

PERMBLEDHJE JO TEKNIKE TE RAPORTIT TE VLERESIMIT TE NDIKIMIT NE MJEDIS.

Subjekti “ CROM & ENERGY “ sh.p.k. me administrator z. Bajram Cami i regjistruar si person Juridik prane Q.K. B -se me date 20.11.2015 dhe me numer NIPT-i L52320016A ka hartuar Raportin e Thelluar te Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis te siperafques minerare se bashku me zgjerimin e kordinatave per objektin „ Lufaj i Eperm “, te dhene nga Ministria e Infrastruktures dhe Energjise me shkresen nr.13944/1 date 20.12.2018 per objektin „Lufaj i Eperm“ Mirdite, Qarku Lezhe nga kuota +600 m deri ne siperafaqe . Ky raport eshte pergatitur ne zbatim te ligjit Nr.10440 dt.07.07.2011 “Per Vleresimin e Ndikimit ne Mjedis “ dhe Vendimit te keshillit te Ministrave Nr.419 dt. 25.06.2014 “ Per miratimin e kerkesave te posaqme per shqyrtimin e kerkesave per leje mjedisi te tipeve A,B dhe C, per transferimin e lejeve nga nje subjekt ne tjetrin, te kushteve per lejet respektive te mjedisit, si dhe rregullave te hollesishme per shqyrtimin e tyre nga autoritetet kompetente deri ne leshimin e ketyre lejeve nga QK B - ja “.

Qellimi dhe karakteristikat fizike te projektit , detaje te aksesit dhe transportit, si dhe numri i njerezve qe do te punesohen dhe nga do te vijne ata.

Ky studim ka per qellim qe te planifikoje dhe drejtoje konform rregullave e kushteve tekniko ekonomike , shfrytezimin e rezervave gjeologjike te mineralit te kromit ne objektin „Lufaj i Eperm “ ne Mirdite . Shfrytezimi i mineralit te kromit do te behet ne siperafaqe me karriere me ane te punimeve te shpim plasjes ne miniere . Projekti ne fjale ka nje siperafaqe prej 1.185 km² e cila ndodhet ne zonen Mirdites . Si rezultat i shfrytezimit te rezervave gjeologjike te mineralit te kromit jane parrashikuar te nxiren rreth 467 234 ton krom me cilesi 8-18 % Cr₂O.

Persa i perket rrjetit te transportit, ky rrjet eshte i ndertuar dhe eshte mirembajtur vazhdimisht .

Per shfrytezimin e ketij objekti subjekti ka parashikuar te punesoje rreth 5 punonjes perfshire dhe stafin teknik .

1.2. Kerkesat e perdorimit te tokes dhe karakteristike te tjera fizike te projektit

Projekti do te zbatohet ne objektin „Lufaj i Eperm “ Mirdite. Ne kete objekt do te behet vetem shfrytezimi i mineralit te kromit . Sheshi i depozitimit te sterilit dhe te mineralit do te jete jashte fushes minerare ne siperfaqe.

Nga aktiviteti i shfrytezimit te mineralit ne kete objekt nuk kemi te bejme me perdorim te tokes , si persa i perket periudhes se hapjes , shfrytezimit apo mbas tyre . Kjo per shkak se aktiviteti minerar do te zhvillohet ne nentoke.

1.3 Proçesi i prodhimit dhe karakteristikat e tij .

Aktiviteti te cilin do te ushtroje subjekti eshte bazuar ne Ligjin Minerar Shqiptar dhe konsiston ne shfrytezimin e mikneralit te kromit . Per te shfrytezuar keto rezerva , nga subjekti do te hapen punime te cilat do te kalojne neper trupin minerar . Produkt i ketyre punimeve eshte minerali i kromit dhe si i tille do te depozitohet ne sheshin e depozitimit te mineralit dhe do te transportohet me mjetet e transportit per ne destinacion sipas kerkesave te tregut .

1 Pershkrimi i vendit dhe mjedisit te tij .

Vendi ku kerkohet te ushtrohet aktiviteti i nxjerjes se mineralit te kromit , pra objekti „Lufaj i Eperm“, eshte nje zone brenda fushes minerare te lejes se shfrytezimi, jo shume larg fshatit Lufaj . Keshtu qe fuqia punetore do te merret kryesisht nga fshati Lufaj dhe nga fshatrat perreth . Klima e zones eshte kontinentale , me vere te nxehte e te thate e dimer te ftohte. Objekti eshte i lidhur me rrugen nacionale Kurbnesh – Mirdit - Tirane , e cila aktualisht eshte e punueshme , ne te kalojne mjetet qe transportojne punetoret e mineralin e kromit . Aktiviteti do te zhvillohet ne brendesi te minieres dhe per rjedhoje ky aktivitet nuk do te ndikojte absolutisht ne floren dhe faunen e siperfaqes edhe pse keto nuk jane te mbrojtura me status te veçante apo te bejne pjese ne lloje dhe specie te varieteteve te veçanta .

Ujrat nentokesore, qe permbajne trupat xeherore dhe shkembinjte rrethues , jane te çarjeve dhe si rrjedhim kane nje shperndarje jo te njetrajshe . Prurjet e ujit qe ushqehen nga ujrat siperfaqesore jane ne varesi te thellesise se punimeve dhe jane me te medha ne kohe me rreshje dhe gjate shkrirjes se debores

Kjo zone nuk perben rendesi te trashegimise arkitektonike sepse ne kete zone nuk ka asne lloj ndertimi te kohes se sotme apo te kohes se kaluar . Rendesia e kesaj zone , si e gjithë masivit te Mirdites , qendron ne potencioalin e madh qe ka nentoka , persa i takon mineralit te kromi e te bakrit .

Nga pikpamja e rilievit , vendi ku eshte hapur miniera i perket nje zone malore e ç'veshur nga bimesia e larte .

Gjate shfrytezimit te objektit parashikohet rigjenerimi hap pas hapi i zones se shfrytezimit , me kryerjen e punimeve suplementare te mbushjes dhe sistemimit .

Kjo zone nuk ben pjese ne zonat e caktuara me ligj si rezervate kombetare , zone me interes shkencor te veçante , park kombetar , zone me bukuri te rralla natyrore, brigjet e trasheguara , parqet rajonale dhe rurale, parqet pyjore kombetare, rezervat lokale natyrore , zonat ujore te mbrojtura , monumentet e lashtesise , si dhe zonat me rendesi arkeologjike .

Ne zonen ku do te ushtrohet aktiviteti i shfrytezimit te mineralit te kromit , nuk ka zogj te eger te cilet duhet te mbrohen sipas direktivave te BE per “ Zogjte e Eger “. Gjithashtu zona eshte larg qendrave te banuara dhe nuk perfaqeson ndonje zone , e cila te trajtohet konform Konventes Boterore Kulturore apo Konventes se Ramsarit .

3. Vleresimi i ndikimeve .

Zbatimi i projektit nuk do te ndikojë ne popullsi per vete faktin se ai do te zbatohet larg qendrave te banuara . Si ndikim permendim punesimin e nje numri punonjesish dhe hapjen e perspektives per ritjen e numrit te punonjesve te punesuar .

Nga zbatimi i projektit nuk do te kete ndryshim te pejsazhit .

Per sa i perket niveleve te ndikimeve e emetimeve te ardhura nga projekti verejme se ato jane zero , sepse ky projekt konsiston ne marrjen e mineralit ne nje

miniere te hapur me pare. Operacionet do te kryhen ne siperfaqe dhe nentoke te cilat nuk emetojne elemente te demshem per mjedisin .

Persa i perket nivelit te zhurmave gjate operacioneve te punes ,siç eshte shpimi i birave, kemi te bejme me nivele qe i kalojne normat e lejuara. Ne menyra qe te eliminohet ndikimi i tyre , punonjesit do te paisen me kufje per tu mbrojtur nga zhurmat .

Projekti i shfrytezimit do te zbatohet ne siperfaqe me karriere , ne nje zone ku as ne siperfaqe te saj dhe as ne nentoke nuk ka ndertime te trashegimise arkitektonike dhe historike , tiparet arkeologjike , si dhe vepra te tjera njerezore .

Ne zonen e objektit ne pergjithesi eshte e xhveshur nga bimesia me perjashtim te barishteve dhe shkureve te ulta . Ne siperfaqe nuk ka pyje dhe drure te larte . Po ashtu dhe fauna karakteristike e zones eshte e paprekshme nga efektet e shfrytezimit .

Gjate dhe pas shfrytezimit nuk do te kete ndryshime ne topografine lokale . ne kete projekt eshte parashikuar nje rradhe dhe drejtim i tille shfrytezimi , qe ne kombinim me masat e tjera suplementare te mbushjes , sistemimit dhe trajtimit , parandalojne erozionin , shembjen dhe vithisjen e siperfaqes se tokres perreth saj .

Aktiviteti parashikon vetem shfrytezimin e mineralit te kromit dhe nuk leshon elemente kimike ose te tjere te demshem per mjedisin .

Siperfaqja qe do ti nenshtrohet shfrytezimit nuk eshte toke bujqesore . ushtrimi i aktivitetit nuk ndikon negativisht ne cilesine dhe sasine e tokes bujqesore .

Ne zonen e shfrytezimit hap pas hapi dhe ne perfundim te aktivitetit eshte parashikuar sistemimi, perpunimi, shtrimi dhe ndertimi i nje sere murrresh mbajtese ne stogjet e sterileve te trasheguara .

Gjate ushtrimit te aktivitetit, subjekti do te kryeje çdo vit sistemime dhe rregullime perr rreth objektit .

Siperfaqja qe do ti nenshtrohet shfrytezimit, pas perpunimit, trajtimit, sistemimit dhe mbulimit te pjesshem te saj , do te kthehet ne nje siperfaqe te mbjelle kryesisht me pisha , barishte e shkure dhe peme karakteristike te zones .

4. Masat zbutese

Per shmangien dhe parandalimin e erozionit, shembjes se sipërfaqes dhe vithisjeve te ndryshme, ne projekt eshte parashikuar shfrytezimi harmonik dhe i kombinuar ne kohe dhe hapësire i zones ne teresi . Gjithashtu subjekti çdo vit do te kryeje punime te ndryshme sistemimi te sterileve te depozituara ne stogjet ekzistuese .

Realizimi i objektivave dhe treguesve te pritshem, te parashikuar ne projekt do te varen nga respektimi i te gjithe treguesve te percaktuar. Kontrolli, monitorimi dhe permiresimi i vazhdueshem, sipas kushteve te shfrytezimit do te çoje perfundimisht ne perfitimin e pamjeve te parashikuara ne projekt me sipërfaqe te sistemuara dhe te gjelberuara .

Pergatiti permbledhjen **Ing . Remzi PUPLI**



Liçencuar nga Ministria e Mjedisit Nr.427 dt . 01.08.2007