



**Adresa:** Autostrada Tr-Dr, Km 6, Rr. Dytesore "Iliria", Kashar, Tirane

**Mob:** +355 (0)69 80 02 020 / +355 (0)69 70 33 176

**E-mail:** info@pepagroup.al

# PERMBLEDHJE JOTEKNIKE E VLERESIMIT TE NDIKIMIT NE MJEDIS

**Aktiviteti qe zhvillohet aktualisht : ID.3.1.e.** Përzierja e çimentos ose përdorimi i çimentos në masë të madhe por jo në sheshin e ndërtimit, përfshirë ambalazhimin dhe përzierjen e çimentos, grumbullimi i betonit dhe prodhimi i blloqeve të betonit dhe produkteve të tjera të çimentos, si dhe prodhimi i llaçit, kollës, gëlqeres (parafabrikateve, paletave, etj.)

**Ndryshimi qe kerkohet eshte shtim i aktiviteti me ID 3.11 Prodhimi dhe Fraksionimi i produkteve minerale jometalike**



**Vendodhja :** Kashar , Tirane

**Subjekti :** PEPA GROUP shpk

**Perfaqesues Ligjor Lulezim Pepa**



**Tirane 2024**



**Adresa:** Autostrada Tr-Dr, Km 6, Rr. Dytesore "Iliria", Kashar, Tirane

**Mob:** +355 (0)69 80 02 020 / +355 (0)69 70 33 176

**E-mail:** [info@pepagroup.al](mailto:info@pepagroup.al)

## **PERMBAJTJA**

### **Hyrje**

- a) **Pershkrim i shkurter i mbuleses bimore te sipërfaqes ku propozohet te zbatohet projekti**
- b) **Informacion per pranine e burimeve ujore ne sipërfaqen 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 sipërfaqes 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)**



**Adresa:** Autostrada Tr-Dr, Km 6, Rr. Dytësore "Iliria", Kashar, Tirane

**Mob:** +355 (0)69 80 02 020 / +355 (0)69 70 33 176

**E-mail:** info@pepagroup.al

## **HYRJE**

**Shoqëria PEPA GROUP shpk është regjistruar pranë Qendrës Kombëtare të Biznesit me date 15.10.2014, numër NIPT : L42215009L, Zyra qendrore e shoqërisë: Autostrada Tirane Durres km 6, Zona Kadastrale nr.2105, Nr Pasurie 1168/13 , objekti aktivitetit " Prodhim dhe shitje materiale ndertimi (beton) i te gjitha llojeve dhe markave , Impiantin e prodhimit te betonit, Ne prodhimin e industrise dhe te perpunimit te produkteve te industrise se kromit, te bakrit, te xehoreve dhe te mineraleve te tjera, ne industrine e prodhimi te material ndertimit etj " dhe administrator Violeta Pepaj.**

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 permiresimin e cilesise dhe qendrueshmerise 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, hidrogeologjia.

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 gjithperfshires, 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



**Adresa:** Autostrada Tr-Dr, Km 6, Rr. Dytesore "Iliria", Kashar, Tirane

**Mob:** +355 (0)69 80 02 020 / +355 (0)69 70 33 176

**E-mail:** [info@pepagroup.al](mailto:info@pepagroup.al)

- 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 prodhimit te betonit dhe te fraksionimit te inerteve si lende e pare ne industrine e ndertimit.**

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 zhvillimit te aktivitetit dhe te jape informacion per vendim-marresit per pasojat mjedisore te aktiviteve 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.

#### **Objektivat e tjera te studimit te paraqitur jane.**

- Permiresimet mjedisore te zones ku zbatohet projekti dhe rreth saj.



**Adresa:** Autostrada Tr-Dr,Km 6, Rr.Dytesore “Iliria”, Kashar, Tirane

**Mob:**+355 (0)69 80 02 020 / +355 (0)69 70 33 176

**E-mail:**[info@pepagroup.al](mailto:info@pepagroup.al)

- Perdorimin e burimeve natyrore ne menyren te qendrueshme ku respektohen dhe kerkesat e komunitetit te zones perreth.
- 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, peizazhet e natyres dhe komponentet perberes te ekosistemeve.
- Permireson aspektet sociale te projektit.

### **Pershkrim i permbledhur i kuadrit ligjor mjedisor dhe institucional qe lidhet me projektin**

Ne Shqiperi fillesat e legjislacionit mjedisor shfaqen ne vitin 1993 , vit ne te cilin u hartua plani i pare i veprimit ne fushen mjedisore, qe perben dokumentin e pare zyrtar shqiptar mbi politikat mjedisore ne vend. Ky plan veprimi kombetar parashikonte se qeveria duhet te krijojte kuadrin ligjor , ekonomik dhe institucional per zgjidhjen e ceshtjeve mjedisore. Periudhen nga ky vit deri ne miratimin e Kushtetutes ne vitin 1998 mund ta konsiderojme si etapan e pare te zhvillimit te se drejtes shqiptare te mjedisit. Mbas vitit 1998 e ne vijim eshte periudha e dyte e zhvillimit te se drejtes shqiptare te mjedisit, e cila ka si tipar kryesor prirjen e perafimit me legjislacionin e Bashkimit Europian per mjedisin. Kuadri ligjor mjedisor shqiptar eshte ne persosje dhe pasurim te vazhdueshem dhe zhvillimi i tij nuk i eshte len rasteies, por ka si model dhe drejtues legjislacionin europian te mjedisit. Nisur nga permbajtja e neneve te Kushtetutes lidhur me fushen mjedisore mund te pohojme se fryma e Kushtetutes sone eshte ne perputhje me ate te shume kushtetutave te vendeve te tjera demokratike qe u kushtojne rendesi te nje niveli me te larte disa parimeve mjedisore, duke i ngritur ato ne nivelin e ligjit themelor te shtetit, sic jane e drejta per informimin e qytetareve dhe angazhimi e pergjegjesia per nje mjedis te pershtatshem per te jetuar jo vetem brezat e sotem por edhe ata ne te ardhmen.

- Ligji nr.52/2020 date 30.04.2020 per nje ndryshim ne ligjin nr. 10 448 date 14.07.2011 « Per Lejet e Mjedisit »
- Ligjnr.53/2020 date 30.04.2020 per nje ndryshim ne Ligji Nr.10 431,date 09.06.2011 “ Per Mbrojtjen e Mjedisit”
- VKM nr.686 date 29.7.2015 « Per miratimin e rregullave , te pergjegjesive e te afateve per zhvillimin e procedures se vleresimit te ndikimit ne mjedis (VNM) dhe procedures se transferimit te vendimit e Deklarates Mjedisore »
- Ligji 128/2020 Per disa ndryshime dhe shtesa ne ligjin nr. 10440 date 07.07.2011 « Per vleresimin e ndikimit ne mjedis » te ndryshuar
- VKM nr. 435 date 12.09.2015 « Per miratimin e normave te shkarkimeve ne ajer ne Republiken e Shqiperise »
- VKM nr. 575 date 24.06.2015 “Per miratimin e kerkesave per menaxhimin e mbetjeve inerte”
- VKM nr.419 date 25.6.2014 « Per miratimin e kerkesave te posacme per shqyrtimin e kerkesave per leje mjedisi te tipave A,B dhe C per transferimin e lejeve nga nje subject te tjetri, te kushteve per lejet respektive te mjedisit si dhe rregullave te hollesishme per shqyrtimin e tyre nga autoritetet kompetente deri ne leshimin e ketyre lejeve nga QKLja.



**Adresa:** Autostrada Tr-Dr, Km 6, Rr. Dytesore "Iliria", Kashar, Tirane

**Mob:** +355 (0)69 80 02 020 / +355 (0)69 70 33 176

**E-mail:** info@pepagroup.al

- Vendim Nr. 247, datë 30.4.2014 "Për përcaktimin e rregullave, të kërkesave e të procedurave për informimin dhe përfshirjen e publikut në vendimmarrjen mjedisore"
- VKM nr. 229 date 23.04.2014 " Per miratimin e rregullave per transferimin e mbetjeve jo te rrezikshme dhe te dokumentit te transferimit te mbetjeve jo te rrezikshme".
- VKM nr.371 date 11.06.2014 'Per percaktimin e rregullave per dorezimin e mbetjeve te rrezikshme dhe miratimin e dokumentit te dorezimit te mbetjeve te rrezikshme"
- VKM nr. 765 date 07.11.2012 "Per miratimin e rregullave per grumbullimin e diferencuar dhe trajtimin e vajrave te perdorura"
- Ligji nr. 10 463 date 22.09.2011 "Per menaxhimin e integruar te mbetjeve"
- Ligj nr. 10266 date 15.04.2010 "Per mbrojtjen e ajrit nga ndotja" per disa ndryshime dhe shtesa ne Ligjin nr. 8897 dt. 16.05.2002 "Per mbrojtjen e ajrit nga ndotja"
- VKM. Nr 177, datë 31.03.2005 "Për normat e lejuara të shkarkimeve të lëngta dhe kriteret e zonimit të mjedisve ujore pritëse".
- VKM nr.204 date 30.06.2021 "Per miratimin e katalogut te mbetjeve"
- Ligjin Nr. 111/2012, datë 03.12.2012 - "Për menaxhimin e integruar të burimeve ujore" i ndryshuar me ligjin 6/2018.

## PERSHKRIMI PROJEKTIT

### Qellimi I projektit

Aktualisht shoqeria PEPA GROUP shpk zhvillon aktivitetin e impiantit te prodhimit te betonit dhe kerkon te bej ndryshim te lejes ekzistuese qe disponon me PN-9476-10-2019 duke shtuar siperfaqen dhe aktivitetin e fraksionimit te inerteve te cilat sherbejne si lende e pare per prodhimin e betonit.

Per kete ndryshim shoqeria eshte pajisur me shkresen nga AKM nr.306/10 prot date 24.07.2024 e cila njofton shoqerine PEPA GROUP shpk te vijoje me aplikimin per ndryshim te kushteve te lejes mjedisore.

Pra qellimi i aktivitetit qe do te zhvillohet nga **shoqeria PEPA GROUP shpk** eshte prodhimi I inerteve te fraksionuara te cilat do te perdoren si lende e pare ne impiantin ekzistues te prodhimit te betonit.

### Vendndodhja e objektit

Ativiteti do te zhvillohet ne Kashar, Tirane.

Kordinatat e vendodhjes ku do te zhvillohet aktiviteti prodhimit te betonit dhe fraksionimit te inerteve jane si meposhte:

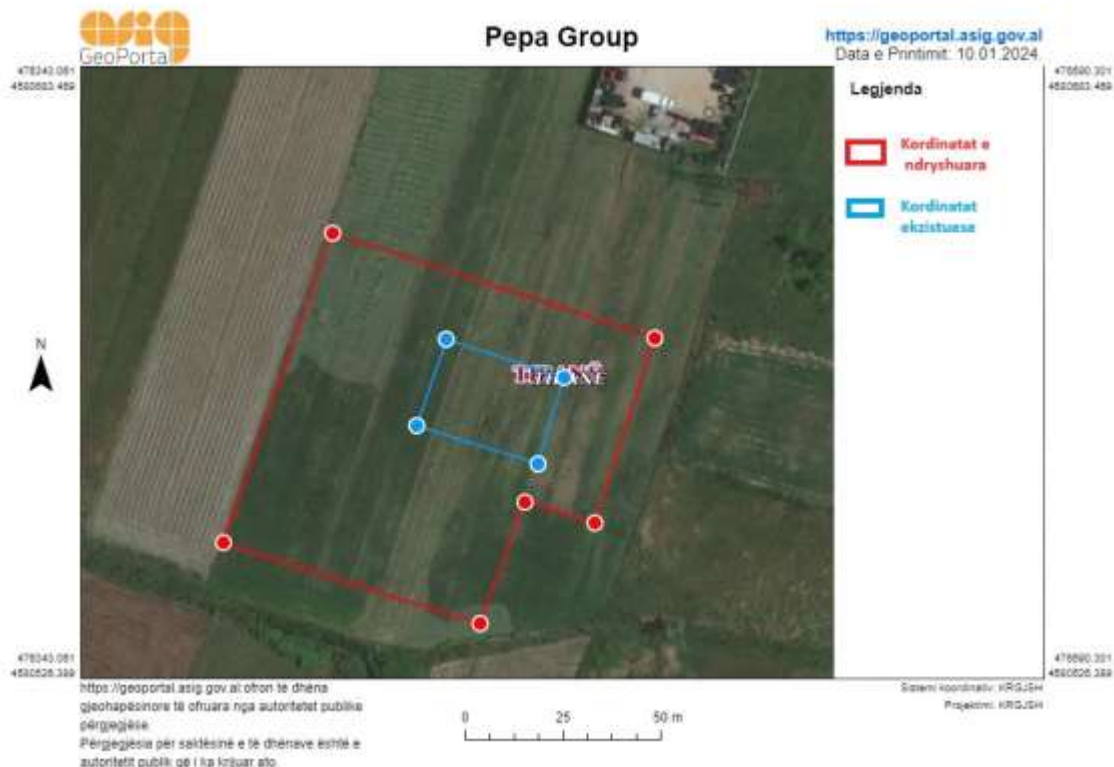
Nr.	X (N)	Y (E)
1	4581499.16	4392944.24
2	4581452.57	4392928.58
3	4581457.54	4392910.44
4	4581426.87	4392898.88
5	4581448.36	4392832.47
6	4581527.28	4392861.39



**Adresa:** Autostrada Tr-Dr, Km 6, Rr. Dytesore "Iliria", Kashar, Tirane

**Mob:** +355 (0)69 80 02 020 / +355 (0)69 70 33 176

**E-mail:** info@pepagroup.al



## Pershkrimi Teknik

Meqënëse shoqëria operon prej vitesh në fushën e ndërtimit dhe inertet e fraksionuara janë lëndë e parë për impiantin e prodhimit të betonit të cilin e disponojmë dhe jemi të pajisur me leje mjedisi, është parë e arsyeshme nga drejtuesit e shoqërisë blerja dhe instalimi i frontos për thyerjen dhe fraksionimin e inerteve. Gjithashtu duke marrë në konsideratë edhe sipërfaqen e mjaftueshme të pasurisë (e cila është në pronësi të shoqërisë) si dhe afërsinë që të dy impiantet të jenë në të njëjten vendodhje është konsideruar si alternativa më e mirë për të reduktuar edhe kostot ekonomike të transportit të lendeve të para.

## Metodologjia e punës së frontos

Frontoja do të vendoset në një pozicion të tillë në terren mënyrë që të mund të jetë i aksesueshem dhe të mos pengojë punën në impiantin e betonit.

Në afërsi të frontosë, do të pozicionohen dy eskavatoret njëri me cekic dhe njëri me kove. Frontoja do të furnizohet me material inert me permasa deri në 10 cm, i cili i nënshtrohet procesit të fraksionimit/thyerjes/thermimit. Materiali për fraksionim i vendoset në dispozicion duhet të pastrohet paraprakisht. Prandaj ai hapet në sheshin e punës nga eskavatori dhe pastrohet nga materialet që mund të hiqen me dorë. Pasi është pastruar materiali inert për fraksionim do të hidhet në fronto nga eskavatori, në mënyrë të tillë që të mos krijohen pluhura të mëdha, duke



**Adresa:** Autostrada Tr-Dr, Km 6, Rr. Dytesore "Iliria", Kashar, Tirane

**Mob:** +355 (0)69 80 02 020 / +355 (0)69 70 33 176

**E-mail:** [info@pepagroup.al](mailto:info@pepagroup.al)

minimizuar lartesine e hedhjes se materialit ne fronto, nga kova e eskavatorit. Ne qofte se materiali ka hekura, ato terhiqen nga vet frontoja, per shkak te mekanizmit magnetik qe ka te instaluar. Materiali inert me vone kalon ne njesine e thyerjes/therrmimit, e cila eshte e graduar ne dhembet e saj, qe materiali inert i prodhur te jete ne permasat 40 mm. Agregati inert i fraksionuar do te merret nga nje eskavator hidraulik me zinxhir, dhe do te ngarkohet ne kamionet e vene ne dispozicion, per transportin e materialit te prodhuar ne destinacionin e urdheruar. Cdo dite do te percaktohet sasia e prodhuar nga frontoja ne dite, me ane te nje formulari, i cili do te plotesohet nga personat e autorizuar per kontrollin e sasise se prodhuar, transportuar dhe firmosjen e formularit nga ana e kontrollorit dhe transportuesit.

### **Sistemet kryesore te frontose jane**

- Ushqyesi
- Sistemi i thyerjes me nofulla
- Transportuesi I levizshem
- Sistem ndares magnetik dhe transportuesi anesor I tyre
- Paneli I kontrollit

Prodhimi ditor i Frontose eshte 650-700 m<sup>3</sup> agregat I prodhuar/10 ore pune ne dite.

Frontoja eshte e pajisur me kazan vibrues me kontrollues automatik per te rregulluar ushqyerjen e aparatit thyeres ne fronto.

Qellimi I perdorimit te frontos eshte thermimi I inerteve malore te forte dhe mesatarisht te forte.

Sistemi I thyerjes eshte I kontrollueshem per te ndryshuar madhesine e inerteve qe kerkohen ne dalje dhe ka nje kapacitet te madh daljeje. Frontoja me dimensionet qe ka eshte ideale per tu instaluar ne ambjente ku nuk ka shume hapësira dhe eshte lehtesisht i cmontueshem per tu transportuar ne rast se do kerkohet instalimi ne vendodhje tjeter.

Theksojme se lenda e pare e inerteve per fraksionim do te sigurohet nga subjekte te licensuara per nxjerrjen e tyre.

### **Udhezimet e sigurise per perdorimin e pajisjes**

Per nje perdorim te sigurt te pajisjes duhet te respektohen kushtet e meposhtme:

- Pajisja te perdoret vetem nga staf i trajnuar
- Manuali i perdorimit te kuptohet dhe te zbatohet nga i gjithe stafi
- Pajisja te vendoset ne funksion vetem pasi te jete ber kontrolli qe cdo gje eshte ne rregull
- Stafi qe do te perdor pajisjen duhet te jene te pajisur me veshje mbrojtese kapele pune, kufje per zhurmat dhe kepuce pune.
- Asnjeher nuk duhet te behen rregullimi apo pastrime gjate kohes qe pajisja eshte ne pune pa u fikur fillimisht





**Adresa:** Autostrada Tr-Dr, Km 6, Rr. Dytesore "Iliria", Kashar, Tirane

**Mob:** +355 (0)69 80 02 020 / +355 (0)69 70 33 176

**E-mail:** [info@pepagroup.al](mailto:info@pepagroup.al)

- Nuk lejohet perdorimi I pajisjes nen ndikimin e pijeve alkolike apo kushteve shendetesore jo te mira
- Nuk lejohet pirja e cigares ne afersi te rezervuarit te karburantit
- Nuk lejohet mbushja e rezervuarit me karburant te pajisjes gjate kohe qe eshte ne pune

Perpara venies ne perdorim te frontos behet kontrolli i kushteve mekanike , sigurohemi qe bunkerit ushqyes dhe rripat transportues jane te pastruara, behet kontrolli I nivelit te vajit ne motor dhe ne vibrues, me dore kontrollohet therrmuesi qe te rrotullohet lirshem( asnjeher nuk kryhet kjo procedure kur frontoja eshte ne gjendje pune).



*Foto te frontos*

## **Impianti ekzistues per prodhimin e betonit**

Impianti i prodhimit te betonit eshte i markes : Simem, Modeli: WETBETON 100,  
Autmatizimi : Sistem betoni, Matrikola: WB.100.0.379, Viti i prodhimit : 2008, Kapaciteti  
prodhimit 80-100 m<sup>3</sup>/ore.

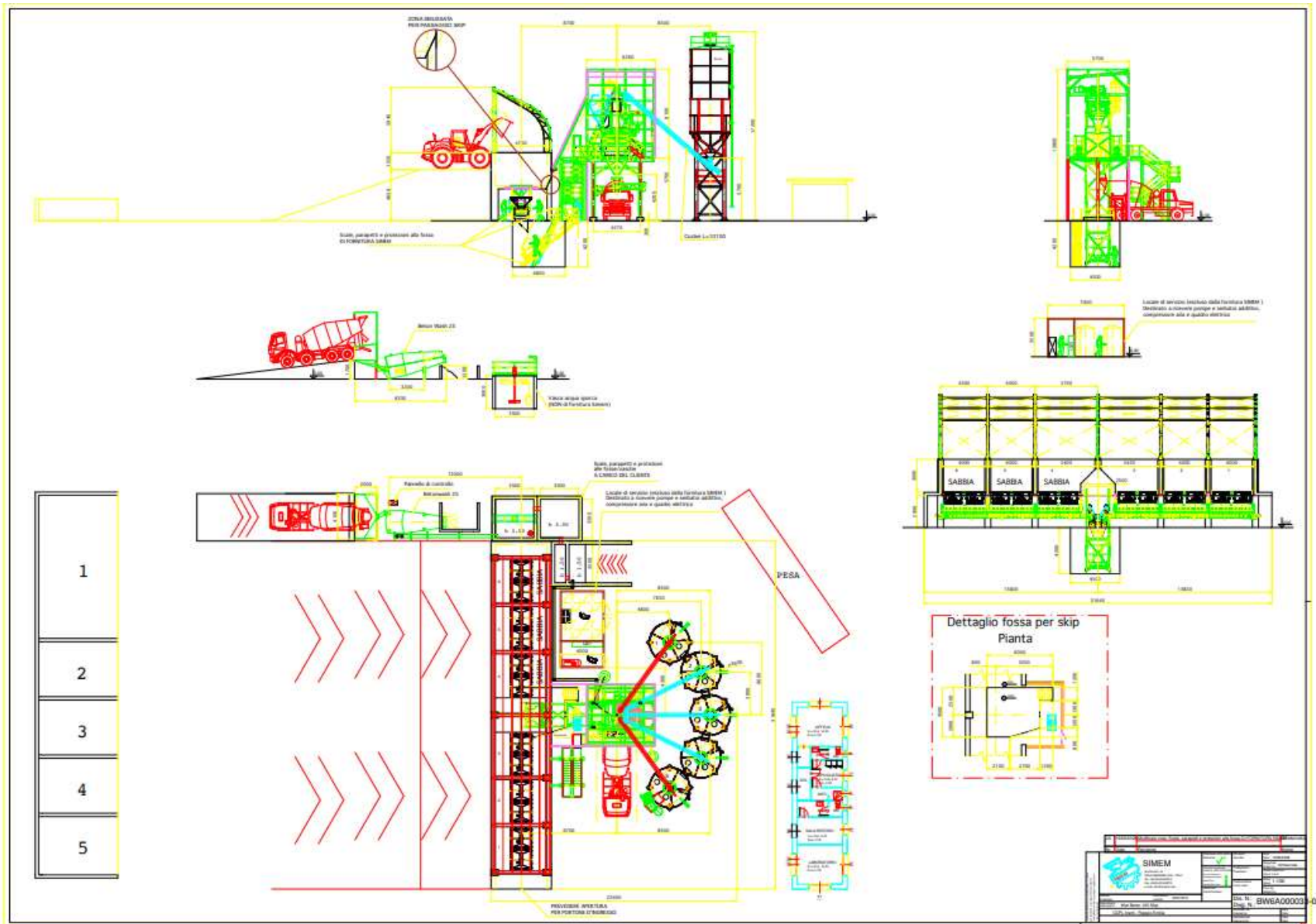
Elementet kryesore te impiantit te betonit.

1. Bunkeri I magazinimit te agregateve
2. Bunkeri I peshimit te agregatit
3. Rripi I transportuesit nxjerrës
4. Rripi transportues
5. Kabina e kontrollit
- 6 Bunkeri I mbajtjes se agregateve
7. Bunkeri I mbajtjes se cimentos
8. Bunkeri I peshimit te ujit
9. Transportues me vidë të çimentos
- 10.Sillos I magazinimit te cimentos
- 11.Struktura mbajtese e sillosit
- 12.Mishelatori
13. Koni I shkarkimit
14. Përzierësi i binjakëzuar

Sekuena e operacioneve për një cikël prodhimi eshte :

- Kontrollohet që njësia e ujit të jetë nën presion.
- Fuqizimi i panelit elektrik dhe aktivizimi i qarkut të kontrollit.
- Komisionimi i kompresorit (impiantit përzierës) dhe pritje që të gjitha qarqet pneumatike të jenë nën presion.
- Doza e inerteve.
- Dozimin e çimentos.
- Futja 10-15% të ujit në mikserin e kamionit.
- Shkarkimi i agregateve në mikserin e kamionit.
- Shkarkimi i betonit në përzierësin e çimentos.
- Mbyllni dozimin e ujit

Lendet e para inerte do te sigurohen nga frontoja e cila do te kryej fraksionim te mineralit gur gelqeror por edhe nga subjekte te tjera te licensuara, cemento , additive gjithashtu do te sigurohen nga shoqeri te licensuara per prodhimin dhe tregtimin e tyre. Uji do te sigurohet nga pusi qe disponon shoqeria per te cilin eshte pajisur me leje per perdorim te burimit ujqor nentokesore nr.02/29 prot date 26.06.2023 nga Keshilli i Basenit ujqor Ishem.



Skeda teknologjike



*Foto e frontos dhe impiantit te betonit*

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

### **Rrethimi objektit**

Rrethimi perfshin gjithë siperfaqen ku eshte instaluar impianti i prodhimit te betonit dhe ku do instalohet frontoja per fraksionimin e inerteve dhe ka per qellim te ndaloje komunikimin e nerezve qe nuk kane lidhje pune dhe hyrjen e kafsheve ne territorin e tij.

### **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 nerezve, rrethimit, etj, 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 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 jane te tokezuara. Rezistenca e tokezimit nuk eshte me e madhe se 5 om. Tokezimi mbron nerezit nga renia ne tension, paisjet nga rrymat rrjedhese, ngarkesat statike dhe shkarkimet elektrike.

### **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 pasoj 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



**Adresa:** Autostrada Tr-Dr, Km 6, Rr. Dytesore "Iliria", Kashar, Tirane

**Mob:** +355 (0)69 80 02 020 / +355 (0)69 70 33 176

**E-mail:** [info@pepagroup.al](mailto:info@pepagroup.al)

bimet endemike, pra bimet qe riten vetem ne vendin tone. Per shkak te mbizotrimt 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 shkureve dhe i pyjeve mesdhetare, brezi i dushqeve, brezi i ahishteve dhe i haloreve dhe brezi i kullotave alpine.

Impianti i prodhimit te betonit eshte ekzistues i cili operon prej disa vitesh , eshte instaluar mbi nje siperfaqe te betonuar dhe ne afersi te tij ku eshte parashikuar vendosja e frontos nuk zhvillohet bimesi. E gjithë siperfaqja ku zhvillon aktivitetin shoqëria eshte ne pronesi te saj , ne perimetrin rrethues jane mbjell peme dekorativ ndersa bimesia qe rritet ne zone eshte kryesisht shkurre ndersa banore te fshatit Kashar kultivojn edhe peme frutore.

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

NJA Kashar është një prej njesive vendore më të mëdha të Qarkut të Tiranës në Shqipëri. Ndodhet në perëndim të qytetit të Tiranës dhe ka një popullsi prej rreth 25,000 banorësh. Relievi është kryesisht fushor dhe kodrinor, por dominohet nga hapësirat fushore. Klima është kryesisht mesdhetare, me dimër të butë e të lagësht dhe verë të ngrohtë. Pozita gjeografike e favorshme e kësaj zone e bën atë një destinacion të përshtatshëm turistik, duke përfshirë burimet kryesore të të ardhurave. Rezervuarët dhe peizazhi kodrinor krijojnë një panoramë tërheqëse, duke rritur interesin e turistëve vendas dhe të huaj për aktivitete si hipizmi, ciklizmi, dhe të tjera. Zona e Kasharit ka një traditë të zhvilluar të vreshtarisë dhe bujqësisë. Kjo traditë vazhdon të qëndrojë aktive edhe sot, megjithëse në mënyrë të privatizuar.

Tirana përfshihet ne pellgun ujembledhes te lumenjve Erzen dhe Ishem, i cili formon nje basen te vetem uhor nga gjashte ne total qe ka vendi. Ishmi formohet nga bashkimi i ujerave te lumit te Tiranes, lumit te Terkuzes dhe lumit te Zezes, nder te cilet si dege kryesore konsiderohet lumi i Tiranes. Pellgu i tij ujembledhes pozicionohet ne Shqiperine e Mesme ndermjet pellgut te Matit ne veri dhe pellgut te lumit Erzen ne jug, vija ujendarese me te cilin kalon neper mallet Micaku i Shen Merise (1828 m) dhe ate te Dajtit (1612 m). Ai ka nje siperfaqe prej 673 km<sup>2</sup> me lartesi mesatare 357 m mbi nivelin e detit, ndersa gjatesia e shtratit eshte 79.2 km. Ne pergjithesi, te tre deget kryesore te tij dhe qe rrjedhin ne territorin e bashkise Tirane, ruajne karakteristikat e perrenjve malor me rrjedhje te rrembyeshme gjate pilotave dhe me koheardhje te vogel. Lumi i Tiranes ka nje gjatesi rreth 35 km dhe ne pjesen e siperme te tij formohet nga tre dege: Perroi i Mojsitit, Selites dhe Zall-Bastarit. Ne largesi 2.5 km nga qendra e komunes Zall-Dajt ai nderron emrin dhe quhet lumi i Tiranes dhe vazhdon me kete emertim deri ne afersi ete fshatit Larushk, ku bashkohet me lumin e Lanes, I cili pershkon Tiranen nga verilindja ne jugperendim, ka nje gjatesi prej 29 km, siperfaqe ujembledhese 67 m<sup>2</sup>, lartesi mesatare 179 m mbi nivelin e detit dhe renie 24 m/km; dhe ai i Limuthit, i cili ka siperfaqe te pellgut ujembledhes 31 km<sup>2</sup>. Lumi i Tiranes furnizohet me ujin e Selites dhe te disa perrenjve me te vegjel me karakter stinor, qe derdhen ne shtratin e tij. Lumi i Terkuzes rrjedh ne veriperendim te Tiranes dhe ne afersi te Fushe Prezes bashkohet me lumin e Tiranes. Ai buron ne pjesen veriperendimore te Malit me Gropa dhe ka nje gjatesi rreth 44.1 km. Pellgu I tij ujembledhes ka nje siperfaqe 182 km<sup>2</sup>, lartesi mesatare 458 m mbi nivelin e detit dhe renie 22 m/km. Perpara ndertimit te rezervuarit te Bovilles, shtimi i rrjedhes se lumit gjate stines se dimrit dhe pranveres shkaktonte permytje te shumta. Me ngritjen e rezervuarit te Bovilles dhe disiplinimin e shtratit me prita e argjinatura, ujerat e lumit te Terkuzes jane shfrytezuar dhe



**Adresa:** Autostrada Tr-Dr, Km 6, Rr. Dytësore "Iliria", Kashar, Tiranë

**Mob:** +355 (0)69 80 02 020 / +355 (0)69 70 33 176

**E-mail:** [info@pepagroup.al](mailto:info@pepagroup.al)

shfrytezohen për furnizimin me ujë të qytetit të Tiranës. Lumi i Zezës ka një gjatësi të përgjithshme prej 29 km. Sipërfaqja e pellgut ujëmbledhës të këtij lumi është 71.3 km<sup>2</sup>, ndërsa lartësia mesatare 487 m mbi nivelin e detit. Lumi i Zezës dallohet për regjim torrencial (të rrembyer) dhe e siguron 68% të ujit nga reshjet që bien në pellgun ujëmbledhës të tij. Prurja mesatare shumëvjeçare e tij është  $Q_0 = 2.15 \text{ m}^3/\text{s}$ , ndërsa koeficienti i rrjedhës është 0.68 dhe për këtë arsye, në rast të prurjeve të mëdha, lumi i Zezës shkakton përmbajtje në zonat e ndodhura pranë brigjeve të tij. Ndërtimi litologjik i pellgut ujëmbledhës të Ishmit favorizon krijimin e një rrjedhe të fuqishme nentokesore, e cila përfaqëson 40% të rrjedhës së tij vjetore. Ujërat e lumit Ishëm përdoren kryesisht për ujëtime.

**Ujërat nentokesorë** Në pikepamje hidrogeologjike, territori i Bashkisë Tiranë shtrihet mbi akuiferin e zhavorreve të Kuarternarit të Tiranës, i cili përfaqëson zonën e ushqimit të pellgut të madh ujëmbajtës të Tiranë – Ishmit. Në këtë pellg, horizonti kryesor ujëmbajtës përfaqësohet nga depozitimet e zhavorreve me përhapje në të gjithë zonën ku shtrihet qyteti i Tiranës, Kombinati, Yzberishi, Mezezi, Laknasi, Valiasi etj. Trashësia e depozitimeve rritet nga qyteti në drejtim të Selitës së Vogel, Kombinat, Mezezi-Laknas. Trashësia e shtresës ujëmbajtëse varion nga 2-3 m, në 5-10 m, trashësi me të madhe ka në sektorët Selite e Vogel, Unaza e Re, Kombinat, Mezezi-Laknas. Shtresa ujëmbajtëse ka tregues të mirë hidraulik, prurja specifike varion nga 2-5 l/sek/m deri në 10-20 l/sek/m, koeficienti i filtrimit varion nga 50-100 m/dite në 200-400 m/dite. Koeficienti vjetor i shfrytëzimit të akuiferiteve të kuarternarit varion  $K = 0.85 - 0.95$ , ndërsa sasia e ujit që shfrytëzohet është  $Q = 1200 - 1300 \text{ l/sek}$  dhe përdoret për furnizimin me ujë të pijshëm të qytetit të Tiranës, Kamzës dhe qendra të tjera të banuara dhe si ujë teknologjik. Për sa i përket karakterit të ujëve nentokesore të këtij pellgu, takohen kryesisht ujëra pa presion (qyteti i Tiranës, Laprake etj.) dhe me presion, por pa vetërrjedhje (Kombinat, Selite, Laknas etj.) dhe me presion, por pa vetërrjedhje (Kombinat, Selite, Laknas). Ujërat nentokesore të pellgut Tiranë ushqehen nga infiltrimet e reshjeve atmosferike, në vecanti kur ato janë pa presion, si dhe nga infiltrimet e ujërave sipërfaqësore të lumenjve Tiranë, Terkuze. Vetitë fiziko-kimike të ujërave janë të mira me  $M_p = 0.5 - 0.8 \text{ mg/l}$ . Nga analizat e kryera rezultoi se janë neutral, jo agresive ndaj hekurit dhe betonit.

**Në sipërfaqen ku zhvillohet aktiviteti dhe në afërsi të zonës ku ushtrohet aktiviteti nuk ka burime ujore sipërfaqësore.**

- c) **Një identifikim të ndikimeve të mundshme negative në mjedis të projektit, përfshirë ndikimet në biodiversitet, tokë, ujë, ajër.**

#### *Ndikimet në biodiversitet*

Problemet e biodiversitetit përbejnë aktualisht ndër problemet më me rëndësi në rruzullin tokësor. 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 zgjedhjesh dhe vendimmarrjesh. Biodiversiteti përben teresinë e llojeve dhe ekosistemeve në një rajon, apo në të gjithë rruzullin tokësor. Ekosistemet janë të një rëndësie të vecantë sepse ato përbejnë bazat për ekzistencën e llojeve. Cenimi i tyre, si rezultat i aktiviteteve të ndryshme ekonomike shoqërore



**Adresa:** Autostrada Tr-Dr, Km 6, Rr. Dytesore "Iliria", Kashar, Tirane

**Mob:** +355 (0)69 80 02 020 / +355 (0)69 70 33 176

**E-mail:** [info@pepagroup.al](mailto:info@pepagroup.al)

perben nje shqetesim per njerezit dhe studiuesit . Vlera e nje biodiversiteti te larte per njerezimin jepet para se gjithash nepermjet funksionit te tij si stabilizator i biosferes dhe si burim direkt i prodhimit.

Nga ky aktivitet nuk demtohet flora dhe fauna e rrezikuar e percaktuar ne VKM nr. 804. dt. 4.12.2003 dhe e listuar ne urdherin e Ministrit nr. 146, dt. 8.5.2007 Nga subjekti ne zbatim te projektit do te merren masa qe zona ne shfrytezim te jete gjithmone e kufizuar dhe te rehabilitohet duke u pyllezuar.

Zona ku ushtrohet aktiviteti nuk perfaqeson zone me rendesi te vecante dhe per kete arsye nuk eshte parashikuar sipas Strategjise per "Ruajtjen e Biodiversitetit dhe Planit te Veprimit si Zone e Mundeshme" per tu shpallur "Peizazh i mbrojtur".

Nuk pritet ndryshim i ekosistemit pasi shoqeria eshte dhe do te tregohet mjaft e kujdesshme ne zbatimin e teknologjive dhe metodave per prodhimin e betonit dhe fraksionimin e inerteve dhe do te jete e gatshme te zbatoje te gjitha masat qe do ti rekomandohen per uljen e ndikimit.

Ndersa per te menjanuar erozionin nga ujerat e rreshjeve atmosferike ne perimetrin perreth objektit ndertohen kanale dhe kuneta qe ujerat te drejtohen ne zona qe nuk demtojne token si dhe habitatet e flores dhe faunes se zones.

#### *Ndikimet ne toke*

Gjate procesit te fraksionimit te gjitha inertet te cilat nuk fraksionohen rifuten ne proces fraksionimi. Ky aktivitet nuk gjeneron mbetje te ngurta ne forme sterilesh te demshem per mjedisin, ne impiantin e thyerje fraksionimit nuk ka mbetje te ngurta. Mbetje te tjera te cilat dalin nga aktiviteti i perditeshem i punetoreve grumbullohen ne kontenier dhe me pas largohen per ne vendin e caktuar nga pushteti lokal i zones konform kerkesave te percaktuara.

Nga vleresimet e kryera, shkarkimet ne mjedis jane te uleta persa l perket mbetjeve te ngurta dhe materialeve te tjera te ngurta dhe si rrjedhoje nuk perbejne problem serioz per mjedisin. Megjithese perpresite dhe domosdoshmerine qe ka ky aktivitet duhet te tregohet kujdes ne menaxhimin dhe mbajtjen nen kontroll te kushteve teknike per te minimizuar humbjet e materialit dhe ndotjen e mjedisit.

#### *Ndikimet ne uje*

Keto procese teknologjike nuk shoqerohen me shkarkime te lengeta te rrezikshme.

Ujerat qe dalin nga larja e autobetoniereve ndikon ne rritjen e pH te ujerave prites si dhe rrisin turbulliren per shkak se permbajn cimento , rere dhe aggregate. Impianti eshte instaluar ne shesh te betonuar , ujerat qe dalin nga larja kalojne ne vaske dekantuese. Nje pjese e ujit te vaskes dekantimit perdoret per sperkatjen e territorit per eliminimin e pluhurave, pjesa tjeter i bashkohet kanalizimit te zones. Ne menyre periodike sipas kushteve te lejes se mejdisit ekzistuese kryhet monitorimi i cilesise se ujit qe del nga vaska dekantimit, parametrat e te cilit kan rezultuar Brenda normave te lejuara.

Uji qe do perdoret per sperkatje do te jete ne forme pulverizimi. Ujerat e shirave sistemohen me kanale dhe pas l bashkohen rrjetit te zones.

Projekti nuk ndikon negativisht ne modelin drenazhues te zones. Ai do te zbatohet vetem ne nje siperfaqe te kufizuar dhe brenda kufijve te miratuar. Zbatimi i projektit nuk çon në ndryshime





**Adresa:** Autostrada Tr-Dr, Km 6, Rr. Dytësore "Iliria", Kashar, Tirane

**Mob:** +355 (0)69 80 02 020 / +355 (0)69 70 33 176

**E-mail:** info@pepagroup.al

hidrografike të nivelit të ujrave, të rrugëve ujore, të rrjedhjes të ujrave nëntokësore dhe sipërfaqësore etj. Ky projekt nuk ka ndikim në hidrologjinë bregdetare për shkak se ndodhet larg vijës 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 inerteve të fraksionuara në bunkeret dhe depozitimit të impiantit të betonit dhe gurit gelqeror në fronton e fraksionimit dhe të ndonjë rast tek peshimi e furnizimi.

Furnizimi i sillosave të cimentos kryhet me transportier të mbyllur dhe gjatë këtij procesi nuk kemi emetim të grimcave të pluhurit në ajër. Rezervat e lendeve të para porositen në sasi për të përmbushur kërkesat e pritshme për prodhimin e betonit dhe për këto arsye nuk ka stoqe të mëdha të materialit të ruajtur në bunkera. Lendet e para ruhen të ndara nga njëra tjetra dhe me orientim nga veriu larg nga ererat mbizotëruese. Në kohën e thatë dhe me erë rezervat e lendes së parë lagën për të shmangur emitim të pluhurave.

Gjithashtu për shmangien e pluhurit bëhet sferkatje me ujë her pas here në sheshin e punës sidomos në kohën e thatë dhe me erë. Gazet prej mjeteve janë në interval kohor të shkurtra 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.

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 difekteve dhe çarjeve të tubave dhe sotokartit të mjeteve motorike dhe ndërrimit të vajrave në makineritë e impiantit të betonit dhe frontos fraksionimit.

*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 motorrike. Është standart i teknologjisë së prodhimit të mjeteve dhe i karburantit.
2	Emetimi i zhurmave nga puna e makinerive të impianteve.	Vlerat standart 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.



**Adresa:** Autostrada Tr-Dr, Km 6, Rr. Dytësore "Iliria", Kashar, Tirane

**Mob:** +355 (0)69 80 02 020 / +355 (0)69 70 33 176

**E-mail:** [info@pepagroup.al](mailto:info@pepagroup.al)

**d) Nje perskrim te shkurter per shkarkimet e mundshme ne mjedis te tilla si , ujera te ndotura, gaze dhe pluhur, zhurme, si dhe prodhimin e mbetjeve**

Uji do perdoret per lagjen e territorit per paksimin e pluhurave dhe do sigurohet permes pusit i cili eshte i pajisur me leje. Ujerat e shiut do te sistemohen permes kanaleve perimetrike dhe me pas do i bashkohen ujrave te çarjeve, debiti i te cilave varet nga reshjet atmosferike. Theksojme se ujerat nuk permbajne elemente kimike ndotes.

Zhvillimi i aktivitetit do te sjell emetime te pluhurave ne mjedis gjate levizjes se mjeteve, burime te tjera ndotes per ajrin nuk do te kete. Gazet prej mjeteve jane ne interval kohore te shkurtra e pa ndonje ndikim ne mjedisin perreth. Per te pakesuar gazet toksike makinat e transportit dhe ngarkimit do te jene te pajisur me marmite me katalizatore te kapjes se gazeve toksike.

Ky aktivitet kryhet ne nje zone e cila njihet si zone industriale ku zhvillojne aktivitet biznese te ndryshme.

*Ndikimi nga zhurmat ne fazen funksionale te aktivitetit*

Burimet e zhurmave jane ne siperfaqe. Cdo burim perhap vale zhurme. Fusha akustike qe rezulton varet nga karakteristikat e absorbimit dhe reflektimeve te te gjitha pengesave ekzistuese, ndermjet burimit dhe receptorit.

Shoqeria eshte kujdesur te importoje nga jashte pajisje bashkekohore dhe ne gjendje te mire teknike, ne menyre te tille qe zhurmat e krijuara prej tyre te mos sjellin ndotje akustike dhe te jene te demshme per mjedisin dhe shendetin e punonjesve.

Ndikimet e zhurmave gjate fazes funksionale do te vijne nga mjetet qe do te sjellin lendet e pare ne impiantine betonit dhe mineralin gelqeror per fraksionim ne fronto dhe mjetet per transportin e betonit te prodhuar. Niveli i zhurmave te gjeneruara eshte i atij niveli qe nuk influencon si per te punesuarit dhe per banoret dhe gjallesat perreth tij. 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.

Energjia zvoglohet per gjate rruges si rezultat i absorbimit te siperfaqeve, divergjences gjeometrike dhe absorbimit atmosferik.

Program i perdorur per llogaritjen e nivelit te zhurmave merr parasysh faktori

"A" – niveli i presionit te zhurmes te llogaritur

Faktori « A » perbehet nga kontribuesit qe vijojne

Niveli i fuqise se zhurmes ne drejtim te perhapjes  $L_{ne\ drejtim\ te\ eres}$ , llogaritet per cdo burim

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

Ndikim te zhurmave do te kete gjate procesve te punes se prodhimit.

Niveli i zhurmave te ketyre makinerive, eshte i atij niveli qe nuk influencon si per te punesuarit dhe per banoret dhe gjallesat per rreth tij.

Niveli zhurmave nga puna e njekoheshme e makinerive ne distance 7 m nga to, eshte me i vogel se 70 dB. Duke mare parasysh shprehjen e nivelit te intensitetit akustik te nje zhurme me relacionin e me poshtem :

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

L- Niveli akustik i zhurmes te marre ne konsiderate .

$I_1$  - Intensiteti akustik i zhurmave



**Adresa:** Autostrada Tr-Dr, Km 6, Rr. Dytesore "Iliria", Kashar, Tirane

**Mob:** +355 (0)69 80 02 020 / +355 (0)69 70 33 176

**E-mail:** [info@pepagroup.al](mailto:info@pepagroup.al)

***I*<sub>0</sub>**- Intensiteti akustik i references

Vleresojme se niveli akustik i zhurmës në rrugë është me 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 këto 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 përditshëm i personelit hidhen në vendin e caktuar për këto qëllim dhe më pas do largohen për në vendin e caktuar.

Për të shmangur dhe menaxhuar sa më mirë ndikimet negative në mjedis të shkaktuara nga elementet e përkrahur me sipër, subjekti nëpërmjet personelit të tij harton dhe zbaton një plan efikas menaxhimi të ndikimit në mjedis. Realizimi me sukses i këtij plani sjell një sërë përfitimesh për shoqërinë të tilla si: ushtrimi i veprimtarisë në përputhje me ligjet dhe rregulloret, marrëdhënie të mira me publikun dhe ambientalistët, shmangia e penaliteteve nga organet e kontrollit të mjedisit etj.

Për të parandaluar efekte negative shoqëria ;

- Do të përzgjedh teknologji plotësisht të kontrolluar dhe moderne me pajtueshmeri mjedisore.
- Zbatim rigoroz i rregullave të sigurimit teknik gjatë punës dhe nderprerjes së saj duke zbatuar normat e vendosura për këto qëllim kur konstatohet shkelje.
- Përdorimi i mjeteve mbrojtëse në punë
- Në vendet të dukshme dhe me shkallë të lartë rreziku të vendosen parrulla paralajmëruese.
- Tokëzimi i të gjitha pajisjeve që punojnë me energji elektrike për të shmangur aksidente me pasoja

Nga ana e shoqërisë dhe stafit të saj do të kontrollohet:

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

Do të këto nderhyrje të menjehershme për riparimin e difekteve dhe avarive teknike, në rast zjarresh do të bëhet aktivizim i menjehershëm i stafit dhe mjeteve të fikjes së zjarrit si dhe njoftim i menjehershëm i autoriteteve dhe njesive të specializuara në rast emergjencash (zjarrfikës, autoambulanca).

Për të shmangur dhe menaxhuar sa më mirë ndikimet negative në mjedis të shkaktuara nga elementet e përkrahur me sipër, subjekti nëpërmjet personelit të tij harton dhe zbaton një plan efikas menaxhimi të ndikimit në mjedis. Në përpilimin e Planit të Menaxhimit dhe analizimin e tij është vërejtur se realizimi me sukses i këtij plani sjell një sërë përfitimesh për shoqërinë të tilla si: ushtrimi i veprimtarisë në përputhje me ligjet dhe rregulloret, marrëdhënie të mira me publikun dhe ambientalistët, shmangia e penaliteteve nga organet e kontrollit të mjedisit etj.

#### **e) Informacion për kohezgjatjen e mundshme të ndikimeve negative të identifikuara**

Gjatë fazës normale të operimit të projektit nuk do të këto emetime të gazeve, lengjeve, mbetjeve toksike, helme të ndryshme dhe substanca të tjera të dëmshme, të cilat mund të ndikojnë negativisht në shëndetin e punonjësve, banorëve dhe mjedisin përreth, floren dhe faunën e zonës,



**Adresa:** Autostrada Tr-Dr, Km 6, Rr. Dytësore "Iliria", Kashar, Tirane

**Mob:** +355 (0)69 80 02 020 / +355 (0)69 70 33 176

**E-mail:** [info@pepagroup.al](mailto:info@pepagroup.al)

burimet ujore. Meqenese nuk do te perdoren ne procesin e prodhimit te betonit dhe fraksionimit 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 jashte 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. Ne rast mbyllje te ketij aktiviteti shoqeria do te bej Çinstalimin e impiantit te prodhimit te betonit dhe zhvendosjen e frontos duke qen se eshte portabel dhe pershtatjen e siperfaqes per zhvillimin e ndonje aktiviteti tjeter duke qen se siperfaqja e tokes eshte ne pronesi te shoqerise.

**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 prodhimit te betonit dhe fraksionimit te inerteve 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 prodhimit te betonit dhe 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 betonit dhe 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



**Adresa:** Autostrada Tr-Dr, Km 6, Rr. Dytësore "Iliria", Kashar, Tirane

**Mob:** +355 (0)69 80 02 020 / +355 (0)69 70 33 176

**E-mail:** [info@pepagroup.al](mailto:info@pepagroup.al)

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.

**f) 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**

Masat per rigjenerimin e mjedisit do te konsistojne ne:

- a. kryerjen e te gjitha punimeve te domosdoshme momentale rehabilituese, sipas projektit
- b. krijimin e siperfaqeve me mbjellje.
- c. sistemimin e materialeve dhe te sterileve qe vijne nga kryerja e proceseve te punes, te planifikuara ne projektin inxhinierik
- d. mbjelljen e siperfaqeve te gjelberuara e mirembajtjen e siperfaqeve te mbjella, etj.

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

Masat zbutese te ndikimeve negative konsistojne ne marrjen e masave per uljen e ndotjeve gjate procesit te prodhimit te betonit dhe fraksionimit te inerteve, si te pluhurit ne ajer, zhurmave, erozionet si dhe uljen e efekteve negative hapsinore ne territor , faune dhe flore.

***Masat ndaj erozionit***

Erozioni eshte njeh fenomen qe rrezikon token ose burimin me te rendesishem mjedisor. Ai eshte njeh fenomen natyror qe ka te bej me geryerjen, zhvendosjen dhe transportin e lendeve te ngurta ose materialit tokesor kryesisht nen forcen e veprimit te ujit, akullit ose eres. Erozioni vepron ne kundershti me ekuilibrin natyror te ekosistemeve. Ne njeh kendveshtrim te pergjithshem, nevojitet njeh koheshume e gjate per te kompensuar humbjen e lendes te shkaktuar nga erozioni per njeh koheshume fare te shkurtet. Disa nga faktorret qe influencojne erozionin jane : -sasia dhe intensiteti i reshjeve - kushtet e relievit (pjerrësia) dhe menyra e perdorimit te tokes -degradimi i mbuleses bimore (ç'pyllëzimet, zjarret, mbikullotja etj) -modifikimi i topografisë (p.sh. ndertimi i rrugëve, qendrave urbane etj) - politika e administrimit të ujrave (kanalizimet, veprat hidrike, pritat, etj) Masat e luftes kundër erozionit synojne parandalimin e rreziqeve per mjedisin human ose konservimin e burimeve jetesore. Parandalimi dhe kufizimi i erozionit eshte i lidhur direkt me permiresimin e kushteve te mjedisit dhe ne afatgjate ndikon drejteperdrejte cilesine e jeteses. Nje nga detyrat me te rendesishme , por edhe me te veshtira per mbrojtjen e tokave eshte lufta kunder erozionit , nga i cili cdo vit demtohen mijera ha toke bujqesore. Dihet se intensiteti i erozionit varet nga faktoret fiziko-geografike si perberja litologjike , relievi (kryesisht pjerrësia e tij), kushtet klimatike , shkalla e mbuleses me bimesi dhe tipi i saj dhe nga veprimtaria prodhuese e njeriut.

Kjo zone nuk ka predispozim te theksuar per erozion ne siperfaqen e tokes, ky fenomen eshte ne nivele te paperfillshme. Per shmangien dhe parandalimin e erozionit te zones ku eshte instaluar impianti i prodhimit te betonit dhe frontos fraksionimit te inerteve rrethinave perreth si dhe per



**Adresa:** Autostrada Tr-Dr, Km 6, Rr. Dytesore "Iliria", Kashar, Tirane

**Mob:** +355 (0)69 80 02 020 / +355 (0)69 70 33 176

**E-mail:** [info@pepagroup.al](mailto:info@pepagroup.al)

ruajtjen e regjimit të rrymes së ujit të reshjeve dhe parametrave hidrodinamike të saj, në projekt është përcaktuar shfrytëzimi harmonik dhe i kombinuar në kohë dhe hapësirë të zonës së teresit. Në zonën ku zhvillohet projekti hap pas hapi dhe në thellësi të aktivitetit, është parashikuar sistemimi dhe mbulimi i një sipërfaqeje të konsiderueshme me dherra humurore dhe bimesi të zonës. Kjo sipërfaqe e përfshirë 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 prodhimit të betonit dhe të fraksionimit të inerteve nuk sjell emetime të gazeve në atmosferë sepse nuk përdoren lëndë djegëse gjatë zhvillimit të aktivitetit të tij prodhues.

Lëndë djegëse përdoret vetëm nga mjetet e transportit të lendeve të para si dhe produktit përfundimtar. Për mbrojtjen nga gazet e motorëve diezel do të merren këto masa :

- 1- Mjetet motorrike do të jenë bashkëkohore që plotësojnë standardet shtetërore.
- 2- Ato do të jenë të pajisura në marmita me katalizatorë për kapjen e gazeve toksike.

Përsa i përket pluhurave që krijohen gjatë procesit të ngarkimit apo shkarkimit të lendeve të para nga ana e shoqërisë në mënyrë periodike sidomos në kohë të thate do të bëhet lagja e territorit me ujë për shmangien e pluhurit.

Përreth linjes do të bëhet sistemimi i ambientit për qëllim mbrojtjen e peizazhit duke bërë mbjelljen e pemëve me gjelberim të përhershëm si dhe me lule dekorative. Nga ana e personelit të shoqërisë do të tregohet një kujdes i veçantë për mirëmbajtjen e tyre.

### ***Masat për uljen në minimum të zhurmave***

Burimi i zhurmës është çdo makinë, instalim, mjet pune, mjet transporti, proces teknologjik, që lëshon zhurmë. Mbrojtja nga zhurma për zhvillimin e këtij aktiviteti duhet të sigurohet nga vet shoqëria aktiviteti të cilit gjeneron atë. 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 e kufi.

Masat që do të merren për minimizimin e zhurmave nga ana e shoqërisë janë:

- Makinat e transportit dhe pajisjet gjatë fazës funksionimit do të jenë bashkëkohore që plotësojnë standardet shtetërore, të pajisura në marmita silenciatorë të pakesimit të zhurmave.
- Për të ulur me tej ndikimin nga zhurmat punëtorët detyrimisht do të përdorin pajisjet e mbrojtjes në punë "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 prodhimit te betonit dhe fraksionimit te inerteve.

Praktikisht eshet ndertuar nje vaske dekantimi me keto parametra: gjatesi 6 m, gjeresi 3 m dhe thellesi 2 m. ujerat e shiut dhe uji qe perdoret per sperkatje do te shkarkohet ne kete vaske dhe pasi dekantojne shkarkohen ne rrjetin e zones. Ujrat largohen nga vaska pasi te jene ngurtesuar masa e ngurte inerte dhe depozitohen ne sheshin e caktuar . nje pjese e ujerave te pastra pas vaskes do te riperdoret per lagjen 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 dhe aktiviteti i impiantit te betonit eshte ekzistues, ndersa instalimi i frontos per fraksionim nuk kerkon germime pasi frontoja eshet portable dhe thjehst inkastrohet ne siperfaqe.

Gjate procesit te funksionimit ky aktivitet nuk gjeneron mbetje te ngurta ne forme sterilesh te demshem per mjedisin, inertet te cilat nuk arrijn te fraksionohen rifuten ne proces fraksionimi. 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 kerkesave te percaktuara. Persa i perket sterileve te cilat dalin nga pastrimi i vaskave te dekantimit depozitohen ne vendin e vecante te percaktuar nga shoqeria.

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

Në projektin e impianteve 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 marrat 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 rënies se zjarrit.

Probabiliteti i ndodhjes per secilin nga rastet e me siperme 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. Per shmangjen 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 gjithë punonjesit qe do te punojne ne impiantin e fraksionimit 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 përgjegjësitet 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 jane projektuar ne menyre te tille qe ka lehtesi per hyrjen e njesive te specializuara ne rastet emergjente nga rruga dytesore « Iliria», Kashar buze te ciles zhvillohet dhe aktiviteti.

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

Zhvillimi i aktivitetit nuk ka ndikime me natyre nderkufitare, zhvillohet ne Autostrada Tr-Dr,Km 6, Rr.Dytesore “Iliria”, Kashar, Tirane.