

PERMBLEDHJE JOTEKNIKE

SUBJEKTI: ERNIKU Sh.p.k

NIPT: J71925004S

Ekspert Mjedisi: Elvis Xhaferri



The image shows a handwritten signature in blue ink over a rectangular stamp. The stamp contains the following text: **QMM** (in large letters), **Qendra e Monitorimit Je Mjedisi** (in smaller letters), **NIPT: J71925004S**, and **TIRANE/SHQIPERI**.

PERMBAJTJA

1- HYRJE

2- Informacion mbi shoqerine

3- Pershkrimi i projektit dhe veprimtarise

4- Pershkrimi teknik i projektit

5- Masat zbutese te ndikimeve negative

6- Konkluzione dhe rekomandime

1. HYRJJE

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 mjedisor te perkoheshem ose te perhershem 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 patrajuara, emetimet e gazeve te demshem ne atmosfere, perdorimi i kimikateve te reja pa marre parasysh demet qe mund t'i 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 mesoje 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 t'i 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 arkes se shtetit. Aktiviteti qe ne do trajtojme eshte “Impiant prodhimi asfalto-betoni dhe Impiant prodhim betoni”, I cili I vjen ne ndihme industrise se ndertimit.

Pasqyra e te dhënave kryesore

Projekti: Impiant prodhimi te asfaltit, betonit dhe nyje fraksionimi

Me vendndodhje: Fshati Gjorm, Mamurras, Lac, Qarku Lezhe

Kompania zhvilluese: “ERNIKU” Sh.p.k

Kapaciteti maksimal:

- Kapaciteti i prodhimit te impiantit te asfaltit eshte 40 – 60 ton/ore. Kapaciteti i prodhimit te impiantit te betonit eshte 40 – 60 ton/ore. Kapaciteti i prodhimit te impiantit te fraksionimit te inerteve eshte 200 – 250 m³/ore.

2-INFORMACION MBI SHOQERINE

Subjekti “ERNIKU” Sh.p.k eshte e regjistruar prane QKB me NIPT J71925004S, forma ligjore SHPK, me vendndodhje: Fshati Gjorm, Mamurras, Lac, Qarku Lezhe.

Subjekti “ERNIKU” Sh.p.k do te aplikojte per leje mjedisore te tipit B. Subjekti duke zhvilluar aktivitetin, do te beje te mundur nje menaxhim sa me te mire te burimeve natyrore.



3-PERSHKRIMI I PROJEKTIT DHE VEPRIMTARISE

Qellimi i zhvillimit te projektit

Veprimtaria qe do zhvilloje ky subjekt, bazuar ne ligjin Nr. 10448, date 14.07.2011 “Per lejet e mjedisit”, I ndryshuar ne ligjin 52/2020, Shtojca 1 eshte:

INDUSTRIA MINERARE

- **ID 3.1.e. Perzierja e cimentos ose perdorimi i cimentos ne mase te madhe por jo ne sheshin e ndertimit, perfshire ambalazhimin dhe perzierjen e cimentos, grumbullimi i betonit dhe prodhimi i blloqeve te betonit dhe produkteve te tjera te cimentos, si dhe prodhimi i llacit, kolles, gelqeres (parafabrikateve, paletave, etj.),**
 - **3.11 Prodhimi dhe fraksionimi i produkteve minerale jometalike,**
- VEPRIMTARITE E KATRANIT DHE TE BITUMIT**
- **7.3.c. Veprimtarite qe nuk perfshihen ne pikat 7.3.a ose 7.3.b, ose ne pika te tjera Shtojce, qe perfshijne ngrohjen, por jo distilimin e katranit ose bitumit ne lidhje me ndonje veprimtari prodhimi**

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

Vendndodhja e projektit

Zgjedhja e shoqerise per vendosjen e impiantit eshte ne Fshati Gjorm, Mamurras, Lac, Qarku Lezhe. Siperfaqja e ndertimit 1100 m², siperfaqja e sheshit 5661 m².

Sipas natyres se operacioneve qe realizojne teknologjia e projektit perbehet nga Impianti I betonit, Impianti I asfaltit dhe nyje fraksionimi, Vendparkimi I mjeteve, Zyrtar, Magazina, Oficina, Dhoma e punetoreve, Venddepozitimi I lendeve te para dhe atyre ndihmese.

4. PERSHKRIMI I AKTIVITETIT

Shoqeria “ERNIKU” Sh.p.k eshte e regjistruar me Nr. NIPT: J71925004S, me vendndodhje: Fshati Gjorm, Mamurras, Lac, Qarku Lezhe.

Shoqeria “ERNIKU” Sh.p.k eshte e pajisur me:

Leje Mjedisi tipi B, me Nr. 894 Prot., Nr. 1534 Identifikimi te Lejes date 27.01.2014 per aktivitetin “Impiant i asfaltit, betonit dhe nyje fraksionimit”.

Siperfaqja e ndertimit 1100 m², siperfaqja e sheshit 5661 m².

Kapaciteti i prodhimit te impiantit te asfaltit eshte 40 – 60 ton/ore. Kapaciteti i prodhimit te impiantit te betonit eshte 40 – 60 ton/ore. Kapaciteti i prodhimit te impiantit te fraksionimit te inerteve eshte 200 – 250 m³/ore.

4.1. Pershkrimi i veprimtarise se specifikuar

Kompania prodhon asfalt per shtrim rruges, beton dhe fraksionon inerte mali per nevoja ndertimore te vete shoqerise. Shoqeria “Erniku” Sh.p.k eshte nje shoqeri ndertimi rruges, urash,

autostrada.

Procesi teknologjik i prodhimit të asfaltit bazohet në perzjerjen e inerteve të ngurta me bitum të lengshëm në një temperaturë të caktuar. Për këtë arsye lëndet e para të përdorura në aktivitetin prodhues janë inerte (mali) me granulori të përcaktuar me parë dhe asfalt i nxehur. Lënda djegëse që përdoren në kalidaje për ngrohjen e vajit oleo-termik, që përdoret për shkrirjen e bitumit, është solari. Temperatura maksimale e ngrohjes është deri në 280°C. Tek djegësi i impiantit si lënda djegëse përdoret solar me përqendrim 920 gr/cm³. Kapaciteti maksimal prodhues i impiantit është 40-60 ton/ore.

Kapaciteti i prodhimit të betonit është 40-60 m³, ndërsa për fraksionimin 200-250 m³.

- Sipërfaqja e sheshit ku shtrihet aktiviteti është 5661 m².
- Sipërfaqja që zënë impiantet dhe objektet e ndërtuara 1100 m².
- Sipërfaqja në pronesi të vetë shoqërisë “Erniku” Sh.p.k.

5-MASAT ZBUTËSE TË NDIKIMEVE NEGATIVE NË MJEDIS

Masat e përgjithshme të propozuara për zbutjen e ndikimeve negative mjedisore

Masat zbutëse të ndikimeve negative konsistojnë në marrjen e masave për uljen e ndotjeve gjatë procesit teknologjik si të pluhurit në ajër, zhurmave, si dhe uljen e efekteve negative hapsinore në territor, faunë dhe florë.

➤ Parandalim

- Përzgjedhja e teknologjive me cikël të mbyllur me pajtueshmeri mjedisore
- Instalimi korrekt i makinave, sipas skemës teknologjike të përmirësuar
- Përzgjedhja dhe trajnim i personelit për mënyrën e përdorimit të teknologjive dhe veprimt
- Sipërfaqja e kantierit do të jetë vazhdimisht e lagur për shmangien e ngritjes së pluhurit gjatë aktivitetit;
- Kontroll i vazhdueshëm dhe mirmbajtje e filtrave të kapjes së pluhurit dhe gazeve
- Sigurimi i sistemit të komandimit të pompave, filtrave dhe pastruesve të tjere;
- Zbatim i rigoroz i sigurimit teknik gjatë punës dhe ndërprerjes së saj
- Vezhëgjim dhe kolaudim i vazhdueshëm i të gjithë teknologjive së projektit: sistem I qarkullimit të produktit, saracineska, tubo, valvola, tapa, guarnicione
- Testimi periodik i teknologjive

➤ Kontroll

- Sigurimi i të gjitha pajisjeve të nevojshme për riparim, pastrim dhe ndërhyrje në rast emergjencash
- Sferkatje e sheshit të punës dhe rrugëve të levizjes së kamioneve në kantier
- Levizje e ngadalte e automjeteve në kantier dhe jashtë tij
- Mirëmbajtja e makinerive dhe kamioneve të punës

- Transporti i inerteve me kamion te mbuluar mbulese me Polietilieni
- Gjeneratori duhet te rrethohet me mur dhe te kete nje vend te vecante

➤ **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 e te gjithe infrastruktures dhe makinave sipas skemes dhe rregullave teknologjike.

- **Pluhura te shkaktuara gjate fazes se transportit**

- 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 per transport te lendes se pare**

- Sasia do te jete minimale por duhet te punohet me eficence dhe te ulet koha e mbajtjes ndezur 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 e kantierit do t'i kushtojne vemendje te vecante edhe ketij aspekti per te parandaluar ndotjen ne mjedis si riperdorim I lendes se pare etj.
- Ne mjediset e kantierit jane vendosur kosha te grumbullimit te mbetjeve te krijuara nga veprimtaria e kantierit.
- Mbetjet urbane shoqeria do t'i dergoje sipas nje marreveshje me njesine administrative te zones ne fjale ne pike grumbullimin e mbetjeve urbane te zones.

- **Menaxhimi I shkarkimeve te gazta**

- Per kete shoqeria do te kryej kontrollin periodik te shkarkimeve te mjeteve te transportit qe perdor si dhe te emisioneve te gjeneratorit. Shoqeria ne menyre periodike do te kryej matje te shkarkimeve te gjeneratorit dhe do t'i 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 identifikohen, maten, regjistrohen dhe komunikohen ne organet e administrimit te mjedisit (AKM, etj). Te dhenat cilesore, sipas tabelës do te hidhen ne nje regjister qe administrohet nga vet kompania dhe do te dorezohen ne Agjensine Kombetare te Mjedisit sa here ju kerkohet, sipas proceduarve ligjore dhe rregulloreve ne fuqi.

6-KONKLUZIONE DHE REKOMANDIME

Perfundime

- Zbatimi i projektit nuk do te kete pasoja negative te mundshme ne mjedisin e zones.
- Procesi teknologjik i prodhimit nuk shoqerohet me shkarkime të lëngta të rrezikshme. Ujerat qe perdoren ne linjen e prodhimit nuk kane teprice sepse dozohen ne sasi te percaktuara. Sasite minimale shkarkohen vetem pas dekantimit te mases se ngurte ne vasken dekantuese. Keto shkarkime vijne nga larja e mjeteve te transportit, ujera nga sheshet e punes dhe reshjet.
- Ky aktivitet nuk perdor lende te rrezikshme per shendetin e punonjesve si dhe te popullsesise perreth zones dhe si rrjedhim nuk ndikon negativisht tek ata.
- Gjatë procesit të ngarkim – shkarkimit te materialit behet pluhur i lehte dhe drejtuesit e shoqerise do te marrin masa per sperkatjen me uje, për pajisjen 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 qe vijne nga automjetet dhe pajisjet e tjera jane brenda normave te lejuara. Nuk perbejne problem shqetesues per punonjesit dhe as per banoret e zones perreth qe jane ne nje distance te konsiderueshme.
- Furnizimi me uje do te sigurohet nga nje pus privat I ndertuar brenda siperfaqes ku zhvillohet aktiviteti dhe qe eshte I licensuar sipas Vendimit te Keshillit te Basenit Ujor Mat, Qarku Lezhe me Nr. Prot. 114, dt. 22.09.2017.
- Furnizimi me energji elektrike do te sigurohet nga rrjeti ekzistues qe mbulon zonen duke plotesuar te gjitha kushtet teknike.
- Zona ku do zbatohet projekti nuk njihet si zone e mbrojtuar me vlera arkitektonike dhe kulturore, pra nuk kemi ndryshime apo demtime te saj duke qene se nuk ekziton ne kete territor.
- Per nje pune sa me optimale në impiant zbatohen rregullat e sigurimit teknik dhe punetoret e manovratorët njihen me keto rregulla ne menyre periodike nga drejtuesit teknik te kantierit.

Rekomandime

Duke ditur se gjate proceseve te punes ne linje emetohet në mjedis pluhur i lehte, ka zhurma te makinerive për të rritur sigurinë në punë të punonjësve dhe per te ulur ne maksimum impaktin ne mjedis, duhet të:

- Te behet rregullisht monitorimi i gjendjes teknike te automjeteve.
- Te behet monitorimi periodik i emetimit te zhurmave ne mjedis.
- Te behet monitorimi periodik i emetimit te pluhurit ne ajer.
- Te njihen punonjesit periodikisht me rregullat e sigurimit teknik.
- Te mirembahen kanalet e drenazhimit te ujerave perreth perimetrit te aktivitetit.
- Te menaxhohen mbetjet e ngurta ne bashkepunim me Njesine e Qeverisjes Vendore.
- Te sigurohet furnizim i mire me energji elektrike per te reduktuar ose shmangur oret e punes se gjeneratorit dhe nderprejre te procesit te punes.
- Te perdoret lende djegese e cilesise se pare per gjeneratorin dhe mjetet e transportit.
- Te aplikohet sperkatja me uje e shesheve te pa shtruara per te reduktuar pluhurin.
- Te mos depozitohet lende e pare ne sasi te medha, per te reduktuar demtimin e peizazhit dhe te erozionit te eres dhe te shiut.
- Te kryhet mirembajtja e automjeteve te transportit ne menyre periodike.
- Te vendosen kosha dhe postera sensibilizues per mbajtjen paster te ambjenteve.
- Investitori te respektoje detyrimet e vena ne Lejen Mjedisore qe do te miratohet nga Agjencia Kombetare e Mjedisit (AKM) dhe Ministria e Turizmit dhe Mjedisit.
- 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 Agjencise Kombetare te Mjedisit.
- Te respektohen normat e teknikes se sigurimit ne pune nga punetoret.