



KORRALDUS

02.07.2026 nr DM-130870-21

Kuusalu III liivakarjääri keskkonnaloa nr L.MK/334334 muutmine

1. OTSUS

Arvestades alljärgnevat, võttes aluseks maapõueseaduse § 48, § 66 lõike 2 punkti 2, § 67 lõike 1, keskkonnaseadustiku üldosa seaduse § 41 lõike 1 punkti 4, haldusmenetluse seaduse § 53 lõike 2 punkti 3, § 61 lõike 1 ning tuginedes OÜ INF Maavarad 02.07.2025 taotlusele nr T-KL/1027334-3, **otsustab Keskkonnaamet:**

1.1. muuta OÜ INF Maavarad (registrikood 14273374) antud Kuusalu liivamaardla Kuusalu III liivakarjääri mäeeraldisel maavara kaevandamiseks keskkonnaluba nr L.MK/334334 järgmiselt:

1.1.1. pikendada keskkonnaloa kehtivusaega 14 aasta võrra, ehk kuni 05.01.2041;

1.1.2. märkida kaevandatava varu kogused (seisuga 31.03.2025) järgmiselt:

5 plokk (ehitusliiv) – 342,4193 tuh m³,

12 plokk (ehitusliiv) – 404,4897 tuh m³,

14 plokk (ehitusliiv) – 3 077,661 tuh m³,

15 plokk (ehitusliiv) – 1 349,30 tuh m³.

1.2. Määrata keskkonnaloale nr L.MK/334334 kõrvaltingimused järgmiselt:

1.2.1. Lähtudes asjaolust, et kaevandamisala läheduses paikneb Völlaskatku metsise püsielupaik ja Völlaskatku I paaritumisele omane mänguala, tuleb võimalike häiringute vältimiseks viia kaevandamiseks tehtavad ettevalmistustööd (nt puude langetamine, pinnase koorimine) läbi väljaspool metsise mänguaega ja pesitsusperioodi 1.09. kuni 31.01.

1.2.2. Vastavalt keskkonnaministri 12.01.2005 määrusele nr 12 „Metsise püsielupaikade kaitse alla võtmine“ § 4 lõikele 3 on püsielupaika jäävatel teedel ja radadel lubatud sõidukitega liiklemine. Eeltoodut aluseks võttes võib karjääri juurdepääsu- ja väljaveoteena kasutada karjäärist läänepool asuvat Kiiu-Soodla teeni (nr 11105) viivat, piiranguvööndit läbivat Kuusalu-Härmakosu metsateed (ETAK ID 4821354). Metsatee kasutamiseks tuleb taotleda täiendav nõusolek Anija metskonnalt. Loa omanikul on kohustus korrastada juurdepääsu- ja väljaveoks kasutatav tee selliselt, et oleks tagatud vastavate normatiivide piires lubatud saasteaine peenosakeste- ja müratase. Müra lubatud piirnormi ületamisel tuleb rakendada leevendavaid meetmeid (nt müratõkkeks puistangute rajamine).

1.2.3. Kaevandamise järel tekkiv veekogu tuleb kujundada vaba aja veetmise kohaks.

Veekogu kujundada liigendatud kaldajoonega ja varieeruva sügavusega ning võimalikult looduslähedasena. Kaldad korrastada rohumaaks ja rannaalaks.

1.2.4. Vältimaks karjääris toimuvast tegevusest ja kaevisel transpordist tulenevate saasteainete peenosakeste levikut teenindusmaa piiridest väljapoole, tuleb kuival aastaajal niisutada laadimisoperatsioonide- ja kaeveala ning seal paiknevaid teid. Lisaks tuleb piirata liikumiskiirust.

1.2.5. Mäeeraldisel katastriüksusel Kuusalu liivakarjäär 3 (katastritunnus 35203:004:0173) idapool kulgeva kohaliku Kuusalu-Rehatse tee (nr 3530055) karjääripoolsesse serva jätta sõiduraja teljest vähemalt 30 meetri laiune vöönd, kus säilitada olemasolev keskkonnaseisund (sh mets).

1.2.6. Kaevandamisel ja kaevisel transportimisel kasutatavate masinate ja mehhanismide pidevaks tehniliseks kontrollimiseks, hooldamiseks ja tankimiseks tuleb rajada mäeeraldisel või selle teenindusmaa territooriumile teenindusplats, vältimaks kütuse ning õlide leket pinnasesse ja põhjavette.

1.2.7. Karjääri avamisel ja mäetööde teostamisel tuleb kinni pidada keskkonnamõju hindamisega antud soovitudest ja nõuetest („Kuusalu vallas Rehatse külas Kuusalu 4 karjääris kaevandamise loa taotlusele“ Hendrikson & Ko töö nr 1128/08).

1.2.8. Kuusalu III liivakarjääri mäeeraldistel, kinnistutel Kuusalu liivakarjäär 3 (katastritunnus 35203:004:0173) ja Kuusalu liivakarjäär 4 (katastritunnus 35203:004:0229) tuleb kaevandamine teostada plokkide kaupa vastavalt KMH aruandes („Kuusalu vallas Rehatse külas Kuusalu 4 karjääris kaevandamise loa taotlusele“ Hendrikson & Ko töö nr 1128/08) toodud skeemile (joonis 10), et tagada metsise elupaikade ühendus.

1.2.9. Säilitada Kuusalu liivakarjäär 3 (katastritunnus 35203:004:0173) kinnistu kaguosas olevad vanemad metsad, et tagada metsise elupaikade sidususe kujunemine karjääri lõunaosas 15- 20 aasta jooksul peale karjääri sulgemist.

1.2.10. Kaevandamisprojekti ja arengukava uuendamisel ja korrigeerimisel kaasata töösse ornitoloog või zooloog.

1.3. Lisada keskkonnaloale nr L.MK/334334 välisõhu eriosa saasteainete viimiseks paiksest heiteallikast välisõhku.

1.4. Määrata keskkonnaloa nr L.MK/334334 nõuded saasteainete välisõhku väljutamiseks loa vormidel A1 ja A3-A6.

1.5. Avalikustada OÜ INF Maavaradele kuuluva keskkonnaloa nr L.MK/334334 muutmine ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.

Keskkonnaluba nr L.MK/334334 on kättesaadav keskkonnaotsuste infosüsteemis <https://kotkas.envir.ee/>.

2. ASJAOLUD

2.1. Keskkonnaloa muutmise taotluse läbivaatamine

OÜ INF Maavarad (registrikood 14273374, aadress Vana-Narva mnt 11b, Kiiu alevik, Kuusalu vald, Harju maakond) esitas 16.01.2025 Keskkonnaametile Kuusalu III liivakarjääri mäeeraldise maavara kaevandamise keskkonnaloo muutmistaotluse (registreeritud keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS 16.01.2025 numbriga DM-130870-1, korrigeeritud taotlus 02.07.2025 numbriga DM-130870-13).

OÜ-le INF Maavarad on antud maavara kaevandamise luba (edaspidi kaevandamisluba/keskkonnaluba) nr L.MK/334334 (kehtivusajaga kuni 05.01.2027), mille alusel kaevandatakse Kuusalu liivamaardla (registrikaardi nr 0069) Kuusalu III liivakarjääri mäeeraldisel ehitusliiva. Kuusalu III liivakarjäär asub Harju maakonnas Kuusalu vallas Rehatse külas riigiomandisse kuuluvatel katastriüksustel Kuusalu liivakarjäär 3 (katastritunnus: 35203:004:0173) ja Kuusalu liivakarjäär 4 (katastritunnus: 35203:004:0229). Mõlema mainitud katastriüksuse riigivara valitseja on Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium ning volitatud asutus Maa- ja Ruumiamet. Mäeeraldise pindala on 50,59 ha ja mäeeraldise teenindusmaa pindalaga on 56,87 ha.

Kehtiva Kuusalu III liivakarjääri mäeeraldise piires toimub veepealse ja veealuse liiva kaevandamine maavara kaevandamise loa nr L.MK/334334 alusel. Keskkonnaluba nr L.MK/334334 kehtis 27.03.2020 – 05.01.2026, Keskkonnaameti 05.01.2026 korraldusega nr DM-134921-1 pikendati Kuusalu III liivakarjääri keskkonnaloo kehtivusaega MaaPS § 67 lg 7 alusel kuni 05.01.2027.

Keskkonnaloo muutmise taotlusega soovib arendaja Kuusalu III liivakarjääri keskkonnaloo pikendamist 15 aasta võrra, kuna maavaravaru ei ammendu olemasoleva keskkonnaloo kehtivusaja jooksul. Muid sisulisi muudatusi Kuusalu III liivakarjääri keskkonnaloo nr L.MK/334334 teha ei soovita.

Seisuga 31.03.2025 on taotletava mäeeraldisega hõlmatavate varuplokkide jääkvarud järgmised:

- 5 plokk (ehitusliiv) – 342,4193 tuh m³,
- 12 plokk (ehitusliiv) – 404,4897 tuh m³,
- 14 plokk (ehitusliiv) – 3 077,661 tuh m³,
- 15 plokk (ehitusliiv) – 1 349,30 tuh m³.

Kokku on ehitusliiva aktiivne tarbevaru 5173,87 tuh m³ ja kaevandatav varu 4175,87 tuh m³. Maavara kaevandamise keskmiseks aastamääraks taotletakse 300 tuh m³. Maavara kasutusaladeks on teede- ja üldehitus ning betoonisegude tootmine. Kaevandatud maa korrastatakse veekoguks.

Keskkonnaamet kontrollis ettevõtte esitatud taotlusmaterjalide vastavust maapõueseaduses (*MaaPS*), keskkonnaseadustiku üldosa seaduses (*KeÜS*), keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduses (*KeHJS*), keskkonnaministri 23.10.2019 määruses nr 56 „Keskkonnaloo taotlusele esitatavad täpsustavad nõuded ja loa andmise kord ning keskkonnaloo taotluse ja loa andmekoosseis“ sätestatud nõuetele ning pidas andmeid piisavaks taotluse menetlemiseks.

Keskkonnaloale lisatakse loa muutmise menetluse käigus saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku erisosa, sest käitise kõikidest ühel tootmisterritooriumi asuvatest heiteallikatest väljutatakse osakesi (PM-sum) üle 1 tonni aastas (keskkonnaministri 14.12.2019 määruse nr 67 „Tegevuse künnisvõimsused ja saasteainete heidete künniskogused, millest alates on käitise tegevuse jaoks nõutav õhusaasteluba“ § 2). OÜ INF Maavarad taotleb luba kuni 1,342 tonni PM-sum välisõhku suunamiseks.

Riigilõiv 2388 eurot on tasutud kahes osas 16.01.2025 ja 05.06.2025 riigilõivuseaduse § 136² lõike 2 kohaselt (redaktsioon jõustus 01.01.2025).

MaaPS § 49 lõike 2 alusel andis keskkonnaloa taotlusele arvamuse riigiasutus, kelle ülesanne on tagada riigi geoloogiaalane pädevus (Eesti Geoloogiateenistus 16.006.2025 kiri nr 13-1/25-987; KOTKAS 18.06.2025 nr DM-130870-9).

Taotletaval mäeeraldisel puuduvad piirangutega alad, kommunikatsioonid ja tehnovõrgud. Mäeeraldisel piires ei ole looduskaitse-, keelu- ega Natura 2000 alasid, samuti mitte metsa vääriselupaiku, ega Natura elupaigatüüpe.

Taotletavast mäeeraldisest lääne poole, osaliselt teenindusmaale, jääb II kategooria liigi Tetrao urogallus (metsis, keskkonnaregistri kood KLO9101732) elupaik ja Völlaskatku metsise püsielupaik (keskkonnaregistri kood KLO3000756). Idas külgneb taotletava mäeeraldisega Rehatse maastikukaitseala (EELIS kood KLO5000003). Lähim vääriselupaik VEP nr. 210021 jääb taotletavast mäeeraldisest ~280 m kaugusele põhja suunda, muid looduskaitseväärtsusi 500 m mõjuraadiuses (selle kauguseni võib mürahäiring ületada looduslikku fooni) ei ole.

Taotletava mäeeraldisel teenindusmaa loodenurgast ~0,3 m kaugusel kulgeb elektrimaakaabelliin 37754 (VID kood MKL215741074) kaitsevööndiga 1 m liini teljest.

Taotletavast mäeeraldisest idas kulgeb avalikus kasutuses olev Kuusalu - Rehatse tee nr 3530055, mille äärmise sõiduraja välimine serv jääb mäeeraldisel teenindusmaa idapiirist ~4 m kaugusele. Kuusalu-Rehatse teest ida poole jääb Rehatse maastikukaitseala (registrikood KLO5000003).

Kuusalu III liivakarjääri mäeeraldisel teenindusmaa lähimaks vooluveekoguks on ca 755 m kaugusele lääne poole jääv Kiiu oja (tunnus: VEE1083000).

Kuusalu III liivakarjäärile lähim elamu asub Karu majapidamise õuealal, mis asub ca 200 m kaugusel põhja suunas.

2.2. Keskkonnaloa muutmise taotluse ja otsuse eelnõu avalikustamine ning menetlusosaliste teavitamine

Loa andja edastas esmase taotluse 16.01.2025 keskkonnaotsuste infosüsteemi kaudu koheselt pärast selle saamist teadmiseks ja soovi korral arvamuse avaldamiseks Kuusalu Vallavalitsusele (edaspidi ka *kohaliku omavalitsuse üksus*; KeÜS § 43 lg 1 ja 2).

Loa andja teavitas ettevõtet menetluse algatamisest ning küsis kohaliku omavalitsuse üksuselt 30.07.2025 kirjaga nr DM-130870-13 täiendavalt arvamust nõuetekohaseks tunnistatud taotluse kohta (KeÜS § 43 lg 2¹, MaaPS § 49 lg 6).

Kuusalu Vallavalitsus on 06.02.2026 kirjaga nr 9-8/151-1 (KOTKAS 06.02.2026 nr DM-130870-17) kooskõlastanud Kuusalu III liivakarjääri keskkonnaloa muutmise taotluse.

Loa andja teavitas avalikkust loa menetluse algatamisest 30.07.2025 väljaandes Ametlikud Teadaanded ning piirinaabreid ja mõjutatud isikuid taotluse esitamisest 30.07.2025 kirjaga nr DM-130870-13 (KeÜS § 46 lg 1 p-d 1 ja 2). Loa andja otsustas jätta ajalehes teade avaldamata, kuna taotlusmaterjalide põhjal kavandatud tegevusega kaasnev keskkonnahäiring või -risk on nii väike, et selle vastu puudub piisav avalik huvi (KeÜS § 47 lg 2).

Keskkonnaamet tegi eelnõude avalikustamisel ettepaneku, et avalikku arutelu ei korraldata, kui menetlusosalised ei ole ettepanekute ja vastuväidete esitamise tähtjaks esitanud selle suhtes vastuväiteid (HMS § 50 lg 2 p 1, lg 3). Avalikku arutelu ei korraldatud, kuna menetlusosalised ei esitanud loa menetluse ajal selle suhtes vastuväiteid.

Loa andja teavitas 04.06.2026 loa muutmise otsuse eelnõu valmimisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded ja saatis menetlusosalistele ja huvitatud isikutele tutvumiseks ja arvamuste/vastuväidete esitamiseks (04.06.2026 kiri nr DM-130870-19; HMS § 48 lg 1 ja 2, § 49 lg 1, KeÜS § 47 lg 2, § 48 lg 1, 3 ja 4), määraes ettepanekute ja vastuväidete esitamise võimaluse teates märgitud tähtaja jooksul.

Eelnõu avalikustamise käigus avaldas Kuusalu Vallavalitsus 18.06.2026 kirjaga nr 9-8/1887-1 arvamust järgmiselt: "Kokkuvõtvalt nõustub Kuusalu Vallavalitsus keskkonnaloa pikendamisega, aga teeb ettepaneku kaaluda loa pikendamist lühemale ajale. See motiveerib ettevõtet võtma kaevandusala suurema prioriteediga ette ning ala kiiremini korrastama."

Keskkonnaamet märgib, et arvestades taotletavat keskmist tootmismahu (300 tuh m³) ja taotluse esitamise hetke kaevandatava varu kogust (ca 4200 tuh m³) on 15 aastat proportsionaalne loa pikendamise aeg. Suurema maavara nõudluse korral on loa omanikul võimalik Kuusalu III liivakarjääri varem korrastama asuda.

Vastavalt HMS § 40 lõikele 1 peab loa andja andma enne haldusakti väljastamist menetlusosalisele võimaluse esitada kirjalikus, suulises või muus sobivas vormis asja kohta oma arvamus ja vastuväited. Keskkonnaamet küsis OÜ INF Maavarad-lt 04.06.2026 kirjaga nr DM-130870-19 arvamust või vastuväiteid keskkonnaloa muutmise otsuse ja loa eelnõule 14 päeva jooksul kirja saatmisest, hiljemalt kuupäevaks 18.06.2026.

OÜ INF Maavarad omapoolseid seisukohti ei esitanud.

2.3. Keskkonnamõju hindamise vajalikkuse üle otsustamine

Keskkonnamõju hinnatakse, kui taotletakse luba ja kavandatav tegevus toob eeldatavalt kaasa olulise keskkonnamõju (KeHJS § 3 lg 1 p 1, p 2).

Keskkonnaamet peab andma eelhindangu ja kaaluma keskkonnamõju hindamise (KMH) vajalikkust (KeHJS § 6 lg 2¹), kuna tegemist on maavara kaevandamise keskkonnaloa muutmise taotlusega (KeHJS § 6 lg 2 p 2, § 6¹ lg 3, § 11 lg-te 2 ja 4 ning KeHJS § 6 lg 4 alusel kehtestatud Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruse nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhindang, täpsustatud loetelu“ (*määrus nr 224*; § 1 lg 1 ja § 3 p 4).

Eelhindanguga selgitatakse, kas kavandatav tegevus võib eeldatavalt kaasa tuua olulise keskkonnamõju või mitte ning otsustatakse KMH algatamine või algatamata jätmine (KeHJS § 6 lg 2¹, § 6¹ lg 3, § 11 lg-d 2 ja 4).

Keskkonnaamet on andnud eelhindangu (registreeritud KOTKAS 06.03.2026 nr DM-130870-18), milles leiab, et kavandataval tegevusel puudub oluline keskkonnamõju, mistõttu KMH algatamine ei ole vajalik. Loa andmisel tuleb siiski arvestada eelhindangus välja toodud keskkonnameetmetega (vt 3.4.3.)

3. KAALUTLUSED

3.1. Kaalutlused keskkonnaloa muutmisel

Taotluse lahendamisel ei ole loa andja seotud taotleja õiguslike seisukohtadega, vaid taotluse eesmärgiga - sellega, milliseks tegevuseks taotleja luba soovib. Tegevuse õiguslik kvalifitseerimine haldusmenetluses on loa andja ülesanne (Riigikohtu lahend 3-3-1-74-14, p 13).

Ettevõttel on luba (seaduses ka kui kaevandamisluba) vajalik maapõuest kaevandamiseks (MaaPS § 42 lõige 1). Keskkonnaluba antakse tähtajaliselt, kuna kaevandamisluba antakse kuni 30 aastaks välja arvatud liiva, kruusa, järvelubja, järve- ja meremuda kaevandamiseks, kus luba antakse kuni 15-ks aastaks (MaaPS § 60 lg 1 ja 2).

Korralduse otsustava osa punktiga 1.1 muudetakse keskkonnaluba nr L.MK/334334 vastavalt OÜ INF Maavarad 02.07.2025 esitatud taotlusele nr T-KL/1027334-3.

3.2. Täiendavad kaalutlused keskkonnaloa muutmisel

3.2.1. MaaPS § 1 lõike 3 kohaselt kohaldatakse kaevandamisloa andmise ja muutmise menetlusele HMS avatud menetluse sätteid, arvestades MaaPS erisusi. MaaPS § 1 lõike 4 järgi kohaldatakse maavara kaevandamise keskkonnaloa andmise ja muutmise menetlusele KeÜS 5. peatükki, arvestades MaaPS-i erisusi.

MaaPS § 48 kohaselt annab kaevandamise keskkonnaloa Keskkonnaamet.

MaaPS § 49 lõike 1 kohaselt esitab taotleja kaevandamise keskkonnaloa saamiseks loa andjale taotluse.

MaaPS § 66 lõike 2 punkti 2 kohaselt võib muuta kaevandamisluba, kui loa omaja taotleb kaevandamisloa kehtivusaja pikendamist. MaaPS § 67 lõike 1 kohaselt, kui kaevandamisloa kehtivusaja jooksul ei ole kaevandatavat maavara mäeeraldise piires täielikult ammendatud või kaevandatud maa ei ole korrastatud, pikendab kaevandamisloa andja loa omaja taotluse alusel loa kehtivust aja võrra, mis on vajalik maavara ammendamiseks. Käesoleval juhul taotletakse loa kehtivusaja pikendamist 15 aasta võrra.

MaaPS § 49 lõike 6 kohaselt saadab keskkonnaloa andja kaevandamise keskkonnaloa taotluse arvamuse saamiseks kavandatava kaevandamiskoha kohaliku omavalitsuse üksusele, kes esitab oma arvamuse kirjalikult kahe kuu jooksul taotluse saamisest arvates. Kooskõlas MaaPS § 49 lõikega 6 edastas Keskkonnaamet Kuusalu III liivakarjääri keskkonnaloa nr L.MK/334334 muutmise taotluse 30.07.2025 kirjaga nr DM-130870-13 Kuusalu Vallavalitsusele arvamuse avaldamiseks. Kuusalu Vallavalitsus on 06.02.2026 kirjaga nr 9-8/151-1 (KOTKAS 06.02.2026 nr DM-130870-17) kooskõlastanud Kuusalu III liivakarjääri keskkonnaloa muutmise taotluse.

MaaPS § 50 lõike 6 kohaselt tuleb taotlusele lisada kaevandamisjäätmekava, kui kaevandamise käigus tekib kaevandamisjäätmekava, mida ladustatakse mäeeraldise teenindusmaal, mis ei ole jäätmehoidla jäätmeseaduse § 35² tähenduses. MaaPS § 50 lõike 3 kohaselt peab taotluse seletuskiri sisaldama andmeid kaevandamise käigus tekkivate kaevandamisjäätmekavade kohta. Kuusalu III liivakarjääri keskkonnaloa nr L.MK/334334 muutmise taotluse seletuskirja kohaselt kaevandamisjäätmekavaid ei teki, kogu kasulik materjal turustatakse ja katend kasutatakse mäeeraldise korrastamisel või võõrandatakse. Eelnevale tuginedes ei ole antavale keskkonnaloale jäätmekavade eriosa lisamine vajalik. Juhul kui tegevuse käigus selgub, et kaevandamisjäätmekavaid siiski tekib, on kohustus ka kaevandamise jäätmekava esitada ning taotleda keskkonnaloale juurde jäätmekavade eriosa.

KeÜS § 42 lõike 1 punkti 5 kohaselt peab keskkonnaloa taotluses märkima kavandatava tegevuse eesmärgi ja põhjenduse. Keskkonnaloa muutmise taotlusega soovib OÜ INF Maavarad pikendada keskkonnaloa kehtivusajaga 15 aasta võrra s.o kuni 05.01.2041, kuna loa praeguse kehtivusaja lõpuks ei jõuta kaevandatavat maavara mäeeraldise piires täielikult ammendada ja kaevandatud maad korrastada. Ettevõtte kavatses keskkonnaloa kehtivusaja pikendamise järel jätkata karjääris tegevust samadel asjaoludel. Kaevandamist jätkatakse olemasolevast liivakarjäärist, ei rajata uut karjääri ja ala korrastatakse veekoguks.

Vastavalt strateegilises dokumendis „Maapõuepoliitika põhialused aastani 2050“ toodud eesmärkidele ja põhimõtetele tuleb maardlate kasutusse võtmisel eelistada juba avatud maardlate maksimaalset võimalikku kasutamist, mille kohta on piisavalt vajalikku informatsiooni nii keskkonnatingimuste kui ka kaevandamise tehnoloogiliste võimaluste kohta. Kaevandamise jätkamine juba avatud ja kaevandamisega rikutud maa-alal on keskkonnasäästlikum kui täiesti uute alade kasutusele võtmine. Kuusalu III liivakarjääri

keskkonnaloa kehtivusaja pikendamine on kooskõlas juba avatud maardla maksimaalse võimaliku kasutamise eesmärgiga, tagades maavarade registris arvel oleva maavaravaru võimalikult täieliku väljamise minimaalsete kadude ja jääkidega.

3.2.2. Saasteainete välisõhku väljutamiseks paiksest heiteallikast

3.2.2.1. Lubatav tegevus

Ettevõttel on vaja õhusaasteluba, kui käitise kõikidest ühel tootmisterritooriumi asuvatest heiteallikatest väljutatakse osakesi^[1] (PM-sum) üle 1 tonni aastas (keskkonnaministri 14.12.2019 määruse nr 67 „Tegevuse künnisvõimsused ja saasteainete heidete künniskogused, millest alates on käitise tegevuse jaoks nõutav õhusaasteluba“ § 2). OÜ INF Maavarad taotleb luba kuni 1,342 tonni PM-sum välisõhku suunamiseks.

OÜ INF Maavarad põhitegevusala on kruusa- ja liivakarjääride tegevus ning savi ja kaoliini kaevandamine (EMTAK kood 0812). Kaevandamisel väljutatakse saasteaineid materjali töötlemisest (kaks liiva sõelurit).

Saasteainete arvutuslikud õhukvaliteedi tasemed jäävad väljaspool tootmisterritooriumi madalamale õhukvaliteedile kehtestatud piirväärtustest. Arvutustulemused näitavad, et suurim õhukvaliteedi kontsentratsioon võib tekkida PM10 osas. Käitajaga samu saasteaineid emiteerivate heiteallikate koosmõjul on PM10 maksimaalne 24 tunni kontsentratsioon väljaspool tootmisterritooriumi on 1,734 µg/m³ ehk 3,5% ÖPV₂₄ ja 1 aasta kontsentratsioon 0,476 µg/m³ ehk 1,2% ÖPV_a.

Teiste saasteainete osas, sealhulgas koosmõju korral, jäävad arvutuslikud õhukvaliteedi tasemed väljaspool tootmisterritooriumi õhukvaliteedile kehtestatud piirväärtustest veelgi madalamale. Taotletava keskkonnaloa heitkogustega on välisõhu maksimaalne arvutuslik õhukvaliteedi tase väljaspool käitiste tootmisterritooriume seega tagatud.

Käitise tegevusest tulenevalt ei ole oodata välisõhus leviva müra piirväärtuste ületamist. Taotletavale karjäärile lähim müratundlik ala on Karu majapidamise õueala. Müra mudeldamise tulemusena ei ületata nimetatud majapidamise õuealal II kategooria päevast piirväärtust 60 dB.

Käitise tegevusest tulenevalt ei ole oodata välisõhus selliste lõhnaainete esinemist, mis võiks kaevandamise käigus põhjustada lõhnaainete häiringutaseme ületamist piirkonnas. Käitise heiteallikate planeeritaval tegevusel lõhnahäiringuid põhjustavaid aineid (näiteks lahustid, värvid) ei kasutata ning lõhnaaineid ei teki. Eelnevast tulenevalt ei ole ette näha lõhnaainete esinemist.

Lähtudes eeltoodust ja arvestades, et loa andmise taotluse menetluse käigus ei tuvastanud loa andja taotluses kirjeldatud tegevuse vastuolo KeÜS-i, AÕKS-i ja muude sellest tulenevate alamate õigusaktidega, saab loa andja anda loa taotletavas mahus.

3.2.2.2. Nõuded saasteainete välisõhku väljutamiseks

Korralduse otsustava osa punktiga 1.3 muudetav keskkonnaluba nr L.MK/334334 annab ettevõttele OÜ INF Maavarad õiguse saasteainete välisõhku väljutamiseks paiksetest heiteallikatest keskkonnaloas sätestatud kogustes ja tingimustel. Luba antakse taotluse alusel sellest kõrvale kaldumata.

Keskkonnaloale kantakse AÕKS § 98 lõike 3 kohaselt kõigist käitise tootmisterritooriumil paiknevatest heiteallikatest kokku iga väljutatava saasteaine nimetus ja andmed summaarse lubatud heitkoguse kohta tonnides kalendriaastas või vajaduse korral lühemas ajaühikus, kui saasteaine heitkogus on aastas vähemalt üks kilogramm ja õigusaktides ei ole sätestatud teisiti, kaasa arvatud andmed lubatud tehnoloogiliste äkkheidete kohta. Ettevõtte tegevusest väljutatakse välisõhku keskkonnaloa nr L.MK/334334 tabelis A4 "Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende lubatud heitkogused aastas" nimetatud aineid nimetatud kogustes.

Alates 01.09.2025 jõustus AÕKS § 91 lg 7: Lubatud heitkoguste (edaspidi LHK) projektis ei esitata eraldi andmeid põletusseadmete kohta, mille soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus kütuse põletamisel on väiksem kui üks megavatt-tund, ja nendes kasutatavate kütuste kohta, ning nende soojussisendile vastavat nimisoojusvõimsust kajastatakse üksnes käitise summaarses nimisoojusvõimsuses. Tulenevalt eelnevast eemaldatakse loa vormidelt A4 ja A5 käitises kasutusel olevad 0,13 MW_{th} ja 0,04 MW_{th} nimisoojusvõimsusega põletusseadmed ja nendest heiteallikatest väljutatavad saasteained ja heitkogused.

[1] Osakeste kõik fraktsioonid kokku, sh peenosakesed PM10 ja eriti peened osakesed PM2,5, v.a raskmetallid ja nende ühendid.

3.2.3. Kinnistu kasutusõigus

Tegevuskoha kinnistu ei kuulu ettevõttele. Tegemist on riigile kuuluva kinnistuga, mille kasutamiseks sõlmitakse uus rendileping peale keskkonnaloa muutmist.

3.3. Loa muutmisest keeldumise aluste hindamine

Loa andja kohustus on selgitada välja kõik asjaolud, millel on otsuse tegemisel määrav tähtsus. Menetluse käigus kogutud andmestiku põhjal on vajalik välja selgitada, kas konkreetse loa taotluse puhul esineb loa muutmisest keeldumise aluseid.

Keskkonnaametile teadaolevalt ei esine loa muutmisest keeldumise aluseid (KeÜS § 52 lg 1 ja 2, MaaPS § 55).

MaaPS § 55 lõike 2 punktides 1-9 ja lõike 3 punktides 2-3 toodud asjaolusid Kuusalu III liivakarjääri mäeeraldise, mäeeraldise teenindusmaa või nende asukohaga seoses ei esine, seega ei ole nimetatud punkte keeldumise alusena asjakohane käsitleda

- tegevus vastab õigusaktidega sätestatud nõuetele (KeÜS 52 lg 1 p 4, MaaPS § 55 lg 1).
- tegevusega ei kaasne keskkonnoahtu (KeÜS § 52 lg 1 p 6). Keskkonnaamet järeldas, et tegevusel puudub oluline keskkonnamõju 06.03.2026 dokumendiga nr DM-130870-18.
- tegevusega kaasnevate heidete lisandumisel ei ole keskkonna kvaliteedi piirväärtus ületatud (KeÜS § 52 lg 1 p 8, MaaPS § 55 lg 1).
- loa andmisega ei minda vastuollu riigi huviga, mis on käsitletud Riigikogus 06.06.2017 vastu võetud strateegiadokumendis "Maapõuepoliitika põhialused aastani 2050" (MaaPS § 55 lg 2 p 10). Samuti ei tuvastatud vastuolusid teiste valdkondade eriseadustega. Eelhinnangus kui ka korralduses on nimetatud erinevaid aspekte, millele on vaja tähelepanu pöörata arvestades sotsiaalse keskkonna, looduskeskkonna, liigikaitse, julgeoleku ja kultuuri valdkonna seadustes väljendatud riigi huvi.
- Kuusalu Vallavalitsus on 06.02.2026 kirjaga nr 9-8/151-1 (KOTKAS 06.02.2026 nr DM-130870-17) kooskõlastanud Kuusalu III liivakarjääri keskkonnaloa muutmise taotluse (MaaPS 55 lg 2 p 11).
- tehtavad tööd ei mõjuta oluliselt ebasoodsalt kaitstavat loodusobjekti (MaaPS § 55 lg 2 p 12). KMH eelhinnangu järeldus oli, et Kuusalu III liivakarjääri tegevusega ei kaasne olulist keskkonnamõju.
- taotleja ei ole karistusregistrisse kantud kaevandamise ega kaevandamisjäätmete käitlemise nõuete eiramise eest (karistusregistri päring seisuga 01.07.2026, MaaPS § 55 lg 3 p 1).

Maavara kaevandamiseks ja töötlemiseks kasutatava maa katastriüksuse sihtotstarve määramise ja muutmise nõuded on sätestatud maakatastriseaduses. Kuusalu III liivakarjääri kinnistute (katastritunnused 35203:004:0173 ja 35203:004:0229) sihtotstarve on mäetööstusmaa 100%.

3.4. Kõrvaltingimuste seadmine

Haldusorgan võib anda haldusakti kõrvaltingimusega, milleks muu hulgas on haldusakti hilisema muutmise, kehtetuks tunnistamise või kõrvaltingimuse kehtestamise võimaluse jätmine (HMS § 53 lg 1 p 4). Haldusakti kõrvaltingimuse võib määrata siis, kui haldusakti andmine tuleb otsustada halduse kaalutusõiguse alusel (HMS § 53 lg 2 p 3). Keskkonnaluba on haldusaktiks, mille andmise või mitte andmise ning mille kehtivuse otsustab loa andja kaalutusõiguse alusel.

HMS § 3 lõike 1 kohaselt võib haldusmenetluses piirata isiku põhiõigusi ja -vabadusi ning tema muid subjektiivseid õigusi ainult seaduse alusel. Haldusmenetluse üksikasjad määrab haldusorgan kaalutusõiguse alusel (HMS § 5 lõige 1). Kaalutusõigust tuleb teostada kooskõlas volituste piiride, kaalutusõiguse eesmärgi ning õiguse üldpõhimõtetega, arvestades olulisi asjaolusid ning kaaludes põhjendatud huve (HMS § 4 lõige 2). MaaPS § 56 lõike 1 punkti 9 kohaselt märgitakse kaevandamisloale meetmed, mis seatakse maapõue kaitse ja maavara

ratsionaalse kasutamise tagamiseks ning inimese tervisele, varale ja keskkonnale kaevandamisest tuleneva keskkonnanahäiringu vähendamiseks. Keskkonnaloaga reguleeritakse mäeeraldisel ja mäeeraldise teenindusmaal läbiviidavaid tegevusi ning nähakse ette leevendusmeetmed otseselt kaevandamisest tulenevatele keskkonnamõjudele.

3.4.1. Kohaliku omavalitsuse üksuse esitatud tingimused

Kuusalu Vallavalitsus on 06.02.2026 kirjaga nr 9-8/151-1 (KOTKAS 06.02.2026 nr DM-130870-17) kooskõlastanud Kuusalu III liivakarjääri keskkonnaloa muutmise taotluse ilma täiendavaid tingimusi esitamata.

Keskkonnaamet saatis HMS § 40 lõike 1 alusel 04.06.2026 kirjaga nr DM-130870-19 Kuusalu III liivakarjääri keskkonnaloa nr L.MK/334334 muutmise korralduse ja loa eelnõu arvamuse avaldamiseks Kuusalu Vallavalitsusele.

Eelnõu avalikustamise käigus avaldas Kuusalu Vallavalitsus 18.06.2026 kirjaga nr 9-8/1887-1 arvamust järgmiselt: "Kokkuvõtvalt nõustub Kuusalu Vallavalitsus keskkonnaloa pikendamisega, aga teeb ettepaneku kaaluda loa pikendamist lühemale ajale. See motiveerib ettevõtet võtma kaevandusala suurema prioriteediga ette ning ala kiiremini korrastama."

Keskkonnaamet märgib, et arvestades taotletavat keskmist tootmismahtu (300 tuh m³) ja taotluse esitamise hetke kaevandatava varu kogust (ca 4200 tuh m³) on 15 aastat proportsionaalne loa pikendamise aeg. Suurema maavara nõudluse korral on loa omanikul võimalik Kuusalu III liivakarjääri varem korrastama asuda.

3.4.2. Eelhinnangus esitatud keskkonnameetmed

Keskkonnaamet on kavandatava tegevuse kohta andnud keskkonnamõjude eelhinnangu ning otsustanud 06.03.2026 kirjaga nr DM-130870-18 Kuusalu III liivakarjääri keskkonnaloa nr L.MK/334334 muutmise taotlusele jätta KMH algatamata. Eelhinnangus analüüsiti liivakarjääri tööga kaasnevate keskkonnanahäiringute võimalikku teket ja levimist ning intensiivsust. Eelhinnangu lõppjäreldeusena leiti, et kavandataval tegevusel puudub oluline keskkonnamõju.

Kavandatava tegevuse mõjualana käsitleti Kuusalu III liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaad ning ca 250-300 m ümber selle, kuna nii kaugele võib teoreetiliselt ulatuda müra- või tolmuhäiring. Kaevandamisel veetaseme alandamist (vee väljapumpamist ega ärajuhtimist) ei toimu. Võimalik mõju põhja- ja pinnaveele on seotud kaevandamiseks kasutatavate seadmete avariilukordadega.

Eelhinnangus esitatud kaalutluste alusel tuleb loa muutmisel arvestada järgmiste keskkonnameetmetega:

1. Läheduses asjaolust, et kaevandamisala läheduses paikneb Völlaskatku metsise püsielupaik ja Völlaskatku I paaritumisele omane mänguala, tuleb võimalike häiringute vältimiseks viia

- kaevandamiseks tehtavad ettevalmistustööd (nt puude langetamine, pinnase koorimine) läbi väljaspool metsise mänguaega ja pesitsusperioodi 1.09. kuni 31.01.
2. Vastavalt keskkonnaministri 12.01.2005 määrusele nr 12 „Metsise püsielupaikade kaitse alla võtmine“ § 4 lõikele 3 on püsielupaika jäävatel teedel ja radadel lubatud sõidukitega liiklemine. Eeltoodut aluseks võttes võib karjääri juurdepääsu- ja väljaveoteena kasutada karjäärist läänepool asuvat Kiiu-Soodla teeni (nr 11105) viivat, piiranguvööndit läbivat Kuusalu-Härmakosu metsateed (ETAK ID 4821354). Metsatee kasutamiseks tuleb taotleda täiendav nõusolek Anija metskonnalt. Loa omanikul on kohustus korrastada juurdepääsu- ja väljaveoks kasutatav tee selliselt, et oleks tagatud vastavate normatiivide piires lubatud saasteaine peenosakeste- ja müratase. Müra lubatud piirnormati ületamisel tuleb rakendada leevendavaid meetmeid (nt müratõkked puistangute rajamine).
 3. Kaevandamise järel tekkiv veekogu tuleb kujundada vaba aja veetmise kohaks. Veekogu kujundada liigendatud kaldajoonega ja varieeruva sügavusega ning võimalikult looduslähedasena. Kaldad korrastada rohumaaks ja rannaalaks.
 4. Vältimaks karjääris toimuvast tegevusest ja kaevisel transpordist tulenevate saasteaine peenosakeste levikut teenindusmaa piiridest väljapoole, tuleb kuival aastaajal niisutada laadimisoperatsioonide- ja kaeveala ning seal paiknevaid teid. Lisaks tuleb piirata liikumiskiirust.
 5. Mäeeraldise katastriüksusest Kuusalu liivakarjäär 3 (katastritunnus 35203:004:0173) idapool kulgeva kohaliku Kuusalu-Rehatse tee (nr 3530055) karjääripoolsesse serva jätta sõiduraja teljest vähemalt 30 meetri laiune vöönd, kus säilitada olemasolev keskkonnaseisund (sh mets).
 6. Kaevandamisel ja kaevisel transportimisel kasutatavate masinate ja mehhanismide pidevaks tehniliseks kontrollimiseks, hooldamiseks ja tankimiseks tuleb rajada mäeeraldise või selle teenindusmaa territooriumile teenindusplats, vältimaks kütuse ning õlide leket pinnasesse ja põhjavette.
 7. Karjääri avamisel ja mäetööde teostamisel tuleb kinni pidada keskkonnamõju hindamisega antud soovistest ja nõuetest („Kuusalu vallas Rehatse külas Kuusalu 4 karjääris kaevandamise loa taotlusele“ Hendrikson & Ko töö nr 1128/08).
 8. Kuusalu III liivakarjääri mäeeraldistel, kinnistutel Kuusalu liivakarjäär 3 (katastritunnus 35203:004:0173) ja Kuusalu liivakarjäär 4 (katastritunnus 35203:004:0229) tuleb kaevandamine teostada plokkide kaupa vastavalt KMH aruandes („Kuusalu vallas Rehatse külas Kuusalu 4 karjääris kaevandamise loa taotlusele“ Hendrikson & Ko töö nr 1128/08) toodud skeemile (joonis 10), et tagada metsise elupaikade ühendus.
 9. Säilitada Kuusalu liivakarjäär 3 (katastritunnus 35203:004:0173) kinnistu kaguosas olevad vanemad metsad, et tagada metsise elupaikade sidususe kujunemine karjääri lõunaosas 15-20 aasta jooksul peale karjääri sulgemist.
 10. Kaevandamisprojekti ja arengukava uuendamisel ja korrigeerimisel kaasata töösse ornitoloog või zooloog.

3.4.3. Keskkonnaloale kantavad kõrvaltingimused

Keskkonnaloaga reguleeritakse mäeeraldisel ja mäeeraldise teenindusmaal läbiviidavaid tegevusi ning nähakse ette leevendusmeetmed otseselt kaevandamisest tulenevatele keskkonnamõjudele. Keskkonnaloale nr L.MK/334334 jäävad kehtima järgmised

kõrvaltingimused:

1. Lähtudes asjaolust, et kaevandamisala läheduses paikneb Völlaskatku metsise püsielupaik ja Völlaskatku I paaritumisele omane mänguala, tuleb võimalike häiringute vältimiseks viia kaevandamiseks tehtavad ettevalmistustööd (nt puude langetamine, pinnase koorimine) läbi väljaspool metsise mänguaega ja pesitsusperioodi 1.09. kuni 31.01.
2. Vastavalt keskkonnaministri 12.01.2005 määrusele nr 12 „Metsise püsielupaikade kaitse alla võtmine“ § 4 lõikele 3 on püsielupaika jäävatel teedel ja radadel lubatud sõidukitega liiklemine. Eeltoodut aluseks võttes võib karjääri juurdepääsu- ja väljaveoteena kasutada karjäärist läänepool asuvat Kiiu-Soodla teeni (nr 11105) viivat, piiranguvööndit läbivat Kuusalu-Härmakosu metsateed (ETAK ID 4821354). Metsatee kasutamiseks tuleb taotleda täiendav nõusolek Anija metskonnalt. Loa omanikul on kohustus korrastada juurdepääsu- ja väljaveoks kasutatav tee selliselt, et oleks tagatud vastavate normatiivide piires lubatud saasteaine peenosakeste- ja müratase. Müra lubatud piirnormi ületamisel tuleb rakendada leevendavaid meetmeid (nt müratõkkeks puistangute rajamine).
3. Kaevandamise järel tekkiv veekogu tuleb kujundada vaba aja veetmise kohaks. Veekogu kujundada liigendatud kaldajoonega ja varieeruva sügavusega ning võimalikult looduslähedasena. Kaldad korrastada rohumaaks ja rannaalaks.
4. Vältimaks karjääris toimuvast tegevusest ja kaevisse transpordist tulenevate saasteaine peenosakeste levikut teenindusmaa piiridest väljapoole, tuleb kuival aastaajal niisutada laadimisoperatsioonide- ja kaeveala ning seal paiknevaid teid. Lisaks tuleb piirata liikumiskiirust.
5. Mäeeraldise katastriüksusest Kuusalu liivakarjäär 3 (katastritunnus 35203:004:0173) idapool kulgeva kohaliku Kuusalu-Rehatse tee (nr 3530055) karjääripoolsesse serva jätta sõiduraja teljest vähemalt 30 meetri laiune vöönd, kus säilitada olemasolev keskkonnaseisund (sh mets).
6. Kaevandamisel ja kaevisse transportimisel kasutatavate masinate ja mehhanismide pidevaks tehniliseks kontrollimiseks, hooldamiseks ja tankimiseks tuleb rajada mäeeraldise või selle teenindusmaa territooriumile teenindusplats, vältimaks kütuse ning õlide leket pinnasesse ja põhjavette.
7. Karjääri avamisel ja mäetööde teostamisel tuleb kinni pidada keskkonnamõju hindamisega antud soovitustest ja nõuetest („Kuusalu vallas Rehatse külas Kuusalu 4 karjääris kaevandamise loa taotlusele“ Hendrikson & Ko töö nr 1128/08).
8. Kuusalu III liivakarjääri mäeeraldistel, kinnistutel Kuusalu liivakarjäär 3 (katastritunnus 35203:004:0173) ja Kuusalu liivakarjäär 4 (katastritunnus 35203:004:0229) tuleb kaevandamine teostada plokkide kaupa vastavalt KMH aruandes („Kuusalu vallas Rehatse külas Kuusalu 4 karjääris kaevandamise loa taotlusele“ Hendrikson & Ko töö nr 1128/08) toodud skeemile (joonis 10), et tagada metsise elupaikade ühendus.
9. Säilitada Kuusalu liivakarjäär 3 (katastritunnus 35203:004:0173) kinnistu kaguosas olevad vanemad metsad, et tagada metsise elupaikade sidususe kujunemine karjääri lõunaosas 15-20 aasta jooksul peale karjääri sulgemist.
10. Kaevandamisprojekti ja arengukava uuendamisel ja korrigeerimisel kaasata töösse ornitoloog või zooloog.

3.5. Avalikustamise käigus esitatud ettepanekute ja vastuväidete kaalumine

Loa andja teavitas avalikkust loa menetluse algatamisest 30.07.2025 väljaandes Ametlikud Teadaanded ning piirinaabreid ja mõjutatud isikuid taotluse esitamisest 30.07.2025 kirjaga nr DM-130870-13 (KeÜS § 46 lg 1 p-d 1 ja 2). Avalikustamise käigus seisukohti ei esitatud.

Loa andja teavitas 04.06.2026 loa muutmise otsuse eelnõu valmimisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded ja saatis menetlusosalistele ja huvitatud isikutele tutvumiseks ja arvamuste/vastuväidete esitamiseks (04.06.2026 kiri nr DM-130870-19; HMS § 48 lg 1 ja 2, § 49 lg 1, KeÜS § 47 lg 2, § 48 lg 1, 3 ja 4), määraes ettepanekute ja vastuväidete esitamise võimaluse teates märgitud tähtaja jooksul.

Eelnõu avalikustamise käigus avaldas Kuusalu Vallavalitsus 18.06.2026 kirjaga nr 9-8/1887-1 arvamust. Arvamust käsitleb käesoleva korralduse peatükk 3.4.1.

3.6. Otsekohalduvad nõuded

Keskkonnaloaga kaasnevad käitajal õigusaktidest tulenevad õigused ja kohustused. Ettevõte peab järgima AÕKS, JäätS, VeeS, MaaPS ja nende alamaktides kajastatud nõudeid ning kohustusi. Keskkonnaamet on seisukohal, et õigusaktidest tulenevaid otsekohalduvaid nõudeid ei ole otstarbekas kanda keskkonnaloale. Olulisemad keskkonnavalased kohustused loa omajale on toodud Keskkonnaameti kodulehel rubriigis „Keskkonnakaitseloa omaja meeleespea“.

Kohustused on leitavad Keskkonnaameti kodulehe aadressilt: <https://www.keskkonnaamet.ee/et/eesmargid-tegevused/keskkonnakaitseloa-omaja-meelespea>.

VAIDLUSTAMINE

Otsust on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavaks tegemisest, esitades vaide haldusakti andjale haldusmenetluse seaduses sätestatud korras või kaebuse halduskohtule halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras.

(allkirjastatud digitaalselt)
Merike Rosin
peaspetsialist juhataja ülesannetes
maapõuebüroo

Lisad:

1. Keskkonnaluba
2. LHK projekt
3. LHK lisa - Tehnoloogilised kaardid - Liiva_kaevandamise_tehnoloogiline_skeem.docx
4. LHK lisa - Kaitise asukoha kaart sobivas, kuid mitte väiksemas kui 1:20 000 mõõtkavas - Kaitise_asukoha_k kaart_Kuusalu_III_2025.pdf
5. LHK lisa - Heiteallikate asendiplaan või koordinaatidega skeem, kuid mitte väiksemas kui 1:5000 mõõtkavas - Kaitise_asendiplaan_Kuusalu_III_2025.pdf
6. LHK lisa - Mürasallikate kaart koos müratasemega - Kuusalu_III_paevane_mura_Ld.pdf
7. Kuusalu III liivakarjäär mäeeraldise plaan
8. Kuusalu III liivakarjäär geoloogilised läbiloiked
9. Kuusalu III liivakarjäär korrastatud maa plaan

Teadmiseks: Elektrilevi OÜ, Kuusalu Vallavalitsus, Maa- ja Ruumiamet

Jürgen Ojangu 5863 5940 (maapõu)
Jurgen.Ojangu@keskkonnaamet.ee

Laura Zirk 5478 0340 (välisõhk)
Laura.Zirk@keskkonnaamet.ee