

DRAFTI I
RAPORTIT TE VLERESIMIT TE NDIKIMIT NE
MJEDIS
TE AKTIVITETIT
“Imipant prodhim betoni”



Subjekti: “Sisteme ndertimi Kokoneshi Beton ” sh.p.k

Vendndodhja: Fier Divjake Lagja Stani,Tregu i perimeve ,
20 m ne krah te majte

Pergatiti materialin : “Eko- Studio- Projekt” sh.p.k

Tirane, 2018

PERMBAJTJA

- ✚ Hyrje
- ✚ Baza ligjore
- ✚ Metodika e vleresimit te mjedisit
- ✚ Objektivat dhe qellimi i VNM-se

1. PERSHKRIMI I AKTIVITETIT
2. PERSHKRIMI I RAJONIT KU DO ZHVILLOHET AKTIVITETI
3. VLERESIMI I NDIKIMEVE NEGATIVE NE MJEDIS
4. MASAT PER ELEMENIMIN/ZVOGELIMIN E NDIKIMEVE
5. KONKLUZIONE DHE REKOMANDIME

HYRJJE

Aktiviteti njerezor qe zhvillohet ne çdo aspekt te vetin, perveç dobesive ne menyre te pashmangshme krijon dhe “produkte” qe ne perfundim mund te sjellin probleme per zhvillimin e qendrueshem te mjedisit. Pavaresisht nga vlerat dhe volumet edhe ne Shqiperi keto probleme vrojtohen dhe shoqeria e shteti kane synuar dhe vazhdojne te organizojne dhe orientojne kete proces. 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 probleme mjedisore te perkoheshme ose te perhershme ne balancen ekologjike te tokes. Se bashku 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.

Materiali qe paraqitet trajton ndikimet ne mjedisin fizik dhe human te aktivitetit:

“Prodhim te betoni ”

BAZA LIGJORE

Relacioni u pergatit ne zbatim te akteve ligjore dhe nenligjore Mjedisore :

- *Ligji Nr.10 431, date 09.06.2011 “ Per Mbrojtjen e Mjedisit”*
- *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 »*
- *Urdhrin e ministrit nr. 146 dt. 8.5.2007 ”Per miratimin e listes se kuqe te flores dhe faunes”*
- *Udhezimin nr 8 dt. 27.11.2007 “Per nivelin kufi te zhurmave ne mjedise te caktuara”*
- *Ligji nr. 9010 dt. 13.02.2003 “Per administrimin mjedisore te mbetjeve te ngurta”*
- *Ligji nr. 10 266 “Per mbrojtjen e ajrit nga ndotja”*
- *Ligji nr. 10 463 date 22.09.2011 “Per menaxhimin e integruar te mbetjeve”*
- *Vendim nr.805 date 4.12.2003 « Per miratimin e listes se veprimtarive qe ndikojne ne mjedis per te cilat kerkohet leje mjedisore »*
- *Ligj nr. 8094 date 21.03.1996 « Per largimin publik te mbeturinave »*
- *Udhezim 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 »*
- *Udhezim nr.3 date 19.11.2009 ‘Per metodologjine e raportit te VNM’*
- *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 subjekt*

te tjetri, te kushteve per lejet respektive te mejdisit si dhe rregullave te hollesishme per shyrtimin e tyre nga autoritetet kompetente deri ne leshimin e ketyre lejeve nga QKL-ja ».

- *Vendim Nr.13, date 04.01.2013 ” Per miratimin e rregullave, te pergjegjesive e te afateve per zhvillimin e procedures se Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis”.*

1. PERSHKRIMI I AKTIVITETIT

➤ Profili i propozuesit

Subjekti “ **Sisteme ndertimi Kokoneshi Beton**” sh.p.k eshte regjistruar prane QKR me numer NIPT-i **K94007402K** me administrator **Z. Agim Kokoneshi** me adrese te selise qendrore ne Fier, Divjake, Lagjia Stani ,Tregu i perimeve, 20 m ne kreh te majte .Me pergatitjen e dokumentacionit perkates subjekti kerkon te pajiset me Leje Mjedisore tipi B .

Qellimi i projektit

Qellimi i projektit eshte prodhimi betonit ,elementeve parafabrikate dhe pllakave prej betoni.

Vendndodhja

Subjekti” **Sisteme ndertimi Kokoneshi Beton**” shpk do e ushtroje aktivitetin e tij ne Fier Divjake Lagjia Stani,Tregu i perimeve ,20 m ne krah te majte .



Pamje te vendit te ushtrimit te aktivitetit

Fuqia punetore

Në impiantin e betonit te shoqerine **Sisteme ndertimi Kokoneshi Beton** sh.p.k. Punonjesit jane ne profesionet e teknologut, manovrator, shoferit dhe punetorit te thjeshte. Për të krijuar një ambient pune optimal dhe sa më konfort, shoqeria Kalivioti ka paisur të gjithë punjësit që punojnë në prodhim me uniformë, kapele mbrojtese dhe me mjete mbrojtëse ndaj pluhurit dhe faktoreve të tjerë.

Projekte te tjera qe do ti vijne ne ndihme aktivitetit

Per zhvillimin e aktivitetit nuk do te kete projekte te tjera sepse sistemi rrugor ekziston,dhe objekti ndodhet buze rruges. Per mbarevajtjen e aktivitetit kjo rruge do te mirembahet nga personeli i shoqerise. Eshte lidhur kontrata me rrjetin e shperndarjes se energjise elektrike. Ne rast mungese energjia elektrike do sigurohet permes nje gjeneratori. Persa i perket sigurimit te ujit do te sigurehet me bot qe ka ne perdorim subjekti.

Pershkrimi i impjantit dhe proceset qe ndodhen ne te

Impjanti i prodhimit te betonit përbëhet nga këto makineri dhe paisje:

1. Nje tanker i inerteve dhe çimentos.
2. Dy bunkerat, sillosat.
3. Transportjere
4. Paisjet e dozimit
5. Paisjet e komandimit automatik

Procesi teknologjik

Përshkrimi i procesit teknologjik të prodhimit te betonit:

Materjali i thyer dhe i fraksionuar depozitohet ne bunkerin e lende se pare, prej ku dozohet ne menyre automatike se bashku me çimenton dhe transportohen per t'u perzjere edhe me uje dhe aditive te ndryshem per prodhimin e betonit ne perputhje me markat e betonit te kerkuara. Procesi i dozimit dhe transportimit shoqërohet më spërkatje me ujë me qellim te evitimit te pluhurave ne mjedisin rrethues. Ky ujë nëpërmjet sistemit të tubacioneve shkon në impiantin e prodhimit të betonit.

Përdorimi i ujit në dozim dhe transport eliminon pluhurat gjatë ketyre proceseve. Impjanti prodhimit të betonit është një impjant i cili përbëhet nga 2 bunkerat, silosët kryesorë, një tanker, të inerteve dhe të çimentos dhe salla e komandimit.

Inertet së bashku me çimenton, aditivet dhe ujin nëpërmjet transportierëve dhe paisjeve të automatizuara, me doza të përcaktuara simbas markave të çimentove sipas kërkesave të konsumatorëve, përzihen duke prodhuar marka të ndryshme betoni simbas kërkesave të tregut.

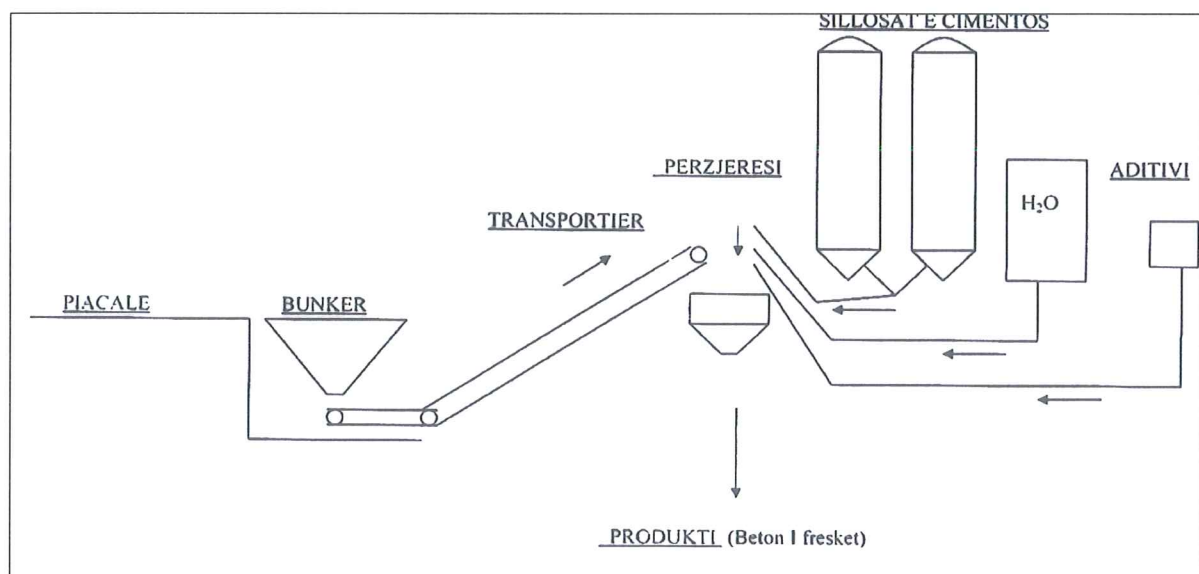
Impjanti i prodhimit të betonit, pronë të firmës private “Kalivioti” sh.p.k gjendet në truallin pronë e po kësaj firmë dhe ndodhet ne Sopik, Komuna Livadhja Sarande

SKEMA E IMPIANTIT TË PRODHIMIT TE BETONIT

Procesi teknologjik i prodhimit te betonit në këtë impiant është një proces shumë i thjeshtë, ai konsiston në punën e paisjeve për dozim dhe perzjerje.

Këto procese, janë procese të cilët do të vazhdojnë deri sa të përgjigjet tregu si dhe furnizimi nga karierat e gëlqerorëve, por cka është e domosdoshme për tu theksuar është se këto procese nuk do të ndryshojnë, për pasojë dhe ndikimi që do të kenë ato në sipërfaqen e tokës nuk do të ndryshojë.

SKEMA E PROCESIT TEKNOLOGJIK



1.2.1 Procesi i prodhimit dhe karakteristikat e tij:

a) tipi dhe sasia e lëndës së parë, energjisë dhe burimeve të tjera të konsumuara;

b) mbetjet dhe emërtimet sipas tipit, sasisë, përbërjes dhe fortësisë, duke përfshirë:

shkarkimet në ujë; emetimet në ajër; zhurmat; vibracionet; ndricimi; nxehtësia; radiacioni; depozitimet; depozitimet / mbetjet në tokë dhe dhera; të tjera

Procesi i prodhimit në impjant nënkupton prodhimin e betonit nga inertet e gelqerore dhe lumore. Inertet lumore dhe gelqeroret shërbejnë si lëndë e parë dhe si produkt i prodhimit. Lenda e parë, pra inertet me granulometri nga 0.1mm deri 30mm nga stoku i tyre ngarkohen me anë të fadromave në mjetet e transportit me kapacitet 10m³, këto mjetet e shkarkojnë këtë material në bunkerin kryesor të inerteve me kapacitet 15m³.

Ky bunker ka në fundin e tij ka një ushqyes vibrus. Nga ky ushqyes me transportier materiali shkon në perzjerjen e betonit së bashku me çimenton.

Prodhimi i betonit i cili realizohet në impjantin e betonit realizohet nga përzierja e përbërësve të betonit, konkretisht të inerteve të fraksionuara si rërë dhe granil me çimento, aditive, ujë, perberes të ciletet nuk ndotin mjedisin rrethues.

Konkludojmë që në procesin e prodhimit të betonit nuk ka produkte, që të dalin si mbetje sterile të ngurta, të lengeta apo në forme gazesh e pluhuri, sepse si produkt fitohet beton i markave të ndryshme sipas kërkesave.

Firma private “**Sisteme ndertimi Kokoneshi Beton** “sh.p.k. e siguron energjinë elektrike nëpërmjet dy rrugëve të pamvarura nga njëra tjetra.

Furnizimi kryesor kryhet nga rrjeti ndersa për të krijuar pamvarsi nga problemet energjitike ajo ka instaluar një motorr me diegie të brëndëshme të cilin e vë në punë sipas nevojës.

Procesi i prodhimit të betonit është proces i cili nuk ka mbetje teknologjike.

Procesi i prodhimit të betonit në impjant nuk shoqërohet me emetime të dëmshëm për mjedisin. Nisur nga energjia që do përdoret (elektrike) për vënien në punë të mekanizmave e paisjeve të impjantit, vërejmë që kjo energji është më e pastra dhe për pasojë nuk do të emetojë elementë ndotës për mjedisin. Gjithashtu procesi teknologjik që zhvillohet aty është proces i cili nuk ka të bëjë me ndryshimin kimik të lëndës, por vetëm me ndryshimin fizik e mekanik të saj.

Në këtë proces nuk do të përdoren kimikate apo lëndë të tjera të cilat mund të përbëjnë premisa për të shkarkuar elementë ndotës në mjedis.

I vetmi element që do të përdoret në procesin teknologjik është uji. Uji do të jetë pjesë e procesit teknologjik duke shërbyer jo vetëm për prodhimin e betonit, por njëkohësisht uji do të neutralizojë sasinë e pluhurave që mund të krijohen gjatë procesit teknologjik.

Në këtë proces uji do të perzihet me inertet dhe me çimenton në sasinë e kërkuar për prodhimin e betonit dhe si rrjedhim nuk do të ketë ujë që të dalë nga procesi teknologjik.

Në prodhimin e betonit, procesi i thjeshtë mekanik përzierës, futen inerte të pastra, çimento e ujë, procesi teknologjik që zhvillohet nuk ka të bëjë me ndryshimin kimik të lëndës, nuk do të përdoren kimikate apo lëndë të tjera të cilat mund të përbëjnë premisa për të shkarkuar elementë ndotës në mjedis.

Përsa i takon emetimit të zhurmave, ato janë zhurma vetëm brenda normave të lejuara.

Emetime të tjera si vibracione, radiacione, ndricim, nxehtësi etj nuk janë të pranishme.

Aktiviteti i prodhimit të betonit ka si emetim, emetimin e gazrave që dalin nga puna e mjeteve levizese si fadromës dhe makinave të transportit. Këto mjete janë të kolauduara dhe për pasojë emetimet e tyre janë brenda normave të lejuara.

Qellimi i raportit të Vetmonitorimit të Ndikimit në Mjedis për impiantin e prodhimit të betonit të firmës “**Sisteme ndertimi Kokoneshi Beton**” është që të identifikojë pasojat e mundshme negative mjedisore që mund të krijohen gjatë shfrytëzimit të këtij vendburimi. Një synim tjetër është të përcaktojë e rekomandojë masat teknike organizative për zbutjen e ndikimeve negative që mund të krijohen gjatë zvillimit të aktivitetit.

2. PERSHKRIMI I RAJONIT KU DO ZHVILLOHET AKTIVITETI

Gjeologjia e rajonit

Në këtë rajon kemi të bëjmë me tokat e hirta dhe të kafta, këto toka janë formuar mbi shkëmbinj argjilor të neogjenit. Kane profile të diferencuara me ngjyre të hirta të kuqerremte, perberje mekanike subargjilore të mesme në të rënde. Perberja kimike e tyre tregon se janë mestarisht të pasura me humus. Përsa i përket elementeve ushqyese të asimilueshme nga bimët këto toka paraqiten të varfëra me azot dhe fosfor dhe të pasura në patos. Kuota ku është ngritur ky aktivitet është me një ngritje të vogël nga toka bujqësore e cila lejon që të kemi vetërrjedhje të ujërave të bardha dhe të reshjeve. Nga ana gjeologjike në bazamentin në bazamentin ku është ndërtuar ky

aktivitetet ka të bëjë me formacionin kuaternar Q₄AL. Formacioni argjilor nuk lejon që ujërat sipërfaqësore të reshjeve si dhe ujërat e ndotura të futen në thellësi, por ato për shkak të kuotes së lartë dhe kanaleve kullues drejtohen drejt kanalit kryesor ku para se të shkojnë në kuotën me të ulet ka një gropë dekantimi.

Klima

Fieri është si e gjithë Shqipëria bën pjesë në brezin e klimës mesdhetare, dhe dallohet për tipare më të shprehura mesdhetare, e cila karakterizohet nga vera e nxehtë dhe e thatë me shkëlqim të madh të diellit dhe dimër i butë dhe me rreshje të mëdha. Ngricat dhe dëborat janë dukuri tepër rralla. I nxehti fillon që prej mesit të pranverës dhe vazhdon deri në fund të tetorit. Klima e Fierit është e ngrohtë sepse Fieri laget nga deti dhe është i mbrojtur nga lindja prej erërave të ftohta. Fieri dallohet për numrin e lartë të ditëve me diell, mesatarisht 2800 ore në vit. Rreshjet kanë rregjim kohor shumë të çrregullt ato janë përqendruar kryesisht në gjysmën e ftohtë të vitit, sasia mesatare e tyre arrin 980-1000 mm/vit. Vera në Fier është e thatë dhe shpesh nuk bie shi për javë të tëra. Muajt më të lagesht janë nëntori dhe janari, kurse muajt më të thatë korriku dhe gushti. Erërat fryjnë në drejtime të ndryshme por gjatë dimrit mbizotëron era e jugut, e cila sjell edhe rreshje të mëdha, ndërsa gjatë verës era fryn nga veriu dhe veriperëndimi. Afërsia me detin bën që klima të jetë e butë dhe vetëm në raste tepër të rralla temperaturat të bien nën zero. Temperatura mesatare vjetore lëkundet nga 15°C-16°C. Klima e Fierit lejon zhvillimin e një bujqësie shumë degëshe. Gjithashtu tokat bujqësore mund të shfrytëzohen 2-3 herë në vit. Zona ku do zhvillohet aktiviteti ka klime mesdhetare fushore. Temperatura mesatare me e lartë është në muajin korrik, gusht 23 °C, dhe me e ulët në muajin Janar 7.2 °C. Ndryshimi i lageshtisë relative të ajrit gjatë vitit është i lidhur ngushtë me ecurinë e temperaturës së ajrit. Vlerat me të larta të lageshtisë janë në periudhën e ftohtë të vitit ndërsa me të ulëta në periudhën e ngrohtë të tij. Për arsye se jemi pranë zonës fushore dhe në afërsi të detit mbizotërojnë erërat nga kuadranti i perëndimit dhe veri perëndimit. Në dimër mbizotërojnë erërat të lindjes dhe të jugut.

Trashegimia arkitektonike

Aktiviteti që kryhet nuk prek zonat turistike, zona të mbrojtura, zona arkeologjike, arkitektonike, objekte të trashëguara dhe të ndërtuara nga njeriu me rëndësi historike, sepse në këto zone ato nuk ekzistojnë. Është për t'u theksuar se në këto zone nuk ka monumente kulturore, zona arkeologjike dhe gjeomomente.

Flora dhe fauna

Bota natyrore bimore dhe shtazore e rrethit është transformuar nga veprimtaria e njeriut. Megjithatë zona dallohet për disa lloje bimesh e kafshesh sidomos ne pjeset bregdetare e fushore. Takohen disa lloje kafshesh si urithi, cakalli, nusja e lales, dhelpra, shkurteza, mellenja, thelleza e fushes si dhe disa lloje te ndryshëm zvarranikesh e gjarprinjs. Ndërsa ne ujerat e detit gjenden shumë lloje peshqish si qefulli, levreku, koca etj. Zona bën pjese ne brezin e shkurreve dhe te pyjeve mesdhetare. Shkurret perbehen nga nenkati I makies, ku rriten shkurret me gjelberim te perhershem si mareja, shqopa, gjineshtra, dafina. Ne këtë nenkat bimor rriten edhe disa drure te lartë si selvia, valanidhi, pisha e bute dhe e eger, qe ne disa raste formojne pyje te vegjel

Pasurite ujore

Ne kuadrin e pasurive natyrore rëndësi të veçantë kanë pasuritë ujore, ku përveç detit Adriatik, rrethi përshkohet nga lumenjtë Seman, Vjosë e Gjanica. Semani - 281 km i gjatë formohet nga bashkimi i Devollit me Osumin në afërsi të Beratit. Siperfaqja e pellgut ujëmbledhës është 5949 km², prurja mesatare vjetore e tij arrin në 96 m³/sek. Semani është ndër lumenjtë më eroziv, duke e bërë lumin me eroziv në vend. Vjosa - 272 km i gjatë buron nga malet e Pindit në Greqi. Siperfaqja e pellgut ujëmbledhës është 6700 km², ndërsa prurja mesatare vjetore e tij arrin 195 m³/sek. Gjanica - 67 km buron nga burimet e Poçemit e të Kalivaçit. Siperfaqja e pellgut ujëmbledhës është 234 km². Është një nga lumenjtë më të ndotur në vend, për shkak të derdhjes së naftës. Rrethi ka edhe disa liqene artificiale ku më i madhi e më i rëndësishmi prej tyre është ai i Kurjanit me sipërfaqe 375 ha, ujërat e tij përdoren për ujitje.

3. VLERESIMI I NDIKIMEVE NEGATIVE NE MJEDIS

Çdo aktivitet qe zhvillohet shoqerohet me pasoja dhe ndikime ne mjedis, qe jane pjese e atij kompromisi qe shoqeria jone ka zgjedhur per tu zhvilluar. Megjithate e rendesishme eshte qe te kuptohet natyra e ketyre proceseve, forma e shfaqjes se tyre dhe me analitikesht ndikimet e cdo operacioni te kryer.

Ndikimet ne toke

Ndikimet fizike te projektit, si psh ndryshimi ne topografine lokale, erozioni i tokes, etj.

Nisur nga teknologjia që përdoret në impjant për prodhim betoni vërejme se me zbatimin e projektit nuk do të kemi ndikime fizike te projektit, sic mund të jenë ndryshime në topografinë

lokale, erozionin e tokës apo ndryshime të tjera të dukshme. Përkundrazi nga teknologjia e prodhimit të betonit do të përftoheshin betone të markave të ndryshme, të cilat do të përdoret për të mirmbajtur argjinaturat, ndertimin e veprave të artit për rruget, urat, ndërtesat etj. Të gjitha sa më sipër do të jenë njëkohësisht dhe në zbatim të efekteve të erozionit lokal.

Mbetjet e ngurta

Mbetjet që do të krijohen nga stafi do të mbledhen në vendet e caktuara nga shoqëria për tu terhequr me pas nga pushteti vendor .

Ndikimet mbi popullsinë

Zhvillimi i këtij aktiviteti nuk ka ndikime negative mbi popullsinë përreth, përveçse zhvillimi i këtij aktiviteti do të sjellë punësimin e disa baroreve përreth duke kontribuar sadopak në rritjen e mirëqenies në zonë përreth.

Ndikimet në cilësinë e ajrit

Përsa i përket shkarkimeve në ajër nga zhvillimi i aktivitetit nuk emetohen gaze të demshme në atmosferë për mjedisin apo banorët e zonës përreth. Referuar natyrës së procesit nuk kemi sasi gazesh të shkarkuar në atmosferë, por vetëm pluhur . Pluhurat kështu do të gjenerohen nga silloset e cimentos.

Ndikimet në ujë

Uji i përdorur në procesin teknologjik nuk shkarkohet është vetëm ujë për prodhim, përse i përket ujërave të gjeneruar nga stafi ato do të shkarkohen në sistemin e kanalizimeve të zonës.

Ndikimet nga zhurmat

Zhurmat shkaktohen nga mjetet e ngarkim-shkarkimit, si dhe nga impianti i prodhimit të betonit. Këto zhurma janë brenda normave të lejuara për mjedisin pune 8 orë , megjithatë shoqëria ka pajisur punëtorët me mjete mbrojtëse ndaj saj. Objekti është larg qendrave të banuara dhe punohet vetëm në ndërresën e parë dhe në këto rrethana intensiteti i zhurmave të krijuara prej linjës dhe mjeteve nuk përben problem shqetësues për zonën përreth. Nivelet e zhurmave mund të arrijnë nivelin më të lartë prej 75dB, por për kohezgjatje relativisht të shkurtra.

Ndikimet në florë dhe në faunë

Nga zhvillimi i ketij aktiviteti nuk do te preken bime te zones pasi zona ne te cilen do te zhvillohet aktiviteti eshte toke e lene djerre dhe gjithashtu dhe fauna qe takohet ketu eshte mjaft e varfer mund te takohen kryesisht insekte. Shkurret qe takohen ne rrethim e Lushnjes perbehen nga nenkati I makies, ku rriten shkurret me gjelberim te perhershem si mareja, shqopa, gjineshtra, dafina. Ne ketë nenkat bimor rriten edhe disa drure te lartë si selvia, valanidhi, pisha e bute dhe e eger, qe ne disa raste formojne pyje te vegjel. Megjithate thespjme se nga ky aktivitet nuk preken shkurre apo peme .

1. MASAT PER ELEMENIMIN / ZVOGELIMIN E NDIKIMEVE NEGATIVE NE MJEDIS

Emetimet ne ajer

Ne rast te kohes se thate me ere, siperfaqet perreth territorit ku do te zhvillohet aktiviteti, do te sperkaten here pas here me uje me qellim shmangien e emetimit te pluhurave ne ajer. Referuar natyres se procesit nuk kemi sasi gazesh te shkarkuar ne atmosfere, por vetem pluhur. Ne raste te tilla subjekti perdore sperkatjen me uje here pas here. Gazet prej mjeteve te punes jane ne intervale kohore te shkurtra , brenda normave te lejuara pa ndonje ndikim negativ ne mjedisin perreth. Transporti i materialit inert behet me mjete te pastra sidomos nga balta, gjate transportit mjetet jane te mbuluara ne menyre qe te parandalojne rrjedhjet e materialit ne rruge dhe krijimin e pluhurave.

Shkarkimet e ujerave

Do te kemi vetem shkarkime te ujrave te gjeneruara nga stafi i punojseve te cilat do te shkarkojne ne rrjetin e kanalizimeve te zones. Uji i perdorur ne procesin e prodhimit te betonit me ane te kanalizimeve do te dergohet ne vasken e dekantimit nga ku do te behet ndarja nga sedimentet dhe perseri uji i pastruar kthehet ne proces nga e para.

Rastet aksidentale

Do merren masat per parandalimin e tyre, pajisjet ne kantier do kontrollohen vazhdimisht per gjendjen teknike te tyre. Shoqeria siguron se do kete nderhytje te menjehershme nese do te kete ndikime negative ne mjedis.

Plani i menaxhimit

Zbatimi i projektit teknologjik kërkon një menaxhim të saktë të të gjitha halkave kryesore dhe ndihmëse.

Në menaxhimin e këtij projekti ndikojnë shumë faktorë ndër më kryesorët mund të rendisim:

1. Kontrollin e skemes se sistemit te filtrimit te kapjes se pluhurit dhe tymrave.
2. Kontrollin e aparaturave te komandes se procesit te prodhimit.
3. Respektimin e teknologjise se prodhimit tebetonit, raportet e lendeve te para qe futen ne proces.
4. Hedhjen e pakontrolluar e mbetjeve te ngurta dhe te lengeta ne ambjent.
5. Rregullat e sigurimit teknik ne pune dhe mbrojtjes nga zjarri

Me qene se kemi te bejme me objekt industrial te prodhimit te betonit, kerkohet nje monitorim i plote i parametrave teknik te projektuar.

Ky investim eshte aktivitetet me perfitime ekonomike dhe eshte projektuar dhe ndertuar me teknologji te perparuar qe ndikimet negative ne mjedis te jene minimale.

Impianti do te mbahet nen kontroll gjate gjithe kohes qe eshte ne pune nga personeli inxhiniero-teknik.

Zhurmat

Objekti eshte larg qendrave te banuara dhe do punohet vetem ne nderresen e pare e ne keto rrethana intensiteti i zhurmave te krijuara nga mjeteve nuk perben problem shqetesues per zonen perreth por as per punonjesit brenda impiantit, sepse eshte brenda normave te lejuara per mjedis pune.

Megjithate aktiviteti ka marre masat perkatese:

- Makinerite duhet te pershtaten sipas modeleve perkatese me kapaket e radhitur dhe te mbyllur mire te cilet do te mbahen mbyllur per sa kohe qe makinerite jane ne pune dhe te gjitha mjetet e tjera shtese pneumatike qe do te pershtaten me silenciatoret perkates.
- Makinerite qe do te perdoren do te mbyllen here pas here ne kohen kur nuk do te nevojiten per shfrytezim.
- Cdo lloj impianti, sic jane gjeneratoret apo pompat/motoret qe jane te nevojshme per nderhyrje dhe pas oreve te ligjshme te punes do te mbeshtillen me nje pjese akustike apo ekran te levizshem per te minimizuar ndotjen akustike te mjedisit perreth.

Mbrojtja nga aksidentet dhe kushtet ne pune

➤ **Detyrat e subjektit qe do te zhvilloje aktivitetin:**

- Do te punesohen punonjes qe e kane mbushur moshen per pune dhe specialist te profesioneve qe kerkohen.
- Do te punesohen punonjes qe kane eksperience te gjate ne profesion.
- Punonjesit para fillimit te punes dhe gjate saj ne menyre periodike do te instruktohen per rreziqet ne pune dhe masat e menytrat per parandalimin e tyre.
- Punonjesit do te pajisjen me mjete mbrojtese si maska kunder pluhurave.
- Do te instruktohen punonjesit ne menyre periodike.

➤ **Detyrat e punonjesve:**

- Te mos perdore pije alkoolike para fillimit te punes dhe gjate kohes se punes.
- Te kontrolloje gjendjen teknike te pajisjeve ne perdorim para fillimit te punes dhe pasi konstaton gjendjen e rregullt te tyre fillon punen.
- Kur konstaton difekt dhe nuk eshte ne gjendje ta eliminoje ndalon punen dhe ve ne dijeni pergjegjesin me te afert.
- Te perdore mjetet individuale te mbrojtjes gjate punes.

KONKLUZIONE DHE REKOMANDIME

KONKLUZIONE

- Ne sheshin e impiantit te betonit do te behet ndarja e materialit ne fraksione te ndryshme dhe keto do te sistemohen ne shesh per tu derguar dhe perdorur neimpinatin e betonit.
- Uji i perdorur ne procesin e prodhimit te betonit me ane te kanalizimeve do te dergohet ne vasken e dekantimit nga ku do te behet ndarja nga sedimentet dhe perseri uji i pastruar kthehet ne proces nga e para.

REKOMANDIME

- Te kontrollohet periodikisht dhe te pastrohet gropa dekantuese. Mbetjet e ngurta qe ndodhen ne masen rreth 5% te perdoren per mbushje te territorit dhe krijimit te mjedisit te pershtatshem per mbjelljen e metejshme te pemeve dhe luleve.
- Te merren masa dhe te kryhet rehabilitimi i mjedisit ne rastet e ndonje aksidenti.
- Te kryhet rregullisht kontrolli gjendjes teknike te agregateve dhe mjeteve te transportit.
- Te kontrollohen, pastrohen dhe mirembahen kanalet kulluse ne territor.
- Te njihen punonjesit periodikisht me rregullat e sigurimit teknik, si dhe me efektet pluhurave, zhurmave, vibrimet etj në jetën e tyre të përditëshme si dhe të merren masat e duhura për monitorimin në vazhdimësi të tyre me aparaturat dhe instrumentet e nevojshme.

Per "EKO - STUDIO - PROJEKT" sh.p.k

Ing. Xhevair DERMYSHI

