



## KORRALDUS

10.02.2026 nr DM-131105-17

### Kassinurme liivakarjääri keskkonnaloa nr KL-523978 andmine

#### 1. OTSUS

Arvestades Dozerland OÜ 14.02.2025 esitatud keskkonnaloa taotlust ja võttes aluseks maapõuseaduse (MaaPS) § 48, haldusmenetluse seaduse (HMS) § 53 lg 2 p 2 ja 3, § 61 lg 1 ja Jõgeva Vallavalitsuse 07.04.2025 korraldusele nr 152 otsustab Keskkonnaamet:

**1.1 Anda ettevõttele Dozerland OÜ tähtajaline keskkonnaluba nr KL-523978 15 aastaks kehtivusega kuni 10.02.2041 aadressil Pikknurme metskond 28, Kassinurme küla, Jõgeva vald, Jõgeva maakond (katastritunnus 24802:006:0637) Kassinurme liivamaardlas asuvale Kassinurme liivakarjääri mäeeraldisel maavara kaevandamiseks.**

**1.2 Määrata keskkonnaloale nr KL-523978 kõrvaltingimused lähtuvalt käesoleva korralduse peatükis 3.4 "Kõrvaltingimuste seadmine" toodust.**

**1.3 Avalikustada ettevõttele Dozerland OÜ keskkonnaloa nr KL-523978 andmine ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.**

#### 2. ASJAOLUD

##### 2.1 Taotluse läbivaatamine

Dozerland OÜ (reg.kood 14195154) esitas 03.02.2025 Keskkonnaametile keskkonnakaitse loa taotluse, registreeritud keskkonnaotsuste infosüsteemis (edaspidi KOTKAS) 03.02.2025 numbriga DM-131105-1, parandatud taotlus 14.02.2025 nr DM-131105-4, Kassinurme liivakarjääri keskkonnaloa (edaspidi ka kaevandamisluba) saamiseks. Menetluse aluseks on 14.02.2025 esitatud parandustaotlus nr T-KL/1027498-2.

Keskkonnaluba taotletakse Jõgeva maakonnas Jõgeva vallas Kassinurme külas riigiomandisse kuuluval Pikknurme metskond 28 (katastritunnus 24802:006:0637; maa sihtotstarve on 100% maatulundusmaa) maaüksusel, mille valitseja on Kliimaministeerium ja volitatud asutus Riigimetsa Majandamise Keskus. Mäeeraldisel ja mäeeraldisel teenindusmaa pindalaks taotletakse 12,93 ha ning loa kehtivusajaks 15 aastat. Mäeeraldisega soovitakse hõlmata Kassinurme liivamaardla (reg. kaardi nr 1035) täiteliiva aktiivse tarbevaru plokki 1.

Seisuga 16.12.2024 on täiteliiva 1. ploki aktiivne tarbevaru 788 tuh m<sup>3</sup>, sellest kaevandatav varu on 777 tuh m<sup>3</sup>. Kogu kaevandatav varu asub põhjaveetasemest kõrgemal. Maavara kaevandamise keskmiseks aastamääraks taotletakse 50 tuh m<sup>3</sup>, kaevandatud maa korrastatakse metsamaaks.

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

Riigilõiv 1990 eurot on tasutud 03.02.2025 riigilõivuseaduse § 136<sup>2</sup> lg 1 p 4 kohaselt (redaktsioon jõustus 01.07.2024).

Keskkonnaloa taotlust on kontrollinud maavarade registri vastutav töötaja (Eesti Geoloogiateenistuse 10.02.2025 kiri nr 13-1/25-242; KOTKAS 11.02.2025 nr DM-131105-2).

## **2.2 Taotluse ning otsuse eelnõu avalikustamine ning menetlusosaliste teavitamine**

Loa andja edastas esmase taotluse 03.02.2025 keskkonnaotsuste infosüsteemi kaudu kohe pärast selle saamist teadmiseks ja soovi korral arvamuse avaldamiseks Jõgeva Vallavalitsusele (edaspidi kohalik omavalitsus; KeÜS § 43 lg 1 ja 2).

Loa andja teavitas ettevõtet menetluse algatamisest ning küsis kohalikul omavalitsuselt täiendavalt arvamust (KOTKAS 25.03.2025 numbriga DM-131105-6) nõuetekohaseks tunnistatud taotluse kohta (KeÜS § 43 lg 2<sup>1</sup>, MaaPS § 49 lg 6). Kohalik omavalitsus (Jõgeva Vallavalitsus) edastas 07.04.2025 kirjaga Jõgeva Vallavalitsuse 07.04.2025 nõustuva korralduse nr 152 (KOTKAS 07.04.2025 nr DM-131105-7). Jõgeva Vallavolikogu 17. mai 2018 määruse nr 38 „Volituse andmine keskkonnakaitse valdkonna seadustes pandud ülesannete täitmiseks“ § 2 lõike 2 punkti 1 alusel on üldgeoloogilise uurimistöö loa või uuringuloa ja kaevandamisloa andmise menetluses loa taotluse kohta arvamuse esitamise ülesannete täitjaks määratud Jõgeva Vallavalitsus.

Loa andja teavitas avalikkust loa menetluse algatamisest 26.03.2025 väljaandes Ametlikud Teadaanded. Lisaks teavitas piirinaabreid ja mõjutatud isikuid taotluse esitamisest (registreeritud KOTKAS 25.03.2025 numbriga DM-131105-5 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 menetlusest teatamisel ja 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 ega avalikkus ei ole esitanud loa menetluse ajal ettepanekuid ega vastuväiteid.

Loa andja teavitas 22.01.2026 loa andmise otsuse eelnõu valmimisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded ja saatis menetlusosalistele ja huvitatud isikutele tutvumiseks ja arvamuse/vastuväidete esitamiseks 22.01.2026 kirjaga nr DM-131105-13 (HMS § 48 lg 1 ja 2, § 49 lg 1, KeÜS § 48 lg 1, 3 ja 4, KeHJS § 11 lg 2<sup>2</sup>). Eelnõudele ei esitatud ettepanekuid ega vastuväiteid (vt korralduse peatükist 3.5.).

### **3. KAALUTLUSED**

#### **3.1 Keskkonnamõju hindamise vajalikkuse üle otsustamine**

Keskkonnamõju hinnatakse, kui taotletakse luba ja kavandatav tegevus toob eeldatavalt kaasa olulise keskkonnamõju. Samuti tuleb hinnata keskkonnamõju, kui kavandatakse tegevust, millega võib kaasneda eraldi või koos muude tegevustega eeldatavalt oluline ebasoodne mõju Natura 2000 võrgustiku ala kaitse-eesmärgile, ja mis ei ole otseselt seotud ala kaitsekorraldusega või ei ole selleks otseselt vajalik (KeHJS § 3 lg 1 p 1, p 2).

Keskkonnaamet peab andma eelhindangu ja kaaluma keskkonnamõju hindamise (edaspidi KMH) vajalikkust (KeHJS § 6 lg 2<sup>3</sup>), kuna tegemist on uue karjääri rajamisega (KeHJS § 6 lg 2 p 2, § 6<sup>1</sup> 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“ (edaspidi 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 2<sup>1</sup>, § 6<sup>1</sup> lg 3, § 11 lg-d 2 ja 4).

Keskkonnaamet on andnud eelhindangu (KOTKAS 22.12.2025 nr DM-131105-12), milles leiab, et kavandataval tegevusel puudub oluline keskkonnamõju, mistõttu KMH algatamine ei ole vajalik. Loa andmisel tuleb siiski arvestada eelhindangus välja toodud keskkonnameetmetega (vt pt 3.4.1.)

Eelhindamise tulemusena järeldeb Keskkonnaamet, et kavandataval tegevusel puudub oluline keskkonnamõju, kuna:

1. kavandatav tegevuskoht ei asu kaitstaval loodusobjektidel ega Natura 2000 võrgustiku alal ning kavandatava kaevandamisega ei mõjutata ebasoodsalt kaitstavaid loodusobjekte ega Natura 2000 võrgustiku alasid;
2. eelhindamise tulemusena selgus, et leevendusmeetmete kasutamisel eeldatavalt ei ületata kaevandamisel piirmäärasid müra ja õhusaaste osas ning ei häirita oluliselt kaitsealuseid liike; 3. eelhindamise tulemusena selgus, et kaevandamine ei mõjuta väljakujunenud põhjavee režiimi, kuna kaevandamisel ei alandata veetaset;

3. mäeeraldisel looduslik maastik kaevandamistööde käigus hävineb, kuid see on kvalitatiivselt hiljem taastatav maa-ala korrastamisega.

### **3.1.2. Loa andmisest keeldumise aluste väljaselgitamine**

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 hetkel kehtiva MaaPS §-s 55 sätestatud loa andmisest keeldumise aluseid.

MaaPS § 55 lõike 2 punktides 2-9 ja lõike 3 punktides 2-3 toodud asjaolusid Kassinurme liivakarjääri mäeeraldisel, selle teenindusmaa või nende asukohaga seoses ei esine, seega ei ole nimetatud punkte keeldumise alusena asjakohane käsitleda.

MaaPS § 55 lõike 2 punkt 10 sätestab, et keskkonnaloa andmisest keeldutakse, kui kaevandamine on vastuolus riigi huviga. Riigi huvi on käsitletud Riigikogus 06.06.2017 vastu võetud strateegiadokumendis „Maapõuepoliitika põhialused aastani 2050“. Kassinurme liivamaardla katastriüksus (katastritunnus: 38902:004:0450) kuulub riigi omandisse. Keskkonnaamet on hinnanud esitatud taotluse materjale ja menetluse käigus kogutud andmeid ning leidnud, et teadaolevalt käesoleva loa andmisega ei minda vastuollu riigi huviga.

MaaPS § 55 lõike 2 punkti 10 kohast keeldumise alust Keskkonnaameti hinnangul käesoleval juhul ei esine.

MaaPS § 55 lõike 2 punkt 11 sätestab, et keskkonnaloa andmisest keeldutakse, kui kohaliku omavalitsuse üksus ei ole nõus keskkonnaloa andmisega. Jõgeva Vallavalitsus nõustus 07.04.2025 korraldusega nr 152 (KOTKAS 07.04.2025 nr DM-131105-7) Kassinurme liivakarjääri keskkonnaloa andmisega. Seega ei esine MaaPS § 55 lõike 2 punkti 11 kohast keeldumise alust.

MaaPS § 55 lõike 2 punkt 12 sätestab, et keskkonnaloa andmisest keeldutakse, kui taotletava keskkonnaloa alusel tehtavad tööd võivad oluliselt ebasoodsalt mõjutada kaitstavat loodusobjekti ja seda ebasoodsat mõju ei saa muul viisil vältida kui loa andmisest keeldumisega. Keskkonnaameti 22.12.2025 kirjaga nr DM-131105-12 kinnitatud KMH eelhinnangu järeldus oli, et kavandatava tegevusega ei kaasne olulist keskkonnamõju. Seega ei esine MaaPS § 55 lõike 2 punkti 12 kohast keeldumise alust.

MaaPS § 55 lõike 3 punkt 1 sätestab, et kaevandamisloa andmisest võib keelduda, kui taotlejale on määratud rohkem kui üks karistus kaevandamisjäätmete käitlemise nõuete eiramise eest ja selle andmed ei ole karistusregistrist kustutatud. Keeldumise alus on kontrollitud menetluse käigus. Dozerland OÜ ei ole seisuga 10.02.2026 karistusregistrisse kantud kaevandamisjäätmete käitlemise nõuete eiramise eest. Seega ei esine MaaPS § 55 lõike 3 punkti 1 kohast keeldumise alust.

Maavara kaevandamiseks ja töötlemiseks kasutatava maa katastriüksuse sihtotstarve määramise ja muutmise nõuded on sätestatud maakatastriseaduses. Kassinurme liivamaardla katastriüksuse (katastritunnusega 24802:006:0637) sihtotstarve on maatulundusmaa 100%.

### **3.2 Kaalutlused loa andmisel**

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).

Keskkonnaluba antakse vastavalt taotlusele tähtajaliselt (KeÜS § 53 lg 2 p 1).

Kaevandamisluba antakse kuni 30 aastaks välja arvatud liiva, kruusa, järvelubja, järve- ja meremuda kaevandamiseks, kus luba antakse kuni 15 aastaks (MaaPS § 60 lg 1 ja 2).

#### **3.2.1 Maavara kaevandamine**

##### **3.2.1.1 Lubatav tegevus**

Ettevõttel on luba (seaduses ka kui kaevandamisluba) vaja maapõuest kaevandamiseks (MaaPS § 42 lg 1). Ettevõtte taotleb uut luba maavara kaevandamiseks Kassinurme liivakarjääri mäeeraldisele.

##### **3.2.1.2 Täiendavad kaalutlused keskkonnaloa andmisel**

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

MaaPS § 48 kohaselt annab kaevandamise keskkonnaloa Keskkonnaamet.

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 Kassinurme liivakarjääri keskkonnaloa taotluse 25.03.2025 kirjaga nr DM-131105-6 Jõgeva Vallavalitsusele arvamuse avaldamiseks. Jõgeva Vallavalitsus nõustus 07.04.2025 korraldusega nr 152 (KOTKAS 07.04.2025 nr DM-131105-7) Kassinurme liivakarjääri keskkonnaloa andmisega.

MaaPS § 50 lõike 6 kohaselt tuleb taotlusele lisada kaevandamisjäätmekava, kui kaevandamise käigus tekib kaevandamisjäätmeid, mida ladustatakse mäeeraldise teenindusmaal, mis ei ole

jäätmehoidla jäätmeseaduse § 35<sup>2</sup> tähenduses. MaaPS § 50 lõike 3 kohaselt peab taotluse seletuskiri sisaldama andmeid kaevandamise käigus tekkivate kaevandamisjäätmete kohta. Kassinurme liivakarjääri keskkonnaloa taotluse seletuskirja kohaselt kaevandamisjätmeid ei teki, kaevandamisega rikutud maa korrastatakse metsamaaks. Korrastamiseks mittevajalik katend võõrandatakse. Kaevandamise ajal on katendivallid efektiivsed müra- ja tolmutõkked. Eelnevale tuginedes ei ole antavale keskkonnaloale jätmete eriosa lisamine vajalik. Juhul kui tegevuse käigus selgub, et kaevandamisjätmeid siiski tekib, on kohustus ka kaevandamise jäätmekava esitada ning taotleda keskkonnaloale juurde jätmete eriosa.

KeÜS § 42 lõike 1 punkti 5 kohaselt peab keskkonnaloa taotluses märkima kavandatava tegevuse eesmärgi ja põhjenduse. Keskkonnaloa taotluse seletuskirja kohaselt soovib Dozerland OÜ taotleda uut keskkonnaluba Kassinurme liivakarjääris täiteliiva kaevandamiseks. Peale varu ammendamist korrastatakse ala metsmaaks.

### **3.3 Loa andmisest keeldumise aluste hindamine**

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

### **3.4 Kõrvaltingimuste seadmine**

Haldusorgan võib anda haldusakti kõrvaltingimusega, milleks muuhulgas 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.

Haldusmenetluses võib piirata isiku põhiõigusi ja -vabadusi ning tema muid subjektiivseid õigusi ainult seaduse alusel (HMS § 3 lg 1). 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).

Kaevandamisloale märgitakse meetmed, mis seatakse maapõue kaitse ja maavara ratsionaalse kasutamise tagamiseks ning inimese tervisele, varale ja keskkonnale kaevandamisest tuleneva keskkonnahäiringu vähendamiseks. Keskkonnaloaga reguleeritakse mäeeraldisel ja mäeeraldisel teenindusmaal läbiviidavaid tegevusi ning nähakse ette leevendusmeetmed otseselt kaevandamisest tulenevatele keskkonnamõjudele. Kõrvaltingimused ja seirevajadused sätestatakse keskkonnaloa eriosades vastavalt asjakohasusele (MaaPS § 56 lg 1 p 9).

#### **3.4.1 Eelhinnangus esitatud keskkonnameetmed**

Keskkonnaamet on kavandatava tegevuse kohta andnud keskkonnamõjude eelhinnangu ning

otsustanud 22.12.2025 kirjaga nr DM-131105-12 Kassinurme liivakarjääri keskkonnaloa taotlusele jätta KMH algatamata. Kassinurme liivakarjääris kaevandamisega kaasneda võivaid keskkonnahäiringuid on pikemalt käsitletud eelhinnangu peatükis 3 ning siinkohal ei korrata.

Eelhinnangus esitatud kaalutluste alusel kavandab Keskkonnaamet keskkonnahäiringute leevendamiseks lisada antavale keskkonnaloale järgmised asjakohased kõrvaltingimused:

1. enne maavara väljamise alustamist tuleb lähimate elamute suunale mäeeraldise piirile rajada ligikaudu 3 m kõrgused müratõkkevall(id);
2. enne Kassinurme liivakarjääri põhjaosas kaevandustegevuse alustamist tuleb koos *Cypripedium calceolus* (kaunis kuldking) liigiekspordiga kontrollida, kas liiki esineb mäeeraldisel ning liigi esinemise korral istutada see ümber samasse liigi elupaika (tunnus: KLO9350532), mis ei kattu mäeeraldise ja selle teenindusmaaga;
3. karjääriala raadamise raietöid on keelatud lindude kevad-suvisel pesitsusperioodil, vahemikus 15.04-15.07.

### **3.4.2 Kinnistu kasutusõigus**

Tegevuskoha kinnistu ei kuulu ettevõttele. Tegemist on riigile kuuluva kinnistuga, riigivara valitsejaks on Kliimaministeerium, riigivara volitatud asutuseks on Riigimetsa Majandamise Keskus. Riigile kuuluva kinnistu kasutamiseks sõlmitakse rendileping peale keskkonnaloa saamist.

Tulenevalt eelnevast on põhjendatud määrata loa järgmine kõrvaltingimus: Ettevõtte on kohustatud teavitama loa andjat käitise tegevuskoha kasutusõiguse lõppemisest (sh ülesütlemisest) või muutmisest viivitamatult, kuid mitte hiljem kui 7 päeva jooksul pärast vastava muudatuse jõustumist või kasutusõiguse lõppemist. Kui tegevuskoha kasutusõigus lõpeb või muutub ning loa andjale ei ole esitatud uut tegevuskoha kasutusõigust tõendavat dokumenti, tunnistab loa andja loa nr KL-523978 kehtetuks.

### **3.5 Ettepanekute ja vastuväidete kaalumine**

Kassinurme liivakarjääri keskkonnaloa nr KL-523978 andmise otsuse ja loa eelnõu avalikustamise käigus esitati järgmisi ettepanekuid.

Taotleja vastas loa eelnõudele (KOTKAS 23.01.2026 nr DM-131105-14), et ettevõttel puuduvad vastuväited ja parandusettepanekud.

Jõgeva Vallavalitsus vastas eelnõudele 26.01.2026 kirjaga nr 7-1/140-5 (KOTKAS 27.01.2026 nr DM-131105-15) ning tõi välja, neil puuduvad esitatud eelnõudele vastuväited.

Maa- ja Ruumiamet vastas loa eelnõudele 02.02.2026 kirjaga nr 7-1/25/15501-5 (KOTKAS 02.02.2026 nr DM-131105-16). Kirjas toodi välja, et eelnõudele vastuväiteid ei ole ning juhiti tähelepanu, et enne tarbevaru kaevandamist tuleb kooskõlastada Maa- ja Ruumiametiga katastriüksuse sihtotstarbe muutmine ja taotleda kaevandamise alal maaparandussüsteemi maa-

ala kasutusotstarbe lõppenuks lugemist.

### **3.6 Otsekohalduvad nõuded**

Loaga kaasnevad käitajal õigusaktidest tulenevad õigused ja kohustused. Ettevõtte peab järgima MaaPS ja nende alamaktides kajastatud nõudeid ning kohustusi. Keskkonnaamet on seisukohal, et õigusaktidest tulenevaid nõudeid ei ole otstarbekas kanda loale. Olulisemad keskkonnavalased kohustused loa omajale on toodud Keskkonnaameti kodulehel rubriigis ["Loa omaja meelepea"](#).

### **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)

Siret Punnisk  
juhataja  
maapõuebüroo

Lisad:

1. Keskkonnaluba
2. KASSINURME LIIVAKARJÄÄRI MÄEERALDISE PLAAN
3. KASSINURME LIIVAKARJÄÄRI GEOLOOGILISED LÄBILÕIKED
4. KASSINURME LIIVAKARJÄÄRI KORRASTATUD MAA PLAAN

Teadmiseks: Eesti Geoloogiateenistus, Jõgeva Vallavalitsus, Riigimetsa Majandamise Keskus

Jürgen Ojangu  
vanemspetsialist  
maapõuebüroo