

Keskkonnaloa eelnõu avalikustamise teade

Avaldamise algus: 07.12.2021

Avaldamise lõpp: 08.12.2021

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

Keskkonnaamet teatab, et OÜ KTM VARA (registrikood: [10289823](#)) (aadress Soola tn 2-10, Tartu linn, 51004 Tartu maakond) poolt 20.01.2021 esitatud Pikknurme dolokivikarjääri mäeeraldisega täiendatud keskkonnaloa taotluse (registreeritud Keskkonnaameti keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS 20.01.2021 dokumendina nr DM-112074-6) alusel on valminud Pikknurme dolokivikarjääri keskkonnaloa nr KL-511947 ja keskkonnaloa andmise otsuse täiendatud eelnõu.

Keskkonnaloa andmise otsuse eelnõu kohaselt antakse keskkonnaluba nr KL-511947 Pikknurme dolokivimaardlas Pikknurme dolokivikarjääris kehtivusajaga 30 aastat alljärgnevaks:

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 Hinna (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).

Taotletava 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 mäeeraldisega pindala on 21,40 ha ning mäeeraldisega 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 antakse ettevõttele õigus jäätmete tekitamiseks (JäätS § 73 lg 2 p 7), B-kategooria jäätmevõimaldla käitamiseks (JäätS § 73 lg 2 p 8) ning jäätmete taaskasutamiseks (JäätS § 73 lg 2 p 2).

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

Antavale loale kavandatakse seada järgmised kõrvaltingimused:

1. Põhjavee kaitse tagamiseks tuleb nõuetekohase hooldusega ennetada võimalikke avarisiidid ning reostuse tekkimisel see kiirelt ja nõuetekohaselt likvideerida. Reostuse vältimiseks tuleb teostada pidevat tehnilise korrastatuse 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 ja Metsatuka elamu vundamendil.
 5. Enne lõhketööde alustamist tuleb läbi viia karjääri mõjupiirkonda jäävate hoonete (Ketu, Vompa, Metsatuka, 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 lähistele, 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/küttekolle korras ning kasutada kvaliteetset kütust.
 12. Raadamine ja katendi eemaldamine metsamaal peab toimuma lindude pesitsusvälisel perioodil ajavahemikul 01.09. kuni 14.03.
 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 tolmuvabaks muutmise eel tuleb kinnistute omanikega sõlmida asjaõigusleping(ud).
 16. Väljaspool mäeeraldise teenindusmaad peab kaevandaja tagama tolmuva materjali ja killustiku kande vältimise teedele. 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.

Eelnõu(de) , loa taotluse ja muude asjassepuutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda Keskkonnaameti lähimas kontoris (tel 5138740, e-post info@keskkonnaamet.ee).

Eelnõud on digitaalselt kättesaadavad keskkonnaotsuste infosüsteemist <https://kotkas.envir.ee/> menetluse nr M-112074 alt.

Ettepanekuid ja vastuväiteid eelnõu(de)le saab esitada Keskkonnaametile suuliselt või kirjalikult telefonil 513 8740, e-posti aadressile info@keskkonnaamet.ee või postiaadressile Suur 3, Jõgeva linn, Jõgeva vald, 48306 Jõgeva maakond, kahe nädala jooksul alates teate ilmumisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.

Avalik istung toimus 30.09.2021. Keskkonnaamet teeb ettepaneku asja arutamiseks ilma uut avalikku istungit läbi viimata.

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 1857096