



KORRALDUS

16.10.2025 nr DM-126561-38

Tarva V dolokivikarjääri keskkonnaloa nr KL-525315 andmine

1. OTSUS

Arvestades SKP Invest OÜ 30.01.2025 esitatud keskkonnaloa taotlust ja võttes aluseks veeseaduse (**VeeS**) § 191 lg 1, maapõuseaduse (**MaaPS**) § 48, keskkonnaseadustiku üldosa seaduse (**KeÜS**) § 41 lg 4, keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (**KeHJS**) § 3 lg 1 p 2, § 6 lg 2¹, § 9 lg 1, § 11 lg 2 ja 8¹ ning haldusmenetluse seaduse (**HMS**) § 53 lg 1 p 2 ja lg 2 p 2 ja 3, § 61 lg 1 otsustab Keskkonnaamet:

1.1 Anda ettevõttele SKP Invest OÜ tähtajaline keskkonnaluba nr KL-525315 30 aastaks aadressil Varbla metskond 287, Tarva küla, Lääneranna vald, Pärnu maakond (katastritunnus 43001:001:0212; registriosa nr 15097050) asuvalle Tarva V dolokivikarjääris maavara kaevandamiseks ja vee erikasutuseks.

1.2 Jätta andmata ettevõttele SKP Invest OÜ keskkonnaluba jäätmete käitlemiseks.

1.3 Määrata keskkonnaloa nr KL-525315 vee erikasutuse nõuded loa vormidel V2-V17

1.4 Määrata keskkonnaloale nr KL-525315 kõrvaltingimused lähtuvalt käesoleva korralduse peatükis 3.4 "Kõrvaltingimuste seadmine" toodust.

1.5 Korraldus jõustub ettevõttele SKP Invest OÜ teatavakstegemisel.

2. ASJAOLUD

2.1 Taotluse läbivaatamine

SKP Invest OÜ esitas 29.11.2025 Keskkonnaametile taotluse nr T-KL/1021706 (r egistreeritud keskkonnaotsuste infosüsteemis (**KOTKAS**) 29.11.2023 nr DM-126561-1). Nõuetekohane taotlus nr T-KL/1021706-4 (KOTKAS 30.01.2025 nr DM-126561-28) esitati 30.01.2025. Menetluse aluseks on 30.01.2025 esitatud parandustaotlus nr T-KL/1021706-4 (KOTKAS 30.01.2025 nr DM-126561-28, edaspidi **taotlus**).

Luba taotletakse aadressil Varbla metskond 287, Tarva küla, Lääneranna vald, Pärnu maakond (katastritunnus: 43001:001:0212) kinnistul toimuvale tegevusele. Taotletav mäeeraldis asub

Tarva dolokivimaardlas (registrikaardi nr 433). Kinnistu valitseja on Kliimaministeerium ja volitatud asutus on Riigimetsa Majandamise Keskus.

Taotletava dolokivikarjääri mäeeraldisel pindala on 15,91 ha ja mäeeraldisel teenindusmaa pindala on 18,75 ha. Taotletava mäeeraldis hõlmab täielikult Tarva V dolokivimaardla täitedolokivi aktiivse tarbevaru plokke 10 (varu suurus 288 tuhat m³) ja 11 (varu suurus 1337 tuhat m³). Kokku on varude suurus 1 625 tuhat m³. Varud on arvele võetud 30.09.2023.

Katendi maht mäeeraldisel on 48 tuhat m³, millest 32 tuhat m³ moodustab muld. Mäeeraldiselt eemaldatud katend kasutatakse kogu mahus karjääri korrastamisel (katendist saadav liivsavimoreen kasutatakse veekogu nõlvade kujundamisel) ning korrastamistöödeks mittevajalik katend (muld) turustatakse, lisatakse täiendavalt korrastamise mahtudele (leitakse kasutus mäeeraldisel teenindusmaa korrastamisel) või võõrandatakse vastavalt kehtivale seadusele.

Kaevandamisluba taotletakse 30 aastaks keskmise aastase kaevandamise mahuga 60 tuhat m³. Pärast varu väljakaevamist korrastatakse karjäär veekoguks, rohumaaks ja metsamaaks.

Ettevõtte taotleb tähtajalist luba jäätmete taaskasutamiseks, heitvee (sh sademevesi, jahutusvesi, kaevandamise käigus eemaldatav vesi) ja/või saasteainete juhtimiseks suublasse või põhjavette ja maavara kaevandamiseks.

2.2 Taotluse ning otsuse eelnõu avalikustamine ning menetlusosaliste teavitamine

Loa andja edastas esmase taotluse 29.11.2023 keskkonnaotsuste infosüsteemi kaudu kohe pärast selle saamist teadmiseks ja soovi korral arvamuse avaldamiseks Lääneranna Vallavalitsusele (edaspidi kohalik omavalitsus; KeÜS § 43 lg 1 ja 2).

Loa andja teavitas ettevõtet menetluse algatamisest ning küsis kohalikult omavalitsuselt täiendavalt arvamust (KOTKAS 18.10.2024 nr DM-126561-16) nõuetekohaseks tunnistatud taotluse kohta (KeÜS § 43 lg 2¹, MaaPS § 49 lg 6). Kohalik omavalitsus andis tingimusliku nõusoleku ettevõtte taotluse kohta (KOTKAS 17.12.2024 nr DM-126561-20, täpsemalt kirjeldatud peatükis 3.5).

Keskkonnaamet tegi menetlusest teatamisel ja eelnõude avalikustamisel ettepaneku, et avalikku arutelu ei korraldata, kui menetlusosalised ei ole ettepanekute ja vastuväidete esitamise tähtajaks 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 avalikkust loa menetluse algatamisest 18.10.2024 väljaandes Ametlikud Teadaanded. Lisaks teavitas (KOTKAS 18.10.2024 nr DM-126561-15) piirinaabreid ja mõjutatud isikuid taotluse esitamisest (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).

Avalikustamise käigus edastasid kodanikud omapoolsed seisukohad (KOTKAS 13.11.2024 nr DM-126561-17 ja nr DM-126561-18 ning 19.11.2024 nr DM-126561-19). Põhilised kodanike mured on seotud tolmuhäiringu ja kaevude veetasemete ning veekvaliteedi osas. Antud aspekte hinnati eelhindangus, milles on välja toodud ka võimalikud leevendusmeetmed.

Kivikandur OÜ esitas omapoolse seisukoha 18.12.2024 (KOTKAS 19.12.2024 nr DM-126561-22).

Keskkonnaamet edastas kodanikelt ja Kivikandur OÜ-lt laekunud seisukohad SKP Invest OÜ-le arvamuse avaldamiseks SKP Invest OÜ edastas seoses Kivikandur OÜ tehtud ettepanekutega parandustaotluse (T-KL/1021706-4, (KOTKAS 30.01.2025 nr DM126561-28). Taotluses on vähendatud kaevandatava varu suurust ja esitatud uus korrastatud ala plaan. Samuti on loa omanik kinnitanud, et on valmis tagama piirkonna elanike varustamise puhta joogiveega (KOTKAS 17.01.2025 nr DM-126561-25).

Loa andja teavitas 26.09.2025 (KOTKAS 26.09.2025 nr DM-126561-36) loa andmise otsuse eelnõu valmimisest väljaandes Ametlikud Teadaanded ja saatis eelnõud menetlusosalistele ning huvitatud isikutele tutvumiseks ja arvamuse/vastuväidete esitamiseks (HMS § 48 lg 1 ja 2, § 49 lg 1, KeÜS § 48 lg 1, 3 ja 4, KeHJS § 11 lg 2²). Eelnõudele ei esitatud ettepanekuid ega vastuväiteid (vt korralduse peatükist 3.5.).

2.3 Keskkonnamõju hindamise algatamata jätmine

Keskkonnaamet jättis keskkonnamõjude hindamise SKP Invest OÜ loa andmise menetluse käigus algatamata (KOTKAS 09.09.2025 numbriga DM-126561-34).

3. KAALUTLUSED

3.1 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 (edaspidi **KMH**) vajalikkust (KeHJS § 6 lg 2), kuna tegemist on uue karjääri rajamisega (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“ (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 2¹, § 6¹ lg 3, § 11 lg-d 2 ja 4).

Keskkonnaamet on andnud eelhinnangu, milles leiab, et kavandataval tegevusel puudub oluline keskkonnamõju, mistõttu KMH algatamine ei ole vajalik järgmistel põhjustel:

1. Kavandatav tegevus ei avalda olulist mõju Natura aladele, arvestades taotleva tegevuse asukohta ja kaugust Natura aladest;
2. Eelhindamise tulemusena selgus, et lähimate eluhooneteni ei jõua eeldatavalt ülenormatiivset müra ega peenosakeste (PM) välisõhku lendumisest põhjustatud kontsentratsiooni tõusu;
3. Eelhindamise tulemusena selgus, et eeldatav veetaseme alanemine kaevandamise maksimaalse ulatuse ja veetaseme alandamise juures ei mõjuta vee kättesaadavust kaevudest, kuid vajalik on kaevude fooni- ja kaevandamisäegne seire;
4. Looduslik maastik kaevandamistööde käigus hävib, kuid see on kvalitatiivselt hiljem taastatav maa-ala korrastamisega.

Keskkonnaamet leiab, et lähtudes eelhinnangu tulemustest ning KeHJS § 11 lg-st 8¹ tuleb ebasoodsa keskkonnamõju vältimiseks või ennetamiseks rakendada järgmiseid leevendusmeetmeid:

1.2.1. Tarva V dolokivikarjäärist vee väljapumpamiseks tuleb Varbla metskonna 287 (tunnus 43001:001:0212) või Vainu (tunnus 33403:001:0045) kinnistule rajada kas kuivenduskraav või torustik. Juhul, kui vee liikumine maaparandussüsteemi kraavides on takistatud, tuleb kraavides teostada korrastustöid (taimedest, setetest ja kopratammidest puhastamine).

1.2.2. Enne vee karjäärist väljapumpamist tuleb lasta sel settebasseinis selgineda. Settebassein(id) tuleb rajada mäeeraldisel teenindusmaale. Karjäärivee seadmiseks rajatud settetiik peab olema dimensioneeritud nii, et see tagaks loaga ette antud heljumi piirkontsentratsiooni väljajuhitavas vees. Settebasseini täpsemad parameetrid ja täpne kuivendamise skeem seatakse kaevandamise projekti käigus.

1.2.3. Vahetult enne Tarva V dolokivikarjääri põhjaveetaseme alandamist tuleb läbi viia võimalike mõjutatavate salvkaevude inventuur. Kui Tarva V dolokivikarjääri töötamise ajal (põhjaveetaseme alandamise järgselt) ilmneb, et veetaseme ja/või - kvaliteedi muutus halvendab või muudab võimatuks olemasolevast kaevust vee tarbimise, peab Tarva V kaevandamisloa omanik tagama sellele majapidamisele veevarustuse ning vajadusel tuleb rajada puurkaev ja vee kvaliteedi halvenemisel veepuhastusseadmed.

1.2.4. Kaevandamise ajal tuleb läbi viia kaevandamise mõjualas olevate kaevude seiret: salvkaevude (põhjavee kvantiteedi ja kvaliteedi) seiret tuleb teha karjääri töötamise ajal ja enne esmast kaevandamisega alustamist. Jaagu ja Linnamäe kinnistute salvkaevudes: võtta veeproovid (määrata põhjavee tase, temperatuur, pH, elektrijuhtivus, Fe, hädusus) ja mõõta veetaseme aastast 2 korda (miinimum ja maksimum veetaseme ajal aasta enne veealust kaevandamist ja veeproovid võtta 1x aastast kaevandamise ajal). Kui majapidamised on kasutuses suvilana või ei elata enam, siis seirata mõne teise karjäärialale lähima kinnistu salvkaevu. Tulemused esitada Keskkonnaametile.

1.2.5. Karjääri valguga vee koguse vähendamiseks on vaja paigutada karjäärisüvendi servadesse killustiku tootmisel tekkivaid sõelmeid.

- 1.2.6. Kui kaevude vees suureneb lõhkamise ajal ja järgselt hägusus, siis vastava kaebuse laekumisel seirata enne lõhkamist, lõhkamise ajal ja pärast lõhkamist vees hägususe muutumist.
- 1.2.7. Juhul kui peaks selguma, et ärajuhitava vee tõttu halveneb Vanamõisa jõe seisund, on loa andjal õigus nõuda täiendavate meetmete kasutusele võtmist, rangemate nõuete seadmist ja suublaste tingimuste määramist.
- 1.2.8. Päevadel, mil vihma ei saja (va hilissügisel väga aeglase aurumise korral ja siis, kui lumi on maas), pihustada purustatavale ja sõelutavale materjalile vett. Võimaliku peenosakeste heite (tolmu) tekkimise ja levimise vähendamiseks tuleb rakendada leevendusmeetmena väljaveoteede, killustikukuhilate, laoplate ja töötlussõlme ümbruse (purustus-sõelumissõlme) niisutamist.
- 1.2.9. Viia purustus-sorteerimissõlm esimesel võimalusel karjääri põhja ning hoida see võimalikult mäeeraldise keskel (mitte lähemal kui 50 m mäeeraldise piirist). Juhul, kui tegelik müra levik osutub prognoositust suuremaks, tuleb rajada tootmisterritooriumi piirile katendimaterjalist müratõkkevallid.
- 1.2.10. Lõhketöödest tulenevate võimalike häiringute vältimiseks piiratakse lõhketööde läbiviimise aega tööpäeval ajavahemikus 9.00-17.00.
- 1.2.11. Kaebuste korral tuleb seirata maavõngete levikut seismograafidega, mis paigaldatakse maavõngete suhtes tundliku objekti külge või vahetus lähedusse.
- 1.2.12. Reostuse tekkimise vältimiseks ei tohi karjäärisisesel alal masinaid hooldada või äärmisel vajadusel teha seda selleks ette nähtud hooldusplatsil, kus peavad olema õli kogumise ja tõrje vahendid.
- 1.2.13. Masinate tehniliste rikete vältimiseks tuleb kasutada kaasaegset ja ohutusnõuetele vastavat tehnikat. Võimaliku keskkonnamõju minimeerimiseks tuleb jälgida ohustustehnika ja keskkonnaohutuse reegleid.
- 1.2.14. Õlilaikude ilmnemisel karjäärialal olevas kraavis või veesilmades tuleb võtta kasutusele vastavad meetmed reostuse tõkestamiseks ja likvideerimiseks ning alustada naftasaaduste seiramist väljalasus sagedusega 1 x nädalas kuni reostus on likvideeritud.
- 1.2.15. Juhul, kui mäetööde käigus tekib avarii, tuleb vajalike vahenditega (absorbent, õlipüünised) reostuse levik kiirelt ja ohutult lokaliseerida, reostatud pinnas viivitamatult eemaldada ning see üle anda vastava loaga jäätmeäritlusasutusele.
- 1.2.16. Juhul, kui naftasaadused satuvad siiski põhjavette, tuleb reostunud vesi välja pumbata. Juhul, kui põhjavee tase on maapinna lähedal, siis on võimalik õlifaas reostunud vee pinnalt juhtida drenidega õlipüüdjatesse. Reostunud vesi tuleb enne loodusesse juhtimist puhastada.

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 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).

3.2.1 Maavara kaevandamine

3.2.1.1 Lubatav tegevus

Ettevõtte on luba (seaduses ka kui kaevandamisluba) vajalik maapõuest kaevandamiseks (MaaPS § 42 lg 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 keskkonnanaloa andmise ja muutmise menetlusele KeÜS 5. peatükki, arvestades MaaPS-i erisusi.

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

MaaPS § 48 kohaselt annab kaevandamise keskkonnanaloa Keskkonnaamet. MaaPS § 49 lõike 6 kohaselt saadab keskkonnanaloa andja kaevandamise keskkonnanaloa 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 Tarva V dolokivikarjääri taotluse 18.10.2024 kirjaga nr DM-126561-16 kohalikule omavalitsusele tutvumiseks ja arvamuse avaldamiseks. Kohalik omavalitsus edastas omapoolse korralduse (12.12.2024 otsus nr 554, KOTKAS 17.12.2024 nr DM-126561-20). Lääneranna Vallavalitsus on arvamusel, et taotletavas keskkonnanaloas kavandatud tegevusele tuleb anda keskkonnamõju eelhindang, millega selgitatakse välja keskkonnamõju hindamise vajalikkus.

MaaPS § 50 lõike 6 kohaselt tuleb taotlusele lisada kaevandamisjäätmekava, kui kaevandamise käigus tekib kaevandamisjäätmeid, mida ladustatakse mäeeraldise teenindusmaal, mis ei ole jäätmeoidla jäätmeseaduse § 35² tähenduses. MaaPS § 50 lõike 3 kohaselt peab taotluse seletuskiri sisaldama andmeid kaevandamise käigus tekkivate kaevandamisjäätmete kohta. Täpsustused jäätmete käitlemise kohta on antud punktis 3.2.2.

KeÜS § 42 lõike 1 punkti 5 kohaselt peab keskkonnanaloa taotluses märkima kavandatava tegevuse eesmärgi ja põhjenduse. Kavandatava tegevuse eesmärgiks on Tarva V dolokivikarjääri mäeeraldisel täitedolokivi kaevandamine. Taotluses on kirjeldatud, et täitedolokivi kavatakse kasutada piirkonna üld- ja teedeehitusel ehitusaluste täiteks.

3.2.2 Jäätmete käitlemine

Taotleja on esitanud taotluses soovi lisada loale karjääri korrastamine kaevandamisjäätmete (eemaldatud katendi) taaskasutamisega. Vastavalt maapõuseaduse § 81 lõikele 2 on karjääri korrastamine võimalik üksnes korrastamistingimuste ja korrastamisprojekti alusel. Jäätmete taaskasutamist karjääri korrastamisel saab lubada pärast seda, kui ettevõtte on koostanud vastavasisulise karjääri korrastamisprojekti ning saanud sellele Keskkonnaameti poolt

rakendamise nõusoleku. Kuna korrastamisprojekt puudub, ei saa Keskkonnaamet jäätmete taaskasutamist korrastamisel lubada ning jätab keskkonnaloas nr KL-525315 jäätmete eriosa tabelid täitmata.

Taotluse juurde on lisatud kaevandamisjäätmekava. Kaevandamisjäätmekava on kinnitatud 29.09.2025 otsusega nr DM-126561-36.

3.2.3 Vee erikasutus

3.2.3.1 Lubatav tegevus

Ettevõttel on luba vaja, kui:

- võetakse põhjavett rohkem kui 150 m³ kuus või rohkem kui 10 m³ ööpäevas (VeeS § 187 p 2);
- juhitakse suublasse maavara kaevandamisel eemaldatavat vett (VeeS § 187 p 9);
- põhjavett täiendatakse, juhitakse ümber või juhitakse tagasi (VeeS § 187 p 12);

Ettevõttel on luba vee erikasutuseks vajalik kui võetakse põhjavett rohkem kui 150 m³ kuus või rohkem kui 10 m³ ööpäevas, juhitakse suublasse maavara kaevandamisel eemaldatavat vett ning põhjavett juhitakse ümber (VeeS § 187 punktid 2, 9 ja 12).

Ettevõtte taotleb luba Tarva V dolokivikarjäärist põhjaveevõtuks, põhjavee ümberjuhtimiseks karjääri paigaldavast pumplast ja maavara kaevandamisel karjäärist ärajuhitava vee suublasse juhtimiseks 60 000 m³ aastase mahuga. Keskkonnaamet on lähtunud loa andmisel ettevõtte taotlusest, eksperthinnangutest ja kavandatavale tegevusele koostatud keskkonnamõju eelhinnangust ning annab loa taotletavas mahus.

3.2.3.2 Nõuded vee erikasutusele

Kaalutlused loas vee erikasutuse nõuete seadmiseks on leitavad kavandatavale tegevusele koostatud keskkonnamõju eelhinnangu 3. peatükist.

Keskkonnaloaga on lubatud karjäärist väljapumbata põhjavett Tarva V dolokivikarjääri pumpla veehaardest 60 000 m³ aastas, 165 m³ ööpäevas Siluri-Ordoviitsiumi põhjaveekihist, Siluri-Ordoviitsiumi Matsalu põhjaveekogumist.

Tarva V dolokivikarjääri pumpla veehaare koodiga POH0024225 kandis Keskkonnaagentuur Eesti Looduse Infosüsteemi (edaspidi EELIS).

Kaevandamiseks on vajalik vee väljapumpamine karjäärist. Tarva V dolokivikarjäärist pumbatakse maavara kaevandamise eesmärgil välja sinna kogunev sademevesi, lume sulamise

vesi ning karjääris külgnevate kivimite lõhedest sisse voolav põhjavesi.

Taotletava Tarva V dolokivikarjääri alal asub kaevandata kasulik kiht suuremas mahus keskmisest põhjaveetasemest allpool ning seega on kaevandamiseks vajalik karjäärist surveta vabapinnaselist vett ära juhtida, veetaset alandada kuni 7 meetrit mäeeraldise lamamini, et tehnika saaks töötada kuival karbonaatkivimite pinnal (kuival paepinnal). Eksperthinnangu kohaselt ulatub Tarva V dolokivikarjääri alalt ärajuhitava vee koguseks 4000-5000 m³ kuus.

- Võetava vee koguse ja seire nõuded (vorm V3)

Loaga on seatud nõue veearvestuse pidamiseks. Ettevõtte peab Tarva V dolokivikarjäärist väljajuhitava vee kogust mõõtma arvestuslikult vee kõrvalduspumpade tööaja ja tootlikkuse alusel kuude lõikes.

Pinna- ja põhjavee juurdevool karjäärialale on väga ebaühtlane. Tegelik väljapumbatava vee kogus sõltub sademete hulkade erinevusest nii aastate kui kuude lõikes, aga ka kivimite heterogeensusest ja sellest tulenevatest karbonaatkivimite hüdrodünaamiliste parameetrite muutlikkusest ruumis. Kevadisel suurveeperioodil suureneb vee väljapumpamise vajadus lühiajaliselt. Seetõttu on oluline pidada arvestust karjäärist väljajuhitava vee koguste osas.

Loaga seatakse seirenõuded põhjaveetaseme mõõtmiseks ja põhjavee kvaliteedi kontrollimiseks, mille aluseks on Maavarauuringud OÜ 2024 koostatud "Tarva dolokivimaardla ümbruse pinna- ja põhjavee uuring" ja "Tarva V dolokivikarjääri hüdrogeoloogilise eksperthinnangu täiendamine".

1. Põhjaveetaset tuleb mõõta Korise kü (tunnus 3403:001:0084), Vanatoa kü (tunnus 43001:001:0464), Männiku kü (tunnus 33403:001:0129) puurkaevudest ning Linnamäe kü (tunnus 33403:001:0030) kood PRK0013442 ja Jaagu kü (tunnus 33403:001:0215) kood PRK0026066 puurkaevudest üks kord vahetult enne kaevandamise algust (kaevandamiseelne foon) ja üks kord aastas kaevandamise ajal.
2. Kaevandamise mõjualas olevates salvkaevudes (Jaagu ja Linnamäe kinnistud) mõõta veetaset aastas 2 korda (miinimum ja maksimum veetaseme ajal) vahetult enne kaevandamise algust (kaevandamiseelne foon) ja üks kord aastas kaevandamise ajal. Kui Jaagu ja Linnamäe kinnistute salvkaevud ei ole kasutuses, siis seirata mõne teise karjäärialale lähima kinnistu salvkaevu veetaset.
3. Põhjaveetaseme andmed tuleb esitada meetrites maapinnast, lisada ka veetaseme absoluutkõrgus ning maapinna absoluutne kõrgus kaevu suudme juures.
4. Põhjavee kvaliteeti kontrollida üks kord vahetult enne kaevandamise algust (kaevandamiseelne foon) ja kaevandamise ajal üks kord aastas Korise, Vanatoa, Männiku, Linnamäe ja Jaagu puurkaevudest. Võtta puurkaevudest proov järgmiste näitajate analüüsimiseks: ammoonium, elektrijuhtivus, heljum, hõgusus, keemiline hapnikutarve (permanganaate), kloriid, sulfaat, kaltsium, magneesium, pH, lahustunud hapniku sisaldus, nitraat, nitrit, raud (Fe-üld), üldkaredus, temperatuur. Reostuse kahtluse korral tuleb veeproov võtta viivitamatult arvestades reostuse olemust (nt naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40), pestitsiidid, nitraat, nitrit, heljum vm).

5. Jaagu ja Linnamäe kinnistute salvkaevudes võtta veeproovid ja lasta määrata põhjavee tase, temperatuur, pH, elektrijuhtivus, Fe, hõigusus üks kord vahetult enne kaevandamise algust (kaevandamiseelne foon) ja üks kord aastas kaevandamise ajal. Kui Jaagu ja Linnamäe majapidamised ning salvkaevud ei ole kasutuses, siis seirata mõne teise karjäärialale lähima kinnistu salvkaevu. Tulemused tuleb esitada Keskkonnaametile

Proovivõtja peab olema atesteeritud ning peab kasutama sobivaid mõõte- ja proovivõtuvahendeid. Proovid tuleb võtta vastavalt kehtivale metoodikale.

Usaldusväärsema analüüsitulemuse tagamiseks tuleb proovid analüüsimiseks viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed.

Tarva dolokivimaardla ümbruses on pinnakattesetete (Kvaternaari) paksus väike ja iseseisvat veekihti ei moodusta. Maardla ümbruskonna vettandvateks kihtideks on Siluri ladestu Jaagarahu lademe (Siluri veekihi) dolokivide ülemine lõheline osa. Dolokivide veeandvus sõltub nende lõhelisusest, mis väheneb ülalt alla. Veekihi aktiivsemaks vööks võib pidada ülemist 5–8 meetrit. Põhjavesi on surveta, vabapinnaline ja kaitsmata maapinnalt lähtuda võiva reostuse eest (väga suure reostusohhtlikkusega). Salvkaevud ja madalamad puurkaevud avavad Siluri veekompleksi ülemist osa – Jaagarahu– Jaani veekihti. Salvkaevude sügavused jäävad vahemikku 1,76–4,60 m.

Tarva dolokivimaardla karjäärides alandatakse maavara väljamiseks põhjaveetaset. Veetaseme alandamine karjääris toob kaasa Siluri-Ordoviitsiumi veekihi põhjavee taseme alanemise ka karjäärist väljaspool. Selle tulemusena kujuneb karjääri ümber alanduslehter ning ümbruskonna majapidamiste kaevudes võib vee väljapumpamise tagajärjel veetase alaneda ja madalad salvkaevud võivad jääda kuivaks ning puurkaevude pumbad võivad vajada sügavamale laskmist. Modelleeritud põhjaveetaseme alanduslehtri ulatusel 7 m veetaseme alandamisel majapidamisete kaevude veetase alaneb 0,5–1,0 m. Tegu on kõikide karjäärade koosmõjuga.

Tegemist on hajaasustatud piirkonnaga. Lähimad majapidamised jäävad taotletavast mäeeraldisest ligikaudu 1 km kaugusele ida ja kagu suunas: Korise (tunnus 33403:001:0084) ca 800 m, Vanatoa (tunnus 43001:001:0464) ca 950 m, Linnamäe kü (tunnus 33403:001:0030) ca 1 km, Jaagu kü (tunnus 33403:001:0215) ca 1,1 km ja Männiku kü (tunnus 33403:001:0129) ca 1,3 km kaugusele.

Suuremal osal majapidamistest on lisaks salvkaevudele lastud rajada ka erapuurkaevud. Linnamäe kü (tunnus 33403:001:0030) puurkaev kood PRK0013442 (sügavus 13 m) ja Jaagu kü (tunnus 33403:001:0215) puurkaev kood PRK0026066 (sügavus 30 m) on kantud Eelisesse. Korise kü (tunnus 3403:001:0084), Vanatoa kü (tunnus 43001:001:0464) ja Männiku kü (tunnus 33403:001:0129) puurkaevude kohta andmeid Eelisesse kantud ei ole (pole teada sügavusi jm puurkaevude andmeid).

Ekspertarvamuse alusel võivad Linnamäe, Korise ja Vanatoa kinnistu kaevud olla kaevandamise maksimaalsel veetaseme alandamisel mõjutatud. Jaagu puurkaev on kantud Eelisesse ja Männiku kinnistu puurkaev lisati seiresse Tarva küla eraisiku soovil (kiri

registreeritud Kotkases 19.11.2024 nr DM-126561-19).

Tarva V dolokivikarjääri hüdrogeoloogilise täiendatud eksperthinnangu kohaselt tehti salvkaevude inventuur 2016-2018.a. Salvkaevude inventuur tuleb teha enne kaevandamise alustamist. Veeproovid ja veetase mõõta aastas 2 korda (miinimum ja maksimum veetaseme ajal aasta enne veealust kaevandamist ja veeproovid võtta 1 x aastas kaevandamise ajal). Salvkaevude (põhjavee kvantiteedi ja kvaliteedi) seiret tuleks teha Jaagu ja Linnamäe kinnistute salvkaevudes üks kord vahetult enne kaevandamise algust (kaevandamiseelne foon) ja üks kord aastas kaevandamise ajal võttes veeproovid ja lastes määrata põhjavee tase, temperatuur, pH, elektrijuhtivus, Fe, hāgusus.

Kui majapidamised on kasutuses suvilana või ei elata enam või ei ole kasutuses, siis tuleks seirata mõne teise karjäärialale lähima kinnistu salvkaevu.

- Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa ja väljalaskme seire nõuded (vormid V4 ja V7). Meetmed mis aitavad vähendada vee erikasutuse mõju (vorm V16). Nõuded teabe esitamiseks loa andjale (vorm V17).

Keskkonnaloaga on lubatud maavara kaevandamisel karjäärist ärajuhivat vett Tarva V dolokivikarjääri väljalaskmest kood PM032 rajatava kraavi kaudu juhtida suublasse Vanamõisa jõkke (kood VEE1116100), Vanamõisa pinnaveekogumisse (kood 1116100_1),vooluhulgaga 15000 m³ kvartalis, 60 000 m³ aastas.

Tarva V dolokivikarjääri väljalask, koodiga PM032,koordinaatidega on X: 6498168, Y: 501290, kandis Keskkonnaagentuur Eelisesse.

Väljajuhitava vee kogust tuleb mõõta arvestuslikult kuude kaupa vee kõrvalduspumpade tööaja järgi.

Tarva V dolokivikarjäärist vee väljapumpamiseks tuleb eelnevalt mäeeraldise teenindusmaale rajada settebasseinid heljumi setitamiseks, mis peavad olema dimensioneeritud nii, et see tagaks loaga ette antud heljumi piirkontsentratsiooni väljalaskmest suublasse juhitas vees. Settebasseinide suurus ja asukoht tuleb näha ette kaevandamisprojektiis.

Samuti tuleb rajada äravoolukraav karjäärivee suublasse Vanamõisa jõkke juhtimiseks. Ettevõte on kohustatud teavitama äravoolukraavi valmimisest loa andjat ja esitama loa muutmistaotluse väljalaskme koordinaatide ja suubla täpsustamiseks. Karjääri veetaseme alandamiseks on vett lubatud välja juhtida peale äravoolukraavi valmimist ja loa muutmist.

Juhul kui vee liikumine maaparandussüsteemi kraavides on takistatud, tuleb kraavides teostada korrastustõid (taimedest, setetest ja kopratammidest puhastamine).

Karjäärivett tohib suublasse juhtida, kui karjäärist väljajuhitavas vees saastenäitajad ei ületa keskkonnaministri 08.11.2019 määruse nr 61 „Nõuded reovee puhastamise ning heit-, sademe-, kaevandus-, karjääri- ja jahutusvee suublasse juhtimise koha, nõuetele vastavuse hindamise

meetmed ning saasteainesisalduse piirväärtused“ (edaspidi määrus nr 61) lisas 1 sätestatud piirväärtusi, mis kehtivad reoveekogumisala kohta, mille koormus on 2000-9999 ie, välja arvatud heljumisisaldus, mis ei tohi ületada 40 mg/l (määrus nr 61 § 9 lg 1). Keskkonnaloaga tuleb karjääriveele määrata vähemalt biokeemilise hapnikutarbe, keemilise hapnikutarbe, pH ja heljumi sisalduse piirväärtused koos vastava seirekohustusega (määrus nr 61 § 9 lg 5). Muud määruse nr 61 lisas 1 nimetatud saastenäitajate piirväärtused ja seirenõuded määratakse keskkonnaloas sõltuvalt kaevandatavast maavarast ning kaevandusest või karjäärist ärajuhitava vee päritolu ja riskihinnangu põhjal.

Keskkonnaamet lisab väljalaskmest määratavaks aineks ka naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40) sisalduse vees, kuna ei ole välistatud, et karjäärist ärajuhitav vesi võib saastuda ka naftasaadustega (nt masinate rikked).

Keskkonnaamet määrab keskkonnaloas tabelites V4 ja V7 Tarva V dolokivikarjääri väljalaskmest kood PM032 lubatud saasteained suurima lubatud sisaldusega järgmiste näitajate osas: vesinikioonide kontsentratsioon (pH, lubatud vahemik on 6,0 - 9,0), keemiline hapnikutarve (dikromaatne) KHT_{Cr} 125 mg/l, biokeemiline hapnikutarve BHT_7 15 mg/l, heljum HEL 40 mg/l ja naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40) 1 mg/l.

Tarva V dolokivikarjääri väljalaskmest väljajuhitavas karjäärivees tuleb seirata BHT_7 , heljum, KHT_{Cr} , pH ja naftasaaduseid (süsivesinikud C10 - C40) proovi võtmise sagedusega üks kord kvartalis.

Reostuse kahtluse korral tuleb veeproov võtta viivitamata arvestades reostuse olemust (nt naftasaadused).

Karjäärist väljajuhitav vesi peab vastama igal ajahetkel loaga kehtestatud saasteainete piirväärtustele.

Pump peab olema paigutatud sellisele kõrgusele, mis välistaks settinud pinnaseosakeste väljakandumise karjäärist.

Karjääri valguva vee koguse vähendamiseks on vaja paigutada karjäärisüvendi servadesse killustiku tootmisel tekkivaid sõelmeid.

Vahetult enne Tarva V dolokivikarjääri põhjaveetaseme alandamist tuleb läbi viia võimalike mõjutatavate salvkaevude inventuur. Kui Tarva V dolokivikarjääri töötamise ajal (põhjaveetaseme alandamise järgselt) ilmneb, et veetaseme ja/või - kvaliteedi muutus halvendab või muudab võimatuks olemasolevast kaevust vee tarbimise, tuleb kohe koostöös kohaliku omavalitsusega tagada sellele majapidamisele veevarustus ning vajadusel tuleb rajada puurkaev ja vee kvaliteedi halvenemisel veepuhastusseadmed. Vajadusel kaasata ekspert, et välja selgitada vastutuse jagunemine kaevandajate vahel.

Karjääriveega ohtlike ainete ärajuhtimine suublasse on keelatud.

Korraldatud peab olema kütuse ja õlide ladustamine ning hoiustamine selleks otstarbeks kohandatud platsil mäeeraldise või selle teenindusmaa territooriumil .

Mõju esinemisel kaugemale ekspertarvamuses esitatud hinnangust tuleb vajadusel seirevõrku täiendada.

Kui kaevude vees suureneb lõhkamise ajal ja järgselt hägusus, siis vastava kaebuse laekumisel seirata enne lõhkamist, lõhkamise ajal ja pärast lõhkamist vees hägususe muutumist.

Loaga on seatud meetmed toiminguteks avarii korral.

Kui täiendavate uuringute käigus selgub, et põhjavee võtmisega kaasneb Siluri-Ordoviitsiumi Matsalu põhjaveekogumi või Ordoviitsiumi- Kambriumi Lääne-Eesti vesikonnas põhjaveekogumi seisundi halvenemine, on loa andjal õigus keskkonnaluba muuta või kehtetuks tunnistada.

Juhul kui peaks selguma, et ärajuhitava vee tõttu halveneb Vanamõisa jõe seisund, on loa andjal õigus nõuda täiendavate meetmete kasutusele võtmist, rangemate nõuete seadmist ja suublaseire tingimuste määramist.

Karjäärast väljajuhitava vee omaseire tulemused, kaevude vee kvaliteedi ja veetasemete mõõtmiste tulemused ning analüüsiaktid tuleb esitada tärkandmetena Keskkonnaameti keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS kaudu.

Keskkonnatasu deklaratsioonid tuleb esitada ja saastetasu tasuda üks kord kvartalis kehtivates õigusaktides sätestatud korras ning tähtajal.

Väljajuhitava vee koguseid tuleb mõõta arvestuslikult vee kõrvalduspumpade tööaja järgi. Arvutuse teostamise aluseks on dokumenteeritud ja kontrollitavad andmed veepumpade tööaja ja võimsuse kohta ning andmed sademete koguse kohta. Arvestust tuleb pidada kuude kaupa ja säilitada andmed paber- või elektroonsel andmekandjal. Suublasse juhitava karjäärivee koguse ja seire nõuete andmed vastavalt käesoleva loa vormis V4 toodule tuleb esitada koos keskkonnatasu deklaratsioonidega.

Veekasutuse aastaaruanne tuleb esitada üks kord aastas elektrooniliselt vastavalt kehtivale korrale.

Kui muutub loa omaja keskkonnaloa alusel lubatud tegevus, kasutatav tehnoloogia või muutuvad seadmed, tuleb Keskkonnaametile esitada motiveeritud taotlus olemasoleva loa muutmiseks.

Keskkonnaloa loa omaja andmete muutmiseks (keskkonnaloa üleandmisel) peab loa omaja esitama keskkonnaloa andjale taotluse. Taotluses tuleb märkida tähtpäev, millal loa omaja andmeid muudetakse. Keskkonnaloas loa omaja andmete muutmise taotlus tuleb esitada hiljemalt kümme päeva enne nimetatud tähtpäeva saabumist.

3.3 Loa andmisest keeldumise aluste hindamine

Keskkonnaametile teadaolevalt ei esine loa andmisest keeldumise aluseid (KeÜS § 52 lg 1 ja 2, MaaPS § 55, JäätS § 83, § 94¹ lg 6, § 98⁴, VeeS § 192).

- taotlejat ei ole karistatud keskkonnavastase kuriteo eest ega väärteo eest kaks või enam korda või on taotleja karistusandmed karistusregistrist karistusregistri seaduse kohaselt kustutatud (KeÜS § 52 lg 1 p 1 1).
- 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 09.09.2025 dokumendiga nr DM-126561-34.
- 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 riiklike huvidega, 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.
- KOV andis tingimusliku nõusoleku 12.12.2024 otsusega nr 554 taotletavale mäeeraldisel kaevandamiseks (MaaPS § 55 lg 2 p 11). KOV-i tingimustega on loa andmisel arvestatud.
- tehtavad tööd ei mõjuta oluliselt ebasoodsalt kaitstavat loodusobjekti (MaaPS § 55 lg 2 p 12). KMH eelhinnangu 7 järeldus oli, et Tarva V dolokivikarjääri tegevusega ei kaasne olulist keskkonnamõju.
- taotleja ei ole karistusregistrisse kantud kaevandamise ega kaevandamisjätmete käitlemise nõuete eiramise eest (karistusregistri päring seisuga 15.10.2025) (MaaPS § 55 lg 3 p

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.

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 keskkonnahäiringu vähendamiseks. Keskkonnaloaga reguleeritakse mäeeraldisel ja mäeeraldise teenindusmaal läbiviidavaid tegevusi ning nähakse ette

leevendusmeetmed otseselt kaevandamisest tulenevatele keskkonnamõjudele. Kõrvaltingimused ja seirevajadused sätestatakse keskkonnaloa eriosades vastavalt asjakohasusele.

3.4.1 Kinnistu kasutusõigus

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

3.4.2 Kohaliku omavalitsuse üksuse esitatud tingimused

Lääneranna Vallavalitsus 12.12.2024 otsuse nr 554 kohaselt anti tingimuslik nõusolek Tarva V dolokivikarjääri kaevandamisloa taotlusele (KOTKAS 27.09.2024 nr DM-12882- 12). Lääneranna Vallavalitsus on arvamisel, et taotletavas keskkonnaloas kavandatud tegevusele tuleb anda keskkonnamõju eelhindang, millega selgitatakse välja keskkonnamõju hindamise vajalikkus. Keskkonnaamet arvestas antud tingimusega ja koostas keskkonnamõjude eelhindangu.

3.4.3 Eelhindangus esitatud keskkonnameetmed

Keskkonnaamet on kavandatava tegevuse kohta andnud keskkonnamõjude eelhindangu ning otsustanud 09.09.2025 Tarva V dolokivikarjääri keskkonnaloa taotlusele jätta KMH algatamata. Eelhindangus analüüsiti karjääri tööga kaasnevate keskkonnahäiringute võimalikku teket ja levimist ning intensiivsust. Eelhindangu lõppjärelendusena leiti, et kavandataval tegevusel puudub oluline keskkonnamõju. KMH eelhindanguga esitati keskkonnameetmed, mis on välja toodud korralduse punktis 3.1.

3.4.4 Keskkonnaloale kantavad kõrvaltingimused

Lähtudes eelhindangu tulemustest tuleb ebasoodsa keskkonnamõju vältimiseks või ennetamiseks rakendada korralduse punktis 3.1. toodud leevendusmeetmeid.

Tingimuse nr 3 kohaselt kui Tarva V dolokivikarjääri töötamise ajal (põhjaveetaseme alandamise järgselt) ilmneb, et veetaseme ja/või - kvaliteedi muutus halvendab või muudab võimatuks olemasolevast kaevust vee tarbimise, peab Tarva V kaevandamisloa omanik tagama sellele majapidamisele veevarustuse ning vajadusel tuleb rajada puurkaev ja vee kvaliteedi halvenemisel veepuhastusseadmed.

Tarva dolokivimaardlas maardlas on veel 2 aktiivset mäeeraldist (Tarva dolokivikarjäär ja Tarva III dolokivikarjäär), milles samuti toimub vee ära juhtimine. Seetõttu, kui mõjupiirkonna kaevudes vee kättesaadavus ja/ või kvaliteet halveneb, vastutavad kõik maardlas kaevandamisluba omavad ettevõtted, kes on jõudnud veealuse kaevandamiseni ja toimub põhjavee alandamine mäeeraldiselt. Seetõttu tuleks tingimus nr 3 sõnastada järgnevalt:

Vahetult enne Tarva V dolokivikarjääri põhjaveetaseme alandamist tuleb läbi viia võimalike mõjutatavate salvkaevude inventuur. Kui Tarva V dolokivikarjääri töötamise ajal

(põhjaveetaseme alandamise järgselt) ilmneb, et veetaseme ja/või - kvaliteedi muutus halvendab või muudab võimatuks olemasolevast kaevust vee tarbimise, tuleb kohe koostöös kohaliku omavalitsusega tagada sellele majapidamisele veevarustus ning vajadusel tuleb rajada puurkaev ja vee kvaliteedi halvenemisel veepuhastusseadmed.

Vajadusel kaasata ekspert, et välja selgitada vastutuse jagunemine kaevandajate vahel.

Eelhinnangus toodud tingimused nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 lisatakse täiendatud sõnastuses keskkonnaloa tabelisse V16.

Tarva dolokivimaardla Tarva V dolokivikarjääri keskkonnaloale nr **KL-525315** seatakse järgmised kõrvaltingimused:

1. Päevadel, mil vihma ei saja (va hilissügisel väga aeglase aurumise korral ja siis, kui lumi on maas), pihustada purustatavale ja sõelutavale materjalile vett. Võimaliku peenosakeste heite (tolmu) tekkimise ja levimise vähendamiseks tuleb rakendada leevendusmeetmena väljaveoteede, killustikukuhilate, laoplatside ja töötlussõlme ümbruse (purustus-sõelumissõlme) niisutamist.
2. Viia purustus-sorteerimissõlm esimesel võimalusel karjääri põhja ning hoida see võimalikult mäeeraldise keskel (mitte lähemal kui 50 m mäeeraldise piirist). Juhul, kui tegelik müra levik osutub prognoositust suuremaks, tuleb rajada tootmisterritooriumi piirile katendimaterjalist müratõkkevallid.
3. Lõhketöödest tulenevate võimalike häiringute vältimiseks piiratakse lõhketööde läbiviimise aega tööpäevadel ajavahemikus 9.00-17.00.
4. Kaebuste korral tuleb seirata maavõngete levikut seismograafidega, mis paigaldatakse maavõngete suhtes tundliku objekti külge või vahetus lähedusse.
5. Reostuse tekkimise vältimiseks ei tohi karjäärisisesel alal masinaid hooldada või äärmisel vajadusel teha seda selleks ette nähtud hooldusplatsil, kus peavad olema õli kogumise ja tõrje vahendid.
6. Masinate tehniliste rikete vältimiseks tuleb kasutada kaasaegset ja ohutusnõuetele vastavat tehnikat. Võimaliku keskkonnamõju minimeerimiseks tuleb jälgida ohutustehnika ja keskkonnaohutuse reegleid.
7. Õlilaikude ilmnemisel karjäärialal olevas kraavis või veesilmades tuleb võtta kasutusele vastavad meetmed reostuse tõkestamiseks ja likvideerimiseks ning alustada naftasaaduste seiramist väljalasus sagedusega 1 x nädalas kuni reostus on likvideeritud.
8. Juhul, kui mäetööde käigus tekib avarii, tuleb vajalike vahenditega (absorbent, õlipüünised) reostuse levik kiirelt ja ohutult lokaliseerida, reostatud pinnas viivitamatult eemaldada ning see üle anda vastava loaga jäätmekäitlusasutusele.
9. Juhul, kui naftasaadused satuvad siiski põhjavette, tuleb reostunud vesi välja pumbata. Juhul, kui põhjavee tase on maapinna lähedal, siis on võimalik õlifaas reostunud vee pinnalt juhtida drenidega õlipüüdjatesse. Reostunud vesi tuleb enne loodusesse juhtimist puhastada.

Keskkonnaloa vormile V16 lisatakse täiendavalt seoses kohalike elanike joogivee murega järgmine tingimus: Põhjaveetaset mõõta ja põhjavee kvaliteeti kontrollida Korise kü (tunnus 3403:001:0084), Vanatoa kü (tunnus 43001:001:0464), Männiku kü (tunnus 33403:001:0129)

puurkaevudest ning Linnamäe kü (tunnus 33403:001:0030) kood PRK0013442 ja Jaagu kü (tunnus 33403:001:0215) kood PRK0026066 puurkaevudest üks kord vahetult enne kaevandamise algust (kaevandamiseelne foon) ja üks kord aastas kaevandamise ajal.

Lisaks määratakse loa vormile V16 järgmine tingimus: Kuni kavandatava äravoolukraavi valmimiseni kantakse loale ärajuhitava karjäärivee suublana Vanamõisa jõgi. Loa omanik on kohustatud teavitama äravoolukraavi valmimisest loa andjat ja esitama loa muutmistaotluse väljalaskme koordinaatide ja suubla täpsustamiseks. Karjääri veetaseme alandamiseks on vett lubatud välja juhtida peale kraavi valmimist ja loa muutmist.

3.5 Ettepanekute ja vastuväidete kaalumine

Loa eelnõule ning eelhinnangule ei esitatud arvamusi.

3.6 Otsekohalduvad nõuded

Loaga kaasnevad käitajal õigusaktidest tulenevad õigused ja kohustused. Ettevõtte peab järgima MaaPS, JäätS, VeeS ja nende alamaktides kajastatud nõudeid ning kohustusi. Keskkonnaamet on seisukohal, et õigusaktidest tulenevaid nõudeid ei ole otstarbekas kanda loale. Olulisemad keskkonnavalad 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. Lisa 5 - Maeraldise_plaan.pdf
3. Lisa 6 - Geoloogilised_labiloiked.pdf
4. Lisa 7 - Korrastatud_ala_plaan.pdf

Teadmiseks: KIVIKANDUR OÜ, Lääneranna Vallavalitsus, Maa- ja Ruumiamet, Osäühing
Metsagrupp, Osäühing Valga Puu, Põllumajandus- ja Toiduamet, Raho OÜ, Riigimetsa
Majandamise Keskus, SCA Metsavarad OÜ, Tornator Eesti OÜ, Transpordiamet

Merike Rosin 54470092 (maapõu)
Merike.Rosin@keskkonnaamet.ee

Heleene Voika 5699 7325 (vesi)
Heleene.Voika@keskkonnaamet.ee

Grethel Tamm 5471 0167 (jäätmel)
Grethel.Tamm@keskkonnaamet.ee