

Keskkonnaamet

info@keskkonnaamet.ee

Kuusalu III liivakarjääri maavara kaevandamise keskkonnaloo L.MK/334334 kehtivusaja pikendamise taotlus

EMG Karjäärid OÜ (registrikood 14273374) omab Harju maakonnas Kuusalu vallas Rehatse külas maavara kaevandamise keskkonnaluba L.MK/334334 Kuusalu III liivakarjääris. Keskkonnaloo kehtivuse lõppemise kuupäev on 05.01.2026. a.

EMG Karjäärid OÜ-l ei ole tootmistegevusest sõltumata ette näha mäeeraldise ehitusliiva jääkvaru ammendumist ja kaevandamisega rikutud maa korrastamist kaevandamisloa L.MK/334334 kehtivuse ajal.

Kuusalu III liivakarjääri geoloogilise jääkvaru kogus plokkide lõikes on maavarade registri andmetel seisuga 31.12.2024. a järgnev:

- plokk 5 (ehitusliiv aT): 357,086 tuh m³;
- plokk 12 (ehitusliiv aT): 414,023 tuh m³;
- plokk 14 (ehitusliiv aT): 3077,661 tuh m³;
- plokk 15 (ehitusliiv aT): 1349,3 tuh m³.

Arvestades eelnevat taotleb EMG Karjäärid OÜ käesolevaga Kuusalu III liivakarjääri maavara kaevandamise keskkonnaloo L.MK/334334 kehtivusaja pikendamist 15 aasta võrra.

Kehtiva keskkonnaloo L.MK/334334 tingimused ja kaevandamistehnoloogia jäävad samaks.

Kehtiva maavara kaevandamise keskkonnaloo L.MK/334334 taotluse seletuskirja kohaselt on mäeeraldisel nõlvadesse jäetava varu kogus 998 tuh m³. Seega seisuga 31.12.2024. a on Kuusalu III liivakarjääri kaevandatav ehitusliiva kogus 4200,070 tuh m³. Arvestades aktiivseks kaevandamise ajaks 14 aastat on keskmine tootmismahd aastas 300 tuh m³.

Kuusalu III liivakarjääri kaevandatud maa korrastamiseks on koostatud kaevandatud maa korrastamisprojekt (nõusolek projekti rakendamiseks: 14. märts 2017 korraldus nr 1-3/17/605). Mäeeraldisel ammendatud alade korrastamisega alustatakse kaevandamise ajal esimesel võimalusel ning 15 aasta jooksul korrastatakse kogu mäeeraldisel teenindusmaa vastavalt projektile.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve on veekogu.

Käesolevale taotlusele on lisatud Kuusalu III liivakarjääri mäeeraldisel plaan, geoloogilised läbilõiked, korrastatud maa plaan, markseiderimõõdistuse aruanne ja kehtiva maavara kaevandamise keskkonnaloo L.MK/334334 taotluse seletuskiri.

Täiendavalt on hinnatud tegevuse käigus tekkida võivate saasteainete heitkoguseid ja mürataset lähima vastuvõtja juures.

Kavandatava tegevusega ületatakse keskkonnaministri 14.12.2016 määruses nr 67 sätestatud saasteainete heidete künniskogust 1 t/a. Tulenevalt künniskoguse ületamisest on täidetud keskkonnaloa taotluse "5. Eriosa - Välisõhk".

Kuusalu III karjäärile lähim müratundlik ala on Karu majapidamise õueala. Müra mudeldamise tulemusena ei ületata nimetatud majapidamise õuealal II kategooria päevast piirväärtust 60 dB. Käitise müra päevane tase antud alal on 39 dB. Karjäärile iseloomulik maastik ja mäetööde käigus kujunev reljeef toimivad müra tõketena, mis aitab selle levikut väljapoole tootmisterritooriumi piiri vähendada. Täiendavate meetmete rakendamine ei ole vajalik. Taotlusele on lisatud müraallikate kaart koos müratasemega.

Koostas

(allkirjastatud digitaalselt)

Margus Kukk
Mäebüroo Nord OÜ