

**PERMBLEDHJE JOTEKNIKE E
RAPORTIT TE VLERESIMIT TE NDIKIMIT NE MJEDIS
PER AKTIVITETIN
LINJA E PERPUNIM-MANIPULIMIT TE DUHANEVE**

Subjekti : SEKE ELBASAN shpk

Vendodhja e ushtrimit te aktivitetit: Metalurgji Elbasan

Elbasan 2021

HYRJE

Raporti synon te jape nje informacion te detajuar dhe te besueshem lidhur me ndikimin mjedisor te projektit te propozuar ne perdorimin e tokes, efektet lidhur me ndikimet ne floren, faunen, burimet e ujit, shkarkimet ne toke, uje, si dhe çdo ndikim social ekonomik ne punesimin lokal, permiresimin e infrastruktures dhe ndikimeve te tjera te rendesishme mjedisore ose sociale, perfshin gjithashtu parashikimin dhe planifikimin e masave zbutese te ndikimeve te projektit ne mjedisin fizik dhe social me qellim permisimin e cilesise dhe qendrushmerise se mjedisit nepermjet :

- Marrjes ne konsiderate te çeshtjeve te mjedisit ne fazen e pergatitjes se projektit.
- Shqyrtimit te alternativave te ndryshme brenda projektit.
- Te jape nje gjendje sa me reale, nga pikepamja e ndikimit te aktivitetit mbi mjedisin human.
- Analizen e faktoreve pozitive e negative mjedisore, percaktimin e masave zbutese per reduktimin e ndikimeve negative.
- Nxjerrjes ne dukje dhe vleresimin cilesor te ndikimeve ne mjedis te projektit.
- Propozime te masave zbutese te ndikimit ne projekt.

Per kete problem u be mbikqyrja e terrenit ne te gjithë zonen, duke kryer vrojtime te ndryshme , si dhe te biodiversitetit.

Ne raport jepet statusi i territorit, korniza ligjore e tij, mjedisi biofizik, gjeologjia e rajonit, gjeologjia e zones, hidrogjeologjia.

Mjedisi dhe mbrojtja e tij nuk eshte i rendesishem vetem per njerezit por eshte thelbesor dhe i nevojshem per te gjitha qeniet ne toke. Njerezit duhet te kuptojne se si perdorimi i burimeve mjedisore dhe perfitimet qe vijne nga ato te mos demtohen por te jete e mundur te perfitohet sot dhe ne te ardhmen.

Termi mjedis dhe burime natyrore perdoren shpesh por jo gjithmone me kuptimin e qarte qe i perkufizon . Burimet natyrore i referohen burimeve te tokes, ujerave siperfaqesore dhe nentokesore , ajrit qe rrethon token, çdo gje qe rritet ne toke apo det si dhe burimet qe gjenden nentoke si psh mineralet. Mjedisi eshte me gjithperفشires, cdo gje qe na rrethon.

Thjesht duke perdorur burimet natyrore ne rrezikojme ne mbiperdorimin dhe shterimin e tyre . Shterimi i burimeve natyrore eshte nje nga problemet thelbesor te çrregullimit te mjedisit. Ne te perfshihet shterimi i ujit, mineraleve perfshire dhe lendet fosile si dhe shume burime te tjera.

Çdo veprimtari e kryer nga njeriu shoqerohet edhe me impakt ne mjedis. Pra impakti mjedisor i referohet ndryshimit te mjedisit natyror nga aktiviteti njerezor.

Kemi dy tipe te impaktit mjedisor

- Shterimi i burimeve
- Ndotja

Ne menyre qe te shmangen keto probleme njerezimi duhet te mesoj se si te menaxhohen burimet natyrore ne menyre te qendrueshme. Pra zhvillimi i qendrueshem i burimeve natyrore nuk eshte gje tjeter vecse perdorimi i tyre ne menyre ekonomike nga brezat e sotem per ti len keto burime te perdoren edhe nga brezat qe do te vijne.

Qendrueshmeria perfshin menaxhimin e gjithe perberesve dhe burimeve natyrore e njerezore me qellim qe te pasurohen me kalimin e kohes dhe te sigurohet nje mireqenie per te gjithe. Zhvillimi i qendrueshem nuk i pranon politikat te cilat cojne ne uljen e bazes prodhuese dhe lene gjeneratat e ardhshme me prespektiva me te ulta (te varfera) dhe/ose rreziqe me te medha se te tonat. Teknologjite qe kontribuojne ne zhvillimin e qendrueshem perfshijne kontrollin e ndotjes, prodhimin e energjise se riciklueshme, rikuperim burimesh dhe riciklim, menaxhim burimesh dhe kerkime shkencore.

Problemet mjedisore ne vendin tone lidhen me ndotjen e ajrit ne qytetet kryesore , ndotja e ujit e cila vjen nga shkarkimi i ujerave te ndotura pa u trajtuar fillimisht dhe mbetjet urbane te cilat jo te gjitha depozitohen ne vendet e caktuara.

INFORMACION PER QELLIMIN E VNM DHE METODIKEN E ZBATUAR

Pershkrim te qellimit dhe objektivave te VNM

Vleresimi i ndikimit ne mjedis eshte nje proces ne vazhdimesi i aktivitetit dhe siguron se ndikimet mjedisore te rendesishme, sinjifikante jane vleresuar dhe marre ne konsiderate ne menyre te kenaqshme ne planifikim, projektim, zbatim te aktivitetit qe do te zhvillohet.

Qellimi i VNM- se

Qellimi i hartimit te raportit te VNM-se eshte percaktimi i efekteve negative dhe pozitive te aktivitetit dhe masat e duhura per permiresimin dhe zvogelimin e ndikimeve ne mjedis si rezultat i zhvillimit te **perpunimit dhe manipulimit te duhanit.**

VNM nuk do te mbuloj çdo aspekt te nje efekti mjedisor te projektit, me te njejtin nivel detajesh. Theksi do te vihet ne ndikimet kryesore qe shkakton zhvillimi i aktivitetit.

Gjithashtu nje synim tjeter eshte te percaktoje e rekomandoje masat teknike- organizative per zbutjen e aneve negative qe mund te krijohen gjate zvillimit te aktivitetit dhe te jape informacion per vendim-marresit per pasojat mjedisore te aktiviteve te propozuara.

VNM perfshin gjithashtu parashikimin dhe planifikimin e masave zbutese te ndikimeve te projektit ne mjedisin fizik dhe social me qellim permiresimin e cilesise dhe qendrushmerise se mjedisit nepermjet :

-Marrjes ne konsiderate te ndikimeve te mjedisit qe ne fazen e pergatitjes se propozimeve ne projekt.

-Shqyrtimit te alternativave te ndryshme brenda projektit.

-Te jape nje gjendje sa me reale, nga pikepamja e ndikimit ne mjedisin mbi mjedisin human.

-Analizes se faktoreve pozitive e negative mjedisore dhe te masave zbutese per reduktimin

e ndikimeve negative.

-Nxjerrjes ne dukje dhe vleresimi cilesor me pika te ndikimeve ne mjedis te projektit.

-Propozime te masave zbutese te ndikimit ne mjedis te projektit.

Objektivat e VNM

Objektivat e hartimit te VNM- se konsistojne ne evidentimin dhe reduktimin e ndikimeve ne mjedis dhe masat tekniko-organizative per nje zhvillim te qendrueshem te mjedisit, gjate kryerjes se aktivitetit deri ne perfundim te tij dhe rehabilitimin e hapesires perreth objektit.

Me kete studim informojme organet vendim-marres, mbi ndikimet ne mjedis dhe perfitimet e projektit te propozuar. Gjithashtu zhvillimin e qendrueshem duke siguruar qe zbatimi i projektit nuk prek burimet natyrore dhe funksionet ekologjike ose mireqenien, stilin e jetes dhe jetesen e komunitet si dhe te njerezeve qe lidhen apo varen nga ky projekt ose veprimtari.

Objektivat e tjera te studimit te paraqitur jane.

- Permiresimet mjedisore te zones ku zbatohet projekti dhe rreth saj.
- Perdorimin e burimeve natyrore ne menyren te qendrueshme ku respektohen dhe kerkesat e komunitetit te zones per rreth.
- Identifikon masat e duhura per zvogelimin e ndikimeve te mundshme potenciale negative te projektit te zbatuar
- Lehteson informimin e organeve vendim-marrese, duke perfshire vendosjen e termave dhe kushteve mjedisore per zbatimin e projektit apo propozimit.
- Mbrojtjen e shendetit te njeriut.
- Parashikon dhe perjashton ndryshimet e pakthyeshme dhe demtimet serioze te mjedisit.
- Ruan dhe mbron burimet natyrore, peziashet e natyres dhe komponentet perberes te ekosistemeve.
- Permireson aspektet sociale te projektit.

Pershkrim i metodikes te zbatuar per hartimin e raportit te VNM

Raporti i vleresimit te ndikimit ne mjedis hartohet me kerkese te shoqerise **per perpunimin dhe manipulimin e duhanit.**

Studimi i vleresimit te ndikimit ne mjedis u orientua nga rendesia dhe madhesia e projektit, vendi ku ai do te zhvillohet , pasurite natyrore dhe humane te zones si dhe vlerat e vecanta te tyre ne identifikimin e ndikimeve negative dhe pozitive, marrja e masave zbutese duke patur parasysh edhe ruajtjen e interesave ekonomike te investitorit dhe masat orientuese pas mbylljes se projektit.

Reduktimi i ndikimeve negative eshte nderthurur edhe me ndikime te rendesishme pozitive sidomos ne perfitime direkte dhe indirekte mbi komunitetin.

Studimi strukturohet ne kater faza kryesore :

- 1.Ngritja e objektivave orientuese te V.N.M.
- 2.Mbledhja e materialit baze ekzistues dhe atij te formuluar enkas per kete projekt dhe seleksionimi i tyre per perdorim.
- 3.Verifikimi ne terren i te dhenave ekzistuese dhe mbledhja e te dhenave te mundeshme biofizike dhe humane.
- 4.Hartimi i projektit bazuar ne legjislacionin Shqiptar si dhe kerkesave te organeve vendim-marrese dhe kontrollues te objekteve mjedisore ne nivel kombetar dhe lokal.

PERSHKRIM I PROJEKTIT TE PROPOZUAR

S.E.K.E. S.A. eshte nje Kompani qe eshte krijuar 70 vite me pare, qe prej vitit 1947, nga Bashkimi i Kooperativave te Duhanprodhuesve Greke te rajoneve te Greqise Veriore dhe Verilindore dhe konsiderohet sot si nje prej Kompanive me te medha te njohura nderkombetarisht qe merret me industrine e perpunimit te duhaneve. SEKE ELBASAN SHPK u krijua ne Shqiperi per kryerjen e aktivitetit te prodhim manipulimit te duhanit, regjistruar prane QKB-se me NIPT L63628202C, Njekohesisht te pajisur edhe me Licence LN-2745-02-2017 me aktivitet perpunimi industrial i duhaneve.

Qellimi i projektit te propozuar

SEKE SA, është një organizim bashkëpunues me aksionarët e Kooperativave te Duhan prodhuesve Greke të rajoneve më të rëndësishme të prodhimit të duhanit në Greqi.

SEKE është e vetmja kompani e duhanit në Greqi që mund të ofrojë një paketë të integruar të produkteve (Oriental, FCV, Burley, organike / konvencionale) dhe një pionier në prodhimin e duhanit organik. SEKE ELBASAN, si filial i saj, nen eksperiencen tashme shumevjecare duke pasur gjithmone parasysh kerkesat e klienteve tane do te ofroje edhe ne vendin tone eksperiencen me te mire si dhe teknologjine me bashkekohore ne prodhim-manipulimin e duhaneve duke u pershtatur qofte me standardet shqiptare ne fuqi por edhe ato standard qe njihen nderkombetarisht.

“SEKE ELBASAN”Sh.p.k. do tekete si objektiv permanent kryejen e aktivitetit ne grumbullim-manipulimin e duhaneve. Aktiviteti zhvillohet ne nje magazine me vendodhje ne Metalurgji, Elbasan me nje siperfaqe prej **551 m²** plotesisht e mjaftueshme me dy ndarje:

- 1-Pjesa ne te cilen do te shtrihet linja e perpunimit industrial te duhanit si dhe
- 2-Depoja ne te cilen do te duhen duhanet e sapofermentuara ne pritje per tu transportuar dhe eksportuar.

PERSHKRIMI I LINJES TE PERPUNIMIT-MANIPULIMIT TE DUHANIT

Tavolinat dhe transportieri i furnizimit me gjethe duhani e linjes se manipulimit.

Duhanet e grumbulluara nga prodhuesit futen ne fillim te linjes se perpunimit e cila ka ne njeran ane te saj 6 bango ne te cilat punojne punetoret e kompanise . Eshte fillimi i linjes se perpunimit te duhaneve dhe pikerisht ne keto bango punetoret bejne perzgjedhjen e pare te gjetheve te duhanit sipas cilesise

dhe qe ketu fillon furnizimi i komplet linjes me duhane. Tek kjo linje mbi cdo bango pune ka ndricim i cili eshte parashikuar te jete sipas disa standardeve te caktuara per kete qellim.

Ne kete linje behet edhe harmonizimi i duhaneve domethene perzierja e gjetheve te ndryshme sipas pozicionit te tyre ne bime (stalk position).

Transportieri ka gjatesi 22,50 mm dhe gjeresi 0,80 mm. Skeleti dhe kembet e tij jane te perbera prej kende hekuri 50x50 dhe 40x40. Poshte skeletit jane te vendosura cilindrat prej tubi te galvanizuar $\phi 60$. Levizja realizohet nga nje motorr 3 Hp. Bangot jane te perbere prej fletesh hekuri te trashesise 2.5mm, gjatesie 1.50mm dhe gjeresie 0.80mm.

Transportier i inklinuar



Ne vazhdim gjethet e harmonizuara te duhanit drejtohen drejt shiritit transportues i cili eshte i inklinuar. Ky mekanizem ka gjatesi 1.70mm dhe gjeresi 0.80mm. Skeleti i mekanizmit eshte i perbere prej hekuri. Motori elektrik eshte 1Hp.

Sita e largimit te dherave dhe reres



Qellimi i keti jmekanizmi eshte heqja nga duhanet e spangove ose fijeve te tjera te mundeshme te cilat mund te jene te perziera me masen e gjetheve te duhanit te cilat kalojne ne kete transportier.

Duke vazhduar me tej gjethet kalojne neper nje site vibruese, ne te cilen gjethet e duhanit duke kaluar ndodh ndarja e prodhimit sipas madhesis. Gjithashtu me ndihmen e kesaj site vibruese gjethet hapen njera nga tjetra pasi prej fermerit neper kuti jane ne formen e pastallit dhe se ne perpunimin e tyre duhet te jene te ndara nga njera tjetra.

Gjethet e duhanit te hapura me larte drejtohen tek sita e heqies se reres. Ku edhe realizohet heqja e reres dhe e dherave. Ana e poshteme e sites se reres ka rrjete teli me madhesi vrimash te caktuara (ne rastin tone keto vrima kane diametrin 0.79 mm), per makinerine e largimit te dherave dhe te reres. Sita ka permasa : gjatesi 3m , gjeresi 0.80m dhe lartesi 0.85m. Skeleti eshte prej hekuri. Levizja realizohet prej nje elektromotori 2Hp.

Transportier i inklinuar i dergimit te duhanit tek presa.



Ne vijim duhanet nepermjet shiritit transportues te inklinuar, drejtohen tek bateria e presave , qe eshte edhe vendi ku peshohen dhe ambalazhohen ne kuti kartoni C-96 ose C-48, ne nje peshe te caktuar ne perputhje me kerkesat e klienteve te Kompanise.

Presimi dhe peshimi elektronik i prodhimit.



Ne cdo kuti vendoset nje sasi e caktuar kilogramesh/kuti si dhe permasat e caktuara ne perputhje me *Standardin Shteteror 3940-87* dhe mbi keto kuti vendoset nje etikete e eksportimit ne te cilen vendoset varieteti i duhanit, viti i prodhimit, cilesia e duhanit numri progresiv i kutise pesha neto, pesha bruto, tara dhe data e prodhimit

Sasia e perpunimit te duhaneve ne linjen e perpunim-manipulimit ne dite **eshte 1.000 kg/ ore**, duke filluar nga furnizimi I linjes se perpunimit me duhane , deri tek presimi dhe ambalazhimi i prodhimit ne kuti C-96.

Dhoma e Vakumit dhe e fermentimit





Eshte ndoshta procesi me i rendesishem ne te cilin ndodhin shnderrime te shumta biokimike te cilat sjellin si perfundim nje produkt te gatshem per treg sipas kerkesave te klienteve.

Fermentimi natyral zhvillohet qe ne depon e fermerit ku ai ruan prodhimin e vet ne forme stive apo ne kuti kartoni por natyrisht kerkon kushte te caktuara temperature dhe lageshtie te cilat plotesohen ne disa periudha te caktuara te vitit.

Fermentimi artificial kerkon kushte te cakluara lageshtire dhe temperature dhe mund te kryhet ne cdo moment te mundshem. Duhanet cilesore fermentohen ne tempertura ajri deri 40 grade si dhe lageshti 55-65 %, kurse duhanet e cilesive te uleta si rregull fermentohen ne temperatura 55 grade dhe lageshti qe varion 70-75 %.

Kjo faze zakonisht zgjat rreth 14 dite ne regjim te kontrolluar ne menyre automatike lageshtie dhe temperaturash. Finalizimi i ketij procesi perfundon me analizimin e treguesve fiziko-kimike te duhaneve te fermentuara ne perputhje me standardet e marrjes se mostres, percaktimin e lageshtise, te permbajtjes se hirit duke nxjerre keshtu shkallen e fermentimit.

- **Pershkrim i mbuleses bimore te siperfaqes ku propozohet te zbatohet projekti, shoqeruar dhe me fotografi**

Per nga origjina , perberja dhe vecorite gjeobotanike bimesia e Shqiperise ben pjese ne nenzonen floristike mesdhetare e cila perfshihet ne nje njesi me te madhe, ne zonen holarktike. Ndikim te madh ne zhvillimin e flores mesdhetare ushtroi ftohja e pergjithshme e klimes ne periudhen e pleistocenit dhe

akullzimi i fuqishem qe pasoi ate. Tiparet karakteristike te bimesise mesdhetare si per sa i perket vecorive gjeobotanike ashtu edhe perberjes morfologjike dhe shtrirjes vertikale te saj, jane karakteristike edhe per bimesine e vendit tone.

E gjithë kjo pasuri floristike i detyrohet vecorive te evolucionit paleogeografik te Shqiperise dhe sidomos larmise se madhe te klimes, copetimit te theksuar te relievit dhe formave te shumellojshme te tij, formacioneve te shumta shkembore (gelqerore, magmatike, terrigjene) etj.

Fitocenozat e bimesise barishtore shume te larmishme nga perberja e llojeve, gjenden ne te gjitha zonat fitoklimatike te Shqiperise. Megjithese fitocenozat barishtore nga ana e fizionomise ne pergjithesi duken relativisht te peraferta, ato ndryshojne midis tyre nga perberja floristike ne varesi te faktoreve ekologjike. Me perjashtime te pakta, gati ne te gjitha fitocenozat dhe bashkeshoqerimet barishtore gjenden perfaqesues te familjes graminore (Graminaceae).

Bimet qe rriten ne zonen ku do te shfrytezohet nuk gezojne status te vecante te ruajtjes kombetare dhe nderkombetare te tyre.

- **Informacion lidhur me identifikimin e ndikimeve te mundshme negative ne mjedis te projektit perfshire ndikimet ne biodiversitet, uje, toke dhe ajer**

Shkarkime ne uje

Nuk ka ndotje te ujerave nentokesore. Ujerat qe dalin nga aktiviteti jane ujera te cilat lindin si rrjedhoje e aktivitetit te larjes se ambienteve dhe ambientet higjenosanitare.gjithashtu vleresohen dhe ujerat e reshjeve atmosferike te cilat orientohen ne sistemin e e kanalizimeve kulluese te zones. Gjithesesi nuk duhet te shkarkohen lende te demshme ne mjedisin e punes. Ne sheshin e aktivitetit nuk magazinohen materiale te rrezikshme dhe si rrjedhoje nuk ka ndotje te ujerave nentokesore ose siperfaqesore.

Emetime ne ajer

Emisione gazesh gjate aktivitetit do te kemi ne disa veprimtari. - Perdorimi i gjeneratorit ne rstet kur nderpritet energjia elektrike - Mjetet e transportit qe sjellin lenden e pare transportojne produktin perfundimtare, mjetet e punonjesve dhe vizitoreve. Mundesia e shkarkimit te pluhurave eshte edhe gjate kalimit te duhanit ne sitat viburesse per largimin e papastertive qe mund te kete duhani.

Ndikimi ne toke

Keto procese pune ne kete aktivitet nuk ndikojne aspak ne toke, procesi teknologjiki perpunimit dhe manipulimit te duhanit nukgjeneron mbetje te cilat shkaktojne ndotje te tokes.

Ndikimi ne biodiversitet

Sipas verifikimeve te kryera lloji i aktivitetit nuk ndikon ne biodiversitet. Flora dhe fauna e zones nuk do te ndikohet nga aktiviteti i shoqerise.

Zhurmat dhe vibrimet

Zhurmat do të shkaktohen nga levizja e mjeteve e kryesisht nga makina e personelit dhe nga makinat e transportit të lëndës së parë. Gjithashtu nga transportieret dhe motorret e aspirimit, këto zhurma nuk pritet të jenë në nivele të larta.

Ndikime socio-ekonomike

Nuk parashikohen të shkaktohen ndikime negative nga zhvillimi i projekteve të tilla në pjesën sociale ekonomike, për arsye se këto projekte ndihmojnë në rritjen e punësimit.

- **Nje pershkrim per shkarkimet e mundshme ne mjedis te tilla si ujera te ndotura, gaze dhe pluhur, zhurma, vibrime si dhe per prodhimin e mbetjeve**

Uji do përdoret për lagjen e territorit për paksimin e pluhurave gjatë procesit të levizjes së automjeteve dhe do sigurohet përmes depozitave nga shoqëria.

Ujërat e shiut do të sistemohen përmes kanaleve perimetrike dhe më pas do të bashkohen kanalizimeve kulluese të zonës. Theksojmë se këto ujërat nuk përmbajnë elemente kimike ndotes.

Zhurmat kryesisht do të krijohen nga levizja e automjeteve. Burimet e zhurmave janë në sipërfaqe. Çdo burim përhap varet nga karakteristikat e absorbimit dhe reflektimit të të gjitha pengesave ekzistuese, ndërmjet burimit dhe receptorit.

Energjia zvogëlohet për gjatë rrugës si rezultat i absorbimit të sipërfaqeve, divergjencës gjeometrike dhe absorbimit atmosferik.

Program i përdorur për llogaritjen e nivelit të zhurmave merr parasysh faktori

“A” – niveli i presionit të zhurmës të llogaritur

Faktori « A » përbehet nga kontribuesit që vijojnë

Niveli i fuqisë së zhurmës në drejtim të përhapjes $L_{ne \text{ drejtim të eres}}$, llogaritet për çdo burim

$$L_{ne \text{ drejtim të eres}} = L_{W_} - A$$

Niveli i zhurmave të këtyre automjeteve, është i atij niveli që nuk influencën si për të punësuarit dhe për banorët dhe gjallesat për rreth tij. Fenomene të tilla si vibracion zhvillimi i aktivitetit nuk do të ketë.

Mbetjet që krijohen do të jenë vetëm mbetje me karakter urban nga aktiviteti i përditshëm i punonjësve. Këto mbetje do të grumbullohen në kosha plastike dhe më pas do të depozitohen në vendin e caktuar nga bashkia.

- **Informacion per kohezgjatjen e mundshme te ndikimeve negative te identifikuara**

Gjate fazes normale te zhvillimit te projektit nuk do te kete emetime te gazeve, lengjeve, mbetjeve toksike, helme te ndryshme dhe substanca te tjera te demshme, te cilat mund te ndikojne negativisht ne shendetin e punonjesve, banoreve dhe mjedisin perreth, floren dhe faunen e zones, burimet ujore.

- **Te dhena per shtrirjen e mundshme hapesine te ndikimit negativ ne mjedis, qe nenkupton distancën fizike nga vendodhja e projektit dhe velrat e ndikuara qe perfshihen ne te**

Duke njohur aktivitetin qe do te zhvillohet u identifikuan ndikimet e mundeshme negative ne çdo receptore - perberes te mjedisit .

Identifikimi i ndikimeve – Permes te cilit u percaktua nderveprimi mjedis-projekt , u identifikuan ndikimet e mundeshme gjate kesaj faze sipas receptoreve te mjedisit.

Vleresimi i ndikimeve – Ekspertet mjedisore te fushave te ndryshme bene perpjekje per matjen e gravitetit te ndikimeve . Vleresimi i Sinjifikances ka te beje me vete rendesine e ndikimeve dhe eshte faza me e rendesishme per zbatuesit e projektit sepse argumenton çdo ndikim negativ dhe perafrohet me objektivist me teresine e bashkeveprimeve midis projektit dhe mjedisit. Kriteret e perdorur per vleresimin e rendesise se ndikimeve variojne dhe drejtohen kryesisht nga vlerat e mjedisit te ndikuar.

Shtrirja fizike- Vlereson siperfaqen apo dimesionin hapesine te nje ndikimi te dhene ne raport me burimin qe gjeneron ate ndikim.

- **Kohezgjatja e ndikimit** – Vlereson se sa do te zgjase nje ndikim i caktuar ne dimesionin kohe (ndikim i perhershem apo i perkoshem).

-**Kthyesmeria** –Vlereson mundesin e kthimit te mjedisit te ndikuar ne gjendjen e tij te me pareshme (aftesia per tu rehabilituar dhe regjeneruar)

-**Rendesia** – Realizon nje vleresim total te tre permasave te mesiperme dhe njekohesisht thekson vemendjen qe duhet patur per administrimin e ndikimit.

Ndikimet e parashikuara nuk kane shtrirje te madhe fizike, perpunimi i duhanit nuk ka ndikime negative ne zone. Zhurmat qe krijohen nga levizja e mjeteve qe do te sjellin dhe marrin duhanin nuk perbejn ndotje akustike. Analiza e frekuences te zhurmave te emetuar nga keto mjete tregon se ato ndodhen nen mesataren e frekuences 100 – 150 Hz , e cila eshte e pranueshme nga veshi i njeriut . Koha ne te cilen do te jene te pranishme keto zhurma eshte vetem gjate furnizimit. Niveli i zhurmave te ketyre mjeteve ne largesi nuk do te jete i madh dhe do te jete konform normave ne fuqi.

Ne kushte normale te zhvillimit te aktivitetit nuk vleresohen ndikime te rendesishme te cilat mund te shkaktojne ndotje ne distance te medha.

- **Mundesine e rehabilitimit te mjedisit te ndikuar dhe mundesine e kthimit te mjedisit te ndikuar te siperfaqes ne gjendjen e meparshme si dhe kostot financiare te peraferta per rehabilitimin**

Aktiviteti zhvillohet ne kushte teper te mira ,higjienike dhe te kendshme estetikesht. Eshte kryer nje menaxhim I mire I te gjitha hapesires se siperfaqes duke u gjelberuar ,duke ushtruar me beton me lluster per izolimin e filtrimeve te mundshme.

Duke qen terren fushor jane ndertuar te gjitha sistemet e kanalizimeve dhe te drenazhimit te zones. Nuk eshte prekur nga permbytjet ,nuk eshte vleresuar si zone me rrezikshmeri per shkaqe natyrore. Ne rast te mbylljes se aktivitetit , rehabilitimi do te perfshij cmontimin e linjes se perpunimit. Siperfaqja e prones eshte e pershtatshme edhe per zhvillime te aktiviteteve te tjera qe mund te zhvilloj subjekti qe e ka pronesi.

- **Masat e mundshme per shmangien dhe zbutjen e ndikimeve negative ne mjedis**

Me qellim qe te parandalohen , shmangen minimizohen dhe kontrollohen ndikimet negative mjedisore te aktivitetit gjate zhvillimit te tij, investitori duhet te marr masat e duhura per mbrojtjen e mjedisit.

Masat zbutëse për reduktimin e ndikimeve në ajër

Gjatë fazës së operimit burimet nga të cilat shkaktohen dhe emetohen gaze dhe grimca të

ngurta janë: lëvizja e automjeteve dhe proceset teknike të operimit. Për këto aktivitete

kompania të zbatojë masat zbutëse e mëposhtme:

1. Lënda djegëse e cila do të përdoret nga mjetet dhe automjetet që do të operojnë gjatë fazës furnizimit dhe transportit te duhanit të jëtë e një cilësie të mirë.
2. Mjetet dhe automjetet që do të përdoren gjatë fazës së furnizimit do tu jetë kryer serviset teknike e duhura.
3. Mjetet dhe automjete që do të përdoren nuk do të jënë të amortizuara të cilat mund të shkaktojnë emetime të gazeve në nivele të larta në atmosferë.
4. Të realizohet spërkatja e ambjenteve në mënyrë që të reduktohet sasia e pluhurit që mund të shkaktohet gjatë livizjes së automjeteve.
5. Ambjentet përreth magazines të spërkatën me ujë për të shamngur pluhurin.

Masat zbutëse për reduktimin e ndikimeve në tokë

Në bazë të analizës së vlerësimit ndikimet në cilësinë e tokës do të hasen vetëm në rast se do të ketë shkarkime aksidentale të hidrokarbureve të cilat ndikojnë në ndotjen e asaj sipërfaqeje. Madhësia e këtij ndikimi do të jetë në varësi të madhësisë së aksidentit. Kompania duhet të aplikojë masa për parandalimin e cdo aksidenti në mjedis.

- Kompania të përcaktojë një vend të caktuar dhe të pajisuar me kosha për grumbullimin e mbetjeve urbane.

- Cdo lëndë ndihmëse do të magazinohet në kushte optimale në mënyrë që të mos ndodh asnjë lloj shakrkimi aksidental në tokë.

-Gjatë perimetrisë së sipërfaqes ku do të operojë kompania të hapen kanale kulluese në mënyrë që të sistemohen ujërat sipërfaqësorë të shirave

Kompania operon më ndërgjegjësimit të lartë mjedisor. Kjo duket edhe nga ambientet brenda territorit ku ajo operon janë të shtruara me beton, të pastra dhe asnjë lloj mbetje nuk është e përhapur në tokë. Ky lloj menaxhimi shmang edhe ndotjen e tokës.

Masat zbutëse për reduktimin e ndikimeve në ujrat sipërfaqësorë

Operimi i këtij lloj projekti nuk gjeneron ujra teknologjik dhe për këtë arsye nuk ndikon në mënyrë të drejtë për drejtë në ujrat sipërfaqësorë.

-Të sistemojë ujrat sipërfaqësorë të sheshit në të cilin do të operojë.

Masat zbutëse për reduktimin e ndikimeve në biodiversitet

- Subjekti në fazën e operimit të kryejë monitorim periodik të nivelit të zhurmave që gjenerohen, në mënyrë që ato të mos jenë shqetësuese për mjedisin natyror.

- Rrugët dytësore dhe të gjithë infrastruktura që do të përdorë subjekti për zbatimin e këtij projekti të spërkaten në mënyrë periodike për të ulur nivelin e përhapjes së grimcave të ngurta në atmosferë.

- Ndricimi i zonës ku do të zhvillohet projektit gjatë natës të projektohet në atë mënyrë që të mos jetë shqetësues për kafshët e egra.

Masat zbutëse për reduktimin e ndikimeve në peisazh

Për zbutjen e ndikimeve nga prania e projektit ne peisazhin natyror kompania të zbatojë këto

masa gjatë fazës operimit:

- Përreth sheshit të mbillen pemë të larta
- Mjedis të mbahet i sistemuar dhe i pastër
- Të shmangen shkaktimi dhe përhapja e pluhurit në atmosfere
- Të shmanget grumbullimi i mbetjeve për një kohë të gjatë

Masat ekzistuese per parandalimin e aksidenteve ose sistemet e reagimit ne rast emergjencash.

Sherbimi i Sigurise se Kompanise operon ne kushtet e nivelit te sigurise Nr.1 dhe ka si mision te saj Garantimin e Sigurise se Jetes dhe te aktivitetit ekonomik te kompanise.

1. Ajo e realizon ate:

a. Nepermjet zbulimit dhe vleresimit ndaj kercenimeve te sigurise dhe marrjen e

masave paraprake kundrejt incidenteve qe prekin sigurine e kompanise;

b. Nepermjet percaktimit te detyrave konkrete dhe pergjithesive funksionale te

Sherbimit te Sigurise per te vendosur sigurine;

c. Nepermjet sigurimit te nje kembimi te shpejte dhe objektiv te informacioneve me

Policine e Shtetit ;

d.Nepermjet pasjes se nje metodologjie te vleresimit te gjendjes se sigurise, per te

vepruar siç duhet ne rastet e ndryshimit te nivelit te sigurise.

Sherbimi i Sigurise eshte pergjegjese per ruajtjen, mbrojtjen, sigurine dhe zhvillimin ne

kushte normale te operacioneve te ngarkimit te automjeteve me lende djegese

Per te parandaluar dhe perballuar situata emergjence me personelin e sherbimit dhe ate punonjes te kompanise ,jane programuar dhe zhvilluar tema stervitje, alarme e ushtrime ne drejtim te ndergjegjesimit per zjarrin; te dallimit te objekteve dhe personave te dyshimte; te kercenimit me bombe apo pakot e dyshimta me synimin, qe,çdo punonjes i kompanise si me dhe, pa detyra te veçanta sigurie te ndergjegjesohen me detyrat e sigurise.

Masat specifike per parandalimin e zjarrit

Masat kryesore te mbrojtjes nga zjarri finalizohen me zvogelim te probabilitetit te ndodhjes se nje zjarri , ato individualizohen si me poshte:

Realizimi I impianteve elektrike sipas te gjitha rregullave

Zjarret shkaktohen ne rreth 30% te rasteve nga perdorimi difektoz I lidhjeve elektrike, prandaj del e domosdoshme rendesia e marrjes se masave per pergatitjen dhe montimin e impianteve elektrike sipas te gjitha rregullave pasi keshtu behet e mundur qe te ulen ne menyre te ndjeshme shkaqet kryesore te zjarreve.

Lidhjen me tokezim tokesor te gjitha pajisjeve , impianteve.

Ventilim natyral dhe artificial te ambienteve te mbyllura

Kompletimin me pajisjet anti zjarr

Sinjalistiken siguruese sidomos referuar rreziqeve qe ekzistojne ne vendet e punes

Nga ana e shoqerise do te caktohet nje person per mbrojtjen nga zjarri I cili ben verifikimin e zbatimit te rregullave ne vendet e punes per ndjekjen e zbatimit te tyre. Punonjesit keshillohen qe para se te largohen nga vendi I punes apo ne perfundim te orarit te punes duhet te bej pastrimin dhe lenien e tij ne kondita te sigurta per mbrojtje nga zjarri. Kryhet kontroll periodik per mjetet e mbrojtjes ndaj zjarrit, sistemeve te alarmit dhe pajisjeve elektrike.

Kontroll operativ I gjendjes se fikesave dhe depozites se ujit

Cdo fikese zjarri ne vendin e caktuar inspektohet cdo muaj . Gjate inspektimi vizual verifikohet :

- Fikese te jete I vendosur afer vendit potencialisht te rrezikshem
- Nuk duhet te jete I boshatisur
- Siguresa nuk duhet te jete e prekur ose e ndotur
- Shigjeta e presionit duhet te jete ne fushen e duhur
- Nuk duhet te kete demtime mekanike ose korrozioni ose zenie te duzes se gypit hedhes
- Vendi perreth fikses te jete I paster dhe pa pengesa
- Vendodhja te jete e dukshme
- Cdo konstatimi pa rregullt raportohet per marrjen e masave

Masa të tjera lehtësuese, për funksionimin eficient dhe të sigurtë të punës në aktivitetin e perpunimit dhe prodhimit te duhanit

Të mirëmbahen mjediset e gjelbëruar në mënyrë të përhershme dhe të mbillen edhe bimë dekorative autoktone në kushte artificiale për të rritur koeficientin e gjelbërimit.

Të shmanget në maksimum perdorimi i mjeteve të transportit kur nuk është e nevojshme dhe të reduktohen zhurmat në orët e vona.

Të kryhet lagia e sipërfaqeve të sheshit para objektit gjatë stinës së verës, pastrimi i vendit së depozitimit të lëndës së parë, si dhe të rrugëve komunikuese. Të kryhet rrethimi i objektit dhe linjës së prodhimit dhe të vendosen tabela paralajmëruese për rreziqet për kalimtarët dhe punonjësit.

Të reduktohet qarkullimi në orët e pikut të trafikut, për të mos krijuar trafik të rënduar në zonë.

Të mos përdoren boritë e mjeteve në qendrat e banuara dhe qarkullimi të kryhet me shpejtësi të ulet.

Të vendosen kontenier për mbajtjen pastër të ambjenteve nga mbetjet urbane për numrin e punonjësve.

Investitori të respektojë detyrimet e vendosura në Lejen Mjedisore që do të miratohet nga AKM. .

Subjekti të jetë në dijeni dhe të azhurnohet për kuadrin ligjor për mjedisin dhe ndryshimeve të tij. Subjekti të respektojë dhe zbatojë kushtet teknike në objekt për mbrojtjen nga zjarri dhe të krijojë infrastrukturën e nevojshme për zjarrëfikset.

Të kryhet monitorimi i indikatorëve të mjedisit sipas ligjeve në fuqi.

Si rezultat i realizimit të projektit nuk do të absorbohen ndikime të rëndësishme mjedisore, sociale në shëndetin e njerëzve.

Për pasoj ndikimet e parashikuara mund të minimizohen duke zbatuar masat e përmendura më sipër. Nga analiza për identifikimin e ndikimeve rezulton se ndikimi do të jetë i drejtpërdrejtë, i shkaktuar vetëm nga linja e perpunimit dhe prodhimit.

Është detyrë e zbatuesve të projektit të integrojnë elementët e domosdoshëm të propozuar për parandalimin, minimizimin dhe eliminimin e ndikimeve negative në mjedis, shëndet dhe aspektin social.

Është detyrë e Njesise Vendore gjithashtu të zbatojë rigorozisht detyrimet e përcaktuara për të garantuar mbrojtjen e mjedisit dhe shëndetit.

Është detyrë e të gjithë kontraktorëve e nënkontraktorëve të ndryshëm si gjatë fazës së prodhimit të zbatojnë me kujdes detyrimet përkatëse të parashikuara më sipër.

Masa lehtësuese të tjera të kërkuara

Do të bëhet një menaxhim sa më me eficient të energjisë elektrike.

Implantet e nevojshme janë projektuar në përputhje me Ligjin e ri, Nr.9379, datë 28-04-2005 “Për Eficencën Energjisë”, kjo do të çojë në uljen e ndotjeve termike të mikroklimës së zonës si dhe kursim të energjisë elektrike nga përdorimi i makinerive/implanti me eficientë.

Përcaktimi i vend-parkimit të automjeteve si dhe pajisja e vend parkimeve me sinjalistikën përkatëse.

Subjekti të kryej aktivitetin për prodhimin, vetëm brenda kordinatave të sipërfaqes së tokës që disponon në pronësi.

Do të kontrollohen kushtet teknike të mjeteve të punës në mënyrë periodike për të evituar, parandaluar rrjedhjet e lubrifikanteve dhe hidrokarbureve në mjedis, emëtimin e gazeve dhe zhurmave të tepërta të shkaktuara nga avari të mundshme teknike të mjeteve.

Shfrytëzimi do të bëhet në mënyrë të tillë që të shmangë në maksimum dëmtimin e burimeve ujore, devijim e rrymave ujore, erozionin dhe dëmtimin zonave përreth.

Do të instalohet sistem i ujitjes për mjedisin përreth (varet dhe nga hapësira e planifikuar për gjelbërim si dhe pozicioni që ato do të kenë) si dhe lagia me ujë e rrugicave të brendshme gjatë periudhës Maj-Tetor.

Pajisjet , do të koluadohet në mënyrë periodike nga teknikë të specializuar dhe çertifikuar për të tilla procese.

Veprat e punës që shërbejnë për procese të ndryshme do të zëvendësohen me të reja, sipas jetëgjatësisë së tyre dhe efikasitetit që kanë në kryerjen e operacioneve prodhimit.

Ambienti i zyrave dhe pajisjet/mjetet në zonën e shfrytëzuar do të lyhet periodikisht me bojë higjienike dhe antikorrozive, me qëllim plotësimin e kushteve Higjieno-Sanitare.

Do të bëhet menaxhimi i mbetjeve të ngurta, të cilat do të jenë; lëndë të aballazheve, letra kartona, si dhe lëndë organike të prodhuara , ku këto mbetje do të transportohen rregullisht në vendin e caktuar nga Njësia Vendore, ku firma do të marrë masa për menaxhimin e këtyre mbetjeve të ngurta, do të vendosen në kosha selektive sipas rrymave specifike të mbetjeve.

Do të bëhet pastrimi periodik i rrjetit të drenazhimit të ujit të shiut në këtë objekt ose e mjedisit përreth drejt mjedisëve të gjelbëruara, një mundësi e mirë dhe për vaditje dhe shmangie të derdhjes së tyre në mjedis si dhe shmangie të përdorimit të ujit të pijshëm për vaditje.

Mjedis i gjelbëruar përreth do të jetë nën kujdesjen e personelit që do të punësohet vetëm për punimet agro-mjedisore të nevojshme.

Rrjeti elektrike është togëzuar për të shmangur ndonjë shkarkesë elektrike, konform kushteve teknike,

Zona ku do të realizohen operacioni i prodhimit të produktit është e rrethuar, me qëllim për të shmangur hyrjet e paautorizuara të individëve dhe faunës së zonës përreth. Janë ndërmarrë të gjitha masat e domosdoshme të mbrojtjes kundra zjarrit(per këto është hartuar dhe plani perkates).

Për të mbrojtur kundër zjarrit të mundshëm që mund të bjerë do të ruhen largësitë mbrojtëse ndaj zjarrit të objektit dhe linjës së prodhimit.

Aktiviteti i disponon infrastrukturën e nevojshme, me distancat e përcaktuara për rrugë kalim të punonjësve, automjeteve, zjarrëfiksive, etj.

Eshte ndertuar sistemi i drenazhimit te ujrave dhe lëvizjes së ujërave të shiut.

Lidhja në burimet e furnizimit me ujë, janë të mjaftueshme për të përmbushur kërkesat gjatë një viti, veçanërisht gjatë muajve të verës, kur normalisht kërkesa është më e lartë. Furnizimi me ujë sigurohet në një nivel të tillë presioni, në menyrë që të jetë i mjaftueshëm për të shpërndarë sasinë e nevojshme të ujit në të gjithë gjatësinë e objektit dhe instalimit, por jo aq sa të demtojë pajisjet hidraulike (efekti i grushtit hidraulik) ose të krijojë rreziqe tek objekti apo aparaturat dhe jetën e punonjësit.

Do të bëhet trajnimi periodik i punonjësve mbi kushtet e sigurimit teknik gjatë operimit të punës, si dhe të kualifikohen stafi përgjegjës për operimin e punës në implantin e prodhimit të produkteve.

Programi i monitorimit të mjedisit

Qëllimi i monitorimit mjedisor 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 performance mjedisore të zbatimit të projektit.

Monitorimi i mjedisit është detyrim ligjor, mënyra, frekuenca dhe elementët e monitorimit janë të ndryshëm për veprimtari të ndryshme. Në vijim do të paraqesim elementët që duhet të monitorojë subjekti gjatë funksionimit të implantit. Elementët e tjerë apo përcaktimi i frekuencave të monitorimit do të përcaktohet në akt miratimin e lejes mjedisore për këtë veprimtari.

