

## Shtojca 2

### Aplikacion për dhënien e lejes mjedisore

#### APLIKACION PËR DHËNJEN E LEJËS MJEDISORE

##### 1. TE DHËNAT E PËRGJITHSHME

###### 1.1. Të dhënat për Operatorin

|        |                                                       |                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.1. | Emri i subjektit                                      | <b>“GËRLICA - COMPANY” SH.P.K.</b>                                                              |
|        | Vendi                                                 | <b>Babush i Muhaxherëve, Komuna Lipjan</b>                                                      |
|        | Adresa                                                | <b>Babush, K. Ferizaj</b>                                                                       |
|        | Nr. i tel./ fax                                       | <b>+383 (49) 755 505</b>                                                                        |
|        | E-mail                                                | <b><a href="mailto:info@gerlica.com">info@gerlica.com</a></b>                                   |
| 1.1.2. | Numri i regjistrimit të biznesit, data e regjistrimit | <b>Certifikata e regjistrimit të Biznesit, Nr. Unik Identifikues: 810305616, Dt. 12/06/2007</b> |
| 1.1.3. | Personi Përgjegjës i kompanisë                        | <b>Genc Thaçi, Person i Autorizuar përgjegjës</b>                                               |
|        | Nr. i tel./ fax                                       | <b>+383 (49) 755 505</b>                                                                        |
|        | E-mail                                                | <b><a href="mailto:info@gerlica.com">info@gerlica.com</a></b>                                   |

###### 1.2. Të dhënat për impiantin

|        |                                  |                                                                                        |
|--------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2.1. | Emri i impiantit                 | <b>“GËRLICA - COMPANY” SH.P.K.<br/>Bluarje, Thërrmim dhe Seperim të Gurit Gëlqeror</b> |
| 1.2.2. | Adresa e lokacionit të impiantit | <b>Babush i Muhaxherëve, Komuna Lipjan</b>                                             |



### SHTOJCA 3

#### Formulari i kërkesës për vazhdimin e lejes mjedisore

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emri i kompanisë                                                                                                                 | <b>“GËRLICA - COMPANY” SH.P.K.</b>                                                                                                                                                               |
| Lloji i veprimtarisë                                                                                                             | <b>Bluarje, Thërrmim dhe Seperim të Gurit Gëlqeror</b>                                                                                                                                           |
| Vendi/Lokacioni ku zhvillon Veprimtarinë                                                                                         | <b>Babush i Muhaxherëve, Komuna Lipjan</b>                                                                                                                                                       |
| Emri, mbiemri dhe nënshkrimi i personit përgjegjës i kompanisë                                                                   | <b>Ahmet Vogliqi, Pronar</b>                                                                                                                                                                     |
| Adresa                                                                                                                           | <b>Babush, K. Ferizaj</b>                                                                                                                                                                        |
| Telefoni, fax, e-mail                                                                                                            | <b>+383 (49) 755 505, <a href="mailto:info@gerlica.com">info@gerlica.com</a></b>                                                                                                                 |
| Emri dhe mbiemri i personit kontaktues përgjegjës për mjedis                                                                     | <b>Genc Thaçi, Person i Autorizuar përgjegjës</b>                                                                                                                                                |
| Adresa                                                                                                                           | <b>Babush, K. Ferizaj</b>                                                                                                                                                                        |
| Telefoni, fax, e-mail                                                                                                            | <b>+383 (49) 755 505, <a href="mailto:info@gerlica.com">info@gerlica.com</a></b>                                                                                                                 |
| Numri i vendimit të Lejes Mjedisore Paraprake                                                                                    | <b>6042-2/19, Datë. 10.03.2020</b>                                                                                                                                                               |
| Përshkrimi i dokumentacionit bashkangjitur kërkesës, përfshirë numrin e protokollit të dokumentit, datën e lëshimit dhe skadimit | <b>1. Certifikata e regjistrimit të Biznesit, Nr. Unik Identifikues: 810305616, Dt. 12/06/2007</b><br><b>2. Leja Mjedisore me nr. 6042-2/19, Datë. 10.03.2020,</b><br><b>3. Licenca nga KPMM</b> |
| Fatura e pagesës së tarifës për vazhdimin e Lejes Mjedisore                                                                      | <b>Po</b>                                                                                                                                                                                        |
| Pesë (5) kopje fizike dhe një (1) elektronike (CD)                                                                               | <b>Po</b>                                                                                                                                                                                        |



## Shtojca 5

### Formulari për informata shtesë;

|                                                                            |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emri i kompanisë dhe lloji i veprimtarisë                                  | <b>“ GERLICA COMPANY ” SH.P.K.</b><br><b>Bluarje, Thërrmim dhe Seperim i Gurit Gëlqeror</b>                       |
| Numri i protokollit të lëndës që është në procedurë                        | 26/471/MMPH/69/DMM, datë 02.02.2026                                                                               |
| Përshkrimi i informatës shtesë për plotësim lënde                          | <b>a) Riplotësim i përshkrimi të jete me të dhënat në përputhje me gjendjen në teren dhe masat që ndermirren.</b> |
| Nënshkrimi nga personi që ka dorëzuar dokumentacionin dhe vula e kompanisë | <b>Genc Thaçi</b><br>          |

## 2. TË DHËNAT PËR LOKACIONIN E IMPIANTIT

2.1. Të dhënat për lokacionin ku zhvillohet veprimtaria sipas hartës së bashkangjitur

Lokacioni për **Bluarje, Thërrmim dhe Seperim të Gurit Gëlqeror** ndodhet në fshatin Babush i Muhaxherëve, Komuna Lipjan.

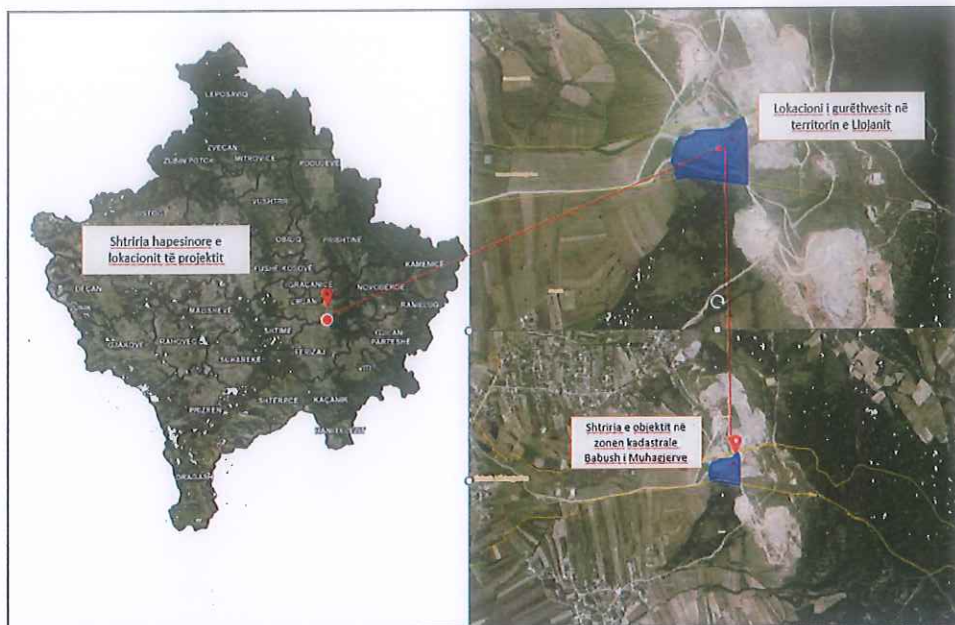
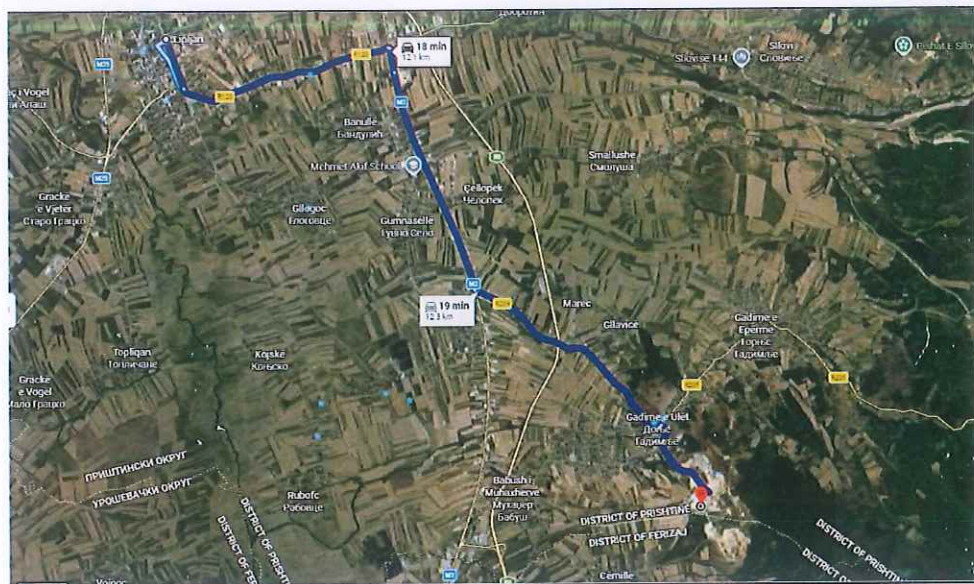


Figura 1 Shtrirja hapësinore e lokacionit të gurëthyesit



Zona e shfrytëzimit ndodhet 12.1 kilometra larg Qytetit të Komunës së Lipjanit

2.2. Numri kadastral i parcelës

Lokacioni ku zhvillohet aktiviteti ndodhet në **Zonën Kadastrale Babush i Muhaxherëve, Komuna e Lipjanit**, në këto ngastra kadastrale: 00562-6 dhe 00562-4

|      |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.3. | <p>Përshkrimi i lokacionit të gjitha objektet dhe aktivitetet e tyre në atë zonë</p> | <p>Lokacioni i kompanisë “GËRLICA COMPANY” SH.P.K. ndodhet në fshatin Babush i Muhaxherëve, Komuna e Lipjanit, në ngastrat kadastrale nr. 00562-4 dhe 00562-6.</p> <p>Lokacioni i projektit ndodhet në koordinatat gjeografike <b>42°28'02.0"N dhe 21°12'48.8"E</b>, në territorin e Komunës së Lipjanit, në zonën ndërmjet vendbanimeve Babush i Muhaxherëve, Cërmillë dhe Llugaxhi. Babush i Muhaxherëve është vendbanim i Komunës së Lipjanit, në Rajonin e Prishtinës, ndërsa zona karakterizohet nga terren kryesisht kodrinor dhe sipërfaqe rurale.</p> <p>Në lokacionin e projektit zhvillohet aktiviteti i përpunimit të materialeve minerale ndërtimore. Në kuadër të hapësirës operative janë të vendosura pajisjet dhe objektet kryesore të gurthyesit, duke përfshirë:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hapësirën për pranimin dhe shkarkimin e gurit të papërpunuar</li> <li>• bunkerin pranues dhe ushqyesin vibrues</li> <li>• thyesin primar për zvogëlimin fillestar të materialit</li> <li>• thyesin sekondar ose terciar për thyerjen e mëtejshme</li> <li>• sitat vibruese për ndarjen e materialit sipas fraksioneve</li> <li>• shiritat transportues ndërmjet fazave të procesit</li> <li>• hapësirat për deponimin e fraksioneve të prodhuara</li> <li>• rrugët e brendshme për lëvizjen e kamionëve dhe makinerive</li> <li>• kabinën ose objektin e operatorit</li> </ul> |

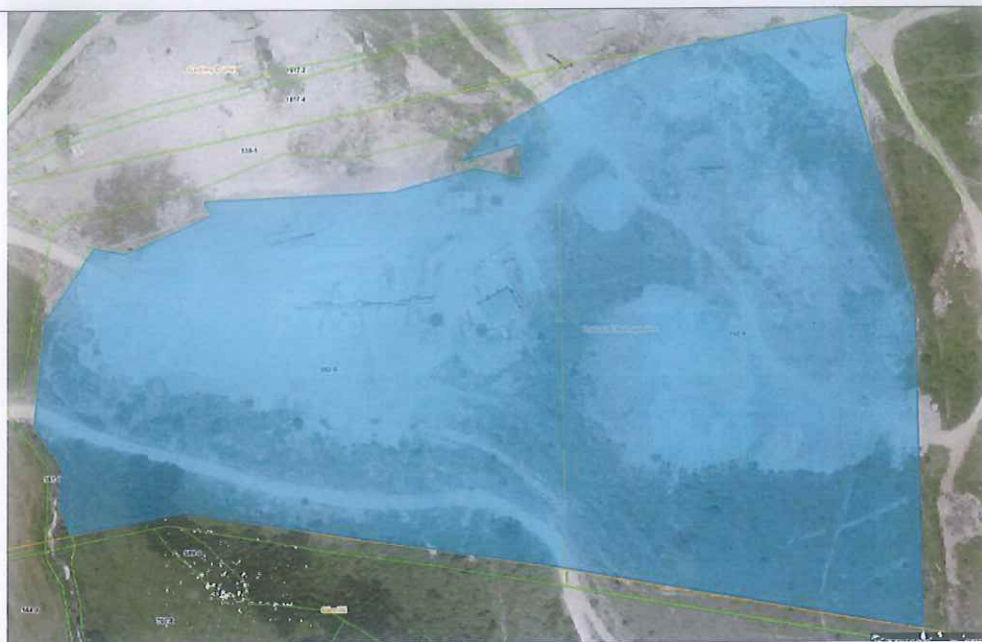
- instalimet elektrike dhe pajisjet ndihmëse të impiantit
- sistemin për spërkatjen me ujë ose filtrimin e pluhurit, sipas pajisjeve të instaluara
- hapësirat për parkimin dhe mirëmbajtjen e makinerive.

Aktiviteti kryesor përfshin pranimin e materialit guror, thyerjen primare, thyerjen sekondare, sitjen, klasifikimin dhe deponimin e agregateve minerale. Materiali përfundimtar ndahet në fraksione të ndryshme dhe ngarkohet në kamionë për transport drejt tregut ose objekteve ndërtimore.

Zona më e gjerë përreth lokacionit karakterizohet nga toka të pashfrytëzuara, sipërfaqe me bimësi të ulët, parcela bujqësore, rrugë lokale dhe hapësira të përdorura për veprimtari industriale ose ndërtimore. Në zonë vërehet gjithashtu qarkullim i mjeteve të rënda që lidhet me transportin e materialeve minerale dhe aktivitete të tjera ekonomike. Vendbanimet janë të përqendruara kryesisht jashtë hapësirës së drejtpërdrejtë operative të gurthyesit.

Në afërsi të lokacionit kalojnë rrugë lokale që mundësojnë lidhjen me rrjetin më të gjerë rrugor, përfshirë drejtimet Lipjan, Prishtinë dhe Ferizaj. Babush i Muhaxherëve ka lidhje me rrugën M2 dhe me Autostradën R6 “Arbën Xhaferi”.

Objektet e banimit, objektet bujqësore, bizneset dhe aktivitetet e tjera të zonës duhet të evidentohen përfundimisht përmes ortofotos së përditësuar dhe matjeve në terren. Burimet publike nuk ofrojnë një regjistër të plotë dhe të verifikueshëm të të gjitha bizneseve dhe objekteve përreth koordinatës së dhënë. Për raportin e VNM-së rekomandohet paraqitja e objekteve brenda një rrezeje të përcaktuar, zakonisht **500 m, 1 km dhe 2 km**, së bashku me distancat e sakta nga lokacioni.



### **Te dhënat Klimatologjike te rajonit të Lipjanit**

Lokacioni i kompanisë “GËRLICA COMPANY” SH.P.K. ndodhet në rajonin e Lipjanit, i cili karakterizohet nga klimë kontinentale e butë, me verë të ngrohtë dhe dimër të ftohtë.

Gjatë verës, temperaturat mesatare ditore variojnë rreth 25°C deri në 32°C, ndërsa gjatë dimrit zakonisht lëvizin nga 0°C deri në 5°C. Reshjet mesatare vjetore vlerësohen rreth 600 deri në 800 mm dhe paraqiten kryesisht në formë shiu, ndërsa gjatë dimrit edhe në formë bore.

Erërat janë përgjithësisht të moderuara, me drejtim dominues nga veriu dhe

|      |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                      | verilindja. Kushtet klimatike ndikojnë drejtpërdrejt në zhvillimin e aktivitetit të bluarjes, thërrmimit dhe seperimit të gurit gëlqeror, veçanërisht në krijimin dhe shpërndarjen e pluhurit gjatë periudhave të thata, me temperatura të larta dhe erëra. Për këtë arsye, gjatë operimit duhet të zbatohet spërkatja e rrugëve, sipërfaqeve manipuluese dhe pikave ku krijohet pluhur.                                                                                                                                                                                                             |
| 2.4. | Të dhënat lidhur me florën dhe fauna në atë lokacion | Lokacioni i kompanisë “GËRLICA COMPANY” SH.P.K. ndodhet në zonë industriale, e cila është ndikuar nga aktivitetet e mëparshme të përpunimit të gurit. Flora përreth përfaqësohet kryesisht nga bimësi barishtore, shkurre dhe lloje të zakonshme drunore karakteristike për rajonin e Lipjanit. Fauna përbëhet kryesisht nga shpendë, brejtës, zvarranikë dhe kafshë të vogla të zakonshme për zonat fushore dhe kodrinore. Në lokacionin ku zhvillohet aktiviteti i bluarjes, thërrmimit dhe seperimit të gurit gëlqeror nuk janë evidentuar lloje të rralla ose të mbrojtura të florës dhe faunës. |
| 2.5. | Të dhënat mbi zonat e veçanta të mbrojtura           | Në afërsi të lokacionit të kompanisë “GËRLICA COMPANY” SH.P.K. nuk janë evidentuar zona të veçanta të mbrojtura apo objekte me rëndësi të veçantë natyrore, kulturore dhe historike. Aktiviteti i bluarjes, thërrmimit dhe seperimit të gurit gëlqeror zhvillohet brenda zonës ekzistuese industriale dhe nuk pritet të ketë ndikim në zona të mbrojtura.                                                                                                                                                                                                                                            |

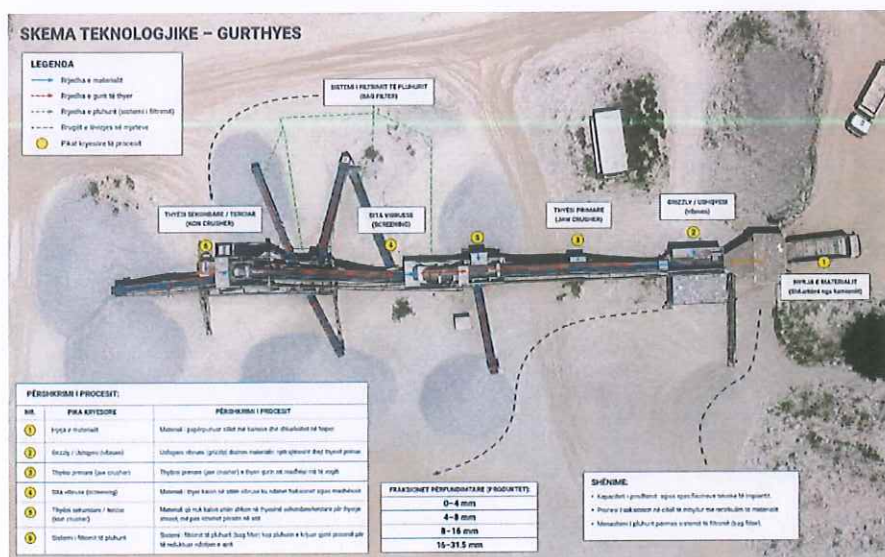
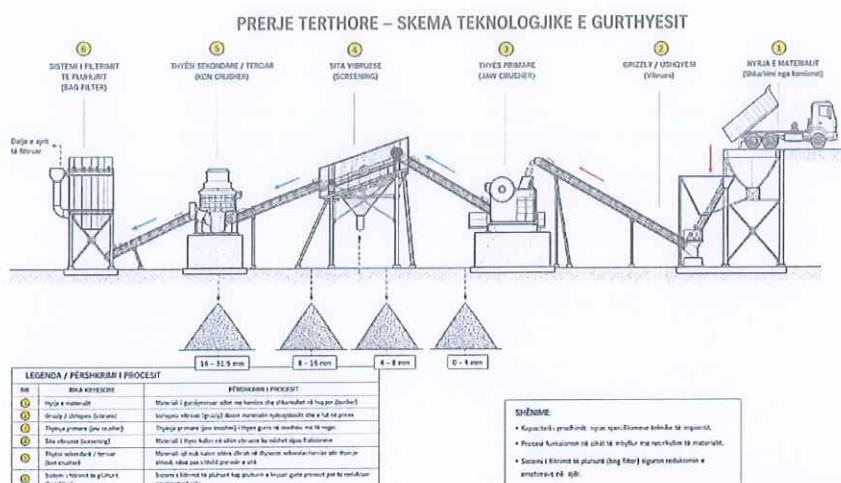
### 3. PËRMBLEDHJE E TË DHËNAVE MBI VEPRIMTARINË

### 3.1. Përshkrim i aktivitetit për të cilën kërkohet Leja Mjedisore

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 3.1.1. | Skema e procesit teknologjik |
|--------|------------------------------|

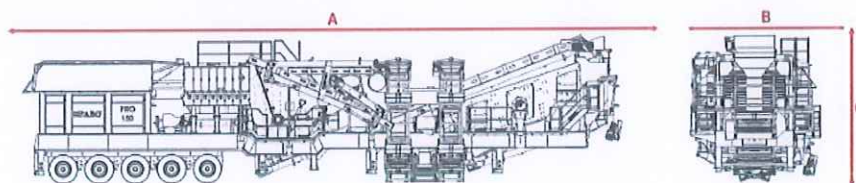
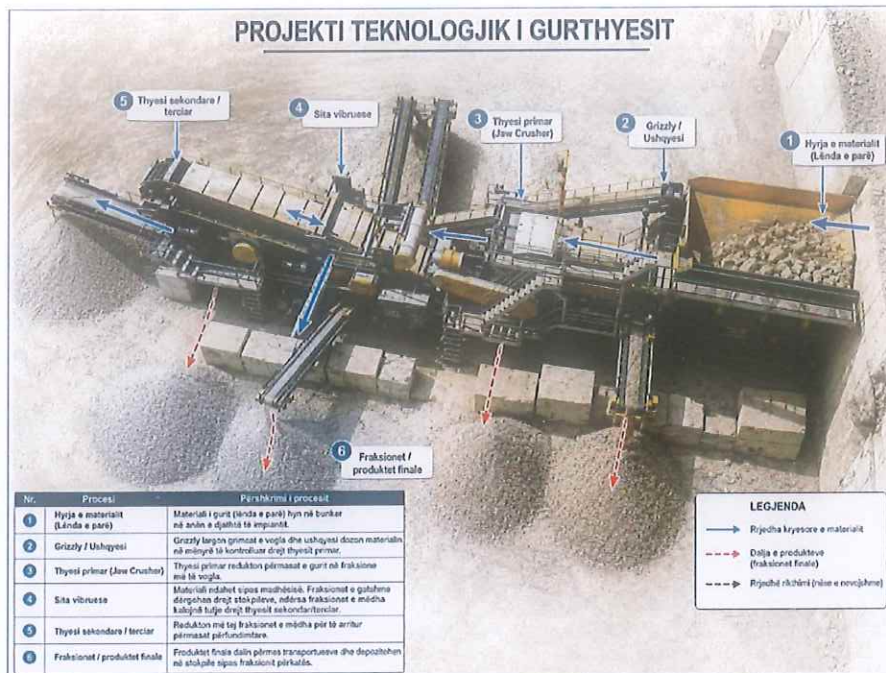
Gerlica Company Sh.p.k. posedon dy gurthyes brenda zonën sipas  
Pelqimit Mjedisor.

Gurthyesi i parë më i madh.



## Gurthyesi i Dytë

### PROJEKTI TEKNOLOGJIK I GURTHYESIT



250-350 Ton/Hour  
Production Capacity

800 mm  
Maximum Feeding

Ø1200x1500 mm  
Impact Crusher Rotor Size

2300x5500 mm  
Vibrating Screen Size

## PRO-150 WF Mobile Crushing Plant Technical Specifications

Marka: Imperial

Production Capacity

250-350 TPH

Vibrating Screen Size

2300x5500 mm

Maximum Feeding

800 mm

Total Motor Power

456 kW

Impact Crusher Rotor Size

Ø 1200x1500 mm

Generator - Optional

500 kVA

### Shipping Dimensions

Marka: Imperial

A (mm)

22000

B (mm)

4700

C (mm)

4300

Procesi teknologjik për bluarjen, thërrmimin dhe seperimin e gurit gëlqeror fillon me pranimin e materialit në fortinën pranuese me kapacitet rreth 30 m<sup>3</sup>. Guri gëlqeror shkarkohet në fortinë me anë të kamionëve transportues, ndërsa furnizimi i linjës bëhet në mënyrë të kontrolluar përmes tavolinës dozuese.

Nga tavolina dozuese, materiali kalon në grilën ndarëse, ku bëhet ndarja fillestare e materialit sipas madhësisë. Copat me dimensione më të

|        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                        | <p>mëdha dërgohen në thërmuesin me nofulla, ku realizohet thërmimi primar dhe zvogëlimi i madhësisë së gurit.</p> <p>Pas thërmimit primar, materiali bartet përmes shiritit kryesor transportues deri te mulliri me çekan. Në këtë pajisje kryhet bluarja e mëtejshme e materialit, ndërsa më pas materiali kalon në thërmuesin rrotativ sekondar për përpunim shtesë dhe arritjen e granulometrisë së kërkuar.</p> <p>Materiali i përpunuar dërgohet në sitat vibruese, ku bëhet seperimi dhe klasifikimi në fraksionet 0–4 mm, 4–8 mm, 8–16 mm dhe 16–32 mm. Secili fraksion transportohet me shirita të veçantë dhe depozitohet në hapësirën e caktuar për ruajtje të përkohshme dhe ngarkim.</p> <p>Materiali që mbetet mbi dimensionin e kërkuar rikthehet në proces për thërmim dhe bluarje të përsëritur, deri në arritjen e madhësisë së paraparë. Në këtë mënyrë sigurohet shfrytëzimi sa më i plotë i materialit dhe prodhimi i fraksioneve të ndryshme të gurit gëlqeror.</p> <p><b>Skema e procesit teknologjik:</b></p> <p>Pranimi i gurit gëlqeror → Fortina pranuese → Tavolina dozuese → Grila ndarëse → Thërmuesi me nofulla → Shiriti kryesor transportues → Mulliri me çekan → Thërmuesi rrotativ sekondar → Sitat vibruese → Ndarja në fraksione → Deponimi i produktit përfundimtar.</p> |
| 3.1.2. | Përshkrimi i paisjeve dhe fazat e procesit teknologjik | <p>Procesi teknologjik i gurthyesit të madh dhe i parë për bluarjen, thërmimin dhe seperimin e gurit gëlqeror realizohet përmes një linje të integruar pajisjesh mekanike. Pajisjet kryesore të impiantit janë:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortina pranuese me kapacitet rreth 30 m<sup>3</sup></li> <li>• Tavolina dozuese</li> <li>• Grila ndarëse</li> <li>• Thërmuesi primar me nofulla</li> <li>• Shiriti kryesor transportues</li> <li>• Mulliri me çekan</li> <li>• Thërmuesi rrotativ sekondar</li> <li>• Sitat primare vibruese</li> <li>• Shiritat transportues për fraksionet e seperuara</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

- Ngarkuesi me lopatë, ekskavatori dhe kamionët transportues.

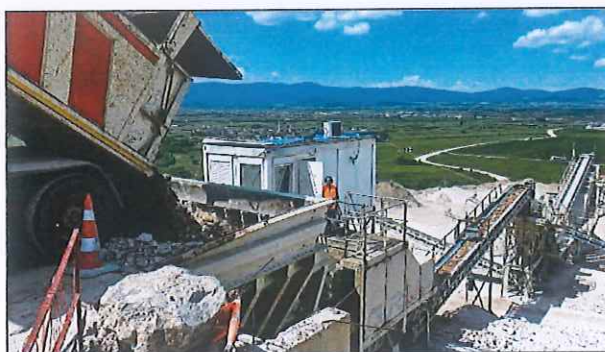
Procesi zhvillohet në këto faza:

Pranimi dhe dozimi i materialit



Guri gëlqeror transportohet me kamionë dhe shkarkohet në fortinën pranuese. Përmes tavolinës dozuese bëhet furnizimi i kontrolluar dhe i vazhdueshëm i linjës së përpunimit

Ndarja fillestare. Materiali kalon në grilën ndarëse, ku ndahen grimcat e imëta, ndërsa copat me dimensione më të mëdha vazhdojnë drejt thërrmuesit primar.

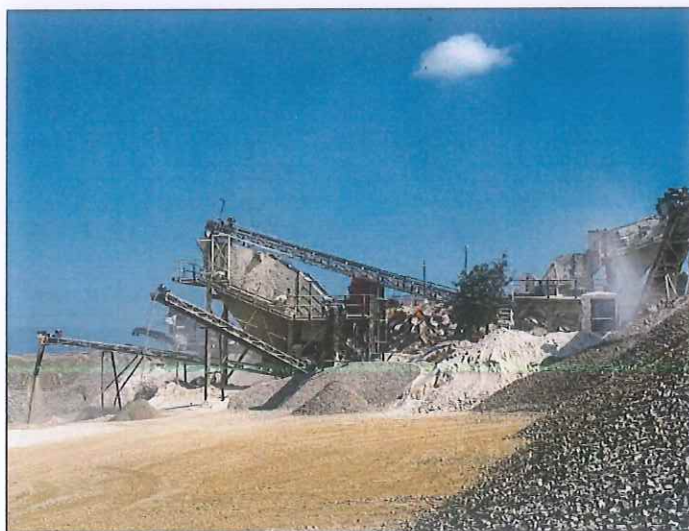


Thërrmimi primar. Në thërrmuesin me nofulla bëhet copëtimi dhe zvogëlimi fillestar i gurit gëlqeror. Materiali i thërrmuar bartet me shiritin kryesor transportues në fazën tjetër.

Bluarja dhe thërrmimi sekondar. Materiali dërgohet në mullirin me çekan dhe më pas në thërrmuesin rrotativ sekondar, ku përpunohet deri në arritjen e madhësisë së përshtatshme për klasifikim.



Seperimi dhe klasifikimi. Materiali kalon në sitat vibruese, ku ndahet në fraksionet 0–4 mm, 4–8 mm, 8–16 mm dhe 16–32 mm.



Transportimi dhe deponimi i fraksioneve. Fraksionet e prodhuara transportohen me shirita të veçantë dhe depozitohen në hapësirat e caktuara. Materiali mbi dimensionin e kërkuar rikthehet në proces për thërmim dhe bluarje të përsëritur.



Gurthyesi i dytë



### **Impianti mobil për thyerje dhe sitje FABO PRO 150**

Impianti FABO PRO 150 është impiant mobil për thyerjen dhe klasifikimin e gurit, i projektuar për përpunimin e materialeve me fortësi të butë dhe mesatare. Pajisjet kryesore vendosen mbi një shasi të vetme, gjë që mundëson transportimin dhe zhvendosjen e impiantit me kamion.

| Parametri                                | Vlera              |
|------------------------------------------|--------------------|
| Kapaciteti prodhues                      | 250–350 ton/orë    |
| Përmasat e sitës vibruese                | 2,300 × 5,500 mm   |
| Madhësia maksimale e materialit hyrës    | 800 mm             |
| Fuqia totale e motorëve                  | 425 kW             |
| Përmasat e rotorit të thyesit me goditje | Ø 1,200 × 1,500 mm |
| Gjeneratori, opsional                    | 900 kVA            |
| Kapaciteti i bunkerit ushqyes            | 35 m <sup>3</sup>  |

**Bunkeri ushqyes vibrues:** Bunkeri ushqyes vibrues është projektuar për furnizimin e vazhdueshëm dhe të kontrolluar të thyesit primar. Intensiteti i punës së bunkerit dhe ngarkesa e thyesit kontrollohen bashkërisht nga sistemi i automatizimit. Kur në thyes grumbullohet sasi e madhe materiali, rritet amperazhi i motorit. Sistemi i automatizimit e identifikon këtë rritje dhe zvogëlon vibrimin e bunkerit, duke parandaluar mbingarkimin dhe konsumimin e parakohshëm të thyesit. Kur sasia e materialit në thyes zvogëlohet, bie amperazhi i motorit. Sistemi e identifikon këtë rënie dhe rrit vibrimin e bunkerit, në mënyrë që materiali të furnizohet më shpejt dhe kapaciteti prodhues të mbahet në nivel optimal. Vibrimi sigurohet përmes sustave të cilësisë A1, të projektuara për punë intensive. Bunkeri ka kapacitet furnizues prej rreth 35 m<sup>3</sup> dhe prodhohet në përputhje me kërkesat e standardeve CE.

**Thyesi primar me goditje:** Thyesi primar me goditje është pjesa kryesore e impiantit PRO 150. Ai është projektuar për

thyerjen e gurëve me fortësi të butë dhe mesatare, duke përdorur rotor me shpejtësi të lartë.

Materiali i ardhur nga bunkeri goditet nga elementet thyerëse të rotorit dhe përplasat kundër pllakave të brendshme. Në këtë mënyrë zvogëlohet në përmasat e kërkuara. Elementet rregulluese hidraulike mundësojnë përcaktimin e dimensionit të materialit të prodhuar.

Veshjet mbrojtëse dhe elementet goditëse reduktojnë konsumimin e pajisjes. Veshjet mund të zëvendësohen lehtë, ndërsa jetëgjatësia e elementeve goditëse mund të zgjatet duke ndryshuar drejtimin e tyre të punës.

#### **Pjesët e brendshme të thyesit primar**

- Paletat ose elementet goditëse të thyesit
- Rotori i thyesit
- Bllokuesi i mbajtësit të paletave
- Penduli i poshtëm i thyesit
- Boshti i pendulit
- Mekanizmi për rregullimin e pendulit
- Penduli i sipërm i thyesit
- Veshjet anësore mbrojtëse.

**Sita vibruese:** Sita vibruese ndan materialin e dalë nga thyesi në fraksione të ndryshme. Ndarja realizohet përmes katër rrjetave sitëse me madhësi të ndryshme. Pas klasifikimit, fraksionet përfundimtare kalojnë në shiritat përkatës transportues.

Sita është pajisur me dy kushineta, të cilat shpërndajnë ngarkesën në mënyrë të kontrolluar. Dymbëdhjetë susta çeliku mundësojnë funksionim efikas dhe kapacitet të lartë. Sita punon në koordinim me thyesin me goditje, duke mundësuar prodhimin e fraksioneve sipas kërkesave të përdoruesit.

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p><b>Sistemi Flap, opsional:</b> Sistemi Flap mundëson marrjen e materialit drejtpërdrejt nga thyesi primar dhe dërgimin e tij në shiritin e përparmë të deponimit, pa kaluar nëpër procesin e plotë të sitjes. Pas rregullimit të penduleve hidraulike të thyesit, mund të prodhohen materiale me granulometri të njëtrajtshme, si:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0–31 mm</li> <li>• 0–63 mm</li> <li>• 0–150 mm.</li> </ul> <p>Kur kërkohet vetëm një lloj produkti, sistemi Flap mund ta anashkalojë sitën vibruese. Kjo shkurton kohën e prodhimit dhe zvogëlon konsumimin e sitës.</p> <p><b>Ushqyesi Wobbler, opsional:</b> Ushqyesi Wobbler përdoret për ndarjen paraprake të materialeve të lagështa, ngjitëse, baltës, rërës dhe materialeve të imëta nga gurët më të mëdhenj. Qëllimi i tij është të parandalojë hyrjen e materialeve problematike në thyes dhe në sitë. Materialet e lagështa mund të shkaktojnë bllokim, të ulin efikasitetin e impiantit dhe të ndikojnë në punën e thyesit.</p> <p>Ushqyesi përbëhet nga disqe të vendosura në seri, të cilat rrotullohen në të njëjtin drejtim dhe në mënyrë të sinkronizuar. Hapësirat ndërmjet disqeve mundësojnë ndarjen e materialit të imët. Megjithëse punon me shpejtësi relativisht të ulët, ushqyesi ka kapacitet të lartë përpunues.</p> <p><b>Shiritat e deponimit dhe të rikthimit</b></p> <p>Shiritat transportues përdoren për:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ furnizimin e thyesit me material</li> <li>➤ transportimin e fraksioneve të ndara</li> <li>➤ deponimin e produkteve përfundimtare</li> <li>➤ rikthimin e materialit mbi masë në procesin e thyerjes.</li> </ul> |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Shiritat kanë strukturë të palosshme, duke zvogëluar përmasat e impiantit gjatë transportimit. Numri dhe gjatësia e tyre mund të ndryshohen sipas kërkesave të përdoruesit.

Sipas prodhuesit, përdoret brez transportues me trashësi rreth 10 mm, i tipit EP 125 me katër shtresa, i vendosur mbi konstrukcion metalik prej lllamarine të përdredhur ST 37 me trashësi rreth 4 mm. Brezat janë projektuar për rezistencë ndaj konsumimit dhe përdorim afatgjatë.

**Sistemi automatik i lubrifikimit, opsional:** Sistemi automatik i lubrifikimit shpërndan yndyrën lubrifikuese në pjesët e impiantit që kërkojnë mirëmbajtje periodike.

Sistemi e shpërndan lubrifikantin në mënyrë të njëtrajtshme në komponentët përkatës dhe e përfundon procesin brenda një kohe të shkurtër, pa pasur nevojë për lubrifikim manual.

Përdorimi i sasisë së kontrolluar të lubrifikantit zvogëlon humbjet, lehtëson mirëmbajtjen dhe ul shpenzimet operative.

**Sistemi hidraulik, opsional:** Sistemi hidraulik mundëson lëvizjen, hapjen dhe mbylljen e pjesëve të ndryshme të impiantit, përfshirë:

- këmbët mbështetëse dhe transportuese
- shiritat ushqyes
- kapakët e bunkerit
- ushqyesin e thyesit
- shiritat e deponimit.

Përmes komandave të kontrollit, vaji hidraulik aktivizon cilindrat dhe i lëviz pajisjet në drejtimin e kërkuar. Ky sistem e lehtëson montimin, pozicionimin dhe përgatitjen e impiantit për punë ose transport.

**Sistemi i automatizimit:** Impianti mobil PRO 150 kontrollohet përmes një sistemi të plotë automatizimi. Paneli i vendosur në

pajisje mundëson përshtatjen e mënyrës së punës sipas karakteristikave të materialit që futet në bunker.

Përmes sistemit mund të rregullohen:

- shpejtësia e rotorit të thyesit
- shpejtësia e ushqyesit Wobbler, kur instalohet
- intensiteti i vibrimit të bunkerit
- furnizimi i materialit
- funksionimi i sitës dhe shiritave transportues.

Sistemi është i bazuar në teknologjinë PLC. Ai mundëson gjithashtu kontrollin në distancë përmes lidhjes me internet, duke lejuar mbikëqyrjen dhe rregullimin e impiantit nga lokacione të tjera.

#### **Përshkrimi i përmbledhur i procesit teknologjik**

Materiali guror me dimension maksimal deri në 800 mm sillet me kamion dhe shkarkohet në bunkerin ushqyes me kapacitet rreth 35 m<sup>3</sup>. Nga bunkeri, materiali furnizohet në mënyrë të kontrolluar drejt thyesit primar me goditje.

Kur është i instaluar ushqyesi Wobbler, materialet e imëta, rëra, balta dhe pjesët e lagështa ndahen para hyrjes në thyes. Materiali i pastër futet në thyesin primar, ku zvogëlohet përmes goditjeve të rotorit me shpejtësi të lartë.

Materiali i thyer dërgohet në sitën vibruese, ku klasifikohet përmes katër rrjetave sitëse. Fraksionet e gatshme transportohen dhe deponohen me shirita të veçantë, ndërsa materiali që nuk e arrin madhësinë e kërkuar mund të rikthehet në proces për thyerje të mëtejshme.

Të gjitha pajisjet, duke përfshirë bunkerin, thyesin, sitën dhe shiritat transportues, kontrollohen nga sistemi PLC. Kapaciteti i deklaruar i impiantit është rreth 250–350 ton material në orë, në

|        |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                          | varësi të karakteristikave të gurit, lagështisë, granulometrisë hyrëse dhe dimensioneve të produktit përfundimtar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.1.3. | Numri i orëve të punës dhe ditëve                                        | Fabrika e bluarjes së gurit “GËRLICA COMPANY” Sh.p.k. fillon punën në ora 7:00 të mëngjesit deri në ora 17:00 dhe për 9 ore mund të prodhohen deri në mbi 500m <sup>3</sup> fraksione të gurit gëlqeror, mirëpo orari edhe mund të ndryshoj sepse varet nga kërkesat e klientëve dhe përgatitja e tyre , po ashtu orari varet edhe nga sasia e fraksioneve të gurit të porositur nga klientët. Nëse kjo sasi e kalon 500m <sup>3</sup> , për shkak të specifikave të prodhimit orari i punës zgjatet por gjithmonë në marrëveshje me punëtorët duke pasur parasysh edhe pjesën stimulative të punëtorëve kur punohet jashtë orarit. Numri i të punësuarve është 15. |
| 3.1.4. | Kapaciteti i projektuar dhe kapaciteti i realizuar, ditor, mujor, vjetor | Kapaciteti teorik ndryshon nga ai praktik.<br>Arsyeja: Natyra e punës, pengesat e ndryshme gjatë punës. Kapaciteti praktik realizohet në masën 70% të atij teorik, kurse prodhimi ditor në këtë impiant varion sepse prodhimi varet nga shume faktorë siç janë: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gjendja teknike e impiantit</li> <li>• Nevoja apo kërkesa e tregut si dhe</li> <li>• Kualiteti i lëndes së parë.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.1.5. | Të dhënat për shfrytëzimin e lëndës së parë dhe lëndëve ndihmëse.        | Lënda e parë: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guri Gëlqeror</li> </ul> Lënda ndihmëse: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nafta për makineri,</li> <li>• Energjia elektrike</li> <li>• Uji</li> </ul> Nafta karburant të cilën mjetet transportuese e shfrytëzojnë si lëndë djegëse. Të gjitha pajimet në Gurëthyes punojnë me energji elektrike për të cilën kompania ka kontrate me KEDS-in.<br>Uji përdoret përveç nevojave sanitare përdoret edhe për rrëzimin e pluhurit që shkaktohet gjatë punëve operative brenda objektit dhe transportit edhe pse kjo sasi është shumë e vogël pothuaj e papërfillshme.                                    |
| 3.1.6  | Lista e rezervuarve dhe kapaciteti i tyre                                | Nuk ka ndonjë rezervuar në zonën e operimit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|        |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.7. | Lista e legjislacionit në fuqi | <p>Lista e Ligjeve dhe rregulloreve,</p> <p>Për plotësimin e formularit për vazhdimin e Lejes Mjedisore për kompaninë “ <b>GËRLICA - COMPANY</b> ” SH.P.K., bluarje, thërrmim dhe seperimi i gurit gëlqeror janë shfrytëzuar:</p> <p>Ligjet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligji për Mbrojtjen e Mjedisit Nr. 03/L-025</li> <li>• Ligji për mbrojtjen e ajrit nga ndotja Nr. 03/L-160</li> <li>• Ligji për VNM Nr. 08/L181</li> <li>• Ligji për mbrojtjen nga Zhurma Nr. 02/L-102</li> <li>• Ligji për planifikim hapësinor Nr. 04/L-174</li> <li>• Ligji për mbrojtjen e natyrës Nr.03/L-233</li> <li>• Ligji për ujërat e Kosovës Nr. 04/L-147</li> </ul> <p>Udhëzimet Administrative</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Udhëzim Administrativ nr.04/2022 për Leje Mjedisore</li> <li>• Udhëzimi Administrativ (MMPH) Nr. 01/2025 për ndryshimin dhe plotësimin e udhëzimit administrativ (MMPHI) nr. 04/2022 për leje mjedisore,</li> <li>• Udhëzim Administrativ-Nr. 08/2009 mbi vlerat e lejuara të emisioneve të zhurmës nga burimet e ndotjes.</li> <li>• Udhëzimit Administrativ nr. 07/2021 mbi rregullat dhenormat e shkarkimeve ne ajër nga burimet e palëvizshme të ndotjes.</li> </ul> |
|--------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 3.2. Menaxhimi i Mbrojtjes së Mjedisit

|       |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2.1 | Sistemi menaxhues i mbrojtjes së Mjedisit | <p>Sistemi i menaxhimit mjedisor përcakton përgjegjësitë e secilit punonjës të kompanisë lidhur me mbrojtjen e mjedisit dhe zbatimin e masave parandaluese gjatë zhvillimit të aktivitetit. Përmes këtij sistemi bëhet identifikimi i ndikimeve të mundshme nga bluarja, thërrmimi dhe seperimi i gurit gëlqeror, përcaktimi i masave për zvogëlimin e tyre, si dhe kontrolli i vazhdueshëm i performancës mjedisore.</p> <p>Kompania “GËRLICA COMPANY” SH.P.K., me lokacion në Babush të Muhaxherëve, Komuna e Lipjanit, është e përkushtuar që aktivitetin ta zhvillojë në përputhje me kërkesat ligjore dhe kushtet e Lejes Mjedisore.</p> |
|-------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |           | <p>Menaxhimi mjedisor përfshin strukturën organizative, përgjegjësitë, procedurat e punës, monitorimin, raportimin dhe masat për parandalimin e ndotjes së ajrit, ujit dhe tokës, si dhe për menaxhimin e zhurmës dhe mbeturinave.</p> <p>Sistemet e Menaxhimit Mjedisor bazuar në ISO 14001 japin mundësinë e identifikimit, vlerësimit dhe menaxhimit të aspekteve mjedisore të një organizate me synim:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respektimin e legjislacionit vendor,</li> <li>• Përmirësimin e komunikimit me autoritetet</li> <li>• Parandalimin e dëmtimit të Mjedisit</li> <li>• Përmirësimin e vazhdueshëm i Mjedisit</li> </ul> |
| 3.2.2 | Raportimi | <p>Është bërë udhëheqja nga ekspertët e kompanisë ku do të paraqiten të dhënat relevante nga të gjitha monitorimet e bëra brenda vitit, të cilat raportohen tek autoritetet përkatëse në Ministri të Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinor dhe komunitetin lokal të komunës.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### 4. AJRI DHE NDRYSHIMET KLIMATIKE

|      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1. | Pikat e burimit të emisioneve e materieve ndotëse | <p>Gjatë aktivitetit të bluarjes, thërrmimit dhe seperimit të gurit gëlqeror, burimet kryesore të emisioneve në ajër lidhen me krijimin e pluhurit dhe gazrat shkarkuese nga makineritë dhe automjetet.</p> <p>Pikat kryesore të emisioneve janë:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Shkarkimi i gurit gëlqeror nga kamionët në bunkeri pranues</li> <li>• Furnizimi i linjës përmes tavolinës dozuese dhe grilës ndarëse</li> <li>• Thërrmimi primar në thërrmuesin me nofulla</li> <li>• Bluarja e materialit në mullirin me çekan</li> <li>• Thërrmimi sekondar në thërrmuesin rrotativ</li> <li>• Kalimi dhe ndarja e materialit në sitat vibruese</li> <li>• Pikat e transferimit ndërmjet shiritave transportues</li> <li>• Rënia e materialit nga shiritat dhe krijimi i grumbujve të fraksioneve</li> <li>• Ngarkimi i produktit të përfunduar në kamionë</li> <li>• Deponimi i lëndës së parë dhe i fraksioneve të prodhuara në hapësira të hapura</li> <li>• Gazrat shkarkuese nga kamionët, ngarkuesit, ekskavatorët dhe</li> </ul> |
|------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                     | <p>makineritë e tjera me motorë me djegie të brendshme.</p> <p>Emisioni kryesor është pluhuri mineral, i cili krijohet gjatë thërrmimit, bluarjes, seperimit, transportimit dhe manipulimit të gurit gëlqeror. Intensiteti i emisioneve varet nga lagështia e materialit, kushtet atmosferike, shpejtësia e erës, lartësia e rënies së materialit dhe intensiteti i punës. Për zvogëlimin e këtyre emisioneve duhet të bëhet spërkatja me ujë e rrugëve, sipërfaqeve manipuluese dhe pikave kryesore ku krijohet pluhur.</p>                                                                                                                       |
| 4.2. | Ndikimi i materieve ndotëse në cilësinë e ajrit     | <p>Duke pasur parasysh teknologjinë e avancuar në këtë objekt si dhe sistemin e filtrimit, mund të konkludojmë se pastërtia e ajrit në këtë rajon është në nivel të lakmueshëm dhe nuk ka ndonjë shkak që do të ndikonte në ndotjen e ajrit.</p> <p>Ndotje e ajrit ndodhë nga pluhuri i cili shkaktohet nga gazrat të cilët lirohen nga automjetet transportuese (gjatë procesit të ngarkimit dhe shkarkimit). Për të parandaluar e zvogëluar sasinë e ndikimeve negative në ajër, rrugët në të cilat operon kompania duhet të spërkatën me ujë. Në këtë mënyrë niveli i pluhurit në ajër bie në nivel i cili nuk paraqet rrezik për mjedisin.</p> |
| 4.3. | Burimet difuzive të emisioneve të materieve ndotëse | Shpërndarja e materieve ndotëse siç janë gazrat, si burime konsiderohen të jenë makinat punuese në zonën operacionale , të cilat janë pothuaj në raport të njëjte me lëvizjen e makinave në rrugë.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.4. | Pajisjet për trajtimin egazrave shkarkuese          | Pajisjet për trajtimin e gazrave të liruar nga makineria në fushën operacionale duhet të kontrollohen gjatë përgatitjes së makinerisë për t'ju nënshtruar kontrollimit teknik në fazën e regjistrimit të automjeteve.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4.5. | Pajisjet për de-pluhurim                            | Për zvogëlimin e pluhurit përdoret sistemi i spërkatjes me ujë në bunkerin pranuese, thërrmues, sita vibruese, shirita transportues dhe në pikat e shkarkimit të materialit. Gjithashtu bëhet spërkatja e rrugëve dhe sipërfaqeve manipuluese, sidomos gjatë motit të thatë dhe me erë.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4.6. | Monitorimi i emisioneve                             | Për monitorimin e ndikimeve direkte që mund të shkaktohen nga aktiviteti i bluarjes, thërrmimit dhe seperimit të gurit gëlqeror, kompania duhet të zbatojë program të rregullt monitorimi. Monitorimi përfshin kontrollin e ndikimeve në ajër, ujë, tokë dhe nivelin e zhurmës, me qëllim që të vlerësohet efikasiteti i masave mbrojtëse dhe                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                          | <p>të parandalohen tejkalimet e vlerave të lejuara.</p> <p>Matjet dhe analizat duhet të kryhen nga institucione ose laboratorë të licencuar, sipas kërkesave ligjore dhe kushteve të përcaktuara në Lejen Mjedisore.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4.7. | Monitorimi i Emisioneve /cilësisë së ajrit               | <p>Monitorimi i cilësisë së ajrit duhet të bëhet në pikat ku mund të krijohen emisione të pluhurit, veçanërisht pranë thërmuesve, sitave vibruese, shiritave transportues, hapësirave të deponimit dhe rrugëve të brendshme.</p> <p>Sipas nevojës, duhet të kryhen matje të pluhurit dhe parametrave të tjerë relevantë nga laboratorë të autorizuar.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4.8. | Raportimet                                               | Raportimi behet ne MMPHI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4.9. | Masat për zvogëlimin e ndotjes së ajrit                  | <p>Për të parandaluar dhe zvogëluar sasinë e ndikimeve në ajër të krijuar gjatë realizimit të punëve profesionale, nga mekanizmi për bartjen e lëndës, prodhimit, ngarkimit etj., duhet të ndërmerren këto masa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Duhet të bëhet spërkatja me ujë e të gjitha sipërfaqeve operationale dhe rrugëve të paasfaltuara nëpër të cilat bëhet edhe transporti i lëndës së prodhuar.</li> <li>• Duhet që në të gjitha pikat kyçe dhe me rrezik të vendosen aparatet kundër zjarrit.</li> <li>• Duhet të bëhet kontrollimi i rregullt teknik i pajisjeve teknologjike, në mënyrë që gazrat që lirohen nga këto makina të jenë sa më pak të ndotura.</li> <li>• Kamionët e transportit të lëndës duhet të mbulohen gjatë transportit të lëndës.</li> <li>• Kompania duhet që çdo herë ta ketë cisternën e mbushur me ujë dhe të gatshme për punë.</li> </ul> |
| 4.10 | Masat për zvogëlimin e ndikimeve në ndryshimet klimatike | <p>Për zvogëlimin e ndikimeve në ndryshimet klimatike, kompania ka kufizuar emisionet nga makineritë dhe automjetet që përdoren gjatë bluarjes, thërmimit dhe seperimit të gurit gëlqeror. Makineritë mirëmbahen rregullisht, nuk punojnë pa nevojë në regjim bosh dhe përdoren vetëm gjatë procesit të punës.</p> <p>Gjithashtu është optimizuar transporti i materialit, ku është zvogëluar konsumi i karburanteve dhe i energjisë elektrike, si dhe të përdoren</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | pajisje me efikasitet më të lartë energjetik. Është bërë spërkatja e rrugëve dhe sipërfaqeve manipuluese e cila ka ndikuar në reduktimin dhe zvogëlimin e pluhurit, ndërsa gjelbërimi i hapësirave të lira përreth kompleksit ndihmon në përmirësimin e kushteve mikroklimatike dhe uljen e ndikimeve në ajër. |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5. UJI

|      |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1. | Të dhënat për shfrytëzimin e ujit                                                                   | Uji përdoret kryesisht për spërkatjen e rrugëve, sipërfaqeve manipuluese dhe pikave ku krijohet pluhur gjatë procesit të bluarjes, thërrmimit dhe seperimit. Furnizimi me ujë bëhet me autocisternë sipas nevojës, veçanërisht gjatë periudhave të thata dhe me temperatura të larta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5.2. | Të dhënat për shkarkimin e ujërave, shkarkimet e ujerave sipërfaqësorë apo në rrjetin e kanalizimit | Nga procesi i bluarjes, thërrmimit dhe seperimit të gurit gëlqeror nuk krijohen ujëra teknologjike. Ujërat që paraqiten në lokacion janë kryesisht ujërat atmosferike nga reshjet dhe sasi të vogla të ujërave sanitare nga punonjësit.<br><br>Ujërat atmosferike largohen në mënyrë natyrore përmes terrenit, ndërsa ujërat sanitare menaxhohen përmes sistemit përkatës sanitar. Nuk parashihet shkarkim i ujërave të ndotura teknologjike në ujëra sipërfaqësore ose në rrjetin e kanalizimit.                                                                                                                               |
| 5.3. | Ndikimet në ujë                                                                                     | Derdhja eventuale e derivateve si nafta, vajrat e ndryshme do të ndikojnë në ujërat sipërfaqësore dhe nëntokësore. Gjithashtu në ndotjen e ujërave ndikon pluhuri i cili bartet me anë të ujërave sipërfaqësor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5.4. | Emisionet e ujërave të ndotura - treguesi i emisioneve kryesor                                      | Kompania “GËRLICA COMPANY” SH.P.K., gjatë aktivitetit të bluarjes, thërrmimit dhe seperimit të gurit gëlqeror, nuk gjeneron ujëra të ndotura teknologjike. Uji përdoret kryesisht për spërkatjen e rrugëve, sipërfaqeve manipuluese dhe pikave ku krijohet pluhur, ndërsa pjesa më e madhe e tij avullohet ose absorbohet nga materiali dhe terreni.<br><br>Si burime të mundshme të ndotjes konsiderohen vetëm ujërat atmosferike që kalojnë nëpër sipërfaqet e kompleksit dhe rrjedhjet eventuale të vajrave apo derivateve nga makineritë. Për parandalimin e ndotjes kërkohet mirëmbajtja e rregullt e pajisjeve, ndalimi i |

|       |                                           |                                                                                                                                                                  |
|-------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                           | ndërrimit të vajrave në lokacion dhe pastrimi i menjëhershëm i çdo rrjedhjeje aksidentale.                                                                       |
| 5.5.  | Trajtimi i ujërave tëndotura              | Nuk kemi trajtim të ujërave të ndotura pasi që nuk kemi shkarkim nga procesi teknologjik.                                                                        |
| 5.6.  | Kontrolli dhe matjet                      | Nuk është e nevojshme të bëhet kontrolli dhe matjet e ujërave, vetëm në rastet kur kërkohet dhe dyshohet për ndotje.                                             |
| 5.7.  | Raportimi                                 | Nuk është i nevojshëm                                                                                                                                            |
| 5.8.  | Leje Ujore për shfrytëzim të ujit         | Nuk është e nevojshme pasi që uji sigurohet përmes cisternave për reduktimin e pluhurit.                                                                         |
| 5.9.  | Leje Ujore për shkarkimin e ujërave       | Nuk është e nevojshme tek zonat e bluarjes tërërmimit dhe seperimit.                                                                                             |
| 5.10. | Masat për zvogëlimin e ndotjes së ujërave | Trajtimi i mbeturinave komunale mos të hidhen në vende të pa caktuara dhe ndërrimi i vajit për makineritë duhet të bëhet në servise adekuate dhe jo në punishte. |

## 6. ZHURMA

|      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1. | Burimet              | <p>Kompania “GËRLICA COMPANY” SH.P.K., gjatë aktivitetit të bluarjes, tërërmimit dhe seperimit të gurit gëlqeror, gjeneron zhurmë kryesisht nga funksionimi i tërërmuesve, mullirit me çekan, sitave vibruese, shiritave transportues dhe pajisjeve të tjera të linjës teknologjike.</p> <p>Burime shtesë të zhurmës janë ngarkuesit, ekskavatorët, kamionët transportues, procesi i ngarkimit dhe shkarkimit të materialit, si dhe qarkullimi i automjeteve brenda kompleksit. Intensiteti i zhurmës varet nga numri i pajisjeve në funksion, gjendja e tyre teknike dhe kohëzgjatja e punës.</p> |
| 6.2. | Kontrolli dhe matjet | Janë realizuar matjet dhe kontrollet në lokacionin e kompanisë dhe në afërsi të objekteve të banimit. Rezultatet e fituara krahasohen me vlerat kufitare të përcaktuara për zonat e banimit dhe vendet e punës, me qëllim që të vërtetohet respektimi i standardeve përkatëse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6.3. | Raportimet           | Është kryer nga udhëheqja dhe ekspertët e kompanisë së bashku, në                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | fund të çdo viti kalendarik, ku janë paraqitur të dhënat relevante nga të gjitha monitorimet e bëra brenda vitit, të cilat do të raportohen te autoritetet përkatëse në Ministrinë e Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinor dhe komunitetin lokal të komunës. |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7. TOKA

|      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1. | Ndikimet në tokë                         | <p>Kompania “GËRLICA COMPANY” SH.P.K, gjatë zhvillimit të aktivitetit për bluarjen, thërrmimin dhe seperimin e gurit, mund të krijojë mbeturina të ngurta dhe të lëngëta. Mbeturinat e ngurta krijohen kryesisht gjatë mirëmbajtjes dhe riparimit të makinerive, pajisjeve teknologjike dhe mjeteve transportuese. Në këtë grup përfshihen pjesët e dëmtuara të mekanizmit, ambalazhet, mbeturinat metalike, si dhe mbeturinat organike dhe joorganike të krijuara nga punëtorët.</p> <p>Ndikim negativ mund të shkaktohet edhe nga rrjedhja aksidentale e vajrave lubrifikuese, karburanteve dhe derivateve të tjera gjatë furnizimit, mirëmbajtjes ose funksionimit të makinerive dhe mjeteve të punës. Këto rrjedhje mund të ndotin tokën dhe ujërat, ndërsa ndikimi i tyre mund të zgjasë për një periudhë të gjatë për shkak të zbërthimit të ngadalshëm. Për këtë arsye, të gjitha mbeturinat duhet të grumbullohen, ndahen sipas llojit dhe të dorëzohen te operatorët e licencuar për trajtim ose asgjësim.</p> |
| 7.2. | Masat për zvogëlimin e ndikimeve në tokë | <p>Për të parandaluar dhe zvogëluar sasinë e ndikimeve në tokë gjatë kryerjes së punëve operationale në kompani, duhet të ndërmerren këto masa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Masa bimore e larguar duhet të deponohet në vende të caktuara, që të mos lejohet kalbja e tyre në mënyrë që ato të mund të përdoren më vonë.</li> <li>• Për të parandaluar paraqitjen e erozionit, duhet të bëhet rikultivimi biologjik në ato pjesë ku është e mundur.</li> <li>• Duhet të ndërmerren masa që vajrat e makinave dhe pajisjeve të mos derdhen në tokë.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|      |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nëse për shkak të ndonjë avarie gjatë fazës së prodhimit duhet të bëhet largimi i vajit nga ndonjë makinë, atëherë duhet të vendoset një enë ujëlëshuese nën makinë, e cila do ta pranojë vajin e derdhur.</li> <li>• Të gjitha mbeturinat e ngurta që krijohen në lokacion gjatë procesit të prodhimit duhet të grumbullohen dhe të klasifikohen sipas llojit. Ato metalike duhet të grumbullohen në vende të posaçme, e më pas t'u shiten kompanive të licencuara për ripërpunimin e tyre. Kurse mbeturinat e tjera, për nevojat e kompanisë, duhet të vendosen në kontejnerë të veçantë, në mënyrë që të mos jenë shkaktarë të ndotjes së ambientit.</li> <li>• Mbeturinat e lëngëta që krijohen me rastin e ndërrimit të vajrave nëpër makina duhet të vendosen në kontejnerë të veçantë dhe më pas t'u dorëzohen kompanive të licencuara, të cilat merren me riciklimin e tyre.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                             |
| 7.3. | Përshkrimi i rehabilitimit të zonës pas përfundimit të aktivitetit | <p><b>Marrja e Masave Rehabilituese pas Përfundimit të Aktiviteteve të kompanisë “ GËRLICA-COMPANY ” SH.P.K. bluarje, thërrmim dhe seperim të gurit gëlqeror:</b></p> <p><b>Objektivat e rikultivimit</b></p> <p>Pas përfundimit të aktivitetit të thyerjes dhe sitjes së materialit guror, operatori do të ndërmarrë rehabilitimin e plotë të zonës së shfrytëzuar. Fillimisht do të bëhet çmontimi dhe largimi i impiantit mobil, shiritave transportues, bunkerëve, pajisjeve ndihmëse, instalimeve elektrike, rezervuarëve dhe çdo material tjetër të përdorur gjatë operimit.</p> <p>Nga lokacioni do të largohen të gjitha mbeturinat, pjesët metalike, vajrat e përdorura, materialet e kontaminuara dhe mbetjet e tjera teknologjike. Mbeturinat do të ndahen sipas llojit dhe do t'u dorëzohen operatorëve të licencuar për trajtim, riciklim ose asgjësim. Sipërfaqet e ngjeshura dhe të dëmtuara nga lëvizja e makinerive do të rrafshohen dhe do të përshtaten me konfiguracionin natyror të terrenit. Gropat, kanalet dhe depresionet eventuale do të mbushen me material inert të pastër dhe do të stabilizohen për të parandaluar</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>erozionin, rrëshqitjen e dheut dhe grumbullimin e ujërave atmosferike.</p> <p>Në zonat ku është larguar shtresa pjellore e tokës, do të vendoset tokë humusore dhe do të kryhet mbjellja me bar, shkurre ose lloje bimore karakteristike për zonën. Gjelbërimi do të bëhet në mënyrë graduale, me qëllim të rikthimit të sipërfaqes në gjendje të përshtatshme mjedisore dhe peizazhore.</p> <p>Pas rehabilitimit do të kontrollohet stabiliteti i terrenit, gjendja e tokës, largimi i ujërave sipërfaqësore dhe suksesi i mbjelljeve. Në rast se evidentohen dëmtime, erozion ose mungesë e vegjetacionit, do të ndërmerren masa shtesë korigjuese.</p> <p>Qëllimi përfundimtar i rehabilitimit është që zona të lihet e pastër, e sigurt, e stabilizuar dhe pa burime të mundshme të ndotjes, në mënyrë që të mund të përdoret përsëri për qëllime bujqësore, natyrore ose për destinim tjetër të përcaktuar nga pronari dhe autoritetet kompetente.</p> <p><b>Rikultivimi</b> i këtyre sipërfaqeve të dëmtuara përfshin rivitalizimin në tërësi të hapësirave të shfrytëzuara dhe dëmtuara nga punimet minerare. Zgjedhja e modelit të rikultivimit varet nga: Qëllimi i rikultivimit 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.</p> <p>Planifikimi i shfrytëzimit të tokës– planifikohet që toka në lokalitet të mihjes të rikultivohët duke iu përshtatur gjendjes së përafërt me at të rrethit.</p> |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. MENAXHIMI I MBETURINAVE

| 8.1.      | Përshkrimi i llojit të mbeturinave dhe klasifikimi sipas katalogut shtetëror të mbeturinave | <p>Kompania “GËRLICA COMPANY” SH.P.K., gjatë aktivitetit të bluarjes, thërrmimit dhe seperimit të gurit gëlqeror, gjeneron sasi të kufizuara të mbeturinave minerale, komunale dhe mbeturinave nga mirëmbajtja e makinerive. Mbeturinat kryesore klasifikohen sipas katalogut shtetëror si vijon:</p> <table><tr><th>Mbeturina</th><th>Emri i mbeturinës</th><th>Shkalla rrezikshmërisë</th><th>Lloji i deponimit</th></tr><tr><td>15 01 01</td><td>Ambalazhe prej letre dhe kartoni</td><td>Jo e rrezikshme</td><td>Kontejner</td></tr><tr><td>15 01 02</td><td>Ambalazhe plastike</td><td>Jo e rrezikshme</td><td>Kontejner</td></tr><tr><td>20 03 01</td><td>Mbeturina të përziera komunale</td><td>Jo e rrezikshme</td><td>Kontejner</td></tr></table> <p>Materiali guror, rëra dhe fraksionet e imëta nuk trajtohen si mbeturina, pasi ripërdoren në bazën e betonit dhe në prodhimin e kubëzave. Në lokacion nuk krijohen vajra të përdorura, bateri, goma, metale apo mbeturina të rrezikshme, pasi mirëmbajtja e pajisjeve kryhet në servise të specializuara.</p> | Mbeturina         | Emri i mbeturinës | Shkalla rrezikshmërisë | Lloji i deponimit | 15 01 01 | Ambalazhe prej letre dhe kartoni | Jo e rrezikshme | Kontejner | 15 01 02 | Ambalazhe plastike | Jo e rrezikshme | Kontejner | 20 03 01 | Mbeturina të përziera komunale | Jo e rrezikshme | Kontejner |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------------|----------|----------------------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------|-----------------|-----------|----------|--------------------------------|-----------------|-----------|
| Mbeturina | Emri i mbeturinës                                                                           | Shkalla rrezikshmërisë                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lloji i deponimit |                   |                        |                   |          |                                  |                 |           |          |                    |                 |           |          |                                |                 |           |
| 15 01 01  | Ambalazhe prej letre dhe kartoni                                                            | Jo e rrezikshme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kontejner         |                   |                        |                   |          |                                  |                 |           |          |                    |                 |           |          |                                |                 |           |
| 15 01 02  | Ambalazhe plastike                                                                          | Jo e rrezikshme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kontejner         |                   |                        |                   |          |                                  |                 |           |          |                    |                 |           |          |                                |                 |           |
| 20 03 01  | Mbeturina të përziera komunale                                                              | Jo e rrezikshme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kontejner         |                   |                        |                   |          |                                  |                 |           |          |                    |                 |           |          |                                |                 |           |
| 8.2.      | Përshkrimi i Magazinimit apo deponimit të mbeturinave                                       | <p>beturinat komunale do të grumbullohen përkohësisht në kontejnerë të mbyllur dhe të vendosur në një hapësirë të përcaktuar brenda lokacionit. Ambalazhet prej letre, kartoni dhe plastike do të ndahen veçmas dhe do të ruhen në thasë ose kontejnerë të përshtatshëm deri në dorëzimin të operatorët e autorizuar.</p> <p>Materiali guror dhe fraksionet e imëta nuk deponohen si mbeturina, pasi ripërdoren në bazën e betonit dhe për prodhimin e kubëzave. Në lokacion nuk parashihet magazinimi i mbeturinave të rrezikshme.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                   |                        |                   |          |                                  |                 |           |          |                    |                 |           |          |                                |                 |           |
| 8.3.      | Përshkrimi për trajtim, përpunim dhe riciklimi të mbeturinave                               | Gjatë aktivitetit të Kompanisë nuk bëhet përpunim dhe riciklim i mbeturinave.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                   |                        |                   |          |                                  |                 |           |          |                    |                 |           |          |                                |                 |           |
| 8.4.      | Dërgimi për trajtim dhe riciklim të operatori tjetër – kontrate me kompaninë me leje        | Kompania “GËRLICA COMPANY” nuk e bën ndarjen dhe klasifikimin e mbeturinave.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                   |                        |                   |          |                                  |                 |           |          |                    |                 |           |          |                                |                 |           |

|      |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | përkatëse                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8.5. | Plani për menaxhimin e mbeturinave | Kompania “ <b>GERLICA - COMPANY</b> ” SH.P.K. – bluarje, thërmim dhe seperim i gurit gëlqeror nuk ka hartuar Planin për menaxhimin me mbeturina.                                                                                                                                                                               |
| 8.6. | Raportimi                          | Do të kryhet nga udhëheqja dhe ekspertët e kompanisë së bashku, në fund të çdo viti kalendarik, ku do të paraqiten të dhënat relevante nga të gjitha monitorimet e bëra brenda vitit, të cilat do të raportohen te autoritetet përkatëse në Ministrinë e Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinor dhe komunitetin lokal të komunës. |

## 9. RREZIKU NGA AKSIDENTET

|      |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.1. | Plani për pengimin e aksidenteve ne rast të rrezikut/ plani i intervenimit të brendshëm dhe të jashtëm     | <p>Për parandalimin e aksidenteve gjatë punës në gurthyes, operatori duhet të sigurojë mirëmbajtjen e rregullt të pajisjeve, kontrollin e instalimeve elektrike, përdorimin e pajisjeve personale mbrojtëse dhe trajnimin e punëtorëve për punë të sigurt. Qasja në zonën e impiantit duhet të lejohet vetëm për personat e autorizuar, ndërsa pajisjet duhet të pajisen me mbrojtëse, sinjalizim dhe butona për ndalje emergjente.</p> <p>Në rast të aksidentit, zjarrit, prishjes së pajisjeve, derdhjes së karburantit ose rrezikut tjetër, puna ndërpritet menjëherë, pajisjet ndalen dhe zona izolohet. Punëtorët largohen në një vend të sigurt, ndërsa personi përgjegjës organizon intervenimin e parë me aparate kundër zjarrit, materiale absorbuese dhe pajisje të ndihmës së parë.</p> <p>Nëse rreziku nuk mund të kontrollohet nga personeli i kompanisë, njoftohen menjëherë Shërbimi i Zjarrfikësve, Policia, Ndihma e Shpejtë dhe institucionet tjera kompetente. Pas përfundimit të intervenimit bëhet evidentimi i rastit, përcaktohen shkaqet e aksidentit dhe ndërmerren masa për parandalimin e përsëritjes së tij.</p> |
| 9.2. | Përdorimi i substancave të rrezikshme kimike dhe preparateve, planifikimi i masave për zëvendësimin e tyre | Kompania “GERLICA COMPANY” SH.P.K., bluarje, thërmim dhe seperim i gurit gëlqeror nuk përdorë substanca të rrezikshme kimike dhe preparate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9.3. | Masat për parandalimin e aksidenteve dhe zvogëlimi i pasojave                                              | <p>Gjatë operimit të gurthyesit janë ndërmarrë masa për parandalimin e aksidenteve dhe mbrojtjen e punëtorëve. Pajisjet kontrollohen para fillimit të punës dhe mirëmbahen rregullisht sipas udhëzimeve të prodhuesit. Impianti është i pajisur me sistem automatizimi PLC, mbrojtëse në pjesët lëvizëse dhe butona për ndalim emergjent.</p> <p>Qasja në zonën e punës lejohet vetëm për personelin e autorizuar. Punëtorët përdorin helmetë, jelek reflektues, këpucë mbrojtëse, doreza, syze, maskë kundër pluhurit dhe mbrojtëse për dëgjim. Gjatë funksionimit ndalohet afrimi pranë bunkerit, thyesit, sitës dhe shiritave transportues.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                 | <p>Rrugët e brendshme dhe zonat e lëvizjes së kamionëve mbahen të lira dhe sinjalizohen. Ngarkimi dhe shkarkimi i materialit kryhet nën mbikëqyrjen e personelit përgjegjës. Për uljen e pluhurit bëhet lagia e rrugëve dhe e materialit sipas nevojës.</p> <p>Në lokacion mbahen aparate për fikjen e zjarrit dhe kuti e ndihmës së parë. Në rast defekti, bllokimi, zjarri ose rreziku tjetër, puna ndërpritet menjëherë, pajisjet ndalen, zona izohet dhe njoftohet personi përgjegjës. Mirëmbajtja e makinerive, ndërrimi i vajrave, gomave dhe baterive kryhet në servise të specializuara, jashtë lokacionit.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9.4. | Raporti mbi gjendjen e sigurisë | <p>Gjendja e sigurisë në lokacion vlerësohet e kënaqshme, pasi procesi i punës organizohet nën mbikëqyrjen e personelit përgjegjës dhe qasja në zonën e impiantit u lejonet vetëm personave të autorizuar. Pajisjet kontrollohen dhe mirëmbahen rregullisht, ndërsa pjesët lëvizëse janë të mbrojtura dhe impianti ka mundësi për ndalim emergjent.</p> <p>Punëtorët janë të pajisur me mjete personale mbrojtëse, si helmetë, jelek reflektues, këpucë mbrojtëse, doreza, syze, maskë kundër pluhurit dhe mbrojtëse për dëgjim. Rrugët e brendshme dhe zonat e lëvizjes së kamionëve mbahen të lira dhe të sinjalizuara.</p> <p>Në lokacion janë të vendosura pajisje për fikjen e zjarrit dhe kuti e ndihmës së parë. Në rast defekti ose rreziku, puna ndërpritet menjëherë, pajisjet ndalen dhe zona izohet deri në eliminimin e problemit. Mirëmbajtja e automjeteve dhe makinerive kryhet në servise të specializuara jashtë lokacionit.</p> |

|      |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.5. | Plani për mbrojtjen nga zjarri | <p>Për mbrojtjen nga zjarri gjatë operimit të gurthyesit, në lokacion janë vendosur aparate portative për fikjen e zjarrit në afërsi të impiantit, panelit elektrik, kabinës së operatorit dhe zonave ku qëndrojnë makineritë. Pajisjet kontrollohen periodikisht dhe mbahen gjithmonë të qasshme.</p> <p>Instalimet elektrike dhe pajisjet kontrollohen rregullisht për të parandaluar mbinxehjen, shkëndijat dhe defektet teknike. Ndalohet pirja e duhanit dhe përdorimi i flakës së hapur pranë impiantit dhe pajisjeve të punës.</p> <p>Rrugët e brendshme mbahen të lira për qasjen e automjeteve emergjente. Punëtorët udhëzohen për përdorimin e aparateve të zjarrit dhe për mënyrën e veprimit në rast emergjence.</p> <p>Në rast zjarri, puna ndërpritet menjëherë, ndalet furnizimi me energji elektrike, zona izolohet dhe përdoren aparatet për fikjen fillestare të zjarrit. Nëse zjarri nuk mund të kontrollohet nga personeli, njoftohen menjëherë Shërbimi i Zjarrfikësve, Policia dhe shërbimet tjera emergjente. Pas incidentit bëhet evidentimi i rastit dhe kontrolli teknik i pajisjeve para rifillimit të punës.</p> |
|------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 10. MASAT NË RASTET E PUNES JO STABILE TË IMPIANTIT

|       |                                           |                                                                                              |
|-------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. | Ndërprerja momentale e punës së impiantit | Nuk ka ndërprerja momentale të punës së impiantit                                            |
| 10.2. | Ndërprerja e punës                        | Ndërprerja e punës behet vetëm gjate sezonës së dimrit për arsye te temperaturave te ftohta. |

## 11. NDIKIMI I MUNDSHËM I NDOTJES NË SHËNDETIN E NJERIUT

Ndikimi i mundshëm i ndotjes në shëndetin e njeriut:

Ndikimi i mundshëm i aktivitetit të gurthyesit në shëndetin e njeriut vlerësohet i vogël dhe i kufizuar kryesisht në zonën e punës. Burimet kryesore të ndikimit janë pluhuri, zhurma, vibrimet dhe lëvizja e mjeteve të rënda. Me respektimin e masave mbrojtëse, si lagia e rrugëve dhe materialit, mirëmbajtja e pajisjeve, kufizimi i shpejtësisë së automjeteve dhe përdorimi i pajisjeve personale mbrojtëse, ndikimet mbahen nën kontroll. Gjatë periudhës së operimit nuk është evidentuar ndonjë ndikim negativ në shëndetin e punëtorëve apo të banorëve përreth. Për këtë arsye, ndikimi në shëndetin e njeriut konsiderohet i ulët dhe i menaxhueshëm.

**Personi Përgjegjës për Mjedis**

**Emri Mbiemri**

**GENC THAQI**

**Nënshkrimi**

  
\_\_\_\_\_

**Personi përgjegjës i Kompanisë**

**Emri Mbiemri**

**AHMET VOGLIQI**

**Nënshkrimi**

  
\_\_\_\_\_