

Grunnundersøkelser for fremtidige brønner i Pokot



Geolog Pascal Aboga



Assistant Vincent Rotich

Geolog Pascal Aboga og Assistant Vincent Rotich ble leid inn fra firmaet "Life water drilling ltd" i Eldoret av biskop Paul Rutto. Vi startet fra Eldoret den 26 januar på formiddagen og var på Chesta guesthouse ca kl. 14:00. Etter å ha lastet ut av bilen og en rask lunsj gikk veien ut i ørkenen til Kachiluk.

Før grunnundersøkelser ble foretatt tok geologen en rundtur rundt i området for å finne ut hvor det var størst mulighet for å finne vann ut fra topografien i området.

Etter et forhåpentligvis gunstig sted var funnet startet målingene. Målingene utføres ved at motstanden i grunnen blir målt mellom en anode og en katode. Motstanden som framkommer vil gi en indikasjon på om det er vann.

I Kachiluk foretok vi målinger to steder: $1^{\circ}25'44,3''N$ $35^{\circ}42'01,2''E$ og $1^{\circ}25'44,3''N$ $35^{\circ}41'58,6''E$ Koordinatene er hentet fra GPS i min telefon og kan følgelig avvike noe fra de som blir gitt i den offisielle rapporten. Vi reiste ikke tilbake fra Kachiluk før det var blitt mørkt.

Tidlig neste morgen gikk turen ut til Mosol. (Kokwokachy). Forundersøkelsene her tok mye tid. Vi holdt på i overkant av 3 timer før geologen mente på å ha funnet et bra sted.

Første målingen på: $1^{\circ}28'25,2''N$ $35^{\circ}37'33,4''E$ viste ingen vann. Andre stedet på: $1^{\circ}28'28,2''N$ $35^{\circ}37'43,2''E$ var lovende ifølge geolog.

I Mosol finnes det en gammel manuell vannpumpe uten vann. De infødte sier at vannkilden ligger i Baringo county men at den er blitt sabotert. Vet ikke om det stemmer men vann er det i alle fall ikke.

Pumpen befinner seg på adressen: $1^{\circ}27'51,2''N$ $35^{\circ}38'0,8''E$

Befolkningen har også gravd i et uttørket elveleie og funnet noe «overflatevann»

Adressen for dette vannhullet er: $1^{\circ}28'12,6''N$ $35^{\circ}37'07,5''E$



Vannpumpe



Vannhull