

Geoloogilise uuringu loa andmise või muutmise teade

Avaldamise algus: 17.03.2021

Avaldamise lõpp: 18.03.2121

Keskkonnaamet avaldab teadaande [maapõueseaduse \(MaaPS\) § 37 lõike 2](#) alusel.

Keskkonnaamet teatab, et EMG Arendus OÜ (registrikood: [14212964](#)) (aadress Vana-Narva mnt 11b, Kiiu alevik, Kuusalu vald, Harju maakond) esitatud taotluse alusel anti geoloogilise uuringu luba nr [L.MU/511833](#) Võrkla II uuringuruumi kehtivusajaga 3 aastat.

Võrkla II uuringuruum (edaspidi ka kui uuringuruum) asub Lääne-Viru maakonnas Viru-Nigula vallas Võrkla külas riigile kuuluval Tornipõllu (katastritunnus 90202:003:0168) kinnistul. Kinnistu valitseja on Keskkonnaministeerium ning volitatud asutus Maa-amet. Võrkla II uuringuruumi teenindusala pindala on kokku 11,92 ha.

Taotluse seletuskirja kohaselt kattub Võrkla II uuringuruum Võrkla uuringuruumiga (geoloogilise uuringu luba nr [L.MU/332255](#); kehtivuse lõpp 11.12.2020; loa omaja EMG Arendus OÜ). Võrkla uuringuruumis oli uuritavaks maavaraks liiv ja kruus. 2020. aasta augustis läbiviidud välitööde tulemused näitasid, et kasuliku kihi paksus on alal 0,0 - 2,5 m. Tulemuste alusel tehtud arvutused näitavad, et kasuliku liiva ja kruusa varu kogus alal on väike. Võrkla uuringuruumis läbiviidud geoloogilise uuringu käigus avati pinnakatte all, kaevandite rajamisel, lubjakivi pealispind. Seega on taotleja eesmärk geoloogilise uuringuloaga nr [L.MU/511833](#) välja selgitada Võrkla II uuringuruumis lasuva lubjakivi kvaliteet ja lasumustingimused.

Võrkla II uuringuruumis viiakse läbi tarbevaru uuring. Uuringutööde käigus rajatakse kuni 15 puurauku uurimissügavusega maksimaalselt 15 m. Puuraugud rajatakse selleks ettenähtud kohtades puuragregaadiga südamikpuurimise meetodil. Puursüdamiku väljatulek puuraugust peab olema vähemalt 80% uuritava kihi paksusest. Kvaternaari setete osas puuraugud manteldatakse puuraugu püsivuse tagamiseks ja vältimaks katendi materjali puurauku varisemist. Uuringuvõrk on planeeritud tihedusega kuni 300 m.

Puuraukude suudmete kõrgused mõõdetakse instrumentaalselt. Saadud puursüdamikud kirjeldatakse, fotografeeritakse ning võetakse proovid laboratoorseteks katsetusteks. Laboratoorsete tööde eesmärk on välja selgitada maavara kvaliteet, terastikuline ja keemiline koostis ning tehnoloogilised omadused. Saadud teabe põhjal saab määrata maavara võimalikud kasutusala.

Lisaks selgittakse välja uuringuruumi ja selle ümbruse hüdroloogilised tingimused. Selleks tehakse veetaseme mõõtmised puuraukudes. Puuraugud likvideeritakse koheselt peale puursüdamiku võtmist ning põhjaveetaseme mõõtmist. Vajadusel viiakse läbi katsepumpamised, mille puhul likvideeritakse puuraugud peale katsepumpamise lõppu. Katsepumpamised viib läbi hüdrogeoloogiliste tööde litsentsi omav ettevõtte. Kameraaltööna tehakse andmetöötlus ja koostatakse geoloogilise uuringu aruanne koos graafiliste lisadega.

Puuraukude ümbrus korrastatakse uuringueelsesesse seisukorda.

Geoloogilise uuringu loa täiendavateks tingimusteks määrati:

1. Uuringu tegijal tuleb teavitada Maa-ametit (e-post maaamet@maaamet.ee) ja Tornipõllu kinnisasja rentnikku OÜ-d Rabaveere Farm (äriregistri kood 10926276; e-post olav.kreen@gmail.com) välitööde tegemisest vähemalt 10 kalendripäeva ette.
2. Uuringu käigus tehtavad tööd tuleb teostada perioodil, mil kinnisasjal ei ole põllukultuure ning tööd tuleb läbi viia nii, et need mõjutaksid võimalikult vähe kinnisasja kasutamist põllumajanduslikul eesmärgil.

3. Uuringu tegijal on lubatud kinnisasjale rajada ainult puurauke, mis tuleb kohe pärast puuraugu kasutamise lõpetamist tamponeerida.
4. Pärast uuringu käigus tehtavate tööde lõpetamist tuleb uuringu tegijal pinnas taastada töödele eelnenud seisundisse.

Haldusakti ja muude asjasse puutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda Keskkonnaameti lähimas kontoris (tel 5656 4094, e-post info@keskkonnaamet.ee) ..

Digitaalselt on dokumendid kättesaadavad Keskkonnaameti keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS (<https://kotkas.envir.ee/>).

Keskkonnaamet

Roheline 64, Pärnu

Telefon: 662 5999

E-post: INFO@KESKKONNAAMET.EE

Teadaande number 1730386