

PERMBLEDHJE JOTEKNIKE

PER VEPRIMTARINE E SHFRYTEZIMIT TE BAZALTEVE OBJEKTI “NDERFUSHAS” MIRDITE, QARKU LEZHE

Ne zbatim te kerkesave ligjore per mjedisin, si marrveshjes dypaleshe te lidhur me **subjekti “ KELI-INERTE “ sh.p.k leje mjedisore me nr.prot 3158/6 date 21/06/2010 me nr te vendimit .15**

Subjekti “ KELI-INERTE “ sh.p.k eshte e pajisur me leje mjedisore me nr.prot 3158/6 date 21/06/2010 me nr te vendimit .15 per objektin e shfrytezimit te bazalteve “ Nderfushas” Rreshen, Mirdite, Qarku Lezhe .

Subjekti yne eshte I pajisur me leje minerare 1513 date 09/11/2010 per objektin e shfrytezimit te bazalteve “ Nderfushas” Rreshen, Mirdite, Qarku Lezhe .

-a-.Ne karrieren e shfrytezimit te bazalteve

Per percaktimin e permbajtjes se pluhurit ne gaze eshte perdorur pompe speciale vakumi me aksesoret perkates si filtra etj.

Per percaktimin e permbajtjes se elementeve ndotes SO₂, CO, NO₂ jane perdorur aparati “ **Drager “ me ampula specifike per çdo element ndotes si dhe aparati “Trolex” me metoden me sensore.**

Matjet jane kryer me daten 14 korrik , ne pikat e shkarkimit te pluhurave dhe gazeve te objektit, duke ndjekur nje cikël operacional per te percaktuar nje vlere mesatare sa me reale per procese te tilla teknologjike.

Vlerat e matjeve te gazeve ne ppm, sipas burimt te ndotjes

Emertimi	SO ₂	NO ₂	CO
-a-Karriera	0	0	0

Perqendrimet e ndotesve te konvertuar ne **mg/m³**, ne kushte normale, **presion 760 mm kollone zhive dhe 0 grade C**, jepen ne tabelen e meposhteme, te dhena te cilat jane percaktuar duke bere konvertimin paraprak te perqendrimit te ndotesve nga **ppm** ne **mg/m³** ne kushtet konkrete te matjes, pastaj ate te kushteve normale, siç kerkohet edhe nga vendimi i qeverise te siperpermendur, per te bere krahasimin e tyre me normat ligjore

-1-Karriera per shfrytezimin e bazalteve,

Projekti i hartuar ka per qellim studimin e mundesise se shfrytezimit te Bazalteve te objektit NDERFUSHAS, RRESHEN "nga shoqeria"KELI INERT"SH.P.K, e cila ka paraqitur kërkesen per marjen e lejes minerare te shfrytezimit.

Plansheti ku është zona e kërkuar për shfrytëzim ndodhet në hartën topografike në shkallë 1:25 000 me nomenclature K – 34 – 76 – D – b.

Koordinatat e objektit të bazalteve të kërkuara nga shoqeria janë:

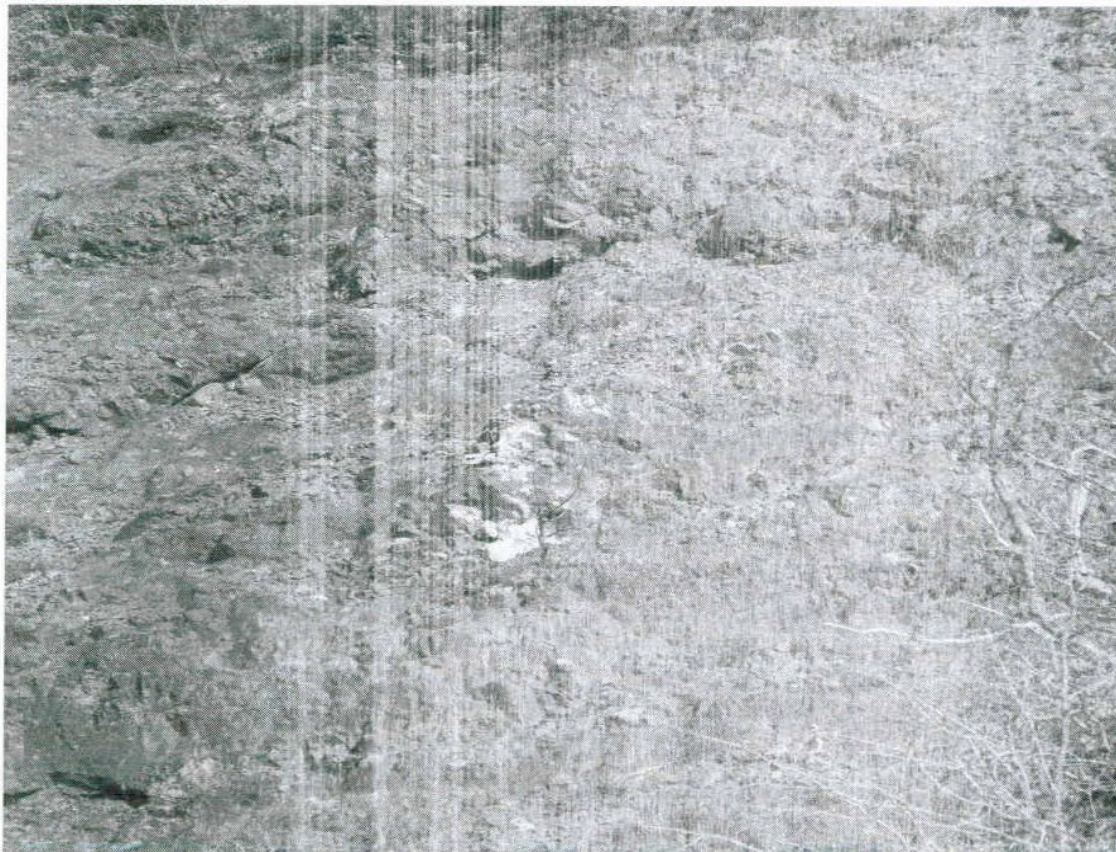
Koordinatat e pikave qe kufizojne zonen e shfrytezimit

Tab.1

Nr	Koordinatat	
	Y	X
1	44 05 504	46 28 959
2	44 05 251	46 28 824
3	44 05 055	46 29 076
4	44 05 012	46 29 199
5	44 05 272	46 29 191

Siperfaqja e zones te kerkuar per shfrytezim eshte 0.099 km^2

Per hartimin e studimit tekniko-ekonomik dhe projektit te shfrytezimit te ketij objekti jemi te marre ne konsiderate :



Pamje e objektit të bazalteve

Informacion per sasine e shkarkimeve industriale

I – Shkarkime te ngurta industriale

-a- Mbetje sterile qe del nga pastrimi i shtreses siperme te karrieres, rreth 20 cm mbulesë, është sistemuar për të realizuar projektin e rehabilitimit të saj pas shfrytëzimit, duke u sistemuar në sipërfaqen e shkallës. Ndërsa llumrat që krijohen gjatë rreshjeve, janë sistemuar përreth karrieres, për mbushje së bashku me masen sterile.

Kjo masë varion 10 – 20 % të sasise së rezervave të karrieres.

-b- Masë që del nga paraseleksionimi në grile, të fraksionit deri 40 mm e cila përmban dhëra e argjile, së bashku edhe me hure.

Aktualisht përdoret nga subjekti për mbushje e sistemim karriere e sheshi, si dhe për tregun rajonal në shtrim rrugësh rurale etj.

II- Shkarkimet e lengeta industriale

Keto procese teknologjike nuk shoqërohen me shkarkime të lengeta të rrezikshme, sepse nuk kanë përdorim kimikatesh etj.

Megjithatë, për të sistemuar ujrat sipërfaqësore, që krijohen gjatë rreshjeve, në rast funksionimi të kesaj,

III- Shkarkimet e gazeta industriale

Referuar natyrës së procesit të dhenave të siguruar në këte shoqëri nuk kemi sasi gazesh të shkarkuar në atmosferë, por vetëm përhapje të pluhurit. Gazet prej mjeteve janë në intervale kohore të shkurtra, e pa ndonjë ndikim në mjedisin përreth

IV- Informacion për burimet dhe sasine e elementeve ndotes që shkarkohen në ajër

Keto të dhëna dalin nga interpretimi për sasine e shkarkimit të gazeve dhe përmbajtjes të elementeve ndotes **te grupit 0**, respektivisht **lende e ngurte, SO₂, NO₂ dhe CO**,

Të dhënat sasiore të elementeve ndotes që janë shkarkuar në ajër, janë përgatitur bazuar të dhenave të matjeve të datës 14 Korrik 2008.. Për llogaritje është pranuar një punë sistematike e linjave, referuar natyrës së punës e shkallës së ndotjes, duke marrë në konsideratë një periudhë 6 mujore (rreth 140 dite punë).

Keto janë reflektuar në tabelën përmbledhese si vijon :

Burimi ndotes	Lende e ngurte	SO₂	NO₂	CO
Linja e bluarje-fraksionimit	0,125 ton	-----	-----	-----

Siç kemi theksuar, në procesin teknologjik nuk kemi përdorim të lendes djegëse apo kimikatesh të tjere përveç elementeve që ka lenda e pare, e si rrjedhojë nuk kemi shkarkim të gazeve. Sasitë e gazeve vijnë vetëm nga mjetet, si eskavator etj.

Stabilizimi i sterileve për formim toke.

Gjate shfrytezimit të karrieres vetem vitet e para të fillimit të punës sterilet të cilat janë argjila dhe copra gelqeroresh janë depozituar në një shesh provizorë i cili është e shënuar në planimetrinë e karrieres. Në momentin më të parë kur është formuar hapsira e shfrytëzuar dhe e lirë ku nuk do të kemi me kalim të mjeteve në shkallë në të janë hedhur sterilet që janë nxjerre nga shfrytëzimi i bazalteve. Për të bërë stabilizimin e sterilitetit hedhur në shkallë të perfunduara dhe janë përzier me coprat e gelqerorit të cilat kanë realizuar lidhjen e sterilitetit dhe formimin e tokës.

V-Stabilizimi i regjimit ujor në karriere dhe shkallë.

Gjate kohës kur bëjmë mbushjen e shkallëve në ndryshime në periferi dhe brenda karrieres duke hapur kanale periferik për të larguar ujrën nga karriera sepse mund të shkaktojë gërryerje dhe permbytje të karrieres.

VI-Stabilizimi i erozionit është një nga problemet kryesore për mendimin tonë se kemi të bëjmë me bazalt dhe erozioni është i vogël, prandaj në bëjmë stabilizim të plote të levizjes së ujrave në karriere dhe kjo realizohet duke ulur pjerresinë hidraulike të ujit, e cila realizohet duke formuar reliev sa më të butë.

VII-Masat e sigurisë publike Në të gjithë zonën ka parrulla të ndryshme ku të shkruhet për punën në karriere dhe bllokimin e të gjithë njerezve dhe kafshëve ju ndalohej hyrja në karriere pa punë dhe pa shoqëruar nga personeli i sigurimit teknik në karriere

VIII-Shkarkimet në mjedis dhe prodhimi i mbetjeve.

Shkarkimet në ajër.

Kryesisht shkarkimet në ajër rezultojnë si efekt i makinerive dhe është i pa demshëm për shëndetin e njeriut. Megjithatë nuk ka aroma apo erë të pa dëshiruara dhe të demshme si nga lëndet e para ashtu dhe gjatë ushtrimit të teknologjisë për shfrytëzimin e bazalteve. Në ajër shkarkohet një pjesë e gazrave të leshuar nga plasjet. Problemi është levizja e mjeteve në rrugën e shtruar me çakell ku kemi ngritje të pluhurit në ajër, prandaj në kemi bërë lagjen e trungut të rrugës me ujë.

Lloji ndikimeve.	Identifikimi ndikimeve.	
Në ajër.	Gjate shfrytëzimit.	
	Po	Jo
Prodhimi i pluhurit.	X	
Ndotje nga djegia e hidrokarbureve.	X	
Ndotje nga CO,SO ₂ ,NO _x		X

IX-Grimcat e lengeta.

Nuk ka asnjë llojë ndikimi nga çlirimi i ndinje grimce të lenget e çdo llojë natyre qofte. Gjatë ushtrimit të veprimtarisë minerare të shfrytëzimit do të ketë përdorime të ujit në sasi minimale dhe shkarkimi i tij drejtë shtratit e përroskes në përdim të zonës ku kemi plotësuar kërkesat si më poshtë: Në zbatim të V.K.M. Nr. 177, datë 31.05.2005 "Për normat e lejuara të shkarkimeve të lengeta dhe kriteret e zonimit të mjediseve ujorë pritese". kemi ruajtur përcaktimet e poshteshuara për ujrën e shkarkimit.

Parametrat.	Vlerat e lejuara.
pH.	6-9
Lendet ne pezulli.	50 mg/l
COD	150 mg/l
BOD-5	50 mg/l

Lloji ndikimeve.	Identifikimi ndikimeve.	
Ne uje.	Gjate shfrytezimit.	
	Po	Jo
Trajtimi i ujrave te ndotur.		X
Ndotja e ujit nga pluhuri, derdhje aksidentale e substancave te tjera.		X
Impak sekondare ne ndotje e ujit per tokat bujqesore,ujra nentokesore etj.		X
Modifikimi ne drenazhimin e ujrave natyrale.		X
Ndotja e ujrave siperfaqesoredhe nentokesore nga llumrat.	X	

X-Mbeturinat e ngurta dhe llumore.

Karakterizohen nga materialet mbeturine qe dalin gjate proçeseve te ushtrimit te teknologjise se shfrytezimit te bazalteve.

XI-Mbetjet e lengeta.

Kryesisht mbetjet e lengeta perfaqesohen nga ujrat e larjes se makinerive qe punojne per rreth subjektit. Ne mbetje te lengeta mund te klasifikohen dhe sasi minimale te ndonje derdhje te nderrimit te vajrave te makinerive.

Per zhurmat Udhezimi Nr.8 date 27.11.2007 "Per nivelet kufi te zhurmave ne mjedise te caktuara".

Mjedisi.	Efekti kritik ne shendet.	Laeq (dBA)	Koha baze (ore)	Lamax Fast (dB)
Zona me aktivitet social ekonomik.				
Zona industriale, tregtare, qarkullimi trafiku (mjedis i jashtem dhe i brendshem).	Demtim degjimi.	70	24	110

Zhurmat e çliruara jane brenda normave dhe standarteve te miratuara per kete qellim. Me poshte jepen ndikimet e ketyre zhurmave.

Lloji ndikimeve	Identifikimi ndikimeve	
Nga zhurmat	Gjate shfrytezimit	
	Po	Jo
Rritja e nivelit egzistue te zhurmave	X	
Rritja e nivelit te zhurmave si	X	

rezultat i aktivitetit dhe makinerive		
Rritja e nivelit të zhurmave për njerezit		X
Nivel më i lartë i zhurmave për kafshet		X

Përsa i takon problemeve të vibrimeve ato janë tepër minimale dhe nuk merren në konsideratë.
Mbetjet e lengeta.

Nuk ka mbetje të lengeta.

Lloji ndikimeve.	Identifikimi ndikimeve.	
Ne shëndetin e njerezve.	Gjate shfrytëzimit.	
	Po	Jo
Krijimi i çfarëdo rreziku apo mundësie për dëmtimin e shëndetit të njerezve.		X
Krijimi i raportit të njerezve me rreziqet e mundshme për dëmtimin e shëndetit të tyre.		X

XII-Ndikimet në qarkullim dhe transport.

Lloji ndikimeve.	Identifikimi ndikimeve.	
Ne qarkullim dhe transport.	Gjate shfrytëzimit.	
	Po	Jo
Rritje të rëndësishme të qarkullimit dhe transportit të automjeteve.		X
Pakesim të vetëqendrimit të automjeteve apo nevojave për vendqendrim të reja.		X
Ndikime të rëndësishme në sistemin e komunikacionit.		X
Ndryshime në qarkullim apo të levizjes së njerezve e mallrave.		X

XIII-VIBRACIONET

Në pamundësi të largohesh nga zhurma duke përdorur mjetet mbrojtëse si kufje dhe mjete mbrojtëse antifone. Kufjet ulin 30 % nivelin e zhurmave. Për zhurmat dhe vibracionet janë caktuar norma sanitare dhe instruksione manovrimi për ruajtjen e shëndetit.

Normat e ekspozimit në zhurmë gjatë punës, sipas Organizatës Botërore të Shëndetit (O.B.SH.):

Kohëzgjatja e ekspozimit:	Niveli i zhurmës në dB:
8 orë	85 (maksimumi 90) dB
6 orë	92 dB
4 orë	95 dB
3 orë	97 dB
2 orë	100 dB
1-1.5 orë	102 dB
1 orë	105 dB
0.5 orë	110 dB
0.25 orë	115 dB

Monitorimi i sjelljes së shkëmbinjeve në kufijte të jashtëme të karrierës dhe marrja e masave për parandalimin e levizjeve të mundshme si shkarje, shembje ose vithisje. Monitorimi i zonës së mundshme të shpërndarjes së pluhurit gjatë aktivitetit të shfrytëzimit. Monitorimi i parametërve fizike dhe dinamike të shpërndarjes së pluhurit dhe marrja e masave përkatëse të parashikuara në projekt, për parandalimin e tij. Monitorimi i sipërfaqeve të mbushura me material dhe toke vegjetale për parandalimin e shplarjeve, gryerjeve, krijimin e gropave etj. Atje ku evidentohen dëmtime të kësaj zone janë marrë masa për riparimin e tyre. Monitorimi i sipërfaqeve të mbjella, pemëve dhe bimëve të kultivuara, ecurisë normale të mbirjes dhe zhvillimit të tyre. Në rastet kur vërehet se ka dëmtime merren masa për zëvendësime me fidane të rinj.

Subjekti ka kryer sigurimin e ecurisë normale të punës dhe ruajtjen e vazhdueshme të mjedisit deri në mbylljen e aktivitetit.

XIV: Vendodhjet e monitorimit të shkarkimit dhe të marrjes së mostrave (një tabelë për seicilin vendndodhje monitorimi)

Parametri	Rezultatet (mg/l ose mg/m ³)			Metoda e marrjes se mostres	Qellimi / arsyeja e vleresimit analitik	Metoda analitike / teknika
	Janar	Prill	Korrik			
Pluhura	41	41	48	Me marrje kampioni	Rritjen e saktësisë	Gravimetrike
Zhurma	102	102	102	Me aparature	Rritjen e saktësisë	“Testo 815”.

Parametri	Rezultatet (mg/l ose mg/m ³)			Metoda e marrjes se mostres	Qellimi / arsyeja e vleresimit analitik
	Janar	Prill	Korrik		
Pluhura	41	41	48	Me marrje kampioni	Rritjen e saktësisë
Zhurma	102	102	102	Me aparature	Rritjen e saktësisë

Faktorët fizik që ndikojnë në shëndetin e punonjësve duhet të mbahen gjithnjë parasysh nga zotëruesit e lejes minerare. Të ftohtit dhe lagështira në mjediset e punës shkaktojnë nefrite acute dhe hemoglobinuri "afrigore." Temperature e lartë çon në ç'rregullime hidroelektrolitike që ndikojnë në dëmtimin e reneve dhe shpesh mbizotëron infeksioni në mushkëri. Kombinimi i temperatures lagështirës relative dhe shpejtësisë së ajrit është vendimtare për të mbajtur kushte normale në punë.

Kontrolli i mikroklimës realizohet me aparaturën e duhur për testimin gazor , për matjen e temperatures, presionit, lagështirës relative, për matjen e shpejtësisë së lëvizjes së rrymave të ajrit, të pluhurave duke punuar me shpime të lagura etj.

	Temperatura e lejuar °C për lagështi		
	60-75 %	76-90%	90%
Shpejtësia e ajrit në m/sek			
Deri 0.25	24	23	22
Deri 0.5	25	24	23
Deri 1	26	25	24
2 dhe më shumë	26	26	25

Shpejtësia e lëvizjes së rrymës së ajrit në frontet e punimeve përgatitore është jo më pak se 0.15 m/sek. Qëndrimi i njeriut për një kohë të shkurtër ose të gjatë në kondita jo të mira nxehtësie sjell pasoja në organizmin e njeriut.

Shpejtësia e lëvizjes së rrymave të ajrit nëpër fronte në karrieren është mbi 0.3 m/sek, gjë që krijon kushte të favorshme për punë por është patur parasysh se në punimet e spostuara nga horizonti, në pikat ku punon marteli, krijohet shumë lagështirë relative si rrjedhojë është siguruar rryma e nevojshme e ajrit për spostimin e ujit të pulverizuar që lind në procesin e hapjes së vrimave me shpim të lagur.

Pluhurat:

Në proceset teknologjike dhe sidomos në punimet minerare (shpimit të vrimave me martel,sonde në transport etj) krijohet pluhur. Pluhurat shkaktojnë dëmtime në mushkëri që njihen me emrin pnoumokoniozë. Efekti dëmtonjës i pluhurave kushtëzohet nga sasia, koha e qëndrimit të pluhurit në mushkëri lloji dhe dimensionet. Kemi pluhura me veprim helmonjës, me veprim ngacmues, alegjik, më veprim fibrogjen, me veprim fotodinamik, pluhura që kanë veti të ulin aftësinë mbrojtëse të indit mushkëror ndaj infeksioneve e deri në pluhura me veprim kancerogjen. Ndaj kujdes! Përdorimi i aspiratorëve, spërkatja me ujë apo përdorimi i formave të tjera për eliminimin e pluhurave është domosdoshmëri..

Pluhurat janë ndjekur edhe nga përbërje kimike të tyre duke verifikuar përmbajtjen e SiO₂,As,Pb,Hg,lëndet radiaktive etj. që konsiderohen të rrezikshme për shëndetin . Normat e lejuara për pluhurat në ajrin e frymëmarrjes, pa përmbajtje SiO₂ është si më poshtë :

Nr	Llojet e pluhurave	Përqëndrimi i lejuar i këtij lloje pluhuri në ajër në mg/m ³
1	Pluhur azbesti	2
2	Pluhur çimento-argjile	5
3	Pluhur qymyri	5
4	Oksid hekuri	5
5	Nikel dhe oksidet e tij	0.5

Ujrat e shkarkimit dhe mbetjet e ngurta :

Në zbatim të ligjit 9010 dt 13.02.2003 “ Për vlerësimin mjedisor të mbetjeve të ngurta “ dhe Ligjit Nr 9115 dt 24.07.2003 ”Për trajtimin mjedisor të ujrave të ndotura, subjekteve minerare u dalin detyra për zbatim. Këto ligje detyrojnë Zotëruesit e Lejes Minerare që të marre masat e duhura për parandalimin e ndotjeve , detyrimin për trajtimin e ujrave të ndotura, monitorimin dhe kontrollin e tyre. Ligji i kushton vemendje modaliteteve të administrimit mjedisor të ndotjeve në çdo faze, gjatë krijimit, grumbullimit, ndarjes, ruajtjes, transportit, riciklimit, përpunimit dhe asgjësimit të tyre.

Jane të ndaluara hedhjet e mbeturinave në toke apo në ujrat sipërfaqesore që çojnë në degradimin e vetive të tokës, ajrit apo ujrave sipërfaqesore dhe që shkaktojnë rrezik ose dëm për shëndetin e njerëzve.

Menaxhimi i mbetjeve në përputhje me kërkesat e ligjit për menaxhimin e integruar të mbetjeve

Parimet baze për hartimin e planit të menaxhimit të mbetjeve minerare konsistojnë në :

Niveli i ndotjeve ne uje toke, flore dhe faune dhe ne ekosistem eshte parashikuar ne perputhje me vlerat minimale te pranuar sipas legjislacionit ne fuqi si per stoqet e depozitimit te mineralit dhe sterilit, shkarkimet ne ajer dhe shkarkimit te ujrave. Vendi ne te cilin eshte kryer depozitimi i mbetjeve eshte i sigurte, nuk perben asnje rrezik per mjedisin e komunitetit, si gjate kohes se shfrytezimit dhe pas shfrytezimit. Mbetjet minerare eshte parashikuar te trajtohen sipas karakteristikave te tyre, perberjes dhe dekompozimit. Menaxhimi i mbetjeve ne kete miniere eshte parashikuar qe te parandaloje ngjarjet aksidentale, te minimizojë dukurine efektive negative ne mjedis dhe te garantoje marrjen e masave efektive dhe me kosto te ulet. Projekti siguron dhe sugjeron monitorimin e vazhdueshem dhe informimin e hollesishem per punimet e kryera lidhur me depozitimin dhe trajtimin e mbetjeve minerare. Rekomandohet shoqerise qe te gjitha veprimet qe lidhen me mjedisin te jene te koordinuara ndermjet autoriteteve te qeverisjes qendrore dhe vendore.

Nisur nga fakti qe ne kete vendburim jane kryer punimet e hapjes dhe pergatitjes se tij sasia e sterilit qe do te prodhohet ne per cdo vendburim eshte e vogel, pasi punimi ne te gjithë shtrirjen e tij eshte projektuar qe te kaloje ne trupin mineral. Duke shfrytezuar kushtet e terrenit te thyer sterili do te shkarkohet ne stok dhe hapësirat e shfrytezimit nentokesor. Ky material mund te perdoret edhe per nevoja te komunitetit si shtrim rrugesh etj.. Mbetjet e gjeneruara nga aktiviteti jetesor i punetoreve apo ambalazhet jane grumbulluar neper thase te posatshem dhe jane transportuar 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 Shqipëri (Ministria e Mjedisit posedon nje liste te subjekteve riciklues).

Ne tabelen e meposhteme jepet preventivi i shpenzimeve per menaxhimin e mbetjeve :

Preventiv per planin e menaxhimit te mbetjeve					
a	Çmontim paisje makineri, ndertesa ne siperfaqe	Volumi (ton)	Ore pune	Paga (lek/ore)	Vlera (lek)
		20	100	25	25000
b	Transport makineri, mbeturina	Volumi (ton)	Distanca (km)	Çmimi (leke/ton km)	Vlera (lek)
		20	30	12	7200
c	Mbushje me dhe e portalit	Volumi (m ³)	Çmimi (lek/m ³)		Vlera (lek)
		100	30		3000
SHUMA II		35200			

Pyetje	Shpjegime
A ka tipare te mjedisit lokal apo per rreth vend ndodhjes te projektit te cilat mund te ndikohen nga projekti?	
a) Zona te cilat jane te mbrojtura nga legjislacioni nderkombetare, kombetare dhe vendore per vlerat e tyre ekollogjike, peisazhike kulturore dhe vlera te tjera te cilat mund te ndikohen nga projekti.	Jo
b) Zona te tjera te cilat jane te rendesishme ose te ndjeshme per aresye te ekollogjise se tyre psh: ligatina.	Jo Jo Jo Jo
c) Zgjedha ujore ose trupa te tjere ujore.	
d) Zona bregdetare.	
e) Male.	
f) Pyje ose woodland.	
2. Zona te perdorura nga specie te pa mbrojtura te rendesishme ose te ndjeshme te flores dhe faunes p.sh. per kryqezim, folenizim, ushqim, pushim, dimerim, migrim qe mund te ndikohen nga projekti.	Jo
3. Ujrat e brendeshem tokesore, bregdetare detare dhe nentokesore.	Jo
4. Zona me vlera te larta peisazhike apo skenike.	Jo.
5. Rruge ose mjedise te tjera te perdorura nga publiku per pushime apo aktivitete te tjera.	Jo
6. Rruge transporti qe jane te mbingarkuara (mund te kete probleme trafiku) ose shkaktojne probleme mjedisore.	Jo
7. Zona me rendesi historike apo kulturore	Nuk ka
Eshte vendosur projekti ne nje zone qe eshte shume e dukeshme nga shume njerez?	
1. Eshte vendosur projekti ne nje zone qe eshte shume e dukeshme nga shume njerez.	Jo
Eshte vendosur projekti ne nje zone te pa zhvilluar me pare ku do te kemi humbje te tokes gjelberimit?	
1. Eshte vendosur projekti ne nje zone te pa zhvilluar me pare ku do te kemi humbje te tokes, gjelberimit?	Po. Ne zonen e nuk ka pase objekte te tjera dhe eshte zone e pazhvilluar.

Ka perdorim egzistues te tokes ne/ose rreth vendit te zbatimit te projektit te cilat mund te ndikohen nga projekti?	
a. Shtëpi, oborre apo prona te tjera private.	Jo
b. Industri.	Jo
c. Tregeti.	Jo
d. Rekreacjone.	Jo
e. Hapesira publike.	Jo
f. Mjedise te komunitetit.	Jo
g. Bujqesi..	Jo
h. Pyje.	Jo
i. Turizem.	Jo nuk ka
j. Karrjera ose miniera.	Jo nuk ka
Ka plane per perdorime te ardheshme te tokes ne ose rreth vendit te zbatimit te projektit, te cilat mund te ndikohen prej tije?	
Ka plane per perdorime te ardheshme te tokes ne ose rreth vendit te zbatimit te projektit, te cilat mund te ndikohen prej tije?	Jo nuk ka
Ka ndonje zone ne/ose rreth zones se zbatimit te projektit te zena nga perdorime te ndjeshme te tokes te cilat mund te ndikojne prej tije?	
1. Spitale.	Nuk ka
2. Shkolla.	Nuk ka
3. Vende kulturi.	Nuk ka
4. Mjedise te komunitetit.	Jo
Ka ndonje zone per reth projektit e cila permban burime te rendesishme ,me nje cilesi te larte ose te pakta te cilat mund te ndikohen nga projekti?	
1. Burime ujrash nentokesore.	Jo
2. Ujera siperfaqesore.	Po
3. Pyje.	JO
4. Bujqesi.	Nuk ka
5. Peshkim.	Nuk ka
6. Turizem.	Nuk ka
7. Minerale.	Nuk ka
Ka ndonje zone ne dhe per rreth zones se zbatimit te projektit qe eshte aktualisht subjekt i ndotjes ose demtimeve mjedisore p.sh. ku standartet egzistuese mjedisore ligjore jane tejkaluar te cilat mund te ndikohen nga projekti?	
1.Ka ndonje zone ne dhe per rreth zones se zbatimit te projektit qe eshte aktualisht subjekt i ndotjes ose demtimeve mjedisore p.sh. ku standartet egzistuese mjedisore ligjore jane tejkaluar te cilat mund te ndikohen nga projekti?	Nuk ka
Eshte zona e zbatimit te projektit e ndjeshme ndaj termeteve, rreshqitjeve te tokes , erozjonit, permbytjeve apo kushteve klimaterike te pa favoreshme apo ekstreme?	
1. Eshte zona e zbatimit te projektit e	Jo

ndjeshme ndaj temeteve, rreshqitjeve të tokës, erozionit, përmbajtjeve apo kushteve klimaterike të pa favoreshme apo ekstreme?	
A ka të ngjarë që projekti të ndikoi në ndryshime të kushteve fizike të ndonjë nga perberësit e mjedisit?	
1. Mjedi atmosferik, përfshi mikroklimën, kushtet klimaterike lokale ose të një shkalle më të madhe.	Jo
2. Uji p.sh. sasia, rrjedhat apo nivelet e lumenjve liqenit, ujrat nëntokësore, grykëderdhjet, ujrat bregdetare apo detare.	Jo nuk ka të tilla në këto zone.
3. Statusi ushqyes dhe eutrofikimi i ujrave.	Jo
4. Acidifikimi i tokrave apo ujrave.	Jo
5. Toka.	Jo
6. Zhurma.	Jo
7. Temperatura, rrezatimet ndriçuese apo elektro magnetike përfshi ndërhyrjet elektrike.	Jo
8. Produktiviteti i sistemeve natyrore ose bujqësore.	Jo
A ka të ngjarë që projekti të ndikojë në disponibilitetin apo pamjaftueshmërinë e burimeve të mundshme në nivel lokal apo global?	
1. Karburante.	Jo
2. Ujra.	Jo
3. Minerale dhe agregate.	Jo
4. Burime të tjera të rinovueshme.	Jo
5. Lende drusore.	Jo
6. Kapacitetin e infrastrukturës në vend, ujrat e zeza, prodhimi i energjisë dhe transmetimi i sajë, telekomunikacion, rrugët për depozitim të mbeturinave, hekurudhat.	Jo
A ka të ngjarë që projekti të ndikojë në shëndetin ose mirëqenien e komunitetit në zonë?	
- Cilësinë e ajrit, ujit, ushqimit dhe çdo produkt të konsumuar nga njeriu.	Jo
- Semundshmëria ose vdekshmëria e individëve, komuniteteve apo popullsisë nga ekspozimi ndaj ndotjes.	Jo
- Shfaqës apo përhapjes së bartësve të semundjeve, përfshi insektet.	Jo
- Ndjeshmëria e individëve të veçantë, komuniteteve ose popullatave ndaj semundjeve.	Jo

Asistencë Teknike për Forcimin e Kapacitetit të Ministrisë së Mjedisit në Shqipëri për Hartimin e Ligjit dhe Zbatimin e Legjislacionit Kombëtar të Mjedisit

- Perceptimi individual i sigurise personale.	Jo
- Kohezioni dhe identiteti i komunitetit.	Jo
- Identiteti kulturore dhe shoqatat.	Jo
- Te drejtat e minoriteteve.	Jo
- Kushtet e strehimit.	Jo
- Punesim.	Po Efekt pozitiv
- Kushtet ekonomike.	Po Efekt pozitiv
- Institucjone sociale	Jo

STUDIO “OSKEOLA” SHPK

