

PERMBLEDHJE JO-TEKNIKE
PRODHIM BLOQESH BETONI

(Sipas Vendimit nr. 912 datë.11.11.2015)

SUBJEKTI: "ADHJARI" SHPK

**VENDODHJA: AUTOSTRADA KAVAJE-RROGOZHINE KM.3, NDERTESE 1 KATESHE ME ZONE
KADASTRALE NR. 1212, VOL 4, FQ. 198**

TIRANE 2019

PERMBAJTJA

1- HYRJE

2- INFORMACION MBI SHOQERINE

3- PERSHKRIMI I PROJEKTTIT DHE VEPRIMTARISE

4- PERSHKRIMI I VENDIT DHE MJEDISIT

5- PERSHKRIMI TEKNIK I PROJEKTTIT

6- MASAT ZBUTESE TE NDIKIMEVE NEGATIVE

7- KONKLUZIONE DHE REKOMANDIME

1. HYRJE

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. Ndotja e mjedisit nenkupton shkarkimet e cdo lloj mbetje nga pjese te materialeve te ndryshme ne uje , toke, ajer e cila shkakton ose mund te shkaktoje problem mjedisore te perkoheshme ose te perhershme ne balancen ekologjike te tokes. Sebashku me zhvillimin e madh qe eshte bere ne industri te ndryshme ne menyre te ngjashme me te njejten shpejtesi eshte rritur edhe sasia e mbetjeve nga perdorimi i te mirave materiale. Mbetjet industriale dhe ato urbane te patrajtuara , emetimet e gazeve te demshem ne atmosfere , perdorimi i kimikateve te reja pa marre parasysh demet qe mund ti sjellin mjedisit kane sjelle problemet mjedisore me te cilat ne perballemi ne ditet e sotme. Ndaj eshte e nevojshme qe shoqeria te ndergjegjesohet per ta mbajtur sa me paster mjedisin ku jetojme duke marre masat e duhura per trajtimin e mbetjeve si dhe emetimin e gazeve te demshem ne atmosfere qe gjenerohen nga zhvillimi i aktiviteteve te ndryshme. 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. Vitet e fundit industria e ndertimit ne vendin tone ka patur nje zhvillim te madh. Kompanite e ndertimit ne vendin tone jane nder subjektet e biznesit me me teper fitim dhe qe zhvillojne nje aktivitet te madh ekonomik. Vet sektori i ndertimit ne vendin tone eshte nje nga shtyllat e ekonomise shqiptare dhe numeron nje numer te konsiderueshm te punesuarish, ne nje kohe qe kompanite e ndertimit sot jane nder taksa-paguesit me te medhenj te arkës se shtetit. Aktiviteti te cilin ne do te trajtojme eshte "Prodhim blloqe betoni" i cili i vjen ne ndihme industrise se ndertimit.

Pasqyra e te dhënave kryesore

Projekti: Impiant per prodhim blloqesh betoni

Me vendndodhje: Autostrada Kavaje-rrogozhine km.3

Kompania zhvilluese: "ADHJARI" sh.p.k

2-INFORMACION MBI SHOQERINE

Subjekti i cili do te zhvilloj aktivitetin "Prodhim blloqe betoni" eshte "ADHJARI" shpk regjistruar prane Qendres Kombetare te Biznesit me date 10.11.2006 dhe themeluar ne daten 26.03.2006 me Nr. NIPTI K63510803V, forma ligjore SHPK. Subjekti zhvillon aktivitetin e prodhimit, tregetimit dhe shperndarjes se

Bllloqeve te betonit. Duke qene keto produkte mjaft te perdorura ne industrine e ndertimit edhe kerkesat per prodhimin, shtimin e kapacitetit dhe permiresimin e cilesise kane ardhur duke u rritur. Kjo shoqeri do te ushtroi aktivitetin "Prodhim blloqe betoni" ne Autostraden Kavaje-Rrogozhine km.3.

Nr.	E	N
1	4379715.230	4559949.194
2	4379725.457	4559925.271
3	4379848.742	4559991.070
4	4379827.982	4560012.313



3-PERSHKRIMI I PROJEKTIT DHE VEPRIMTARISE

Qellimi i zhvillimit te projektit

Qellimi i ketij aktiviteti eshte prodhimi i blloqeve te betonit.

Te gjitha proceset e punes qe nga sigurimi i lendeve te para e deri ne prodhimin e produktit perfundimtar qe blloqet e betonit do te zbatohen konform akteve ligjore ne fuqi per mbrojtjen e mjedisit dhe zhvillimin e qendrueshem te tij.

Vendodhja e projektit

Zgjedhja e shoqerise per vendosjen e impiantit eshte ne autostraden Kavaje-Rrogozhine, km 3, Impianti do te vendoset brenda sipërfaqes se ambjentit ne fjale. Sipas natyres se operacineve qe realizojne teknologjia e projektit perbehet nga nje impiant per prodhimin e blloqeve te betonit dhe mjete transportuese dhe ndihmese.

4- PERSHKRIMI I VENDIT DHE MJEDISIT KU DO ZHVILLOHET AKTIVITETI

Zona rreth projektit eshte e lire pa zhvillime ndertimore te asnje karakteri urban apo rural. Ky objekt ndodhet ne largesi te konsiderueshme nga banesat e fshatrave periferike. Linja e prodhimeve te blloqeve te betonit ndodhet ne nje terren te rrafshet, terreni sipërfaqesor perfaqesohet nga suargjila te lehta deri ne te mesme, me ngjyre kafe ne bezhe e me lageshtire. Terreni ku vendoset objekti nuk shquhet per habitate me vlera te vecanta natyrore, e qe te mbarte cilesi te dallueshme per biodiversitet. Bemesia batyrore ne zonat periferike te objektit, eshte kondicionuar nga niveli relativisht i ulet i terrenit. Ne sipërfaqet e sheshta periferike te ketij objekti takohen bime te familjeve graminore si kuqela e ravenes (*Erianthus ravemia* P.B), si dhe mendra (*Menta piperita* L), mendra gjethegjate (*Mentha longifolia* L), mendra e eger (*Menta pulegium* L), bargjaku (*Lythrum longifolia* L). jane te instaluara gjithashtu sidomos ne vende me te ngritura dhe bimet e familjes se kompoziteve si thundermushka (*Tussilago farfara* L), kamomili i qenit (*Agrimonia eupatoria*), cikorja (*Cichorium intybus* L), lule dhensh (*Bels perenis* L) e bime te tjera si hermana, kin fushe, podiqja e eger, terfili arave etj. Ne avifaunen e rajonit ne shqyrtim bejne pjese shpende karakteristike te shkurreve por dhe te mjedisit urban si *Anthus campestris*, *Corone cornix*, *Corvus corax*, etj. Vecanerisht me te njohur jane mellenja (*Turdus merula*), gurgulli I zi (*Sturnix vulgaris*), lauresha (*Aleuda arvensis*, harabelat, gushkuqet, si dhe turtulli (*Stroptopelia turtur* L), krumuria (*Stroptopelia decaocto* Friv). Nga reptile me te pranishem jane breshka mesdhetare e tokes (*Testudo hermannii*), gjarperi (*Natrix tessellata*), hardhuca e gjelber me tre vija (*Lacerta trilineata*), hardhuca e gjelber (*Lacerta viridis*), hardhuca (*Podarcis taurica*). Megjithate zona nuk eshte nen trysnine potenciale te faktorve te ndryshem antropogjen, ajo nuk shquhet per pranine e koridoret ekologjike te rendesishme sin je element teper i rendesishem natyror per zhvillimin e popullatave faunistike qofte edhe per specie te caktuara.



Ne foto tregohen largesite me qendrat e banuara

5-PERSHKRIMI TEKNIK PROJEKTIT

Impianti per prodhim blloqesh betoni do te instalohet ne nje kantier qe do te ngrihet ne Helmes, (shih Gen Planin e bashkangjitur). Vend-ndodhja e objektit perputhet plotesisht me synimin e kompanise qe t'i afrohet tregut te perdorimit te materialeve te ndertimit, si materiale te gatshme per sektorin e ndertimit. Gjithashtu sheshi eshte larg qendrave te banuara. Shoqeria do te aplikoj nje teknologji per prodhimin e materialeve te ndertimit, e cila karakterizohet per thjeshtesine e saj dhe siguron ruajtjen e mjedisit ne te gjitha aspektet. Keto impiante nuk shkaktojne ndotje te ujit apo ajrit, dhe lenda e pare materiale inerte, cemento, dhe uje shfrytezohen plotesisht duke mos krijuar mbetje teknologjike. Keto procese prodhimi lejojne qe te riperdoren prodhimet skarcitet, duke kryer riperdorimin e tyre total si lende e pare.

Meqe cikli eshte pothuaj i mbyllur dhe i automatizuar, pasi lendet e para (inerte, uje dhe çimento) nga bunkeret kalojne ne dozatoret dhe me tej ne impiantin e perpunimit te lendeve te para per te prodhuar blloqet e betonit, funksionimi i linjes nuk shkakton pluhura. Per te siguruar energji elektrike dhe ne raste te nderprerjes se saj, linja do te kete dhe nje gjenerator prodhimi te energjise elektrike me fuqi 100 Kw/ore.

Qellimi i projektit

Ky projekt ka si qellim zhvillimin e aktivitetit te prodhimit te artikujve prej betony sic jane blloqet e betonit, keto artikuj jane mjaft te rendesishem e te kerkuar ne sektorin e ndertimit ne tregun vendas por edhe me gjere. Per te realizuar kete aktivitet ADHJARI shpk ka ndertuar nje linje me teknologji bashkohore prodhimi.

I gjithë aktiviteti ne kete objekt, te gjitha proceset e punes qe nga sigurimi i lendeve te para e deri ne prodhimin e produktit perfundimtar qe jane blloqet e betonit, bazohet ne zbatimin e akteve ligjore ne fuqi, standarteve bashkohore te prodhimit si dhe ne respektimin e kerkesave

ligjore per mbrojtjen e mjedisit dhe zhvillimin e qendrueshem te tij. Zona ku eshte ndertuar objekti, ka nje pozicion mjaft te favorshem duke ju referuar distances me qendren Helmes, si dhe me Kavajen, Rrogozhinen dhe Tiranen. Ne menyre te vecante ka nje distance te konsiderueshme nga qendrat e banuara, fshatrat apo deri tek shtepite e vecuara, cfare e ben aktivitetin e ketij objekti te pandikueshem nepermjet zhurmave ndaj tyre. Gjithashtu aktiviteti zhvillohet ne nje largesi te tille qe nuk ka ne afersi te tij monumente natyre dhe objekte ten je rendesie te vecante me karakter historic, arkeologjik e kulturor.

Alternativat e projektit

Nga analiza per vendodhjen dhe aktivitetin qe kryhen kompania, rezulton se objekti perfaqeson nje alternative optimale ne drejtim te perputhshmerise me kerkesat mjedisore, pa krijuar asnje konflikt mjedisor, ose qe te pengoje zhvillimin e qendrueshem te zones ne te ardhmen. Zona periferike ku ndodhet objekti, dominohet nga terren I sheshte I pashfrytezuar, e me pas I shfrytezuar per aktivitete te ndryshme ne pergjithesi ato bujqesore. Ndersa pas ketij perimetri, ne nje distance te konsiderueshme ndodhet fshati Helmes. Teknologjia e aplikuar ne kete aktivitet eshte bashkekohore, nga ku rezulton dhe nje game e gjere prodhimi te artikujve prej betoni.

Teknologjia e aplikuar

Betoni eshte lenda baze per prodhimin e artikujve me kete lende si dhe ne rastin tone ne prodhimin e blloqeve prej betony. Keshtu betony eshte material qe nuk gjendet ne natyre te drejtperdrejte por formohet me perzierjene komponenteve prberes. Kjo teknologji nuk shoqerohet me shkarkime potenciale ne mjedis per vete natyren e shendrimeve te lendes se pare ne procesin e prodhimit dhe proceseve te tjera ndihmese.

Pergatitja e betonit

Betoni pergatitet ne betonieret per kete qellim, ne te cilat ne menyre automatike zbatohen receptura te perziersve sipas kerkesave per prodhimin e artikujve te ndryshem. Prodhimi i betonit realizohet nga perzierja e perberesve te tij, konkretisht te inerteve te fraksionuara sir rere, zall, cemento, granil dhe uje ne receptura sipas kerkesave per blloqet e betonit. Sipas rastit ne perzierje kjo teknologji mundeson te shtohen dhe perberes shtese inerte jo metalore. Cimentoja si lende lidhese pas veprimit me ujin krijon nje structure te tille qe se bashku me masen agregate mbushese ngurtesohet ne kallepet qe i japin forme artikujve qe prodhohen. Te gjith elementet inert qe marrin pjese, nuk e ndotin mjedisin rrethues ku ndodhen. Procesi i prodhimit te betonit eshte process i cili nuk shoqerohet me mbetje teknologjike. Procesi teknologjik i prodhimit te betonit nuk k ate beje me ndryshime kimike te lendes perberese, por vetem me ndryshimin e cilesive fizike e mekanike te saj.

Lenda e pare

Lenda e pare perbehet nga inerte lumore, ose gur gelqeror (granile te ndryshme) qe sigurohen nga tregu vendas si dhe cemento qe sigurohet nga subjekte te licensuara te vendit. Inertet me te zakonshme qe perdoren jane:

- Rere e imet deri ne 5 mm;
- Granil deri ne 10 mm;

- Granil deri ne 20 mm;

Cimento e perdorur kryesisht eshte e markes 425 qe sigurohet nga tregu vendas. Konsumi i lendes se pare mesatarisht 50-60 kv cimento, 28 m³ rere e granil ne dite ne masen mbushese, vendosen sipas rastit dhe element shtese ne baze te kerkeses se klienteve. Kjo teknologji prodhimi e artikujve prej betoni bazohet ne aftesine qe ka betoni si material ne gjendje te njome te marre forma te cfaredoshme dhe ate forme te mbaje pas ngurtesimit. Uji i perdorur ne prodhimin e betonit zakonisht ka $ph=7$. Ne raste te vecanta e sipas kerkesave perdoren ne perzierje edhe aditivet si komponemte per te permbushur cilesite e betonit te parashtruara (mekerkesa te caktuara, psh i papershkueshem).

Betonieret jane makinerite kryesore te cilat funksionojne te lidhura me silosin e cimentos, depozitat e inerteve dhe linjen e furnizimit me uje. Betonierja kryesore eshte e paisur me pult komandami per pergatitjen e betonit sipas recepturave, si dhe ka transportier per marrjen e lendes se pare si dhe evadimin e betonit per ta adresuar ne makinerite prodhuese te artikujve prej betoni. Ne kete linje jane instaluar:

- Tre betoniere, du mbushen me vagon, ndersa nje perdor rere 0.3 mm per shtesen e pllakave dhe te bordurave;
- Makineri per prodhim pllakash (e fiksuar ne menyre te palevizshme ne mjediset e brendshme);
- Makineri per prodhim bordurash (e levizshme, e vendosur ne mjediset e brendshme);
- Makineri per prodhim blloqesh (e levizshme e vendosur ne mjediset e brendshme);
- Makineri per prodhim tubash betony, te dimensioneve me diameter nga 150 deri ne 500 mm (e instaluar jasht kapanonit);

Ne mjediset e linjes qarkullojne dhe pjete ndihmese si piru, qe perdoren per furnizimin me beton te makinerive, dhe per operacionet e levizjes se artikujve ne procesin e tharjes e sistemimin e tyre ne sheshet perkatese.

I gjithe procesi teknologjik nuk shoqerohet me shkarkime ndotese ne mjedis qe lidhet me trajtimin e lendes se pare. Kjo teknologji nuk prodhon llumra pasi nuk behet larja e vaskave ku behet perzierja e evadohet betoni cilesohet ndryshe i thate (me perqindje te vogel lageshtie) sa qe nuk ndikon ne ngjitje ne enet mbajtese si dhe kallepet me forma te ndryshme sipas artikullit qe prodhohet. Te gjitha makinerite punojne me motora elektrik.







Ne foto tregohen ambjente te ndryshme te impiantit dhe te makinerive te punes

Produkti perfundimtar

Si rezultat i ketij procesi prodhohen:

- Tuba me diameter nga 200 deri ne 2000 mm;
- Bordure trotuari, harkore te dimensioneve te ndryshme;
- Shtylla te dimensioneve te ndryshme;
- Blloqe, ulluqe, kuneta;
- Konuse, oxhake, kanalica, vazo etj.

6-MASAT ZBUTESE TE NDIKIMEVE NEGATIVE NE MJEDIS

Masat e pergjithshme te propozuara per zbutjen e ndikimeve negative mjedisore

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.

➤ Parandalim

Perzgjedhja e teknologjise me cikël të mbyllur me pajtueshmeri mjedisore

- Instalimi korrekt i makinave, sipas skemes teknologjike te permiresuar;
- Perzgjedhja dhe trajnim i personelit per menyren e perdorimit te teknologjise dhe veprimit ;
- Siperfaqja e kantierit do te jete vazhdimisht e lagur per shmangien e ngritjes se pluhurit gjate aktivitetit;

- Sigurimi i sistemit te komandimit te pompave, filtrave dhe pastruesve te tjere;
- Zbatim i rigoroz i sigurimit teknik gjate punes dhe nderprerjes se saj
- Vezhgim dhe kualitim i vazhdueshem i te gjitha teknologjise se projektit, sistemi i qarrkullimit te produktit, saracineska, tubo, valvola, tapa, guarnicione;
- Testimi periodik i teknologjise agregateve te saj

➤ **Kontroll**

- Sigurimi i te gjitha pajisje te nevojshme per riparim, pastrim dhe nderhyrje ne rast emergjencash;
- Lagje e sheshit te punes dhe rrugeve te levizjes se mjeteve
- Levizje e ngadalte e automjeteve ne kantier dhe jashte tij
- Larje e shpeshte e makinerive dhe kamioneve te punes
- Transporti i inerteve me kamion te mbuluar me mbulesa Polietilieni

➤ **Nderhyrje**

- Riparim i menjehershem i difekteve dhe avarive teknologjike
- Aktivizim i menjehershem i stafit dhe mjeteve ne rast emetimesh dhe derdhjesh te pa parashikuara sipas skemes.
- Pastrim i menjehershem i derdhjeve aksidentale
- Njoftim i menjehershem i autoriteteve dhe njesive te specializuara ne rast emergjencash (zjarrfikes, autoambulanca)

➤ **Administrim**

- Perdorimi dhe ruajtja me pergjegjesi i te gjitha infrastruktures dhe makinave sipas skemes dhe rregullave teknologjike.

• **Pluhura te shkaktuara gjate fazes se transportit (aerosole)**

Mjetet e transportit duhet te levizin te mbuluara gjate transportit te ngarkeses, mjetet duhet te pastrohen vazhdimisht nga balta para daljes se tyre nga kantieri

• **Emetim gazesh nga automjetet**

Sasia do te jete minimale por duhet te punohet me eficence dhe te ulet koha e mbajtjes ndezur pa qene nevoja e motoreve te mjeteve.

• **Emetim zhurmash vibracioni dhe aromash**

Duhet te kontrollohen vazhdimisht pajisjet dhe impiantet per zhurmen e shkaktuar. Edhe per kete ndikim duhet te shkurtohet ne maksimum koha e mbajtjes ndezur te motorave te mjeteve;

• **Menaxhimi i mbetjeve ngurta**

Administrata dhe punonjesit do ti kushtojne vemendje te vecante edhe ketij aspekti per te parandaluar ndotjen ne mjedis nga dispersiteti i amabalazheve te cimentos etj. Ne mjediset e punes jane vendosur kazane te grumbullimit te mbetjeve te krijuara nga veprimtaria e ne fjale. Mbetjet shoqeria do ti dergoje sipas nje marreveshje me njesine administrative te zones ne fjale ne pike grumbullimin e mbetjeve urbane te zones.

- **Menaxhimi i mbetjeve te lengta**

Mbetjet e lengeta jane ujrak qe shkarkohen nga larjet teknologjike te skemes. Uji qe derdhet nga ky perpunim presupozohet i pastër dhe nuk shkakton ndotje te mjedisit. Ne perfundim te trajtimit uji shkarkohet ne tubacionet e ujerave te zeza te zones.

- **Menaxhimi i mbejeteve te gazta**

Per kete shoqeria do te kryej kontrollin periodik te shkarkimeve te mjeteve te transportit qe perdor si dhe te emisioneve te gjeneratorit nese do te jete i nevojshem perdorimi i tij. Per kete shoqeria ne menyre periodike do te kryej matje te shkarkimeve te gjeneratorit dhe ti kontrolloje ato me limitet ne legjislacion dhe paramtrat ne certifikatat e prodhuesit te gjeneratorit.

- **Programi i monitorimit dhe elementet e tij**

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 laboratore te nenkontraktuar nga vete shoqeria ata elemente qe realisht mund te indentifikohen, maten, regjistrohen dhe komunikohen ne organet e administrimit te mjedisit (DRM, Bashki etj). Te dhenat cilesore, sipas tabelës do te hidhen ne nje regjister qe administrohet nga vet kompania dhe do te dorezohen ne DRM e Qarkut sa here ju kerkohet, sipas proceduarve ligjore dhe rregulloreve.

7-KONKLUZIONE DHE REKOMANDIME

Perfundime

- Zbatimi i projektit nuk do te kete pasoja negative te mundshme ne mjedisin e zones.
- Procesi teknologjik i prodhimit te betonit dhe produkteve te krijuara prej nuk shoqerohet me shkarkime të lëngta të rrezikshme. Ujrat që përdoren në linjën e prodhimit te betonit nuk kanë teprica sepse dozohen ne sasi te percaktuara.
- 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.
- Perreth perimetrit te objektit do te ndertohen kanalet drenazhues per ujrak atmosferike.
- 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.
- Ky projekt nuk sjell emetime te gazeve ne atmosfere .
- Gjatë procesit të ngarkim – shkarkimit te materialit behet pluhur i lehte dhe drejtuesit e shoqerise do te marrin masa per sperkatjen me uje, për paisjen e punëtoreve dhe manovratorve te mjeteve te renda 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 përreth që janë në një distancë të konsiderueshme.
- Furnizimi me ujë do të sigurohet nga **një pus** që ndodhet në ambjentet ku do të ngrihet Impianti.
- Furnizimi me energji elektrike do të sigurohet nga rrjeti ekzistues që mbulon zonën duke plotësuar të gjitha kushtet teknike.
- Zona ku do zbatohet projekti nuk njihet si zonë e mbrojtuar me vlera arkitektonike dhe kulturore, pra nuk kemi ndryshime apo demtime të saj duke qenë se nuk ekziston në këtë territor.
- Për një punë sa më optimale në impiant zbatohen rregullat e sigurimit teknik dhe punëtoret e manovratorët njihen me këto rregulla në mënyrë periodike nga drejtuesit teknik të firmës.

Rekomandime

Duke ditur se gjatë proceseve të punës në linjë emetohen në mjedis pluhur i lehtë, ka zhurma të makinerive për të rritur sigurinë në punë të punonjësve dhe për të ulur në maksimum impaktin në mjedis, duhet të:

- Të bëhet rregullisht monitorimi i gjendjes teknike të automjeteve
- Të bëhet monitorimi periodik i emetimit të zhurmave në mjedis.
- Të bëhet monitorimi periodik i emetimit të pluhurit në ajër.
- Të njihen punonjësit periodikisht me rregullat e sigurimit teknik,
- Të pastrohen dhe mirembahen kanalet e drenazhimit të ujerave përreth perimetrin të linjës
- Të menaxhohen mbetjet e ngurta në bashkëpunim me Njësine e Qeverisjes Vendore.
- Të sigurohet furnizim i mirë me energji elektrike për të reduktuar ose shmangur orët e punës së gjeneratorit dhe ndërprejre të procesit të punës.
- Të përdoret lëndë djegëse e cilësive së parë për gjeneratorin dhe mjetet e transportit, ku niveli i squfurit të jetë brenda normës së lejuar prej 10ppm.
- Të aplikohet larja e shesheve të shtruara për të reduktuar pluhurin.
- Të mos depozitohet lëndë e parë në sasi të mëdha, për të reduktuar demtimin e peizazhit dhe të erozionit të ertës dhe të shiut.
- Të kryhet larja e automjeteve të transportit në mënyrë periodike.
- Të vendosen kosha dhe postera sensibilizues për mbajtjen pastër të ambjenteve.
- Investitori të respektojë detyrimet e vëna në Lejen Mjedisore që do të miratohet

nga Agjencia Kombetare e Mjedisit (AKM).

- Subjekti te jete ne dijeni te kuadrit ligjor per mjedisin dhe ndryshimeve te tij.
- Te kryhet monitorimi i mjedisit sipas ligjeve ne fuqi dhe te dergohet nje relacion shkresor cdo 6 muaj prane Drejtorise Rajonale te Mjedisit. Te respektohen normat e teknikes se sigurimit ne pune nga punetoret.

Administratori
Petrit Adhajari

