanih kandidata.

U skladu sa Zakonom, u Maloj sali KIC-a, Glavna gradska ulica 89, Anovi, Opština Zeta, dana 04.08.2023. godine sa početkom u 10 časova, održana je javna tribina o predmetnom Elaboratu procjene uticaja, na osnovu koje je sačinjen Izveštaj sa javne tribine (broj 03-UPI-732/25 od 09.08.2023.godine).

Elaborat procjene uticaja sa pratećom dokumentacijom, je dana 25.08.2023.godine elektronskim putem, dostavljen Komisiji za ocjenu Elaborata procjene uticaja, koja je obrazovana Rješenjem Agencije za zaštitu životne sredine (broj 03-UPI-732/32 od 25.08.2023.godine).

Dana 05.09.2023.godine, Komisija za ocjenu Elaborata procjene uticaja na životnu sredinu je održala sjednicu Komisije na osnovu koje je i sačinjen Zapisnik (broj 03-UPI-732/35 od 06.09.2023.godine).

Komisija za ocjenu Elaborata procjene uticaja na životnu sredinu za postrojenje za proizvodnju asfalta - asfaltna baza, na urbanističkoj parceli br. 50, u okviru urbanističkog bloka br. 12, koju čini dio

**AGENCIJA ZA ZAŠTITU
ŽIVOTNE SREDINE
CRNE GORE**



IV Proleterske 19

81000 Podgorica, Crne Gora

tel.: +382 20 446 500

email: epamontenegro@gmail.com

www.epa.org.me

katastarske parcele br. 138/8 KO Cijevna, u zahvatu urbanističkog projekta „Skladišta i servisi Cijevna“ u Golubovcima-Podgorica, je nakon izrade pojedinačnih izvještaja i usaglašavanja stavova u svom Izvještaju (broj: 03-UPI-732/36 od 08.09.2023.godine) konstatovala, da se na predmetni Elaborat ne može izdati saglasnost, bez predhodno izvršenih izmjena i dopuna navedenih u Izvještaju.

Agencija za zaštitu životne sredine je uputila dopis Regionalnom vodovodu „Crnogorsko primorje“ u cilju pribavljanja mišljenja koje se odnosi na udaljenost lokacije predmetnog projekta u odnosu na zone vodoizvorišta „Bolje sestre“ (broj 03-UPI-732/38 od 21.07.2023.godine).

Agencija za zaštitu životne sredine je, donijela dopunsko Rješenje o obrazovanju komisije za ocjenu Elaborata u kojoj je uključila i predstavnika Regionalni vodovod „Crnogorsko primorje“ (broj 03-UPI-732/40 od 28.09.2023.godine)

Dana 20.11.2023.godine, Regionalni vodovod „Crnogorsko primorje“ je uputio dopis Agenciji za zaštitu životne sredine, kao odgovor na prethodni dopis (broj 03-UPI-732/42 od 20.11.2023.godine).

„TEHNOPUT“ d.o.o. iz Podgorice, dostavilo je Agenciji za zaštitu životne sredine, inovirani Elaborat procjene uticaja na životnu sredinu za postrojenje za proizvodnju asfalta - asfaltna baza, na urbanističkoj parceli br. 50, u okviru urbanističkog bloka br. 12, koju čini dio katastarske parcele br. 138/8 KO Cijevna, u zahvatu urbanističkog projekta „Skladišta i servisi Cijevna“ u Golubovcima-Podgorica (broj: 03-UPI-732/47 od 17.01.2024.godine).

Komisija za ocjenu inoviranog Elaborata procjene uticaja na životnu sredinu za postrojenje za proizvodnju asfalta - asfaltna baza, na urbanističkoj parceli br. 50, u okviru urbanističkog bloka br. 12, koju čini dio katastarske parcele br. 138/8 KO Cijevna, u zahvatu urbanističkog projekta „Skladišta i servisi Cijevna“ u Golubovcima-Podgorica, je nakon izrade pojedinačnih izvještaja i usaglašavanja stavova u svom Izvještaju (broj: 03-UPI-732/48 od 13.02.2024.godine) konstatovala, da se na predmetni Elaborat ne može izdati saglasnost, bez predhodno izvršenih izmjena i dopuna navedenih u Izvještaju.

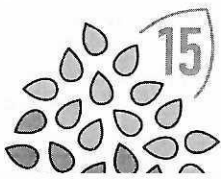
„TEHNOPUT“ d.o.o. iz Podgorice, dostavilo je Agenciji za zaštitu životne sredine, inovirani Elaborat procjene uticaja na životnu sredinu za postrojenje za proizvodnju asfalta - asfaltna baza, na urbanističkoj parceli br. 50, u okviru urbanističkog bloka br. 12, koju čini dio katastarske parcele br. 138/8 KO Cijevna, u zahvatu urbanističkog projekta „Skladišta i servisi Cijevna“ u Golubovcima-Podgorica (broj: 03-UPI-732/50 od 23.02.2024.godine).

Komisija za ocjenu Elaborata procjene uticaja je razmotrila dostavljenu dokumentaciju i konstatovala da je Elaborat procjene uticaja na životnu sredinu za postrojenje za proizvodnju asfalta - asfaltna baza, na urbanističkoj parceli br. 50, u okviru urbanističkog bloka br. 12, koju čini dio katastarske parcele br. 138/8 KO Cijevna, u zahvatu urbanističkog projekta „Skladišta i servisi Cijevna“ u Golubovcima-Podgorica, urađen u skladu sa važećim propisima i standardima za ovu vrstu objekata i da sadrži definisane odgovarajuće mjere za sprečavanje, smanjenje i otklanjanje mogućih štetnih uticaja na životnu sredinu, te je sačinila izvještaj sa ocjenom Elaborata procjene uticaja i predlogom Agencije za zaštitu životne sredine o davanju saglasnosti (broj 03-UPI-732/51 od 15.03.2024.godine).

Shodno preporuci Komisije saglasnost se izdala do perioda važenja planskog dokumenta, imajući u vidu da je novoformirana Opština Zeta u obavezi donošenja PUP-a, gdje će se u skladu sa budućim planiranim pravcem razvoja i plana namjene prostora opredijeliti i u vezi sa predmetnom lokacijom.

Na rješenje odavanju saglasnosti (broj: 03-UPI-732/52 od 19.03.2024. godine) zainteresovana lica Tatjana Torbica, Nataša Golubović i Saša Bošković su preko Miloša Damjanovića, advokata iz Podgorice izjavili žalbu (broj: 03-UPI-732/56 od 12.04.2024. godine).

Ministarstvo turizma, ekologije, održivog razvoja i razvoja sjevera je rješavajući po žalbi Tatjane Torbice, Nataše Golubović i Saše Boškovića donijelo drugostepeno rješenje (naš broj: 03-UPI-732/61 od 10.06.2024. godine) kojim se poništava Rješenje Agencije za zaštitu životne sredine (broj: 03-UPI-732/52 od 19.03.2024. godine) i predmet vraća na ponovno odlučivanje.



Shodno drugostepenim rješenjem Ministarstva turizma, ekologije, održivog razvoja i razvoja sjevera, Agencija za zaštitu životne sredine je, na osnovu sprovedenog postupka procjene uticaja, razmatranja Elaborata procjene uticaja, uvida u dostavljeni Izvještaj Komisije za ocjenu Elaborata, a primjenom odredaba člana 24. Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG”, broj 75/18), te člana 18 i 46 Zakona o upravnom postupku („Službeni List Crne Gore”, br.56/14, 20/15, 40/16, 37/17) i člana 40 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave („Službeni list Crne Gore”, br. 098/23 i 102/23), odlučila kao u dispozitivu ovog rješenja.

Ovim rješenjem je utvrđena obaveza Nosiocu projekta, da prije početka izvođenja projekta, obavijesti ekološku inspekciju, kako bi ista, shodno članu 26. Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu, utvrdila da li su sve mjere predviđene Elaboratom procjene uticaja realizovane.

Ovim rješenjem utvrđena je obaveza Nosioca projekta, da u roku od dvije godine, od dana dostavljanja Rješenja, pribavi dozvolu ili odobrenje za izvođenje projekta u smislu člana 25. Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu.

Agencija za zaštitu životne sredine obavijestiće zainteresovane organe i organizacije o donijetoj odluci.

Uputstvo o pravnoj zaštiti: Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu turizma, ekologije, održivog razvoja i razvoja sjevera u roku od 15 dana od dana njegovog prijema, a preko ovog organa.

dr Milan Gazdić

DIREKTOR



AGENCIJA ZA ZAŠTITU
ŽIVOTNE SREDINE
CRNE GORE

IV Proleterske 19
81000 Podgorica, Crne Gora
tel.: +382 20 446 500
email: epamontenegro@gmail.com
www.epa.org.me