Shtojca 3

Formular i kerkesës për vazhdimin e lejes mjedisore

Emri i kompanisë	SHPK"""" Nëntë Vëllezërit" PRISHTINE
Lloji I veprimtarisë	Thermim seperim i andezitit
Vendi /lokacioni ku zhvillohen veprimtarinë	Kishnicë,KK.Lipjan
Emri,Mbiemri dhe nënshkrimi I përsonit përgjegjës si dhe vula e kompanisë	Tefik Tullari _____ V.V.
Adresa	Josip Rela Nr.18/4, Prishtine
Telefoni, fax, e-mail	+38344 143 615 / +38344554454 *nentevellezrit.sh.p.k@gmail.com* / *editaarsllani@gmail.com*
Emri dhe mbiemri i përsonit kontaktues përgjegjës për mjedis	Edita Arsllani / Tefik Tullari
Adresa	Josip Rela Nr.18/4, Prishtine
Telefoni,fax,e-mail	+38344 143615 *nentevellezrit.sh.p.k@gmail.com /* *editaarsllani@gmail.com*
Përshkrimi i dokumentacionit të bashkangjitur kërkesës përfshirë numrin e protokolit të dokumentacionit, datën e lëshimit dhe skadimit.	Pelqimi mjedisor **Nr 05/2721/2-ZSP-665 datë 26.09.2005** **Leje Mjedisore** Nr. **17/5190/ZSP/205/18 datë 05.07.2018** **Kohezgjatja : 21.03.2027** **Leje për Aktitivetet e Vecanta 1052/KPMM 2026** **Kohezgjatja : 17.02.2029**
Fatura e pagesës së tarifës për leje mjedisore	150,000 00 €
Pesë (5) kopje fizike dhe një (1) elektronike (CD)	

Shtojca 2

Aplikacioni për dhënien e lejes mjedisore

APLIKACIONI PËR DHËNIEN E LEJËS MJEDISORE		
1.TË DHËNAT E PËRGJITHSHËME		
Të dhënat për operatorin		
1.1.1	Emri i subjektit	SHPK"""" Nëntë Vëllezërit" PRISHTINE
	Vendi	Prishtinë
	Adresa	Josip Rela Nr.18/4, Prishtine
	Nr.tel/fax	+38344 554 454
	E-mail	nentevellezerit.sh.p.k@gmail.com
1.1.2	Numri i regjistrimit të biznesit, data e regjistrimit	810454215 18/09/2000
1.1.3	Përsoni përgjegjës i kompanisë	Tefik Tullari,
	Nr.tel/fax	+38344 143 615
	E-mail	nentevellezerit.sh.p.k@gmail.com
1.1.4	Përsoni kontaktues përgjegjës për mjedisë	Edita Arsllani / Tefik Tullari
	Nr.tel/fax	+38344 143 615
	E-mail	nentevellezerit.sh.p.k@gmail.com
1.2. Të dhëna për impiantin		
1.2.1.	Emri i impiantit	„"Nëntë Vëllezërit"shpk Impianti, Kishnice, thermimi dhe seperimi i gurit andezit ne Kishnicë
1.2.2	Adresa e lokacionit të impiantit	Kishnicë KK Lipjan
2 TË DHËNAT PËR LOKACIONIN E IMPIANTIT		
2.1.	Të dhënat për lokacionin ku zhvillohet vepërimtaria sipas hartës së bashkangjitur	Lokacioni ku është I vendosur seperacioni ndodhet në vendin e quajtur Kishnicë, në lokalitetin e Kishnicës , Komuna e Lipjanit, e cila nga Lipjani gjendet në distanc afro 20km. Komuna e Lipjanit shtrihet në qendër të Kosovës, gjegjësisht në fushëgropën e Kosovës në pjesën jugore të Prishtinës.

Lokacioni ku është planifikuar të procesohet , thyerja dhe seperimi gjendet ne anën e djathtë të rrugës së asfaltuar Graqanice – Kishnice, ne një distancë afro 800m nga rruga e lartcekur, ne anën e majtë të rrugës së pa asfaltuar Kishnice – Miniera Badovcit, në drejtim të kundërt të rrjedhës së prrockes se Badovcit.

Lokacionin ku është vendosur seperacioni gjendet në pjesët e ngastrave kadastrale ngastra kadastrale me nr. fletes poseduese 23, zona kadastrale Kishnice –Lipjanë ku eshte e vendosur gurethyesi.



Fig.1Lokacioni i seperacionit te andeziteve Z.K.Kishnicë

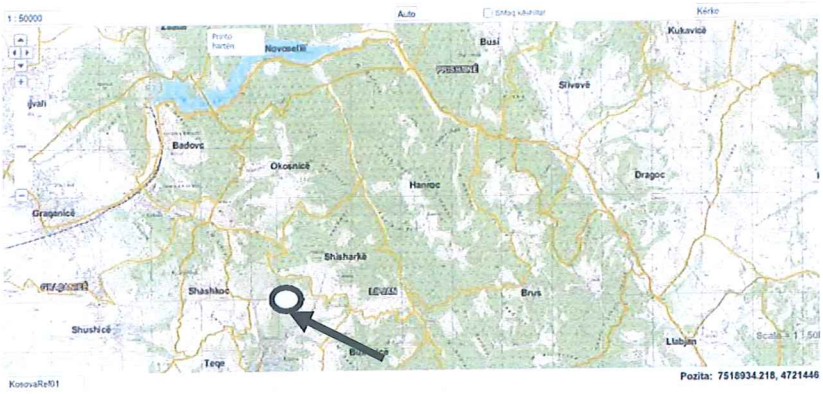
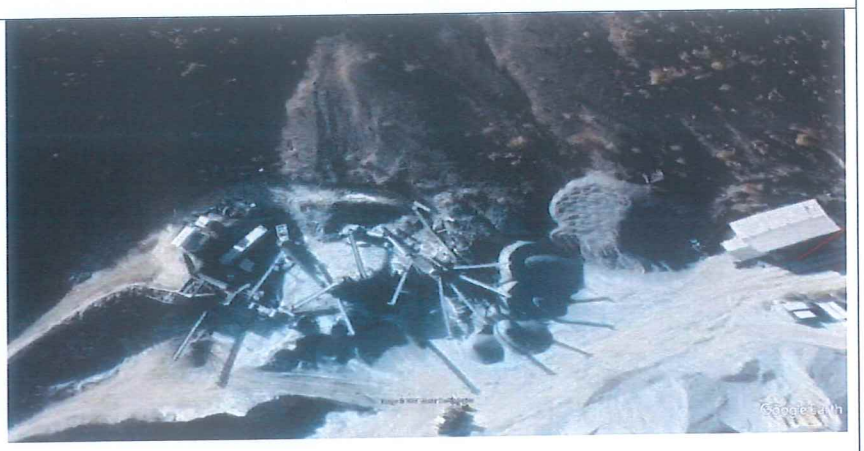


Fig.2 Pozita gjeografike e seperacionit në Kishnicë

Në afërsi të drejtpërdrejt të lokacionit ku do të bëhet thyerja dhe seperimi nuk ka objekte banimi, objektet më të afërta të banimit janë ne një largësi mbi 800m. Këto vlerësime shërbejnë si bazë për kuantifikimin e ndikimeve të mundshme dhe për përcaktimin e masave të nevojshme mbrojtëse duke marrë parasysh se kemi të bëjmë me një lëmi specifike për thërrmimin dhe seperimin e andeziteve me ndikime kumulative të ndotjes.

Lokacioni ku do të kryhet thyerja dhe seperimi i gurit andezite ka është 727m.

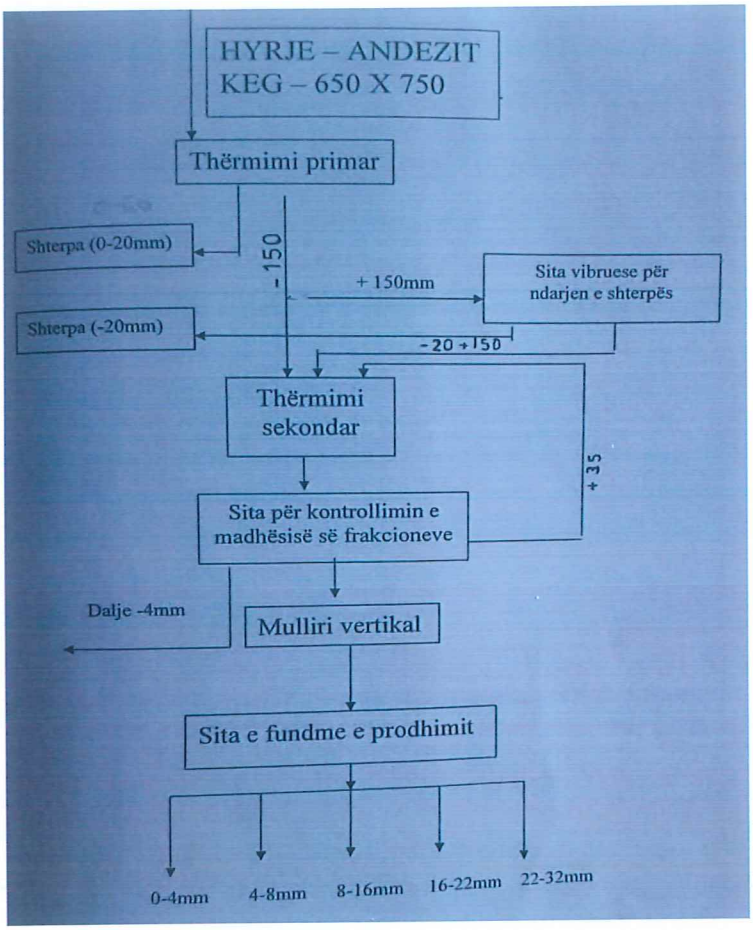
2.2	Numri kadastral I parcellës	Parcellat ku bëhet thyerja dhe seperimi i andeziteve ngastren kadastrale me nr. fletes poseduese 23 zona kadastrale Kishnicë – Lipjanë.
2.3 .	Përshkrimi i lokacionit të gjitha objektet dhe aktivitetet e tyre në atë zonë	 **Seperacioni me objektin e administrates** Objekte afër seperacionit , gjenden minierat e Kishnicës , dhe e Badovcit, Flotacioni i Kishnicës që përpunon xehen e ardhur nga Artana. Objektet e makinerisë së Kishnicës  **Zona e gjere e gurethyesit** Objekte banimi në pjesën perendimore të seperacionit të andeziteve me distance mbi 600m, nga kufiri i seperacionit  Zona e gurethyesit me objektet e banimit
2.4	Të dhënat lidhur më florën dhe faunën në atë lokacion	Shpk" Nëntë Vëllezerit " në gurëthyesin në z.k. Kishnicë , nuk ka të dhëna lidhur me florën dhe fauna në atë lokacion
2.5	Të dhënat mbi zonat e	Shpk""Nente Vellezerit " ku operon me seperacionin nuk ka të

	veqanta të mbrojtjes	dhënat mbi zonat e veçanta të mbrojtjes

3. PËRMBLEDHJE E TË DHNAVE MBI VEPRIMTARINË

3.1. Përshkrimi I aktivitetit për të cilën kërkohet leja mjedisore

3.1.1	Skema e procesit teknologjik	SKEMA TEKNOLOGJIKE E GURETHYESIT



3.1.2.	Përshkrimi i pajisjeve dhe fazat e procesit teknologjik	**Përshkrimi i pajisjeve dhe procesi teknologjik i seperacionit**

SUBJEKTI: REGJISTRI I MJETEVE DHE PAIMEVE TË CILAT JANË TË ANGAZHUARA DHE TË INSTALUARA NË GURTHYES TË ANDEZITIT NË KIZHNICË

Nr.rend	Përshkrimi i pajisjes	Viti i prodhimit	Kara.identi.
1	Eskavator CAT 325 BL	2000	Nr. GDNO 1129
2	Lopat Hanomag 60 E	1995	Nr. 376120331
3	Lopat Hanomag 77C	1985	Nr. Shas. 3777520384
4	Kompresor tip. SC70 DS	2000	WMNG 1120K2010110
5	Shpojsa tipi - HPV 42	1996	Nr. 961232494
6	Kamion për trans.të gurëve	1986	Skani 110 Nr.466011 V=10 m³
7	MAN 26-240 kamion për tran të gurëve	1989	Nr. WMA 5340012M007756 V=12 m³
8	Man 33-365 kamion për trans.të gurëve	1986	WMA5170114M003276 V=10m3
9	Saurer 330 Janjmion për trans.të gurëve	1987	208601 V=10 m3
10.	Kamion transporti të prodhimit	1983	01076445
11.	KamionMarel për transp.	1987	0000RIGIN 0938730G
12.	Kamion Merc.	1989	WDB62011115448044
13	Kamion Daimler benz 3328	1986	WDB62502915241985
14	Kamion trasp.koessbohrer	1989	WKK48100003411744

Paimet e gurëthyesit të andeziteve

1. Bunkeri pranues V=25m^3
2. Dhënësi vibrues
3. Thërmojëse primare me nofulla e tipit FRN 1100,kapaciteti 160m^3/h
4. Thërmuese konike , mobile tipi SYMONS 4 $^{1/4}$ col.kapaciteti 80m^3/h
5. Sita me dimension 2.30x4m.Kapaciteti 80m^3/h, katër etazhore
6. Sita me dimension 2.30x4m, kapaciteti 80m^3/h
7. Thërmues vertikal , model TANKAYA ,tipi DMK 1000TMK,kapaciteti 200-300t/h
8. Shirita transportues janë të instaluar 15 copë me gjatësi 16m. B=650mm



Pamja e seperacionit te Shpk" Nëntë Vëllezërit " Kishnicë – Lipjan

Lënda e parë e cila do të trajtohet në proqeset e prodhimit është nga shkëmbijt vullkanik – Andezite. Prandaj, edhe zgjedhja e thërmojseve primare dhe sekundare, bëhet në varshmëri të karakteristikave fiziko-mekanike të shkëmbit të Andezitit. Me njhohjen e karakteristikave të lëndës së parë dhe karakteristikat e shkëmbijëve përcjellës, e posaqërisht në bazë të soliditetin në shtypje dhe forcës goditëse të materialit që do ti nënshtrohët proqesit për thërmim dhe seperim janë të zgjedhura këto pajime: thërmimi primar do të bëhet me thërmuse me nofulla 1200 x 900mm, me dimenzion të fytit pranues 1.000 x 750 mm, dimensionet e prodhimit në dalje mesatarisht do të jenë 130 - 150 mm me kapacitet prodhimi prej min. Qth=160m^3/h. Kurse për thërmese sekundare janë zgjedhë: thërmueset me kapacitet më të vogël me qekiq për qëllim të kontrollimit të madhsisë së kokërrave në dalje të prodhimit, të gjitha këto pajime në impiant bëjnë që të jetë një prodhim i harmonizuar me pajimet përcjellëse dhe të verifikuara për prodhime të agregateve (frakcioneve) të kërkuara për nevoja në ndërtimtari të ulët dhe at të lartë.

Lidhjet për përcjellje të lëndës së parë nga bukeri hyrës, bëhet në mes tavolinë dozuese dhe shiritave që bëjn lidhjen në mes pajimeve thërmuese dhe sitave për ndarjën e frakcioneve. Paimet në gurëthyes dhe separacion shfrytëzojn energjin elektrike për mes kabllave ushqyese nga trafo- stacioni me fuqi të instaluar prej 830kë.Të gjitha këto pajime janë të vendosura sipas projektit dhe udhëzimeve të prodhuesit.

Bunkeri 1, tavolina dozuese ndarësi i mbeturinës dhe thërmuesi me Bunkeri pranues me vëllim V = 25 m^3 me dimenzion 4 m x 4 m është i paisur me rrjetë me dimenzione (0.75 x 0.75) m i ndërtuar prej materiali të çelikut për korigjimin të madhësisë së masës së bllokave që duhen të hyjnë proqesë primar teknologjik.



Bunkeri pranues , thermuesja primare

- Tavolina dozuese me dimenzione 1250 x 3000, është e paisur me elektromtor me fuqi 4x10 kw dhe shpejtësi 964 rr/min dhe reduktor i cili e fut në lëvizje tavolinën dozues për furnizim të thërmuesit me nofulla.
- Pas tavolinës dozuese është e e vendosur grilla për ndarje të mbeturinës e paisur me traverza nga qeliku me distancë në mes traverzave 60 mm njera nga tjetra.
- Pas grillës kemë të vendosur sitën me bosht ekscentrik që formon dridhje, fuqia e elektromotorit të sitës ndarëse është 11 kw dhe 960 rr/min

- Shiriti transportues për largimin e mbeturinës në shemën teknologjike mban emërtimin Sh - 1 ka B = 500 L = 15 m me elektromotori me fuqi 4 kw dhe shpejtësi rrotullimi 1450 rr/min.

- Shiriti nën thërmuesin me nofulla në shemën teknologjike mban emërtimin Sh – 5 dhe ka këto karakteristika teknike: L = 15 m B = 800 mm i paisur me elektromotor me fuqi 5 kë dhe 1450 rr/min

Një pamje në kompleks të bunkerit, tavolinës ushqyese e kem i figuren e mesiperme

- Thërmuese konike , mobile tipi SYMONS 4 ¼ col.
- kapaciteti 80m^3/h
- Motori 90 kw
- Tensioni 230/400 v
- Forma mbrojtëse IP 55
- Frekuenca 50 Hz
- Numri i rrotullimeve 1450 rrot/min



Thermuese konike

Thërmueseja konike janë në funkcion të prodhimit të agregateve të asfaltit, betonit po edhe për prodhimin e tamponeve me madhësi të kokërrave 0 – 63.5mm ose 63.5mm kan mundësi të rregullimit të hapjes dhe mbylljes në dalje të prodhimit.

Sita me dimension 2.30x4m.Kapaciteti 80m^3/h, katër etazhore



Sitat vibruese

E paisur me electromotor me fuqi Q =30kw

- Numri i rrotullimeve 1450 rrot/min
- Amplitude 6-8 mm
- Tensioni 230-400 v
- Forma mbrojtëse IP 55
- Frekuenca 50 Hz
- Është sitë 2 etazhore
- Nën sitën SVS 4 m x 1.4 m kemë shiritin transportues nga shema teknologjike i evitentuar me Sh -2 dhe Sh - 3 kanë këto karakteristika teknike:

  gjatësi L = 12 m, gjërsi B = 500 mm të paisur me elektromotor me fuqi

  Q = 4 kë dhe 1450 rr/min

Specifikacioni i detaleve të sitës vibruese SVS 4 x 1.4

Thërmimi sekundar mullini

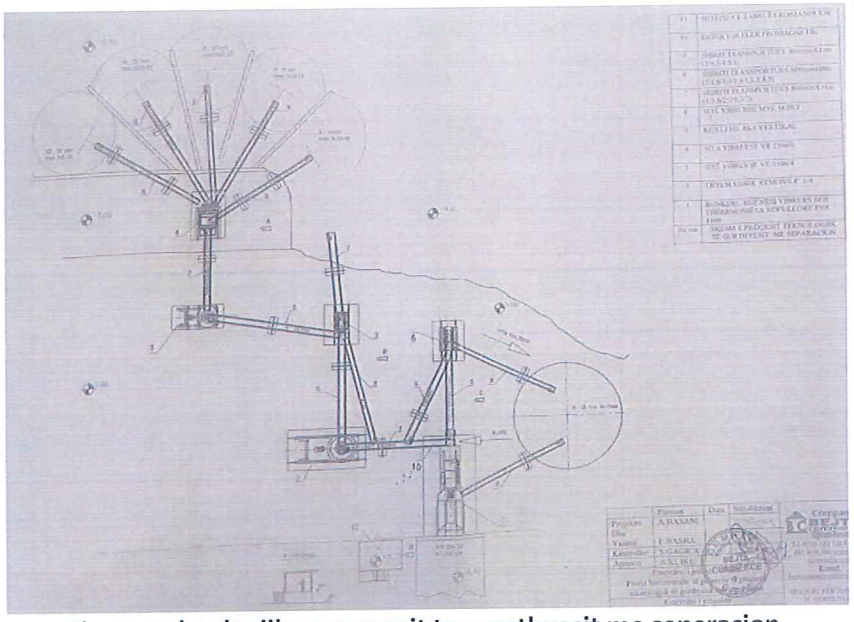
Thërmuesja ka këto karakteristika teknike:

- kapaciteti i njerës 80 t/h
- Motori 315 kw
- Tensioni 230/400v
- Forma mbrojtëse IP 55

- Frekuenca 50 Hz
- Numri i rrotullimeve 1450 rrot/min
- Shiriti transportues nën thërmuset në shemën teknologjike mban emërtimin sh – 11 ka këto karakteristika teknike :

L = 16 m B = 800 mm e paisur me elektromotor me fuqi 4 kw

dhe 1450 rr/min.



Skema teknologjike e procesit te gurethyesit me seperacion

Shiritat tarnsportues dhe aplikimi i tyre

Shiriti Sh-1 shërben për transportimin e mbeturinës të dal nga sita nën grillë dhe e dërgon në sitën për ndarje të shterpës në granulate 0-30 dhe 30 - 60 , ka gjatësi L = 16 m, gjërësi B = 650mm, numri i shtresave sintetike n = 4 , Fuqia e elektromotorit e shiritave transportues është e pershkruar ne tabelen e mesiperme .



		Shiritat transportues te granulacionit Duhet të theksohet se për të zhvilluar një punë normale në proqeset e prodhimit në impiant, proqeset teknologjike janë të varura nga shumë faktor pos tjera pos largimt të pluhurit edhe detektori për pjesët metalike është një paisje shumë me rëndësi prandaj gjatë punës provuese e cila duhet të kryhet në çdo fillim të ndërrimi duhet të rregullohet dhe konrollohet ndieshmëria e detektorit metalik për madhësi të caktuara të copave prej metali . Ndieshmëria e madhe e detektorit metalik nuk është e rekomanduar për proqeset tekologjike për shkak të mundësive të ndërprerjeve të shpeshta të prodhimit , meqë do të ndikonin në zvoglimin e kapacitetit prodhues. Njëherit nevojitet që të provohet vonesa e ndaljes së shiritit transportues nga momenti kur detektori ndienë prezencën e copave metalike. Nevojitet që në një mënyrë të shënohet zona e transporterit në të cilën detektori ka ndieshmëri dhe ndanë pjesët metalike . Në këtë mënyrë mund të konkludojmë se me sukses kemi mbrojtur të gjitha thërmueset e montuara për thërmim sekundare dhe terciare. Detektori për detektimin e copave metalike ose në mungesë të tij magneti për tërheqje duhet të vëndoset para thërmimit sekundar, duhet cekur se nuk është e teper Materiali tjetër i mbetur përmes shiritit transportues edhe një herë dërgohet në sitë kontrolluese) nga i cili material ndahet prap frakcionin 0 – 4 mm që përmes shiritit transportues deponohet në deponi për frakcion 0-4. Mandej nga sita ndahet edhe frakcionin 4 - 8 i cili përmes shiritit deponohet në vëndë të posaqëm për frakcion 4-8 kurse mes shiriritit pjesa tjetër e frakcioni 4 -8 dërgohet në bunkerin sekundar me kapacitet prej 10 m3 (që në shemën teknologjike) prej nga përmes shiritit transportues dërgohet në mullinin sekundar , mulli me qekiq i montuar enkas për bluarjen e frakcionit 4 -8 për të prodhuar frakcionin 0 – 4 mm, dhe kështu Në dalje të thërmueseve primare dhe atyre sekundare si dhe në qdo vëndë ku praqitet pluhuri janë të parapara vendosja e sistemit të spërkatjes me uje për çpluhurosje, të cilat janë të nevojshëm që pluhuri të rrëxohet me anë të spërkatjes me frushkuj uji gjerë sa të gjejmë një mundësi finansiare për të ngrit sistemin e thithjes së pluhurit e cila metodë kishte me pas efekte

pozitive edhe në ekonomozim më të mirë duke e ndar pluhurin e cili në treg ka një kërkesë të jashtëzakonshëme. Ne sistemin e gurethyesit kemi te mbrojtur nga pluhur me mbrojtese metalike te gjithe pjeset e shiritave,.

Sistemin e spërkatjes të vëndeve ku kemi burim të pluhurit duhet të rregulluar në mënyrën më të mirë të mundëshme, nese kemi burim te mjaftueshëm të ujit, mandej mes pompave me presion të lartë sillet uji në rezervuar të veqant për spërkatje, prej aty prap mes pompave shtyhet sasia e mjaftuar e ujit mes gypave në vënde ku duhet të kem spërkatje për rrëximin e pluhurit. Para burimit të pluhurit janë të rregulluar sisteme të posaqëme ku uji hudhet në formë pluhuri mes dizneve-fyshekëve të përgatitur enkas për spërkatje, të cilat bëjnë që pluhuri mos të ngritet në ajr dhe ambienti të mbetet plotësisht i pastër. Gjithashtu gurëthyesi është i paisur me cisternë lëvizëse me ujë me të cilën gjatë ditës herë pas here ujiten rrugët ku ka qarkullim të mjeteve transportuese.

Nga ky proqes teknologjik i dhënë më lartë kompanis i hape mundësit që në prodhimet e veta të ketë këto lloj të prodhimesh:

Frakcionet – tamponet të rrugëve: 0 – 30 mm

0 – 60 mm

- – 150 mm

Frakcione e Betonit 0 - 4 mm 25%, pa ribluarjes edhe 35 %,

4 - 8 mm 20 %

8 - 16 mm 15%

16 - 22 mm 15 %

22 - 31.5 mm 10 %

Frakcionet e asfaltit 0 - 2 mm

2 - 5 mm

5 - 8 mm

8 - 11 mm

11 - 18 mm

18 - 25 mm

Në raste kur praqitët nevoja për prodhimin e frakcioneve të cila nuk janë të dhënuna në projekt, ato mund të prodhohen shum lehtë pasise vetë konstrukcioni teknik i sitave mundësc ndërrimin e lehtë të rrjetave. Në bazë të kërkesave të blerësëv shumë herë prodhojmë edhe vetëm një frakcion, prandaj edh përqindja e dhënë nuk paraqet variant definitive dhe të p ndryshueshëm.

Duhet të dihet se që në filllim të punës me inpiant është krye prova e nevojshme teknologjike. Në këtë rast u hy në proqes pë provë një sasi e parapar e lëndës minerale për provë të shkëmbi Andezit dhe pas përfundimit të provës duke i shqyrtuar të gjith proqeset në prodhim kanë rrjedh këto rezulltate

Masa për provë	50 m^3
Hyrja	100%
Produkti (frakcionee)	85 %
Mbeturina	15 %

Prandaj shiquar këo rezulltate të shprehura në përqindje po edhe nga aspekti ekonomik del se kemi një rezultat të lartë ekonomike dhe është një program i qëlluar për biznesë të mirë duke shtuar

mbeturina e cila është dal 15 % paraqet një interes për blerësit .

Duhet potencuar se impianti për përpunimin e shkëmbit Andezi paraqet një proqes të mbyllur teknologjik që do të thot se i gjith materiali që hynë në proqes, pas thyerjes primare, thyerje sekundare , klasifikikimit del si material final dhe i gatëshëm pë treg pa humbje .

Komponentët hyrëse në Seperacionin per Thermim seperim te andezitit, në Kosnice, Komuna e Lipjanit , janë:

- **Andeziti , shkemb kompakt**
- Energjia elektrike.
- Uji

		• Nafta Karburantet si lëndë djegëse nafta shërbenë për furnizimin e automjeteve transportuese dhe ngarkuese. Energjia elektrike shërben për ndriçim dhe funksionim të pajisjeve si dhe për nxehje. Furnizimi me energji elektrike bëhet nga rrjeti shpërndarës i energjisë elektrike, nëpër mes trafostacionit që është pronë e kompanisë. Uji shfrytëzohet për qëllime sanitare ,për sperkatjen e siperfaqes operacionale dhe zbutjen e pluhurit ne te gjitha pikat e transportuese te shiritave ku mund te kete pluhur (gurthyes me seperacion),ujitjen e siperfaqeve të gjelbruara. Nevojat e ujit për sanitari varet nga numri i punëtorëve p.sh për një punëtor nevojiten 25 lit. ujë/ditë. Furnizimi me ujë bëhet nga kaptazha behet akumulimi I ujit te prockes , procka eshte e pashtershme edhe gjate stines se veres. **Komponentët dalëse në procesin e seperimit të andezitit janë :** • Avujt i hidrokarbureve dhe gazrat shkarkuese nga makinat transportuese. • Karburantet djegëse të lëngëta nafta • Ujërat e ndotura. • Zhurma. • Mbeturinat e ngurta.
3.1.3	Numri I orëve të punës dhe ditëve të punës gjatë javës për kryerjen e aktiviteteve	Hënë - Premte Orari i punës 08:00 – 17:00 E shtunë Orari i punës 08:00-14:00
3.1.4	Kapaciteti i projektuar dhe kapaciteti i realizuar, ditor, mujor , vjetor	- Kapaciteti i planifikuar prodhues I gurethyesit është : - Kapaciteti i gurthyeses Q=160m³ /h, - Q=160x6=960m³/dite - Q=960m³x22=21120m³/muaj
3.1.5	Të dhënat për shfrytëzimin e lëndës së parë dhe lëndeve ndihmëse	Shkembi andezit , Agregati (i thermuar dhe seperuar) fraksionet +0-4mm +4-8mm +8-16mm Uji
3.1.6	Lista e rezervurëve dhe kapaciteti I tyre	Kompania,per thermim seperim i andezitit, Kosnice KK.Lipjan, nuk ka rezervuar për deponimin e naftes.

3.1.7	Lista e legjislacionit në fuqi	➢ Ligji për Mbrojtjen e Mjedisit Nr. 08/L-0181 ➢ Ligji për Mbeturina Nr. 04/L-060 ➢ Ligji Nr.08/L-071 Per ndryshimin dhe plotesimin e Ligjit nr. 04/L-060 per Mbeturina Ligji për Tokën Bujqësore Nr. 02/L- 26 ➢ Ligji për Mbrojtjen nga Zhurma Nr. 02/L-102 ➢ Ligji Nr. 04/L-012 për Mbrojtje nga Zjarri ➢ Ligji për Ujërat e Kosovës Nr. 04/L-147 ➢ Ligji për Ndërtim Nr. 04/L-110 ➢ Ligji për Mbrojtjen e Ajrit nga Ndotja Nr. 03/L-160 ➢ Ligji për Mbrojtjen e Natyrës Nr.03/L-233 ➢ LIGJI_Nr._04_L158_PËR_NDRYSHIMIN_DHE_PLOTËSIMIN_E_LIGJIT_NR._03_L163_PËR_MINIERAT_DHE_MINERALET **Udhëzimet Administrative** ➢ Udhëzimi administrativ (QRK)-Nr.03/2021 për menaxhimin e mbeturinave të rrezikshme; ➢ Udhëzimit Administrativ (QRK) Nr. 07/2021 për rregullat dhe normat e shkarkimeve ne ajër nga burimet e palëvizshme të ndotjes; ➢ Udhëzimi administrativ Nr. 05/2011 për metodologjinë e vlerësimit të rrezikut nga aksidentet kimike si dhe masat per eliminimin e pasojave; ➢ Udhëzim Administrativ Nr.25/2012 per Leje Mjedisore ➢ Udhëzimi administrativ (QRK) Nr.08/2017 për menaxhimin e deponive të mbeturinave; ➢ Udhëzimi administrativ Nr. 02/2019 për export, import dhe transit të mbeturinave; ➢ Udhëzimi administrativ Nr. 01/2017 për cilësinë e karburanteve të lëngëta të naftës;Udhëzimi administrativ Nr.30/2014 për kushtet, mënyrat, parametrat dhe vlerat kufizuese te shkarkimit të ujrave të ndotura në rrjetin e kanalizimit publik dhe në trupin ujor; ➢ Udhëzimi administrativ Nr. 04/2018 për Pengimin e aksidenteve të mëdha ku përfshihen substancat e rrezikshme. *Udhezimi administrative (QRK)- nr. 03/2021 per menaxhimin e mbeturinave te rrezikshme* *Udhezim Administriv (MMPHI) Nr. 02/2022 per kushtet , menyrat ,parametrat dhe vlerat kufizuese te shkarkimit te ujerave te ndotura ne rrjetin e kanalizimit public dhe trupin ujor.*

3.2 Menaxhimi I Mbrojtjes së Mjedisit		
3.2.1	Sistemi menaxhues i mbrojtjes së Mjedisit	Kompania „Nente Vellezerit " Sh.p.k. Prishtinë, thyerja dh seperimi i andezitit është përkushtuar më të gjitha funksionet e saj organizative në përmirësimet e vazhdueshme që të përmbushë t gjitha detyrimet ligjore për të pasur një mjedis të pastër dhe t qëndrueshëm. Sistemet e Menaxhimit Mjedisor bazuar në ISO 14001 japin mundësinë e identifikimit, vlerësimit dhe menaxhimit të aspekteve mjedisore të një organizate me synim: Ruajtjen e burimeve natyrore Përmirësimin e imazhit të kompanisë Përmirësimin e vazhdueshëm të mjedisit Respektimin e legjislacionit vendor Parandalimin e dëmtimit të mjedisit
3.2.2	Raportimi	Do të kryhet nga udhëheqja e kompanisë Shpk"Nente Vellezerit " Prishtine së paku në fund të çdo viti kalendarik, ku do ti paraqiten të dhënat relevante nga të gjitha monitorimet e bëra brenda vitit, të cilat do të raportohen autoriteteve përkatëse sipas kërkesës së tyre , komunitetit lokal brenda komunës dhe në Ministrin e Mjedisit dhe planifikimit Hapsinor sipas kërkesës së tyre.
4. AJRI		
4.1.	Pika e burimit të emisioneve materieve ndotëse	Gjatë funksionimit kontinuel të kompanisë "Nënte Vellezerit " Thermim dhe seperimin i andezitit, ndotja e ajrit vjen nga qarkullimet e automjeteve transportuese të andezititë. Gazrat nga djegëjet motorike përmbajnë një numër të madh të komponentëve ndotëse me koncentracione të ndryshme por më të shprehur dhe më me ndikim në ndotje të ajrit janë CO, NOx, HxCy, SO_2 dhe Pb. Ndikimi i tyre në shkallën e ndotjes varet para se gjithash nga kushtet klimatike –meteorologjike dhe dendësisë së qarkullimit të komunikacionit në lokacionin e kompleksit për Pluhrat te cilat lirohen gjat seperimit te fraksioneve në sitat vibruese. Pluhrat të cilat lirohen nga deponitë të cilat nevoiten për deponimin e fraksioneve të materialit të thërmuar. Pluhrat të cilat lirohen gjat ngarkimit dhe transportimit të fraksionve ne automjetet tranportuese.Pluhrat të cilat lirohen nga rrugët jo të asfaltuara dhe siperfaqeve operacionale që ndodhen në afersi të gurthyesit me seperacion.

		Ndotje e mjedisit ndodh nga pluhuri i cili emitohet gjatë punëve dhe aktiviteteve në Minierë sidomos gjat procesit të ngarkimit dhe shkarkimit,te andezititë, gjat procesit të transportit ,pluhuri I cili emitohet në momentin e thyerjes së masës dmth. te thermuesja me nofulla dhe thermuesja konike, pluhrat te cilat lirohen gjat transportit të fraksioneve në të gjitha shiritat transportues. Duke i marruar parasysh përqendrimet e ndotësve te cilat emitohen në lokacionin e kompleksit për Thermimin dhe Seperimin e gurit andezit mund të përfundohet se ndotja e ajrit është me përmasa relativisht nën përqendrimet e lejuara dhe janë leht të kontrollohen.
4.2	Ndikimi i materieve ndotëse në cilësinë e ajrit	Gjatë realizimit të procesit teknologjik për thërrmimin dhe seperimin e gurit andezite, ndikime negative në ajër ndodhi nga: • Ndotja e ajrit për shkak të punëve dhe aktivitetit në mihjen sipërfaqësore , sidomos në fazën e thyerjes dhe seperimit. • Pluhuri i cili lirohet çdo herë në momentin e thyerjes së masës, do të thotë te thërrmuesja statike me nofull thermuesja konike • Gazrat të cilat lirohen nga automjetet e transportit dh ngarkimit. • Pluhurat të cilët lirohen gjatë seperimit të fraksioneve n sitat vibruese. • Pluhurat të cilët lirohen nga deponit të cilat nevojitën pë deponimin e fraksioneve të materialit. • Pluhurat të cilët lirohen gjatë transportit të fraksionev ne të gjithë shiritat transportues. • Pluhurat të cilët lirohen nga mekanizmi ngarkues fraksioneve në automjetet transportuese. • Pluhurat të cilët lirohen nga rrugët jo të asfaltuara dh sipërfaqet operacionale që ndodhën në afërsi të gurëthyesit me seperacion. • Ndotja e ajrit ndodhë nga gazrat të cilët lirohen nga automjetet transportuese, që nevojitën për transportimin e fraksioneve të agregatit • Behët kontrollimi i rregullt teknik i makinave q konsumojnë lëndë të lëngëta djegëse.
4.3.	Burimet difuzive të emisioneve të materieve ndotëse	Burimet difuzive të emisioneve të materieve ndotëse paraqiten nga pluhurat të cilët lirohen nga qarkullimi i automjetet brenda dhe jashte kompleksit te gurthyesit. Pluhurat të cilët lirohen nga

		deponit të cilat nevojitën për deponimin e fraksioneve të agregatit, pluhurat të cilët lirohen nga shiritat transportues gjatë transportit të fraksioneve të agregatit lirimit të pluhurit nga sipërfaqet manipuluese.
4.4	Pajisjet për trajtimin e gazrave shkarkuese	Masat e marrura për mbrojtjen e ajrit Për të parandaluar dhe zvogëluar sasinë e ndikimeve negative në ajër gjatë fazës të zhvillimit të aktiviteteve të gurthyesit duhet të bëhet kontrollimi i rregullt teknik i makinave ngarkuese (pirunëve) dhe transportuese që konsumojnë lëndë të lëngeta djegëse me qëllim që lirimi i gazrave nga automjetët e punës të jetë sa më kualitativ. Me qëllim të zvogëlimit të ndotjes së ajrit e cila ndodhë si rezultat i djegies së lëndëve djegëse është e nevojshme të sigurohen kushtet për djegie sa më kualitative. i ka të vendosura pajisjet për depluhurim.
4.5 .	Pajisje për de-pluhurin	Sperkatja me uje" Ne bunkerin pranues Uji , sperkatje te pluhurit ne shiritat transportes te gurit te thermuar Dhe sperkatje te siperfaqeve operuese.
4.6	Monitorimi i emisioneve	Shpk''nente vellezerit''nuk ben monitorim të emisioneve
4.7	Monitorimi I emisioneve/ cilësisë së ajrit	Shpk''nente vellezerit'' nuk ben monitorim të emisioneve
4.8	Raportimi	Shpk''nente vellezerit'' nuk ben raportime në MMPHI
4.9 .	Masat për zvoglimin e ndotjës së ajrit	Shpk''nente vellezerit'',ka ndërmarr masat për zvogëlimin e ndotjes së ajrit
5.0 UJI .		
5.1	Të dhënat për shfrytëzim të ujit	Shpk''nente vellezerit'', shfrytezon ujin e akumuluar nga prrocka ne akumuluar ne rezervuarin prej betony.
5.2 .	Të dhënat për shkarkimin e ujërave , shkarkimet në ujërat sipërfaqësor apo në rr	Shkarkimin e ujit ne seperacion e ka te rregulluar me gropat septike
5.3	Ndikimet në ujë	Derdhja eventuale e derivateve si nafta, vajrat e ndryshme do të ndikojne në ujrat siperfaqsore dhe nëntokesore.
5.4	Emisionet e ujërave të ndotura – treguesi I emisioneve kryesore	Shpk, "nente vellezerit" Thermim seperim i gurit andezit , në Kosnice, Komuna e Lipjanit , nuk gjeneron ndotje serioze të ujërave sipërfaqësore, e pastaj edhe të ujërave nëntokësore,pasi qe ndrrimin e vajrave nuk e bënë brenda kompleksit por në autoservis andaj edhe nuk ka emisione të ujrave të ndotura.
5.5	Trajtimi I ujërave të	Thermim seperim i gurit andezite, ne Kosnice , Komuna e

	ndotura	Lipjanit, nuk gjeneron ndotje serioze të ujërave sipërfaqësore, e pastaj edhe të ujërave nëntokësore, por ndotja ndodhe si që e kemi përshkruar ne pasuset e mësipërme ne hapësirat punuese të mihjes prandaj janë te ndërtuar kanalat për grumbullimin për bartjen e ujërave nga të reshurat atmosferike nga tëra sipërfaqet, punuese te mihjes.. Ujerat e grumbulluar nga sipërfaqet e lart cekura nuk dërgohen për trajtim në seperatorin për pastrimin e ujërave të ndotur me grimca të ngurta dhe me vajra e yndyra të ndryshme,sepse nuk kemi vajra pasi qe mirembajtjen e paisjeve dhe ndrrimi i vajrave operatori nuk e bene brenda ne kompleks por jashtë kompleksit. Kanalet duhet rregullisht të pastrohen.
5.6	Kontrolli dhe matjet	Nuk gjenerohen ndotje serioze të ujërave sipërfaqësore, e pastaj edhe të ujërave nëntokësore, ndrrimin e vajrave dhe riparimin e automjeteve nuk e benë në atë lokacion andaj edhe nuk ka emisione të ujrave te ndotura.
5.7	Raportimi	Nuk bene raportime vjetore
5.8	Leje ujorë për shfrytëzim të ujit	Nuk posedon leje ujore , pasi qe kompania shfrytezon ujin e akumuluar ne prrocken qe kalon ka seperacioni.
5.9	Leje ujorë shkarkimi I ujërave	Nuk posedon leje ujore te shkarkimite ujit
5.10	Masat për zvogëlimin e ndotjes së ujërave	Merre masa konform standardeve per minimizimin e ndotjes se ujerave nentokesor , gjate seperimit.
6. ZHURMA		
6.1.	Burimet	Në domenin e mbrojtjes së mjedisit zhurma paraqet një faktor me rëndësi hapësinore e cila ka ndikim të madh në dëmtimin e të dëgjuarit , në sistemin e nervor , në hipertension , në koncentrimin e njeriut në punë etj. Lokacioni ku eshte i vendosur thermimi seperim i gurit andezitit, në Kosnice, Komuna e Kishnices,, është i ekspozuar zhurmës së krijuar nga faktoret e ndryshem si: Automjeteve transportuese, makinat punuese, mullirit primar dhe sekundar , gjeneratori.
6.2	Kontrolli dhe matjet	Kompania, Eksploatim, Thermim seperim i gurit andezit, nuk ka ber matje te zhurmës.
6.3	Raportimet	nuk ka bere raportime
7. TOKA		
7.1	Ndikimet në tokë	Gjate fazes se thermimit të gurit andezit në Kosnice, Komuna e Lipjanit, ndikim negative ne toke paraqitet ne aspektine e degradimit te siperfaqes se tokes , prishja e pejsazhit, ndikim negative ne toke paraqitet nga

		mbeturinat e ngurta , ndotja e dheut eshte si pasoje e sedimentimit te ndotjeve qe sjellen permese ujrave siperfaqsore qe vine nga siperfaqet e kompleksit te kompanisë, Thermim seperim i gurit andezit , thermim dhe seperim i gurit andezit dhe nga fundrrimet e komponenteve ndotese nga ajri. Ndotja aksidentale e dheut e cila vije si pasoje e avarive të medha dhe të vogla.
7.2	Masat për zvogëlimin e ndikimeve në tokë	Për të parandaluar e zvogëluar sasinë e ndikimeve negative në tokë do te marren këto masa mbrojtëse: - Të gjitha mbeturinat e ngurta që nuk trajtohen më tutje si dhe mbeturinat e ngurta komunale të grumbullohen dhe vendosen në kontejner të posaçëm të pajisur me kapak për mbulim, me transport vetanak apo nëpërmjet ndërmarrjeve për menaxhimin e mbeturinave, këto mbeturina të dergohën në deponinë e qytetit.
7.3	Përshkrimi I rehabilitimit të zonës pas përfundimit të aktivitetit	**Marrja e Masave Rehabilituese pas Përfundimit të Aktiviteteve te kompanisë** "Thermim seperim i gurit andezit, në Kosnice, Komuna e Lipjanit, **Objektivat e rikultivimit** Trajtimi i rikultivimit në përputhje me kërkesat bashkohore të mbrojtjes dhe regjenerimit të mjedisit, do te jet prioritet në këtë regjion ku zhvillohet veprimtari minerare. Nga proceset teknologjike të kompanisë, Thermim seperim i gurit andezit, Kosnice Komuna e Lipjanit, do të krijohen substrate që i takojnë kategorisë së tokave të dëmtuara d.m.th. substrate të pa përshtatshme (sterile) për rikultivim. Substrate me përmbamës të areniteve , që pa tjetër duhet ti nënshtrohen rehabilitimit gjerë në masën e përmirësimit të pjesërishëm të vetive të tyre dhe krijimit ose zëvendësimit të tij me at të rrethit ashtu qe të krijohet një substrat produktiv i përshtatshëm për rikultivim bujqësor dhe at malor. Rikultivimi i këtyre sipërfaqeve të dëmtuara përfshin rivilitalizimin në tërësi të hapësirave të shfrytëzuara dhe dëmtuara nga punimet minerare. Zgjedhja e modelit të rikultivimit varet nga: Qëllimi i rekultivimit- i cili nënkupton që pas përfundimit të punimeve minerale, sipërfaqeve të degraduara, prapë tu kthehet funksioni i saj primar (prodhimi i biomasës), dhe kështu zvogëlohet ndikimi negativ i këtij projekti në ekosistem. Planifikimi i shfrytëzimit të tokës– planifikohet që toka në lokalitet të mihjes të rikultivohët duke iu përshtatur gjendjes se përafërt me at të rrethit. Niveli i punimeve minerare - punimet minerare janë në fillim e sipër, rikultivimi është i lidhur me aktivitet minerare, përkatësisht përfundimin e punëve dhe shpalljen e mihjes sipërfaqësore të mbyllur. Të gjitha aktivitetet e lartshënuara synojnë objektivat e rikultivimit që kanë këto qëllime: • Prodhimi i biomasës - drurit.

- Pyllëzimi i sipërfaqeve të ç'veshura si pasoj e punimeve minerare.
- Krijimin e një peizazhi të bukur, të përafërt me at të natyrës për rreth
- Rehabilitimin e peizazhit dhe kthimin e pamjes vizuele në harmoni me formën relefore të terrenit.
- Kthimin e profilit pedologjik të tokës së degraduar me rastin e thermimit dhe seperimit te gurit andezit
- Zgjerimi i kapacitetit filtrues natyror të ajrit.

Struktura përfundimtare e sipërfaqeve

Struktura përfundimtare e sipërfaqes për rikultivim është e paraqitur në planin dhe projektin e rikultivimit. Pas përfundimit të punimeve thrmuese dhe sepereuese me rikultivimin teknik do të krijohet një profil i ri i tokës, e cila mund të përdoret edhe për nevoja tjera . Propozohet që rikultivimi të bahet me pyllëzimin e sipërfaqeve të zhveshura dhe të pyllëzuara me bimë halore në pjesën e ngastrës ku bëhet , thermimi dhe seperimi i gurit gelqeror. Për të qen rikultivimi sa më i suksesshëm duhet të kryhen këto faza të procesit të rikultivimit: Rikultivimi teknik, Rikultivimi agroteknik dhe Rikultivimi biologjik.

Rikultivimi teknik

Në bazë të ligjeve relevante të mjedisit çdo tokë e dëmtuar si shkas i aktiviteteve minerare thermimit dhe seperimit, pas skadimit të afatit të shfrytëzimit ekonomik të thermueses, investitori është i obliguar që tokës ti kthej pamjen e më parëshme. Në bazë të punimeve të kryera hartografike- pedologjike në gurethyesit duhet konstatuar se cilët pjesë iu është nënshtruar dëmtimeve nga veprimet seperuese, për këtë arsye duhet studiuar llojet e dëmtimeve si dhe intezitetin dhe ndikimin e tyre në botën bimore e pastaj të shqyrtohen mundësit e sanimit të efekteve të pavolitshme si dhe rikultivimi i kësaj pjese. Gjatë rikultivimit teknik duhet të përvetësohet teknologjia e tillë që rikultivimi të kryhet njëkohësisht gjatë punimeve në gurethyes, pra me teknologjinë mih – transporto – palos. Me krijimin e sipërfaqes së lirë nga sheshet punuese duhet të fillohet me dizajnimin teknik të hapësirës së lirë duke bërë përgatitjen e terenit për rikultivim. Pas përfundimit të aktiviteteve thermuese dhe seperuese hapësira do të merr formën e degraduar e ndryshuar me peizazhin ekzistues, e cila me rastin e rikultivimit zonës i jep një pamje natyrale. Pas përfundimit të punimeve thermuese dhe seperuese fillon rikultivimi teknik i sipërfaqeve tokësore të degraduara. Degradimi i tokës gjatë punimeve minerare shkon deri në at masë sa bëhet zhdukja fizike e profilit pedologjik të tokës, prandaj për këtë fazë të rikultivimit propozojmë krijimin e profilit pedologjik të tokës në sipërfaqet e dëmtuara. Për formimin e shtresës së sipërme sipërfaqësore produktive të tokës parashihet mihja selektive e humusit dhe vendosja direkte në sipërfaqet punuese ku janë kryer punimet, d.m.th. duhet të përvetësohet teknologjia e tillë që rikultivimi teknik të kryhet njëkohësisht gjatë

zhvillimit të punimeve në gurethyes. Pra me përfundimin e operimit te gurethyesit nga punimet e para minerare të lira, fillon shtresimi i dheut dhe humusit në këto shkallë. Nëse konstatojmë se shterpa nuk i plotëson kërkesat kualitative për rikultivim kem cek edhe më parë, duhet të konsultohen ekspertët profesional të lëmisë së agronomisë dhe të sillet sasia e dheut nga një vend tjetër me qëllim të suksesit të rikultivimit.

Rikultivimi agroteknik

Pas fazës së rikultivimit teknik fillon faza e rikultivimit agroteknik e cila fazë starton me analizimin e substratit të krijuar, për të përcaktuar vetit agrokimike dhe pedologjike. Në bazë të analizave të propozohen masat meliorative dhe agroteknike që do të aplikohen në këtë tokë të re. thermimi dhe seperimi i gurit gelqeror me teknologjinë minerare dëmton mjedisin jetësor. Toka është njeri prej elementeve të këti mjedisi të cilës përveç që i ndërrohet destinimi primar, pëson degradim të rënd, deri në zhdukjen fizike të profilit pedologjik të sajë. Kjo paraqet formën më të rënd të dëmtimit të tokave. Në rastin konkret kemi të bëjmë me një masiv të fort e cila është e mbuluar me tokë të cektë.

Për të llogaritur numrin e fidaneve për tërë sipërfaqen që do të rikultivohet, duhet të kalkulohet me distancën në mes rendeve dhe distancën në rend.

$$N_f = S / a \times b$$

S - paraqet sipërfaqen, a – paraqet distancën në mes rendeve b – paraqet distancën në mes fidaneve. Në rastin tonë propozojmë që të dy këto distance të jenë nga 2 m. Në pjesët ku do të behët mbjellja e bimëve duhet të vendoset një shtresë e humusit prej 0,5m trashësi të analizuar nga aspekti agrokimik, pastaj duhet të bëhet ngjeshja e këtij substrati me qëllim që të jetë shtresa ma kompakte. Pas këtij operacioni duhet të bëhen vrimat në mënyrë të mekanizuar.

Thellësia e gropës duhet të jetë aq sa është i gjatë habitusi qendror i sistemit rrënjor të bimës, ndërsa gjerësia duhet të jetë e atillë që rrënjës t'i siguroj shtrirje sa më të lirë. Nëpër këto gropa duhet të hedhet 150 gr pleh mineral dhe pleh të djegur të shtallës e pastaj rreth bimës hidhet shtresa e dheut e cila duhet të jetë e ngjeshur sa më mirë. Të gjitha këto bimë duhet të kontrollohen me kujdes gjendja shëndetësore e fidaneve. Fidanët duhet të shoqërohen me ambullazh përkatëse ne momentin e blerjes. Nga sistemi rrënjor hiqen të gjitha pjesët e dëmtuara. Para se të mbillen fidanët, rrënjët e tyre duhet të zhyten në solucion prej bajage të freskët dhe argjile me qëllim që kjo përzierje të shërbejë si ushqim fillestar për bimën, si dhe dheu të ngjitet sa më mirë për rrënje. Bima e përgatitur në këtë mënyrë është e gatshme për mbjellje. Koha më e përshtatshme për mbjelljen e kulturave shumëvjeçare është vjeshta. Gjatë dimrit rrënja është aktive si dhe posedon sasitë optimale të lagështisë, kështu ne pranverë bima ka një startim më të suksesshëm.

Rikultivimi biologjik

Qëllimi afatgjatë i rikultivimit biologjik është që të krijojmë ekosistem të ri në hapësirat e shfrytëzuara dhe të dëmtuara në të cilën do të krijohet

		baraspeshë relative e të gjitha elementeve të ekosistemit siç janë: toka, flora, fauna dhe efekti ekonomik në prodhimtarin bujqësore, blegtorale dhe në silvikulturë. Rikultivimi biologjik është faza përfundimtare me të cilën arrihet edhe qëllimi i rikultivimit. Bimët të cilat i kemi propozuar në këtë projekt në sipërfaqet e gurethyesit me seperacion është Pisha e zezë - Pinus tigra L. dhe Pisha e bardhë- Pinus silvestris L. Me kurorën e tyre pisha e zezë dhe e bardhë , i japin pamje të bukur peizazhit, janë bimë që i përgjigjen lartësisë mbidetare të cekura ne pasuset e më sipërme , si dhe janë bimë lehtë adaptuese dhe rezistuese ndaj dëmtuesve biologjik. Edhe pse janë propozuar këto bimë , duhet të bëhet konsultimi me autoritetin e Ministrisë së Bujqësisë dhe Zhvillimit Rural . Mirëmbajtjes së plantacionit të krijuar duhet kushtuar kujdes i vaçant sidomos në ujitje, prashitje, krasitje etj. Pas mbjelljes së silvokulturave, pronari më tutje do të kujdeset për zhvillimin e tyre .
8. MENAXHIMI I MBETURINAVE		
8.1	Përshkrimi I llojit të mbeturinave dhe klasifikimi sipas Katalogut shtetror të Mbeturinave	Plani i menaxhimit me mbeturina do të mundëson: -Reduktimin e prodhimit të mbeturinave nga aktiviteti i Kompanisë, Plani i menaxhimit me mbeturina do të mundëson: -Reduktimin e prodhimit të mbeturinave nga aktiviteti i Kompanisë, Klasifikimin dhe mënyrën e magazinimit të përkohshëm të mbeturinave ne bazë te rregullave dhe kushteve të përcaktuara me Ligj të mbeturinave, Nr.04/L-060 -Menaxhimin me mbeturina të ngurta komunale bëhet, klasifikohen dhe të vendosen në kontejnerë të posaçëm të pajisur me kapak për mbulim me qëllim të mbrojtjes së tokës dhe ujërave nëntokësor. Plani i menaxhimit me mbeturina përfshinë aktivitetet për evitimin dhe reduktimin e prodhimit të mbeturinave dhe ndikimit të tyre në mjedis dhe shëndetin e njeriut, Plani për menaxhimin e mbeturinave përmban, masat e zbatuara me qëllim të parandalimit të krijimit të mbeturinave, zvogëlimit të sasisë së tyre zbatimin e masave dhe teknikave për mbrojtjen e mjedisit dhe shëndetin e njeriut, përcaktimin e mënyrës për magazinimin, trajtimin, riciklimin dhe deponimin e mbeturinave. Klasifikimin dhe mënyrën e magazinimit të përkohshëm të mbeturinave ne bazë te rregullave dhe kushteve të përcaktuara me Ligj të mbeturinave, Nr.04/L-060 .Menaxhimin me vajrat mbeturinë të cilat duhet të grumbullohen dhe te vensosen në fuqi të mbyllura dhe të siguruara .Menaxhimin me mbeturina komunale të cilat grumbullohen, klasifikohen dhe të vendosen në kontejnerë të posaçëm të pajisur me kapak për mbulim me qëllim të mbrojtjes së tokës dhe ujërave nëntokësor. Klasifikimin dhe mënyrën e magazinimit të përkohshëm të mbeturinave ne bazë te rregullave dhe kushteve të përcaktuara me Ligj të

		mbeturinave, Nr.04/L-060 -Menaxhimin me mbeturina të ngurta komunale bëhet, klasifikohen dhe të vendosen në kontejnerë të posaçëm të pajisur me kapak për mbulim me qëllim të mbrojtjes së tokës dhe ujërave nëntokësor. Plani i menaxhimit me mbeturina përfshinë aktivitetet për evitimin dhe reduktimin e prodhimit të mbeturinave dhe ndikimit të tyre në mjedis dhe shëndetin e njeriut, Plani për menaxhimin e mbeturinave përmban, masat e zbatuara me qëllim të parandalimit të krijimit të mbeturinave, zvogëlimit të sasisë së tyre zbatimin e masave dhe teknikave për mbrojtjen e mjedisit dhe shëndetin e njeriut, përcaktimin e mënyrës për magazinimin, trajtimin, riciklimin dhe deponimin e mbeturinave. Klasifikimin dhe mënyrën e magazinimit të përkohshëm të mbeturinave ne bazë te rregullave dhe kushteve të përcaktuara me Ligj të mbeturinave, Nr.04/L-060 .Menaxhimin me vajrat mbeturinë të cilat duhet të grumbullohen dhe te vensosen në fuqi të mbyllura dhe të siguruara .Menaxhimin me mbeturina komunale të cilat grumbullohen, klasifikohen dhe të vendosen në kontejnerë të posaçëm të pajisur me kapak për mbulim me qëllim të mbrojtjes së tokës dhe ujërave nëntokësor.
8.2.	Përshkrimi I magazinimit apo deponimit të mbeturinave	Shpk"""" Nente vellezerit „" ,ne gurethyesin me seperacion,mbeturinat komunale deponohen në kontanjer dhe pastaj barten me kamionë nga kompanitë e licencuar, të cilat i dërgojnë në deponit regjionale. Vajrat motorike dhe ato të mirëmbajtjes të paimeve të kompanisë deponohen në fuçi dhe ato dorezohen tek ndërrmarrjet e licencuara për grumbullimin e vajrave të përdorura.
8.3	Përshkrimi për trajtim , përpunim dhe riciklim të mbeturinave	Shpk"""" Nente vellezerit „" nuk ben trajtim, përpunim dhe riciklimi të mbeturinave
8.4	Dërgimi për trajtim dhe riciklim të operatori tjetër-kontratë me kompaninë me leje përkatëse	Shpk"""" Nente vellezerit „" ,Nuk dergohen për trajtim dhe riciklim të operatori tjetër.
8.5	Plani për menaxhimin e mbeturinave	Shpk"""" Nente vellezerit „" ,ka Planin për menaxhimin e mbeturinave
8.6	Raportimi	Shpk"""" Nente vellezerit „" ,nuk ben raportim në MMPHI
9. RREZIKU NGA AKSIDENTET		
9.1	Plani për pengimin e aksidenteve në rast të rrezikut/plani I intervenimit të brenshëm dhe të jashtëm	**Vlerësimi i gjasave të ndodhjes së aksidentit** Gjasat e ndodhjes së aksidentit vlerësohen në bazë të dhënave mbi ngjarjet dhe aksidentet në pajisjet (stabilimentet) e njëjta ose të ngjashme në vendet tjera dhe të dhënave të përfituara nëpërmjet identifikimeve të rreziqeve. **Vlerësimi i pasojave të mundshme** Pasojat e mundshme për jetën dhe shëndetin e njerëzve dhe mjedisin parashtrohen ne bazë të dhënave të përfituara me analizën e cenueshmërisë.

		Me anë të analizës se cenueshmërisë evidentohen të gjitha entitetet dhe objektet e cenueshme ne rrethinën e burimit potencial të aksidentit: • të punësuarit në kompleks • pjesëmarrësit në trafik dhe rrugë • objektet afariste dhe të banimit **Rekomandimet për evitimin e rrezikut** - Bëhet përdorim i drejt, mbikëqyrje e rregullt dhe mirë mbajtje e pajisjeve. - Të gjithë të punësuarit janë të aftësuar dhe kanë të caktuara obligimet e tyre në situata aksidentale. Sistemi i pajisjeve kundër zjarrit me anë të ujit dhe të aparateve me mjete kimike si dhe enët me rërë , është funksional.
9.2	Përdorimi I substancave të rrezikshme kimike dhe preparative , planifikimi I masave për zavendësimin e tyre	Shpk"""" nente vellezerit"""" ne gurethyesin me seoeracion, nuk ben përdorimin e substancave të rrezikshme kimike dhe preparateve, planifikimi i masave për zëvendësimin e tyre.
9.3	Masat për paralajmërimin e aksidenteve dhe zvoglimi I pasojave	Shpk"""" nente vellezerit"""" ne gurethyesin me seoeracion ka ndërmarr Masat për parandalimin e aksidenteve dhe zvogëlimi i pasojave
9.4	Raporti mbi gjendjen e sigurisë	Shpk"""" nente vellezerit"""" ne gurethyesin me seoeracion ka Raportin mbi gjendjen e sigurisë
9.5	Plani për mbrojtjen nga zjarri	Shpk"""" nente vellezerit"""" ne gurethyesin me seoeracion e ka planin për mbrojtjen nga zjarri.
10. MASAT NË RASTET E PUNËS JO STABILE TË IMPIANTIT		
10.1	Ndërprerje momentale e punës së impiantit	Shpk"""" nente vellezerit"""" ne gurethyesin me seoeracion nuk ka ndërprerje momentale e punës së impiantit
10.2	Ndërprerje e punës	Nuk ka ndërprerja momentale e punës së impiantit
11.	NDIKIMI I MUNDSHËM I NDOTJES NË SHËNDETIN E NJERIUT	Gjatë funksionimit kontinuel të kompleksit te Shpk"""" nente vellezerit"""" ne gurethyesin me seoeracion ndikimi i mundshëm i ndotjes në shëndetin e njeriut është minimal.

Personi përgjegjës për mjedisë

Emri mbiemri Edita Arsllani

Nënshkrimi

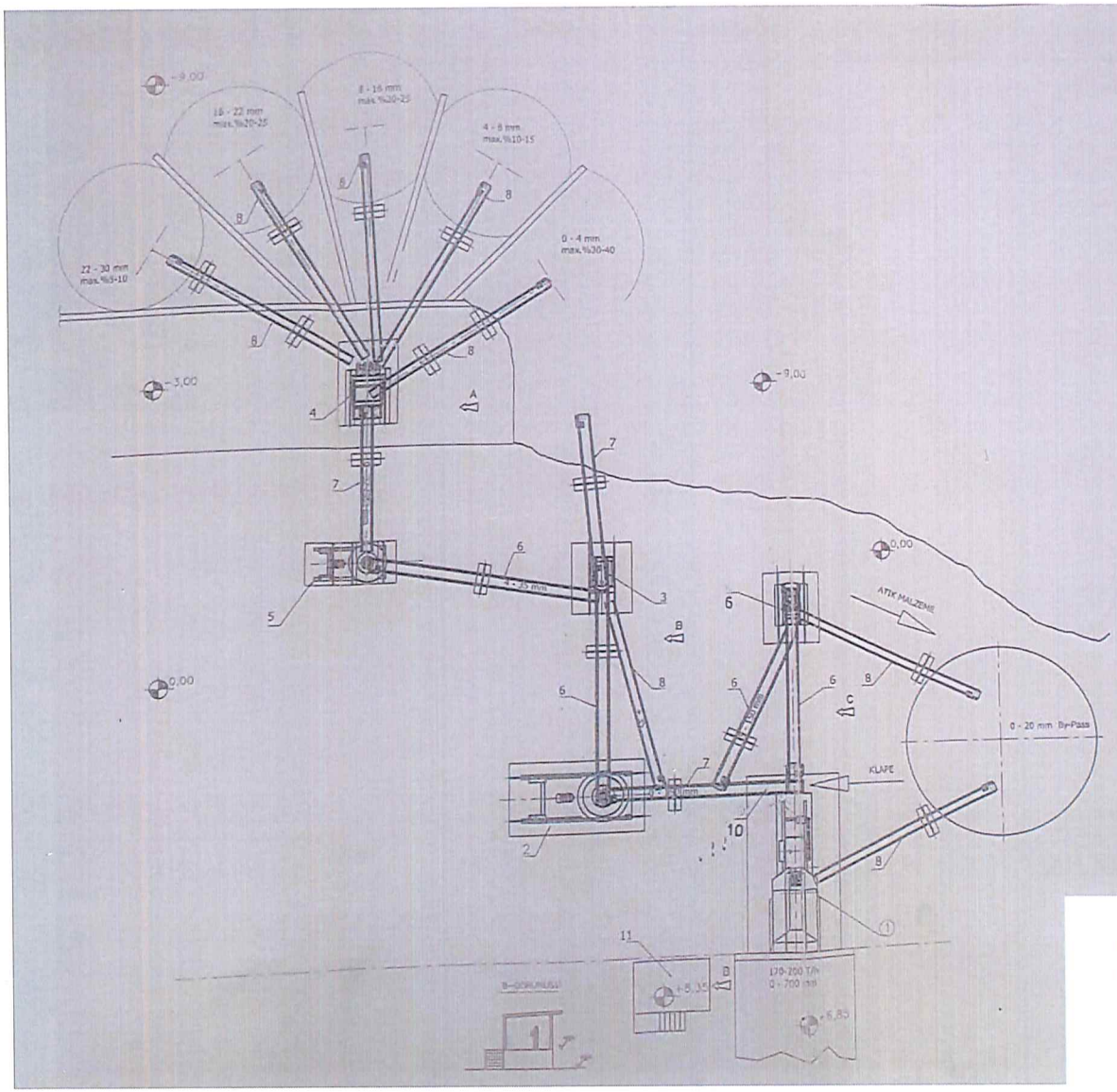
_____

Përsoni përgjegjës I kompanisë

Emri Mbiemri:Tefik Tullari

Nënshkrimi_____

Shtojca 1



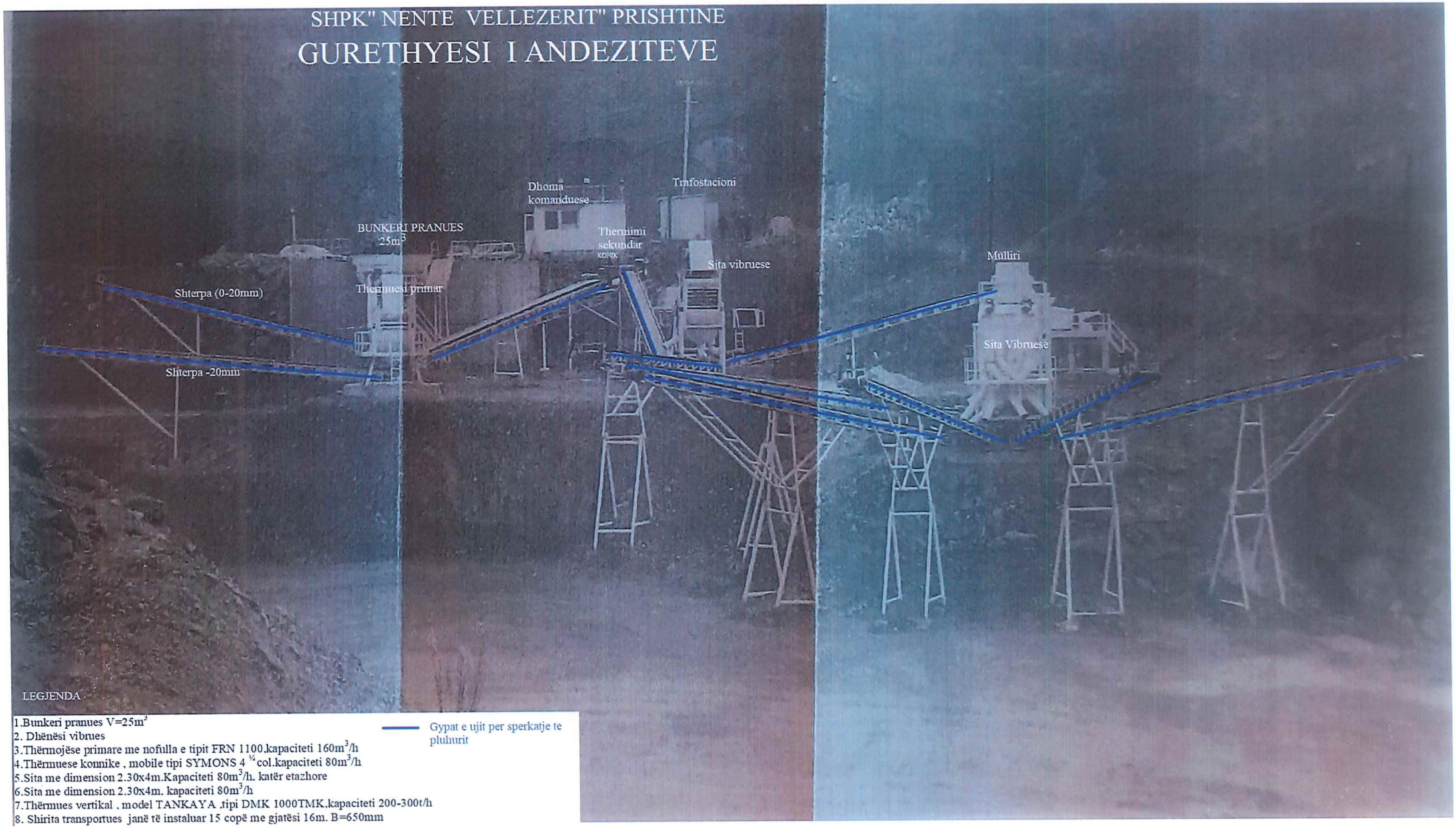
11	SHTËPIZA E TABELËS KOMANDUESE
10	DETEKTOR ELEKTROMAGNETIK
9	SHIRIT TRANSPORTUES 800mmX14m (1/4;3/1;5/1)
8	SHIRITI TRANSPORTUES 600mmx18m (1/1;6/1;3/3;4/1,2,3,4,5)
7	SHIRITI TRANSPORTUES 800mmX18m (1/3;6/2,2/1,3/2)
6	SITË VIBRUESE NIVE 1650/3
5	MULLI ME AKS VERTIKAL
4	SITA VIBRUESE VE 2566/6
3	SITË VIBRUESE VE 1546/4
2	THYESI KONIK SYMONS 4" 1/4
1	BUNKERI , DHËNËSI VIBRUES DHE THËRRMONJËSA NOFULLORE FNR 1100
Nr.rën	SKEMA E PROQESIT TEKNOLOGJIK TË GURTHYESIT ME SEPARACION

PAMJA HORIZONTALE E GURETHYESIT TE ANDEZITEVE

SHPK" NENTE VELLEZRIT " PRISHTINE

SHPK" NENTE VELLEZERIT" PRISHTINE

GURETHYESI I ANDEZITEVE



1.Bunkeri pranues V=25m³
2. Dhënësi vibrues
3.Thërmojëse primare me nofulla e tipit FRN 1100.kapaciteti 160m³/h
4.Thërmuese konnike , mobile tipi SYMONS 4 ¼ col.kapaciteti 80m³/h
5.Sita me dimension 2.30x4m.Kapaciteti 80m³/h. katër etazhore
6.Sita me dimension 2.30x4m. kapaciteti 80m³/h
7.Thërmues vertikal , model TANKAYA ,tipi DMK 1000TMK.kapaciteti 200-300t/h
8. Shirita transportues janë të instaluar 15 copë me gjatësi 16m. B=650mm

Gypat e ujit per sperkatje te pluhurit

Shtojca 3

Formular i kerkesës për vazhdimin e lejes mjedisore

Emri i kompanisë	SHPK"""" Nëntë Vëllezërit" PRISHTINE
Lloji I veprimtarisë	Thermim seperim i andezitit
Vendi /lokacioni ku zhvillohen veprimtarinë	Kishnicë,KK.Lipjan
Emri,Mbiemri dhe nënshkrimi I përsonit përgjegjës si dhe vula e kompanisë	Tefik Tullari V.V.
Adresa	Josip Rela Nr.18/4, Prishtine
Telefoni, fax, e-mail	+38344 143 615 / +38344554454 *nentevellezrit.sh.p.k@gmail.com* / *editaarsllani@gmail.com*
Emri dhe mbiemri i përsonit kontaktues përgjegjës për mjedis	Edita Arsllani / Tefik Tullari
Adresa	Josip Rela Nr.18/4, Prishtine
Telefoni,fax,e-mail	+38344 143615 *nentevellezrit.sh.p.k@gmail.com /* *editaarsllani@gmail.com*
Përshkrimi i dokumentacionit të bashkangjitur kërkesës përfshirë numrin e protokolit të dokumentacionit, datën e lëshimit dhe skadimit.	Pelqimi mjedisor **Nr 05/2721/2-ZSP-665 datë 26.09.2005** **Leje Mjedisore** Nr. **17/5190/ZSP/205/18 datë 05.07.2018** **Kohezgjatja : 21.03.2027** **Leje për Aktitivetet e Vecanta 1052/KPMM 2026** **Kohezgjatja : 17.02.2029**
Fatura e pagesës së tarifës për leje mjedisore	150,000[00] €
Pesë (5) kopje fizike dhe një (1) elektronike (CD)	

Shtojca 2

Aplikacioni për dhënien e lejes mjedisore

APLIKACIONI PËR DHËNIEN E LEJËS MJEDISORE		
1.TË DHËNAT E PËRGJITHSHËME		
Të dhënat për operatorin		
1.1.1	Emri i subjektit	SHPK"" Nëntë Vëllezërit" PRISHTINE
	Vendi	Prishtinë
	Adresa	Josip Rela Nr.18/4, Prishtine
	Nr.tel/fax	+38344 554 454
	E-mail	nentevellezerit.sh.p.k@gmail.com
1.1.2	Numri i regjistrimit të biznesit, data e regjistrimit	810454215 18/09/2000
1.1.3	Përsoni përgjegjës i kompanisë	Tefik Tullari,
	Nr.tel/fax	+38344 143 615
	E-mail	nentevellezerit.sh.p.k@gmail.com
1.1.4	Përsoni kontaktues përgjegjës për mjedisë	Edita Arslllani / Tefik Tullari
	Nr.tel/fax	+38344 143 615
	E-mail	nentevellezerit.sh.p.k@gmail.com
1.2. Të dhëna për impiantin		
1.2.1.	Emri i impiantit	„" Nëntë Vëllezërit"shpk Impianti, Kishnice, thermimi dhe seperimi i gurit andezit ne Kishnicë
1.2.2	Adresa e lokacionit të impiantit	Kishnicë KK Lipjan
2 TË DHËNAT PËR LOKACIONIN E IMPIANTIT		
2.1.	Të dhënat për lokacionin ku zhvillohet vepërimtaria sipas hartës së bashkangjitur	Lokacioni ku është I vendosur seperacioni ndodhet në vendin e quajtur Kishnicë, në lokalitetin e Kishnicës , Komuna e Lipjanit, e cila nga Lipjani gjendet në distanc afro 20km. Komuna e Lipjanit shtrihet në qendër të Kosovës, gjegjësisht në fushëgropën e Kosovës në pjesën jugore të Prishtinës.

Lokacioni ku është planifikuar të procesohet , thyerja dhe seperimi gjendet ne anën e djathtë të rrugës së asfaltuar Graqanice – Kishnice, ne një distancë afro 800m nga rruga e lartcekur, ne anën e majtë të rrugës së pa asfaltuar Kishnice – Miniera Badovcit, në drejtim të kundërt të rrjedhës së prrockes se Badovcit.

Lokacionin ku është vendosur seperacioni gjendet në pjesët e ngastrave kadastrale ngastra kadastrale me nr. fletes poseduese 23, zona kadastrale Kishnice –Lipjanë ku eshte e vendosur gurethyesi.



Fig.1Lokacioni i seperacionit te andeziteve Z.K.Kishnicë

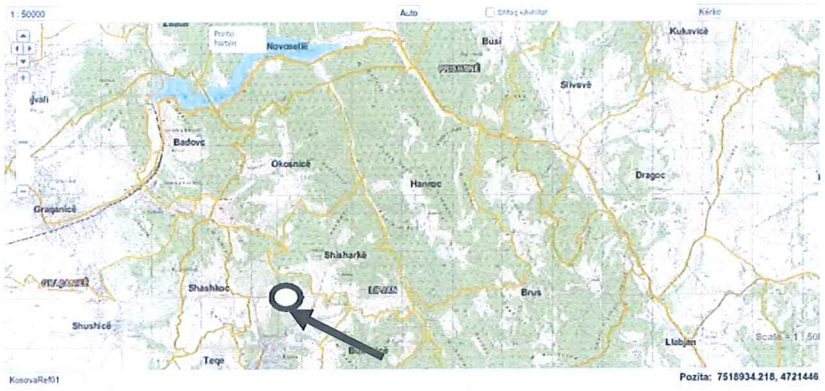
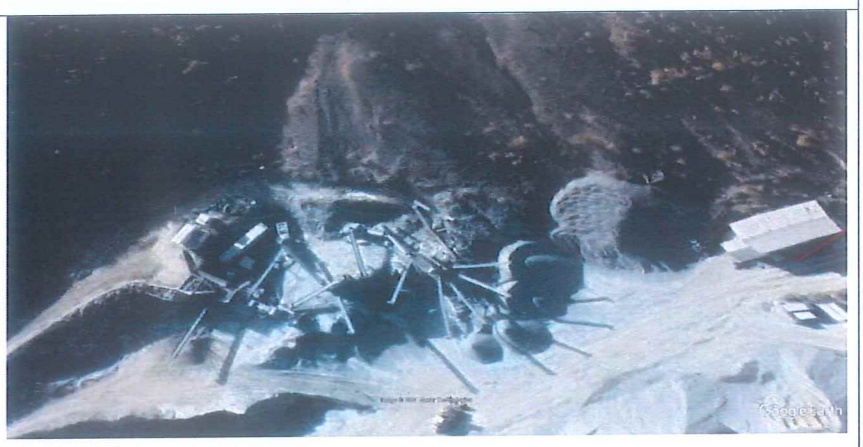
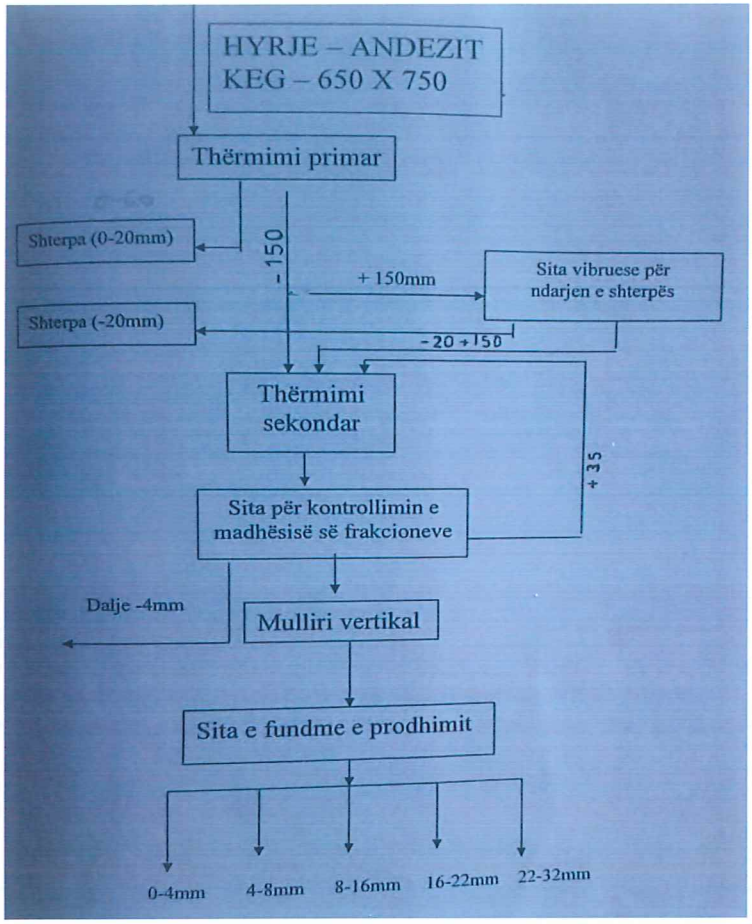


Fig.2 Pozita gjeografike e seperacionit në Kishnicë

Në afërsi të drejtpërdrejt të lokacionit ku do të bëhet thyerja dhe seperimi nuk ka objekte banimi, objektet më të afërta të banimit janë ne një largësi mbi 800m. Këto vlerësime shërbejnë si bazë për kuantifikimin e ndikimeve të mundshme dhe për përcaktimin e masave të nevojshme mbrojtëse duke marrë parasysh se kemi të bëjmë me një lëmi specifike për thërrmimin dhe seperimin e andeziteve me ndikime kumulative të ndotjes.

Lokacioni ku do të kryhet thyerja dhe seperimi i gurit andezite ka është 727m.

2.2	Numri kadastral I parcellës	Parcellat ku bëhet thyerja dhe seperimi i andeziteve ngastren kadastrale me nr. fletes poseduese 23 zona kadastrale Kishnicë – Lipjanë.
2.3 .	Përshkrimi i lokacionit të gjitha objektet dhe aktivitetet e tyre në atë zonë	 **Seperacioni me objektin e administrates** Objekte afër seperacionit , gjenden minierat e Kishnicës , dhe e Badovcit, Flotacioni i Kishnicës që përpunon xehen e ardhur nga Artana. Objektet e makinerisë së Kishnicës  **Zona e gjere e gurethyesit** Objekte banimi në pjesën perendimore të seperacionit të andeziteve me distance mbi 600m, nga kufiri i seperacionit  Zona e gurethyesit me objektet e banimit
2.4	Të dhënat lidhur më florën dhe faunën në atë lokacion	Shpk" Nëntë Vëllezerit " në gurëthyesin në z.k. Kishnicë , nuk ka të dhëna lidhur me florën dhe fauna në atë lokacion
2.5	Të dhënat mbi zonat e	Shpk""Nente Vellezerit " ku operon me seperacionin nuk ka të

	veqanta të mbrojtjes	dhënat mbi zonat e veçanta të mbrojtjes
3. PËRMBLEDHJE E TË DHNAVE MBI VEPRIMTARINË		
3.1. Përshkrimi I aktivitetit për të cilën kërkohet leja mjedisore		
3.1.1	Skema e procesit teknologjik	SKEMA TEKNOLOGJIKE E GURETHYESIT 
3.1.2.	Përshkrimi i pajisjeve dhe fazat e procesit teknologjik	**Përshkrimi i pajisjeve dhe procesi teknologjik i seperacionit**

SUBJEKTI: REGJISTRI I MJETEVE DHE PAIMEVE TË CILAT JANË TË ANGAZHUARA DHE TË INSTALUARA NË GURTHYES TË ANDEZITIT NË KIZHNICË

Nr.rend	Përshkrimi i paisjes	Viti i prodhimit	Kara.identi.
1	Eskavator CAT 325 BL	2000	Nr. GDNO 1129
2	Lopat Hanomag 60 E	1995	Nr. 376120331
3	Lopat Hanomag 77C	1985	Nr. Shas. 3777520384
4	Kompresor tip. SC70 DS	2000	WMNG 1120K2010110
5	Shpojsa tipi - HPV 42	1996	Nr. 961232494
6	Kamion për trans.të gurëve	1986	Skani 110 Nr.466011 V=10 m³
7	MAN 26-240 kamion për tran të gurëve	1989	Nr. WMA 5340012M007756 V= 12 m³
8	Man 33-365 kamion për trans.të gurëve	1986	WMA5170114M003276 V=10m3
9	Saurer 330 Janjmion për trans.të gurëve	1987	208601 V=10 m3
10.	Kamion transporti të prodhimit	1983	01076445
11.	KamionMarel për transp.	1987	0000RIGIN 0938730G
12.	Kamion Merc	1989	WDB62011115448044
13	Kamion Daimler benz 3328	1986	WDB62502915241985
14	Kamion trasp.koesabohrer	1989	WKK48100003411744

Paimet e gurëthyesit të andeziteve

1. Bunkeri pranues V=25m^3
2. Dhënësi vibrues
3. Thërmojëse primare me nofulla e tipit FRN 1100,kapaciteti 160m^3/h
4. Thërmuese konike , mobile tipi SYMONS 4 $^{1/4}$ col.kapaciteti 80m^3/h
5. Sita me dimension 2.30x4m.Kapaciteti 80m^3/h, katër etazhore
6. Sita me dimension 2.30x4m, kapaciteti 80m^3/h
7. Thërmues vertikal , model TANKAYA ,tipi DMK 1000TMK,kapaciteti 200-300t/h
8. Shirita transportues janë të instaluar 15 copë me gjatësi 16m. B=650mm



Pamja e seperacionit te Shpk" Nëntë Vëllezërit " Kishnicë – Lipjan

Lënda e parë e cila do të trajtohet në proqeset e prodhimit është nga shkëmbijt vullkanik – Andezite. Prandaj, edhe zgjedhja e thërmojseve primare dhe sekundare, bëhet në varshmëri të karakteristikave fiziko-mekanike të shkëmbit të Andezitit. Me njhohjen e karakteristikave të lëndës së parë dhe karakteristikat e shkëmbijëve përcjellës, e posaqërisht në bazë të soliditetin në shtypje dhe forcës goditëse të materialit që do ti nënshtrohët proqesit për thërmim dhe seperim janë të zgjedhura këto pajime: thërmimi primar do të bëhet me thërmuse me nofulla 1200 x 900mm, me dimenzion të fytit pranues 1.000 x 750 mm, dimensionet e prodhimit në dalje mesatarisht do të jenë 130 - 150 mm me kapacitet prodhimi prej min. Qth=160m^3/h. Kurse për thërmese sekundare janë zgjedhë: thërmueset me kapacitet më të vogël me qekiq për qëllim të kontrollimit të madhsisë së kokërrave në dalje të prodhimit, të gjitha këto pajime në impiant bëjnë që të jetë një prodhim i harmonizuar me pajimet përcjellëse dhe të verifikuara për prodhime të agregateve (frakcioneve) të kërkuara për nevoja në ndërtimtari të ulët dhe at të lartë.

Lidhjet për përcjellje të lëndës së parë nga bukeri hyrës, bëhet në mes tavolinë dozuese dhe shiritave që bëjn lidhjen në mes pajimeve thërmuese dhe sitave për ndarjën e frakcioneve. Paimet në gurëthyes dhe separacion shfrytëzojn energjin elektrike për mes kabllave ushqyese nga trafo- stacioni me fuqi të instaluar prej 830kë.Të gjitha këto pajime janë të vendosura sipas projektit dhe udhëzimeve të prodhuesit.

Bunkeri 1, tavolina dozuese ndarësi i mbeturinës dhe thërmuesi me Bunkeri pranues me vëllim V = 25 m^3 me dimenzion 4 m x 4 m është i paisur me rrjetë me dimenzione (0.75 x 0.75) m i ndërtuar prej materiali të çelikut për korigjimin të madhësisë së masës së bllokave që duhen të hyjnë proqesë primar teknologjik.



Bunkeri pranues , thermuesja primare

- Tavolina dozuese me dimenzione 1250 x 3000, është e paisur me elektromtor me fuqi 4x10 kw dhe shpejtësi 964 rr/min dhe reduktor i cili e fut në lëvizje tavolinën dozues për furnizim të thërmuesit me nofulla.
- Pas tavolinës dozuese është e e vendosur grilla për ndarje të mbeturinës e paisur me traverza nga qeliku me distancë në mes traverzave 60 mm njera nga tjetra.
- Pas grillës kemë të vendosur sitën me bosht ekscentrik që formon dridhje, fuqia e elektromotorit të sitës ndarëse është 11 kw dhe 960 rr/min

- Shiriti transportues për largimin e mbeturinës në shemën teknologjike mban emërtimin Sh - 1 ka B = 500 L = 15 m me elektromotori me fuqi 4 kw dhe shpejtësi rrotullimi 1450 rr/min.

- Shiriti nën thërmuesin me nofulla në shemën teknologjike mban emërtimin Sh – 5 dhe ka këto karakteristika teknike: L = 15 m B = 800 mm i paisur me elektromotor me fuqi 5 kë dhe 1450 rr/min

  Një pamje në kompleks të bunkerit, tavolinës ushqyese e kem i figuren e mesiperme

- Thërmuese konike , mobile tipi SYMONS 4 ¼ col.
- kapaciteti 80m^3/h
- Motori 90 kw
- Tensioni 230/400 v
- Forma mbrojtëse IP 55
- Frekuenca 50 Hz
- Numri i rrotullimeve 1450 rrot/min



Thermuese konike

Thërmueseja konike janë në funkcion të prodhimit të agregateve të asfaltit, betonit po edhe për prodhimin e tamponeve me madhësi të kokërrave 0 – 63.5mm ose 63.5mm kan mundësi të rregullimit të hapjes dhe mbylljes në dalje të prodhimit.

Sita me dimension 2.30x4m.Kapaciteti 80m^3/h, katër etazhore



Sitat vibruese

E paisur me electromotor me fuqi Q =30kw

- Numri i rrotullimeve 1450 rrot/min
- Amplitude 6-8 mm
- Tensioni 230-400 v
- Forma mbrojtëse IP 55
- Frekuenca 50 Hz
- Është sitë 2 etazhore
- Nën sitën SVS 4 m x 1.4 m kemë shiritin transportues nga shema teknologjike i evitentuar me Sh -2 dhe Sh - 3 kanë këto karakteristika teknike:

  gjatësi L = 12 m, gjërsi B = 500 mm të paisur me elektromotor me fuqi

  Q = 4 kë dhe 1450 rr/min

Specifikacioni i detaleve të sitës vibruese SVS 4 x 1.4

Thërmimi sekundar mullini

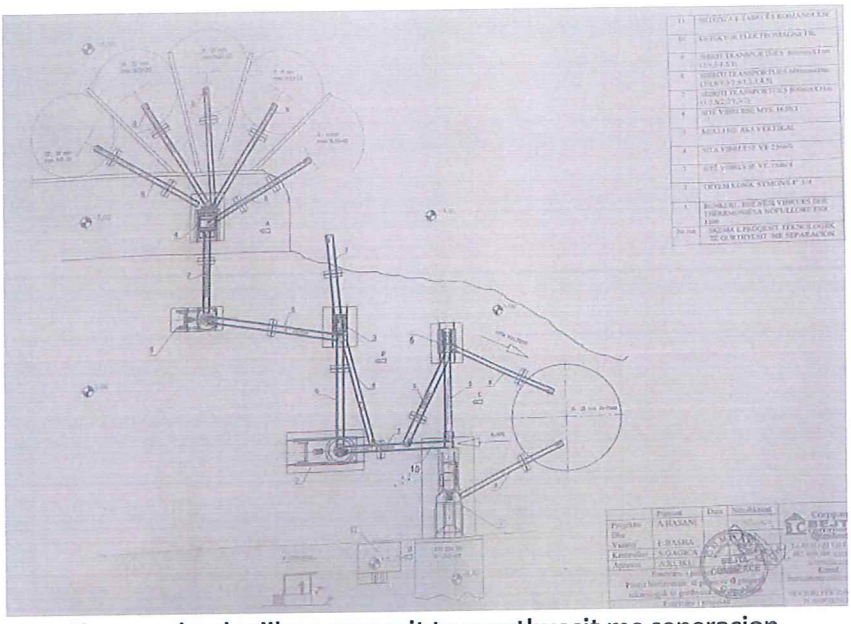
Thërmuesja ka këto karakteristika teknike:

- kapaciteti i njerës 80 t/h
- Motori 315 kw
- Tensioni 230/400v
- Forma mbrojtëse IP 55

- Frekuenca 50 Hz
- Numri i rrotullimeve 1450 rrot/min
- Shiriti transportues nën thërmuset në shemën teknologjike mban emërtimin sh – 11 ka këto karakteristika teknike :

L = 16 m B = 800 mm e paisur me elektromotor me fuqi 4 kw

dhe 1450 rr/min.



Skema teknologjike e procesit te gurethyesit me seperacion

Shiritat tarnsportues dhe aplikimi i tyre

Shiriti Sh-1 shërben për transportimin e mbeturinës të dal nga sita nën grillë dhe e dërgon në sitën për ndarje të shterpës në granulate 0-30 dhe 30 - 60 , ka gjatësi L = 16 m, gjërësi B = 650mm, numri i shtresave sintetike n = 4 , Fuqia e elektromotorit e shiritave transportues është e pershkruar ne tabelen e mesiperme .



		Shiritat transportues te granulacionit Duhet të theksohet se për të zhvilluar një punë normale në proqeset e prodhimit në impiant, proqeset teknologjike janë të varura nga shumë faktor pos tjera pos largimt të pluhurit edhe detektori për pjesët metalike është një paisje shumë me rëndësi prandaj gjatë punës provuese e cila duhet të kryhet në çdo fillim të ndërrimi duhet të rregullohet dhe konrollohet ndieshmëria e detektorit metalik për madhësi të caktuara të copave prej metali . Ndieshmëria e madhe e detektorit metalik nuk është e rekomanduar për proqeset tekologjike për shkak të mundësive të ndërprerjeve të shpeshta të prodhimit , meqë do të ndikonin në zvoglimin e kapacitetit prodhues. Njëherit nevojitet që të provohet vonesa e ndaljes së shiritit transportues nga momenti kur detektori ndienë prezencën e copave metalike. Nevojitet që në një mënyrë të shënohet zona e transporterit në të cilën detektori ka ndieshmëri dhe ndanë pjesët metalike . Në këtë mënyrë mund të konkludojmë se me sukses kemi mbrojtur të gjitha thërmueset e montuara për thërmim sekundare dhe terciare. Detektori për detektimin e copave metalike ose në mungesë të tij magneti për tërheqje duhet të vëndoset para thërmimit sekundar, duhet cekur se nuk është e teper Materiali tjetër i mbetur përmes shiritit transportues edhe një herë dërgohet në sitë kontrolluese) nga i cili material ndahet prap frakcionin 0 – 4 mm që përmes shiritit transportues deponohet në deponi për frakcion 0-4. Mandej nga sita ndahet edhe frakcionin 4 - 8 i cili përmes shiritit deponohet në vëndë të posaqëm për frakcion 4-8 kurse mes shiriritit pjesa tjetër e frakcioni 4 -8 dërgohet në bunkerin sekundar me kapacitet prej 10 m3 (që në shemën teknologjike) prej nga përmes shiritit transportues dërgohet në mullinin sekundar , mulli me qekiq i montuar enkas për bluarjen e frakcionit 4 -8 për të prodhuar frakcionin 0 – 4 mm, dhe kështu Në dalje të thërmueseve primare dhe atyre sekundare si dhe në qdo vëndë ku praqitet pluhuri janë të parapara vendosja e sistemit të spërkatjes me uje për çpluhurosje, të cilat janë të nevojshëm që pluhuri të rrëxohet me anë të spërkatjes me frushkuj uji gjerë sa të gjejmë një mundësi finansiare për të ngrit sistemin e thithjes së pluhurit e cila metodë kishte me pas efekte

pozitive edhe në ekonomozim më të mirë duke e ndar pluhurin e cili në treg ka një kërkesë të jashtëzakonshëme. Ne sistemin e gurethyesit kemi te mbrojtur nga pluhur me mbrojtese metalike te gjithe pjeset e shiritave,.

Sistemin e spërkatjes të vëndeve ku kemi burim të pluhurit duhet të rregulluar në mënyrën më të mirë të mundëshme, nese kemi burim te mjaftueshëm të ujit, mandej mes pompave me presion të lartë sillet uji në rezervuar të veqant për spërkatje, prej aty prap mes pompave shtyhet sasia e mjaftuar e ujit mes gypave në vënde ku duhet të kem spërkatje për rrëximin e pluhurit. Para burimit të pluhurit janë të rregulluar sisteme të posaqëme ku uji hudhet në formë pluhuri mes dizneve-fyshekëve të përgatitur enkas për spërkatje, të cilat bëjnë që pluhuri mos të ngritet në ajr dhe ambienti të mbetet plotësisht i pastër. Gjithashtu gurëthyesi është i paisur me cisternë lëvizëse me ujë me të cilën gjatë ditës herë pas here ujiten rrugët ku ka qarkullim të mjeteve transportuese.

Nga ky proqes teknologjik i dhënë më lartë kompanis i hape mundësit që në prodhimet e veta të ketë këto lloj të prodhimesh:

Frakcionet – tamponet të rrugëve: 0 – 30 mm

0 – 60 mm

- – 150 mm

Frakcione e Betonit 0 - 4 mm 25%, pa ribluarjes edhe 35 %,

4 - 8 mm 20 %

8 - 16 mm 15%

16 - 22 mm 15 %

22 - 31.5 mm 10 %

Frakcionet e asfaltit 0 - 2 mm

2 - 5 mm

5 - 8 mm

8 - 11 mm

11 - 18 mm

18 - 25 mm

Në raste kur praqitët nevoja për prodhimin e frakcioneve të cila nuk janë të dhënuna në projekt, ato mund të prodhohen shum lehtë pasise vetë konstrukcioni teknik i sitave mundësc ndërrimin e lehtë të rrjetave. Në bazë të kërkesave të blerësëv shumë herë prodhojmë edhe vetëm një frakcion, prandaj edh përqindja e dhënë nuk paraqet variant definitive dhe të p ndryshueshëm.

Duhet të dihet se që në filllim të punës me inpiant është krye prova e nevojshme teknologjike. Në këtë rast u hy në proqes pë provë një sasi e parapar e lëndës minerale për provë të shkëmbi Andezit dhe pas përfundimit të provës duke i shqyrtuar të gjith proqeset në prodhim kanë rrjedh këto rezulltate

Masa për provë	50 m^3
Hyrja	100%
Produkti (frakcionee)	85 %
Mbeturina	15 %

Prandaj shiquar këo rezulltate të shprehura në përqindje po edhe nga aspekti ekonomik del se kemi një rezultat të lartë ekonomike dhe është një program i qëlluar për biznesë të mirë duke shtuar

mbeturina e cila është dal 15 % paraqet një interes për blerësit .

Duhet potencuar se impianti për përpunimin e shkëmbit Andezi paraqet një proqes të mbyllur teknologjik që do të thot se i gjith materiali që hynë në proqes, pas thyerjes primare, thyerje sekundare , klasifikikimit del si material final dhe i gatëshëm pë treg pa humbje .

Komponentët hyrëse në Seperacionin per Thermim seperim te andezitit, në Kosnice, Komuna e Lipjanit , janë:

- **Andeziti , shkemb kompakt**
- Energjia elektrike.
- Uji

		• Nafta Karburantet si lëndë djegëse nafta shërbenë për furnizimin e automjeteve transportuese dhe ngarkuese. Energjia elektrike shërben për ndriçim dhe funksionim të pajisjeve si dhe për nxehje. Furnizimi me energji elektrike bëhet nga rrjeti shpërndarës i energjisë elektrike, nëpër mes trafostacionit që është pronë e kompanisë. Uji shfrytëzohet për qëllime sanitare ,për sperkatjen e siperfaqes operacionale dhe zbutjen e pluhurit ne te gjitha pikat e transportuese te shiritave ku mund te kete pluhur (gurthyes me seperacion),ujitjen e siperfaqeve të gjelbruara. Nevojat e ujit për sanitari varet nga numri i punëtorëve p.sh për një punëtor nevojiten 25 lit. ujë/ditë. Furnizimi me ujë bëhet nga kaptazha behet akumulimi I ujit te prockes , procka eshte e pashtershme edhe gjate stines se veres. **Komponentët dalëse në procesin e seperimit të andezitit janë :** • Avujt i hidrokarbureve dhe gazrat shkarkuese nga makinat transportuese. • Karburantet djegëse të lëngëta nafta • Ujërat e ndotura. • Zhurma. • Mbeturinat e ngurta.
3.1.3	Numri I orëve të punës dhe ditëve të punës gjatë javës për kryerjen e aktiviteteve	Hënë - Premte Orari i punës 08:00 – 17:00 E shtunë Orari i punës 08:00-14:00
3.1.4	Kapaciteti i projektuar dhe kapaciteti i realizuar, ditor, mujor , vjetor	- Kapaciteti i planifikuar prodhues I gurethyesit është : - Kapaciteti i gurthyeses Q=160m³ /h, - Q=160x6=960m³/dite - Q=960m³x22=21120m³/muaj
3.1.5	Të dhënat për shfrytëzimin e lëndës së parë dhe lëndeve ndihmëse	Shkembi andezit , Agregati (i thermuar dhe seperuar) fraksionet +0-4mm +4-8mm +8-16mm Uji
3.1.6	Lista e rezervurëve dhe kapaciteti I tyre	Kompania,per thermim seperim i andezitit, Kosnice KK.Lipjan, nuk ka rezervuar për deponimin e naftes.

3.1.7	Lista e legjislacionit në fuqi	➢ Ligji për Mbrojtjen e Mjedisit Nr. 08/L-0181 ➢ Ligji për Mbeturina Nr. 04/L-060 ➢ Ligji Nr.08/L-071 Per ndryshimin dhe plotesimin e Ligjit nr. 04/L-060 per Mbeturina Ligji për Tokën Bujqësore Nr. 02/L- 26 ➢ Ligji për Mbrojtjen nga Zhurma Nr. 02/L-102 ➢ Ligji Nr. 04/L-012 për Mbrojtje nga Zjarri ➢ Ligji për Ujërat e Kosovës Nr. 04/L-147 ➢ Ligji për Ndërtim Nr. 04/L-110 ➢ Ligji për Mbrojtjen e Ajrit nga Ndotja Nr. 03/L-160 ➢ Ligji për Mbrojtjen e Natyrës Nr.03/L-233 ➢ LIGJI_Nr._04_L158_PËR_NDRYSHIMIN_DHE_PLOTËSIMIN_E_LIGJIT_NR._03_L163_PËR_MINIERAT_DHE_MINERALET **Udhëzimet Administrative** ➢ Udhëzimi administrativ (QRK)-Nr.03/2021 për menaxhimin e mbeturinave të rrezikshme; ➢ Udhëzimit Administrativ (QRK) Nr. 07/2021 për rregullat dhe normat e shkarkimeve ne ajër nga burimet e palëvizshme të ndotjes; ➢ Udhëzimi administrativ Nr. 05/2011 për metodologjinë e vlerësimit të rrezikut nga aksidentet kimike si dhe masat per eliminimin e pasojave; ➢ Udhëzim Administrativ Nr.25/2012 per Leje Mjedisore ➢ Udhëzimi administrativ (QRK) Nr.08/2017 për menaxhimin e deponive të mbeturinave; ➢ Udhëzimi administrativ Nr. 02/2019 për export, import dhe transit të mbeturinave; ➢ Udhëzimi administrativ Nr. 01/2017 për cilësinë e karburanteve të lëngëta të naftës;Udhëzimi administrativ Nr.30/2014 për kushtet, mënyrat, parametrat dhe vlerat kufizuese te shkarkimit të ujrave të ndotura në rrjetin e kanalizimit publik dhe në trupin ujor; ➢ Udhëzimi administrativ Nr. 04/2018 për Pengimin e aksidenteve të mëdha ku përfshihen substancat e rrezikshme. *Udhezimi administrative (QRK)- nr. 03/2021 per menaxhimin e mbeturinave te rrezikshme* *Udhezim Administriv (MMPHI) Nr. 02/2022 per kushtet , menyrat ,parametrat dhe vlerat kufizuese te shkarkimit te ujerave te ndotura ne rrjetin e kanalizimit public dhe trupin ujor.*

3.2 Menaxhimi I Mbrojtjes së Mjedisit		
3.2.1	Sistemi menaxhues i mbrojtjes së Mjedisit	Kompania „Nente Vellezerit " Sh.p.k. Prishtinë, thyerja dh seperimi i andezitit është përkushtuar më të gjitha funksionet e saj organizative në përmirësimet e vazhdueshme që të përmbushë t gjitha detyrimet ligjore për të pasur një mjedis të pastër dhe t qëndrueshëm. Sistemet e Menaxhimit Mjedisor bazuar në ISO 14001 japin mundësinë e identifikimit, vlerësimit dhe menaxhimit të aspekteve mjedisore të një organizate me synim: Ruajtjen e burimeve natyrore Përmirësimin e imazhit të kompanisë Përmirësimin e vazhdueshëm të mjedisit Respektimin e legjislacionit vendor Parandalimin e dëmtimit të mjedisit
3.2.2	Raportimi	Do të kryhet nga udhëheqja e kompanisë Shpk"Nente Vellezerit " Prishtine së paku në fund të çdo viti kalendarik, ku do ti paraqiten të dhënat relevante nga të gjitha monitorimet e bëra brenda vitit, të cilat do të raportohen autoriteteve përkatëse sipas kërkesës së tyre , komunitetit lokal brenda komunës dhe në Ministrin e Mjedisit dhe planifikimit Hapsinor sipas kërkesës së tyre.
4. AJRI		
4.1.	Pika e burimit të emisioneve materieve ndotëse	Gjatë funksionimit kontinuel të kompanisë "Nënte Vellezerit " Thermim dhe seperimin i andezitit, ndotja e ajrit vjen nga qarkullimet e automjeteve transportuese të andezititë. Gazrat nga djegëjet motorike përmbajnë një numër të madh të komponentëve ndotëse me koncentracione të ndryshme por më të shprehur dhe më me ndikim në ndotje të ajrit janë CO, NOx, HxCy, SO_2 dhe Pb. Ndikimi i tyre në shkallën e ndotjes varet para se gjithash nga kushtet klimatike –meteorologjike dhe dendësisë së qarkullimit të komunikacionit në lokacionin e kompleksit për Pluhrat te cilat lirohen gjat seperimit te fraksioneve në sitat vibruese. Pluhrat të cilat lirohen nga deponitë të cilat nevoiten për deponimin e fraksioneve të materialit të thërmuar. Pluhrat të cilat lirohen gjat ngarkimit dhe transportimit të fraksionve ne automjetet tranportuese.Pluhrat të cilat lirohen nga rrugët jo të asfaltuara dhe siperfaqeve operacionale që ndodhen në afersi të gurthyesit me seperacion.

		Ndotje e mjedisit ndodh nga pluhuri i cili emitohet gjatë punëve dhe aktiviteteve në Minierë sidomos gjat procesit të ngarkimit dhe shkarkimit,te andezititë, gjat procesit të transportit ,pluhuri I cili emitohet në momentin e thyerjes së masës dmth. te thermuesja me nofulla dhe thermuesja konike, pluhrat te cilat lirohen gjat transportit të fraksioneve në të gjitha shiritat transportues. Duke i marruar parasysh përqendrimet e ndotësve te cilat emitohen në lokacionin e kompleksit për Thermimin dhe Seperimin e gurit andezit mund të përfundohet se ndotja e ajrit është me përmasa relativisht nën përqendrimet e lejuara dhe janë leht të kontrollohen.
4.2	Ndikimi i materieve ndotëse në cilësinë e ajrit	Gjatë realizimit të procesit teknologjik për thërrmimin dhe seperimin e gurit andezite, ndikime negative në ajër ndodhi nga: • Ndotja e ajrit për shkak të punëve dhe aktivitetit në mihjen sipërfaqësore , sidomos në fazën e thyerjes dhe seperimit. • Pluhuri i cili lirohet çdo herë në momentin e thyerjes së masës, do të thotë te thërrmuesja statike me nofull thermuesja konike • Gazrat të cilat lirohen nga automjetet e transportit dh ngarkimit. • Pluhurat të cilët lirohen gjatë seperimit të fraksioneve n sitat vibruese. • Pluhurat të cilët lirohen nga deponit të cilat nevojitën pë deponimin e fraksioneve të materialit. • Pluhurat të cilët lirohen gjatë transportit të fraksionev ne të gjithë shiritat transportues. • Pluhurat të cilët lirohen nga mekanizmi ngarkues fraksioneve në automjetet transportuese. • Pluhurat të cilët lirohen nga rrugët jo të asfaltuara dh sipërfaqet operacionale që ndodhën në afërsi të gurëthyesit me seperacion. • Ndotja e ajrit ndodhë nga gazrat të cilët lirohen nga automjetet transportuese, që nevojitën për transportimin e fraksioneve të agregatit • Behët kontrollimi i rregullt teknik i makinave q konsumojnë lëndë të lëngëta djegëse.
4.3.	Burimet difuzive të emisioneve të materieve ndotëse	Burimet difuzive të emisioneve të materieve ndotëse paraqiten nga pluhurat të cilët lirohen nga qarkullimi i automjetet brenda dhe jashte kompleksit te gurthyesit. Pluhurat të cilët lirohen nga

		deponit të cilat nevojitën për deponimin e fraksioneve të agregatit, pluhurat të cilët lirohen nga shiritat transportues gjatë transportit të fraksioneve të agregatit lirimit të pluhurit nga sipërfaqet manipuluese.
4.4	Pajisjet për trajtimin e gazrave shkarkuese	Masat e marrura për mbrojtjen e ajrit Për të parandaluar dhe zvogëluar sasinë e ndikimeve negative në ajër gjatë fazës të zhvillimit të aktiviteteve të gurthyesit duhet të bëhet kontrollimi i rregullt teknik i makinave ngarkuese (pirunëve) dhe transportuese që konsumojnë lëndë të lëngeta djegëse me qëllim që lirimi i gazrave nga automjetët e punës të jetë sa më kualitativ. Me qëllim të zvogëlimit të ndotjes së ajrit e cila ndodhë si rezultat i djegies së lëndëve djegëse është e nevojshme të sigurohen kushtet për djegie sa më kualitative. i ka të vendosura pajisjet për depluhurim.
4.5 .	Pajisje për de-pluhurin	Sperkatja me uje“ Ne bunkerin pranues Uji , sperkatje te pluhurit ne shiritat transportes te gurit te thermuar Dhe sperkatje te siperfaqeve operuese.
4.6	Monitorimi i emisioneve	Shpk’’nente vellezerit’’nuk ben monitorim të emisioneve
4.7	Monitorimi I emisioneve/ cilësisë së ajrit	Shpk’’nente vellezerit’’ nuk ben monitorim të emisioneve
4.8	Raportimi	Shpk’’nente vellezerit’’ nuk ben raportime në MMPHI
4.9 .	Masat për zvoglimin e ndotjës së ajrit	Shpk’’nente vellezerit’’,ka ndërmarr masat për zvogëlimin e ndotjes së ajrit
5.0 UJI .		
5.1	Të dhënat për shfrytëzim të ujit	Shpk’’nente vellezerit’’, shfrytezon ujin e akumuluar nga prrocka ne akumuluar ne rezervuarin prej betony.
5.2 .	Të dhënat për shkarkimin e ujërave , shkarkimet në ujërat sipërfaqësor apo në rr	Shkarkimin e ujit ne seperacion e ka te rregulluar me gropat septike
5.3	Ndikimet në ujë	Derdhja eventuale e derivateve si nafta, vajrat e ndryshme do të ndikojne në ujrat siperfaqsore dhe nëntokesore.
5.4	Emisionet e ujërave të ndotura – treguesi I emisioneve kryesore	Shpk, ‘’nente vellezerit’’ Thermim seperim i gurit andezit , në Kosnice, Komuna e Lipjanit , nuk gjeneron ndotje serioze të ujërave sipërfaqësore, e pastaj edhe të ujërave nëntokësore,pasi qe ndrrimin e vajrave nuk e bënë brenda kompleksit por në autoservis andaj edhe nuk ka emisione të ujrave të ndotura.
5.5	Trajtimi I ujërave të	Thermim seperim i gurit andezite, ne Kosnice , Komuna e

	ndotura	Lipjanit, nuk gjeneron ndotje serioze të ujërave sipërfaqësore, e pastaj edhe të ujërave nëntokësore, por ndotja ndodhe si që e kemi përshkruar ne pasuset e mësipërme ne hapësirat punuese të mihjes prandaj janë te ndërtuar kanalat për grumbullimin për bartjen e ujërave nga të reshurat atmosferike nga tëra sipërfaqet, punuese te mihjes.. Ujerat e grumbulluar nga sipërfaqet e lart cekura nuk dërgohen për trajtim në seperatorin për pastrimin e ujërave të ndotur me grimca të ngurta dhe me vajra e yndyra të ndryshme,sepse nuk kemi vajra pasi qe mirembajtjen e paisjeve dhe ndrrimi i vajrave operatori nuk e bene brenda ne kompleks por jashtë kompleksit. Kanalet duhet rregullisht të pastrohen.
5.6	Kontrolli dhe matjet	Nuk gjenerohen ndotje serioze të ujërave sipërfaqësore, e pastaj edhe të ujërave nëntokësore, ndrrimin e vajrave dhe riparimin e automjeteve nuk e benë në atë lokacion andaj edhe nuk ka emisione të ujrave te ndotura.
5.7	Raportimi	Nuk bene raportime vjetore
5.8	Leje ujorë për shfrytëzim të ujit	Nuk posedon leje ujore , pasi qe kompania shfrytezon ujin e akumuluar ne prrocken qe kalon ka seperacioni.
5.9	Leje ujorë shkarkimi I ujërave	Nuk posedon leje ujore te shkarkimite ujit
5.10	Masat për zvogëlimin e ndotjes së ujërave	Merre masa konform standardeve per minimizimin e ndotjes se ujerave nentokesor , gjate seperimit.
6. ZHURMA		
6.1.	Burimet	Në domenin e mbrojtjes së mjedisit zhurma paraqet një faktor me rëndësi hapësinore e cila ka ndikim të madh në dëmtimin e të dëgjuarit , në sistemin e nervor , në hipertension , në koncentrimin e njeriut në punë etj. Lokacioni ku eshte i vendosur thermimi seperim i gurit andezitit, në Kosnice, Komuna e Kishnices,, është i ekspozuar zhurmës së krijuar nga faktoret e ndryshem si: Automjeteve transportuese, makinat punuese, mullirit primar dhe sekundar , gjeneratori.
6.2	Kontrolli dhe matjet	Kompania, Eksploatim, Thermim seperim i gurit andezit, nuk ka ber matje te zhurmës.
6.3	Raportimet	nuk ka bere raportime
7. TOKA		
7.1	Ndikimet në tokë	Gjate fazes se thermimit të gurit andezit në Kosnice, Komuna e Lipjanit, ndikim negative ne toke paraqitet ne aspektine e degradimit te siperfaqes se tokes , prishja e pejsazhit, ndikim negative ne toke paraqitet nga

		mbeturinat e ngurta , ndotja e dheut eshte si pasoje e sedimentimit te ndotjeve qe sjellen permese ujrave siperfaqsore qe vine nga siperfaqet e kompleksit te kompanisë, Thermim seperim i gurit andezit , thermim dhe seperim i gurit andezit dhe nga fundrrimet e komponenteve ndotese nga ajri. Ndotja aksidentale e dheut e cila vije si pasoje e avarive të medha dhe të vogla.
7.2	Masat për zvogëlimin e ndikimeve në tokë	Për të parandaluar e zvogëluar sasinë e ndikimeve negative në tokë do te marren këto masa mbrojtëse: - Të gjitha mbeturinat e ngurta që nuk trajtohen më tutje si dhe mbeturinat e ngurta komunale të grumbullohen dhe vendosen në kontejner të posaçëm të pajisur me kapak për mbulim, me transport vetanak apo nëpërmjet ndërmarrjeve për menaxhimin e mbeturinave, këto mbeturina të dergohën në deponinë e qytetit.
7.3	Përshkrimi I rehabilitimit të zonës pas përfundimit të aktivitetit	**Marrja e Masave Rehabilituese pas Përfundimit të Aktiviteteve te kompanisë** "Thermim seperim i gurit andezit, në Kosnice, Komuna e Lipjanit, **Objektivat e rikultivimit** Trajtimi i rikultivimit në përputhje me kërkesat bashkohore të mbrojtjes dhe regjenerimit të mjedisit, do te jet prioritet në këtë regjion ku zhvillohet veprimtari minerare. Nga proceset teknologjike të kompanisë, Thermim seperim i gurit andezit, Kosnice Komuna e Lipjanit, do të krijohen substrate që i takojnë kategorisë së tokave të dëmtuara d.m.th. substrate të pa përshtatshme (sterile) për rikultivim. Substrate me përmbamës të areniteve , që pa tjetër duhet ti nënshtrohen rehabilitimit gjerë në masën e përmirësimit të pjesërishëm të vetive të tyre dhe krijimit ose zëvendësimit të tij me at të rrethit ashtu qe të krijohet një substrat produktiv i përshtatshëm për rikultivim bujqësor dhe at malor. Rikultivimi i këtyre sipërfaqeve të dëmtuara përfshin rivilitalizimin në tërësi të hapësirave të shfrytëzuara dhe dëmtuara nga punimet minerare. Zgjedhja e modelit të rikultivimit varet nga: Qëllimi i rekultivimit- i cili nënkupton që pas përfundimit të punimeve minerale, sipërfaqeve të degraduara, prapë tu kthehet funksioni i saj primar (prodhimi i biomasës), dhe kështu zvogëlohet ndikimi negativ i këtij projekti në ekosistem. Planifikimi i shfrytëzimit të tokës– planifikohet që toka në lokalitet të mihjes të rikultivohët duke iu përshtatur gjendjes se përafërt me at të rrethit. Niveli i punimeve minerare - punimet minerare janë në fillim e sipër, rikultivimi është i lidhur me aktivitet minerare, përkatësisht përfundimin e punëve dhe shpalljen e mihjes sipërfaqësore të mbyllur. Të gjitha aktivitetet e lartshënuara synojnë objektivat e rikultivimit që kanë këto qëllime: • Prodhimi i biomasës - drurit.

- Pyllëzimi i sipërfaqeve të ç'veshura si pasoj e punimeve minerare.
- Krijimin e një peizazhi të bukur, të përafërt me at të natyrës për rreth
- Rehabilitimin e peizazhit dhe kthimin e pamjes vizuele në harmoni me formën relefore të terrenit.
- Kthimin e profilit pedologjik të tokës së degraduar me rastin e thermimit dhe seperimit te gurit andezit
- Zgjerimi i kapacitetit filtrues natyror të ajrit.

Struktura përfundimtare e sipërfaqeve

Struktura përfundimtare e sipërfaqes për rikultivim është e paraqitur në planin dhe projektin e rikultivimit. Pas përfundimit të punimeve thrmuese dhe sepereuese me rikultivimin teknik do të krijohet një profil i ri i tokës, e cila mund të përdoret edhe për nevoja tjera . Propozohet që rikultivimi të bahet me pyllëzimin e sipërfaqeve të zhveshura dhe të pyllëzuara me bimë halore në pjesën e ngastrës ku bëhet , thermimi dhe seperimi i gurit gelqeror. Për të qen rikultivimi sa më i suksesshëm duhet të kryhen këto faza të procesit të rikultivimit: Rikultivimi teknik, Rikultivimi agroteknik dhe Rikultivimi biologjik.

Rikultivimi teknik

Në bazë të ligjeve relevante të mjedisit çdo tokë e dëmtuar si shkas i aktiviteteve minerare thermimit dhe seperimit, pas skadimit të afatit të shfrytëzimit ekonomik të thermueses, investitori është i obliguar që tokës ti kthej pamjen e më parëshme. Në bazë të punimeve të kryera hartografike- pedologjike në gurethyesit duhet konstatuar se cilët pjesë iu është nënshtruar dëmtimeve nga veprimet seperuese, për këtë arsye duhet studiuar llojet e dëmtimeve si dhe intezitetin dhe ndikimin e tyre në botën bimore e pastaj të shqyrtohen mundësit e sanimit të efekteve të pavolitshme si dhe rikultivimi i kësaj pjese. Gjatë rikultivimit teknik duhet të përvetësohet teknologjia e tillë që rikultivimi të kryhet njëkohësisht gjatë punimeve në gurethyes, pra me teknologjinë mih – transporto – palos. Me krijimin e sipërfaqes së lirë nga sheshet punuese duhet të fillohet me dizajnimin teknik të hapësirës së lirë duke bërë përgatitjen e terenit për rikultivim. Pas përfundimit të aktiviteteve thermuese dhe seperuese hapësira do të merr formën e degraduar e ndryshuar me peizazhin ekzistues, e cila me rastin e rikultivimit zonës i jep një pamje natyrale. Pas përfundimit të punimeve thermuese dhe seperuese fillon rikultivimi teknik i sipërfaqeve tokësore të degraduara. Degradimi i tokës gjatë punimeve minerare shkon deri në at masë sa bëhet zhdukja fizike e profilit pedologjik të tokës, prandaj për këtë fazë të rikultivimit propozojmë krijimin e profilit pedologjik të tokës në sipërfaqet e dëmtuara. Për formimin e shtresës së sipërme sipërfaqësore produktive të tokës parashihet mihja selektive e humusit dhe vendosja direkte në sipërfaqet punuese ku janë kryer punimet, d.m.th. duhet të përvetësohet teknologjia e tillë që rikultivimi teknik të kryhet njëkohësisht gjatë

zhvillimit të punimeve në gurethyes. Pra me përfundimin e operimit te gurethyesit nga punimet e para minerare të lira, fillon shtresimi i dheut dhe humusit në këto shkallë. Nëse konstatojmë se shterpa nuk i plotëson kërkesat kualitative për rikultivim kem cek edhe më parë, duhet të konsultohen ekspertët profesional të lëmisë së agronomisë dhe të sillet sasia e dheut nga një vend tjetër me qëllim të suksesit të rikultivimit.

Rikultivimi agroteknik

Pas fazës së rikultivimit teknik fillon faza e rikultivimit agroteknik e cila fazë starton me analizimin e substratit të krijuar, për të përcaktuar vetit agrokimike dhe pedologjike. Në bazë të analizave të propozohen masat meliorative dhe agroteknike që do të aplikohen në këtë tokë të re. thermimi dhe seperimi i gurit gelqeror me teknologjinë minerare dëmton mjedisin jetësor. Toka është njeri prej elementeve të këti mjedisi të cilës përveç që i ndërrohet destinimi primar, pëson degradim të rënd, deri në zhdukjen fizike të profilit pedologjik të sajë. Kjo paraqet formën më të rënd të dëmtimit të tokave. Në rastin konkret kemi të bëjmë me një masiv të fort e cila është e mbuluar me tokë të cektë.

Për të llogaritur numrin e fidaneve për tërë sipërfaqen që do të rikultivohet, duhet të kalkulohet me distancën në mes rendeve dhe distancën në rend.

$$N_f = S / a \times b$$

S - paraqet sipërfaqen, a – paraqet distancën në mes rendeve b – paraqet distancën në mes fidaneve. Në rastin tonë propozojmë që të dy këto distance të jenë nga 2 m. Në pjesët ku do të behët mbjellja e bimëve duhet të vendoset një shtresë e humusit prej 0,5m trashësi të analizuar nga aspekti agrokimik, pastaj duhet të bëhet ngjeshja e këtij substrati me qëllim që të jetë shtresa ma kompakte. Pas këtij operacioni duhet të bëhen vrimat në mënyrë të mekanizuar.

Thellësia e gropës duhet të jetë aq sa është i gjatë habitusi qendror i sistemit rrënjor të bimës, ndërsa gjerësia duhet të jetë e atillë që rrënjës t'i siguroj shtrirje sa më të lirë. Nëpër këto gropa duhet të hedhet 150 gr pleh mineral dhe pleh të djegur të shtallës e pastaj rreth bimës hidhet shtresa e dheut e cila duhet të jetë e ngjeshur sa më mirë. Të gjitha këto bimë duhet të kontrollohen me kujdes gjendja shëndetësore e fidaneve. Fidanët duhet të shoqërohen me ambullazh përkatëse ne momentin e blerjes. Nga sistemi rrënjor hiqen të gjitha pjesët e dëmtuara. Para se të mbillen fidanët, rrënjët e tyre duhet të zhyten në solucion prej bajage të freskët dhe argjile me qëllim që kjo përzierje të shërbejë si ushqim fillestar për bimën, si dhe dheu të ngjitet sa më mirë për rrënje. Bima e përgatitur në këtë mënyrë është e gatshme për mbjellje. Koha më e përshtatshme për mbjelljen e kulturave shumëvjeçare është vjeshta. Gjatë dimrit rrënja është aktive si dhe posedon sasitë optimale të lagështisë, kështu ne pranverë bima ka një startim më të suksesshëm.

Rikultivimi biologjik

Qëllimi afatgjatë i rikultivimit biologjik është që të krijojmë ekosistem të ri në hapësirat e shfrytëzuara dhe të dëmtuara në të cilën do të krijohet

		baraspeshë relative e të gjitha elementeve të ekosistemit siç janë: toka, flora, fauna dhe efekti ekonomik në prodhimtarin bujqësore, blegtorale dhe në silvikulturë. Rikultivimi biologjik është faza përfundimtare me të cilën arrihet edhe qëllimi i rikultivimit. Bimët të cilat i kemi propozuar në këtë projekt në sipërfaqet e gurethyesit me seperacion është Pisha e zezë - Pinus tigra L. dhe Pisha e bardhë- Pinus silvestris L. Me kurorën e tyre pisha e zezë dhe e bardhë , i japin pamje të bukur peizazhit, janë bimë që i përgjigjen lartësisë mbidetare të cekura ne pasuset e më sipërme , si dhe janë bimë lehtë adaptuese dhe rezistuese ndaj dëmtuesve biologjik. Edhe pse janë propozuar këto bimë , duhet të bëhet konsultimi me autoritetin e Ministrisë së Bujqësisë dhe Zhvillimit Rural . Mirëmbajtjes së plantacionit të krijuar duhet kushtuar kujdes i vaçant sidomos në ujitje, prashitje, krasitje etj. Pas mbjelljes së silvokulturave, pronari më tutje do të kujdeset për zhvillimin e tyre .
8. MENAXHIMI I MBETURINAVE		
8.1	Përshkrimi I llojit të mbeturinave dhe klasifikimi sipas Katalogut shtetror të Mbeturinave	Plani i menaxhimit me mbeturina do të mundëson: -Reduktimin e prodhimit të mbeturinave nga aktiviteti i Kompanisë, Plani i menaxhimit me mbeturina do të mundëson: -Reduktimin e prodhimit të mbeturinave nga aktiviteti i Kompanisë, Klasifikimin dhe mënyrën e magazinimit të përkohshëm të mbeturinave ne bazë te rregullave dhe kushteve të përcaktuara me Ligj të mbeturinave, Nr.04/L-060 -Menaxhimin me mbeturina të ngurta komunale bëhet, klasifikohen dhe të vendosen në kontejnerë të posaçëm të pajisur me kapak për mbulim me qëllim të mbrojtjes së tokës dhe ujërave nëntokësor. Plani i menaxhimit me mbeturina përfshinë aktivitetet për evitimin dhe reduktimin e prodhimit të mbeturinave dhe ndikimit të tyre në mjedis dhe shëndetin e njeriut, Plani për menaxhimin e mbeturinave përmban, masat e zbatuara me qëllim të parandalimit të krijimit të mbeturinave, zvogëlimit të sasisë së tyre zbatimin e masave dhe teknikave për mbrojtjen e mjedisit dhe shëndetin e njeriut, përcaktimin e mënyrës për magazinimin, trajtimin, riciklimin dhe deponimin e mbeturinave. Klasifikimin dhe mënyrën e magazinimit të përkohshëm të mbeturinave ne bazë te rregullave dhe kushteve të përcaktuara me Ligj të mbeturinave, Nr.04/L-060 .Menaxhimin me vajrat mbeturinë të cilat duhet të grumbullohen dhe te vensosen në fuqi të mbyllura dhe të siguruara .Menaxhimin me mbeturina komunale të cilat grumbullohen, klasifikohen dhe të vendosen në kontejnerë të posaçëm të pajisur me kapak për mbulim me qëllim të mbrojtjes së tokës dhe ujërave nëntokësor. Klasifikimin dhe mënyrën e magazinimit të përkohshëm të mbeturinave ne bazë te rregullave dhe kushteve të përcaktuara me Ligj të

		mbeturinave, Nr.04/L-060 -Menaxhimin me mbeturina të ngurta komunale bëhet, klasifikohen dhe të vendosen në kontejnerë të posaçëm të pajisur me kapak për mbulim me qëllim të mbrojtjes së tokës dhe ujërave nëntokësor. Plani i menaxhimit me mbeturina përfshinë aktivitetet për evitimin dhe reduktimin e prodhimit të mbeturinave dhe ndikimit të tyre në mjedis dhe shëndetin e njeriut, Plani për menaxhimin e mbeturinave përmban, masat e zbatuara me qëllim të parandalimit të krijimit të mbeturinave, zvogëlimit të sasisë së tyre zbatimin e masave dhe teknikave për mbrojtjen e mjedisit dhe shëndetin e njeriut, përcaktimin e mënyrës për magazinimin, trajtimin, riciklimin dhe deponimin e mbeturinave. Klasifikimin dhe mënyrën e magazinimit të përkohshëm të mbeturinave ne bazë te rregullave dhe kushteve të përcaktuara me Ligj të mbeturinave, Nr.04/L-060 .Menaxhimin me vajrat mbeturinë të cilat duhet të grumbullohen dhe te vensosen në fuqi të mbyllura dhe të siguruara .Menaxhimin me mbeturina komunale të cilat grumbullohen, klasifikohen dhe të vendosen në kontejnerë të posaçëm të pajisur me kapak për mbulim me qëllim të mbrojtjes së tokës dhe ujërave nëntokësor.
8.2.	Përshkrimi I magazinimit apo deponimit të mbeturinave	Shpk"" Nente vellezerit „" ,ne gurethyesin me seperacion,mbeturinat komunale deponohen në kontanjer dhe pastaj barten me kamionë nga kompanitë e licencuar, të cilat i dërgojnë në deponit regjionale. Vajrat motorike dhe ato të mirëmbajtjes të paimeve të kompanisë deponohen në fuçi dhe ato dorezohen tek ndërrmarrjet e licencuara për grumbullimin e vajrave të përdorura.
8.3	Përshkrimi për trajtim , përpunim dhe riciklim të mbeturinave	Shpk"" Nente vellezerit „" nuk ben trajtim, përpunim dhe riciklimi të mbeturinave
8.4	Dërgimi për trajtim dhe riciklim të operatori tjetër-kontratë me kompaninë me leje përkatëse	Shpk"" Nente vellezerit „" ,Nuk dergohen për trajtim dhe riciklim të operatori tjetër.
8.5	Plani për menaxhimin e mbeturinave	Shpk"" Nente vellezerit „" ,ka Planin për menaxhimin e mbeturinave
8.6	Raportimi	Shpk"" Nente vellezerit „" ,nuk ben raportim në MMPHI
9. RREZIKU NGA AKSIDENTET		
9.1	Plani për pengimin e aksidenteve në rast të rrezikut/plani I intervenimit të brenshëm dhe të jashtëm	**Vlerësimi i gjasave të ndodhjes së aksidentit** Gjasat e ndodhjes së aksidentit vlerësohen në bazë të dhënave mbi ngjarjet dhe aksidentet në pajisjet (stabilimentet) e njëjta ose të ngjashme në vendet tjera dhe të dhënave të përfituara nëpërmjet identifikimeve të rreziqeve. **Vlerësimi i pasojave të mundshme** Pasojat e mundshme për jetën dhe shëndetin e njerëzve dhe mjedisin parashtrohen ne bazë të dhënave të përfituara me analizën e cenueshmërisë.

		Me anë të analizës se cenueshmërisë evidentohen të gjitha entitetet dhe objektet e cenueshme ne rrethinën e burimit potencial të aksidentit: • të punësuarit në kompleks • pjesëmarrësit në trafik dhe rrugë • objektet afariste dhe të banimit **Rekomandimet për evitimin e rrezikut** - Bëhet përdorim i drejt, mbikëqyrje e rregullt dhe mirë mbajtje e pajisjeve. - Të gjithë të punësuarit janë të aftësuar dhe kanë të caktuara obligimet e tyre në situata aksidentale. Sistemi i pajisjeve kundër zjarrit me anë të ujit dhe të aparateve me mjete kimike si dhe enët me rërë , është funksional.
9.2	Përdorimi I substancave të rrezikshme kimike dhe preparative , planifikimi I masave për zavendësimin e tyre	Shpk"""" nente vellezerit"""" ne gurethyesin me seoeracion, nuk ben përdorimin e substancave të rrezikshme kimike dhe preparateve, planifikimi i masave për zëvendësimin e tyre.
9.3	Masat për paralajmërimin e aksidenteve dhe zvoglimi I pasojave	Shpk"""" nente vellezerit"""" ne gurethyesin me seoeracion ka ndërmarr Masat për parandalimin e aksidenteve dhe zvogëlimi i pasojave
9.4	Raporti mbi gjendjen e sigurisë	Shpk"""" nente vellezerit"""" ne gurethyesin me seoeracion ka Raportin mbi gjendjen e sigurisë
9.5	Plani për mbrojtjen nga zjarri	Shpk"""" nente vellezerit"""" ne gurethyesin me seoeracion e ka planin për mbrojtjen nga zjarri.
10. MASAT NË RASTET E PUNËS JO STABILE TË IMPIANTIT		
10.1	Ndërprerje momentale e punës së impiantit	Shpk"""" nente vellezerit"""" ne gurethyesin me seoeracion nuk ka ndërprerje momentale e punës së impiantit
10.2	Ndërprerje e punës	Nuk ka ndërprerja momentale e punës së impiantit
11.	NDIKIMI I MUNDSHËM I NDOTJES NË SHËNDETIN E NJERIUT	Gjatë funksionimit kontinuel të kompleksit te Shpk"""" nente vellezerit"""" ne gurethyesin me seoeracion ndikimi i mundshëm i ndotjes në shëndetin e njeriut është minimal.

Personi përgjegjës për mjedisë

Emri mbiemri Edita Arsllani

Nënshkrimi

_____

Përsoni përgjegjës I kompanisë

Emri Mbiemri:Tefik Tullari

Nënshkrimi_____