

Përmbledhje – Jo Teknike

**Aktiviteti: “Impiant franksionimi të gurit gëlqerorë” të
Subjektit BETA Sh.p.k**

Zona minerare 376/4, per Objektivin Pashallia, Qarku Berat



Aktiviteti: Impiant franksionimi gurit gëlqeror.

Subjekti : BETASh.p.k.

Investitori: Gezim DANI

Vendndodhja: Zona minerare 376/4, per Objektivin Pashallia, Qarku Berat.

Pamja ku është vendosur veprimtaria.

Ortofoto e veprimtarisë.



Kordinatat Gaus-Gruger

Nr	X	Y
1	4402157.88	4515068.32
2	4402228.44	4515042.59
3	4402200.12	4514989.98
4	4402124.21	4515037.89

IMPIANT FRANKSIONIMI TË GURIT GELQEROR

HYRJE

Shoqëria “Beta” Sh.p.k. krahas aktivitetit të saj karrierës së gurit gelqeror, kërkon të pajiset edhe me leje mjedisi për inplantin e franksionimit të gurit gelqeror i cili ndodhet në Zonen minerare 376/4, per Objektin Pashallia,Qarku Berat zonë të cilën e verson të përshtatshme për të zhvilluar aktivitetin e saj.

Për këtë është përgatitur këtë përmbledhje jo teknike dhe për të vazhduar të gjithë procedurën ligjore për të kryer të gjitha etapat e nevojshme për tu pajisur me Leje mjedisi për inplantin e franksionimit të gurit gelqeror. Gjithashtu investitori do të jetë dhe të zbatoj të gjithë kuadrin ligjor po kryen këtë procedurë për tu pajisur me leje mjedisi sipa ligjit 10 448 Për lejet e mjedist dhe Shtojcës së tij në të cilën klasifikohet edhe ky aktivitet me ndikim në mjedis me **ID 3.10 Prodhimi i produkteve abrazive dhe produkteve të tjera minerale jo metalike.**

TE DHENA PER SHOQERINE DHE AKTIVITETIN QE KRYHET

Të dhëna për shoqërinë

Të dhënat për Shoqërine BETA Sh.p.k., në bazë të të dhënave të marra nga Ekstrakti i Regjistrimit Tregtar për subjektet “Shoqëri me Përgjegjësi të Kufizuar” (Shpk), në formë të përmbledhur janë:

Numri Unik i Identifikimit të Subjektit (NIPT)	J62904026N
Emërtimi i subjektit	BETA
Forma ligjore	Shpk
Përfaqesuesi ligjor	Gezim DANI

INFORMACION I SHKURTËR NGA ANA E INVESTITORIT MBI PROJEKTET QË KA ZHVILLUAR.

Aktiviteti i shoqërisë Beta Sh.p.k. gjatë kësaj periudhe mund të përmbledhet si më poshtë:

- në aktivitetin e vet përfshihet projektimi, ndërtimi dhe menaxhimi i objekteve.
- e ka shtrirë aktivitetin e vet ndërtues në disa rrethe të vendit,
- ka ndërtuar disa objekte multifunkionale të lartësive të ndryshme.

- ka investuar në fushën e prodhimit të materialeve inerte dhe betoneve
- ka një staf inxhiniero-teknik prej 3 specialistësh dhe rreth 10 punonjës
- ka në shfrytëzim po në këtë zonë karrierën e gurit gelqeror i pajisur me leje minerare dhe leje mjedisi

PROÇESI TEKNOLOGJIK.

Shoqëria “BETA” Sh.p.k. me qendër në Ura Vajgurore, Berat dhe me vendodhje të projektit Zonen minerare 376/4, per Objektin Pashallia, Qarku Berat do të kryej aktivitetin e fraksionimit të gurit gelqeror, të nevojshme për sektorin e ndërtimit.

Qëllimi i projektit që do të realizohet është vënia në shfrytëzim e impiantit të prodhimit të materialeve për ndërtim inpiantit të inerteve, menaxhimi i strukturave që kanë të bëjnë me administratën dhe mjediset e shërbimit, si dhe marketingu i produkteve të shoqërisë.

Për këtë qëllim Shoqëria ka përgatitur dhe hartuar projektin e zbatimit, i përgatitur nga specialistë të kualifikuar dhe me eksperience në fushën e teknologjisë së prodhimit të këtyre materialeve.

Gjithashtu shoqëria ka përgatitur dhe “Shtojcën për Leje të Tipit B”, si pjesë e të gjithë dokumentacionit të nevojshëm për të marrë miratimet e duhura nga institucionet përkatëse.

Në këtë kantier realizohet prodhimi inpianti të inerteve, që mund të konceptohen edhe si faza të ndryshme dhe të njepasnjeshme të një cikli teknologjik në të cilët lëndët e para pësojnë përzierjet, trajtimet dhe formulimin e tyre në produktin përfundimtar.

IMPIANTI I FRAKSIONIMIT TE GURIT GELQEROR.

- Impianti i fraksionimit dhe procesi i përpunimit të materialit inert
- Bunkeri i depozitimit të masivit gëlqeror.
- Sistemi i I-re i sitave.
- Mulliri i optimit dhe bluarjes së inerteve.
- Transmisioni kryesor i fraksioneve.
- Sistemi i sitave vibratuese.
- Njësia e bunkereve fundor të depozitimit.

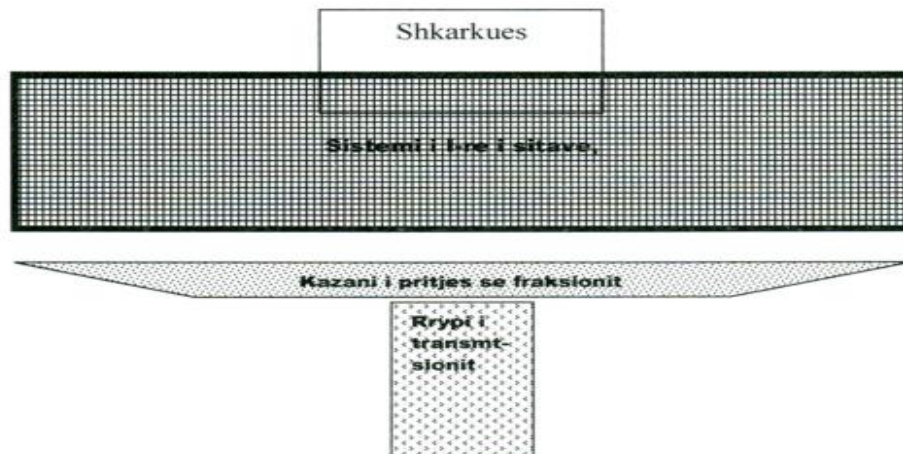
Shoqëria BETA Shpk ka investuar në një teknologji bashkohore të standarteve europiane. Ky impiant është tepër eficient përse i takon përdorimit të energjisë, pjesë teknologjike të ndryshme të saj ndërohen ose modifikohen me të reja dhe shpikje të reja inxhinjrike të cilat përmirësojnë eficienten dhe optimizojnë përdorimin e energjisë dhe ndikimin e tij në mjedis. Kjo linje teknologjike sipas proceseve që realizon përbëhet nga 6 njësi bazë:

Bunkeri i depozitimit të masivit gëlqeror që vjen nga gurorja me përmasa të caktuara. Bunkeri është edhe stacioni i parë i materialit inert i cili i nënshtrohet një numri të caktuar procesesh. Bunkeri i depozitimit ka formën e një hinke me fund nga sipër, një kapacitet volumetrik relativ prej 20m^3 , i ndërtuar prej metali me diametër fletë prej 0.8 mm bunkeri është tepër rezistent ndaj forcave mekanike. Në bunker shkarkohet materiali inerte i cili nëpërmjet forcës tërheqëse gravitacionale drejtohet në sistemin e sistemin e I -rë të sitave.

Paraqitje skematike e thjeshtë e bunkerit

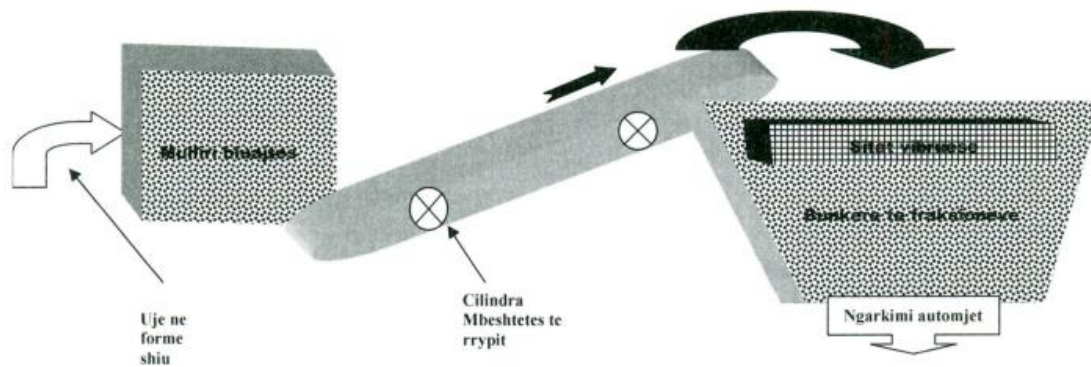


Sistemi i I-re i sitave, është një set sitash vibruese dhe mund të konceptohet si njësi e dytë funksionale e impiantit të fraksionimit. Konstruksioni i sitave është tërësisht metalik, çelik rezistent për të rezistuar forcave të ndryshme mekanike dhe të fërkimit. Këtu realizohet një ndarje fillestare grimcore e materialit inert bruto që depozitohet në bunker, ky proces realizohet nëpërmjet nuk kërkon shpenzim të madh energjie. Pjesa e fraksioneve që depërtojnë në këtë sistem sitash i përkasin fraksionit të rërësme dhe pasi grumbullohen në kazanin pritës së sitave transportohen nëpërmjet një rrypi të transmisioni me gjërësi 60 cm dhe depozitohen në vendin e caktuar në sheshin e kantierit.



Mulliri i coptimit dhe bluarjes së inerteve, është njësi agragate e tretë e procesimit të materialit inert. Mulliri përbëhet nga një kazan metalik me dm fletë 1.0 mm dhe rezistent ndaj forcave mekanike. Në këtë njësi realizohet copëtimi me anë të goditjeve të ushtruar mbi masivin gëlqeror. Copëtimi i aggregateve gëlqerore realizohet nëpërmjet 5 çekiçëve çeliku. Në këtë njësi teknologjike përpunohet masa inerte që vjen nga sistemi i parë i sitave vibruese gjithashtu në kazanin e mullirit është montuar një sistem tubash të cilat lëshojnë ujë në formë shiu. Prej këtej fraksionet e copëtuara grumbullohen në kazanin pritës në formë hinke që shkarkon mbi rrypin e trasmissionit nr 2.

Transmisioni kryesor i fraksioneve të dala nga mulliri bluares, është një rryp gome, me gjerësi 80 cm i cili mbështetet dhe në një sërë cilindrash rrotullues që lëvizin nga një elektromotor. Rrypi i transmisionit realizon zhvendosjen dhe transportin e masës së procesuar nga mulliri bluarjes për në njësinë e sistemit të II -të të sitave. Procesi i realizuar nga rrypi i transmisionit është procesi i parafundit të ciklit të plotë nëpër të cilin kalon masa e materialit inert që nga depozitimi bruto i tij në bunker deri në fazën përfundimtare të ndarjes së fraksioneve të tij nëpër bunkeret e fundit. Edhe këtu materiali inert i përpunuar është në gjendje të lagur duke mos emetuar pluhura në mjedis.

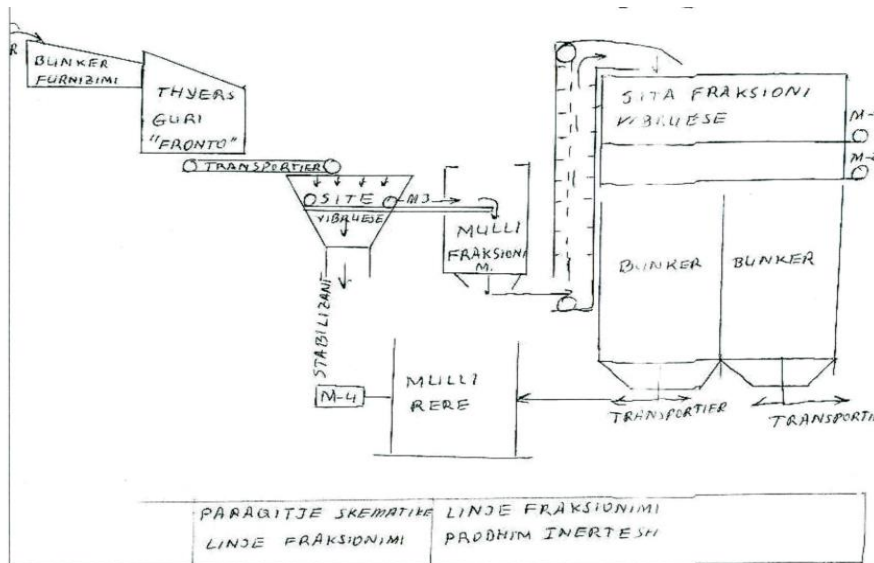
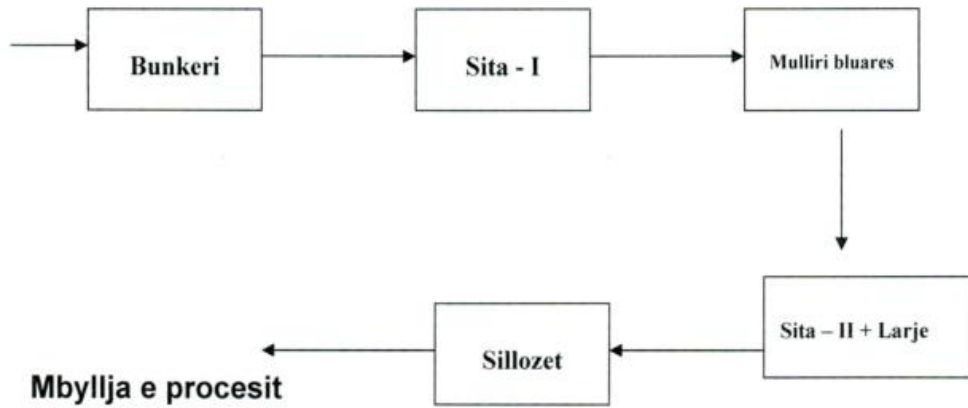


Skema e levizjes se fraksioneve inert nga mulliri bluajtes, ne rryp transmetues, ne sitat vibruese dhe ne bunkerin e fundit te ndarjes se fraksioneve sipas diametrit granulometrik dhe ngarkimit ne automjetet e transportit.

Sistemi i sitave vibratuese, realizon klasifikimin përfundimtar granulometrik i fraksioneve të materialit inert që coptohet në mulliri e bluarjes. Ky sistem sitash realizon nëpërmjet një lekundje horizontale që lehtëson dhe bën të mundur qarkullimin e materialit inert, ndarjen e tij sipas fraksioneve dhe depozitimin e tij përfundimtar në bunkeret e ngarkimit të automjeteve. Sistemi i sitave vibratuese përbëhet nga sita metalike me madhësi syri që lejojnë vetëm depërtimin e fraksioneve të rërës dhe granilit 1 dhe 2. Edhe këtu materiali inert i nënshtrohet larjes me ujë i cili mblidhet dhe shkarkohet në një dekantues. Uji i shkarkuar në mjedis është tërësisht i pastër.

Njësia e bunkereve fundor të depozitimit përfundimtar të fraksioneve është agregati i fundit i impiantit të fraksionimit të gurit gëlqeror. Në këtë agregat i përbërë nga 5 bunkere me kapacitet vëllimor prej 20m^3 është realizuar përfundimisht procesi fraksionues i materialit inert. Që këtu nëpërmjet portave të shkarkimit gravitacional produkti ngarkohet në automjete transportuese.

Skemë ilustruese e thjështë e procesit.



Skema e fraksionimit te gurit gelqeror

Përgatiti Përmbledhjen

Green-Studio

Eksp Ervis MALAJ

