

RELACION JOTEKNIK

BABASI COO SHPK

Magazinimi i kimikateve, pervecse kur paraqiten si pjese e ndonje veprimatarie tjeter te tipit A ose tipit B, dhe pervec ndodhjes ne nje cisterne te levizshme

(Depo per lende plasese per perdorim civil)

PERSHKRIMI I PROJEKTIT

Subjekti **BABASI COO SHPK** eshte e regjistruar ne organet tatimore me NIPT **J74517209B** me adrese qendrore: Durres, Fushe-Kruje, Km 2 I rruges nacionale Fushe-Kruje. Subjekti **BABASI COO SHPK** do te aplikoje per leje mjedisore te tipit B.

Klasifikimi bazuar ne Ligjin Nr. 10448, date 14.07.2011 "Per lejet e mjedisit", I ndryshuar ne ligjin Nr. 52/2020.

Industria kimike ID 4.7 "Magazinimi i kimikateve, pervecse kur paraqiten si pjese e ndonje veprimtarie tjeter te tipit A ose tipit B, dhe pervec ndodhjes ne nje cisterne te levizshme."

Objektivat e aktivitetit

Objektivi i pare i ketij aktiviteti do te jete te identifikojë ndikimet e mundshme negative mjedisore ketij instalime te cilat jane:

- Emetimet ne ajer dhe zhurmat
- Ndikimi ne flore/faune
- Mbetjet e gjeneruara nga aktiviteti i punetoreve
- Ndikime social-ekonomike
- Ndikim ne cilesine e jetes ne qendrat e banuara
- Ndikim ne rritjen e trafikut rrugor
- Ndikim ne peizazhin e zones

Objektivi i dyte i ketij aktiviteti eshte gjetja e alternativave qe jane me miqesore me mjedisin.

Vendodhja dhe karakteristikat fizike te projektit

- Instalimi dhe aktivitetet e tij

Operatori **BABASI COO SHPK** do te ushtroje aktivitetin e "**Depo per lende plasese per perdorim civil**" dhe do te aplikoje per leje mjedisore te tipit B.

Objekti ku kryhet veprimtaria "**Depo Qendrore e Perhershme per Ruajtjen e Lendeve Plasese per Perdorim Civil**", ndodhet ne Zidoll – Kraste, Kruje, Parcela Nr. 77. Ky objekt eshte ngritur ne funksion qe prej vitit 2008. Objekti permban 2 dhoma per ruajtjen e lendeve plasese, me siperfaqe ne drite 46.08 m², nje dhome per ruajtjen e kapsollave, me siperfaqe drite 19.60 m² dhe nje dhome per ruajtjen e fitilit zjarrpercjelles (detonant), me siperfaqe ne drite 12.60 m², tre fragmente te barrieres mbrojtese, dy vendroje dhe ambjentin per ruajtjen e mbetjeve te amballazhit. Dhomat jane te tipit te thelluar, cfare nenkupton qe trashesia e dheut mbi to nuk e kalon 15 m.

- Lëndët e para dhe ato ndihmëse, substancat e tjera dhe energjia e përdorur ose e gjeneruar nga instalimi

- **Lendet e para.** Ne objekt magazinohen lende plasese, te kategorise se dyte, te cilat jane te perdorshme ne fushen civile. Me konkretisht per punime rruges, shfrytezimin e minierave, per gurore, ndertime civile, ujesjellesa etj. Aktualisht ne te magazinohen deri ne 40 Ton lende plasese, deri ne 30.000 kapsolla dhe deri ne 20 000 ml fitila zjarrpercjelles e detonant. Lenda

plasese eshte kryesisht e llojit dinamite qe ka permbajtje nitroglicerine mbi 15%, tritol e ammonite dhe lloje te tjera qe ka permbajtje nitroglicerine nen 15% si dhe barute.

Te gjitha llojet e lendeve plasese ruhen dhe perdoren ne perputhje me normat teknike te sigurise dhe ligjet e shtetit. Keto lende ruhen ne dhoma qe jane te vecanta, ku nuk ka asnje artikull tjetër, ku nuk kryhet asnje lloj veprimtarie tjetër dhe zbatohen me rigorozitet kushtet e magazinimit dhe te trajtimit, si ne ruajte dhe ne perdorimin e ketyre lendeve.

- **Furnizimi me uje.** Ne kete aktivitet uji nuk eshte pjese e funksionimit, por ai do te perdoret vetem per nyjen sanitare dhe ne raste emergjente per shuarjen e zjarrit, pasi per llojin e aktivitetit qe ushtrohet "Depo per lende plasese per perdorim civil", ne objekt eshte e detyrueshme te sigurohet uje per te vepruar ne shuarjen ne zjarrit. Per kete arsye eshte vendosur nje depozite uji me nje kapacitet mbajtes jo me pak 10 000 litra dhe nje pompe shtytese e cila jep jo me pak se 150 litra/min uje. Sistemi I furnizimit me uje ka nje autonomi veprimi jo me te vogel se per 30 min.
- **Energjia elektrike** do te merret nga rrjeti i zones ne baze te kontrates qe operatori posedon. Duke qene depo e perhershme per LP, objekti eshte I pajisur me dy lloje ndricimesh, ndricim pune dhe ndricim avarie. Ndricimi I punes behet me llampa elektrike, ndersa ndricimi I avarise me llampa me akumulatore dhe me bateri. Kjo zgjidhje eshte sipas kerkesave te normave teknike. Ndricimi I brendshem, ndricuesit, rrjeti elektrik dhe aparatet e tjera duhet tu pergjigjen kerkesave te ndricimit. Ato jane te tipit "te mbrojtura nga shkendijat". Sistemi I ndricimit te jashtem eshte kerkese specifike qe rrit sigurine ne ruajtje dhe perdorimin e depove. Veme ne dukje se objekti mbrohet edhe nga shkarkimet atmosferike, me sistem rufeprites.

Burimet e shkarkimeve nga instalimi

- **Shkarkime ne ajer** - Nga zhvillimi i aktivitetit nuk kemi shkarkime, por mund te kemi clirime te lehta nga mjetet e transportit. Komponente te cliruar mund te citojme CO, NO₂, SO₂. Zona ne fjale eshte zone rurale, keshtu qe gjenerimi i gazeve nga mjetet do te jete ne intervale te shkurtra kohe dhe mund te konsiderohet i paperfillshem. Duhet te theksojme edhe faktin se mjetet gjate furnizimit ose depozitimit te lendes se pare, fiken.
- **Shkarkime ne ujra.** Persa I takon shkarkimeve siperfaqesore, ujera nga sheshet e pune dhe reshjet, jane te sistemuar permes nje kanali kullues brenda gjithë kufirit te pronës. Ndersa ujerat nga nyja higjeno-sanitare shkarkohen ne grope septike.
- **Shkarkime ne toke**- Nga zhvillimi i aktivitetit nuk do te kete shkarkime ne toke, mbetjet te cilat do te gjenerohen si pasoje e aktivitetit te konsumit te punonjesve do te grumbullohen dhe do te depozitohen fillimisht ne kontenier te mbyllur ne ambientet e aktivitetit dhe ne fund te cdo dite pune do te largohen per ne vendet e perbashkta te administruara nga Pushteti Vendor, ndersa mbetje nga procesi teknologjik nuk kemi.
- **Gjenerimi i zhurmave**- Zhvillimi i aktivitetit nuk shoqerohet me gjenerim zhurmash apo vibracionesh. Zhurmat e vetme qe mund te krijohen mund te vijne nga levizja e mjeteve te transportit, e cila do te jete me intervale te shkurtra kohore, aq sa mund te konsiderohet e paperfillshme. Brenda aktivitetit nuk do te lejohet renia e burise.

- **Kushtet në vendndodhjen e instalimit dhe rastet e njohura historike të ndotjes**

Vendi i zhvillimit të aktivitetit disponon të gjithë kapacitetin dhe hapësirën për të operuar pa krijuar ndotje dhe shqetësime, **gjithashtu theksojmë se ne po të njëjtin vend subjekti ka operuar edhe me pare i paisur me Leje Mjedis Tipi B, sipas legjislacionit në fuqi në fuqi.**

- **Natyra dhe sasitë e shkarkimeve të prishme nga instalimi në çdo vend/mjedis, si dhe identifikimi i efekteve të rëndësishme të shkarkimeve në mjedis**

Shkarkimet që vijnë si pasoje e zhvillimit të aktivitetit nuk mund të konsiderohen ndotese. Keto shkarkime do të jenë normale, brenda legjislacionit aktual në fuqi. Operatori do të marrë masa të vazhdueshme për minimizimin sa më të madh të tyre, duke bërë edhe monitorimet përkatëse për komponentet e cituar më sipër. Clirime të lehta në ajër do të konsiderojmë gazet CO, NO₂, SO₂, të cilat gjenerohen vetëm në momente shumë të shkurtra kohore, në momentin e ndezjes së motorrit të mjetit pasi është furnizuar ose ka depozituar lëndën e pare.

NDIKIME NEGATIVE NE MJEDIS
Rrezatimi Jonizues. Nga zhvillimi i aktivitetit nuk kemi rrezatime jonizuese.
Vibracionet
Funksionimi i aktivitetit gjeneron vibrime shumë të lehta vetëm në rastet kur automjetet transportojnë lëndën e pare, e cila ndodh vetëm në harqe kohore të shkurtra. Keto vibrime janë shumë të lehta dhe nuk ndikojnë negativisht në mjedisin e zones, shqetësimin e banorëve apo bizneseve që ndodhen në afërsi të aktivitetit.
Ndikimet në popullsi
Realizimi i projektit nuk do të ketë ndikime në levizjen apo zhvendosjen e popullsisë së rajonit ku zhvillohet aktiviteti. Gjate funksionimit të aktivitetit nuk ka emetime në ajër, toke apo ujë të cilat ndotin ambientin dhe të rrezikojnë shëndetin e punonjësve apo të popullsisë së rajonit.
Ndikimet në toke. Aktiviteti nuk gjeneron shkarkime në toke.
Mbetjet e ngurta
Mbetjet e ngurta që dalin si rezultat i aktivitetit të punonjësve do të grumbullohen në vendet e caktuara nga shoqëria dhe më pas do të dërgohen për në vendet e caktuara nga Pushteti Vendor. Kompania do të punojë për ndarjen e tyre që në vendburim, nëpërmjet kontenierëve me ngjyra.
Ndikimet në ajër
Referuar natyrës së aktivitetit mund të kemi ndikime negative në ajër. Clirime minimale në ajër, mund të kemi vetëm në momentin e ndezjes së mjeteve pas furnizimit apo depozitimit të lëndës së pare, megjithatë në pikepamjen mjedisore dhe shëndetësore këto ndikime mund të konsiderohen të paperfillshme.
Ndikimet në ujera
Funksionimi i aktivitetit nuk do të ketë ndikime në ujera. Në ujera do të kemi vetëm shkarkimin nga nja sanitare të cilat do të shkarkohen në grope septike.
Ndikimet në klimë
Gjate zhvillimit të aktivitetit nuk priten ndryshime të dukshme klimaterike, si në drejtim të permiresimit ashtu edhe në atë të perkeqesimit të saj. Nuk do të ketë ndryshime në temperaturë, në drejtim të erës, në sasinë e reshjeve. Pra kryerja e këtij aktiviteti nuk ndikon fare në kushtet klimaterike të kësaj zone.
Ndikimet në floren dhe faunen

Zona në të cilën ushtrohet aktiviteti është një zonë rurale. Operatori do të shtojë sipërfaqet e gjelberta për një pamje vizuale më të kënaqshme për syrin dhe për të mirat në pikepamjen mjedisore.
Ndikimet nga zhurmat
Zona në të cilën zhvillohet aktiviteti është një zonë rurale. Zhurmat e vetme që mund të krijohen mund të vijnë nga levizja e mjeteve të transportit, e cila do të jetë me intervale të shkurtra kohore, aq sa mund të konsiderohet e paperfillshme. Brenda aktivitetit nuk do të lejohet rena e burisë. Nga funksionimi i aktivitetit nuk pritet të ketë rritje të nivelit të zhurmave, aq më tepër ndikime negative në këtë prizem.
Ndikimet e aktivitetit në rruget lokale dhe transportin
Infrastruktura në të gjithë perimetrin e aktivitetit është e shtruar, gjithashtu edhe rruga kryesore që kalon pranë aktivitetit. Nuk pritet që të ketë ndikime negative apo ndryshime të infrastruktures.
Ndikimet e aktivitetit të zhvillimit mbi ndertimet, trashëgimie arkitektonike historike dhe zonat e mbrojtura
Aktiviteti që ushtron shoqëria zbatohet në një zonë në sipërfaqen e së cilës dhe në nëntokën e saj nuk ka ndertime lidhur me trashëgimie arkitektonike dhe historike, tiparet arkeologjike, si dhe mbi vepra të tjera njerezore. Kjo tregon që zona është zonë e lirë për të realizuar këto aktivitete.
Ndikime në rrjetin hidrografik
Natyra e aktivitetit nuk kërkon përdorim të ujit. Uji do të përdoret për një sanitare dhe në raste emergjente. Furnizimi me ujë do të kryhet përmes boteve private dhe shkarkohet në gropë septike.
Ndikimi social-ekonomik
Me operimin e këtij aktiviteti pritet të ketë një impakt pozitiv në ekonominë e vendit, në aspektin e punësimit.

- **Teknologjia dhe teknika të tjera të propozuara për parandalimin e shkarkimeve ose, kur kjo nuk është e mundur, për pakësimin e shkarkimeve nga instalimi, veçanërisht duke zbatuar teknikat më të mira të disponueshme**
 1. Teknikat më të mira të disponueshme " (TMD) do të thotë faza më efektive dhe e avancuar në zhvillimin e aktiviteteve dhe metodat e tyre të veprimit të cilat tregojnë përshtatshmërinë praktike të teknikave të veçanta për të siguruar në parim bazat për vlerat limite të emetimeve të përcaktuara për të parandaluar dhe ku nuk është e praktikueshme, në përgjithësi për të reduktuar emetimet dhe ndikimin e tyre në mjedis në tërësi:
 2. 'Teknika' përfshin të dyja si teknologjinë e përdorur dhe mënyrën në të cilën impianti është projektuar, ndërtuar, mirëmbajtur, operuar dhe çmontuar.
 3. Teknikat më të mira të disponueshme' do të thotë ato që janë të zhvilluara në një shkallë që lejon zbatimin në sektorin përkatës industrial, nën kushte ekonomike dhe teknike të zbatueshme, duke marrë parasysh kostot dhe përparësitë, nëse janë apo nuk janë përdorur ose prodhuar teknikat brenda territorit të Pales në fjalë, për aq kohë sa ato janë mjaft të lejueshme për operatorin;
 4. Me të mirë ' do të thotë më efektiv në arritjen e një niveli të përgjithshëm të lartë të mbrojtjes së mjedisit në tërësi. Në përcaktimin e teknikave më të mira të disponueshme, konsideratë të veçantë duhet t'i jepet, në përgjithësi, ose në raste të veçanta faktorëve të mëposhtëm, duke pasur parasysh kostot më të mundshme dhe përfitimet nga një masë dhe parimet e masës paraprake dhe parandalimit:

5. Proceset e krahasueshme, pajisjet apo metodat e funksionimit të cilat kanë qenë provuar me sukses në një shkallë industriale;
6. Përparimet teknologjike dhe ndryshimet në njohuri shkencore dhe të të kuptuarit;
7. Natyra, efektet dhe vëllimi i emetimeve në fjalë;
8. Datat e montimeve për instalimet e reja apo ekzistuese;
9. Koha e nevojshme për të futur teknikën më të mirë të mundshme;
10. Konsumi dhe natyra e lëndëve (përfshirë ujin) të përdorura në proces dhe efikasitetin e saj të energjisë;
11. Nevoja për të parandaluar apo zvogëluar në minimum ndikimin e përgjithshëm të emetimeve në mjedis dhe rreziqet për të;
12. Nevoja për të parandaluar aksidentet dhe për të minimizuar pasojat e tyre për mjedisin. Koncepti i teknikave më të mira të disponueshme nuk i drejtohet këshillimit të ndonjë teknike ose teknologjie të veçantë, por marrjes parasysh të karakteristikave teknike të impianteve në fjalë, pozitën e saj gjeografike dhe kushtet lokale mjedisore.

Alternativën në lidhje me zgjedhjen e vendit të instalimit dhe teknologjinë e përdorur

Aktivitetit **eshtë ekzistues** dhe **që ne fillim ka qene ne te njejten vendndodhje**. Për këtë arsye edhe fitimet ekonomike arrijnë targetin që kompania i ka vendosur vetes.

Masat për parandalimin dhe rikuperimin e mbetjeve (nëse është e nevojshme)

1. Grumbullimi i mbetjeve urbane në konteniere të posaçem dhe hermetik për të evituar aromat e pakëndshme sidomos në periudhë reshjesh dhe thatësire.
2. Diferencimi i mbetjeve të ardhura nga aktiviteti i punonjësve që në burim në konteniere me ngjyra.
3. Depozitimi periodik në vendet e përbashkëta që administrohen dhe terhiqen nga Njësia e Qeverisjes Vendore.
4. Mbajtja e regjistrave për sasinë e mbetjeve të gjeneruara dhe depozitimi i tyre në harqe kohore 6-mujore në instancat shtetërore përkatëse.

- **Masa të tjera të planifikuara në përputhje me parimet e përgjithshme që rregullojnë detyrimet themelore të operatorit, dmth:**

Janë marrë masat e nevojshme për të parandaluar aksidentet dhe për të kufizuar pasojat e tyre

Detyrimet e punëdhënësit

- Punëdhënësi vetë ose personi përgjegjës që ka ngarkuar, duhet t'u bëjë të ditur punëmarrësve:
- Specifikat e punës në vendin e punës ku punon secili.
- Mjetet që do të përdoren.
- Mundësitë për aksidente, shkaqet dhe masat për mënjanimin e tyre.
- Rregulloret e sigurimit teknik dhe mbrojtjes në punë në Republikën e Shqipërisë, aktet ligjore dhe udhëzimet në zbatim të tyre, lëshuar nga institucionet përgjegjëse.
- Veçoritë e punës, ku do të punohet, rregullat e sigurimit teknik dhe mbrojtjes në punë për të shmangur aksidentet dhe ruajturi shëndetin e punonjësve që do të punojnë.

Përveç sa më sipër punëdhenësi ka detyrë që:

- Të sigurojë për çdo rast ndihmen e parë mjeksore.
- Të vendos në territorin e instalimit, në vende të dukshme tabelat me rregullat bazë të sigurimit teknik dhe të mbrojtjes në punë.
- Të bëjë instruktimin periodik të punonjësve dhe të plotësoj për këtë qëllim formularët bazë të përcaktuar në rregulloret e sigurimit teknik.

Detyrimet e punëmarrësit

- Të njoh mirë procesin e punës dhe makinerit apo pajisjet që ka në përdorim.
- Të njoh rregullat e sigurimit teknik që lidhen me frontin e punës ku punon.
- Të mbrojë veten dhe shokët gjatë punës.
- Kur konstaton rrezik apo mundësi të ndodhjes së avarive që çojnë në rrezikim të jetës, të dijë çfare masa duhen marrë për shmangien e rrezikut.
- Të dijë të përdorë mjetet mbrojtëse në punë

Janë ndërmarrë masat e nevojshme, me ndërprerjet definitive të aktiviteteve, për të shmangur ndonjë rrezik të ndotjes dhe kthimin e vendit të operimit në gjendje të kënaqshme

Natyra e nje aktiviteti te tille nuk preket nga nderprerje sezonale. Per kete arsye nderprerjet definitive do te shoqerohen me zbatimin e planit te cmontimit te instalimit dhe zbatimin e plote te planit te rehabilitimit te mjedisit postfiksionim. Gjithashtu per nderprerje te tilla si pasoje e avarive qe shoqerohen me ndotje te tipeve te ndryshme duhet te njoftohen instancat shtetetore. Megjithate aktivitetit nuk parashikon nderpreje apo mbyllje te aktivitetit.

- Monitorimi i planifikuar i shkarkimeve nga instalimi.

Qëllimet e monitorimit mjedisor: Monitorimi për parametrin që na intereson bëhet nëpërmjet matjeve të përsëritura, që merren me një frekuencë të mjaftueshme, për të bërë të mundur vlerësimin e gjendjes së mjedisit dhe ndryshimeve të tij në kohë. Është që të sigurojë të dhëna nëpërmjet të cilave të vlerësohet nëse zhvillimi i veprimtarisë është në përputhje me ligjet dhe standardet mjedisore që lidhen me të, për të vlerësuar shkallën e ndikimit (nëse ka), si dhe për të vlerësuar performancën mjedisore të menaxhimit të saj në kuadër të përmirësimit të vazhdueshëm.

Objektivat e Monitorimit:

- Të krahasojë cilësinë dhe gjendjen e mjedisit para fillimit të aktivitetit me atë gjatë funksionimit të instalimeve.
- Të monitorojë emetimet (nëse ka) në të gjitha fazat e zhvillimeve të projektit në përputhje me normat dhe standardet ligjore të Shqipërisë dhe BE.

- Të përcaktojë nëse ndryshimet e mundshme mjedisore janë si rezultat i zhvillimeve të aktiviteteve që kryhen në rajonin ku ndodhet instalimi dhe nëse ka lidhje dhe impakte kumulative me aktivitetin e propozuar.
- Për të përcaktuar efektivitetin e masave përmirësuese të zbatuara nga faktorët zhvillues të aktivitetit në rajon.
- Për të përcaktuar impaktet afatgjatë (nëse ka).
- Për të përcaktuar zgjatjen e kthimit në normalitet të cilësisë së mjedisit në rajon, në rastet kur vlerësohet se ka ndikime dhe impakte në të.
- Të krijojë një arkivë (regjistër) të cilësisë së mjedisit, një bazë të dhënash që do të mund të përdoret në të ardhmen.
- Për të garantuar përshtatshmërinë e një objekti mjedisor për tu përdorur për qëllim të caktuar

Monitorimi i Planifikuar	
Monitorimi i parametrave mjedisore (ajer dhe zhurme)	Cdo 6 muaj
Monitorimi i trajnimeve te stafit ne raste emergjente	Cdo 6 muaj-1 vit
Monitorimi i gjendjes mekanike te pajisjeve operuese	Cdo dite nga punonjesi i instalimit Cdo 1 muaj nga specialiste te fushes
Monitorimi i perdorimit eficient te energjise	Cdo 1 vit nga kompania dhe cdo 2 vjet nga Audituesi i Energjise