

SHOQERIA "PRELA MERMER" SHPK

PERMBLEDHJA JO TEKNIKE



Zona minerare Nr.327/2
Objekti i Gelqerorit te Mermerizuar "Mertur" Fush Arrez

PERMBAJTIA

A) NJË PËRSHKRIM TË SHKURTËR TË MBULESËS BIMORE TË SIPËRFAQES KU PROPOZOHET TË ZBATOHET PROJEKTI, TË SHOQËRUAR DHE ME IMAZHE TË MARRA JO MË VONË SE 6 MUAJ NGA DATA E APLIKIMIT;	3
B) INFORMACION PËR PRANINË E BURIMEVE UJORE NË SIPËRFAQEN E KËRKUAR NGA PROJEKTI DHE NË AFËRSI TË SAJ;	4
C) NJË IDENTIFIKIM TË NDIKIMEVE TË MUNDSHME NEGATIVE NË MJEDIS TË PROJEKTIT, PËRFSHIRË NDIKIMET NË BIODIVERSITET, UJË, TOKË, AJËR;	4
Ç) NJË PËRSHKRIM TË SHKURTËR PËR SHKARKIMET E MUNDSHME NË MJEDIS, TË TILLA SI: UJËRA TË NDOTURA, GAZE DHE PLUHUR, ZHURMË, SI DHE PRODHIMIN E MBETJEVE.....	6
D) INFORMACION PËR KOHËZGJATJEN E MUNDSHME TË NDIKIMEVE NEGATIVE TË IDENTIFIKUARA.....	7
DH) TË DHËNA PËR SHTRIRJEN E MUNDSHME HAPËSINORE TË NDIKIMIT NEGATIV NË MJEDIS, QË NËNKUPTON DISTANCËN FIZIKE NGA VENDNDODHJA E PROJEKTIT DHE VLERAT E NDIKUARA QË PËRFSHIHEN NË TË.	8
E) MUNDËSINË E REHABILITIMIT TË MJEDISIT TË NDIKUAR DHE MUNDËSINË E KTHIMIT TË SIPËRFAQES SË MJEDISIT TË NDIKUAR NË GJENDJEN E MËPARSHME, PËRFSHIRË EDHE TOKËN BUJQËSORE, SI DHE KOSTOT FINANCIARE TË PËRAFËRTA PËR REHABILITIMIN;	8
Ë) MASAT E MUNDSHME PËR SHMANGIEN DHE ZBUTJEN E NDIKIMEVE NEGATIVE NË MJEDIS.	10
F) NDIKIMET E MUNDSHME NË MJEDISIN NDËRKUFITAR (NËSE PROJEKTI KA NATYRË TË TILLË).	13

A) NJË PËRSHKRIM TË SHKURTËR TË MBULESËS BIMORE TË SIPËRFAQES KU PROPOZOHET TË ZBATOHET PROJEKTI, TË SHOQËRUAR DHE ME IMAZHE TË MARRA JO MË VONË SE 6 MUAJ NGA DATA E APLIKIMIT;

Vendi ku kerkohet leja e shfrytezimit eshte pothuajse e zhveshur nga bimesia pasi gelqerori del direkt ne siperfaqe dhe siperfaqja e mbuleses ne pjesen me te madhe pothuaj mungon fare ose ne pak raste eshte e mbuluar me nje trashesi te vogel dheri ku trashesia nuk i kalon te 15- 20cm trashesi dhe kjo ka kushtezuar mos pranine e bimesise.

Bimesia e zones

Bimesia e zones dhe ne objekt, perbehet kryesisht nga pisha, ahu, lisi dhe shkurre. Ne kete zone ka edhe shpatet te zhveshura siç eshte Shllumi i Merturit, disa pjese periferike te perroit Merturit dhe disa proskave te tjera qe derdhen ne kete perrua. Ne kete zone takohen shume shpend si shqiponja, zoigj te ndryhem etj dhe kafshe te egra si lepuri, dhelpera, ujku, dhija e egra, derri i eger, ariu i murem etj.





B) INFORMACION PËR PRANINË E BURIMEVE UJORE NË SIPËRFAQEN E KËRKUAR NGA PROJEKTI DHE NË AFËRSI TË SAJ;

Brenda kontureve te zones minerare Nr. 327/2 s'ka burime uji dhe nuk parashikohet shfaqja e tyre gjate kryerjes se punimeve te shfrytezimit. Afer zones ka nga disa proska, te cilat nuk kane uje gjate veres. Ne kohen e vjeshtes dhe pranveres kur bien reshje dhe shkrin debora, prurjet e ujit ne perrenjte e proskat qe pershkojne kete zone rriten ne menyre te ndjeshme. Ne fshatin Mertur dhe ne zonen per rreth si ne fshatin Apripe Guri ka burime ujore karstike me prurje mbi 1/sek qe burojne ne pjesen e poshtme te geleroreve ne kontakt me flishin.

C) NJË IDENTIFIKIM TË NDIKIMEVE TË MUNDSHME NEGATIVE NË MJEDIS TË PROJEKTIT, PËRFSHIRË NDIKIMET NË BIODIVERSITET, UJË, TOKË, AJËR;

Zona e kerkuar per shfrytezim nuk përfaqëson zone me rëndësi të veçantë dhe për këtë arsye nuk është parashikuar sipas Strategjisë për “Ruajtjen e Biodiversitetit dhe Planit të Veprimit si Zonë e Mundëshme” për tu shpallur “Peizazh i mbrojtur”.

Identifikimi i ndikimeve te mundshme negative ne biodiversitet

	Ndikimi i mundshem	Pasoja ne mjedis
<i>1</i>	Shqetesim i faunes ne zone	Siperfaqja ku do te kryhen punimet per hapjen e rruges dhe punimet e shfrytezimit eshte e varfer ne bimesi dhe rrjedhimisht proceset ekologjike jane minimale dhe te kufizuara. Fakti qe ne zone ka zhvillohen shume aktivite te ngjashme, na jep te drejte te themi se nuk do te kemi ndonje shtim apo demtim habitati e ekosistemesh te virgjera. Disa procese qe lidhen me shume me shqetesimet dhe cilesine e mjedisit, do te ushtrojne ndikimet e tyre ne boten e gjalle sidomos do te mbajne larg zones disa lloje shtazore

Identifikimi i ndikimeve te mundshme negative ne pejsazh

	Ndikimi i mundshem	Pasoja ne mjedis
<i>1</i>	Ndikime ne pejsazh dhe topografine e terrenit ku ndodhet objekti	Nder ndikimet me evidente do te jene ndryshime te pjerresise se terrenit dhe ato vizuale te pejsazhit. Gjithashtu ndikime do te kete edhe ne zhvillimin e proceseve te tokeformimit etj. ne siperfaqen e prekur.

Identifikimi i ndikimeve te mundshme negative ne ajer

	Ndikimi i mundshem	Pasoja ne mjedis
<i>1</i>	Shkarkim i sasise minimale te gazeve nga automjetet	Sasia e gazeve NO2 dhe SO2 qe do te shkarkohet eshte standard i teknologjise se automjeteve qe do te perdoren gjate punimeve te parashikuara

2	Emetim zhurmash nga automjetet e transportit dhe mjetet e punes	Objekti eshte i distancuar nga qendrat e banuara, keshtu qe rritja e nivelit te zhurmave nuk do te krijoje probleme per banoret, vetem per faunen. Gjithsesi operacionet e punes do te jene te limituara ne kohe.
3	Sasi pluhuri si pasoje e qarkullimit te kamioneve jashte objektit dhe transportit te mineralit	Ky fenomen do te jete me i dukshem gjate stines se thate, ne sasi te limituara per shkak te volumit te punimeve dhe do te shqetesoj kryesisht faunen ne zone, pasi qendrat e banuara jane larg dhe bimesia e rralle

Ndotja ne toke. Persa i perket ndotjes se tokes ajo ne kete karriere mund te jete aksidentale nga derdhja e karburanteve qe perdorin makinat dhe mjetet e germimit. Ne karriere mjetet qe do te perdoren duhen te kontrollohen here pas here per rrjedhje te karburantetit dhe vajrave dhe te eliminohen ato. Toka e germuar si sterile do te grumbullohet ne sheshin e depozitimit te sterileve te caktuar ne harten e hapjes se karrieres me siperfaqe. Ne kete shesh duhet mbrojtur me kanale periferik te cilet bejne mbrojtjen nga erozionit te materjalit te germuar. Germimi i tokes nuk do te ndote ambjentin sepse nuk clirohet asnje lloj gazi.

Ndotja ne ujra. Ne vendburim nuk parashikojme te dalin ujra. Kurse ne siperfaqe ku do te zhvillohet aktiviteti mund te kete ndotje te derdhjeve pa dashje te vajrave dhe karburantet e automjeteve.

Ç) NJË PËRSHKRIM TË SHKURTËR PËR SHKARKIMET E MUNDSHME NË MJEDIS, TË TILLA SI: UJËRA TË NDOTURA, GAZE DHE PLUHUR, ZHURMË, SI DHE PRODHIMIN E MBETJEVE.

Çdo aktivitet qe zhvillohet ne mjedis shoqerohet me pasoja dhe ndikime ne mjedis qe jane pjese e atij kompromisi qe shoqeria jone ka zgjedhur per t'u zhvilluar. Megjithate e rendesishme eshte qe te kuptohet natyra e ketyre proceseve, forma e shfaqjes se tyre dhe me analitikesht ndikimet e çdo operacioni te kryer, sidomos mbi burimet natyrore te parinovueshme.

Industria minerare eshte shume e rendesishme ne ekonomin e nje vendi, por ajo shoqerohet edhe me ndikime mjedisore negative te cilat ne disa raste mund te jene te pashmangshme. Shume prej ndikimeve negative mjedisore mund te minimizohen permes nje planifikimi te kujdesshem mjedisor dhe aplikimit te teknikave dhe teknologjise se parandalimit te ndotjeve.

Ujrat e ndotur

Shoqeria ka një strategji per menaxhimin e ujrave te ndotura e cila eshte ndertuar ne keto parime:

- ✓ Minimizimi i përdorimit të ujit,
- ✓ Mbledhja dhe trajtimi i ujërave te ndotur,
- ✓ Ripërdorimi i ujit
- ✓ Administrimi i llumrave.

Ujrat e ndotura nga pluhurat e krijuara nga mineralit do te depozitohen ne nje rezervuar te vecante prane sheshit te depozitimit te sterileve. Uji i ndotur do te shkarkohet ne kete rezervuar dhe pasi te jene kulluar nje eskavator do te largoj depozitimit e grimcave nga uji drejt sheshit te depozitimit te inerteve. Ujembledhesi do te rrethohet me rrjet metalike te qendrushme ne lartesi deri 2m per tu mbrojtur nga renia e njerzve ne to dhe per menjantuan aksidentet ne pune. Ujrat e pastra pas rezervuare do te riperdoren per lagien e terirtorit gjate diteve te thata apo prceset teknologjike.

Gazet

Referuar natyres se procesit nuk kemi sasi gazesh te shkarkuar ne atmosfere, Gazet prej mjeteve te punes jane ne intervale kohore te shkurtra , brenda normave te lejuara pa ndonje ndikim negativ ne mjedisin perreth. Këto lloj mjetesh emetojnë sasira gazesh të cilat janë rezultat i punës së motorrave me djegie të brendëshme, brënda normave të lejuara. Këto mjete para se të vihen në punë janë objekt i kontrolleve teknike vecanërisht për emetimet e gazta.

Pluhuri

Operacionet e punes mund të gjenerojnë një sasi të konsiderueshme pluhuri çdo ditë, si rezultat i proceseve të prerjes te bllokut dhe automjeteve që udhëtojnë rreth zones. Në varësi të përbërjes së gurit, mund të gjendet në grimcat e ajrit, duke buruar nga vetë guri. Për të lehtësuar ekspozimin ndaj grimcave të ajrit,, rekomandohet përdorimi i procesit të lagësht për të zvogëluar pluhurin e ajrit Në varësi të klimës, lagështimi i rrugës etj duhet te behet Lagie e rrugëve të aksesit dhe ambienteve të punës me një bot uji që duhet të jetë gjithmonë prezent në kantier.

Zhurmat

Zhurmat e mundeshme nga teknologjia e perdorur.Burimet e zhurmave jane ne siperfaqe. Cdo burim perhap vale zhurme. Fusha akustike qe rezulton varet nga karakteristikat e absorbimit dhe reflektimeve te te gjitha pengesave ekzistuese, ndermjet burimit dhe receptorit. Energjia zvoglohet per gjate rruges si rezultat i absorbimit te siperfaqeve, divergjences geometrike dhe absorbimit atmosferik.

Paisjet e makinerit qe do perdoren ne kete aktivitet do plotesojne direktiven 2000/1/14/CE te Parlamentit Evropian dhe e KE 8 maj 2000, do jene te standartit te aplikueshem ne BE per zhurmat.

Prodhimi i mbetjeve

Shfrytezimi i ketije objekti nuk gjeneron mbetje te rrezikeshme,.Mbetjet strile qe gjenerohen nga shfrytezimi, jane pjesa vegetale e kores se tokes ne nje trashesi mesatare 0.3m-0.5m dhe jane te pademeshme ne ambientin pererreth. Mbetje sterile qe dalin nga procesi I shfrytezimit te mineralit

D) INFORMACION PËR KOHËZGJATJEN E MUNDSHME TË NDIKIMEVE NEGATIVE TË IDENTIFIKUARA.

Ndikimet negative të identifikuara me lart do te jene gjate gjithë kohes se zhvillimit te ketij aktiviteti. Ato mund te jene me te dukshme gjate stines se veres pasi edhe mundesia e

shkarkimeve ne kete periudhe eshte me e madhe. Megjithate duhet theksuar se proceset e punes jane ne nje kohezgjatje jo te madhe dhe shkarkuimet ne mjedis jane minimale.

DH) TË DHËNA PËR SHTRIRJEN E MUNDSHME HAPËSINORE TË NDIKIMIT NEGATIV NË MJEDIS, QË NËNKUPTON DISTANCËN FIZIKE NGA VENDNDODHJA E PROJEKTIT DHE VLERAT E NDIKUARA QË PËRFSHIHEN NË TË.

Siperfaqja ku do te kryhen punimet per hapjen e rruges dhe punimet e shfrytezimit eshte e varfer ne bimesi dhe rrjedhimisht proceset ekologjike jane minimale dhe te kufizuara. Disa procese qe lidhen me shume me shqetesimet dhe cilesine e mjedisit, do te ushtrojne ndikimet e tyre ne boten e gjalle sidomos do te mbajne larg zones disa lloje shtazore. Objekti eshte i distancuar nga qendrat e banuara, keshtu qe rritja e nivelit te zhurmave nuk do te krijojë probleme per banoret, vetem per faunen. Gjithsesi operacionet e punes do te jene te limituara ne kohe.

Sasia e gazeve NO₂ dhe SO₂ qe do te shkarkohet eshte standard i teknologjise se automjeteve qe do te perdoren gjate punimeve te parashikuara do te jete e limituar ne kohe dhe nuk do te kete ndikime ne banoret e Kalimashit, qe eshte edhe qendra me afert e banuar ne nje largesi prej rreth 3-km nga objekti.

E) MUNDËSINË E REHABILITIMIT TË MJEDISIT TË NDIKUAR DHE MUNDËSINË E KTHIMIT TË SIPËRFAQES SË MJEDISIT TË NDIKUAR NË GJENDJEN E MËPARSHME, PËRFSHIRË EDHE TOKËN BUJQËSORE, SI DHE KOSTOT FINANCIARE TË PËRAFËRTA PËR REHABILITIMIN;

Rehabilitimit të sipërfaqes pas gjate dhe pas mbarimit të funksionimit të projektit

Shoqeria ka hartuar nje plan rehabilitimi progresiv të karrierës që në vitin e parë.Per rehabilitimin e tokes, do te shfrytezohen mbetjet e imeta nga materiali i nxjerre dhe do te plotesohet me 30 cm dhe' (toke) te pasur me pleh. Gjate zbulimit do te perfitohen dhe Shtresa vegjetale e tokës të cilat do te veçohen nga masa tjetër e materialit të gërmuar dhe do të hidhet sa më pranë vendit ku do të fillojë rehabilitimi për të shmangur transportet e dyfishta brenda kantierit.

Nese do te nevojitet stabilizimi i ketij dheu nje pjese te faqes se pjerret do te behet me trungje te ngulura ne toke me thellesi mbi 30 cm, dhe mulcirimi do te jete i thate dhe me kashte, gjrthe te bimeve te zones dhe dege. Muilcirimi do te sherbeje, si per uljen e humbjeve te farnave nga largimi prej aktivitetit eolik, ashtu dhe per uljen e aktivitetit erodikpersakohe vegjetacioni eshte i pazhvilluar mire.

Mbjelljet do te kene renditjen me largesi fidanesh çdo 8 metra, gje qe do ti jape nje kurore dendesi mjaft te mire teritorit pas shfrytezimit, dhe lejon dritesimin per veterritjen dhe zhvillimin e bimeve natyrore.

Kombinimi i punimeve te shfrytezimit te gurores me ato te zbutjes se impakteve mjedisore si dhe punimet rehabilituese, do te kete si pasoje edhe rritjen e numrit te te punesuarve. Relievi i zones per te lejuar per shfrytezim eshte kodrinore dhe projekti për shfrytëzimin e saj fillon nga niveli më i lartë, me gjerësi dhe pjerrësi skarpate, sipas kushteve teknike te percaktuar Kjo garanton rehabilitimin e shkallës së sipërme të shfrytëzimit sapo të mbarojë.shfrytëzimi i kësaj shkalle Duke zbritur nga lart-poshtë do te bëhet edhe rehabilitimi me shkallë.

Kujdesi per punimet rehabilituese nga ana e shoqerise “PRELA MERMER” sh.p.k do te vazhdoje deri ne mbarimin perfundimtar te shfrytezimit te karieres e ne vazhdim.

Siperfaqja horizontale qe do te rigjenerohet ne objekt eshte e barabarte 3 Ha², ndersa per nje vit rreth 5000 m².Perpunimi, sistemimi, mbushja dhe rigjenerimi i saj do te vazhdoje çdo vit per nje siperfaqe te brabarte prej 5000 m² dhe ne rast se do te rritet kapaciteti i prodhimit plani i rehabilitimit do te pershtatet me ritmet e shfrytezimit. Volumi i dheut per vitin e pare te rehabilitimit, 5000 m² x 0.30 metra trashesi = 1500 m³.Nga kjo sasi per vitin e pare, vete subjekti disponon materialin e zbulimit i cili do te rikthehet ne karriere.

Preventivi i shpenzimeve per nje vit (Per vitin e pare te rehabilitimit).

Grumbullimi dhe sistemimi i dheut aktiv gjendje nga zbulimi	1500m ³ x 50 leke/m ³	75 000leke
Shperndarje dheu dhe mbjellje	1500 m ² x 25 leke/m ³	75 000leke
Shuma		150 000 leke

Hapje gropash	38 cope x 100leke/cope	3 800 leke
Blerje fidanesh ne kubike, transport	38 cope x 200 leke/cope	7 600 leke
Mbjellje, pleherim	38 cope x 40 leke/cope	1 520 leke
Sherbime (punime te ndryshme	38 cope x 20 lek/cope	760 leke
Shuma		13 680leke

Preventivi i rehabilitim per 1 ha per zonen e shfrytezuar

Nr	Operacioni	Sip,	Normati va ha/ha	Sip. Operac. ha	Normati va m ³ /ha oper.	Volu mi i punes (m ³)	Çmimi lek/nje si	Vlera
I	Plani i mbylljes se karieres							
a	Krehje sistemim I faqeve anesore	1	1,5	1,5	200	300	50	15000
	Shuma I	15000						
	SHUMA I	15000						
II	Plani I menaxhimit te mbetjeve							
a	Sistemim I mbetjeve te zbulimit	1	0,6	0,6	2000	1200	20	24000
b	Sistemim I mbetjeve teknologjike	1	0,25	0,25	2000	2000	20	40000

SHUMA II		64000						
III	Plani I rehabilitimit perfundimtar te mjedisit							
		Sip,	Normati va ha/ha	Sip. Operac. ha	Normati va nr/ha	nr	Çmimi lek/nje si	Vlera
a	Mbushje me dhe' i sheshit fundor	1	0,5	0,5	2500	1250	35	43750
b	Mbjellje pemesh	1	0,5	0,5	300	150	100	15000
c	Hapje gropash	1	0,5	0,5	300	150	1000	150000
d	Blerje pemesh	1	0,5	0,5	300	150	50	7500
e	Sherbime	1	0,5	0,5	300	150	50	7500
f	Kanali i ujrave te larta, drenazhim		Normati va ml/ha		Gjatesia ml			Vlera
		1	300		300	75	200	15000
g	Sinjalistike							5000
i	Çmontim impianti		Nr. mesatar	Pesha (ton)	Nr. Punetor	Ore pune	Paga	Vlera
1	Çmontim I makinerive e paisjeve			15	3	48	341	16368
2	Çmontim impiantit te perpunimit		1	100	5	120	341	40920
3	Prishja e objekteve siperfaqsore		3	20	4	160	284	45440
SHUMA i1 - i3		102728						
j	Ngarkim materialesh		Sasia (ton)	Normati va ore/ton	Ore pune		Paga	Vlera
			135	1	135		341	46035
k	Transport materialesh, ngarkim, shkarkim		Sasia (ton)	Dist. Km	Çmimi l/ton/km			Vlera
			135	30	16			64800
SHUMA (III)		457300						
SHUMA (I+II+III)		536300						
Shpenzime suplementare		26815						
TOTALI		563115						

Parashikohet sipas projektit qe zona qe do te shfrytezohet dhe do te rehabilitohet te kete nje siperfaqe 30 039m², ne te cilen perfshihen,sheshet e depozitimit ,rruge ,sip kariere , ne total ≈ 3 hektare. Leja minerare afatin fillestar e ka 25 vjet.

Vlera totale e garancise financiare per rehabilitimin e zones do te jete ;

322.750 leke x 3 ha = **968 250 lek**

Vlera vjetore e garancise financiare per rehabilitimin e zones do te jete

968 250 lek / 25 vjet = 38 730 lek / vit

Ë) MASAT E MUNDSHME PËR SHMANGIEN DHE ZBUTJEN E NDIKIMEVE NEGATIVE NË MJEDIS.

Masat per mbrojtjen e tokes

<i>Lloji i ndikimit</i>	Masat e propozuara
<i>Shqetesim i shtreses se tokes per shkak te ndertimit te rruges se re lidhese</i>	Sasia e dheut mund te sistemohet pergjate rruges dhe te perdoret per qellime rehabilitimi ne faza te ndryshme te shfrytezimit ose per rehabilitimin e rrugeve dhe siperfaqeve te demtuara ne perfundim te shfrytezimit te minieres
<i>Ngjeshje e pjesshme e tokes nga levizja e automjeteve te transportit si kamione etj.</i>	Per parkimin e makinerive dhe automjeteve dhe kryerjen e sherbimeve te mirembajtjes do te shfrytezohen vendet e caktuara
<i>Erozion siperfaqesor ne mot me reshje</i>	Do te piketohen dhe hapen kanalet e drenazhimit ne siperfaqe. Pergjate segmenteve rrugore ne varesi te terrenit dhe kushteve te tokes do te hapen kanale anesore qe do te ndalim forcen gerryese te ujrave te reshjeve, ndersa pergjate perimetrit te sheshit te depozitimit te mineralit do te hapen kanale perimetrike kufizuese qe do te frenojne gerryerjen dhe transportin e tokes sipas gradientit te pjerresise nga ujrave siperfaqesore. Ne pjese te vecanta do te shihet mundesia e mbjelljeve te fidaneve pyjore te pershtatshem per zonen fitoklimatike.
<i>Ndotje e tokes si pasoje e avarive te mekanikes</i>	Makinerite e shfrytezimit dhe transportit do te kontrollohen per gjendjen e tyre teknike dhe nese konstatohen pjese te amortizuara qe mund te rrjedhin lubrifikante do te zevendesohen me te reja. Ne rast te ndonje aksidenti dhe rrjedhjeve aksidentale te lendeve ndotese ne mjedis do te merren masa per pastrimin e menjehershem te tokes se ndotur e cila do te depozitohet ne nje kazan te posatshem metalik ose prej betoni per t'u djegur me pas

Masat per mbrojtjen e ajrit

<i>Lloji i ndikimit</i>	Masat e propozuara
<i>Emetime te pluhurit, zhurmes, gazeve, aromave dhe vibracione</i>	Manikerite duhet te mirembahen teknikisht qe zhurma e tyre te jete vetem ajo teknologjike dhe jo e avarive. Ato duhet te perdoren me eficence dhe te minimizohet koha gjate se ciles mbahen ndezur motoret. Skapamentot duhet te kene ne gjendje funksionale filtrat e tyre teknologjike te kapjes se grimcave (skapamentot e makinerive kane nje jastek te posatshem per kete gje). Do te perdoret nafta me permbajtje te ulet sqfuri. Transporti i materialeve te behet me mjete te pastra nga balta dhe te mbuluara nese rruget kalojne prane ose neper qendrat e banuara. Te menjanohet renia e borive te automjeteve nga shoferet per te mos krijuar zhurme dhe stres tek banoret. Qarkullimi i kamioneve ne qendrat e banuara te behet me shpejtesi te ulet gje qe shmang jo vetem aksidentet por edhe krijimin e pluhurave.

Masat per mbrojtjen e pejsazhit

<i>Lloji i ndikimit</i>	Masat e propozuara
<i>Ndikime ne pejsazh dhe topografine e relievit</i>	Gjate shfrytezimit nuk duhet te demtohen siperfaqe te panevojshme si pasoje e mosplanifikimit te sakte apo e neglizhences se punetoreve qe mund te presin peme apo te shkaktojne zjarre dhe demtojne pejsazhin dhe bimesine e zones

Masat per mbrojtjen e biodiversitetit

<i>Lloji i ndikimit</i>	Masat e propozuara
<i>Ndikime ne faune</i>	Shoferet do te udhezohen te bejne kujdes gjate transportit ne zona pyjore per te mos shtypur kafshe qe mund te jene ne mes te rruges. Shoferet duhet te spostojne kafshet pastaj te vijojne udhetimin

Masat per administrimin e mbetjeve urbane

<i>Lloji i ndikimit</i>	Masat e propozuara
<i>Gjenerim i mbetjeve nga aktiviteti njerezor</i>	Mbetjet e gjeneruara nga aktiviteti jetesor i punetoreve apo ambalazhet do te grumbullohen neper thase te posaçem dhe do te transportohen drejt drejt qendrave me te aferta te banuara per menaxhim nga sektoret perkates te pushtetit lokal. Gomat dhe vaji lubrifikant te perdoruar do t'u jepen subjekteve qe merren me riciklimin e tyre dhe qe aktualisht operojne edhe ne Shqiperi (Ministria e Mjedisit posedon nje liste te subjekteve riciklues)

F) NDIKIMET E MUNDSHME NË MJEDISIN NDËRKUFITAR (NËSE PROJEKTI KA NATYRË TË TILLË).

Zhvillimi i ketij aktiviteti nuk sjell ndikimet te mundshme në mjedisin ndërkufitar. Subjekti do te kujdeset per administrimin e çdo informacioni qe lidhet me ushtrimin e veprimtarise. Administrimi i te dhenave konsiderohet shume i rendesishem per menyren e operimit te subjektit dhe do te perdoret per te permiresuar eficencen e çdo mase te parashikuar per zbutjen e ndikimeve ne mjedis dhe ne teresi. Per mbajtjen e te dhenave do te perpilohet nje regjister i veçante, fushat e te cilit te mbulojne te gjithe llojin e informacionit te mbledhur qe lidhet me aktivitetin e minieres.

PERGATITI

"STUDIME PROJEKTIME MINERARE" SH.P.K.

Licensuar nga Q.K.L.per sherbime ekspertize profesionale lidhur me ndikimin ne mjedis.
nr. license LN-7543-02-2014

Ekspert Mjedis

Hysen

DOCI

Inxh: Miniere Markshajder

Halil

BULICA

Inxh: Gjeoinxhinier

Denis

STASA