

Keskkonnaloa andmise või andmisest keeldumise teade

Avaldamise algus: 10.01.2022

Avaldamise lõpp: 11.01.2122

Keskkonnaamet avaldab teadaande [keskkonnaseadustiku üldosa seaduse \(KeÜS\) § 58 lõike 3](#) alusel.

Keskkonnaamet teatab, et OÜ KTM VARA (registrikood: [10289823](#)) (aadress Soola tn 2-10, Tartu linn, 51004 Tartu maakond) taotluse alusel on andis 07.01.2022 korraldusega nr DM-112074-39 Pikknurme dolokivikariääri mäeeraldise mäeeraldise keskkonnaluba nr KL-511947.

Pikknurme dolokivikarjääri keskkonnaluba anti kehtivusajaga 07.01.2022-07.01.2052 järgmisteks tegevusteks:

1. maavara kaevandamine;
2. jäätmete taaskasutamine;
3. vee erikasutamine;
4. paiksest heiteallikast saasteainete välisõhku väljutamiseks.

Pikknurme dolokivikarjäär asub Jõgeva maakonnas Põltsamaa vallas Pikknurme külas eramaal katastriüksustel Hinno (registriosa nr 1986735, katastritunnus 61102:003:0034 ja 61102:003:0039), Inno (registriosa nr 1685635, katastritunnus 61102:003:0040), Uus-Pinu (registriosa nr 1986835, katastritunnus 61102:003:0041) ja Pinu (registriosa nr 1673835, katastritunnus 61102:003:0035).

Pikknurme dolokivikarjääri mäeeraldisega hõlmatakse Pikknurme dolokivimaardla (registrikaart nr 0901) kõrgemargilise ehitusdolokivi aktiivse tarbevaru plokk 1, mille aktiivne tarbevaru mäeeraldises piires on 3638 tuh m³ ja kaevandatav varu 3481 tuh m³. Maavara kasutatakse teede- ja üldehituses, kaevandamise keskmiseks aastamääraks taotletakse 116 tuh m³ ning kaevandatud maa korrastatakse veekoguks. Pikknurme dolokivikarjääri mäeeraldisel pindala on 21,40 ha ning mäeeraldisel teenindusmaa pindala on 26,25 ha.

Keskkonnaloaga on lubatud kuni 3800 m³/ööp (1 387 000 m³/a) karjäärivee välja pumpamine Pikknurme dolokivikarjäärist siluri põhjaveekihi ning selle suublasse juhtimiseks. Karjäärist välja pumbatud vesi suunatakse läbi äravoolukraavi Neanurme jõkke (KKR kood VEE1028800).

Keskkonnaloaga anti ettevõttele õigus jäätmete tekitamiseks (JäätS § 73 lg 2 p 7), B-kategooria jäätmeoidla käitamiseks (JäätS § 73 lg 2 p 8) ning jäätmete taaskasutamiseks (JäätS § 73 lg 2 p 2).

Välisõhku suunatakse saasteaineid järgmistest paiksetest saasteallikatest: purustus-
sorteerimisseedmetest, diisलगeneraatorist ja puur-lõhketöödest. Modelleerimistulemuste kohaselt ei ole
mitte ühegi saasteaine sisaldus õhus väljaspool karjääri lubatust suurem ehk ei ületa vastavat
õhukvaliteedi piirväärtust.

Keskkonnaloale kanti järgnevad kõrvaltingimused:

1. Põhjavee kaitse tagamiseks tuleb nõuetekohase hooldusega ennetada võimalikke avariisid ning reostuse tekkimisel see kiirelt ja nõuetekohaselt likvideerida. Reostuse vältimiseks tuleb teostada pidevat tehnilise korrasoleku kontrolli karjääris kasutatava tehnika üle, hooldust ja tankimist viia läbi selleks kohandatud alal.
2. Enne karjäärist toodangu välja vedu tuleb tolmu ja müra leviku vähendamiseks muuta Kolga-Inno tee tolmuvabaks, kas pindamise teel või mustkatte alla viimisega.
3. Mürarikkad tegevused karjääris (kaevandamine, kivimi purustamine ja töötlemine, lõhkamine) on

lubatud tööpäevadel 8:00-18:00, transport on lubatud 7:00-20:00. Pikknurme Küla Seltsiga eelnevalt kirjalikul kokkuleppel võivad eelnevad tegevused toimuda ka teistel kellaaegadel. Kokkulepe saata KOVile ja Keskkonnaametile.

4. Lõhketöid tohib teha vastavat litsentsi omav firma. Lõhketööde tegemise ajal peab ohutsoon olema märgistatud. Esimestel lõhkamistel tuleb vajadusel mõõta võnkekiirust karjääri piirist ca 250 m kaugusel asuva Ketu elamu vundamendi külge paigutatud seismograafi abil selleks, et hinnata, kas kasutatud lõhkelaengud ja lõhkamisviis on hoideobjektile ohutu. Vajadusel mõõta võnkekiirust ka Vompa elamu vundamendil.

5. Enne lõhketööde alustamist tuleb läbi viia karjääri mõjupiirkonda jäävate hoonete (Ketu, Vompa, Andrese ja Uuetoa talu) passistamine, mis loob aluse hoonetele maavara kaevandamisega põhjustatud võimalike kahjustuste tuvastamiseks ning arendaja poolt likvideerimiseks ja kompenseerimiseks.

6. Lõhkamise täpsest ajakavast teavitab kaevandaja elanikkonda karjääri piirist 1,5 km raadiuses kaks tööpäeva ette ja viisil, et on tagatud iga eeldatavalt mõjutatud isikul selle informatsiooni kättesaamine. Selleks lepib kaevandaja eraldi iga majapidamisega kokku neile sobiva teavitusviisi.

7. Purustus-sorteerimissõlm paigutada esimesel võimalusel karjääri põhja.

8. Suurimat müraallikat (purustus-sorteerimissõlm) ei tohi paigutada vahetult mäeeraldise piiri lähiste, et vältida ülenormatiivse mürataseme levimist piirist väljapoole.

9. Purustus-sorteerimissõlmest, killustiku laadimisega ja transpordiga kaasneva tolmu (tahked peenosakesed) minimeerimiseks tuleb kuival perioodil materjali, karjääri siseteid ja laoplatse niisutada või töödelda vastavate vahenditega.

10. Esimesel võimalusel vastavalt kaevandamise ees suunale rajada lähimate elamute ja mäeeraldise vahele kooritud katendist vallid müra ja tolmu leviku vähendamiseks.

11. Mobiilse purustus-sorteerimissõlme kasutamisel hoida generaatori põleti/küttekolde korras ning kasutada kvaliteetset kütust.

12. Raadamine peab toimuma lindude pesitsusvälisel perioodil ajavahemikul 01.09. kuni 14.03. Katendi eemaldamine metsamaal ei tohi toimuda RMK välja kuulutatud raierahu perioodil.

13. Kui kaevandamise tulemusena karjääri mõjupiirkonnas olevates kaevudes alaneb veetase tarbimist mittevõimaldavale tasemele või vee kvaliteet halveneb (oluline negatiivne mõju), tuleb arendajal asendada need sügavamatest veekihtidest toituvate kaevudega ja kanda kõik sellega kaasnevad kulud (s.h. põhjendatult vanade kaevude tamponeerimine ja uute veetrasside toomine hooneteni). Uued kaevud tuleb rajada nii ruttu kui võimalik, kuid eelistatult mitte hiljem kui 1 kuu jooksul.

14. Lisavee juhtimiseks maaparandussüsteemi on vajalik PTA nõusolek. Taotlejal tekib õigus juhtida heitvett suublasse, siis kui PTA on andnud kasutusloa pärast maaparandusehitise rekonstrueerimist ja karjääri maa-ala maaparandussüsteemi maa-alalt välja arvamist.

15. Eraomandis väljaveotee tolmuwabaks muutmise eel tuleb kinnistute omanikega sõlmida asjaõigusleping(ud).

16. Väljaspool mäeeraldise teenindusmaad peab kaevandaja tagama tolmuva materjali ja killustiku kande vältimise teede. Kaevandaja süül mistahes materjali (nt transpordi käigus) teele sattumisel tuleb viivitamatult see kõrvaldada, kusjuures kõrvaldamine korraldatakse teeomaniku poolt ettenähtud korras ja tingimustel ning kaevandaja poolt ja kulul.

17. Kaevandamisest tulenevate mõjude keskkonnaseire läbiviimiseks koostada seirekava, kus määratakse täpsed seiratav parameetrid, nende seiramise sagedus ja asukohad. Seirekava koostamisel lähtuda Pikknurme dolokivimaardlas Pikknurme dolokivikarjääris karbonaatkivimite kaevandamise keskkonnamõju hindamise aruande tabelis 8 tooduga. Seirekava esitada Keskkonnaametile heakskiitmiseks enne kaevandamistöödega alustamist.

18. Väljavedu võib toimuda ainult Pikknurme-Põltsamaa maanteed mööda Tallinn-Tartu-Luhamaa maantee suunas. Pikknurme-Põltsamaa maantee ja Tallinn-Tartu-Luhamaa maantee kasutamise tingimused leppida kokku loa omaniku ja tee omaniku vahel.

19. Neanurme jõe veetaseme mõõtmiseks paigaldada Andrese talu (katastritunnus 61101:001:0263) Neanurme jõe lõigule mõõdulatt. Mõõdulatt paigaldada enne karjäärist vee välja juhtimisega alustamist. Mõõdulati täpne asukoht ja maksimaalne veetase, kus kohast alates ei või karjäärist vett Neanurme jõkke juhtida, määratakse maaparandussüsteemi rekonstrueerimisprojekti. Veetase peab olema paika pandud absoluutkõrgusega.

Haldusakti ja muude asjasse puutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda Keskkonnaameti Jõgeva kontoris (Suur 3, Jõgeva linn, Jõgeva vald, Jõgeva maakond, tel 5138740, e-post info@keskkonnaamet.ee).

Digitaalselt on dokumendid kättesaadavad keskkonnaotsuste infosüsteemist KOTKAS aadressil <https://kotkas.envir.ee/>.

Keskkonnaamet
Roheline 64, Pärnu
Telefon: 662 5999
E-post: INFO@KESKKONNAAMET.EE

Teadaande avaldaja kontaktandmed:
vanemspetsialist Marju Kuldmaa
Telefon: +372 5138740
E-post: Marju.Kuldmaa@keskkonnaamet.ee

Teadaande number 1870133