

PËRMBLEDHJE JO TEKNIKE

**NË OBJEKTIN E SHFRYTEZIMIT ME
KARRIERE TE MINERALIT TE GURIT
GELQEROR, NE ZONEN MINERARE
NR.213/7, OBJEKTI “SHPERDHET”,
BASHKIA KURBIN, QARKU LEZHE.**



PER SHOQERINE “AE GRUP” SH.P.K, BASHKIA KURBIN

Në këtë raport të përmbledhur të V.N.M të shfrytëzimit të karrierës gelqeroreve, trajtohen gjithsej 11seksione.

Në **Seksionin1** trajtohen:

Qëllimi i projektit

Studimi gjeologo minerar dhe projekti tekniko ekonomik i shfrytëzimit karrieres se gurit gelqeror, në objektin “Shperdhet”, që ben pjesë në njesine administrative Mamurras, te bashkise Kurbin, Qarku Lezhe, është kryer me porosi të shoqerise private “ AE GRUP” shpk,regjistruar ne QKB Tirane, me administrator zotin Ervis Mamica dhe seli ne Dritas, Zall Herr, Nr.pasurie 704/4, Tiranë. 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.. Shrytëzimi do të bëhet me kariere nga shoqeria “AE GRUP”shpk”. Zona e kerkuar ka nje siperfaqe prej 0.02 km² dhe perfshihet midis kuotave +100m deri ne +150m.

Të dhëna administrative për zonën e projektit

Studimi gjeologo minerar dhe projekti tekniko ekonomik i shfrytëzimit karrieres se gurit gelqeror, në objektin “Shperdhet”, që ben pjesë në njesine administrative Mamurras, te bashkise Kurbin, Qarku Lezhe

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 te karrieres.

Transporti i materjalit për në destinacion Objekti i gelqeroreve «Shperdhet » ndodhet ne veri-lindje te rruges qe shkon per ne Picrrage. Objekti ben pjese ne njesinë administrative Mamurras.bashkia Kurbin, Qarkun Lezhe.

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

PIKAT	Y	X
1	43 93 620	46 03 490
2	43 93 642	46 03 610
3	43 93 806	46 03 579
4	43 93 780	46 03 460

Siperfaqja e zones se kerkuar per shfrytezim eshte 0.02 km²

Niveli i shfrytezimit eshte nga + 100m deri ne +150 m mbi nivelin e detit.

•

Në Seksionin 3 trajtohen: **PERSHKRIMI I PROGRAMIT TE SHFRYTEZIMIT**

Rezervat qe merren parasysht ne projektim

Rezervat e nxjerrshme si per rezervat gjeologjike do i llogarisim me matje kompiuterike duke perdorur metodën e prerjeve dhe do te perdoren te njejtat formula si ato qe perdorem me lart :

$$(1) V_R = \frac{S_1 + S_2}{2} \times L \quad (1); \quad V_R = \frac{S_1 + S_2 + \sqrt{S_1 \times S_2}}{3} \times L \quad (2)$$

$$V_R = 1/3 S \times L \quad (3)$$

Ne faqen vazhdim eshte tabela e rezervave.

Pasqyra e llogaritjes se rezervave gjeologjike të objektit (te nxjerrshme), qe do ti nenshtrohen shfrytezimit, sipas shkalleve, llogaritur me me menyren e prerjeve horizontale.

Llogaritja e volumit te mbuleses

Sz – Siperfaqja e zones se shfrytezimit

$$T_m = 0.50 \text{ m}$$

$$V_m = S_z \times T_m = 13612 \times 0.50 = 6806 \text{ m}^3 \sim 6810 \text{ m}^3.$$

$$\text{Humbjet ne shfrytezim} = 5 \% = 168468 \text{ m}^3 \times 0.05 = -8423 \text{ m}^3$$

$$\text{Varferimi ne shfrytezim} = 5 \% = 7168468 \text{ m}^3 \times 0.05 = +8423 \text{ m}^3$$

Rezerva te nxjerrshme

$$R_{nx} = R_{gj} - V_m - H + V = 168468 \text{ m}^3 - 6810 \text{ m}^3 - 8423 \text{ m}^3 + 8423 \text{ m}^3 = 161658 \text{ m}^3$$

Sa me siper rezerva te nxjerrshme per objektin ne fjale jane 161658 m³.

Llogaritja e koeficientit te zbulimit

$$K_z = V_m / R_{nx} = 6810 \text{ m}^3 / 161658 \text{ m}^3 = 0.042 \text{ m}^3 / \text{m}^3$$

$$\text{Prodhimi vjetor } P_v = 10\,000 \text{ m}^3$$

Sqarojme se prodhimi vjetor eshte marre masiv ndersa shkrikeruar (i rrezuar shkon 14000 – 15000 m³)

Jetegjatesia e karrieres

$$= R_{nx} / P_v = 161658 \text{ m}^3 / 10000 \text{ m}^3 = 16.16 \text{ vite} \sim 17 \text{ vite.}$$

Siç del me afatin e ri qe ka ligji nr.10304 date 15.07.2010, ku afat eshte 25 vite prodhimi eshte planifikuar i tille i perfundon rezervat ne vitin e shtatembedhjete dhe karrera arrin ne horizontin e fundit ne sheshin +110, pra shfrytezohen te 6 shkallet qe jepen ne gjendjen perfundimtare. Kjo gje eshte kushtezuar edhe nga VKM nr.364 date 04.05.20011” Per percaktimin e kriterëve te vleres minimale te siperfaqes se zones se lejuar minerare dhe te vleres minimale te investimit te prodhimit per nje leje minerare”, aneksi nr.2, ku prodhimi minimal vjetor nuk duhet te jete me i vogel se 10 000 m³. Kapaciteti merret 10 000 m³ sepse nga pervoja e deri tanishme ka dale se tregu nuk thith me shume, por per nevoja me te medha te tregut qe mund te shfaqen ne te ardhmen, kapaciteti prodhues ne karriere mund shumfishohet disa here.

Kushtet tekniko minerare