

Geoloogilise uuringu loa menetluse algatamise teade

Avaldamise algus: 10.04.2024

Avaldamise lõpp: 11.04.2124

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

Keskkonnaamet teatab, et Lääne Teed OÜ (registrikood: [10879306](#)) (aadress Tehnika tn 2, Uuemõisa alevik, Haapsalu linn, Lääne maakond, 90401) 28.03.2024 esitatud Jaakna IV uuringuruumi geoloogilise uuringu loa taotlus (registreeritud keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS 28.03.2024 numbriga DM-127985-1) on menetlusse võetud.

Ettevõtte Lääne Teed OÜ taotleb geoloogilise uuringu luba liiva ja kruusa uuringuks Jaakna IV uuringuruumis pindalal 5,43 ha. Taotletav uuringuruum asub Lääne maakonnas Lääne-Nigula vallas riigile kuuluval kinnistul Piirsalu metskond 47 (katastritunnus 44101:001:1432). Maa omanik on Kliimaministeerium ja volitatud asutus Riigimetsa Majandamise Keskus.

Jaakna IV uuringuruum asub Lääne Teed OÜ-le kuuluva Jaakna kruusakarjääri mäeeraldisest läänes, kus maavara kaevandamise keskkonnaluba nr [L.MK/327728](#) kehtib kuni 05.05.2031. Ettevõtte otsib võimalusi laiendada kaevandamistegevust olemasolevas Jaakna kruusamaardlas eesmärgiga planeerida ettevõtte tegevust pikemas perioodis. Taotletavas uuringuruumis on eeldused ehitusmaavara levikuks olemas, mida kinnitavad varasemad uuringud ja varasem kaevandamistegevus taotletava uuringuruumi piires. Positiivsete uuringutulemuste/maavara esinemise korral on loa taotleja soov juba osaliselt kaevandatud ja mahajäetud ala uuesti kasutusele võtta, sealse jääkvaru lõpuni ammendada ja nõuetekohaselt korrastada.

Kavandatava uuringu eesmärk on välja selgitada uuringuruumi geoloogiline ehitus, maavara levik ja kvaliteet ning kaevandamistingimused, mis võimaldaksid hinnata maavara aktiivse tarbevaruna.

Geoloogilise uuringu läbiviimiseks on planeeritud kasutada puurmasinat ning teha puuraugud. Uuringuvõrgu tihedus ja jaotus valitakse vastavalt maavaralasundi ehitusele ning kvaliteedi muutlikkusele. Tarbevaru määramisel ei ulatu uuringuaukude vahekaugus üle 200 m. Puuraugud on planeeritud rajada ühtlase võrguga üle uuringuruumi pindala, vahekaugused jäävad ~150 m piiridesse. Planeeritud on rajada 10 puurauku, kuid vajadusel tehakse lisa puuraugud materjali leviku ja kvaliteedi täpsustamiseks (maksimaalselt 15). Arvestades varasemate uuringute andmetega, kus taotletava uuringuruumi teenindusala lähedusse rajatud puuraugud ulatusid isegi 20 meetrini, siis antud taotluse puhul määratakse uurimissügavuseks varuga kuni 10 m, sest alal on varasemalt kaevandatud ning kasuliku kihi jääkpaksus kõigi eelduste kohaselt ei ületa 5 m. Geoloogilisest ehitusest lähtuvalt, võib taotletavas uuringuruumis esineda ka kruusa, mille puurimine võib olla raskendatud. Sellest tulenevalt arvestatakse geoloogilise uuringu loa taotlemisel ka täiendavalt kaevandite rajamist ekskavaatoriga – maksimaalselt 15 kaevandit.

Rajatud uuringupunktides määratakse kasuliku kihi paksus, kirjeldatakse maavara ja võimaluse korral selle lamami setteid. Kogu kasuliku kihi ulatuses võetakse proovid litoloogiliste erimite kaupa laboratoorseteks määranguteks (terastikulise koostise määramine, kruusa fraktsioonist füüsikalismehaanilised näitajad, liiva filtratsiooni omadused). Proovid võetakse intervalliga keskmiselt 2 m. Proovide mass kahandatakse hiljem kvarteerimismeetodil labori nõutava kaaluni. Laborikatsed tehakse OÜ Inseneribüroo STEIGER akrediteeritud laborooriumis. Hüdrogeoloogilistest töödest mõõdetakse uuringuaukudes vee ilmnemisel veetasemed. Uuringuruumi teenindusala ja seda ümbritseva 40 m laiuse maa-ala kohta koostatakse instrumentaalmõõdistamise alusel topograafiline plaan mõõtkavas 1 : 1000.

Jaakna IV uuringuruumi geoloogilise uuringu teeb OÜ Inseneribüroo STEIGER, töödega alustatakse

pärast uuringuloa saamist ning lõpetatakse uuringuloa kehtivuse aja jooksul. Luba taotletakse kehtivusajaga 5 aastat.

Geoloogilise uuringu loa taotluse ja muude asjassepuutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda <https://kotkas.envir.ee/menetlus/M-127985>

Taotlus on digitaalselt kättesaadav <https://kotkas.envir.ee/dokument/DM-127985-3>

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 2242973