

# PERMBLEDHJE JOTEKNIKE

## E VLERESIMIT TE NDIKIMIT NE MJEDIS

Per aktivitetin : IMPIANT FRAKSIONIMI PER INERTE



Vendodhja: Fshati Fush-Milot, zona kad:1677, nr pasurie 110/7, Kurbin, Lac, Lezhe

Subjekti : DJALA AJDEN shpk

Perfaqesue ligjor me prokure: Juzef Bici

Pergatiti materialin: STUDIO PROJEKT shpk



*Tirane 2025*

## **PERMBAJTJA**

### **Hyrje**

- a) Pershkrim i shkurter i mbuleses bimore te siperfaqes ku propozohet te zbatohet projekti
- b) Informacion per pranine e burimeve ujore ne siperfaqen e kerkuar nga projekti dhe ne afersi te saj
- c) Nje identifikim te ndikimeve te mundshme negative ne mjedis te projektit, perfshire ndikimet ne biodiversitet, toke, uje, ajer.
- d) Nje pershkrim te shkurter per shkarkimet e mundshme ne mjedis te tilla si , ujera te ndotura, gaze dhe pluhur, zhurme, si dhe prodhimin e mbetjeve
- e) Informacion per kohezgjatjen e mundshme te ndikimeve negative te identifikuara
- f) Te dhena per shtrirjen e mundshme hapesinore te ndikimit negative ne mjedis, qe nenkupton distancen fizike nga vendodhja e projektit dhe vlerat e ndikuara qe perfshihen ne te
- g) Mundesine e rehabilitimit te mjedisit te ndikuar dhe mundesine e kthimit te siperfaqes te mjedisit te ndikuar ne gjendjen e meparshme, perfshire edhe token bujqesore , si dhe kostot financiare te peraferta per rehabilitimin
- h) Masat e mundshme per shmangien dhe zbutjen e ndikimeve negative ne mjedis
- i) Ndikimet e mundshme ne mjedisin nderkufitar ( nese projekti ka natyre te tille)

## **HYRJE**

**Subjekti DJALA AJDEN shpk është një shoqëri vendase regjistruar pranë Qendres Kombetare të Biznesit me NIPT; M57825301A dhe administrator Ymer Djala , perfaqesuar me prokure nga Juzef Bici dhe objekt aktiviteti Nxjerrja e mineraleve të grupit të IV dhe inerteve të lumejve. Në fushën e prodhimit të gurëve për ndertim dhe të inerteve të fraksionuara; tregtimit me pakice të materialeve të ndertimit të çdo lloji si dhe të inerteve.**

**Me zhvillimin e industrisë së ndertimit është e nevojshme dhe sigurimi I lëndës së pare inerte si granit dhe rere , të cilat shoqëria kërkon të sigurojë përmes instalimit dhe venies në funksion të impiantit të fraksionimit të inerteve.**

Raporti synon të japë një informacion të detajuar dhe të besueshëm lidhur me ndikimin mjedisor të projektit të propozuar në përdorimin e tokës, efektet lidhur me ndikimet në floren, faunën, burimet e ujit, shkarkimet në tokë, ujë, si dhe çdo ndikim social ekonomik në punësimin lokal, përmirësimin e infrastrukurës dhe ndikimeve të tjera të rëndësishme mjedisore ose sociale, përfshin gjithashtu parashikimin dhe planifikimin e masave zbutëse të ndikimeve të projektit në mjedisin fizik dhe social me qëllim përmirësimin e cilësisë dhe qëndrueshmërisë së mjedisit nëpërmjet :

- Marrjes në konsideratë të çështjeve të mjedisit në fazën e përgatitjes së projektit.

- Shqyrtimit të alternativave të ndryshme brenda projektit.

- Të japë një gjendje sa më reale, nga pikepamja e ndikimit të aktivitetit mbi mjedisin human.

- Analizën e faktorëve pozitivë e negativë mjedisore, përcaktimin e masave zbutëse për reduktimin e ndikimeve negative.

- Nxjerrjes në dukje dhe vlerësimin cilësor të ndikimeve në mjedis të projektit.

- Propozime të masave zbutëse të ndikimit në projekt.

Për këtë problem u bë mbikqyrja e terrenit në të gjithë zonën, duke kryer vërtetime të ndryshme , si dhe të biodiversitetit.

Në raport jepet statusi i territorit, korniza ligjore e tij, mjedisi biofizik, gjeologjia e rajonit, gjeologjia e zonës, hidrogeologjia.

Mjedisin dhe mbrojtja e tij nuk është i rëndësishëm vetëm për njëzërit por është thelbësor dhe i nevojshëm për të gjitha qeniet në tokë. Njëzërit duhet të kuptojnë se si përdorimi i burimeve mjedisore dhe përfitimet që vijnë nga ato të mos demtohen por të jete e mundur të përfitohet sot dhe në të ardhmen.

Termi mjedis dhe burime natyrore përdoren shpesh por jo gjithmone me kuptimin e qartë që i perkufizon . Burimet natyrore i referohen burimeve të tokës, ujërave sipërfaqesore dhe nëntokësore , ajrit që rrethon tokën, çdo gjë që rritet në tokë apo det si dhe burimet që gjenden nëntokë si psh mineralet. Mjedisin është me gjithpërfshirës, çdo gjë që na rrethon.

Thjesht duke përdorur burimet natyrore në rrezikojmë në mbipërdorimin dhe shterimin e tyre . Shterimi i burimeve natyrore është një nga problemet thelbësor të çrregullimit të mjedisit. Në të përfshihet shterimi i ujit, mineraleve përfshirë dhe lëndët fosile si dhe shumë burime të tjera.

Çdo veprimtari e kryer nga njeriu shoqërohet edhe me impakt në mjedis. Pra impakti mjedisor i referohet ndryshimit të mjedisit natyror nga aktiviteti njëzëzor.

Kemi dy tipe të 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.

### **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 projektit te fraksionimit te inerteve per prodhimin e lendes se pare granil dhe rere.**

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 zivillimit te aktivitetit dhe te jape informacion per vendim-marresit per pasojat mjedisore te aktiviteteve te propozuara.

### **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 te prekur nga aktiviteti, per nje mjedis te qendrueshem ne vitet pas ardhese.

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.

## **PERSHKRIMI PROJEKTIT**

### **Qellimi I projektit**

Qellimi i aktivitetit qe do te zhvillohet nga shoqeria eshte prodhimi I inerteve te fraksionuara ne impiantin e fraksionimit , te cilat do te perdoret ne fushen e ndertimit.

### **Vendndodhja e objektit**

Ativiteti do te zhvillohet ne pasurine si me poshte:

<b>Pasuria nr.</b>	<b>Zona kadastrale</b>	<b>Siperfaqe</b>
110/7	1677	25000 m2

Pasuria e mesiperme eshte marr me kontrate huaperdorje nga shoqeria.

Kordinatat e vendodhjes jane si meposhte:

Kordinatat sistemi Albanian 1986 / Gauss-Kruger Zone 4

Nr.	E (Y)	N (X)
1	4389262.29	4616938.65
2	4389162.21	4616882.40
3	4389121.42	4616926.98
4	4389118.51	4616977.42
5	4389070.02	4617022.80
6	4389078.81	4617056.30
7	4389095.23	4617083.42
8	4389121.39	4617104.82
9	4389155.95	4617126.82



Ortofoto vendodhja e impiantit

### **Pershkrimi instalimeve qe bejne pjese**

Krahas ndertimit te linjes teknologjike per prodhimin e inerteve me thyerje fraksionim ne kete objekt jane ber instalime te domosdoshme per kete aktivitet, si:

- Instalimet e furnizimit me energji elektrike.
- Instalimet e mbrojtjes nga zjarri
- Sistemi mbrojtjes nga shkarkesat atmosferike.
- Instalimet e ujit per perdorim vetiak, sheshet te punes te impjantit te prodhimit te inerteve
- Mjediset e zyrave dhe ato higjenosanitare
- Sistemi i kanalizimeve per largimin e ujerave te shiut

### **Pershkrimi i veprave inxhinerike qe jane ndertuar ne sherbim te impiantit**

#### **Rrethimi objektit**

Rrethimi perfshin gjithë sipërfaqen e linjes se fraksionimit dhe ka per qellim te ndaloje komunikimin e njerezve qe nuk kane lidhje pune dhe hyrjen e kafsheve ne territorin e tij.

#### **Vaska e dekantimit**

Kanalizimet perimetrale per largimin e ujerave te shirave do kalojne ne vasken e dekantimit per dekantimin e mbetjeve te ngurta me pas do l bashkohen kanalizimeve te zones.

#### **Ndricimi objektit**

Ndricimi objektit behet nga rrjeti elektrik.

Ndricimi eshte projektuar modern sa me afer ndricimit diellor dhe te jete dekorativ.

Ndricimi i territorit te objektit, rrugekalimit te makinave, te njerezve, rrethimit, etj, do behet me projektore te vendosura ne shtylla metalike me lartesi 8-10m

Ndersa ndricimi vendeve te punes se punonjesve ne sheshin e linjes, bunkerin e shkarkimit te makinave, panelin e komandimit do behet me ndricues neoni. Paisjet e ndricimit si llampat, celsat, leshuesit etj jane te tipit normal.

Ndersa kabllot elektrik te futura ne tuba celiku. Keto masa merren me qellim qe po te ndodhin lidhje te shkurtra ne percjellesat, ndricuesit, celsat, leshuesit, elektromotoret etj te mos kete kontakt me ambjentin e jashtem.

#### **Tokezimi**

Te gjitha paisjet do jene te tokezuara. Rezistenca e tokezimit nuk eshte me e madhe se 5 om. Tokezimi mbron njerezit nga renia ne tension, paisjet nga rrymat rrjedhese, ngarkesat statike dhe shkarkimet elektrike.

#### **Objektivat e investitorit jane:**

- Prodhim inerte si: rere suvatimi dhe rere betoni dhe granile, per prodhim betoni industrial per perdorim ne fushen e ndertimit
- Zbatimin e nje teknologjie te re te perparuar ne prodhimin e inerteve nga thyerja dhe fraksionimi, me dimensione sipas kerkesave teknologjike.
- Kualifikimin e metejshe me te punonjesve.

### **IMPIANTI I FRAKSIONIMIT TE INERTEVE**

#### **Mulliri i thyerjes se shkalles se pare**

Inertet e shfrytezuara transportohen me kamiona dhe shkarkohen ne bunkerin metalik te frantojes, trasportohet nga ushqyesi ne frantoje dhe copetohet me dimensione nga 0-70mm.

Sheshi shkarkimit është ndertuar ne kuoten e bunkereve.

Lenda e pare cakulli me madhesi copash 0-70mm shkarkohet ne bunkerat e linjes thyerje fraksionimit te prodhimit te inerteve.

*Bunkeri lendes se pare te inerteve perbehet nga keto pjese:*

-Kazani metalik

-Ushqyesi frantojes qe vihet ne levizje horizontale nga nje sistem bjelle manivele me elektromotor me fuqi 21kw

-Vibratori pastrimit te inerteve qe vihet ne levizje me elektromotor me fuqi 11 kw.

-Frantoja e thyerjes me cekic te vendosur ne aks horizontal dhe qe vihet ne pune nga nje elektromotor me fuqi 135 kw me rripa trasmesioni trapezoidal qe levizin pulexon aktive dhe pasive.

### **Mulliri thyerjes se shkalles se dyte**

Mulliri thyerjes se shkalles se dyte eshte kontruksion mekanik me hapesire pune 104cm, me lama te vendosura ne distance 8mm. Thyerja e inerteve behet me cekica, te cilet vihen ne levizje nga nje elektromotor me fuqi 135kw me 1200 rrotullime/minute.

Inerttet me fraksion 30-70mm ne thyerjen e shkalles se dyte coptohet ne madhesin 0-5mm. Fraksioni 0-5mm nga hinka e bunkerit bie ne transportier dhe prej andej dergohet ne sistemin e sitave me dy kate.

### **Sistemi kapjes se pluhurit**

Linja e prodhimit te inerteve me thyerje fraksionim eshte me teknologji moderne.

Mbi transportier eshte vendosur nje sistem dushi uji qe furnizohet nga pompa me uji.

Ky proces ndikon ne eleminimin e pluhurave ne ajer.

### **Paneli komandimit te impiantit**

Paneli vendoset prane bunkerit te lendes se pare ne pozicion dominues qe te kete pamje vizuale mbi te gjithë linjen e prodhimit te inerteve.

Panelisti pasi sigurohet se prane mekanizmave qe jane ne levizje nuk ka punonjes e ve ate ne pune. Eshte rregull qe leshimi impiantit ne pune fillon nga paisjet fundore deri tek ushqyesi frantojes se thyerjes se inerteve. Ndersa ndalimi linjes behet ne te kunderten, ndalohet ushqimi frantoje, pas tij sistemi pastrimit, frantoja, transportieri deri tek transportieret fundore.

### **Ngarkimi inerteve ne sheshin e prodhimit**

Ngarkimi inerteve te prodhuara ne impiantin e fraksionimit do te behet me fadroma kapacitet te koves 2m<sup>3</sup>.

### **Transporti inerteve**

Transporti inerteve nga ku merren deri tek bunkeri i linjes se thyerje fraksionimit do te behet me kamiona me kapacitet transportues 14 – 22 m<sup>3</sup>. Ndersa transporti i inerteve te fraksionuara te depozituara ne sheshin e linjes se thyerje fraksionimit deri ne destinacionet perkatese sipas nevojave qe do te kete shoqeria do te kryhet me kamiona.

### **a) Pershkrim I shkurter I mbuleses bimore te siperfaqes ku propozohet te zbatohet projekti**

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. Por kushtet konkrete te zhvillimit, sidomos te klimes dhe te relievit kane percaktuar edhe vecorite origjinale te flores se Shqiperise.

E gjithë kjo pasuri floristike i detyrohet vecorive te evolucionit paleogjeografik 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).

Ne Evrope vendi jone radhitet ne vendet me llojshmeri bimore me te madhe, qe lidhet me ndryshimin e klimes, te tokave, te relievit etj. Ne rajonet perendimore dhe bregdetare mbizotrojne llojet mesdhetare te bimesise si: mareja, shqopa, ilqja, etj., kurse ne brendesi te tyre, bimet e Evropes Lindore dhe Qendrore si: dushku, ahu, bredhi, pisha e zeze etj. Gjithashtu jane te shumta bimet endemike, pra bimet qe riten vetem ne vendin tone. Per shkak te mbizotrimin te relievit kryesisht kodrinoro-malor, qe kushtezon ndryshime te dukshme te klimes dhe te faktoreve te tjere, bimesia eshte e shkallezuar ne drejtimin vertikal ne kater breza: brezi i shkurreve dhe i pyjeve mesdhetare, brezi i dushqeve, brezi i ahishteve dhe i haloreve dhe brezi i kullotave alpine.

Zona ku do zhvillohet aktiviteti nuk ka bimesi e cila te kete status te vecante ruajtje. Perreth sheshit ku do instalohet impianti kryesisht rriten shkurre.

**b) Informacion per pranine e burimeve ujore ne sipërfaqen e kerkuar nga projekti dhe ne afersi te saj**

Shqiperia eshte shume e pasur me ujera nentokesore. Kjo lidhet me shume faktore, por rol te madh sigurisht luajne sasia e madhe e reshjeve dhe shumellojshmeria e formacioneve shkembore, ne te cilat perhapje te madhe kane formimet karbonatike te pershkueshme nga uji. Ne afersi te zones ku do zhvillohet aktiviteti kalon lumi Mat.

Lumi Mat është një nga lumenjtë më të rëndësishëm në Shqipërinë veriore. Ai buron në malin e Martaneshit dhe ka një gjatësi prej rreth 115 km. Lumi kalon përmes qyteteve si Burreli dhe Miloti, përpara se të derdhet në detin Adriatik, pranë grykëderdhjes së Ishmit.

Lumi Mat është i rëndësishëm për energjinë dhe bujqësinë: në të ndodhen disa diga dhe hidrocentrale, përfshirë atë të Ulzës dhe Shkopetit, që ndihmojnë në prodhimin e energjisë elektrike. Uji i lumit përdoret për ujitjen e tokave në zonat përreth, duke mbështetur bujqësinë vendase.

**c) Nje identifikim te ndikimeve te mundshme negative ne mjedis te projektit, perfshire ndikimet ne biodiversitet, toke, uje, ajer.**

*Ndikimet ne biodiversitet*

Problemet e biodiversitetit perbejne aktualisht nder problemet më me rendesi ne rruzullin tokesor.

Termi biodiversitet është shumë kompleks dhe si i tillë, zhvillimi dhe përcaktimi i strategjive të përshtatshme për mbrojtjen e tij, shoqërohet me një proces të vështirë zgjedhesh dhe vendimmarrësh. Biodiversiteti përbën teresinë e llojeve dhe ekosistemeve në një rajon, apo në gjithë rruzullin tokësor. Ekosistemet janë të një rëndësie të veçantë sepse ato përbejnë bazat për ekzistencën e llojeve. Cenimi i tyre, si rezultat i aktiviteteve të ndryshme ekonomike shoqërore përbën një shqetësim për njëzërit dhe studiuesit. Vlera e një biodiversiteti të lartë për njëzërimin jepet para se gjithash nepermjet funksionit të tij si stabilizator i biosferës dhe si burim direkt i prodhimit.

Nga ky aktivitet nuk demtohet flora dhe fauna e rrezikuar e përcaktuar në VKM nr. 804. dt. 4.12.2003 dhe e listuar në urdherin e Ministrit nr. 146, dt. 8.5.2007. Nga subjekti në zbatim të projektit do të merren masa që zona në shfrytëzim të jetë gjithmone e kufizuar dhe të mbillen fidane që rriten në zone në perimetrin rrethues.

Zona ku ushtrohet aktiviteti nuk përfaqëson zone me rëndësi të veçantë dhe për këtë arsye nuk është parashikuar sipas Strategjisë për "Ruajtjen e Biodiversitetit dhe Planit të Veprimit si Zonë e Mundëshme" për tu shpallur "Peizazh i mbrojtur".

Nuk pritet ndryshim i ekosistemit pasi shoqëria është dhe do të tregohet mjaft e kujdesshme në zbatimin e teknologjive dhe metodave **per fraksionimin e inerteve** si dhe do të jetë e gatshme të zbatohet të gjitha masat që do të rekomandohen për uljen e ndikimit.

Ndërsa për të menjatur erozionin nga ujërat e rreshjeve atmosferike në perimetrin përreth objektit ndërtohen kanale dhe kuletat që ujërat të drejtohen në zona që nuk demtojnë tokën si dhe habitatet e flores dhe faunës së zonës.

#### *Ndikimet në tokë*

Gjatë procesit të fraksionimit të gjitha inertët kalojnë në sheshet perkatese të depozitimit dhe ngarkohen në kamiona drejt destinacioneve ku do përdoren, nuk ka shkarkime të tepërta në mjedis të inerteve.

Një sasi fare e vogël e cila nuk arrin të fraksionohet do të rifutet në mullirin e shkallës së parë për thyerje- fraksionim.

Përsa i përket mbetjeve nga larjet e mjeteve të transportit të inerteve sëbashku me ujërat e shiut do kalojnë në vasken për dekantim të masës së ngurtë. Uji pas qëndrimit në vasken dhe dekantimit të masës së ngurtë me pas përdoret për sperkatje për eliminimin e pluhurave gjatë fraksionimit, theksojmë se nuk do përmbajë mbetje inerte dhe nuk do të jetë ndotes.

Gjatë pastrimit të vaskës, mbetjet që kanë dekantuar në to do të depozitohen në sheshin e përcaktuar të depozitimit për tu përdorur për të mbushur pikat e dobëta të sheshit dhe rrugëve të brendshme në impiant.

#### *Ndikimet në ujë*

Keto procese teknologjike nuk shoqërohen me shkarkime të lengeta të rrezikshme. Uji që do përdoret për sperkatje do të jetë në formë pulverizimi. Ujërat e shirave sistemohen me kanale, kalojnë në vaske dekantimi dhe pas i bashkohen rrjetit të zonës.

Projekti nuk ndikon negativisht në modelin drenazhues të zonës. Ai do të zbatohet vetëm në një sipërfaqe shumë të kufizuar dhe pa përdorim masiv të ujit. Zbatimi i projektit nuk çon në ndryshime

hidrografike te nivelit të ujrave, të rrugëve ujore, të rrjedhjes të ujrave nëntoksorë dhe sipërfaqësorë etj. Ky projekt nuk ka ndikim në hidrologjinë bregdetare për shkak se ndodhet larg vijes bregdetare.

#### *Ndikimet në ajër*

Referuar natyrës së procesit nuk ka sasi gazesh të emetuara në atmosferë por vetëm përhapje të pluhurit. E cila është e pranishme në shesh gjatë kohës së thatë nga levizja e mjeteve në kohën e ngarkimit të materialit në bunkeret e depozitimit e ndonjë rast tek peshimi e furnizimi.

Gjithashtu për shmangien e pluhurit bëhet shtesë me ujë her pas here në sheshin e punës sidomos në kohën e thatë dhe me erë. Gazet prej mjeteve janë në interval kohorë të shkurtër e pa ndonjë ndikim në mjedisin përreth. Për të pakësuar gazet toksike makinat e transportit dhe ngarkimit do të jenë të pajisur me marmite me katalizatorë të kapjes së gazeve toksike.

Ndikimet e identifikuar nga zhvillimi i aktivitetit janë ndikime direkte në mjedis.

*Tabela e identifikimit të ndikimeve të mundshme negative në tokë.*

	<b>Ndikimi i mundshëm</b>	<b>Sqarim</b>
1	Derdhja pa dashje e vajrave dhe lubrifikanteve nga mjetet e punës.	Behet fjalë për ndonjë rast të rrallë të rrjedhjes gjatë defekteve dhe çarjeve të tubave dhe sotokartit të mjeteve motorike dhe ndërrimit të vajrave në makineritë e impiantit gjatë fraksionimit të inerteve.

*Tabela e identifikimit të ndikimeve të mundshme negative në ajër.*

	<b>Ndikimi i mundshëm</b>	<b>Sqarim</b>
1	Shkarkimi i gazeve në sasi minimale nga lenda djegëse	Sasia e gazeve nga djegia e karburantit që do të shkarkohet nga mjetet motorike. Është standard i teknologjisë së prodhimit të mjeteve dhe i karburantit.
2	Emetimi i zhurmave nga mulliiri bluarjes, transportuesit dhe mjetet që levizin	Vlerat standard të emetimit të zhurmave sipas teknologjisë së prodhimit të makinerive, kontroll teknik të makinerive të shoqërisë.

*Tabela e identifikimit të ndikimeve të mundshme negative në biodiversitet.*

	<b>Ndikimi i mundshëm</b>	<b>Sqarim</b>
1	Shqetësim i mundshëm i faunës.	Ndikim i perkoshëm.

#### **d) Një përshkrim i shkurtër për shkarkimet e mundshme në mjedis të tilla si , ujëra të ndotura, gaze dhe pluhur, zhurmë, si dhe prodhimin e mbetjeve**

**Uji do përdoret për lagjen e territorit për pakësimin e pluhurave do sigurohet përmes burimeve vetjake nga shoqëria.**

Ujërat e shiut do të sistemohen përmes kanaleve perimetrike dhe me pas do të bashkohen ujërat të çarjeve, debiti i të cilave varet nga reshjet atmosferike. Thëksojmë se ujërat nuk përmbajnë elemente kimike ndotës.

Zhvillimi i aktivitetit do të sjellë emetime të pluhurave në mjedis gjatë levizjes së mjeteve, burime të tjera ndotëse për ajrin nuk do të ketë. Gazet prej mjeteve janë në interval kohorë të shkurtër e pa ndonjë ndikim në mjedisin përreth. Për të pakësuar gazet toksike makinat e transportit dhe

ngarkimit do të jenë të pajisur me marmite me katalizatore të kapjes së gazeve toksike. Ky aktivitet do të kryhet larg zonave të banuara, në periferi të qytetit. Aktiviteti i fraksionimit të inerteve do të bëhet në një zonë të kufizuar në krahasim me sipërfaqen dhe popullsinë e rajonit. Për zhvillimin e aktivitetit nuk do përdoret toke shtese vec asaj të miratuar për shfrytëzim.

#### *Ndikimi nga zhurmat në fazën funksionale të aktivitetit*

Burimet e zhurmave janë në sipërfaqe. Çdo burim përhap vlera zhurme. Fusha akustike që rezultojnë varet nga karakteristikat e absorbimit dhe reflektimit të të gjitha pengesave ekzistuese, ndërmjet burimit dhe receptorit.

Shoqëria është kujdesur të importojë nga jashtë pajisje bashkëkohore dhe në gjendje të mirë teknike, në mënyrë të tillë që zhurmat e krijuara prej tyre të mos sjellin ndotje akustike dhe të jenë të demshme për mjedisin dhe shëndetin e punonjësve.

Ndikimet e zhurmave gjatë fazës funksionale do të vijojnë nga mjetet që do të sjellin lëndet e para në impiantin e fraksionimit, kamionet që do marrin produktet e prodhuara. Niveli i zhurmave të gjeneruara është i atij niveli që nuk influencën si për të punësuarit dhe për banorët dhe gjallesat për rreth të tyre. Koha në të cilën do të jenë të pranishme këto zhurma është vetëm gjatë ditës, meqenëse në objekt do punohet vetëm me një turn. Niveli i zhurmave të këtyre mjeteve në largësi nuk do të jetë i madh dhe do të jetë konform normave në fuqi.

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

Programi 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  $L_{ne\ drejtim\ te\ eres}$ , llogaritet për çdo burim

$$L_{ne\ drejtim\ te\ eres} = L_{W\_} - A$$

Ndikim të zhurmave do të ketë gjatë procesve të punës së prodhimit.

Niveli i zhurmave të këtyre makinerive, është i atij niveli që nuk influencën si për të punësuarit dhe për banorët dhe gjallesat për rreth të tyre.

Niveli i zhurmave nga puna e njëkohshme e makinerive në distancë 7 m nga to, është më i vogël se 70 dB. Duke marrë parasysh shprehjen e nivelit të intensitetit akustik të një zhurme me relacionin e mëposhtem:

$$L = 10 \lg(I_1/I_0) \text{ ku}$$

$L$  - Niveli akustik i zhurmës të marrë në konsideratë.

$I_1$  - Intensiteti akustik i zhurmave

$I_0$  - Intensiteti akustik i referencës

Vlerësojmë se niveli akustik i zhurmës në rrugë është më i ulët se ai i zhurmës së një makine që kalon në të, praktikisht ai është 40-50 dB që i përgjigjet kushteve të një bisede me zë normal.

Fenomene të tilla si vibracion, ndricim, nxehësia janë të papërfillshme në zhvillim të këtij aktiviteti në këtë objekt.

Problemet e gjenerimit të mbetjeve dhe administrimit të tyre janë minimale për aktivitetin të cilin po trajtojmë. Mbetjet urbane që krijohen nga aktiviteti i perditsëm i personelit hidhen në vendin e caktuar për këtë qëllim dhe më pas do largohen për në vendin e caktuar.

Per te shmangur dhe menaxhuar sa me mire ndikimet negative ne mjedis te shkaktuara nga elementet e pershkruar me siper, subjekti nepermjet personelit te tij harton dhe zbaton nje plan efikas menaxhimi te ndikimit ne mjedis. Realizimi me sukses i ketij plani sjell nje sere perfitimesh per shoqerine te tilla si: ushtrimi i veprimtarise ne perputhje me ligjet dhe rregulloret, mardhenie te mira me publikun dhe ambientalistet, shmangia e penaliteteve nga organet e kontrollit te mjedisit etj.

Per te parandaluar efekte negative shoqeria ;

- Do te perzgjedh teknologji plotesisht te kontrolluar dhe moderne me pajtueshmeri mjedisore.
- Zbatim rigoroz i rregullave te sigurimit teknik gjate punes dhe nderprerjes se saj duke zbatuar normat e vendosura per kete qellim kur konstatohet shkelje.
- Perdorimi i mjeteve mbrojtese ne pune
- Ne vendet te dukshme dhe me shkalle te larte rreziku te vendosen parrulla paralajmeruese.
- Tokezimi i te gjitha paisjeve qe punojne me energji elektrike per te shmangur aksidente me pasoja

Nga ana e shoqerise dhe stafit te saj do te kontrollohet:

- Paisja me mjetet e duhura te mbrojtjes nga zjarri (MNZ)
- Sigurimi i te gjitha pajisjeve te nevojshme per riparim, pastrim dhe nderhyrje ne rast emergjencash.
- Sigurimi i ambalazhuesve te sigurt dhe rezistent per mbetjet (kazan, kova, kosha , qese etj).

Do te kete nderhyrje te menjehershme per riparimin e difekteve dhe avarive teknike, ne raste zjarresh do te behet aktivizim i menjehershem i stafit dhe mjeteve te fikjes se zjarrit si dhe njoftim i menjehershem i autoriteteve dhe njesive te specializuara ne rast emergjencash (zjarrfikes, autoambulanca).

Per te shmangur dhe menaxhuar sa me mire ndikimet negative ne mjedis te shkaktuara nga elementet e pershkruar me siper, subjekti nepermjet personelit te tij harton dhe zbaton nje plan efikas menaxhimi te ndikimit ne mjedis. Ne perpilimin e Planit te Menaxhimit dhe analizimin e tij eshte vrejtur se realizimi me sukses i ketij plani sjell nje sere perfitimesh per shoqerine te tilla si: ushtrimi i veprimtarise ne perputhje me ligjet dhe rregulloret, mardhenie te mira me publikun dhe ambientalistet, shmangia e penaliteteve nga organet e kontrollit te mjedisit etj.

#### **e) Informacion per kohezgjatjen e mundshme te ndikimeve negative te identifikuara**

Gjate fazes normale te operimit 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. Meqenese nuk do te perdoren ne procesin e prodhimit lende te demshme, nuk do te kete shkarkime te lendeve kimike te demshme per mjedisin ne ajer, toke dhe uje. Siperfaqja ku zhvillohet aktiviteti nuk eshte toke bujqesore produktive. Ushtrimi i aktivitetit ne kete siperfaqe nuk ndikon negativisht ne cilesine dhe sasine e tokes bujqesore. Tokat bujqesore ndodhen jasht zones ku do te kryhet aktiviteti.

Persa i perket ndikimit ne peizazhin ekzistues dhe topografine e saj do te zgjas per gjate kohes se kryerjes se aktivitetit.

- f) **Te dhena per shtrirjen e mundshme hapesinore te ndikimit negative ne mjedis, qe nenkupton distancen fizike nga vendodhja e projektit dhe vlerat e ndikuara qe perfshihen ne te.**

Duke njohur teknologjine, operacionet ne terren dhe menyren e funksionimit te instalimit u identifikuan ndikimet e mundeshme negative ne çdo receptore - perberes te mjedisit ne objekt.

**Identifikimi i ndikimeve** – Permes te cilit u percaktua nderveprimi mjedis-projekt i fraksionimit te inerteve dhe u identifikuan ndikimet e mundshme 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 peraftron ate me objektivisht 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 hapsinore te nje ndikimi te dhene ne raport me burimin qe gjeneron ate ndikim, p.sh. ndikimi ne toke nga instalimi i impiantit eshte nje ndikim saktesisht i percaktuar i cili mund te matet , por ne se do te ket erozion te tokes ndikimi rritet ne permasa fizike te siperfaqes se marre per studim.

- **Kohezgjatja e ndikimit** – Vlereson se sa do te zgjase nje ndikim i caktuar ne dimesionin kohe (ndikim i perhershem apo i perkoshem). Ne rastin tone impianti i fraksionimit te inerteve eshte e perhereshme per nje afat qe do vendoset nga administratori i shoqerise. Ndersa te gjitha ndikimet e tjera negative ne mjedis jane te perkoshme, si shkarkimet e ujit te rreshjeve, emetimet e pluhurave, etj

-**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, objekti ndodhet ne distance te konsiderueshme nga zona me e afert e banuar dhe nuk preket nga zhvillimi i ketij aktiviteti. Zhurmat qe krijohen gjate fraksionimit nuk perbejn ndotje akustike. Analiza e frekuences te zhurmes te emetuar nga keto makineri dhe pajisje 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 dites, meqenese ne objekt do punohet vetem me nje turn. Niveli i zhurmave te ketyre mjeteve ne largesi nuk do te jete i madh dhe do te jete konform normave ne fuqi.

- g) **Mundesine e rehabilitimit te mjedisi te ndikuar dhe mundesine e kthimit te siperfaqes te mjedisit te ndikuar ne gjendjen e meparshme, perfshire edhe token bujqesore , si dhe kostot financiare te peraferta per rehabilitimin**

Masat për rigjenerimin e mjedisit do te konsistojne në:

- a. kryerjen e të gjitha punimeve të domosdoshme momentale rehabilituese, sipas projektit
- b. krijimin e sipërfaqeve me mbjellje.
- c. sistemimin e materialeve dhe të sterileve që vijnë nga kryerja e proceseve të punës, të planifikuara në projektin inxhinierik
- d. mbjelljen e sipërfaqeve të gjelberuara e mirëmbajtjen e sipërfaqeve të mbjella, etj.

#### **a) Masat e mundshme për shmangien dhe zbutjen e ndikimeve negative në mjedis**

Masat zbutese të ndikimeve negative konsistojnë në marrjen e masave për uljen e ndotjeve gjatë procesit të prodhimit të fraksionimit të inerteve, si të pluhurit në ajër, zhurmave, erozionet si dhe uljen e efekteve negative hapësirë në territor, faunë dhe florë.

##### ***Masat ndaj erozionit***

Erozioni është një fenomen që rrezikon tokën ose burimin më të rëndësishëm mjedisor. Ai është një fenomen natyror që kë të bëjë me gërryerjen, ç'vendosjen dhe transportin e lëndëve të ngurta ose materialit tokësor kryesisht nën forcën e veprimit të ujit, akullit ose erës. Erozioni vepron në kundërshti me ekuilibrin natyror të ekosistemeve. Në një këndvështrim të përgjithshëm, nevojitet një kohë shumë e gjatë për të kompensuar humbjen e lëndës të shkaktuar nga erozioni për një kohë fare të shkurtër. Disa nga faktorët që influencojnë erozionin janë : -sasia dhe intensiteti i reshjeve - kushtet e relievit (pjerresia) dhe mënyra e përdorimit të tokës -degradimi i mbulesës bimore (ç'pyllëzimet, zjarret, mbikullotja etj) -modifikimi i topografisë (p.sh. ndertimi i rrugëve, qendrave urbane etj) - politika e administrimit të ujërave (kanalizimet, veprat hidrike, pritjet, etj) Masat e luftës kundër erozionit synojnë parandalimin e rreziqeve për mjedisin human ose konservimin e burimeve jetësore. Parandalimi dhe kufizimi i erozionit është i lidhur direkt me përmirësimin e kushteve të mjedisit dhe në afatgjatë ndikon drejtëpërdrejtë cilësinë e jetesës. Një nga detyrat me të rëndësishme, por edhe me të vështira për mbrojtjen e tokave është lufta kundër erozionit, nga i cili çdo vit demtohen mijëra ha tokë bujqësore. Dihet se intensiteti i erozionit varet nga faktorët fiziko-geografikë si përberja litologjike, relievi (kryesisht pjerresia e tij), kushtet klimatike, shkalla e mbulesës me bimësi dhe tipi i saj dhe nga veprimtaria prodhuese e njeriut.

Kjo zonë nuk ka predispozim të theksuar për erozion në sipërfaqen e tokës, ky fenomen është në nivele të papërfillshme. Për shmangien dhe parandalimin e erozionit të zonës ku instalohet impianti i prodhimit të fraksionimit të inerteve rrethina përreth si dhe për ruajtjen e regjimit të rrymës së ujit të reshjeve dhe parametereve hidrodinamike të saj, në projekt është përcaktuar shfrytëzimi harmonik dhe i kombinuar në kohë dhe hapësirë të zonës në teresi.

Në zonën ku do zhvillohet projekti hap pas hapi dhe në përfundim të aktivitetit, është parashikuar sistemimi dhe mbulimi i një sipërfaqeje të konsiderueshme me dhera humusore dhe bimësi të zonës.

Kjo sipërfaqe e përfutur nga trajtimet e mesiperme, do të japë mundësi për kultivimin e bimëve dhe pemëve të ndryshme, duke krijuar njëherësh kushte për parandalimin e erozionit dhe përmirësimin e pamjes së përgjithshme të zonës ku do ushtrohet aktiviteti.

##### ***Masat për emetimet në ajër***

Aktiviteti i impiantit të fraksionimit të inerteve nuk sjell emetime të gazeve në atmosferë sepse nuk përdoren lëndë djegëse gjatë zhvillimit të aktivitetit të tij prodhues.

Lenda djegese perdoret vetem nga mjetet e transportit te lendeve te para si dhe produktit perfundimtar. Per mbrojtjen nga gazet e motorreve diezel do te merren keto masa :

- 1- Mjetet motorrike do te jene bashkekohore qe plotesojne standartet shteterore.
- 2- Ato do te jene te pajisura ne marmita me katalizatore per kapjen e gazeve toksike.

Persa i perket pluhurave qe krijohen gjate procesit te ngarkimit apo shkarkimit te lendeve te para nga ana e shoqerise ne menyre periodike sidomos ne kohe te thate do te behet lagia e territorit me uje per shmangien e pluhurit.

Perreth linjes do te behet sistemimi i ambientit per qellim mbrojtjen e peizazhit duke bere mbjelljen e pemeve me gjelberim te perhershem si dhe me lule dekorative. Nga ana e personelit te shoqerise do te tregohet nje kujdes i vecante per mirembajtjen e tyre.

### ***Masat per uljen ne minimum te zhurmave***

Burim zhurme është çdo makinë, instalim, mjet pune, mjet transporti, proces teknologjik, që lëshon zhurmë. Mbrojtja nga zhurma per zhvillimin e ketij aktiviteti duhet te sigurohet nga vet shoqeria aktiviteti te ciles e gjeneron ate. Masat e mbrojtjes nga zhurma përbëjnë tërësinë e ndërhyrjeve dhe të veprimeve, që merren ndaj burimit të zhurmës, si dhe në vendin e ndikimit të saj negativ, duke e sjellë atë në nivelin kufi.

Masat qe do te merren per minimizimin e zhurmave nga ana e shoqerise jane:

- Makinat e transportit dhe pajisjet gjate fazes funksionimit do te jene bashkekohore qe plotesojne standartet shteterore, te pajisura ne marmita selenciatore te pakesimit te zhurmave.
- Per te ulur me tej ndikimin nga zhurmat punetoret detyrimisht do te perdorin paisjet e mbrojtjes ne pune "kufje"

### ***Masat per Shkarkimet ne uje***

Sic eshte theksuar edhe me siper ky proces nuk shkarkon ne mjedis ujqor prites ujera te ndotura nga procesi i fraksionimit te inerteve. Ujerrat qe dalin gjate larjes se mjeteve te transportit orientohen permes kanaleve perkatese ne vasken e dekantimit dhe me pas perdoren per sperkatje.

Praktikisht do te ndertohet vaska dekantimit me keto parametra: gjatesi 6 m, gjeresi 3 m dhe thellesi 2 m. Ujrat largohen nga vaska pasi te jene ngurtesuar masa e ngurte inerte dhe depozitohen ne sheshin e caktuar .Vaskat rrethohen per tu mbrojtur nga renia e njerezve ne to dhe per te menjanuar aksidentet ne pune. Ujerrat e pastra pas vaskave do te riperdoren per lagien e territorit per eliminimin e pluhurave.Ne menyre periodike nga ana e shoqerise do te behet pastrimi i kanaleve orientues si dhe vaskes se dekantimit.

### ***Masat per Depozitimet ne toke***

Sheshi i ndertimit nuk ka aspak vegjetacion. Nuk do te jete nevoja per levizje volumesh te medha dherash, pasi terreni eshte relativisht i sheshte.

Mbetjet e ngurta qe vijne si rezultat i projektit jane dherat qe rezultojne nga germimet e bera per nivelim te territorit per instalimin e linjes se fraksionimit. Keto dhara depozitohen ne nje vend te vecante ne menyre qe te riperdoren per rehabilitimin e zones.

Gjate procesit te funksionimit ky aktivitet nuk gjeneron mbetje te ngurta ne forme sterilesh te demshem per mjedisin, fraksionet e inerteve nuk fraksionohen rifuten ne mullrin thyes per frksionim te dyte. Mbetje te tjera te cilat dalin nga aktiviteti i perditshem i punetoreve do grumbullohen ne kontenier dhe me pas largohen per ne vendin e caktuar nga pushteti lokal i zones konform kërkesave të përcaktuara. Persa i perket mbetjeve te cilat dalin nga pastrimi i vaskes te dekantimit depozitohen ne vendin e vecante te percaktuar nga shoqeria per tu riperdorur si material mbushes ne pikate dobeta te sheshit dhe rrugeve te brendhsme ne impiant.

### ***Masat estetike dhe ekologjike***

Në projektin e impiantit te fraksionimit te inerteve do te merren masat estetike dhe ekologjike te cilat konsistojne ne rregullimin e ambientit te jashtem me lule dekorative per te krijuar nje ambient te kenaqshem per syrin e njeriut.

### ***Rastet aksidentale***

Zbatimi i ketij projekti nuk do te sjell rrezikshmeri per aksidente, duke qen se nuk do te kete mbajtje ose perdorim i substancave te rrezikshme. Jane marr masat per parandalimin e tyre, mjetet kontrollohen vazhdimisht per gjendjen teknike te tyre ne menyre qe te mos kemi rrjedhje lubrifikante apo karburant. Shoqeria siguron se do kete nderhyrje te menjehershme nese do te kete ndikime negative ne mjedis.

### ***Rreziqet me pasoja ne mjedisin human dhe ekonomik***

- Aksidentet e punonjesve gjate procesit teknik ne objekt.
- Aksidentet si pasoje e renies se zjarrit.

Probabiliteti i ndodhjes per secilin nga rastet e me siperm do te varet shume nga masat mbrojtese qe do te parashikohen dhe zbatohen. Zhvillimi i aktivitetit nuk shoqerohet me aksidente te cilat mund te sjellin pasoja te demshme ne mjedis si ndotje te ujerave nga lende te rrezikshme, emetime ne ajer nga gaze helmuese apo kontaminim te tokes.

### ***Sigurimi teknik dhe mbrojtja ne pune***

Aktiviteti nuk perdor lende te demshme dhe te rrezikshme si per mjedisin ashtu edhe per punonjesit. Lendet e para qe futen ne proces nuk pesojne ndryshime kimike. Per shmangien e aksidenteve nga pajisjet dhe makinerit tregohet nje kujdes i vecante nga punonjesit per mirembajtjen e gjendjes se tyre teknike si dhe zbatohen me rigorozitet kushtet e sigurimit teknik. Gjithashtu ne menyre periodike punonjesit instruktohen per rreziqet ne pune dhe masat e menytrat per parandalimin e tyre.

Per te krijuar nje ambient pune optimal dhe funksional shoqeria do te pajise te gjithe punonjesit qe do te punojne ne impiantin e fraksionimit me uniformat dhe mjetet mbrojtese perkatese.

Regulloret e Teknikes se Sigurimit, nga ana e drejtuesit teknik dhe shoqerise , do te zbatohen ne cdo proces pune te percaktuar ne plan- organizimin e kryerjes se proceseve te punes te hartuar nga drejtuesi teknik i punimeve dhe te miratuar nga drejtuesit e shoqerise , i cili do te permbaje

- Plan organizimi i punes hartohet nga drejtuesi teknik

- Drejtuesi teknik i punimeve, ose personi i ngarkuar, do te beje kontrollin teknik per ecurine dhe mbarevajtjen sa me te mire te proceseve te punes.
- Drejtuesi teknik i punimeve do te kryeje instruksione te rregullta mujore e tre mujore per punonjesit.
- Kujdes i vecante do te tregohet ne krijimin e kushteve te punes sa me konforte per punonjesit.

### **Masat ndaj zjarrit**

Rreziku ndaj zjarrit eshte prezent ne te gjitha mjediset, zjarri eshte nje djegie qe zhvillohet ne menyre te pakontrolluar ne kohe dhe hapesire , pra eshte nje reaksion kimik ndermjet nje trupi te djegshem dhe nje trupi qe djeg. Per te ulur shkallen e rrezikut ndaj zjarrit dhe sigurimin e mbrojtjen e personave nga ana e shoqerise do te merren masat ndaj mbrojtjes se zjarrit. Hidrantet do te vendosen ne zona te dukshme dhe punonjesit do te instruktohen per perdorimin e tyre ne raste aksidentesh. Punëdhënësi pas vlerësimit të rreziqeve të zjarrit dhe në bazë të planit të emergjencës, i përcakton punëtorët përgjegjës për zbatimin e masave të parandalimit të zjarrit, luftën kundër zjarrit dhe menaxhimit të emergjencave. Detyra e përgjegjës është, jo vetëm të sigurojë që puna të kryhet në bazë të programit, por edhe që ajo të kryhet në kushte sigurie, duke respektuar masat e vëna në dispozicion nga eprorët, rregullat mbi kujdesin në punë, si dhe duke pretenduar që punëtorët të respektojnë standartet dhe të përdorin, nëse nevojitet, pajisje personale mbrojtëse si dhe të kontrollojnë funksionimin e tyre. Ne raste zjarresh do te behet aktivizim i menjehershëm i stafit dhe mjeteve te fikjes se zjarrit si dhe njoftim i menjehershëm i autoriteteve dhe njesive te specializuara ne rast emergjencash (zjarrfikes, autoambulanca). Rruget hyrese ne impiant do te projektohen ne menyre te tille qe te kete lehtesi per hyrjen e njesive te specializuara ne rastet emergjente.

### **I) Ndikimet me natyre nderkufitare ( nese projekti ka natyre te tille).**

Zhvillimi i aktivitetit nuk ka ndikime me natyre nderkufitare, zhvillohet ne fshatin Fushe -Milot, Kurbin, Lac.