

EESTI GEOLOOGIAKESKUSE TEADUSNÕUKOGU ISTUNGI
PROTOKOLL nr 16

Tallinn

19.03.2008.a.

Osalesid

Nõukogu liikmed: Vello Klein (esimees), Aivar Pajupuu (aseesimees), Jaan Kivisilla (aseesimees), Tarmo All, Rein Perens, Mare Kalkun ja Maire Sakson (sekretär)

Rein Sinisalu

Päevakord: lepingulise töö "Ainja uuringuruumi teenindusala geoloogiline uuring Viljandimaal" läbivaatamine

Projektijuht: Rein Sinisalu

Tellija: Kivikandur OÜ

Arutelu: Rein Sinisalu tegi ülevaate tööst, mille eesmärgiks oli hinnata Ainja uuringuruumi teenindusala liivpinnase kvaliteet, varu ja kaevetingimused mahus, mis võimaldab arvutatud varu kinnitada tarbevaruna. Uuringuruumi teenindusala pindala on 19,35 ha, see on väga liigestatud ja paikneb valdavalt metsamaal. Uuringuruumi kasulikuks kihiks on kruusasegune liiv, mida saab peale kruusaosakeste eraldamist kasutada teedehituses ja tsiviilehituses.

Arvutatud ehitusliiva aktiivne tarbevaru on 1561 tuh m³, sh 132 tuh m³ allpool veetaset ja kattekihi maht on 138 tuh m³, sh kasvukihi maht 76 tuh m³.

Kaevetöödega on otstarbekas alustada uuringuala lõunaosas ning liikuda kaeve-eega põhja suunas. Peale varu ammendamist tasandatakse kaeveastmed, neile antakse ettenähtud nõlvus, paigaldatakse säilitatud kattekiht ning ala valmistatakse ette metsastamiseks. Kaeveala lõunaossa kujuneb 3–4 ha suurune veekogu.

Tellija on tööga tutvunud ja volitab Eesti Geoloogiakeskust edastama aruande Eesti Maavarade Komisjonile.

Otsustati: lugeda töö täidetuks, aruanne edastada Eesti Maavarade Komisjonile.



Vello Klein
esimees



Maire Sakson
sekretär