

## Seletuskiri

AS TREV-2 Grupp on teede ehituse ning ehitusmaavarade kaevandamise ja realiseerimisega tegelev ettevõtte, kes kaevandab ehitus- ja täiteliiva Tallinna-Saku maardlas asuval Tammemäe III liivakarjääri mäeeraldisel keskkonnaloa nr KMIN-104 alusel (kehtiv kuni 10.09.2033). Mäeeraldis piirneb läänest taotlejale kuuluvate Tammemäe II (keskkonnaluba nr HARM-144) ja Tammemäe VIII (keskkonnaluba nr KL-512362) liivakarjääridega ning OÜ-le Balti Liiv kuuluva Tammemäe V liivakarjääriga (keskkonnaluba nr HARM-153). Tammemäe VIII liivakarjääri teenindav transport pääseb karjääri mööda kogujateed (mahasõit Tallinna ringteelt) ja edasi läbi Tammemäe III liivakarjääri mäeeraldise ja selle teenindusmaa.

Tammemäe III liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaa on korrastatud 37,36 ha suurusel alal OÜ Mäebüroo Nord poolt koostatud Tammemäe II ja III liivakarjääride kaevandatud maa korrastamise projekti põhjal (töö nr 21PR-440). Eelnevast tulenevalt soovib AS TREV-2 Grupp muuta tagastatava Tammemäe III liivakarjääri luba selliselt, et alles jääks Tammemäe VIII liivakarjääri teenindamise võimalus. Uued piirid on valitud ulatuses, et pääseksid liikuma ja manööverdama karjäärimasinad ning Tammemäe VIII liivakarjääri lõpuosa kaevandamisel oleks võimalus alale täitematerjali ladustada. Taotletava mäeeraldise teenindusmaa pindala on 2,94 ha, sh mäeeraldis pindalaga 2,24 ha. Täitematerjali puistangud Tammemäe III liivakarjääris likvideeritakse esimesel võimalusel või hiljemalt keskkonnaloa lõppedes.

Kogu Tammemäe III liivakarjääri jääkvarust ei ole kaevandatav, kuna mäeeraldise perimeetrile tuleb osaliselt jätta nõlva hoidetervik. Nõlvatervikuid ei ole arvestatud külgnevate karjääride vahelistele aladele. Nõlvad tuleb tasandada vähemalt nõlvusele 1 : 2. Nõlva hoidetervikusse jääva varu mahu arvutused on tehtud arvutiprogrammiga Bentley PowerCivil V8i. Taotletavad ja kaevandatavad jääkvarud on esitatud tabelis 1. Väljaarvutatud varu läheb hiljem mahakandmisele ja seda ei kaevandata.

Tabel 1 Jääkvarud Tammemäe III liivakarjääri mäeeraldisel (seisuga 03.05.2024. a)

Plokk	Pindala, ha	Maavara	Taotletav varu kogus, tuh m <sup>3</sup>	Kadu, tuh m <sup>3</sup>	Taotletav kaevandatav varu kogus, tuh m <sup>3</sup>
85 aT	0,37	Ehitusliivs	2,7	0,8	1,9
86 aT	1,87		6,3	1,2	5,1
Kokku	2,24		9,0	2,0	7,0