



KORRALDUS

18. veebruar 2022 nr 1-17/22/422

Jõgeva maakonna Siimusti (Jõgeva) liivamaardla registrikande muutmine

Maavarauuringud OÜ esitas SANDPIT OÜ volitusel Maa-ametile Siimusti (Jõgeva) liivamaardla ehitusliiva ja ehituskruusa aktiivse tarbevaru osalise ümberhindamise aruande (saabunud 17.01.2022, kirja registreerimise nr 9-3/21/20213-3). Aruanne on koostatud Siimusti III liivakarjääri piires 2020. a tehtud topogeodeetilise mõõdistamise ja varasema 2009. a uuringu geoloogilise andmestiku põhjal.

Siimusti III liivakarjääri mäeeraldisel on maavara uuritud ja arvele võetud vastavalt keskkonnaministri 26.05.2005. a määrusele nr 44. Töö eesmärk oli hinnata Siimusti III liivakarjääri mäeeraldisel piires ehituskruusa ja ehitusliiva aktiivse tarbevaru materjali kvaliteeti lähtuvalt 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 nimetatud Korra) nõuetest. Korraga kehtestati liivale ja kruusale uued nõuded kasutusalade määramiseks.

Maavaravaru on arvutatud plokkides (aruandes 15. ja 17. plokk), mis paiknevad Jõgeva maakonnas Jõgeva vallas Viruvere külas riigile kuuluvatel Keskkonnaministeeriumi valitsemisel olevatel katastriüksustel Liivaaugu (tunnus 24802:001:0298) ja Teeääre (tunnus 24802:001:0299), millede volitatud asutus on Maa-amet.

Aruandes moodustatud varuplokid hõlmavad täielikult Siimusti (Jõgeva) liivamaardla ehitusliiva aktiivse tarbevaru 14. ja 16 plokki, täiteliiva aktiivse tarbevaru 15. ja 17. plokki ja ehituskruusa aktiivse tarbevaru 18. plokki ning asuvad täielikult SANDPIT OÜ-le antud kaevandamisloa nr L.MK/322187 mäeeraldisel Siimusti III liivakarjääri piires.

Aruandes moodustatud 15. plokil asuvad III kategooria kaitsealuste liikide *Epipactis atrorubens* (tumepunane neiuvaip; keskkonnaregistri koodid KLO9326321, KLO9326323, KLO9329881 ja KLO9329880) kasvukohad ja *Zootoca vivipara* (arusisalik; keskkonnaregistri kood KLO9112803) elupaik. Aruandes moodustatud 17. plokki lõunaosale ulatub ~1 m ulatuses III kategooria kaitsealuse liigi *Epipactis atrorubens* (tumepunane neiuvaip; keskkonnaregistri kood KLO9326324) kasvukoht. Aruandele on lisatud Keskkonnaameti 21.07.2014 kiri nr JT 14-4/14/6001-3, mille kohaselt asuvad Siimusti III liivakarjääri mäeeraldisel alal keskkonnaregistri andmetel III kaitsekategooria taimeliikide tumepunase neiuvaiba (*Epipactis atrorubens*) ja roomava öövilke (*Goodyera repens*) leiukohad keskkonnaregistri koodidega KLO9326320, KLO9326322, KLO9326321, KLO9326323, KLO9329875, KLO9329876, KLO9329880 ja KLO9329881. 10.07.2014 vaatluse käigus leiti mäeeraldisel alalt ligikaudu 20 tumepunase neiuvaiba isendit, roomava öövilke isendeid ei leitud. Keskkonnaameti 2014. a kirjas on selgitatud, et kuna tumepunase neiuvaiba populatsioon on ümbruskonnas suur ja elujõuline ning liik paistab

eelistavat kerge häiringuga kasvupaikasid, puudub vajadus tumepunase neiuvaiba isendite ümberasustamiseks Siimusti liivamaardla Siimusti III liivakarjääri mäeeraldise alalt.

Arusisalikuga seondult on Keskkonnaamet 11.02.2022 kirjas nr 12-1/22/1933-2 selgitanud, et arusisalik ei ole kitsalt kohastunud elupaiganõudlusega liik – liigi isendid elavad väga erinevates elupaikades - kultuurmaastikul, sh aedades majade lähedal ja põlluservades, niisketel heinamaadel, raiesmikel, liivaluidetel, võsastunud veekogude kallastel, soodes – ja teda võib kohata kõikjal Eestis. Ohu korral või elupaiga sobimatuks muutumisel on liigi isenditel võimalik liikuda sobivamale alale. Keskkonnaamet nõustub ehitusliiva ja ehituskruusa aktiivse tarbevaru osalise ümberhindamisega Siimusti III liivakarjääri piires tingimusel, et ala kasutamisel arvestatakse looduskaitseseaduse § 48 lõikega 4, mille alusel rakendub III kaitsekategooria liigi elupaigas isendi kaitse.

Tuginedes Korra §-s 48 sätestatud arvutusliku teisendamise metoodikale on aruandes analüüsitud varasema geoloogilise uuringu lõimiseproovide andmeid. Ümberhindamise aruandes moodustatud plokkide piires olev maavara liigitus Korra alusel täiteliivaks. Siimusti III liivakarjääri piires arvel oleva jääkvaru kogust esitatud töös 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, § 23 lõigete 2, 6 ja 7 ning § 42 lõike 3 punkti 7 alusel, keskkonnaministri 02.05.2016 määruse nr 7 „Maa-ameti põhimäärus“ § 6 lõike 2 punkti 18 alusel ning Korra § 45 lõike 2 alusel:

1. Otsustan muuta Maavarauuringud OÜ poolt koostatud aruande „Siimusti (Jõgeva) liivamaardla plokkide 14, 16, 18 tarbevaru ümberhindamine“ alusel seisuga 30.09.2021 keskkonnaregistri maardlate nimistus Siimusti (Jõgeva) liivamaardla registrikannet ja kinnitada aruandes esitatud piirides varu järgmiselt:
 - 1.1. täiteliiva aktiivne tarbevaru pindalal 19,08 ha – 544,61 tuh m³ (aruandes 15. plokk; Siimusti III liivakarjääri piires),
 - 1.2. täiteliiva aktiivne tarbevaru pindalal 5,28 ha – 379,8 tuh m³ (aruandes 17. plokk, Siimusti III liivakarjääri piires).
2. Viia registrisse (registrikaarti nr 0266) kande muudatus sisse vastavalt käesoleva korralduse punktile 1.
3. Korraldus teha teatavaks Maavarauuringud OÜ-le, SANDPIT OÜ-le, Keskkonnaametile, Jõgeva 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