

Geoloogilise uuringu loa menetluse algatamise teade

Avaldamise algus: 23.04.2024

Avaldamise lõpp: 24.04.2024

Keskkonnaamet avaldab teadaande [maapõueseaduse \(MaaPS\) § 30 lõike 2](#) alusel.

Keskkonnaamet teatab, et Lääne Teed OÜ (registrikood: [10879306](#)) (aadress Tehnika tn 2, Uuemõisa alevik, Haapsalu linn, Lääne maakond, 90401) 14.03.2024 esitatud ja 02.04.2024 parandatud Palivere uuringuruumi geoloogilise uuringu loa taotlus (registreeritud keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS vastavalt 14.03.2024 numbriga DM-127797-1 ja 02.04.2024 numbriga DM-127797-3) on menetlusse võetud.

Ettevõtte Lääne Teed OÜ taotleb geoloogilise uuringu luba liiva uuringuks Palivere uuringuruumis 21,67 ha pindalal. Taotletav uuringuruum asub Lääne maakonnas Lääne-Nigula vallas Kaasiku külas riigile kuuluva kinnistu Kullamaa metskond 31 (katastritunnus 45201:002:0150) läänepoolses servas. Maaomanik on Kliimaministeerium ja volitatud asutus Riigimetsa Majandamise Keskus.

Kavandatava uuringu eesmärk on täpsustada olemasolevas Palivere liivamaardlas maavara levikut ning hinnata maardla kasutusvõimalusi sh keskkonnatingimusi. Eeldused ehitusmaavara olemasoluks on head, kuna uuringuruum asub põhja-lõunasuunalisel vallseljakul, mis iseloomustab läbivalt ka kogu maardlat. Geoloogilise uuringuga selgitatakse välja uuringuruumi geoloogiline ehitus, maavara levik ja kvaliteet ning kaevandamistingimused, et hinnata maavara aktiivse tarbevaruna. Uuringu tulemusena saab hinnata Palivere liivamaardla maavara kvaliteeti täna kehtiva keskkonnaministri 17.12.2018. a määruse nr 52 nõuete järgi. Positiivsete uuringu tulemuste ja maavara esinemise korral ning kui keskkonnatingimused seda lubavad, on uuringuloa taotlejal soov esitada alale keskkonnaloa taotlus maavara kaevandamiseks.

Uuringuvõrgu tihedus ja jaotus valitakse vastavalt maavaralasundi ehitusele ning kvaliteedi muutlikkusele. Tarbevaru määramisel ei ulatu uuringuaukude vahekaugus üle 200 m. Graafilisele lisale on kantud uuringuvõrk tihedusega ligikaudu 150 × 150 m, mis eeldaks 20 uuringuauku rajamist, kuid maavaralasundi välja kontuurimiseks võib osutuda vajalikuks uuringupunktide rajamine väiksemate vahemaade tagant. Seepärast on loa taotlusesse märgitud varuga kuni 35 puuraugu rajamine. Arvestades varasemate uuringute andmetega, kus taotletava uuringuruumi teenindusalale rajatud puuraukude maksimaalsed sügavused ei ületanud 10 m, määratakse uurimissügavuseks varuga kuni 15 m. Juhul kui kruusliiva puurimine mõjutab proovide kvaliteeti, siis planeeritakse puurauke dubleerivate kaevandite rajamist (maksimaalselt 35 kaevandit).

Planeeritavates uuringupunktides määratakse kasuliku kihi paksus, kirjeldatakse maavara ja selle lamami setteid. Kogu kasuliku kihi ulatuses võetakse proovid laboratoorseteks määranguteks. Proovid võetakse litoloogiliste erimite kaupa, millest tehakse katsed ja analüüsid vastavalt määru nr 52 ettenähtud nõuetele (terastikulise koostise määramine, purunemiskindluse määrang killustikust fraktsiooniga 10 - 14 mm standardi EVS-EN 1097-2 järgi, lisaks ka setete filtratsiooniomadused). Laboratoorsete tööde maht kujuneb välja uuringu käigus. Laborikatsed tehakse OÜ Inseneribüroo STEIGER akrediteeritud laboratooriumis.

Hüdrogeoloogiliste tingimuste selgitamiseks mõõdetakse puuraukudes/kaevandites põhjavee tasemed. Rajatud puuraukude/kaevandite suudmete kõrgused mõõdetakse instrumentaalselt ning uuringuruumi teenindusala ja seda ümbritseva 40 m laiuse maa-ala kohta koostatakse instrumentaalmõõdistamise alusel topograafiline plaan määtkavas 1 : 2000. Kameraaltöödest tehakse andmetöötlus ja koostatakse geoloogilise uuringu aruanne koos graafiliste lisadega.

Palivere uuringuruumi geoloogilise uuringu teeb OU Inseneribüroo STEIGER, töödega alustatakse pärast uuringuloa saamist ning lõpetatakse uuringuloa kehtivuse aja jooksul. Luba taotletakse kehtivusajaga 3 aastat.

Geoloogilise uuringu loa taotluse ja muude asjassepuutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda <https://kotkas.envir.ee/menetlus/M-127797>

Taotlus on digitaalselt kättesaadav <https://kotkas.envir.ee/dokument/DM-127797-5>

Kuni geoloogilise uuringu loa andmise või andmisest keeldumise otsuse tegemiseni on igaühel õigus esitada Keskkonnaametile põhjendatud ettepanekuid ja vastuväiteid. Ettepanekuid ja vastuväiteid võib esitada suuliselt või kirjalikult e-posti aadressile info@keskkonnaamet.ee või postiaadressile Roheline 64, 80010 Pärnu.

Geoloogilise uuringu loa eelnõu valmimisest teavitab Keskkonnaamet täiendavalt ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.

Keskkonnaamet

Pärnu linn, Pärnu linn, Pärnu maakond, Roheline tn 64

Telefon: +372 6625999

E-post: INFO@KESKKONNAAMET.EE

Teadaande number 2248070