

PËRMBLEDHJE JOTEKNIKE

IID 3.11 Prodhimimi dhe fraksionimi i produkteve
minerare jometalike

Personi Juridik: "JONIX" SH.P.K.

Nipt: K07628322A

Adresa: Lezhe Lac MAMURRAS

TABELË PËRMBLEDHËSE E PËRMBLEDHJES JOTEKNIKE		
NR.	PERMBAJTJA	FAQA
1.	PROFILI I OPERATORIT	3
1.1	KERKESAT PER VLERESIMIN E NDIKIMIT NE MJEDIS TE NJE PROJEKTI	5
1.2	PERSHKRIMI I INSTALIMIT	5
2.	QELLIMI	5
2.2	SUBJEKTI INVESTITOR	5
2.3	VENDNDODHJA E USHTRIMIT TE AKTIVITETIT	5
2.4	TE DHENA TEKNIKE TE AKTIVITETIT	5
3.	IDENTIFIKIMI DHE VLERESIMI I SHKARKIMEVE KRYESORE NE MJEDIS	7
4.	IDENTIFIKIMI DHE VLERESIMI I NDIKIMEVE NE MJEDIS TE AKTIVITETIT	7
4.1	ANALIZIMI I NDIKIMEVE TE PRITSHME NE MJEDIS	9

1. Profili I operatorit

Personi Juridik "JONIX" SH.P.K. do te pajiset me Leje Mjedisi tipi B, referuar Ligjit 52/2020 "Per Lejet e Mjedisit" per nje ndryshim ne ligjin Nr 10448 "Per Lejet e Mjedisit" i ndryshuar, per aktivitetin ID 3.11 "Prodhimi dhe fraksionimi i produkteve minerare jometalike", i regjistruar ne Qendren Kombetare te Biznesit me Nipt K07628322A dhe vendndodhje te ushtrimit te aktivitetit Lezhe, Laç, MAMURRAS. Subjekti eshte regjistruar ne QKB prej 27/02/2001.

Qellimi i ketij projekti eshte funksionimi i nyjes se fraksionimit duke permbushur kerkesat ligjore dhe detyrimet. Subjekti per zhvillimin e aktivitetit te tij do te disponoje brenda siperfaqes se lejuar nje fraksionimi, vend depozitimi te lendes se pare, zyre portative, tualet portative dhe nje shesh parkimi per mjetet e transportit.

Nenshkrimi i nje sere konventash dhe miratimi i kuadrit ligjor per mjedisin ne funksion te tyre, detyron institucionet shteterore dhe subjektet fizike e juridike ti nenshtrohen disa procedurave vleresimi te impaktit te tyre para ndertimit dhe venies ne funksion te aktivitetit.

Raporti i vleresimit te ndikimit ne mjedis (VNM) eshte nje prej instrumentave parandalues dhe minimizues te ndikimit mjedisor dhe per projektin specifik, hartohet duke u bazuar ne kerkesat e zhvillimit te aktivitetit nga subjekti "JONIX" SH.P.K.

Ky raport perfshin vleresimin, identifikimin, si dhe percaktimin e masave zbutese te ndikimit ne mjedis te aktivitetit te impiantit te prodhimit te betonit.

1.1 Procesi i Vleresimit të Ndikimit në Mjedis

Studimi i Vleresimit të Ndikimit në Mjedis (VNM) siguron një përmbledhje të të dhënave ekzistuese dhe informacion mbi kushtet e zhvillimit te aktivitetit. Në procesin studimor të VNM përdoret informacioni dhe të dhënat teknike ekzistuese. Vleresimi i ndikimit ne mjedis hartohet qe ne fazen e projektidese per zhvillimin e aktivitetit, por gjithsesi edhe per aktivite ekzistuese te cilat jane objekt i nje leje mjedisore ose i ligjit per Vleresimin e Ndikimit ne Mjedis. Sipas kushtetutes se Republikes se Shqiperise, shteti siguron me te gjitha mjetet dhe mundesite qe ka, nje mjedis te paster dhe te sigurte per qytetaret dhe brezat e ardhshem.

1.2 Kërkesat Vleresimin te Ndikimit në mjedis të një projekti

Vleresimi i ndikimit në mjedis përfshin përcaktimin, përshkrimin dhe vleresimin e ndikimeve të pritshme të drejtpërdrejta e jo të drejtpërdrejta mjedisore të zbatimit apo moszbatimit të projektit.

Ndikimet mjedisore të projektit vlerësohen në lidhje me gjendjen e mjedisit në territorin e prekur në kohën e paraqitjes së raportit përkatës për vlerësimin e ndikimit në mjedis të projektit.

Vlerësimi i ndikimit në mjedis përfshin përgatitjen, zbatimin, funksionimin dhe mbylljen e tij, sipas rastit, edhe pasojat e mbylljes së veprimtarisë, dhe dekontaminimin/pastrimin apo rikthimin e zonës në gjendjen e mëparshme, nëse një detyrim i tillë parashikohet me ligj. Vlerësimi përfshin, sipas rastit, si funksionimin normal, ashtu edhe mundësinë për aksidente.

Vlerësimi i projektit përfshin, gjithashtu, propozimin e masave të nevojshme për parandalimin, reduktimin, zbutjen, minimizimin e ndikimeve të tilla ose rritjen e ndikimeve pozitive mbi mjedisin, gjatë zbatimit të projektit, përfshirë edhe vlerësimin e efekteve të pritshme të masave të propozuara.

Projektet private apo publike, të listuara në shtojcat I dhe II, të ligjit Nr. 10440, date 07.07.2011 "Per vleresimin e ndikimit ne mjedis", i nënshtrohen vlerësimit të ndikimit në mjedis, në përputhje me kërkesat e kreut II të këtij ligji, përpara dhënies së lejes përkatëse nga autoriteti përgjegjës për zhvillimin ose jo të projektit.

Procedura e vlerësimit të ndikimit në mjedis përfshin:

- a) procesin paraprak të vlerësimit të ndikimit në mjedis;
- b) procesin e thelluar të vlerësimit të ndikimit në mjedis.

Dokumenti bazë ku mbështetet procesi i VNM-së, është raporti i vlerësimit të ndikimit në mjedis, i cili, në varësi të ndikimeve të mundshme të projektit, mund të jetë:

- a) raporti paraprak i VNM-së për projektet e shtojcës II;
- b) raporti i thelluar i VNM-së për projektet e shtojcës I.

2. PERSHKRIMI I AKTIVITETIT

2.1 Qellimi i aktivitetit

Qellimi i funksionimit të këtij aktiviteti është fraksionimi, duke marrë parasysh të gjitha dispozitat ligjore në fuqi, gjithashtu duke minimizuar në mënyrën më të mirë ndikimet në mjedis që mund të lindin nga zhvillimi i këtij aktiviteti. Gjithashtu edhe mirefunksionimi i impiantit të fraksionimit që do të posedojë subjekti "JONIX" SH.P.K.

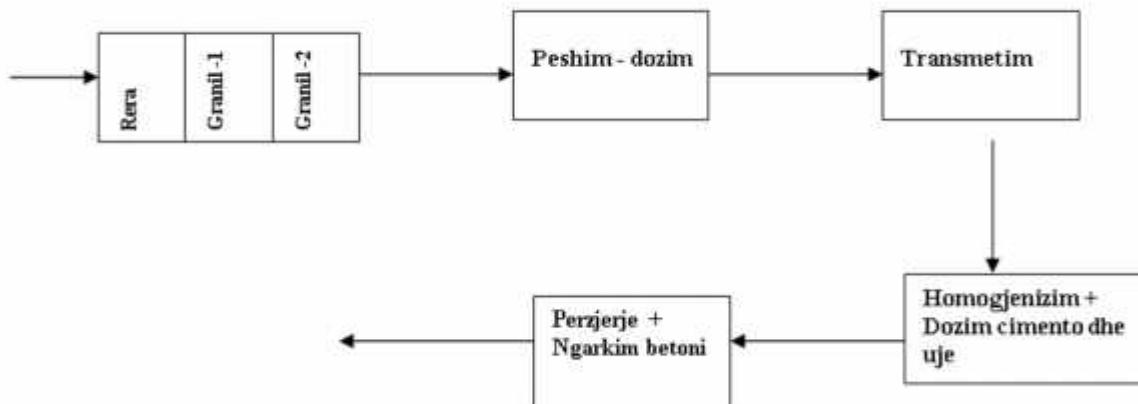
2.2 Subjekti investitor

Personi Juridik "JONIX" SH.P.K. do të ushtrojë aktivitetin në fushën e fraksionimit të inerteve.

2.3 Vendodhja e aktivitetit

Aktiviteti që do të zhvillojë shoqëria ushtrohet në Lezhe Lac Mamurras.

2.4 Te dhena teknike të aktivitetit



Impiantet kryesore që do të instalohen në këtë shesh janë thyerësi i gureve dhe nyja e fraksionimit të inerteve. Thyerësi i gureve merr lenden e parë të përpunuar dhe e thyen/pergatit atë për trajtim të mëtejshëm në linjën e fraksionimit. Në këtë impiant me një kapacitet maksimal prodhimi 50 m³/ore, është menduar të jenë të punësuar rreth 7 punonjës të specifikuar si më poshtë:

Linja e fraksionimit të inerteve përbëhet nga këto makineri dhe pajisje:

Kazan ngarkesë me site kontrolli me një kapacitet 35 m³.

Ushqyes transportieri nga 650 mm.

Rrip transportues me gjatësi (800x24000) mm me mbështetje motorike 15 HP.

Frantoje e mesme me 6structure mbeshtetje te plote, hapesire inspektimi, shkallet, transportues ngarkim-shkarkim dhe motor 75 HP.

Transportues me rrip i kthyeshem i vendosur nen siten vibruese dhe frantojen.

Rrip transportieri me nota per grumbullimin dhe ruajtjen e materialit te grimcuar.

Rrip transportieri i radhes me site rrotulluese.

Site e radhes me tambur dhe llamarine me vrima per perzgjedhjen.

Pajisje larese/tharese rekuperuese per rere e kompletuar me spirale, vida dhe transmetim me motor.

Rrip transportues per grumbullimin dhe ruajtjen e granilit 1.

Rrip transportues per grumbullimin dhe ruajtjen e granilit 2.

Materialet inerte qe sillen me kamiona/fadroma pasi jane perpunuar nga thyeresi i gureve vendosen ne bunkerin e ngarkeses. Shinat me siper mundesojne zgjedhjen e pare mekanike duke vecuar ndarjet me te medha se 250 mm. Materiali 0-250 mm me transportier furnizues eshte vendosur ne rripin transportues kryesor qe do te dergohet ne site. Sita kryen seleksionimin e dyte duke i ndare nga madhesia me e vogel se 50 mm, deri ne ate me te madhen 250 mm. Ndarja me e vogel se 50 mm dergohet ne siten e radhes per zgjedhje perfundimtare, ndersa ajo me permasa me te medha futet ne site per thyerje. Materiali i thyer vazhdon te ndjek dy rruge dhe mund te rikthehet ne site per thyerje ose te shkarkohet si nje produkt i fundit i quajtur stabilizant. Produktet ndahen:

Rere natyrore 0-8 mm, Granil 1-sh 8-16 mm, Granil 2-sh 16-28 mm, Stabilizant >28 mm.

Rera natyrore eshte lare nepermjet makinerise larese/tharese dhe ben stokazhin (ruajtjen) nepermjet rripit te transportierit ne grumbullin e caktuar. Granili 1 dhe 2 si dhe stabilizanti jane produkte te perfunduara qe nepermjet shiritave transportues i bashkohen grumbullit te caktuar. Uji qe perdoret per larjen e materialeve inerte do te kaloje ne vasken e dekantimit uji i se ciles do te qendroje aty dhe me pas do te futet ne procesin e prodhimit te betonit duke qene qe eshte uje i paster dhe nuk ndikon ne cilesine e betonit

3. Identifikimi dhe Vleresimit I shkarkimeve ne mjedis

Mjedisi eshte gjithmone i prekur nga veprimtarite e ndryshme qe ushtrohen ne te, por ndikimi mund te jete i ndryshem, kjo eshte e lidhur ngushte me vete llojin e veprimtarise e cila mund te kete impakt te drejtperdrejte, te terthorte, te rendesishem apo mesatar i pranueshem.

Nga zhvillimi I aktivitetit pritet qe te kete shkarkime minimale ne mjedis, duke iu referuar edhe natyres se tij. Disa nga shkarkimet e mundshme te ketij aktiviteti jane si me poshte vijon:

1. **Shkarkime ne ajer-** Ne kete grup shkarkimesh do te listojme shkarkimet e pluhurave qe mund te gjenerohen si pasoje e transportimit te lendes se pare ne vendodhje. Edhe pse sistemi eshte totalisht hermetik, nuk e perjashtojme mundesine e shkarkimeve te pluhurave. Ne raste te vecante kur do kete kerkese me te larte te lendes se pare operatori do te mbuloje sheshin e depozitimit, sidomos ne kohe me ere. Per te minimizuar keto shkarkime operatori do te sprucoj me uje here pas here ne sasi te vogla, duke mos krijuar keshtu edhe rrjedha ujore. Meqenese mjetet e transportit jane te tonazheve te renda mund te ndeshemi edhe me shkarkime te lehta te gazeve si pasoje e lendes djegese naftë qe perdorin mjetet e transportit. Per kete operatori do te kualidoje makinat komform legjislacionit actual, gjithashtu do ti kontrolloje ato ne menyre periodike ne serviset ku kryhen sherbimet e mirembajtjes.
2. **Shkarkime ne uje-** Nga zhvillimi I aktivitetit te fraksionimit nuk do te kemi shkarkime ne ujra pasi teknologjia nuk kerkon perdorim te tij.
3. **Shkarkimet ne toke-** Nga zhvillimi I ketij aktiviteti nuk do te kemi shkarkime ne toke. Mbetjet nga ky aktivitet do te evadohen ne menyren me te mire te mundshme.

4. Identifikimi dhe vleresimi i ndikimeve ne mjedis te aktivitetit

Vleresimi i ndikimeve ne mjedis kryhet duke u bazuar mbi parimet e mbrojtjes se mjedisit te cilat jane:

Parimi i zhvillimit të qëndrueshëm

Parimi i parandalimit dhe marrja e masave paraprake

Parimi i ruajtjes së burimeve natyrore

Parimi i zëvendësimit dhe/ose kompensimit

Parimi i qasjes së integruar

Parimi i përgjegjësisë së ndërsjellë dhe bashkëpunimit

Parimi "Ndotësi paguan"

Parimi i së drejtës për informim dhe i pjesëmarrjes së publikut

Parimi i nxitjes së veprimtarive për mbrojtjen e mjedisit

Ky vleresim kryhet ne baze te ligjit Nr. 10440, date 07.07.2011 "Per vleresimin e Ndikimit ne Mjedis" dhe VKM Nr. 13, date 04.01.2013 "Per vleresimin e ndikimit ne mjedis" dhe ka si synim

mbrojtjen e mjedisit. Me mbrojtje te mjedisit do te kuptojme mbrojtjen e mjedisit nga ndotja e dëmtimi. Kjo përbën përparësi kombëtare dhe është e detyrueshme për çdo banor të Republikës së Shqipërisë, për të gjitha organet shtetërore, si dhe për personat fizikë dhe juridikë, vendas e të huaj, që ushtrojnë veprimtarinë e tyre në territorin e Republikës së Shqipërisë.

Objektivat e mbrojtjes së mjedisit janë:

- a) Parandalimi, kontrolli dhe ulja e ndotjes së ujit, ajrit, tokës dhe ndotjeve të tjera të çdo lloji;
- b) Ruajtja, mbrojtja dhe përmirësimi i natyrës dhe i biodiversitetit;
- c) Ruajtja, mbrojtja dhe përmirësimi i qëndrueshmërisë mjedisore me pjesëmarrje publike;
- d) Përdorimi i matur dhe racional i natyrës dhe i burimeve të saj;

4.1 Ndikimet e pritshme ne mjedis nga zhvillimi I aktivitetit

Ndikimet e mundshme gjate fazes se funksionimit te aktivitetit mund te permbliidhen sipas elementeve te mjedisit, si me poshte:

NDIKIME NE TOKE	
OPERACIONI	PASOJA NË MJEDIS
Instalimi	Ndotja e tokes si rezultat i rrjedhjeve te ndryshme gjate ngarkimit dhe shkarkimit te automjeteve apo ne rast te emergjencave te mundshme nga avarite ne sistem.
Lëvizja e automjeteve të transportit dhe përdorimi i makinerive në procesin e ndërtimit	Si pasojë e lëvizjes së makinerive: <ul style="list-style-type: none"> - do të kemi ngjeshje të tokës në sektorë të veçantë të saj, - mund të kemi rrjedhje aksidentale të lubrifikantëve nga ndonjë avari me pasojë ndotje të tokës.
Magazininim i lëndëve të para dhe parkim i automjeteve	Si rezultat i përshtatjes së sipërfaqeve të caktuara për parkimin e mjeteve të punës dhe magazinimin e lëndëve të para, <ul style="list-style-type: none"> - mund të ndodhë ngjeshje e tokës.

NDIKIME NE UJE	
OPERACIONI	PASOJA NË MJEDIS
Instalimi I Impiantit te Fraksionimit	Shkarkimet ne ujera vijne nga: <ul style="list-style-type: none"> - Ujerat e perdorur per ambjentet higjenosanitare te ambjentit te stafit

Lëvizja e automjeteve të transportit dhe përdorimi i makinerive në procesin e prodhimit të betonit	Si pasojë e qarkullimit të mjeteve dhe përdorimit të mekanikës mund të kemi rrjedhje aksidentale të lubrifikantëve nga ndonjë avari e mundshme me pasojë ndotje të ujrave sipërfaqësore dhe nëntokësore.
Magazininim i lëndëve të para dhe parkim i automjeteve	Rrjedhje vajrash dhe lubrifikantësh nga automjetet e parkuar Gjenerim pluhurash

NDIKIME NE BIODIVERSITET

OPERACIONI	PASOJA NË MJEDIS
Instalimi I Impiantit të Fraksionimit	Punimet për instalimin e impjantit të fraksionimit do të shoqërohen me modifikim të pejsazhit ekzistues. Për të minimizuar këtë ndikim, operatori do të mbjelle fidane në perimetrin rrethues të jashtëm dhe të brendshëm.

NDIKIME NE AJER

OPERACIONI	PASOJA NË MJEDIS
Instalimi i Impjantit të Prodhimit të Betonit Instalimi I Impiantit të Fraksionimit	Si pasojë e lëvizjes së automjeteve do të gjenerohen: <ul style="list-style-type: none"> - zhurma, - pluhur, - gaze nga djegia e karburantit të motorëve.

"JONIX" SH.P.K.
ADMINISTRATORI

Kastriot LLESHAJ