

**PERMBLEDHJE JO TEKNIKE E
RAPORTIT TE VLERESIMIT
TE NDIKIMIT NE MJEDIS**

**NE KARRIEREN E SHFRYTEZIMIT TE GURIT
GELQEROR, NE ZONEN MINERARE Nr. 353
OBJEKTI: "DAMS", KOMUNA FRATAR, RRETHI
MALLAKASTER, QARKU FIER.**

1. Hyrje

Ky raport i vleresimit te ndikimit ne mjedis po realizohet ne kuader te projektit te shfrytezimit te mineralit te gelqerorit ne zonen minerare Nr. 353 nga shoqeria "Elite Mine" **Sh.a – Shfrytezimi i mineralit do te ndjek disa faza :**

- Ndertimi i rrugeve hyrese ne karriere.
- Ndertimi i rrugeve te brendeshme te karrieres.
- Shfrytezimi i mineralit sipas projektit te shfrytezimit.

Kjo permbledhje jo teknike te (RVNM) duke perfshire: **kudrin ligjore politik dhe standartet ambjentale te aplikushme, informacionin kryesore ambjental, impaktet potenciale te kthyeshme per ambjentet fizike, ekologjike dhe social – ekonomike ne zonen e funksionimit te objekteve, masat lehtesuese, programet e konsultimeve me publikun etj.**

2. Impaktet e rendesishme mjedisore

2.1 Arkeologjia dhe trashegimia kulturore .

Nga keto studime eshte shume evidente qe projekti i propozuar nuk do te kete impakt ne renojat historike, kulturore apo arkeologjike pasi distance e tyre eshte shume e madhe nga zona ku zbatohet projekti. Per kete projekt nuk ka nevojte per masat mbrojtese, ne ndertim dhe ne fazen e shfrytezimit.

2.2 Terreni dhe vende me pamje te vecanta.

Terenet dhe impaktet pamore do te jete ne qender te vemendjes gjate fazes se shfrytezimit. Rregullimi i pamjes behet me ane te pyllezimit dhe te gjelberimit per rreth karrieres dhe te sheshit te shfrytezuar

2.3 Gjeologjia dhe dherat.

Skema e realizuar per ne nuk ka ndonje impakt mbi gjeologjine e rajonit. Ne zone do te perdoren germime per te shfrytezuar gelqeroret. Megjithate inertet e prodhuar nga germimet nje pjese do te perdoren per te formuar token e re (deluvjonet) ne siperfaqen e germimit dhe pjesa me e madhe do te perdoret per qellime ndertimi rruges nga ana e shoqerise tone.

1.4 Hidrologjia , ujrat siperfaqesore dhe nentoksore.

Per sa i perket hidrologjise ajo eshte e shprehur ne rajone me ujra nentokesore dhe ujra siperfaqesore. Ujrat siperfaqesore jane si rezultat i rreshjeve, ndersa ujrat nentoksore pothuajse mungojne pasi terreni ka formen e nje kodre dhe zona eshte ne fund te saj.

2.5 Habiteti dhe biodiversiteti.

Gjate shfrytezimit do te humbet nje sasi kullote e varfer, eshte hequr nje kullote polifite, shkurre mesdhetare. Gjate shfrytezimit minerare do te kete nje sere ndikimesh te vogla direkte apo indirekte te tilla si pastrime te bimesise, dhenia e skarpates se shkalleve dhe

prerja e pemeve. Ndotja e ajrit, zhurmat dhe tronditjet e tokes per shkak shfrytezimit mund te kene impakt ne migrimin e faunes nga sheshi i shfrytezimit.

1.5 Cilesia e ajrit.

Ne shfrytezimin e karrieres mbetet burimi shkarkimit ne siperfaqen e projektit. Gjate fazes se shfrytezimit, shkarkimi i pluhrave bashkohet me veprimtari te ndryshme siç eshte heqja e pemeve dhe dherave, germimi i dherave dhe vendosja e tyre ne sheshe depozitimi. Shkarkimi i pluhrave varet ne radhe te pare nga kushtet e kohes dhe ne nivelin e veprimtarise dhe llojit te nderhyrjes qe do kryhet. Gjithashtu pluhri ngrihet nga rrotat e automjeteve te renda te transportit te mineralit dhe gjate germimit, shkristimi dhe ngarkimit ne makinerite e renda sidomos ne kohe te nxehte. Gjate fazes se shfrytezimit do te kete nje numer makinerish por ky shqetesim qe sjellin eshte i pa shmangeshem. Per te minimizuar kete efekt shoqeria do te beje ne menyre te vazhdueshme lagjen e rrugeve hyrese ne karriere dhe rrugeve lidhese brebda saj.

1.6 Komuniteti lokal dhe aspektet social-ekonomike.

Impakti mund te jete pozitiv dhe negative.

Efektet me te rendesishme negative jane:

- Veprat do te kene efekt negative gjate fazes se shfrytezimit.
- Shkarkimi i zhurmes nga makinerite dhe njerzit qe do te punojne.

Efektet pozitive te kesaj veprimtarie:

- Prodhimi i mineralit te gelqerorirt do te rritet.
- Punesimi i nje sasie punetoresh te perhereshem dhe te perkohshem.

3. Masat e propozuara lehtesuese.

Gjate pergatitjes te raportit te VNM-se per shoqerine duhet te merren ne konsiderate te gjitha efektet pozitive dhe negative te shkaktuar nga aktiviteti i ndertimit, operimit duke perfshire dhe aksidentet e mundeshme ekologjike. Efektet e mundeshme perfshijne rreziqe te lidhur me shendetin dhe sigurine e punetoreve dhe publikun, zhurmen, pluhurin qe sjell efekte negative mbi cilesine e ajrit, ndotjen e dheut dhe ujit, germimin e materjaleve dhe dheut te tepert rreziqet ndaj zonave te ndjeshme te mjedisit.

3.1 Masat e veçanta.

3.1.1 Arkeologjia dhe zonat e mbrojtura.

Per sa i perket arkeologjise ne afersi te projektit nuk kemi nje vende arkeologjik. Meqense jane jashte siperfaqes se objektit ne nuk parashikojme ndonje mase paraprake, por ne punimet e shfrytezimit eshte patur parasysh gjithmone se mos takojme ndonje rrenoje ne punimet e germimit. Ne te tilla raste duhet te njoftohen organet kopetente dhe nuk do te preket asnje objekt, ne rast se takohet. Per sa i perket zonave te mbrojtura nuk kemi.

3.1.2 Tereni dhe vendet me pamje te veçante.

Nje konsiderate e veçante i eshte dhene menjanimit te impakteve kudo qe shihen si e mundur gjate perzgjedhjes se varjantit te projektit. Ne lidhje me karrieren, vendi eshte perzgjedhur per te minimizuar impaktin ne zonat e banuara, detajet topografike, pemet, etj. Masat e veçanta lehtesuese do te merren per te zvogeluar efektin pamore duke ngritur barriera te pemeve per rreth karrieres.

3.1.3 Gjeologjia dhe dherat.

Togjet e dherave qe do te çvendosen do te manaxhohen saktesisht dhe te depozitohen ne vendet e miratuar dhe te manaxhohen nga erozjoni.

3.1.4 Hidrologjia, ujrat siperfaqesore dhe nentokesore.

Ujrat siperfaqesore qe shkarkojne nga karriera te orjentohen dhe te kanalizohen ne vendet qe nuk shkakton erozion. Ujrave nentokesore qe perdoren per njerezit do tu behet analiza kimike periodike. Nga ana tjeter te maten PH, turbulences dhe perciellshmerine elektrike.

3.1.5 Habitatet dhe Bidiversiteti.

Humbja e tokes dhe shkaterrimi i habitateve per shkak te shfrytezimit eshte i pa evitushem. Zgjidhja e vendit per shfrytezim eshte bere qe ne fazen e projektimit. Humbja e habitateve me vlere nuk kosiderohet problem dhe do merren masa qe ne pjeset ku do te jete e nevojshme largimi i bimesise, pas perfundimit te punimeve te rehabilitohet zona duke mbjelle bimesi dhe peme. Per te minizuar impaktin nga ndertimi i gjithe zhurmat dhe dridhjeve, por do te punohet jo ne oret e vona. Menyra me e mire eshte perdorimi i impjanteve qe punojne me pajisje kundra zhurmes.

3.1.6 Zhurmat.

Gjate ndertimit, subjekti detyrohet te marre masa kundrejt zhurmes ne prputhje me rekomandimet e Komunitetit European. Kjo do te perfshije pengesat ndaj zhurmave ne periudhen e ndertimit dhe te shfrytezimit. Per kete do te merren keto masa :

- Asnje makineri ne karriere per pune te caktuar nuk do te lejohet te shkarkoje zhurme publike.
- Te gjitha makinerit te jene me skrapamento te rregullta.
- Te mirmbahen nga ana e gjendjes teknike makinerit.

3.1.7 Komuniteti lokal dhe aspektet social-ekonomike.

Gjate shfrytezimit nga ana e shoqerise do te merren masa te veçanta me qellim qe te behet mirembajtja e ambientit, struktura e tokes ku eshte punuar dhe mos demtimi i flores ne zone me poshte japim rekomandimet e pergjithshme te cilat mund te ndihmojne ne mirembajtjen e ketij investimi sa me shume qe te jete e mundur si nje instrument i fuqishem duke krijuar mundesine;

