



KORRALDUS

29. detsember 2021 nr 1-17/21/3175

Rapla maakonnas asuva Sutlema lubjakivimaardla registrikande muutmine

AS Kiirkandur esitas Maa-ametile Sutlema lubjakivimaardla olemasoleva ehituslubjakivi ja täitekruusa ümberhindamise aruande (saabunud 20.12.2021, kirja registreerimise nr 9-3/21/14726-5). Aruanne on koostatud varasemate uuringutega kogutud geoloogilise andmestiku ning Sutlema I lubjakivikarjääri (kaevandamisloa omaja AS Kiirkandur; loa nr Rapm-059), Sutlema II lubjakivikarjääri (kaevandamisloa omaja AS Kiirkandur; loa nr Rapm-062) ja Sutlema III lubjakivikarjääri (kaevandamisloa omaja AS Kiirkandur; loa nr Rapm-104) piires 2021. a läbi viidud geoloogilise uuringu tulemuste põhjal.

Sutlema lubjakivikarjääri, Sutlema II lubjakivikarjääri ja Sutlema III lubjakivikarjääri piires olev maavara on arvele võetud keskkonnaministri 26.05.2005. a määruses nr 44 esitatud nõuetest lähtuvalt. Töö eesmärk oli hinnata ümber karjääride piires olev ehituslubjakivi varu, täitekruusa varu ümber ei hinnata. Aruandes on selgitatud, et 2007. a mäeeraldiste ja mäeeraldisi ümbritsevate plokkide piires tehtud geoloogilise uuringu käigus on tehtud puursüdamikest killustiku purunemiskindluse katsed ka EVS-EN 1097-2 standardi järgi, kuid külmakindluse katsed EVS-EN 1367-1 standardi järgi ei tehtud. Selleks, et iseloomustada maavara külmakindlust 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 nimetatud Korra) 7. peatüki „Karbonaatkivimi uurimise ja maavarana arvelevõtmise nõuded“ kohaselt, puuriti proovimaterjali saamiseks mäeeraldistele täiendavalt 4 puurauku ja lisaks võeti proovid kahest paljandist. Proovivõtukohad paiknevad maardlal ühtlase korrapärase võrguna, mis võimaldab maavara kasutusala ümberhinnata kogu maardlas.

Ühtlasi täpsustati aruandes ka lubjakivi ja täitekruusa plokkide piire ja hinnati osaliselt passiivseks varu, mille kaevandamine ja kasutamine on õigusaktide kohaselt keelatud või ei ole selle kaevandamine ja kasutamine keskkonnakaitse vajadust arvestades võimalik. Lisaks tehakse aruandes ettepanek liita üheks plokiks täitekruusa 4. ja 11. ploki varud ning lubjakivi 9. ja 10. ploki varud.

Maavaravaru on arvutatud plokkides (aruandes 1. - 4., 6., 7., 9. ja 12. - 16. plokid), mis paiknevad Rapla maakonnas Kohila vallas Lümandu külas riigile kuuluvatel Keskkonnaministeeriumi valitsemisel olevatel katastriüksustel Lümandu karjäär (tunnus 31701:001:1351) ja Ambuse kruusakarjäär (tunnus 31701:001:0153), millede volitatud asutus on Maa-amet, Vardi metskond

71 (tunnus 31701:001:1352), mille volitatud asutus on Riigimetsa Majandamise Keskus, Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi valitsemisel oleval katastriüksusel 11247 Ääsmäe-Hageri tee (tunnus 31701:001:0446) ning eraomandisse kuuluval katastriüksusel Kruusamäe (tunnus 31701:001:0366).

Aruandes moodustatud varuplokid hõlmavad Sutlema lubjakivimaardla ehituslubjakivi aktiivse tarbevaru 1., 2., 9., 10. ja 13. plokke, ehituslubjakivi passiivse tarbevaru 3. plokki, täitekruusa aktiivse tarbevaru 4., 5., 7., 11. ja 12. plokke ning täitekruusa passiivse tarbevaru 6. plokki. Aruandes moodustatud 6,14 ha suurune varuplokk (aruandes 1. plokk) asub täielikult Sutlema I lubjakivikarjääri mäeeraldise (kaevandamisluba nr Rapm-059) piires, 5,28 ha suurune varuplokk (aruandes 2. plokk) asub täielikult Sutlema II lubjakivikarjääri mäeeraldise (kaevandamisluba nr Rapm-062) piires ja 57,97 ha suurune varuplokk (aruandes 4. ja 9. plokk) asub Sutlema III lubjakivikarjääri mäeeraldise (kaevandamisluba nr Rapm-104) piires. Sutlema II lubjakivikarjääri piires oleva täitekruusa aktiivse tarbevaru 5. plokki pindala ja varu kogust ega kasutusala käesoleva aruandega ei muudeta.

Aruandes moodustatud 14. ja 15. plokke läbib riigitee Ääsmäe – Hageri nr 11247, aruandes moodustatud 16. plokki idaserv jääb nimetatud tee äärmise sõiduraja välimisest servast ~4 m kaugusele. Aruandes on tehtud ettepanek hinnata passiivseks tee kaitsevööndisse moodustatud 14., 15. ja 16. plokki varu.

Aruandes moodustatud 3. ja 6. plokki alal asub vääriselupaik VEP nr.101046 (põhitüüp männikud ja männisegametsad). Keskkonnaamet on 11.10.2021 andnud hinnangu, et kaevandamine ei ole vääriselupaigal lubatud. Aruandes on tehtud ettepanek võtta vääriselupaiga alale moodustatud 3. ja 6. plokki varu arvele passiivse tarbevaruna.

Aruandes moodustatud 1., 2., 3., 9., 13. ja 15. plokkide piires on geoloogiline uuring läbi viidud lähtudes 17.12.2018 vastu võetud keskkonnaministri 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 Korra) nõuetest. Uuritud maavara vastas madalamargilise ehituslubjakivi kasutusala määramise nõuetele.

Aruandes moodustatud 4., 6., 7., 12., 14., ja 16. plokkides olevat täitekruusa varu on uuritud vastavalt 10.06.2005 - 31.12.2016 kehtinud keskkonnaministri 26.05.2005. a määruse nr 44 „Üldgeoloogilise uurimistöö ja maavara geoloogilise uuringu tegemise kord“ nõuetele. Käesolevas aruandes plokkide kasutusala ei muudetud.

Maa-amet keskkonnaregistri maardlate nimistu volitatud töötlejana on aruande läbi vaadanud ning nõustub muutma aruande alusel keskkonnaregistri kannet.

Keskkonnaregistri seaduse § 4 lõike 2, Vabariigi Valitsuse 27.05.2003 korralduse nr 333 „Keskkonnaregistri volitatud töötleja määramine“ punktide 2 ja 3, keskkonnaministri 13.01.2005 määruse nr 2 „Keskkonnaregistri pidamise täpsustatud kord“ § 30, maapõueseaduse § 21 lõigete 1 ja 2 ning § 23 lõigete 2, 6 ja 7 ning § 42 lõike 3 punkti 7 alusel, Korra § 45 lõike 2 ning keskkonnaministri 02.05.2016 määruse nr 7 „Maa-ameti põhimäärus“ § 6 lõike 2 punkti 18 alusel:

1. Otsustan muuta OÜ Inseneribüroo STEIGER koostatud aruande „Sutlema lubjakivimaardla maavara kvaliteedi ümberhindamise seletuskiri“ alusel seisuga 30.09.2021 keskkonnaregistri maardlate nimistus Sutlema lubjakivimaardla registrikannet ja kinnitada aruandes esitatud piirides maavara järgmiselt:
 - 1.1 madalamargilise ehituslubjakivi aktiivne tarbevaru pindalal 6,14 ha – 329 tuh m³ (1. plokk, Sutlema I lubjakivikarjääri piires),

- 1.2 madalamargilise ehituslubjakivi aktiivne tarbevaru pindalal 5,28 ha – 268 tuh m³ (2. plokk, Sutlema II lubjakivikarjääri piires),
 - 1.3 täite kruusa aktiivne tarbevaru pindalal 57,97 ha – 1087 tuh m³ (4. plokk, Sutlema III lubjakivikarjääri piires),
 - 1.4 madalamargilise ehituslubjakivi aktiivne tarbevaru pindalal 57,97 ha – 5172 tuh m³ (9. plokk, 4. plokki lamamis, Sutlema III lubjakivikarjääri piires),
 - 1.5 täite kruusa passiivne tarbevaru pindalal 3,63 ha – 26 tuh m³ (6. plokk, vääriselupaiga ala),
 - 1.6 madalamargilise ehituslubjakivi passiivne tarbevaru pindalal 3,63 ha – 388 tuh m³ (3. plokk, 6. plokki lamamis, vääriselupaiga ala),
 - 1.7 täite kruusa aktiivne tarbevaru pindalal 0,37 ha – 12 tuh m³ (12. plokk),
 - 1.8 madalamargilise ehituslubjakivi aktiivne tarbevaru pindalal 0,37 ha – 37 tuh m³ (13. plokk, 12. plokki lamamis),
 - 1.9 täite kruusa passiivne tarbevaru pindalal 0,15 ha – 4 tuh m³ (14. plokk, tee kaitsevöönd),
 - 1.10 madalamargilise ehituslubjakivi passiivne tarbevaru pindalal 0,15 ha – 14 tuh m³ (15. plokk, 14. plokki lamamis, tee kaitsevöönd),
 - 1.11 täite kruusa aktiivne tarbevaru pindalal 1,43 ha – 7 tuh m³ (7. plokk),
 - 1.12 täite kruusa passiivne tarbevaru pindalal 0,91 ha – 5 tuh m³ (16. plokk, tee kaitsevöönd).
2. Viia registrisse (registrikaarti nr 0832) kande muudatus sisse vastavalt käesoleva korralduse punktile 1.
 3. Korraldus teha teatavaks AS-ile Kiirkandur, OÜ-le Inseneribüroo STEIGER, Keskkonnaametile, Kohila vallavalitsusele.

Korralduse peale on võimalik esitada vaie Maa-ametile haldusmenetluse seaduses sätestatud tähtajal, tingimustel ja korras või kaebus halduskohtusse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud tähtajal, tingimustel ja korras.

(allkirjastatud digitaalselt)
Tambet Tiits
peadirektor