



MAA-AMET

Keskkonnaamet

Teie 25.09.2023 nr DM-125897-1

Meie 28.09.2023 nr 9-3/23/13832-2

Keskkonnakaitseloa esmataotlus T/KL-1020546 (Viruküla liivakarjäär, Marina Minerals OÜ)

Maa-ametile on saabunud teade KOTKAS infosüsteemi dokumendist DM-125897-1 keskkonnakaitseloa esmataotlus T/KL-1020546. Marina Minerals OÜ soovib keskkonnaluba Viruküla liivakarjäär mäeeraldisele.

Taotletav mäeeraldis koosneb kolmest lahustükist, mille tegelik kogupindala on 8,27 ha ja selle teenindusmaal 8,85 ha, mis vastavad loa taotluse vormil, seletuskirjas ja graafilistel lisadel Mäeeraldisel plaan ja Korrastatud ala plaan märgitud tärgpindalale. Auvad katastriüksustel 51802:002:0551 Kolmnurga (kaardi ja plaani alusel; maatulundusmaa) ja 51802:002:0473 Kivivalli (kaardi ja plaani alusel; maatulundusmaa).

Taotletav mäeeraldis hõlmab Viruküla liivamaardla (registrikaart nr 1012) täiteliiva aktiivse tarbevaru 1 ja 4 plokk, ehitusliiva 2 plokk ja ehituskruusa 3 plokk, hõlmates 2 ja 3 plokk osaliselt. Taotluses on märgitud õigesti registrikaardi plokkide numbrid ja mäeeraldisega hõlmatava varu kogused.

Taotletava mäeeraldisel teenindusmaa idapoolse lahustüki kaguosal kulgevad Telia Eesti AS-le kuuluvad sideehitised maismaal (VID koodid 50561990 ja 91334402) ja nende kaitsevööndid (laiusega 1 m liini teljest), mäeeraldisel kattumist ei ole. Seletuskirjas on selgitatud, et nimetatud tehnorajatiste kaitsevööndid ei teostata süvendusteid ning ei ladustata katendit. Lisaks läbib taotletava mäeeraldisel teenindusmaa lahustükkide lõunaosa Elektrilevi OÜ-le kuuluv elektrimaakaabelliin SAIDA:RII (VID kood KKL121876004; kaitsevöönd 1 m liini äärest). Lisatud on Elektrilevi tingimuslik koostõlustus.

Taotletava mäeeraldisel ja selle teenindusmaa lahustükkide vahelisel alal kulgeb Ääsmäe – Haapsalu – Rohuküla riigitee nr 9, kattumist tee kaitsevööndiga ei ole.

Taotletava mäeeraldisel idapoolsemate lahustükkide vahelist ala, taotletavat teenindusmaad, läbib avalikus kasutuses olev kohalik Loigu tee nr 5180238. Nimetatud tee äärmise sõiduraja välimine serv jääb taotletava mäeeraldisel idapoolsema lahustüki kirdeservast ~ 3 m kaugusele. Seletuskirjas on selgitatud, et maavara veoga antud teed ei kahjustata ja kui tee seisundi halvenemise põhjustab kaevandustegevus ja/või -transport, siis tuleb kaevandajal taastada tee endine seisund.

Taotletava mäeeraldise ja selle teenindusmaa läänepoolse lahustüki põhjaosa jääb avalikus kasutuses oleva Viruküla tee nr 5180340 sõiduraja välimisest servast ~3 m kaugusele.

Taotletava mäeeraldise ja selle teenindusmaa idapoolsema lahustüki põhjaosast ~ 41,6 m kaugusele jääb puurkaevu (EELISE kood PRK0004809) veehaarde sanitaarkaitseala (sanitaarkaitseala on puurkaevu keskmest ~50 m). Seletuskirja kohaselt Viruküla uuringuruumis 2023. a teostatud geoloogilise uuringu käigus puurkaevu olemasolu kirjeldatud asukohas ega selle läheduses ei tuvastatud.

Rail Balticu raudtee kavandatav trassikoridor asub taotletava mäeeraldise ja selle teenindusmaa idapoolsemast lahustükist ~29,3 km kaugusel kagus.

Olles tutvunud edastatud materjalidega, märgime:

- Seletuskirja tabeli Tabel 4 Mäeeraldise varud 17.03.2023 seisuga all on tabelit kokkuvõttev lause (tsiteerin): „ Taotletaval mäeeraldisel on kaevandatavat täiteliiva varu seega 261,9 tuh m³ “. Juhime tähelepanu, et varu koguse 261,9 tuh m³ puhul on tegemist kogu kaevandatava varu kogusega, mitte ainult kaevandatava täiteliiva varu kogusega.
- Seletuskirjas lk 7 on kirjeldatud, et 2023. aasta uuringu raames avati ja mõõdeti veetase läänepoolsel lahustükil kõrgustel 40,38 – 41,20 abs m. Lahustüki keskmiseks veetasemeks mõõdeti 40,8 abs m. Seletuskirja peatükis 8. Kaevandamisega rikutud maa korrastamine, korrastamistöõde maksumus on kirjeldatud, et kuna kaevandamisel läänepoolsele alal on veealuse maavara kihi paksus väike (keskmiselt 0,2 m) ja tekkiv veekogu jääb väga madal, siis on soovitatav korrastamisel see ala täita kuni kõrguseni 41,5 m (0,7 m kõrgemaks keskmisest veetasemest). Lisaks on Seletuskirjas lk 7 kirjeldatud, et idapoolsel lahustükil mõõdeti veetase kõrgustel 40,30–43,66 abs m ning lahustüki keskmiseks veetasemeks saadi 41,6 abs m. Idapoolsel lahustükil paikneva veekogu veetase mõõdeti kõrgusel 41,2 abs m. Seletuskirja peatükis 8. Kaevandamisega rikutud maa korrastamine, korrastamistöõde maksumus on kirjeldatud, et idapoolse ala korrastamiseks piisab minimaalselt 0,7 m paksusest kattepinnase kihist.
Märgime, et korrastamise korra kohaselt korrastatud metsamaal ei tohi põhjaveetase tõusta kõrgemale kui 0,7 m sügavuseni korrastatud maapinnast. Ehk mitte keskmine veetase, vaid maksimaalne veetase peab olema korrastatud maapinnast 0,7 m.

Lugupidamisega

Karmen Siim

Geoloogia osakonna peaspetsialist

54450762 karmen.siim@maaamet.ee