

**PERMBLEDHJE JOTEKNIKE  
NËOBJEKTIN E SHFRYTEZIMIT ME  
KARRIERE TE MINERALIT TE GURIT  
GELQEROR, NE ZONEN MINERARE NR.253,  
OBJEKTI “DROJE”, BASHKIA KURBIN,  
QARKU LEZHE.**



**PER SHOQERINE “MET-HASANI” SH.P.K, BASHKIA KURBIN**

## PËRMBLEDHJE E SHKURTUAR JO TEKNIKE PËR SHFRYTËZIMIN E KARRIERES SE GURIT GELQEROR

### **Te dhena te shkurtra përkarrierën**

Objekti ne fjale qe kërkohet për leje minerare shfrytëzimi ben pjese ne njesinë administrative Mamurras, te Bashkise Mamurras dhe është shfrytëzuar dhe me pare nga kjo shoqeri.

### **Objekti per te cilin kërkohet te pajiset me leje minerare dhe mjedisore**

Studimi gjeologo minerar dhe projekti tekniko ekonomik i shfrytëzimit karrieres se gurit gelqeror, në objektin “Droje”, Kurbin, që ben pjesë në njesine administrative Mamurras, te bashkise Kurbin, Qarku Lezhe, është kryer me porosi të shoqerise private “Met-Hasani” shpk, regjistruar ne QKB Tirane, me administrator zotin Altin Mamicadhe me seli ne Droje, Mamurras, Kurbin.

Nëpërmjet tij synohet të shfrytëzohen gure gelqeror, sipas ligjit Nr.10304, date 15/07/2010 “Per Sektorin Minerar ne Republiken e Shqiperise” dhe akteve nenligjore te dala ne zberthim dhe per zbatim te tij, klasifikohen ne grupin e mineraleve ndertimore..

Shfrytëzimi do të bëhet me kariere nga shoqeria Shoqeria “Met-Hasani”shpk”. Zona e kerkuar ka nje siperfaqe prej 0.049 km<sup>2</sup> dhe perfshihet midis kuotave +90m deri ne +170m.

### **I.-2 Vendndodhja e objektit**

Objekti i gelqeroreve «Droje » ndodhet ne veri-lindje te rruges qe shkon per ne Picrrage. Objekti ben pjese ne njesinë administrative Mamurras, bashkia Mamurras, Qarkun Lezhe.

Ky objekt ben pjese ne planshentën topografike te shkalles 1 : 10 000 me nomeklature: K - 34 - 88 - A - d - 2 (Mamurrasi) dhe ka keto kordinata:

PIKAT	Y	X
1	43 93 014	46 03 568
2	43 92 940	46 03 710
3	43 93 160	46 03 800
4	43 93 300	46 03 590
5	43 93 130	46 03 616

### **Siperfaqja e zones se kerkuar per shfrytezim eshte 0.049 km<sup>2</sup>**

Niveli i shfrytezimit eshte nga +120m deri ne +182 m mbi nivelin e detit.

Mali me i larte eshte Kodra e Shulsit me lartesi +282 m, qe perbehet nga shkembinj gelqerore te kretakut te siperm dhe eocenit, kurse pjesa e poshtme e shpateve te tij mbulohet kryesisht nga flishi oligocenik. Niveli i dyte i tarraces se vjeter detare dallohet qarte ne Kraste-Kruje ku ndodhet dhe objekti i kerkuar per shfrytezim.

Në këtë raport të përmbledhur të V.N.M të shfrytëzimit të karrierës gurit gelqeror, trajtohen gjithsej

11seksione.

Në Seksionin1 trajtohen:

### Qëllimi i projektit

#### Të dhëna administrative për zonën e projektit

Siç shihet në këto pika përcaktohet qëllimi i zbatimit të projektit, vendosja e tij. Po kështu në këtë seksion në mënyrë të detajuar jepet pozicioni dhe aktiviteti që do të kryhet në këtë rajon.

Në Seksionin 2 trajtohen:

#### Përshkrimi i hollesishem i projektit teknik

- Proçesi i zbulimit të mineralit
- Mënyra e shfrytëzimit të karrieres gelqeroreve .
- Transporti i materjalit për në destinacion

#### Hapja e karrierës

- Përpunimi i mineralit të gurit gëlqeroreve
- Ngarkimi dhe transporti i mineralit deri në objektet e ndërtimit dhe impiantin e thyerjes dhe fraksionimit
- Sistemimi i mbetjeve në sheshin e depozitimit mbetjeve sipas projektit miratuar.

#### Te dhëna teknike të karrierës

<i>Sipërfaqja e karrieres</i>	<i>0.049km<sup>2</sup></i>
<i>Gjatesia e karrieres</i>	<i>200-250ml</i>
<i>Gjerësia e karrieres</i>	<i>125-150ml</i>
<i>Thellessia e karrieres</i>	<i>62m</i>
<i>Numri i shkalleve të karrieres</i>	<i>6</i>
<i>Lartësia e shkallës në karriere</i>	<i>10m.</i>
<i>Kendi i skarpates së shkallës</i>	<i>70-72<sup>0</sup>.</i>

Gjerësia e shesheve të sigurisë *2,5 - 3m*

<i>Ngarkimi dhe transporti</i>	<i>te mekanizuar.</i>
<i>Rrezimi i mineralit</i>	<i>me lende plasese.</i>
<i>Prodhimi ditor</i>	<i>30-45 m<sup>3</sup></i>
<i>Rendimenti për ditë punë direkt në prodhim</i>	<i>30-40 m<sup>3</sup>/ditë punë.</i>
<i>Rendimenti për ditë punë/punonjës gjithsej</i>	<i>20-30m<sup>3</sup>/d.punë.</i>
<i>Sheshi i depozitimit të mineralit me permasa 10x10m dhe sheshi i depozitimit sterileve 10x20m.</i>	
<i>Kapaciteti prodhues vjetor 10 000m<sup>3</sup></i>	
<i>Fuqia punëtore 5-6 veta</i>	

Në Seksionin 3 trajtohen:

### **Të dhëna të hollësishme për mjedisim ku zbatohet projekti**

- Në këtë seksion trajtohen në mënyrë të detajuar natyra dhe klima e rajonit të zonës ku është vendosur objekti. Këto trajtime do ti shërbejnë punës dhe masave të mëtejshme të zhvillimit të aktivitetit.
- Në mënyrë të detajuar janë trajtuar flora dhe fauna të cilat janë mesdhetare në vend vendosjen e objektit.
- Jepen të dhëna për tokën, ujrat nëntokësorë, faktorët klimaterike, peisazhin dhe topografinë, trashëgimitë arkitektonike, përdorimi i rekreativeve si dhe tipare të tjera mjedisore që mund të lidhen me këto.
- Kujdes i veçantë i është dhënë analizimit të cilësisë së ujit dhe të ajrit.

Jane përshkruar konsideratat që duhen marrë parasysh për biodiversitetin si dhe llojet e kërcënuara të florës dhe faunës.

Në **Seksionin 4** trajtohen:

### **Përshkrimi i hollësishëm i gjithë instalimeve që bëjnë pjesë në projekt ose përdoren gjatë zbatimit të tij**

- Në këtë seksion jepen qartë vendosja e makinerive të shfrytëzimit si eksavatorë, kamiona dhe impiant prerje dhe laminimi.
- Riparimi i rruges egzistuese .
- Ndërtimi i rrugës hyrëse ne objekt.

Në **seksionin 5** trajtohen:

Plani i ndërtimit dhe afatet e zbatimit të projektit

- Plani i zbatimit të këtij projekti është faza-faza, ndërtimi i rrugës hyrëse, i sheshit të makinerive, sheshet e depozitimit te sterileve dhe mineralit.
- Për sa i përket afateve të zbatimit të këtij projekti leja sipas ligjit minerarë është 25 vjeçare me të drejtë shtyrje 10 vjet besojë se kjo është afati i mirë për të kryer zbatimin e projektit të shfrytëzimit të gurit gelqeror në objektin Droje.

Në **Seksionin 6** trajtohen:

### **Jepet përshkrimi i veprave inxhinerike që do të ndërtohen dhe veprat e domosdoshme për zbatimin e projektit**

- Ndërtimi i rrugës hyrëse nga rruga rurale deri në vendburimin e gurit gelqerordhe i rrugëve të brëndshme të vendburimit
- Ndërtimi i sheshit të vendosjes së makinerive

Në **Seksionin 7** trajtohen:

## **Vlerësimi i ndikimeve të mundshme në mjedis dhe masat e propozuara për parandalimin dhe zbutjen e tyre**

Me saktësi jepen këto vlerësime për:

- Ndikimet në tokë.
- Ndikimet në ajër.
- Ndikimet në biodiversitet.
- Ndikimet në peizazh.
- Mbetjet e ndryshme si dhe përpunimi i tyre.
- Metodika e vlerësimit të ndikimeve pozitive dhe negative në mjedis.
- Masat zbutese për ndikimet negative në mjedis.

### **Këto masa përqendrohen:**

- Në ndotjen e tokës nga substanca të rrezikshme.
- Depozitimin e mbetjeve të ngurta.
- Shkarkimin në ajër të tymrave.
- Depozitimi i derdhjeve të karburantëve dhe lëndëve djegëse të lëngëta.
- Trajtimi dhe transporti i mbeturinave.
- Shëndetit të punonjësve.
- Ujrat e zeza apo llumrat.
- Mbetjet apo erërat sulmuese.
- Shkarkimet nga diegia e karburantëve.
- Zhurmat e ndryshme.
- Nga shpërthimet, zjarret, nxehjet etj.
- Ngjarje që kapërcejnë kufinj të mbrojtjes normale të mjedisit.

Nga analiza e faktorëve të mësipërme, me argumentimet përkatëse konkludohet se këto ndikime janë mjaft minimale pasi në rastin konkret kemi të bëjmë me një veprimtari prodhuese. Sidoqoftë dhe gjatë këtij aktiviteti ka vend për emërtime mbetjesh që kryesisht nga gërmimet dhe ambllazhet e ndryshme, zhurmat e mjeteve të punës, shkarkimet e ujrave që përdoren për sprucim të materialit kur coptohet.

Në **Seksionin 8** trajtohen:

### **Programi i monitorimit të ndikimit në mjedis të projektit.**

Në këtë seksion jepen programi i monitorimit dhe tabela e rezultateve të monitorimit.

Në **Seksionin 9** trajtohen:

### **Përputhja e projektit me planet e rregullimit të territorit dhe plani ekonomik i zonës ku do të zbatohet projekti.**

- Plan i rregullimit të zonës nuk ka ndonjë masterplan për këtë zonë, por është përcaktuar si zonë e zhvillimit të zonës si zonë industriale minerare në karrieren Droje, Kurbin.
- Plan ekonomik i zonës është që kjo zonë është zonë minerale.

Në **Seksionin 10** trajtohen:

## **Përmbledhja e këshillimeve me organet e qeverisjes vendore, publikun, OJF për mjedisin dhe mendimet.**

- Përmbledhja e këshillimeve me organet e qeverisjes vendore dhe mendimi i tyre. Këshillimet e tyre pas konsultimit të subjektit me stafin e tij shprehen më së miri me vendimin e Këshillit të Komunës për të qënë dakort për zbatimin e këtij projekti në këtë pjesë të komunës së tyre .
- Përmbledhja e konsultimeve me publikun dhe mendimi i tyre. Publiku i kontaktuar në afërsi ku kërkohet zbatimi i projektit ka qënë dakort me rekomandimet e dhëna në raportin e vlerësimit të ndikimit në mjedis. Gjithashtu ata shtojnë se zbatimi i këtij projekti do të ndikoj në zbutjen e papunësisë në këtë zonë qoftë ky dhe sezonal.
- Përmbledhja e këshillimeve të OJF për mjedisin - Organizatat jo fitimprurëse për mjedisin pasi dëgjuan trajtimin e ndikimeve në mjedis si ato pozitive dhe ato negative i vunë ato në balancë dhe u shprehën se çdo raport i ndikimeve është në fund të fundit një ekzistencë antagoniste dhe prodominimi i nje kahu të antagonizmit merr dhe drejtimin e zhvillimit ose jo të projektit të paraqitur. Ata u shprehën që antagonizmi negativ rregullohet me planin e rehabilitimit që negativën e momentit ta ktheje në pozitive në të ardhmen jo të largët. Përshembull sheshi në perfundim të shfrytëzimit të kthehen në vënd-vizite për brezat e ardhshëm, që do të jetojnë pas nesh.

### **a) Masat teknike,**

Per parandalimin e erzoionit, shembjes dhe vithisjeve te ndryshme, ne zonen e shfrytezimit subjekti parshikon, cdo vit, te kryeje punime te ndryshme sistemimi te sterileve te depozituara ne stoqet ekzistuese :

### **b) Masat estetike dhe ekologjike,**

Gjate ushtrimit te aktiviteti te tij, subjekti i licensuar do te kryeje cdo vit sistemime

Dëmtime te sipërfaqes nga operacionet e germimit

Ne përfundim te shfrytezimit nuk do te kemi demtim te siperfaqes pasi do te behet rehabilitimi i karrieres.

Ndikimi ne infrastrukturen e zones se objektit

Aktiviteti i transportit qe do te kryet nga subjekti i shfrytezimit nuk e rendon trafikun aktual ,mbasi numuri i kamionave qe do te kalojne ne te eshte i vogel ( maksimalisht 2-3 dite).

Ndikim ne shendetin e njerezve qe punojne ne objekt dhe te banoreve per rreth.

Punonjesit qe do te jene prezent ne objekt gjate shfrytezimit te tij do te jene te mbrojtur nga mjetet personale mbrojtese kundra pluhurit dhe zhurmave te cilat do te jene te kufizuar vetem brenda zones se shfrytezimit.

Si rrjedhoje e projektit te zhvillimit te shfrytezimit ne kete objekt dhe ndikimeve pasuese mjedisore ne te, nuk do te kete dhe nuk priten ndikime ne shendetin e popullsise se zones dhe punonjesve te saj. Per pasoje nuk priten zhvendosje te tyre per shkak te ketij aktiviteti.

Ndikimi ne qarkullimin dhe transportin

Aktiviteti i transporti qe do te kryet nga subjekti i shfrytezimit nuk e rendon trafikun aktual ne rrugen qe shkon ne zonat per rreth apo edhe ne rruget e tjera nacionale ne se do te duhet, mbasi numuri i kamionave qe do te kalojne ne te eshte i vogel.

Plani i monitorimit te mjedisit

a) Plani i monitorimit

Me qene se kemi te bejme me shfrytezimin me karriere te mineralit te gurit gelqeror.

Plani i monitorimit do te konsistoje ne :

- Monitorimi i parametrave gjeometrike te stoqeve te sterileve ne afersi te hyrjeve te galerive.
- Monitorimi i sjelljes se formacioneve ne kufijte e zones se shfrytezimi
- Monitorimi i i vazhdueshem i atmosferes ne miniere

Shoqeria mer persiper sigurimin e ecurise normale te punes dhe ruajtjen e vazhdueshme te mjedisit deri ne mbylljen e aktivitetit, gjithashtu, do te kete lidhje te vazhdueshme me Agjensine Rajonale te Mjedisit, prane te ciles do te informoje periodikisht per mbarvajtjen e punes si gjate shfrytezimit ashtu dhe per minitorimin e parametrave te me mesiperm

**Studio "Oskeola" shpk**



**shoqeria "MET-HASANI" shpk**

