Crna Gora
AGENCIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

Broj: 03-UPI-3733/5
Podgorica, 12.11.2026. godine

Agencija za zaštitu životne sredine, rješavajući po zahtjevu preduzeća "EUROMIX BETON" d.o.o. Bar, broj 03-UPI-3733/1 od 03.11.2026. godine, na osnovu člana 40 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave ("Sl. list CG", br. 98/23, 102/23, 113/23, 71/24, 72/24,104/24, 117/24, 39/25, 97/25), člana 18, člana 46 stav 2, člana 14 Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG", broj 75/18), donosi:

R J E Š E NJ E

1. **- UTVRĐUJE SE da** nije potrebna izrada Elaborata procjene uticaja na životnu sredinu za projekat izgradnje objekata - silosi za cement, na katastarskoj parceli broj 1863/1 KO Zaljevo na urbanističkim parcelama UP4 i UP5, u okviru površina za industriju i proizvodnju, u zahvatu detaljnog urbanističkog plana ,,Industrijska zona Goran" (,,Službeni List Crne Gore - opštinski propisi " br. 37/18), Opština Bar.

2. **- NOSILAC PROJEKTA "EUROMIX BETON" d.o.o. Bar,** može pristupiti izvođenju projekta iz tačke I ovog rješenja, u skladu sa važećim tehničkim normativima i standardima propisanim za tu vrstu projekata, **uz obavezu da pri izvođenju projekta primjeni potrebne mjere predložene u dokumentaciji za odlučivanje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu, i to:**

Opšte i projektantske mjere

Opšte mjere zaštite uključuju u sebe sve aktivnosti propisane planovima višeg reda koji su u skladu sa opštom globalnom strategijom na očuvanju i unapređenju životne sredine a koje su definisane zakonskim propisima. U ove mjere zaštite ubrajamo sledeće:

- sve aktivnosti koje su određene kroz lokalne planove najvišeg reda, treba ispoštovati i nove aktivnosti usaglasiti sa datom planerskom dokumentacijom višeg stepena,
- ispoštovati sve regulative koje su vezane za granične vrednosti intenziteta određenih faktora kao što su buka, zagađenje vazduha, zagađenje voda i dr. mjere zaštite treba da određene izdvojene uticaje dovedu na nivo dozvoljenog intenziteta u okviru konkretnog investicionog poduhvata,
- uredno pratiti stanje životne sredine organizovanjem službi za konkretno mjerenje podataka na terenu,
- uraditi planove održavanja planiranih elemenata vezanih za zaštitu životne sredine

Mjere koje će se preduzeti u slučaju udesa (akcidenta)

Imajući u vidu aktivnosti koje se odvijaju usled izgradnje i funkcionisanja predmetnog projekta, potrebno je preduzimati mjere za slučaj udesa.

**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

Mjere zaštite u periodu građenja objekta - moguće su okolnosti koje dovode do neželjenih i nesrećnih slučajeva najčešće iz domenu rizika po zdravlje i život neposrednih učesnika u radnom procesu

Izgradnja objekta i funkcionisanje projekta podrazumijeva rizike po zdravlje i rizike po bezbjednost za izvršioce koji rukuju mašinama, izvorima energije ili su izloženi nepovoljnim prostornim uslovima kod izvođenja radova. Da bi se ovi rizici umanjili neophodno je poštovanje niz procedura u domenu organizacije izvođenja radova, što se postiže izradom kompletne planske dokumentacije za izvođenja radova.

Mjere za slučaj da dođe do izlivanja motornih ulja na predmetnoj lokaciji u toku izgradnje objekta

Ukoliko dođe do prosipanje goriva i ulja iz mehanizacije u toku izvođenja radova neophodno je preko zagađenog zemljišta posuti sloj pijeska, zatim sloj zemljišta skinuti, privremeno ga skladištiti u zatvorenu burad, u odvojenom kontrolisanom prostoru lokacije, shodno Zakonu o upravljanju otpadom („Sl. list Crne Gore", br. 34/24, 92/24, 128/26). Kontaminirano zemljište, predati ovlašćenoj instituciji za zbrinjavanje opasnog otpada, sa kojim će Nosilac projekta posjedovati Ugovor o zbrinjavanju opasnog otpada.

Mjere za slučaj da dođe do požara

- Nosilac projekta je dužan da vatrogasnu opremu održava u ispravnom stanju i da zaposlene upozna sa njihovim korišćenjem.

- U slučaju akcidentnih situacija obaveza je Nosioca projekta da izvrši sanaciju i remedijaciju terena i dovede ga u prvobitno stanje.

Požar kao elementarna pojava dešava se slučajno, praktično može da nastane u bilo kojem dijelu predmetnog objekta, a njegove razmjere, trajanje i posljedice ne mogu se unaprijed definisati i predvidjeti. Kao primarnu preventivnu mjeru neophodno je primijeniti racionalna projektantska rješenja, koja obezbjeđuju veći stepen sigurnosti ljudi i materijalnih dobara. Osnovni koncept svakog projektanta sadrži stav, da je u toku požara iz objekta najbitnije izvršiti blagovremenu i sigurnu evakuacija ugroženih osoba, a sam objekat tretirati u drugom planu, imajući u vidu da se on može obnoviti.

Sa stanovišta zaštite od požara, u razmatranje se prije svega uzimaju sljedeće činjenice:

- sprječavanje nastanka požara – primjenom „aktivnih" ili „primarnih" mjera,
- gašenje požara u ranoj-početnoj fazi,
- predvidjeti bezbjednu evakuaciju ugroženih osoba i vrijedne opreme,
- gašenje i lokalizacija požara i
- očuvanje integriteta i stabilnosti objekta.

Sprječavanje nastanka požara u objektu najefikasnije se vrši primjenom negorivih materijala u elementima njegove konstrukcije gdje je god to moguće. U tom smislu treba izvršiti zamjenu materijala koji je lakše zapaljiv ili ima veću toplotnu moć, sa materijalom koji ima manju temperaturu paljenja i manju toplotnu moć. U aktivnu mjeru takođe spada i smanjenje ukupne količine masenog požarnog opterećenja u objektu, čime se smanjuje temperatura termičkih procesa, žarište požara, temperatura plamena i iskri itd, a takođe treba voditi računa da izvor toplote ne bude u blizini gorivih predmeta.

Ukoliko se požar nije uspio ugasiti jednim „S“ ili „CO2“ aparatom, već se otrgao kontroli potrebno je sprovesti veću intervenciju – gašenju treba da pristupi veći broj lica sa više opreme (aparata za početno gašenje i unutrašnjom hidrantskom mrežom). Nakon toga se može početi i sa evakuacijom, imajući u vidu da jedan broj lica nije vičan stručnoj intervenciji, pa u mnogim slučajevima oni svojom panikom ometaju intervenciju. Da bi se obezbijedila efikasna evakuacija potrebno je obezbijediti integritet konstrukcije na putnim komunikacijama i ambijentne karakteristike ispod faktora opasnosti u vremenu evakuacije.

Gašenje požara treba da pruži izglede na uspjeh i kada je žarište veliko i nekoliko desetina m2. U ovoj fazi koriste se stabilne instalacije za gašenje uz učešće pripadnika profesionalne vatrogasne jedinice. Postupak gašenja sprovodi se po sljedećim fazama:

I – faza;
Podrazumijeva isključenje električne energije i pristup gašenju požara ručnim aparatima ili vodom iz hidrantske mreže, ako materija koja gori to dozvoljava.
Za korišćenje aparata za početno gašenje požara tipa „S“ od 6 i 9 kg potrebno je obaviti radnje sljedećim redosljedom:

- u što kraćem vremenskom periodu obezbijediti aparat do mjesta požara,
- izvući osigurač pokretne ručice na ventilu aparata,
- dlanom udariti pokretnu ručicu na ventilu aparata,
- sačekati 5 sekundi i
- okrenuti mlaznicu prema požaru i pritisnuti pokretnu ručicu do kraja.

Vrijeme djelovanja je 18 sekundi, a domet mlaza iznosi 4 m.

Za korišćenje aparata za početno gašenje požara tipa „CO2“ od 5 kg potrebno je obaviti radnje sljedećim redosljedom:
- u što kraćem vremenskom periodu obezbijediti aparat na mjesto požara, - otvoriti ventil do kraja, i
- okrenuti mlaznicu prema požaru.

Vrijeme djelovanja je 6 sekundi a domet mlaza iznosi 4 m.

- obavijestiti vatrogasnu jedinicu, i
- obavijestiti pripadnike Ministarstva unutrašnjih poslova, a po potrebi hitnu medicinsku službu.

II – faza;

Nastupa kada se primijenjenim postupcima i radnjama u prvim stepenom nije uspio ugasiti požar. Dolaskom pripadnika vatrogasne jedinice oni preuzimaju ulogu rukovonenja akcijom gašenja, sprovodeći neophodne poteze i radnje. Svi prisutni su podređeni komandi rukovodioca akcije gašenja, slijede njegova uputstva i ne smiju se preduzimati samovoljne akcije i radnje.

III – faza;

Ovaj stepen nastupa kod požara većeg intenziteta tj. kada prethodnim postupcima nije došlo do njegove likvidacije. Rukovodilac akcije gašenja putem radio-veze obavještava vatrogasnu jedinicu i svoje pretpostavljene, tražeći pojačanje u ljudstvu i tehnici. Do dolaska pojačanja a po potrebi i drugih

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

spasilačkih ekipa nastoji se ne dozvoliti da se požar dalje širi, koristeći raspoloživa protivpožarna sredstva i opremu. Po dolasku komandira ili njegovog zamjenika, rukovodilac akcije gašenja upoznaje svoje pretpostavljene o trenutnoj situaciji, a oni nakon toga preduzimaju komandu i rukovode akcijom gašenja. Svi izvršioci su tada pod njegovim komandom, samostalno ne preduzimaju akcije a oni su odgovoran za sve radnje do konačne likvidacije požara.

Uslove za zaštitu životne sredine treba ispuniti na tri nivoa: u fazi projektovanja, u fazi izgradnje i u fazi korišćenja.

U cilju zaštite životne sredine neophodno je pridržavati se važećih zakonskih propisa i normativa, a kojima su obuhvaćena sledeća područja: urboekologija, zaštita od požara, zaštita od buke, termotehnička zaštita objekta i zaštita od zagađenja zemljišta i vazduha.

Tehnologija građenja i upotreba potrebne mehanizacije, moraju biti prilagođene komunalnim odlukama koje štite uslove planiranih objekata, očuvanje sredine i sanitarno-higijenske mjere za očuvanje prostora.

Planovi i tehnička rješenja zaštite životne sredine (reciklaža, tretman, dipsozicija otpadnih materija, rekultivacija, sanacija i drugo....)

Mjere zaštite koje se odnose na izvođenje radova

U toku izgradnje predmetnog objekta potrebno je preduzeti niz mjera kojima se minimiziraju mogući uticaji na životnu sredinu:

- Izraditi Plan upravljanja životnom sredinom na gradilištu koji treba da obuhvati mjere zaštite životne sredine, izvršiti neophodnu obuku radnika i razviti mehanizam za obavještavanje strana pogođenih uticajima rada na gradilištu.

- Prije početka izvođenja radova potrebno je izvršiti pripremne radove, obezbijediti lokaciju za potrebe izvođenja radova i izvesti druge radove kojima se obezbjeđuje neposredno okruženje, zdravlje ljudi i bezbjedno odvijanje saobraćaja.

- Potrebno je ograditi i propisno obilježiti mjesto izvođenja radova.

- Obezbijediti svu potrebnu i odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu zaposlenima na gradilištu.

- Radove izvoditi prema tehničkoj dokumentaciji na osnovu koje je izdato odobrenje za izgradnju, odnosno prema tehničkim mjerama, propisima, normativima i standardima koji važe za izgradnju date vrste objekata.

- Potrebno je sprovesti zaštitu svih djelova terena van neposredne zone radova, što znači da se van trase dionice puta postojeće površine ne mogu koristiti kao stalna ili privremena odlagališta materijala, kao pozajmišta i kao platoi za parkiranje.

- Izvođenje radova vršiti uz odobrenje nadležnog organa.

- Ograničiti brzinu kretanja vozila na gradilištu.

- Ukoliko se prilikom izvođenja zemljanih radova u okviru granice Plana naiđe na arheološke ostatke ili druge pokretne nalaze obaveza Investitora i izvođača radova je da odmah, bez odlaganja prekine radove i obavijesti i da preduzme mjere da se nalaz ne uništi, ne ošteti i sačuva na mjestu i u položaju u kome je otkriven.

- Tokom izvođenja svih radova obavezno je prisustvo stalnog tehničkog nadzora.

- Svi zaposleni angažovani na izvođenju radova moraju biti upoznati sa procedurama i uputstvima za izvođenje radnih aktivnosti, načinu rukovanja sredstvima i opremom, mjerama zaštite od požara, mjerama zaštite bezbjednosti na radu, kao i mjerama zaštite životne sredine (preventivne i sanacione mjere).
- Sve manipulacije sa naftom i njenim derivatima u toku izgradnje, snabdjevanje mašina, neophodno je obavljati na posebno definisanom mjestu i uz maksimalne mjere zaštite kako ne bi došlo do prosipanja.

- Zabraniti otvaranje nekontrolisanih pristupnih puteva pojedinim djelovima gradilišta.

- Organizovati parkiranje mašina samo na određenim mjestima. Na mjestu parkiranja mašina, preduzeti posebne mjere zaštite od zagađenja tla uljem, naftom i naftnim derivatima. Ukoliko dođe do zagađenja tla iscurelim uljem ili na neki drugi način, ukloniti sloj zemlje i sa njim postupati kao sa ostalim opasnim otpadom na lokaciji.

- Sav višak materijala iz iskopa koji se ne iskoristi unutar kompleksa za potrebe uređenja i nivelacije terena, tretira se kao neopasni građevinski otpad. Izvođač radova i Investitor su u obavezi da ovaj materijal transportuju i predaju isključivo na zvanično odlagalište / lokaciju privremenog skladištenja građevinskog otpada, koja je određena važećim Lokalnim planom upravljanja otpadom i odobrena od strane nadležnog organa lokalne uprave kroz izdata zakonska rješenja i dozvole.

- Subjektivni i nedovoljno definisani termin „jači vjetar" je trajno uklonjen iz teksta Elaborata. Mjera je preformulisana na način da definiše obavezu kontinuiranog, preventivnog i redovnog kvašenja radnih površina i internih saobraćajnica kako bi se efikasno spriječila emisija i disperzija suspendovanih PM10 i PM2.5 čestica u vazduhu, nezavisno od trenutnih meteoroloških prilika.

- Materijal od iskopa mora buti adekvatno pokriven tokom transporta radi sprječavanja emitovanja prašine u vazduh.

- Višak inertnog materijala (zemlje i kamena) nastao tokom zemljanih radova i iskopa za temelje silosa, koji se ne iskoristi za planirano nasipanje i uređenje lokacije unutar kompleksa, tretira se kao neopasni građevinski otpad.

- Izvođač radova i Investitor su u obavezi da sav preostali iskopani materijal transportuju i odlože isključivo na zvaničnu lokaciju/odlagalište namijenjenu za građevinski otpad, koja je definisana važećim Lokalnim planom upravljanja otpadom i rješenjem nadležnog organa lokalne uprave.

- Obezbjediti primjenu mjera i sredstava protivpožarne zaštite na gradilištu, u skladu sa projektnom dokumentacijom i upustvima.
-Organizavati pružanje prve pomoći na gradilištu, u skladu sa projektnom dokumentacijom i upustvima.

AGENCIJA ZA ZAŠTITU
ŽIVOTNE SREDINE

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 i izvođač radova su u obavezi da na izlazima sa gradilišta i industrijskog kompleksa obezbijede i održavaju funkcionalno mjesto (pogon) za čišćenje i pranje točkova i donjeg postrojenja mehanizacije i teretnih vozila prije njihovog uključenja na javne (lokalne i regionalne) saobraćajnice.

- Zabranjeno je uključivanje bilo kog teretnog vozila ili građevinske mašine na javne puteve ukoliko na točkovima ili šasiji postoje naslage zemlje, blata ili cementne prašine koje bi mogle ugroziti bezbjednost saobraćaja ili dovesti do sekundarnog aerozagađenja. Čišćenje i pranje točkova vršiće se kontinuirano tokom svih faza izvođenja radova i eksploatacije projekta.

Mjere zaštite koje se odnose na funkcionisanje silosa

Sprječavanje potencijalnih opasnosti od nastajanja štetnih emisija u vezi sa eksploatacijom predmetnog objekta mora se vršiti permanentno kroz cijeli period rada ovog objekta i uz primjenu brojnih mjera i aktivnosti od kojih ističemo posebno sledeće:

- Obezbjeđivanje i održavanje visokog nivoa radne i tehnološke discipline svih zaposlenih.
-Održavanjem ispravnosti i funkcionalnosti svih sredstava za rad, uređaja i opreme te efikasnim čišćenjem radnihprostora potrebno je održavati uslove da bi se eliminisale ili ograničile na najmanju mjeru sve štetne emisije u vazduhu, kao i rasipanje cementa u radni prostor.

- Sve zaposlene uključiti u proces ekološke edukacije, u objektu obezbijediti stalno praćenje-proučavanje i primjenu ekoloških propisa, pravila i tehnoloških upustava.

- Obaveza je Investitora da uključuje godišnju reviziju tehnologije, usklađivanje sa najboljim dostupnim tehnikama (BAT), uvođenje digitalnog SCADA nadzora rada filtera i obaveznu godišnju obuku zaposlenih.

- Neophodno je redovno komunalno održavanje i čišćenje prostora oko silosa i okruženja radi smanjenja mogućnosti zagađivanja.

- Potrebno je ispoštovati sve mjere zaštite koje su propisane od strane javnih i komunalnih nadležnih ustanova i institucija, a koje su od interesa za uslove zaštite životne sredine.

- Redovno održavanje je od suštinskog značaja za povećanje operativnog vijeka i efikasnosti silosa za cement. Dobro održavan silos ne samo da funkcioniše bolje, već i smanjuje rizik od neočekivanih kvarova i zastoja.

- Redovno uklanjanje ostataka cementa je neophodno kako bi se spriječile blokade i održali optimalni protoci. Vremenom, čestice cementa mogu se akumulirati i očvrsnuti, izazivajući blokade koje ometaju nesmetan rad silosa.

- Periodične procjene strukturalnog integriteta silosa, habanja i funkcionalnosti sigurnosnih mehanizama su ključne. Kontrole pomažu u ranom prepoznavanju potencijalnih problema, omogućavajući pravovremene popravke i održavanje.
- Brzo rješavanje curenja, pukotina ili kvarova je neophodno za minimiziranje zastoja i očuvanje operativne sigurnosti. Popravka manjih problema pre nego što se pogoršaju može uštedeti značajno vrijeme i resurse.

- Uvođenje naprednih tehnologija može poboljšati mogućnosti praćenja, operativnu efikasnost i usklađenost sa ekološkim standardima. Nadogradnja silosa modernom opremom može poboljšati njegovu performansu i produžiti njegov vijek trajanja.

Mjere zaštite koje se odnose na kvalitet vazduha

- Obaveza je Nosioca projekta da angažuje mehanizaciju koja će po pitanju emisija gasovitih polutanata zadovoljiti navedeni Evropski standard: EU Faza III B, Faza IV i V iz 2006.god. odnosno 2018.god. prema Direktivi 2004/26/EC.

- U fazi eksploatacije objekta potrebno je obezbijediti redovno održavanje svih sistema i opreme koji mogu imati uticaj na kvalitet vazduha, naročito sistema za ventilaciju i filtraciju prašine tokom pretakanja i transporta cementa i drugih materijala.

- U zoni silosa i transportnih sistema neophodno je obezbijediti efikasne sisteme za aspiraciju i filtraciju, sa ugrađenim filterima koji zadržavaju fine čestice cementne prašine.

- Pod pojmom "efikasni sistemi za aspiraciju i filtraciju" podrazumijevaju se sledeća tehnička rješenja integrisana u tehnološki proces:

Aspiracija i filtracija na samim silosima (vrh silosa)

Tokom pneumatskog punjenja silosa cementom iz auto-cisterni, unutar silosa se unosi velika količina sabijenog vazduha (pod pritiskom od oko 1,5 do 2 bara) koji nosi čestice cementa. Kako bi se taj vazduh bezbjedno rasteretio bez emisije u okolinu, projektovan je sledeći sistem:

Na vrhu svakog od 4 silosa ugrađuje se namjenski odprašivački filter sa prinudnim otresanjem (npr. SILOTOP ili ekvivalent).

Vazduh pod pritiskom prirodno struji ka vrhu silosa i prolazi kroz filterske patrone. Filteri funkcionišu kao pasivno-aktivni sistemi aspiracije koji propuštaju prečišćeni vazduh, dok zadržavaju fine čestice cementne prašine.

Filteri su opremljeni impulsnim ventilima za čišćenje komprimovanim vazduhom (Pulse-Jet sistem). U regularnim vremenskim intervalima, mlaz komprimovanog vazduha pod visokim pritiskom (4–6 bara) duva sa unutrašnje strane filterskih patrona, otresajući nakupljenu finu cementnu prašinu sa spoljašnjeg zida filtera nazad u unutrašnjost silosa. Time je sistem 100% zatvoren i nema gubitka sirovine niti generisanja otpada.

Aspiracija i filtracija na transportnim sistemima (dno silosa i mesta presipanja)

Prilikom pražnjenja silosa kritične tačke su mjesta spojeva i presipanja cementa u pužne transportere (šneke). Na ovim mjestima sistem funkcioniše na sledeći način:

Transportni sistemi (pužni transporteri) su izvedeni kao potpuno zaptivene čelične cijevi sa hermetičkim spojevima. Unutar samog puža vlada blagi potpritisak ili neutralan pritisak, jer se cement kreće mehaničkim putem (rotacijom spirale), a ne vazdušnim pritiskom. Zbog toga na samoj trasi puža nema potrebe za ugradnjom otvorenih aspiracionih filtera, jer vazduh nema tendenciju izlaska napolje.

**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

Na završnoj tački transportnog sistema, gde pužni transporter ubacuje cement u vagu za cement iznad mješalice, projektovan je manji, lokalni aspiracioni filter (tzv. lijevak filter). Ovaj filter konstantno izjednačava pritisak i usisava vazduh koji se istiskuje iz vlage u momentu kada u nju upada cement, zadržavajući fine čestice unutar zatvorenog sistema vage i mješalice.

- Filtere treba redovno kontrolisati i mijenjati u skladu sa preporukama proizvođača i tehničkim uputstvima.

- Potrebno je obezbijediti stalni nadzor nad radom sistema za otprašenje i održavanje njihove efikasnosti, kao i obuku osoblja koje rukuje uređajima.

- Sve operacije sa cementom vrše u zatvorenom sistemu.

- Preventivno održavanje opreme i redovne tehničke kontrole doprinijeće smanjenju rizika od havarija, požara i emisije prašine u vazduh.

- Primjenom navedenih mjera obezbjeđuje se da uticaj projekta na kvalitet vazduha, kako tokom izgradnje tako i tokom eksploatacije, ostane ispod propisanih graničnih vrijednosti i u potpunosti kontrolisan.

- U cilju sprječavanja emisije praškastih materija tokom pneumatskog punjenja 4 silosa (kapaciteta po 1.000 t), na vrhu svakog silosa projektovan je visokoefikasni automatski filterski uređaj sa sljedećim karakteristikama:

Tip filtera: Vrećasti/patronski filter sa impulsnim vazdušnim čišćenjem (tzv. Pulse-Jet sistem sa komprimovanim vazduhom), namijenjen za kontinuirani rad u teškim industrijama cementa.

Efikasnost zadržavanja čestica: Projektovana efikasnost filterskih vreća/patrona iznosi ≥ 99,9% za ukupne praškaste materije (UPM), uključujući visoku efikasnost zadržavanja frakcija PM10 i PM2.5.
Koncentracija praškastih materija na ispustu filterskog sistema biće manja od 10 mg/m³, što je znatno strožije od opšte granične vrijednosti od 20 mg/m³ propisane važećom Uredbom o graničnim vrijednostima emisija zagađujućih materija u vazduh iz stacionarnih izvora.
Dinamika pregleda i zamjene filterskih elemenata: Vizuelni i elektronski pregled: Kontrola diferencijalnog pritiska vrši se kontinuirano preko kontrolne table (pad pritiska signalizira začepljenje ili cijepanje vreća). Fizički pregled integriteta filtera obavlja se jednom mjesečno.

Dinamika zamjene: Zamjena filterskih uložaka (vreća/patrona) vrši se preventivno svake 2 godine rada, odnosno odmah u slučaju detekcije mehaničkog oštećenja ili pada efikasnosti.

Mjere zaštite koje se odnose na detaljnu proceduru za unutrašnje čišćenje silosa i zamjenu filtera

Čišćenje unutrašnjosti silosa (uklanjanje stvrdnutih naslaga cementa na zidovima i konusu) predstavlja kritičnu operaciju i izvodiće se isključivo po sljedećem postupku:

- Prije početka radova, silos se potpuno prazni kroz redovni sistem pražnjenja do tehnološkog minimuma. Sistem se električno i mehanički blokira (LOTO procedura). Krovni filter se ostavlja

u funkciji u režimu prinudnog rada (ako sistem posjeduje ventilator) kako bi se unutar silosa stvorio blagi potpritisak (vakuum) koji sprječava izlazak prašine kroz revizone otvore.

- Strogo je zabranjeno pranje unutrašnjosti silosa vodom (kako bi se spriječilo stvaranje tečnog otpada i cementnog mulja) kao i izduvavanje naslaga komprimovanim vazduhom prema otvorenim otvorima.

- Čišćenje se vrši mehaničkim putem (struganjem zidova pomoću specijalnih alata sa dugim drškama ili angažovanjem sertifikovanih firmi za rad na visini/unutar zatvorenog prostora).

- Sva oborena i sastrugana prašina i skoreni materijal padaju u konusno dno silosa, odakle se kroz donji ventil kontrolisano, putem zatvorenog pužnog transportera ili direktnog hermetičkog priključka, prazne u namjensku ambalažu (velike industrijske vreće - Big Bags) ili direktno u auto-cistjernu, čime se eliminiše svaka mogućnost rasipanja.

- Zamjena istrošenih filter vreća ili patrona na krovu silosa vršiće se isključivo u danima bez vjetra i padavina, prateći sljedeće korake:

- Prije otvaranja kućišta filtera, aktivira se intenzivan, ručni ciklus pneumatskog čišćenja (tzv. air-jet pulse) u trajanju od 15 minuta, kako bi se što veća količina nakupljene prašine stresla sa patrona nazad u unutrašnjost silosa.

- Prilikom otvaranja poklopca filtera, operateri koji nose ličnu zaštitnu opremu (maske P3/FFP3, naočare, odijela) pažljivo izvlače jednu po jednu patronu i odmah je na krovu silosa pakuju u nepropusne polietilenske džakove koji se hermetički zatvaraju.
- Strogo je zabranjeno bacanje patrona sa krova silosa ili njihovo transportovanje u otvorenom stanju.
- Unutrašnjost kućišta filtera se nakon vađenja patrona čisti isključivo industrijskim usisivačem visoke klase filtracije (HEPA), bez upotrebe metli ili komprimovanog vazduha.

- Sva prašina sakupljena iz unutrašnjosti silosa, kućišta filtera i istresena iz starih patrona klasifikuje se pod kataloškim brojem 10 13 06 (Prašina od čestica i prah osim onih navedenih u 10 13 04 i 10 13 05). Ovaj otpad se privremeno skladišti u zatvorenim Big Bag vrećama na natkrivenom i betoniranom platou u krugu lokacije. Budući da se radi o neopasnom otpadu mineralnog porijekla, predaće se ovlašćenom pravnom licu na ponovnu upotrebu (npr. u proizvodnji betona ili građevinskih blokova) ili trajno odložiti na legalnu deponiju.

Mjere zaštite koje se odnose na spječavanje raznošenja praškastih materija sa internih saobraćajnica

Kako bi se spriječilo podizanje i raznošenje taložne prašine (sekundarna emisija) uslijed kretanja kamiona, implementirane su sljedeće obavezujuće mjere:

- Sve interne saobraćajnice unutar kompleksa, a naročito prilazi silosima i izvedeni su sa čvrstom asfaltnom podlogom.

**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

- Duž unutrašnjih transportnih ruta i otvorenih depoa za agregat instaliran je linijski sistem prskalica za kontrolisano vlaženje podloge, čime se prašina vezuje za tlo prije nego što je vjetar ili vozila aktiviraju.

- Na samom izlazu iz industrijskog kompleksa predviđen je automatski podni pogon za pranje točkova i donjeg postrojenja teretnih vozila, čime se garantuje da kamioni ne iznose blato i prašinu na javne saobraćajnice.

- Unutar kruga kompleksa uvedeno je strogo i vidno signalizirano ograničenje brzine kretanja na maksimalno 10 km/h za sva vozila, čime se drastično smanjuje podizanje čestica u vazduh.

- Ne smije se vršiti nepravilno odlaganje otpadnog materijala na otvorenim površinama.

- Investitor je u obavezi da vodi svakodnevnu evidenciju o mjestu nastanka, količinama i načinu tretmana otpadnog materijala koji se stvara u objektima i na lokaciji.

Druge mjere koje mogu uticati na spriječavanje ili smanjenje štetnih uticaja na životnu sredinu

- Nosilac projekta mora da posjeduje kompletnu dokumentaciju o izvedenom stanju, ateste za opremu, kao i izvještaje o ispitivanjima;

- Nosilac projekta mora da posjeduje Pravilnik o radu u kome je definisan postupak za slučaj opisanih mogućih akcidenata, način obuke zaposlenih i zaduženja u takvim situacijama;

- Manipulativne površine oko objekta se osvjetljavaju;

- Parking za vozila se osvjetljava.

Druge mjere koje mogu uticati na spriječavanje ili smanjenje štetnih uticaja na životnu sredinu

1. Nosilac projekta mora da posjeduje kompletnu dokumentaciju o izvedenom stanju, ateste za opremu, kao i izvještaje o ispitivanjima;
2. Nosilac projekta mora da posjeduje Pravilnik o radu u kome je definisan postupak za slučaj opisanih mogućih akcidenata, način obuke zaposlenih i zaduženja u takvim situacijama;

Pored navedenog, nosilac projekta treba da postupa u svemu u skladu sa mjerama koje su predviđene u cilju sprječavanja, smanjenja ili otklanjanja značajnog štetnog uticaja na životnu sredinu, a koje su opisane u dokumentaciji.

Nadzor nad ovim aktivnostima vrši Ekološka inspekcija. Shodno članu 59. Zakona o životnoj sredini, vlasnik objekta dužan je da rezultate monitoringa dostavlja nadležnom organu lokalne uprave i Agenciji za zaštitu životne sredine Crne Gore.

3. - **NOSILAC PROJEKTA "EUROMIX BETON" d.o.o. Bar** je dužno da u roku od dvije godine

O b r a z l o ž e n j e

Nosilac projekta "EUROMIX BETON" d.o.o. Bar, podnijelo je Agenciji za zaštitu životne sredine zahtjev za odlučivanje o potrebi izrade Elaborata procjene uticaja na životnu sredinu za projekat izgradnje objekata - silosi za cement, na katastarskoj parceli broj 1863/1 KO Zaljevo na urbanističkim parcelama UP4 i UP5, u okviru površina za industriju i proizvodnju, u zahvatu detaljnog urbanističkog plana ,,Industrijska zona Goran" (,,Službeni List Crne Gore - opštinski propisi " br. 37/18), Opština Bar, broj 03-UPI-3733/1 od 03.11.2026. godine.

Uz zahtjev za odlučivanje o potrebi izrade Elaborata procjene uticaja predmetnog projekta na životnu sredinu priložena je dokumentacija propisana Pravilnikom o sadržaju dokumentacije koja se podnosi uz zahtjev za odlučivanje o potrebi izrade Elaborata procjene uticaja na životnu sredinu („Službeni list Crne Gore", br. 19/19).

Nakon razmatranja predmetnog zahtjeva, Agencija za zaštitu životne sredine je konstatovala da predmetni zahtjev sadrži podatke relevantne za odlučivanje. Postupajući po zahtjevu Nosioca projekta, a shodno odredbama člana 13 Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu, Agencija za zaštitu životne sredine obavijestila je zainteresovane organe, organizacije i javnost, organizovala javni uvid i obezbijedila dostupnost podataka i dokumentacije Nosioca projekta. Uvid u dokumentaciju je organizovan u Agenciji za zaštitu životne sredine. Takođe, dokumentacija je bila postavljena na sajtu Agencije za zaštitu životne sredine, www.epa.org.me.

Obavještenje je objavljeno i u dbevnom listu „Dan" dana 04.11.2026. godine.

Tokom javnog uvida nije bilo primjedbi na predmetnu dokumentaciju.

Uvidom u spisak projekata definisanih Uredbom o projektima za koje se vrši procjena uticaja na životnu sredinu („Sl. list RCG", br. 20/07, „Službeni list CG", broj 47/13 i „Službeni list CG", broj 53/14 i 37/18), utvrđeno je da se planirani projekat nalazi u Listi II - redni broj 7. Industrijska prerada minerala (b), za koji se postupak procjene sprovodi po odluci nadležnog organa.

Razmatranjem predmetnog zahtjeva Nosioca projekta i podataka o predmetnoj lokaciji, karakteristikama i mogućim uticajima navedenog projekta na životnu sredinu, Agencija za zaštitu životne sredine je utvrdila razloge za donošenje ovog rešenja:

- Lokacija za izgradnju objekata - silosi za cement, na katastarskoj parceli broj 1863/1 ko zaljevo na urbanističkim parcelama UP4 i UP5, u okviru površina za industriju i proizvodnju, u zahvatu detaljnog urbanističkog plana ,,Industrijska zona Goran".
- Za predmetni projekat, Ministarstvo prostornog planiranja i državne imovine, Crne Gore, rješenjem broj 06-333/25 -13163/6 od 11.12.2025. izdao je urbanističko tehničke uslove za izradu tehničke dokumentacije.
- Predmetni projekat je opredijeljen u skladu sa planskom dokumentacijom.
- Predmetni objekti – silosi biće postavljeni u okviru proizvodnog kompleksa kompanije „Euromix Beton" d.o.o. Bar, gdje se već nalaze silosi, drobilično postrojenje, postrojenje za proizvodnju betona, asfaltna baza, kamenolomi, proizvodna hala za izradu čeličnih konstrukcija, dampera i miksera, upravna zgrada.

AGENCIJA ZA ZAŠTITU
ŽIVOTNE SREDINE

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

- Neposredno okruženje urbanističkih parcela UP4 i UP5 čine objekti privrednog karaktera – proizvodne hale, betonska baza, asfaltna baza, drobilično postrojenje,.... (krug nosioca projekta „Euromix Beton").
- Industrijski objekti su locirani u dijelu naselja sa pretežnom namjenom industrije i proizvodnje.
- Predmetna lokacija odgovara namjeni samih objekata u odnosu na samo okruženje a i potrebne infrastukture.
- Izgradnja i eksploatacija objekta neće imati prekogranični uticaj.
- Sa aspekta prirodnih vrijednosti, lokacija se nalazi u već antropogeno izmijenjenom prostoru. Realizacijom projekta ne dolazi do zauzimanja šumskog, močvarnog ili drugog očuvanog prirodnog područja, niti do prekidanja većih prirodnih staništa ili ekoloških koridora.
- Na osnovu planske namjene, položaja u okviru građevinskog područja, projektovanog pristupa, lokacija je funkcionalno i planski opredijeljena za realizaciju predmetnog projekta.

Imajući u vidu navedeno, Agencija za zaštitu životne sredine je na osnovu sprovedenog postupka, razmatranja zahtjeva Nosioca projekta i uvida u dostavljenu dokumentaciju, a primjenom odredaba člana 14 Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu, te članova 18 i 46 stav 1 Zakona o upravnom postupku, i člana 40 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave, odlučila kao u dispozitivu ovog rješenja.

Ovim rješenjem su utvrđene mjere za sprečavanje mogućih štetnih uticaja na životnu sredinu u toku izvođenja projekta i naloženo je Nosiocu projekta da ovo rješenje da na uvid obrađivaču tehničke dokumentacije kako bi se navedene mjere ispoštovale pri izradi tehničke dokumentacije i provjerile u postupku tehničke kontrole projekta i tehničkog pregleda objekta.

Takođe, rješenjem je utvrđena obaveza nosioca projekta da u slučaju proširenja kapaciteta izvedenog projekta, podnese zahtjev nadležnom organu za odlučivanje o potrebi izrade Elaborata procjene uticaja na životnu sredinu.

Rješenje prestaje da važi ukoliko nosilac projekta u roku od dvije godine, od dana dostavljanja Rješenja, ne pribavi dozvolu za izvođenje projekta od strane nadležnog organa.

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

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

S poštovanjem,

Marko Medenica
v.d. Direktor-a

AGENCIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE CRNE GORE PODGORICA

AGENCIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE CRNE GORE

IV Proleterske 19
81000 Podgorica, Crne Gora