

## Keskkonnaloa eelnõu avalikustamise teade

Avaldamise algus: 17.01.2020

Avaldamise lõpp: 18.01.2120

Keskkonnaamet avaldab teadaande [keskkonnaseadustiku üldosa seaduse \(KeÜS\) § 47 lõike 2](#) alusel.

Keskkonnaamet teatab, et Vahi OÜ (registrikood: [11657080](#)) (aadress Rapla maakond, Rapla vald, Rapla linn, Tallinna mnt 31, 79512) Reinu III lubjakivikarjääri mäeeraldis maavara kaevandamise loa taotluse alusel on valminud täiendatud loa andmise otsuse ja loa eelnõu.

Taotletav Reinu III lubjakivikarjääri mäeeraldis asub Rapla maakonnas Rapla vallas Äherdi külas eraomandis oleval Vahi katastriüksusel (katastritunnus 66903:001:0058). Taotletava Reinu III lubjakivikarjääri mäeeraldis pindala on 14,89 ha ja mäeeraldis teenindusmaa pindala on 15,73 ha. Taotletav mäeeraldis asub Reinu lubjakivimaardlas (registrikaardi nr 0787) ning maardla põhimaavaraks on ehituslubjakivi. Taotletavas Reinu III lubjakivikarjääris soovitakse kaevandada ehituslubjakivi ja ehituskruusa. Seisuga 10.06.2013 on taotletava mäeeraldis piires ehituslubjakivi aktiivne tarbevaru 1429 tuh m<sup>3</sup>, millest kaevandatav on 1429 tuh m<sup>3</sup> ning ehituskruusa aktiivne tarbevaru 45 tuh m<sup>3</sup>, millest kaevandatav on 45 tuh m<sup>3</sup>. Maavara kaevandamise keskmiseks aastamääraks taotletakse 65 tuhat m<sup>3</sup>. Maavara kasutusala jaoks on taotluse kohaselt teedeehitus ja ehitus. Taotletav loa kehtivusaeg on 25 aastat.

Taotletavale tegevusele on kavandatud seada järgnevad täiendavad tingimused:

1. Mūra leviku tõkestamiseks tuleb rajada mäeeraldis lääne-, lõuna- ja kaguküljele katendist vähemalt 5 m kõrgused vallid. Kohaliku Koigi tee (nr 6690176) hooldamise ja lumetõrjetööde teostamise tagamiseks mitte paigutada katendivalli tee teljele lähemale kui 8,5 m.
2. Enne mäetööde algust tuleb läbi viia järgnevate katastriüksuste hoonete passistamine ehk hoonete ehitustehnilise seisukorra fikseerimine: Kaasiku (katastritunnus: 66903:001:0165), Möldri (katastritunnus: 66903:001:0006), Uustalu (katastritunnus: 66903:001:0096), Uuetoa (katastritunnus: 66903:001:0530), Reinu (katastritunnus: 66903:001:0104). Passistamise aruanne tuleb saata peale selle valmimist ka loa andjale.
3. Enne mäetööde algust tuleb teostada veetasemete ja hägususe mõõtmine järgnevate katastriüksuste puurkaevudes: Uuetoa (katastritunnus: 66903:001:0530), Uustalu (katastritunnus: 66903:001:0096), Lepaluku (katastritunnus: 66903:001:0640). Juhul, kui puurkaevu omanik teavitab Keskkonnaametit veetaseme olulisest alanemisest, mis ei ole tingitud loodusliku veerežiimi kõikumisest, ja/või hägususe suurenemisest puurkaevus tuleb alustada antud puurkaevu veetaseme mõõtmist ja/või hägususe seiret sagedusega 1 x kvartalis. Mõõtmistulemused (nii esmakordsed kui ka kvartaalsed) esitada peale nende kättesaamist loa andjale. Seiret teostada seni kuni veetase ja/või hägususe näitaja normaliseerub.
4. Lubjakivi raimatakse puur-lõhketööde abil tulevaks ilma või eluhoonetest eemale puhuva tuule ajal. Lõhketööde teostamisest teavitada kohalikku omavalitsust ja Keskkonnaametit. Mäetööde jõudmisel karjääri lõunaossa tuleb vajadusel (hoolimata väiksematest lõhkelaengutest, kahe astanguga lõhkamisest ja/või lõhatava astangu peale elastsete mattide paigaldamisest esineb lõhkamiste osas kaebusi) üle minna mehaanilisele raimamisele.
5. Lõhketööde mõju hindamiseks tuleb teostada lõhketöödega alustamisel kolmel korral (edaspidi vastavalt vajadusele nt nimetatud kinnistute omanikelt kaebuste laekumisel Keskkonnaametile) maavõngete mõõtmist järgnevate katastriüksuste hoonete vundamentide külge paigutatud mõõtevahenditega: Kaasiku (katastritunnus: 66903:001:0165), Möldri (katastritunnus: 66903:001:0006), Uustalu (katastritunnus: 66903:001:0096), Uuetoa (katastritunnus: 66903:001:0530), Reinu (katastritunnus: 66903:001:0104). Mõõtmistulemused edastada loa andjale. Kui mõõdetud tulemused osutuvad suuremaks prognoositud väärtustest (KMH aruande joonis 6.12), tuleb muuta lõhketööde teostamise tingimusi ja teostada perioodilist seiret kuni mõõtmistulemused jäävad lubatu piiresse või minna üle mehaanilisele raimamisele.
6. Esimesel kolmel lõhkamisel teostada laialipaiskuvate kivimikildude vaatlus. Vaatluse tulemustest (esitada ka loa andjale) lähtuvalt on keelatud tundlike objektide (teed, hooned, alajaam, elektriõhuliin) ohutsoonis

lõhkamistöid läbi viia kui kaasnevat mõju ei saa vältida. Mäeeraldise piirist väljapoole lennanud kivimikillud tuleb ära koristada. Põllumaalt kivimikildude koristamisel tuleb vältida põllukultuuride tallamist.

7. Kaevandatava maavara töötlemisel tekkiva tolmu leviku tõkestamiseks tuleb kuival perioodil kasutada purustus-sorteerimissõlmel niisuteid ja katteid. Samuti tuleb niisutada karjääriseseseid teid ja laoplatse. Kui see ei vähenda tolmu levikut siis rajada karjäärist väljasõidule rattapesuvann, kasta kruusakattega väljaveoteed või katta see kõvakattega.

8. Peale kaevandamisloa saamist tuleb loa omanikul taotleda paiksest heiteallikast saasteainete välisõhku väljutamise keskkonnaluba.

9. Vältimaks võimaliku ülenormatiivse tolmu levikut väljapoole mäeeraldise teenindusmaad tuleb mäeeraldisel asuvad heiteallikad (karjäärimasinad ja purustus-sorteerimissõlm) esimesel võimalusel viia karjääri põhja. Purustus-sorteerimissõlme ei tohi paigutada mäeeraldise lõunapiirile lähemale kui 160 m ega ka mäeeraldise muudes osades mäeeraldise piirile liiga lähedale.

10. Mūra (päevane mura Ld) ja tolmu (peenosakesed PM10 ja eriti peened osakesed PM2,5) leviku kontrollimiseks teostada aktiivse kaevandamistegevuse ajal (välja arvatud kaevandamise ettevalmistamiseks tehtav töö nt raadamine ja katendi eemaldamine) ning ajal kui toimub karjäärist toodangu väljavedu perioodilist seiret järgnevatel katastriüksustel: Vahi (katastritunnus 66903:001:0058, mäeeraldise piiril), Kaasiku (katastritunnus: 66903:001:0165), Möldri (katastritunnus: 66903:001:0006), Uustalu (katastritunnus: 66903:001:0096). Seiret tuleb teostada kuiva ilmaga ning karjääri poolt hoonete poole puhuva tuulega 1 kord kuus 1. aprillist kuni 31. oktoobrini ning seireandmed edastada loa andjale. Koos seireperioodi viimaste andmetega (ja neil aastail kui seiret ei toimu 31. oktoobriks) tuleb esitada tingimuses nimetatud eluhoonetega katastriüksuste omanike põhjendatud arvamus, selle kohta kas järgneval perioodil on seiret vaja teostada. Mūra ja tolmu osas kaebuste laekumise korral tuleb seirega esimesel võimalusel alustada ning jätkata 1 kord kuus seiramist seireperioodi 31. oktoobrini. Enne mäetööde algust tuleb määrata eelnimetatud kohtades ja samade tingimuste juures mura ja tolmu foon, et vajadusel võrrelda andmeid aktiivse kaevandamise ajal kogutud andmetega. Fooni andmed edastada loa andjale.

11. Mäeeraldiselt on lubatud kaevandada (sh purustus-sorteerimissõlme töötamine) ja toodangut välja vedada E-R kell 7.00-19.00. L-P ja riigipühadel on kaevandamine (sh purustussorteerimissõlme töö) ja toodangu väljavedu keelatud.

12. Kaevandamistegevuse käigus on keelatud põhjavee taseme alandamine ning põhjavee keskmisest tasemest (absoluutkõrgus 62,8 m BK77) allpool kaevandamine.

13. Toodangu väljavedu läbi Koigi küla on keelatud ning väljaveoteena tuleb kasutada kohalikku Endla teed nr 6690764.

Eelnõu(de) , loa taotluse ja muude asjassepuutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda Keskkonnaameti Rapla kontoris (Tallinna mnt 14, pk 5, 79513, Rapla; info@keskkonnaamet.ee; 56885603)

Eelnõud on digitaalselt kättesaadavad Keskkonnaameti avalikus dokumendiregistris <https://dhs-adr-kea.envir.ee/>

Ettepanekuid ja vastuväiteid eelnõu(de)le saab esitada Keskkonnaametile suuliselt või kirjalikult (Tallinna mnt 14, pk 5, 79513, Rapla; info@keskkonnaamet.ee; 56885603) kuni 31.01.2020 (k.a.) alates teate ilmumisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.

Keskkonnaamet teeb ettepaneku asja arutamiseks ilma avalikku istungit läbi viimata.

Keskkonnaamet

Narva mnt 7a, Tallinn

Telefon: 6807438

E-post: INFO@KESKKONNAAMET.EE

Teadaande number 1570156