



## KORRALDUS

13.04.2026 nr 13-5/26-54

### **Rapla maakonna Orava maardla registrikande muutmine**

OÜ Inseneribüroo STEIGER esitas OÜ Merko Kaevandused tellimisel Eesti Geoloogiateenistusele Orava lubjakivikarjääri piires tehtud uuringute tulemusel jääkvaru ümberhindamise aruande „Orava lubjakivimaardla Orava lubjakivikarjääri mäeeraldise jääkvaru ümberhindamise seletuskiri (varu seisuga 01.10.2025).“ (registreeritud nr-ga 13-2/26-553; edaspidi aruanne).

Orava lubjakivikarjääri loa Rapm-034 andis Keskkonnaamet välja 27.12.2016 (luba on ümberregistreeritud 18.10.2021. a). Aruande koostamise raames teostati Orava lubjakivikarjääri piires välitöö 2025. a detsembris, mille käigus kirjeldati kuut karjääriseina ja -astangu punkti ning mäeeraldisele rajatud 10-t kaevandit. Jääkvaru hinnangus on kasutatud veel ka varasemate aruannete EGF 8680, EGF 9306 ja EGF 9503 tulemusi.

Aruandest ilmneb, et 2015. a uuringu tulemusel ploki 4 ehituslubjakivi varu hulka arvatud aluspõhja ülemisest murenenud osast ei ole võimalik ehituskillustikku toota. Madala kvaliteedi tõttu läheb see mäetööde protsessis katendi hulka. Sellest tulenevalt tehakse ettepanek korrigeerida ploki 4 lasumit, kus aluspõhja murenenud osa tuleks arvata ehituslubjakivi varust välja. Uutes 2025. a aasta uuringupunktides fikseeriti võimalusel monoliitse lubjakivi lasum ja täpsustati moreeni ning murenenud aluspõhja levikut. Töö tulemusena moodustati uus lubjakivi lasumi mudel 2015. a puuraukudes avatud monoliitse lubjakivi põhjal, lisades mudelisse 2025. a välitöö andmed. Ploki piiri pindalaliselt ja maavara kvaliteeti ei soovita muuta.

Samuti on selgunud, et täitekruusa plokis 1 on valdavaks setteks väga madala kvaliteediga jämeperdnene porsunud karbonaatkivimitega moreen, milles esineb ebakorrapäraselt ja ebaühtlase paksusega kruusa vahekihte ning läätsi, mida ei ole võimalik eraldi plokki kontuurida. Sellest tulenevalt tehakse ettepanek ploki 1 täitekruusa varu maavarade registrist kustutada ja ehituslubjakivi ploki 4 lasumisse jäävat materjali (kruus, moreen, murenenud lubjakivi) käsitleda kui katendit. Ploki 1 maavara kehvad omadused on kajastatud juba EGF 8680 aruandes, ning on kinnitatud täiendavalt EGF 9306 ja käesoleva aruande tulemuste põhjal.

Geoloogiline uuring on läbi viidud lähtudes keskkonnaministri 17.12.2018 määruse nr 52 „Üldgeoloogilise uurimistöö ning maavara geoloogilise uuringu kord ja nõuded ning nõuded fosforiidi, metallitoorme, põlevkivi, aluskorra ehituskivi, järvelubja, järvemuda, meremuda, kruusa, liiva, lubjakivi, dolokivi, savi ja turba omaduste kohta maavarana arvelevõtmiseks“ (edaspidi määrus nr 52) nõuetest.

Eesti Geoloogiateenistus on aruande läbi vaadanud ning nõustub muutma aruande alusel maavarade registri kandeid. Täiendavate uuringute ja analüüsi tulemusel on kinnitatud käsitletud varude mittevastavus nõuetele.

Maapõueseaduse § 21 lõigete 1 ja 2 ning § 23 lõigete 2, 6 ja 8, määruse nr 52 § 45 lõike 2, keskkonnaministri 08.06.2022 määruse nr 25 „Maavarade registri asutamine ja andmekogu pidamise põhimäärus“ §-de 3 ja 7 ning § 9 lõike 1 punkti 1, kliimaministri 14.12.2024 käskkirja nr 1-2/24/507 „Volitus Eesti Geoloogiateenistusele maapõue seisundit ja kasutamist mõjutavaks tegevuseks loa andmiseks ja planeeringute kooskõlastamiseks“ ning majandus- ja taristuministri 10.03.2022 käskkirja nr 46 „Eesti Geoloogiateenistuse põhimäärus“ § 9 ja § 11 lg 7 alusel:

1. Otsustan muuta OÜ Inseneribüroo STEIGER koostatud aruande alusel seisuga 01.10.2025 maavarade registris Orava lubjakivimaardla registrikannet ja kinnitada aruandes esitatud piirides varu järgmiselt:

- 1.1. hinnata ehituslubjakivi aktiivseks tarbevaruks pindalal 20,38 ha – 628 tuh m<sup>3</sup> (aruandes 4 plokk),
- 1.2. kustutada maavarade registrist täitekrusaa aktiivne tarbevaru pindalal 15,17 ha – 154,778 tuh m<sup>3</sup> (aruandes 1 plokk).

2. Viia registrisse (registrikaart nr 585) kande muudatus vastavalt korralduse punktile 1.

3. Korraldus teha teatavaks OÜ-le Merko Kaevandused, OÜ-le Inseneribüroo STEIGER, Keskkonnaametile ja Märjamaa Vallavalitsusele.

Korralduse peale on võimalik esitada vaie Eesti Geoloogiateenistusele haldusmenetluse seaduses sätestatud tähtjal, tingimustel ja korras või kaebus halduskohtusse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud tähtjal, tingimustel ja korras.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Sirli Sipp Kulli

Direktor

Mihkel Annusver

Maavarade registri osakonna spetsialist

5331 7112 Mihkel.Annusver@egt.ee