

PËRMBLEDHJE ME GJUHË JOTEKNIKE

PËR SUBJEKTIN: “DELIU 3D” Sh.p.k

Aktiviteti: Shfrytëzim i mineralit të kromit

**Vendndodhje: Në objektin “Fushë Lopë”, Letaj, Krastë, Martanesh, rrethi
Bulqizë, qarku Dibër**

Studio “ECO BLOOM”

Rruga “Spiro Moisiu”, mbrapa QKB-së,

Tiranë

Ekspert Mjedisi: Ilir ROBO



Tiranë, 2017

Ky studim kryhet sipas kërkesës së subjektit privat për marrje të lejes minerare. Vendburimi ndodhet në objektin “Fushë Lopë”, Krastë, Martanesh, rrethi Bulqizë, qarku Dibër. Banesat ndodhet larg vendburimit dhe brenda kësaj zone nuk ka ndërtesa, linja elektrike, burime uji dhe elemente të tjerë të infrastrukturës që mund të dëmtohen nga zhvillimi i këtij aktiviteti. Zona e kërkuar për shfrytëzim është pasqyruar në hartën topografike në shkallë 1:25000 e zonës minerare Nr. 436, me sipërfaqe 0.479 m² dhe me koordinata si më poshtë:

| Nr. i Pikës | Koodinatat | |
|-------------|------------|-----------|
| | X | Y |
| 1 | 45 87 994 | 44 36 650 |
| 2 | 45 87 650 | 44 36 150 |
| 3 | 45 87 650 | 44 35 400 |
| 4 | 45 88 205 | 44 35 397 |

Tabela Nr. 1: Koodinatat e pikave që kufizojnë zonën minerare konkurruese Nr.436

Harta topografike në shkallë 1:25000 e zonës minerare Nr. 436

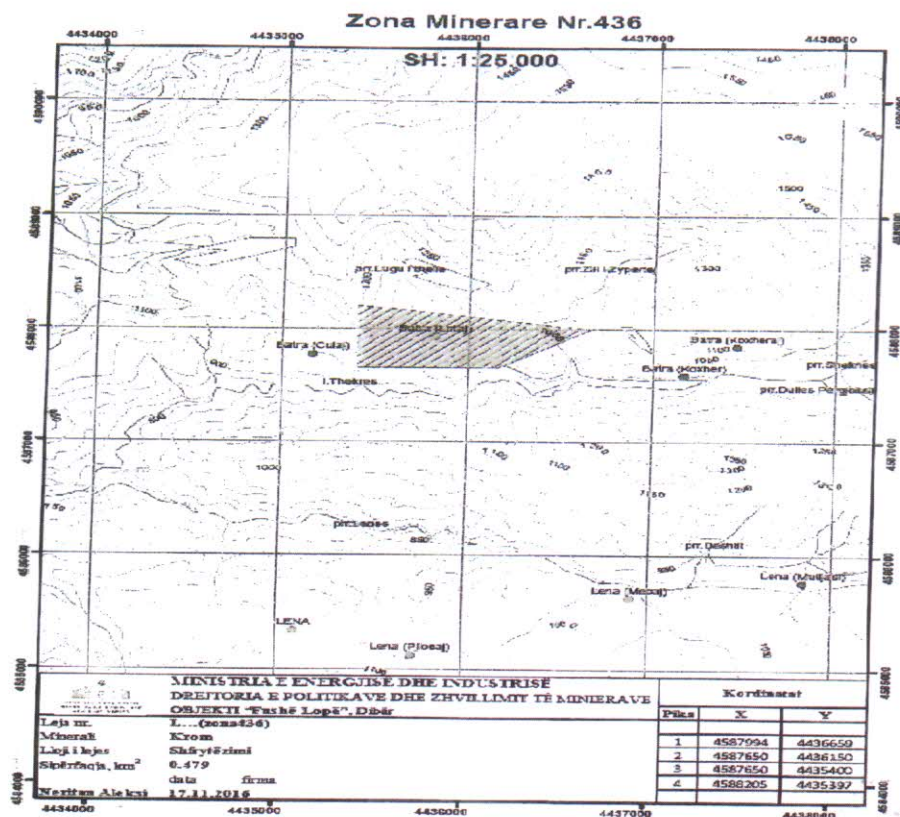


Figura Nr. 1: Harta topografike e zonës minerare Nr. 436

Objekti i kromit “Fushë Lopë”, Letaj ndodhet në afërsi të fshatit Krastë, Martanesh në Jug-Perëndim të tij, është pjesërisht i studiuar nga shërbimi gjeologjik, por për natyrën e trupave, zbulimi më efikas, do të ishte zbulim dhe shfrytëzim i tij. Në afërsi të objektit janë shfrytëzuar pjesërisht vendburimet e kromit Krastë, Martanesh. Objekti i kromit “Fushë Lopë”, Letaj bën pjesë në zonën Lindore malore, në lartësinë mesatare + 900 m deri në +1100 m mbi nivelin e detit. Qendra më e banuar më e afërt është fshati Krastë, Martanesh, me rreth 1000-1500 banorë, i cili ndodhet në vijë ajrore rreth 2.5 km më në Veri-Lindje të objektit. Ai ndodhet në rrethin e Bulqizës, rreth 160 km nga Tirana, 30 km nga qyteti i Bulqizës dhe 8 km nga ish miniera e Krastës. Ai lidhet me rrugën Qafë-bualli Thekën dhe me qytetin e Bulqizës, me rrugën Valikardhë – ish miniera e Krastës, Martanesh. Objekti ‘Fushë Lopë’, Letaj është zbuluar me punime sipërfaqësore dhe nëntokësore, ka afër zonën e populluar nga fshati Krastë, Martanesh.

Në ndërtimin gjeologjik të objektit marrin pjesë kryesisht shkëmbinjtë ultrabazik, të cilët përfaqësohen nga dunitet intensivisht të serpentizuara, peridotitet intensivisht të serpentizuara, serpentinitet dhe shkëmbinjtë damarore, mbulojnë transgresivisht në lindje dhe në veri nga gëlqerorët e kretakut të sipërm, në pjesën perëndimore dhe veriperëndimore kontaktojnë tektonikisht me shkëmbinjtë gabrorë.

Zona në studim karakterizohet nga një klimë tipike kontinentale, me verë të shkurtër, të freskët e rreshje të shumta dhe dimër të gjatë, të ftohtë dhe me rreshje të shumta, kryesisht në trajtë dëbore. Temperaturat në verë arrijnë deri + 25 °C, ndërsa në dimër shkojnë deri – 20 °C. Në përgjithësi kjo zonë rrihet nga erërat e ftohta, kryesisht nga Veri-Lindja dhe rrallë nga jugu.

Në këtë rajon dëborë fillon nga muaji Nëntor dhe mbaron në muajin Mars, e ndonjëherë deri në Maj. Klima e ftohtë dhe rreshjet e shumta të dëborës bëjnë që gjatë kësaj periudhe të kemi ndërprerje të punës, e cila duhet të merret në konsideratë.

Bimësia është relativisht e pasur. Në këtë zonë rritet kryesisht dushku, i cili përbën kryesisht pyll të ri, pra më i përhapur është dushku, dëllinja, të gjitha të familjes së shkurreve si dhe në lartësitë më të mëdha edhe pisha e ah, më me pakicë. Bota bimore dhe shtazore nuk do të preket nga shfrytëzimi, pasi sipërfaqja e objektit është pothuajse e zhveshur nga bimësia dhe nuk ka asnjë lloj bime uji. Në përgjithësi zona ku ndodhet vendburimi i kromi është e zhveshur nga bimësia. Ajo përfaqësohet nga një bimësi e ulët si bush, dushk, dëllinjë e më rrallë frashër.

Të dhënat e marra nga studimi gjeotektonik i zonës tregojnë për një strukturë me karakter monoklinal me orientim gati Veri-Jug dhe rënie Perëndimore. Këtu prishjet tektonike kanë kryesisht orientim veriperëndim-juglindje dhe kanë një ndikim të madh në ruajtjen e elementeve të trupave xeherorë si në planin vertikal ashtu dhe horizontal, pasi shkaktojnë zhvendosje të përmasave nga 1-2 m deri 10-15 m. Këto të dhëna janë marrë nga rievimi gjeologjik dhe punimet e kryera (kanale, puse, galeri, shpime). Nga ana strukturore objekti paraqet një gjeosinklinal me drejtim veri lindje- jug perëndim dhe me rënie perëndimore me kënd që luhet nga 55° deri në 70-80°.

