

PERMBLEDHJE JOTEKNIKE E
RAPORTIT TE VLERESIMIT
TE NDIKIMIT NE MJEDIS
PER AKTIVITETIN
IMPIANT PRODHIM BETONI



Vendodhja e ushtrimit te aktivitetit: Fshati Picalle, NJA Petrele, Tirane

Investitor: EUROVINI shpk

Projektues; STUDIO PROJEKT shpk

Tiranë 2017

PERMBAJTJA

1-HYRJE

- 1.1 *Legjislacioni Mjedisor ne Shqiperi*
- 1.2 *Metodika e pergatitjes se studimit te VNM*

2-PERSHKRIMI I PROJEKTIT

- 2.1 *Qellimi i zhvillimit te projektit*
- 2.2 *Alternativa e analizuar*
- 2.3 *Vendodhja e projektit*
- 2.4 *Objektivat e projektit te propozuar*

3-PERSHKRIMI I VENDIT DHE MJEDISIT KU DO ZHVILLOHET AKTIVITETI

- 3.1 *Pershkrimi gjeologo-morfologjik i zones*
- 3.2 *Regjimi Klimaterik*
- 3.3 *Regjimi i Reshjeve*
- 3.4 *Regjimi i Temperatures*
- 3.5 *Regjimi Atmosferik*
- 3.6 *Regjimi i Ererave*
- 3.7 *Habitatet dhe Biodiversiteti*
- 3.8 *Flora*
- 3.9 *Fauna*

4-PERSHKRIMI TEKNIK I PROJEKTIT

5-VLERESIMI I NDIKIMEVE

- 5.1 *Ndikimet e mundshme ne shendetin e njerezve*
- 5.2 *Nivelet dhe ndikimet e zhurmave*
- 5.3 *Ndikimet ne rruge lokale dhe transport*
- 5.4 *Ndikimet ne flore dhe faune*
- 5.5 *Ndikimet ne toke,*
- 5.6 *Ndikimet ne uje*

5.7 Ndikimet ne ajer

5.8 Ndikimet ne klime

5.9 Ndikimet ne ekonomi

6-MASAT PER ELEMINIMIN/ ZVOGELIMIN E NDIKIMEVE

6.1 Masat ndaj erozionit

6.2 Masat per emetimet ne ajer

6.3 Masat per uljen ne minimum te zhurmave

6.4 Masat per Shkarkimet ne uje

6.5 Masat per Depozitimet ne toke

6.6 Masat estetike dhe ekologjike

6.7 Masat rehabilituese, në rast ndotje dhe dëmtimi të mjedisit

6.8 Masat ndaj zjarrit

7-PROGRAMI I MONITORIMIT TE NDIKIMIT TE PROJEKTIT NE MJEDIS

8-PLANI I MENAXHIMIT TE MBETJEVE

9-KONKLUZIONE

1-HYRJE

“EUROVINI” shpk eshte nje shoqeri ndertimi e cila operon per nje periudhe te gjate ne tregun shqiptar . Eshte regjistruar prane QKB me numer NIPT :K01712005S , zyra qendrore Rruga Ismail Qemali , nr.5, Hyrja 5, Kodi postar 1019, Tirane, dhe administrator z. Bujar HASAJ. Shoqeria eshte e njohur kryesisht ne prodhimin e inerteve dhe betonit gjithashtu edhe per ndertimet bashkekohore ne te cilat eshte investitore dhe zbatuese e punimeve.

Shoqeria ushtron aktivitetin Impiant prodhim betoni me vendodhje ne zonen prane lumit Erzen , fshati Picalle, NJA Petrele, Tirane. Shoqeria disponon Leje Mjedisore nr.342 prot date 22.12.2005 per ushtrimin e aktivitetit . Me shkresen nr. 106/3 date 06.02.2017 ka marr pergjigje nga AKM per proceduren qe duhet te ndjek per tu pajisur me Leje Mjedisore sipas VKM nr. 419 date 25.06.2014 referuar Kreut III , pika dh shoqeria duhet te ndjeke proceduren per zhvillimin e degjeses me publikun.

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, emetimin e gazeve sere ne atmosfere, shkarkimet ne toke, uje, ndotjen akustike, 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 qendrushmerise se mjedisit nepermjet :

-Marrjes ne konsiderate te çeshtjeve te mjedisit ne fazen e pergatitjes se projektit.

-Shqyrtimit te alternativave te ndryshme brenda projektit.

-Te jape nje gjendje sa me reale, nga pikepamja e ndikimit te aktivitetit minerar 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.

Projekti tenton permiresimin e vlerave ekologjike e rikrijuese te territorit, gjate shfrytezimit te tij Per kete problem u be mbikqyrja e terrenit ne te gjithe zonen, duke kryer vrojtme te ndryshme , si dhe te biodiversitetit.

Ne raport jepet statusi i territorit, korniza ligjore e tij, mjedisi biofizik, gjeologjia e rajonit, gjeologjia e zones, hidrogjeologjia dhe veçorite kryesore te morfologjise se rajonit .

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

mentokësore , ajrit që rrethon token, çdo gjë që rritet në tokë apo det si dhe burimet që gjenden në tokë si p.sh. mineralet. Mjedisja është me gjithëpërfshirje, çdo gjë që na rrethon.

Thjesht duke përdorur burimet natyrore në rrezikojmë në mbipërdorimin dhe shpërrimin e tyre . Shpërrimi i burimeve natyrore është një nga problemet kryesore të rregullimit të mjedisit. Në të përfshihet shpërrimi i ujit, mineraleve të përfshira dhe lëndet fosile si dhe shumë burime të tjera.

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

Kemi dy tipe të impaktit mjedisor

- Shpërrimi i burimeve

- Ndotja

Në mënyrë që të shmangim këto probleme njerëzimi duhet të mesojë se si të menaxhojë burimet natyrore në mënyrë të qëndrueshme. Pra zhvillimi i qëndrueshëm i burimeve natyrore nuk është gjë tjetër veçse përdorimi i tyre në mënyrë ekonomike nga brezat e sotëm për të lënë këto burime të përdoren edhe nga brezat që do të vijnë.

Qëndrueshmëria përfshin menaxhimin e gjithë perberësve dhe burimeve natyrore e njerëzore me qëllim që të pasurohen me kalimin e kohës dhe të sigurohet një mirëqenie për të gjithë. Zhvillimi i qëndrueshëm nuk i pranon politikën e cilat çojnë në uljen e bazës prodhuese dhe lënë gjeneratat e ardhshme me prespektivë me të ulta (të varfëra) dhe/ose rreziqe me të mëdha se të tonat. Teknologjitë që kontribuojnë në zhvillimin e qëndrueshëm përfshijnë kontrollin e ndotjes, prodhimin e energjisë së riciklueshme, rikuperim burimesh dhe riciklim, menaxhim burimesh dhe kërkime shkencore.

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

1.1 Legjislativi Mjedisor në Shqipëri

Në Shqipëri fillimet e legjislativit mjedisor shfaqen në vitin 1993 , vit në të cilin u hartua plani i parë i veprimit në fushën mjedisore, që përben dokumentin e parë zyrtar shqiptar mbi politikën mjedisore në vend. Ky plan veprimi kombëtar parashikonte se qeveria duhet të krijojë kuadrin ligjor , ekonomik dhe institucional për zgjidhjen e çështjeve mjedisore. Periudhën nga ky vit deri në miratimin e Kushtetutës në vitin 1998 mund ta konsiderojmë si etapën e parë të zhvillimit të së drejtës shqiptare të mjedisit. Mbas vitit 1998 e në vijim është periudha e dytë e zhvillimit të së drejtës shqiptare të mjedisit, e cila ka si tipar kryesor prirjen e përafërimit me legjislativin e Bashkimit Europian për mjedisin. Kuadri ligjor mjedisor shqiptar është në përsosje dhe pasurim të vazhdueshëm dhe zhvillimi i tij nuk i është lënë rastësisht, por ka si model dhe drejtues legjislativin europian të mjedisit. Duke qenë se kushtetutat ravigejojnë drejtëtimet e rregullimeve të ardhshme dhe me të hollësishme që realizohen fillimisht me ligje dhe me pas me akte nënligjore edhe në rastin e vendit tonë Kushtetuta përben një fillesë dhe bazë të rëndësishme lidhur me rolin që ka mjedisja për shoqërinë dhe shtetin tonë. Nisur nga përmbajtja e nënve të Kushtetutës lidhur me fushën mjedisore mund të pohojmë se fryma e Kushtetutës sone është në përputhje me atë të shumë kushtetutave të vendeve të tjera demokratike që u kushtojnë rëndësi të

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.

- 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 »*
- Ligj nr 12/2015 per disa ndryshime ne ligjin nr. 10440 date 07.07.2011 « *Per vleresimin e ndikimit ne mjedis »*
- 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.*
- 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*”
- Vendim nr. 13 date 4.1.2013 « *Per miratimin e rregullave, te pergjegjesive e te afateve per zhvillimin e procedures se vleresimit te ndikimit ne mjedis »*
- VKM nr. 765 date 07.11.2012 “*Per miratimin e rregullave per grumbullimin e diferencuar dhe trajtimin e vajrave te perdorura*”
- Ligji Nr.10 431,date 09.06.2011 “*Per Mbrojtjen e Mjedisit*”
- Ligji nr. 10 463 date 22.09.2011 “*Per menaxhimin e integruar te mbetjeve*”

Ligji nr. 10 448 date 14.07.2011 « *Per Lejet e Mjedisit »*

- Ligji nr.10 440 date 07.07.2011 « *Per Vleresimin e Ndikimit ne Mjedis »*
- 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*”
- Udhëzimin nr.12 date 15.06.2010 per disa ndryshime ne Udhëzim nr. 6527 date 24.12.2004 “*Mbi Vlerat e lejueshme te elementeve ndotes te ajrit ne mjedis nga shkarkimet e gazrave dhe zhurmave shkaktuar nga mjetet rrugore dhe menytrat e kontrollit te tyre*”
- Udhëzim nr.1 date 03.03.2009 « *Per detyrat e organeve mjedisore per te siguruar pjesemarrjen e publikut dhe te OJF-ve mjedisore ne procesin e vleresimit te ndikimit ne mjedis »*
- Udhëzim nr.3 date 19.11.2009 ‘*Per metodologjine e raportit te VNM*’
- Urdhrin e ministrit nr. 146 dt. 8.5.2007 ”*Per miratimin e listes se kuqe te flores dhe faunes*”
- Udhëzimin nr 8 dt. 27.11.2007 “*Per nivelin kufi te zhurmave ne mjedise te caktuara*”
- Udhëzim Nr 3, datë 17.05.2006 “*Për planet e rehabilitimit të sipërfaqeve të dëmtuara nga guroret*”

- VKM. Nr 177, datë 31.03.2005 *“Për normat e lejuara të shkarkimeve të lëngta dhe kriteret e zonimit të mjediseve ujore pritëse”*.
- Ligji Nr 9385, datë 04.05.2005 *“Për pyjet dhe shërbimin pyjor”*. të ndryshuar dhe aktet nënligjore që rrjedhin prej tij.
- Ligji Nr 9115, datë 27.02.2003 *“Për trajtimin mjedisor të ujrave të ndotur”*. Të ndryshuar dhe aktet nënligjore që rrjedhin prej tij.
- Ligji Nr 8906, datë 06.02.2002 *“Për zonat e mbrojtura”*. të ndryshuar dhe aktet nënligjore që rrjedhin prej tij.
- Ligj nr. 8094 date 21.03.1996 « *Per largimin publik te mbeturinave* »

1.2 Metodika e përgatitjes së studimit të VNM

Raporti i vlerësimit të ndikimit në mjedis hartohet me kërkesë të shoqërisë **“EUROVINI” shpk** për të pajisur me leje mjedisi për aktivitetin Impiant prodhim betoni.

Studimi i vlerësimit të ndikimit në mjedis u orientua nga rëndësia dhe madhësia e projektit, vendi ku ai ndodhet, pasuritë natyrore dhe humane të zonës si dhe vlerat e vecanta të tyre në identifikimin e ndikimeve negative dhe pozitive, marrja e masave zbutëse duke patur parasysh edhe ruajtjen e interesave ekonomike të investitorit dhe masat orientuese pas mbylljes së projektit.

Reduktimi i ndikimeve negative është nderthurur edhe me ndikime të rëndësishme pozitive sidomos në përfitime direkte dhe indirekte mbi komunitetin.

Studimi strukturohet në katër faza kryesore :

1. Ngritja e objektivave orientuese të V.N.M.
2. Mbledhja e materialit bazë ekzistues dhe atij të formuluar enkas për këtë projekt dhe seleksionimi i tyre për përdorim.
3. Verifikimi në terren i të dhënave ekzistuese dhe mbledhja të dhënave të mundshme biofizike dhe humane.
4. Hartimi i projektit bazuar në legjislativën Shqiptarë si dhe kërkesave të organeve vendim-marrëse dhe kontrollues të objekteve mjedisore në nivel kombëtar dhe lokal.

2-PERSHKRIMI I PROJEKTIT

2.1 Qëllimi i zhvillimit të projektit

Qëllimi i këtij aktiviteti është prodhimi i betonit të markave të ndryshme për industrinë e ndërtimit e cila vitet e fundit ka patur një zhvillim të madh. Për të realizuar këto aktivitete shoqëria ka ndërtuar një linjë me teknologji bashkohore prodhimi.

Të gjitha proceset e punës që nga sigurimi i lëndëve të para e deri në prodhimin e produktit përfundimtar që është betoni do të zbatohen konform akteve ligjore në fuqi për mbrojtjen e mjedisit dhe zhvillimin e qëndrueshëm të tij.

Kjo zonë është e preferuar për zhvillimin e aktivitetit sepse ndodhet në fshatin Picalle, në një distancë shumë të afërt me kryeqytetin Tiranën e cila është dhe zona me fluksin më të madh të ndërtimeve, nuk është zonë e mbrojtur, park kombëtar, nuk ka monumente kulturore, arkeologjike, vepra të ndërtuara nga njeriu, zogj të eger dhe drurë të rralla që mbrohen me ligj.

Pra me kete vleresim mjedisor japim informacion per projektin qe do te realizohet, vleresimin e ndikimeve negative dhe pozitive ne mjedis, si dhe masat qe do te merren nga investitori per zbatimin e kritereve per mbrojtjen e menaxhimin e qendrueshem te mjedisit.

2.2 Alternativa e analizuar

Nuk eshte analizuar alternative tjeter per vendodhjen e ushtrimit te aktivitetit pasi Shoqeria ushtron aktivitetin Impiant prodhim betoni me vendodhje ne zonen prane lumit Erzen , fshati Picalle, NJA Petrele, Tirane. Shoqeria disponon Leje Mjedisore nr.342 prot date 22.12.2005 per ushtrimin e aktivitetit . Me shkresen nr. 106/3 date 06.02.2017 ka marr pergjigje nga AKM per proceduren qe duhet te ndjek per tu pajisur me Leje Mjedisore sipas VKM nr. 419 date 25.06.2014 referuar Kreut III , pika dh shoqeria duhet te ndjeke proceduren per zhvillimin e degjeses me publikun.

2.3 Vendodhja e projektit

Aktiviteti zhvillohet ne zonen prane lumit Erzen , fshati Picalle, NJA Petrele, Tirane, impianti ehste i pajisur me leje ndertimi si dhe toka eshte ne pronesi te vet shoqerise.





2.4 Objektivat e projektit te propozuar

Qellimi kryesor i projektit te propozuar eshte prodhimi i betonit sipas projektit teknik dhe recepturave te hartuara per markat e ndryshme te betonit. Zhvillimi i aktivitetit nuk do te kerkoj toke shtese vec asaj te kerkuar. Objektivat e shoqerise jane:

- 1-Prodhimi I betonit ten je cilesie te larte per perdorim ne industrine e ndertimit
- 2-Sistemimi i shesheve dhe rrugeve te brendshme ne linje ne funksion te aktivitetit qe do te zhvillohet.

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 minerar deri ne perfundim te aktivitetit, rehabilitimin e hapesires se shfrytezuar per nje mjedis te qendrueshem ne vitet pas ardhese.

3-PERSHKRIMI I VENDIT DHE MJEDISIT KU DO ZHVILLOHET AKTIVITETI

3.1 Pershkrimi gjeologo-morfologjik i zones

Territori ka me shume karakteristika gjeomorfologjike fushore dhe pjesisht kodrinore. Rajoni ndertohet nga depozitime terrigjeno sedimentare te Miocenit te mesem (langianserovalian-tortonian)dhe te Miocenit te siperm (mesinian) Keto depozitime i perkasin formacionit mollastik te Ultesires paramalore praneadriatike. Kemi nje nderthurje te holle me pamje te pergjithshme fushore te ranoreve, argjilave mikrokonglomerateve ,mergeleve.

Formacioni ka nje trashesi te pergjithshme e cila luhetet ne shtrirje. Depozitimet e kuaternarit kane perhapje te vogel ne rajon duke u vendosur kryesisht ne fundet e shpateve argjilore. Keto depozitime ne forme kornoze perbejne tokat e bukes ne fushat ne shtrirje pak a shume te medha dhe kane trashesi qe luhetet nga 1-3 m dhe ndonjeher nga 10-15m. Mioceni i mesem perfaqesohet nga kati i Helvecianit te poshtem qe perben pjesen e poshtme te prerjes me pako ranore alevrolitike.

3.2 Regjimi Klimaterik

Kushtet klimaterike te kesaj zone klasifikohen kryesisht ne Klimen Mesdhetare Fushore - Kodrinore nga kushtezimet e percaktuara nga te kater stinet. Pergjithesisht kushtet klimaterike te zones fushore-kodrinore kane klime tipike mesdhetare ne ndryshim te temperatures.

3.3 Regjimi i Reshjeve

Ndikimi i faktoreve ciklonike dhe anticiklonik, pozita gjeografike dhe relievi jane disa nga faktoret qe luajn rol te rëndesishem ne zonen qe po trajtohet. Regjimi i reshjeve ka karakter stinor ku sasia me e madhe e reshjeve bie ne stinen e ftohte te dimrit dhe pjeserisht ne vjeshte dhe pranvere. 34% e sasive vjetore e reshjeve bie ne muajt Dhjetor-Shkurt, 49.5% ne periudhen Nentor-Shkurt dhe 69% ne Tetor-Mars. Ne periudhen Tetor-Maj shperndahen rreth 84% e sasive vjetore te reshjeve. Muaji me me shume reshje eshte muaji Nentor me rreth 150 mm ndersa me me pak reshje eshte korriku me 18-27 mm reshje. Ne rajonin e Tiranës sasia vjetore e reshjeve eshte 931-968 mm/vit respektivisht zona perendimore dhe zona lindore e rrethit.

Mjegulla-nuk eshte e perhershme dhe eshte karakteristike e muajve Mars-Maj dhe Shtator-Nentor.

Vesa –eshte nje dukuri e pervitshme qe mund te vezhgohet ne cdo muaj te vitit. Rastis me shume ne periudhen Prill-Tetor dhe Maj-Shtator.

Bryma-krijimi i se ciles kerkon qe temperatura e siperfaqes se tokes te jete nen 0°C zakonisht shfaqet ne muajt Nentor-Mars

3.4 Regjimi i Temperatures

Po keshtu temperatura ka luhetje te medha .Temperaturat e ajrit justifikojne kushtet e nje klime tipike mesdhetare.Vere te bute dhe te nxehte dhe Dimer te bute. Per muajin me te ngrohte (Korrik) temperaturat i kalojne 24.4 grade Celcius,temperaturat e muajit me te ftohte (Janar) zbresin deri ne -1 shume rralle ne -3 grade Celcius.

3.5 Regjimi Atmosferik

Zona ku do zhvillohet aktiviteti karakterizohet nga nje atmosfere e paster e ajrit, pasi ne teritorin e kesaj zone nuk zhvillohen aktivitete qe ndikojne ne emetimin e substancave te ngurta, te lengta ose te gazta ndotes te atmosferes, nderkohe qe nuk emetohen shkarkime qe te ndikojne ne regjimin ushqimor, riprodhues migrues te habitateve te ndryshme.

3.6 Regjimi i Ererave

Nje nder elementet e rëndesishem klimaterik eshte era. Ky element merr vlera te vecanta per shkak se krijon mundesine e shperndarjes se ndotjeve ne toke,ajer dhe uje nepermjet spostimit te masave ajrore. Ne shkaqet e formimit te ererave ne territorin ne studim pervec faktoreve globale dhe rajonale ,veprojne dhe ato zonale dhe lokale. Ererat perendimore jane periodike te

fresketa dhe me lageshtire. Ne rajonin e Tiranes dhe ne territorin ne fjale shpejtesia mesatare e ererave te ndjeshme nuk i kalon 15m/sek shpejtesi qe konsiderohet si relativisht e larte. Ne keto kushte klimaterike vegjetacioni zgjat rreth 7-8 muaj.

3.7 Habitatet dhe Biodiversiteti

Karakteristikat, topografia, toka, ujrat dhe prania e njeriut bejne qe territori te popullohet me habitate te cilet nuk shquhen per vlera te vecanta dhe kane karakteristika tipike te habitatit te menaxhuar me intensitet pa ndonje impakt te dukshem per biodiversitetin. Zona klasifikohet ne habitatet tokesore te kultivuara dhe te menaxhuara. Vegjetacioni natyror eshte jo shume i pasur, kjo me shume per shkak te menaxhimit intensiv dhe pranise se njeriut se sa nga kushtet natyrore dhe klimaterike qe karakterizojne zonen. Ne zonen e pa menaxhuar, ne vitet e fundit ka shfaqje te flores se ulet. Prania e bimes barishtore spontane zevendesohen nga bime arash te kultivuara ne token bujqesore. Gjithashtu menaxhimi intensiv i habitatit ka kushtezuar nje faun te varfer, gjysem te ulet.

3.8 Flora

Flora e zones perbehet nga bimesi mesdhetare ne formen e saj me te thjeshte. Praktikisht ne kete zone ne vitet e fundit ka shfaqje te flores se ulet, bimesi barishtore spontane te stines, bime arash te kultivuara ne toke bujqesore ushqim per kafshet dhe dru frutore. Zona per shkak te kushteve te vecanta te regjimit atmosferik, klimaterik gjeologjik eshte relativisht jo shume e pasur ne bimesi. Flora dhe fauna formojne ne system ekologjik teper kreativ dhe me vlera mjedisore. Bimesia ne shtrirjen vertikale eshte heterogjene duke filluar me bimesi te zones si shelg i rralle (Salix) dhe bimesi shkurore (Vitex Agrus Castus, Murizi), trendafili i eger (Rosa Canina) bimesi barishtore si gramiole te shumte grami (Cynodon Dactylon), xunkthi (Juncussp).

3.9 Fauna

Ne zonen ku do zhvillohet aktiviteti me te pranishem jane zogjte e llojeve te ndryshme, si mellenja, (Turdiac), kumria, harabelat (Gardelius e Gardelius spinus), dallendyshet. Takohen insekte e zvarranike te llojeve te ndryshme. Kafshet e egra ne kete territor mungojne.

4-PERSHKRIMI TEKNIK I PROJEKTIT

Betoni është material që nuk gjendet në natyrë në mënyrë të drejtëporëdrejt por krijohet me perzierjen e komponenteve përberese : cimentoja , agregateti (rere, zall) , uji dhe në të shumtën e rasteve edhe aditive, shtesave mineralogjike etj.

Cimentoja si lëndë lidhëse pas veprimit me ujin krijon një strukturë së bashku me agregatin që me kohën ngurtesohet.

Agregati paraqitet si mbushës që zë pjesën më të madhe në masën e betonit.

Uji zakonisht përdoret me $pH=7$.

Aditivët si komponente mund të themi se janë të domosdoshme sa i përket prodhimit të betonit dhe atë që të përmbushin kushtet e betonit të parashtruara me kërkesa të caktuara (psh i papershkueshem ndaj ujit, qëndrueshem ndaj ngrirjes/shkrirjes etj).

Shtesat mineralogjike si komponente përdoren kur dëshirojmë që të arrijmë rezultate të larta në një drejtim, ndërsa në anën tjetër mos të shkaktohen rezultate të ulëta në drejtimet tjera (psh të rritet soliditeti në shtypje duke mos rritur shumë sasinë e cimentos).

Betoni si material ka aftësi që në gjendje të njome të marrë formë të çfaredoshme dhe atë formë të mbajë pas ngurtesimit me një aftësi të konsideruar mbajtëse.

Prodhimi i betonit sipas kërkesave të caktuara kërkon përcaktimin e saktë të sasisë së materialeve përberes të tij.

Në përcaktimin e sasisë së cimentos duhet të kihet kujdes që të merren në konsideratë këto elemente:

- Betoni që do të përdoret
- Dimensionet e elementit apo konstruksionit
- Nxehtësia e hidracionit në beton
- Aspekti i ekspozimit të konstruksionit

Mëqenëse agregati si komponente i betonit është më i lirë në krahasim me cimenton atëherë edhe përdorimi i tij është në sasi më të madhe në prodhimin e betonit. Po ashtu ndikimi i agregatit është i konsiderueshem në stabilitetin vëllimor dhe jetëgjatësinë e betonit. Në varësi të kërkesës për llojin e caktuar të betonit , më veti të caktuara behet edhe përcaktimi i sasisë së aditiveve.

Betoni i njome është perzierje e ujit, cimentos, agregatit, aditiveve dhe eventualisht shtesave mineralogjike. Pas perzierjes së komponenteve përberese qëllimi është prodhimi i një mase uniforme , të përshtatshme për transport , hedhje në veper, ngjeshje dhe rrafshim të sipërfaqeve kur është në gjendje të njome.

Vetite me te rendesishme te betonit te njome jane:

1-Perpunueshmeria (konsistenca) e betonit te njome

Ne menyre praktike perpunueshmeria qendron ne lehtesine e hedhjes se betonit derisa te marr formen perfundimtare. Konsistenca e betonit paraqet shkallen e plasticitetit te betonit dhe nderlidhet me aftesine e betonit te njome qe hidhet ne veper dhe mundeson nje ngjeshmeri te mire.

2-Masa vellimore e betonit te njome

3-Sasia e ajrit (poreve) ne beton

Linjat per pergatitjen e betonit

Prodhimi i betonit realizohet nga përzjerja e përbërësve të betonit, konkretisht të inerteve të fraksionuara si rërë, zall, çimento, ujë dhe aditive që nuk e ndotin mjedisin rrethues. Procesi i prodhimit të betonit është proces i cili nuk ka mbetje teknologjike. Gjithashtu procesi teknologjik që zhvillohet është proces i cili nuk ka të bëjë me ndryshimin kimik të lëndës, por vetëm me ndryshimin fizik e mekanik të saj.

Lenda e pare per linje prodhim betoni

Kjo lende e pare me baze inerte lumi ose guri gelqeror sigurohet nga operacionet e tregut vendas si dhe cimento nga subjekte te licensuara te vendit.

Material i imet deri 5 mm

Fraksioni deri 10 mm

Fraksioni deri 20 mm

Cimento sipas markes se kerkuar

Konsumi i lendes se pare rreth 60 m³ / ore

Lenda djegese

Procesi nuk perdore lende djegese . vetem perdorin mjetet e ngarkim-shkarkimit sipas normativave e kohes se punes.

Qendra e linjes është e kompletuar me një sistem për drejtim të automatizuar dhe mbikqyrjen e kantierit, me qender kontrolli të informatizuar, me ekran ku lexohet dhe orkestrohet gjithcka nga mbikqyrësi i prodhimit, i cili heton e korrigjon të dhënat për përbërjen dhe peshën e dozave të shtesave të domosdoshme teknologjike. Kontrolli i plotë i gjithë ciklit të prodhimit përfshin dhe lagështinë e prodhimit . Çdo cikël dozimi është i ruajtur dhe vënë në dispozicion për provë laboratorit. Impianti plotëson të gjitha standartet teknike dhe mjedisore të parashikuara nga legjislacioni shqiptar, duke paraprirë edhe plotësimin e atyre europiane.

Ne infrastructure bejne pjese:

- **Fabrika “ELBA”** me kapacitet prodhimi 40m³/h
- **Fabrika “STETTER”** me kapacitet prodhimi 60m³/h
Te dyja fabrikat jane prodhim gjerman te viteve 2003-2004.
- Mjetet e transportit te betonit jane: 8 Autobetoniere “Mercedes-Benz” 2 prej te cilave edhe me veteshkarkuese me kapacitet 8 m³ dhe 12 m³., te vitit te prodhimit 2004-2007 me kapacitet total transportues 72m³.
- Hedhja e betonit në destinacion, garantohet nga një numër prej 3 betonpompash me kapacitet perpununimi dhe hedhje prej 200 m³/h me gjatesi krahu nga 28 ml deri 50 ml

me nje fuqi pompimi maksimale 100ml. Këto makineri janë të vit-prodhimit 2006-2007, të markes “Klein” mbi shasi transportuese “Mercedes-Benz”

Uje ne impaint sigurohet nga pusi i cili ndodhet ne brendesi te impiantit, ndersa energjia elektrike isgurohet nga rrjeti I zones.

5-VLERESIMI I NDIKIMEVE

Metoda e zbatuar per parashikimin e ndikimeve ne mjedis

Per vleresimin e ndikimeve ne mjedis te projektit u ndoqen hapat e me poshteme: -Njohja me projektin dhe teknologjine e tij. -Njohja me natyren e operacioneve te nevojshme ne mjedis. -Njohja me vleren natyrore dhe mjedisore te zones dhe siperfaqes ku do te zhvillohet aktiviteti -Njohja me infrastrukturen egzistuese dhe nevojen per infrastrukture te re per projektin. -Njohja me lendet e para qe do te perdoren per zhvillimin e aktivitetit.

Duke njohur teknologjine e prodhimit te betonit u indentifikuan ndikimet e mundeshme negative ne çdo receptore -perberes te mjedisit ne linjen e prodhimit.

Identifikimi i ndikimeve – Permes te cilit u percaktua nderveprimi mjedis-projekt i prodhimit te betonit dhe u indentifikuan ndikimet e mundeshme gjate fazes qe do te zhvillohet aktiviteti 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 perafron 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 dhe kohezgjatja e ndikimeve te identifikuar (Shkalla)

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 linja e prodhimit te betonit eshte nje ndikim saktesisht i percaktuar i cili mund te matet , por ne se do te kete erozion te tokes ndikimi rritet ne permasa fizike te siperfaqes ku do te instalohet linja.

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

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

5.1 Ndikimet e mundshme ne shendetin e njerezve

Zhvillimi i aktivitetit “**Linje prodhim betoni**” nuk ka ndikime ne shendetin e popullsise se zones. Ky aktivitet nuk perdore lende te rrezikshme per shendetin e punonjesve si dhe te popullsise perreth zones dhe si rrjedhim nuk ndikon negativisht tek ata. Ne projekt nuk jane parashikuar ndryshime ne popullsine e zones, te zhvendosjes se saj, per shkak te ketij projekti. Ne sheshin e zbatimit te projektit nuk ka patur qender te banuar.

Gjate fazes se funksionimit te linjes nuk ka ndikime negative ne shendetin fizike dhe mendor te popullsisë, por ka efekte pozitive ne punesimin direkt te popullsisë se zones duke rritur keshtu edhe nivelin e jeteses se tyre.

5.2 Nivelet dhe ndikimet e zhurmave

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 linje, pajisjet e instaluar per perzierjen e agregateve per prodhimin e betonit te gatshem sipas markave te caktuara. Niveli i zhurmave te ketyre mjeteve transportuese eshte i atij niveli qe nuk influencon si per te punesuarit dhe per banoret dhe gjallesat per rreth 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.

5.3 Ndikimet ne rruget lokale dhe transport

Zhvillimi I aktivitetit nuk do te sjelle shtim te trafikut te automjeteve te zones. Mjetet qe do te sjellin lendet e para do te levizin me shpejtesi te kontrolluar ne menyre qe te ulet rreziku I aksidenteve. Autobetonieret perfshihen ne makina teknologjike me permasa dhe pesha brenda kufijve te lejuara per qarkullim, levizin ne orare te caktuara dhe ne ruge dytesore.

5.4 Ndikimet ne flore dhe faune

Ky projekt nuk sjell shkaterrim te rendesishem te habitateve natyrore. Zona paraqitet me nje flore dhe faune jo shume te pasur.

Nga ky aktivitet nuk demtohet flora dhe fauna e rrezikuar e percaktuar ne VKM nr. 804 date. 4.12.2003 “ Per miratimin e listes se specieve te flores Shqiptare , qe vihen ne mbrojtje” dhe e listuar ne urdherin e Ministrit nr. 146 date.8.5.2007 ”Per miratimin e listes se kuqe te flores dhe faunes”. Ndikimet negative mbi faune do te jene te ndryshme, mbi klasa te ndryshme te saj. Po ti referohemi pasurise se zones ne faune del se klasa qe ka ndikim te rendesishem eshte ajo e zvarranikeve, por specie qe do te preken jane te pa rendesishme dhe nuk figurojne nder ato te rrezikuara, mbrojtura endemike apo kercenuara Nuk pritet ndryshim i ekosistemit pasi shoqeria eshte dhe do te tregohet mjaft e kujdeseshme ne zbatimin e teknologjive dhe metodave per prodhimin e betonit si dhe do te jete e gateshme te zbatoje te gjitha masat qe do ti rekomandohen per uljen e ndikimit. Ndersa per te menjanuar erozionin nga ujerat e rreshjeve atmosferike ne perimentrin perreth objektit do te ndertohen kanale dhe kuneta qe ujerat te drejtohen ne zona qe nuk demtojne token si dhe habitatet e flores dhe faunes se zones.

5.5 Ndikimet ne toke

Gjate procesit te prodhimit te betonit sasia e inerteve perpara se te hidhet ne autobetoniere peshohet pra ajo eshte me mase te caktuar nuk ka shkarkime te teperta ne mjedis.

Nje sasi fare e vogel te mbetjeve nga puna ne linjen e betonit eshte rreth 0.5 % mase e cila riciklohet per riperdorimin ne linjen e pergatitjes se betonit.

Persa i perket mbetjeve nga larjet e mjeteve te transportit te betonit sebashku me sasine e ujit qe realizon larjen e tyre kalojne ne vasken e ndertuar per dekantim te mases se ngurte ku qendrojne per nje kohe te caktuar dhe me pas shkarkohen ne mjedisin ujqor prites.

Subjekti realizon larjen ne nje vend te caktuar brenda sheshit te objektit por referuar gjendjes krahas arritjes kerkohe pastrim korrekt te kanalit te ujerave prej llumit te larjes se mjeteve dhe dherave te sheshit gjate reshjeve.

5.6 Ndikimet ne uje

Keto procese teknologjike nuk shoqerohen me shkarkime te lengeta te rrezikshme. Ne kete process uji do te dozohet dhe perzihet me inertet dhe cimenton ne sasine e kerkuar per prodhimin e betonit dhe si rrjedhim nuk do te kete uje qe te dale nga procesi teknologjik. Ajo sasi e paket e ujit qe mund te derdhet kalon ne vasken e dekantimit dhe me pas I bashkohet linjes se shkarkimit. Ujerat qe dalin gjate larjes se autobetoniereve dhe ujerat e reshjeve te shiut orientohen perms kanaleve perkatese ne vasken dekantuese dhe me pas per ne mjedisin ujqor prites. Projekti nuk ndikon negativisht ne modelin drenazhues te zones. Ai do te zbatohet vetem ne nje sipërfaqe shume te kufizuar dhe pa perdorim masiv te ujjit. Zbatimi I projektit nuk con ne ndryshime hidrografike te nivelit te ujerave te rrugeve ujqore te rrjedhjes te ujerave nentokeosre dhe sipërfaqesore.

5.7 Ndikimet ne ajer

Referuar natyres se procesit nuk ka sasi gazesh te emetuara ne atmosfere por vetem perhapje te pluhurit. E cila eshte prezente ne shesh gjate kohes se thate nga levizja e mjeteve ne kohen e ngarkimit te materialit ne bunkeret e depozitimit e ndonje rast tek peshimi e furnizimi me cemento. Per shmangien e pluhurit behet sperkatje me uje her pas here ne sheshin e punes sidomos ne kohe te thate dhe me ere si dhe hermetizim sa me i mire ne linjen e furnizimit nga silloset ne perzieres. Gazet prej mjeteve jane ne interval kohore te shkurtera e pa ndonje ndikim ne mjedisin perreth.

5.8 Ndikimet ne klime

Gjate zhvillimit te projektit nuk priten ndryshime te dukshme klimaterike, si ne drejtim te permiresimit ashtu edhe ne ate te perkeqesimit te saj. Nuk do kete ndryshime ne temperature, ne drejtim te eres, ne sasine e reshjeve. Pra kryerja e ketij aktiviteti nuk ndikon fare ne kushtet klimaterike te kesaj zone.

5.9 Ndikimet ne ekonomi

Persa i perket ndikimeve ekonomike ky projekt do te sjell efekte direkte ne punesimin e popullsisë se zones gjate funksionimit te tij , pra do te rris tregun e punes si rrjedhim do te rritet edhe mireqenia e nivelit te jeteses te popullsisë se zones.

Duke qen nje aktivitet i prodhimit, tregtimit dhe shperndarjes se betonit qe eshte nje element qe i vjen ne ndihme industries se ndertimit.

5.10 Ndikimet me natyre nderkufitare

Aktiviteti nuk ka ndikime me natyre nderkufitare.

6-MASAT PER ELEMENIMIN/ ZVOGELIMIN E NDIKIMEVE

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

6.1 Masat ndaj erozionit

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 zhvillohet aktiviteti dhe rrethinave perreth si dhe per ruajtjen e regjimit te rrymes se ujit te reshjeve dhe parametrave hidrodinamike te saj, ne projekt eshte percaktuar shfrytezimi harmonik dhe i kombinuar ne kohe dhe hapësire i zones ne teresi. Ne zonen ku do zhvillohet projekti hap pas hapi dhe ne perfundim te aktivitetit, eshte parashikuar sistemimi dhe mbulimi i nje siperfaqeje te konsiderueshme me dhera humusore dhe bimesi te zones. Kjo siperfaqe e perftuar nga trajtimet e mesiperme, do te jape mundesi per kultivimin e bimeve dhe pemeve te ndryshme, duke krijuar njeheresh kushte per parandalimin e eriozionit dhe permiresimin e pamjes se pergjithshme te zones ku do ushtrohet aktiviteti.

6.2 Masat per emetimet ne ajer

Aktiviteti “Impiant prodhim betoni” nuk sjell emetime te gazeve ne atmosfere sepse nuk perdore lende djegese gjate zhvillimit te aktivitetit te 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.

Procesi teknologjik ben peshimin e materialit inert per realizimin e markave te ndryshme te betonit. Ne te njejten kohe qe peshohet materiali inert ne peshoren tjetër peshohet çimentoja e cila vjen nga pika e furnizimit me bot. Sillosat jane te mbyllur ne menyre hermetike. Furnizimi behet me tuba gome . Ne linje eshte instaluar filtri i pluhurave te çimentos ne menyre qe pluhuri te mos dale ne atmosfere. Pra i gjithë procesi eshte nje cikel i mbyllur dhe nuk emeton pluhura.

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. Transportuesit jane prej gome te hermetizuar si dhe ne linje do te instalohen filtra per pluhurat ne menyre qe te mos ket emetim te tyre ne atmosfere. Punonjesit do te jene te pajisur me maskat perkatese per mbrojtjen ndaj tij.

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

6.3 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 se ndertimit 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”

6.4 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. Uji perdoret si element perzieres ne beton sipas recepturave te caktuara dhe nuk ka teprica te tij. Ujerrat qe dalin gjate larjes se autobetoniereve dhe reshjeve orientohen permes kanaleve perkatese ne vasken e dekantimit dhe me pas per ne mjedisin ujqor prites.

Ne menyre periodike nga ana e shoqerise do te behet pastrimi i kanaleve orientues si dhe vaskes se dekantimit. Fraksionet e inerteve qe dekantohen aty rifuten ne procesin e prodhimit te betonit.

Per levizjen e ujerave te shiut eshte ndertuar sistemi i drenazhimit ndersa persa i perket ujerave te bardha dhe te zeza ato i bashkohen sistemit te kanalizimit te vendosur nga pushteti lokal.

6.5 Masat per Depozitimet ne toke

Gjate procesit te funksionimit ky aktivitet nuk gjeneron mbetje te ngurta ne forme sterilesh te demshem per mjedisin, fraksionet e inerteve hidhen me masen e duhur ne autobetoniere per procesin e perzierje se betonit, ndersa masa e ngurte qe dekantohet ne gropen dekantuese rifuten ne proces. 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.

6.6 Masat estetike dhe ekologjike

Ne projektin e shfrytezimit te linjes se prodhimit te betonit do te merren masat estetike dhe ekologjike te cilat konsistojne ne rregullimin e ambjentit te jashtem me lule dekorative per te krijuar nje ambjent te kenaqshem per syrin e njeriut. Lartesia e zyrave eshte projektuar relativisht e ulet, e harmonizuar me lartesine e objekteve per rreth dhe ne perputhje me studimin urbanistik te zhvillimit te zones.

6.7 Masat rehabilituese, në rast ndotje dhe dëmtimi të mjedisit

Masat për rigjenerimin e mjedisit do të konsistojnë në:

- a. kryerjen e të gjitha punimeve të domosdoshme momentale rehabilituese, sipas projektit
- b. krijimin e sipërfaqeve me mbjellje.
- d. mbjelljen e sipërfaqeve të gjelberuara e mirëmbajtjen e sipërfaqeve të mbjella, etj.

Rastet aksidentale

Zbatimi i këtij projekti nuk do të sjell rrezikshmeri për aksidente, duke qenë se nuk do të ketë mbajtje ose përdorim të substancave të rrezikshme. Janë marrë masat për parandalimin e tyre, mjetet kontrollohen vazhdimisht për gjendjen teknike të tyre në mënyrë që të mos kemi rrjedhje lubrifikante apo karburant. Shoqëria siguron se do të ketë ndërhyrje të menjehershme nëse do të ketë ndikime negative në mjedis.

Rreziqet me pasoja në mjedisin human dhe ekonomik

- Aksidentet e punonjësve gjatë procesit teknik në objekt.
- Aksidentet si pasoje e rënies së zjarrit. Probabiliteti i ndodhjes për secilin nga rastet e mësipërme do të varet shumë nga masat mbrojtëse që do të parashikohen dhe zbatohen. Zhvillimi i aktivitetit nuk shoqërohet me aksidente të cilat mund të sjellin pasoja të dëmshme në mjedis si ndotje të ujërave nga lende të rrezikshme, emetime në ajër nga gaze helmuese apo kontaminim të tokës.

Sigurimi teknik dhe mbrojtja në punë

Aktiviteti "Impiant Prodhim betoni" nuk përdor lende të dëmshme dhe të rrezikshme si për mjedisin ashtu edhe për punonjësit. Lendet e para që futen në proces nuk peshojnë ndryshime kimike. Për shmangien e aksidenteve nga pajisjet dhe makinerit tregohet një kujdes i veçantë nga punonjësit për mirëmbajtjen e gjendjes së tyre teknike si dhe zbatohen me rigorozitet kushtet e sigurimit teknik. Gjithashtu në mënyrë periodike punonjësit instruktohen për rreziqet në punë dhe masat e menyrat për parandalimin e tyre. Për të krijuar një ambient pune optimal dhe funksional shoqëria do të pajisë të gjithë punonjësit që do të punojnë në linjen e prodhimit të betonit me uniformat dhe mjetet mbrojtëse përkatëse.

Regulloret e Teknikes së Sigurimit, nga ana e drejtuesit teknik dhe shoqërisë, do të zbatohen në çdo proces pune të përcaktuar në plan-organizimin e kryerjes së proceseve të punës të hartuar nga drejtuesi teknik i punimeve dhe të miratuar nga drejtuesit e shoqërisë, i cili do të përmbajë :

- Plan organizimi i punës hartohet nga drejtuesi teknik
- Drejtuesi teknik i punimeve, ose personi i ngarkuar, do të bëjë kontrollin teknik për ecurinë dhe mbarevajtjen sa më të mirë të proceseve të punës.
- Drejtuesi teknik i punimeve do të kryejë instruktive të rregullta mujore e tre mujore për punonjësit.
- Kujdes i veçantë do të tregohet në krijimin e kushteve të punës sa më konforte për punonjësit.

6.8 Masat ndaj zjarrit

Rreziku ndaj zjarrit është prezent në të gjitha mjediset, zjarri është një djegie që zhvillohet në mënyrë të pakontrolluar në kohë dhe hapësirë, pra është një reaksion kimik ndërmjet një trupi të djegshëm dhe një trupi që djeg. Për të ulur shkallën e rrezikut ndaj zjarrit dhe sigurimin e mbrojtjes së personave nga ana e shoqërisë do të merren masat ndaj mbrojtjes së zjarrit. Hidrantet do të vendosen në zona të dukshme dhe punonjësit do të instruktohen për përdorimin e tyre në 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. Në raste 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). Rruget hyrëse në linjë do të projektohen në mënyrë të tillë që të ketë lehtësi për hyrjen e njesive të specializuara në rastet emergjent.

7-PROGRAMI I MONITORIMIT TË NDIKIMIT TË PROJEKTIT NË MJEDIS

Qëllimi i monitorimit mjedisor për veprimtarinë e projektit është që të sigurojë të dhëna nëpërmjet të cilave të vlerësohet nëse operimi i veprimtarisë është në përputhje me ligjet dhe standartet mjedisore që lidhen me të, si dhe për të vlerësuar performancën mjedisore të menaxhimit të saj në kuadër të përmirësimit të vazhdueshëm.

Bazuar në kuadrin ligjor ekzistues të gjithë aktivitetet të cilët veprojnë në mjedis monitorohen përse i përket ndikimit që ato kanë në mjedis. Ky monitorim bëhet në mënyrë që të nxjerrim konkluzione sa më të sakta për të kryer nderhyrjet e nevojshme. Monitorimi do të përqendrohet kryesisht në:

-Faktoret qe gjenerojne ndikime negative ne mjedis

-Efektet e ketyre ndikimeve

-Zbatimin e masave per zbutjen e tyre Ne pergatitjen e programit te monitorimit specialistet kane marre ne konsiderate mundesine per te realizuar nje monitorim realist te elementeve me ndikim ne mjedis.

Persa me siper eshte menduar qe te perzgjidhen per tu monitoruar nga vete kompania ata elemente qe realisht mund te indentifikohen, maten, rregjistrohen dhe komunikohen ne organet e administrimit te mjedisit.

Me poshte jepen disa indikatore te cilet duhen monitoruar per te vleresuar suksesin dhe matur realizimin e objektivave mjedisore te projektit. Interpretimi i nje gjendje te caktuar mjedisore duhet bere ne lidhje te ngushte me fazen ne te cilen gjendet zbatimi i projektit.

Duhet kuptuar se nje gjendje e perkeqesuar e mjedisit ne nje faze te caktuar te zbatimit e cila eshte faze tranzitore nuk eshte tregues absolut i realizimit te objektivave te projektit.

Elementet e monitorimit mjedisor te veprimtarise

-Monitorim i gjendjes se mjeteve te punes

-Monitorimi i ngritjes se pluhurave ne linjen e prodhimit

-Monitorim i filtrave te pluhurave dhe nderrimi i tyre ne rast demtimi ose mosfunktionimi

-Monitorim i funksionimit te kanalit perimetrik dhe kontrollit te ujerave te shiut

-Monitorim i zhurmave

-Monitorim periodik i vaskes dekantuese dhe pastrimit te saj

-Monitorim i te gjitha masave te parashikuara per zbutjen e ndikimeve

§-PLANI I MENAXHIMIT TE MBETJEVE

Problemet e gjenerimit te mbetjeve dhe administrimit te tyre jane minimale per aktivitetin te cilin po trajtojme. Mbetjet urbane qe krijohen nga aktiviteti i perditshem i personelit hidhen ne vendin e caktuar per kete qellim dhe me pas largohen per ne vendin e caktuar nga NJA Petrele.

EUROVINI shpk

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, marrdhenie 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 pajisje 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 (zjarrfikese, autoambulanca).

9-KONKLUZIONE

- o Zbatimi i projektit nuk do te kete pasoja negative te mundshme ne mjedisin e zones.

Ndikime minimale do te kete vetem ne ndryshimin e peizazhit te siperfaqes ku do te instalohet linja e prodhimit te betonit.

- o Procesi teknologjik i prodhimit te betonit nuk shoqerohet me shkarkime të lëngta të rrezikshme. Ujerat që përdoren në linjën e prodhimit te betonit thuhet nuk kanë teprica sepse dozohen ne sasi te percaktuara, sasite minimale shkarkohen vetem pas dekantimit te mases se ngurte ne vasken dekantuese. Meqenëse lendet e para te përdorura për prodhimin e betonit jane inerte, këto ujera nuk kanë elemente qe mund të kontaminojnë mjedisin ujqor prites, sipërfaqësore, nentokësore apo tokën.

- o Perreth perimetrin te objektit do te ndertohen kanalet drenazhues per ujerat atmosferike ne menyre qe te shmanget fenomeni i erozionit.

- o Ky aktivitet nuk perdore lende te rrezikshme per shendetin e punonjesve si dhe te popullsisë perreth zones dhe si rrjedhim nuk ndikon negativisht tek ata.

- o Ky projekt nuk sjell emetime te gazeve ne atmosfere . Gjatë procesit të ngarkim – shkarkimit te materialit ne bunkere, behet pluhur i lehte dhe drejtuesit e shoqerise do te marrin masa per sperkatjen me uje te bunkereve, për paisjen e punëtorëve dhe manovratorve te mjeteve te renda

EUROVINI shpk

me mjetet e domosdoshme për mbrojtjen nga pluhuri, si kominoshe pune, kapele mbrojtese, doreza pune, maska për mbrojtjen nga pluhuri.

- ○ Niveli i zhurmave që vijnë nga automjetet dhe pajisjet e tjera janë brenda normave të lejuara. Nuk përbejnë problem shqetësues për punonjësit dhe as për banorët e zonës rreth që janë në një distancë të konsiderueshme.
- ○ Furnizimi me energji elektrike do të sigurohet nga rrjeti ekzistues që mbulon zonën duke plotësuar të gjitha kushtet teknike.

Pergatiti materialin
STUDIO PROJEKT me autoritet
Ekspert Mjedisi dhe Ing. Miniere
Gjeoinxhinier Ermir DERMISHI
Ing. Mjedisi Arvena FEJZULLAI
Ing. Kimiste Anxhela BULLATI
Ing. Pyjesh Gerti BRAHIMI





REPUBLIKA E SHQIPERISE
MINISTRIA E MJEDISIT

Nr. 331 Prot.

Tirane, me 09.09. 2004

Vendimi Nr.11, Nr.086Regj.

ÇERTIFIKATË

Në mbështetje të Vendimit të Këshillit të Ministrave Nr.268, datë 24.04.2003 "Për çertifikimin e specialistëve, për vlerësimin e ndikimit në mjedis dhe auditimin mjedisor":

Xhevair DERMYSHI

Çertifikohet për hartimin e raporteve të vlerësimit të ndikimit në mjedis, për të kryer auditimin mjedisor, për hartimin e ekspertizave për probleme mjedisore dhe thirrjen si ekspert për të vlerësuar një raport të vlerësimit të ndikimit në mjedis ose rezultatet e një auditimi.

MINISTRI

Ethem RUKA





REPUBLIKA E SHQIPËRISË
Ministria e Zhvillimit Ekonomik,
Tregtisë dhe Sipërmarrjes



LICENCË
GENERAL COMPETENCE LICENSING
NATIONAL LICENSING CENTER

LN-0042-06-2009	NUIS/NIPT: KG2021001S	Emërtimi përshkrues i veprimtarisë
Subjekti: STUDIOPROJEKT		Veprimtarinë e ekspertizës lidhur me ndikimin në mjedis (Auditim mjedisor, vlerësimi i ndikimit në mjedis)
Adresa: TIRANE, TIRANE, Tirane, TIRANE, Rruga Frosina Plaku (Perballë Klubi Partizani), 51/6		
Kodi: III.2.A (1+2)	Kod tjetër:	
Data e lëshimit: 27/03/2014	Afati i vlefshmërisë: Pa afat	
Kategoria		Kufizime specifike
Shërbime ekspertize dhe/ose profesionale lidhur me ndikimin në mjedis		Licenca ushtrohet sipas kufizimeve në legjislacionin në fuqi
Nënkategoria		Detyrime specifike
Veprimtarinë e ekspertizës lidhur me ndikimin në mjedis		Licenca ushtrohet sipas detyrimeve në legjislacionin në fuqi
Veprimtari specifike		Vendi i kryerjes së veprimtarisë
1. Ndikim në mjedis 2. Auditim mjedisor		Në të gjithë territorin e Republikës së Shqipërisë.
Specialiteti		

Nënshtetimi i sportelit: Dojbona Stojà

