

Teadaannet on parandatud

Parandamise aeg: 11.03.2021 09:57

Parandaja: Liis Jääger (Keskkonnaamet).

Parandamise põhjus: Lisatud juurde: "... kinnitas keskkonnamõju hindamise algatamata jätmise otsuse."

Keskkonnaloa andmise või andmisest keeldumise teade

Avaldamise algus: 08.03.2021

Avaldamise lõpp: 09.03.2121

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

Keskkonnaamet teatab, et AKTSIASELTS KIVILUKS (registrikood: [10147365](#)) (aadress Uustalu, Kõrkküla, Viru-Nigula vald, Lääne-Viru maakond) taotluse alusel muutis 01.03.2021 korraldusega nr DM-110507-10 Suurkõrtsi II lubjakivikarjääri mäeeraldise keskkonnaluba nr KL-508031 ning kinnitas keskkonnamõju hindamise algatamata jätmise otsuse.

AKTSIASELTS KIVILUKS taotles Suurkõrtsi II lubjakivikarjäärist paiksest heiteallikast saasteainete viimiseks välisõhku, vee erikasutuseks ning jäätmete käitlemiseks. Ettevõtte põhitegevus Suurkõrtsi II lubjakivikarjääris on maavara kaevandamine (edaspidi ka kui põhitegevus). Keskkonnaloas nr KL-508031 olemasolevaid kohustusi ja õigusi põhitegevusele ei muudetud.

Suurkõrtsi II lubjakivikarjäär asub Lääne-Viru maakonnas Viru-Nigula vallas Kõrkküla külas erakinnistutel (KÜ 15401:002:0462, 15401:002:0322, 15401:002:0323, 15401:002:0123, 15401:002:0292). Mäeeraldise ja selle teenindusmaa pindala on 17,19 ha. Keskkonnaloas toodud nõudeid põhitegevusele taotlusega muuta ei soovita. Vastavalt keskkonnaseadustiku üldosa seaduse (edaspidi KeÜS) § 41 lõikele 4 annab Keskkonnaamet ühtse keskkonnaloa, kui KeÜS § 41 lõikes 1 nimetatud tegevused on omavahel ruumiliselt või tehnoloogiliselt seotud. Keskkonnaameti poolt 11.02.2020 ettevõttele väljastatud maavara kaevandamiseks antud keskkonnaluba nr KL- 508031 on ruumiliselt ja tehnoloogiliselt seotud saasteainete viimisega paiksest heiteallikast välisõhku, vee erikasutusega ning jäätmete käitlemisega.

Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku

Suurkõrtsi II lubjakivikarjääris on kokku 6 heiteallikat. Käitises toimub lubjakivi massiivi lõhkamisaukude puurimine, lõhkamine, lubjakivi purustamine, sõelumine erinevate fraktsioonide kaupa, killustiku ladustamine ning transport karjäärist välja. Lubjakivi purustamiseks ja sõelumiseks kasutatakse mobiilset rootorpurustit ning sõela, mis on varustatud diiselmootoriga, mille võimsused on vastavalt 0,371 MWth ja 0,090 MWth. Kütusena kasutatakse aastas kuni 176 tonni diislikütust. Lõhkamisaukude puurimisel kasutatakse spetsiaalset puurmasinat, mis on varustatud tsüklonist ja filtritest koosneva püüdesüsteemiga, mis püüab kõiki tahkeid osakesi püüdeefektiivsusega 99,5 %. AKTSIASELTS KIVILUKS vajab paiksest heiteallikast saasteainete välisõhku viimise keskkonnaluba (edaspidi õhusaasteluba) vastavalt keskkonnaministri 14.12.2016 määruse nr 67 "Tegevuse künnisvõimsused ja saasteainete heidete künniskogused, millest alates on käitise tegevuse jaoks nõutav õhusaasteluba" (edaspidi määrus nr 67) § 2. Määruse nr 67 § 2 sätestab, et õhusaasteluba on nõutav, kui käitise kõikidest ühel tootmisterritooriumil asuvatest heiteallikatest väljutatakse saasteaineid koguses, mis ületab määruse lisas nimetatud künniskoguseid. Määruse nr 67 lisas on toodud, et osakeste künniskogus on üle 1 tonni aastas ning lämmastikoksiidide (NOx) künniskogus üle 0,5 tonni aastas. Ettevõtte tegevuse tagajärjel väljutatakse välisõhku tahkeid osakesi (summaarsed) kuni 10,623 tonni aastas ja lämmastikdioksiide kuni 8,295 tonni aastas.

Vee erikasutus

Ettevõtte omab vee erikasutuse keskkonnaluba (edaspidi veeluba) nr [L.VV/325887](#), mis annab õiguse

Suurkõrtsi lubjakivikarjäärist liigvee välja pumpamiseks koordinaatidel X= 6591149 ja Y= 667618 asuva pumbaga (keskkonnaregistri kood POH0023989) ja ärajuhtimiseks Sõreda oja (keskkonnaregistri kood VEE1071500) väljalaskme IV184 kaudu. Pump ja väljalask asuvad Ida-Viru maakonnas Lüganuse vallas Purtse külas. Veeluba on kehtiv perioodiks 20.02.2015 - 02.10.2024. Narva mnt 7a / 15172 Tallinn / Tel 680 7438 / Faks 680 7427 / e-post: info@keskkonnaamet.ee / www.keskkonnaamet.ee / Registrikood 70008658 Suurkõrtsi II lubjakivikarjäärist kogutava liigvee väljapumpamine korraldatakse läbi Suurkõrtsi lubjakivikarjääri, olemasoleva pumba kasutamisel. Väljapumbatud vesi juhitakse Suurkõrtsi lubjakivikarjääri mäeeraldise idapiiril kulgevasse maaparandussüsteemi kuivenduskraavi, mis suubub Sõreda ojasse väljalaskme IV184 kaudu. Enne kraavi pumpamist kogutakse vesi settebasseini, kus toimub vees sisalduva heljumi setitamine. Settebassein asub karjääri põhjas, kõige madalamas osas mäeeraldise kagunurgas. Käesoleva menetluse käigus lisatakse keskkonnaloale nr KL-508031 Suurkõrtsi lubjakivikarjääri pumba andmed ning karjäärivee väljalask IV184. Vee erikasutuse õigus antakse keskkonnaloale nr KL-508031 alusel ja pikendatakse kuni 10.02.2050. Veeluba nr L.VV/325887 tunnistatakse kehtetuks.

Jäätmete käitlemine

Jäätmeseaduse § 73 lõike 2 punkti 7 alusel on jäätmete tekitamiseks maavara kaevandamisel või rikastamisel vaja keskkonnaluba jäätmete käitlemiseks. Ettevõtte tegevuse käigus tekib aastas kuni 50 000 tonni katendit (01 01 02 - Mittemaaksete maavarade kaevandamisjäätmed) ja 150 000 tonni sõelmeid (01 04 13 - Kivilõikamisel ja - saagimisel tekkinud jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 01 04 07* ja 01 04 11, sealhulgas paekivi (näiteks lubjakiivi, dolomiidi) töötlemisel tekkinud jäätmed). Jäätmeid ladustatakse mäeeraldisel ja selle teenindusmaal ning neid on plaanis taaskasutada karjääri korrastamiseks.

Loaga määratakse järgmised kõrvaltingimused:

1. Kaevandamise käigus ei tohi halvendada liigvee äravoolu maaparandusehitise Kestla I maa-alalt. Mäeeraldise teenindusmaa edelanurga korrastamisel tagada maaparandussüsteemi Kestla I (kood 1107150010010002) eesvoolu toimimine. Vee juhtimiseks maaparandussüsteemi eesvooludesse Kestla I kraavi ja Sõreda oja, taotleda Põllumajandus- ja Toiduameti (registrikood: 77001458) luba.
2. Ümbruskonna majapidamistele tuleb tagada püsiv, nõuetele vastav joogivesi. Kui kaevandamistegevuse tulemusena alaneb karjääri mõjupiirkonnas olevates kaevudes veetaseme tarbimist mittevõimaldavale tasemele, tuleb kaevandajal need asendada sügavamatest veekihtidest toituvate kaevudega.
3. Suurkõrtsi II karjääri mõjupiirkonnas (500 m raadiuses mäeeraldise välispiirist arvestatuna) viia läbi põhjavee kvaliteedi seire ja veetasemete mõõtmine (sh mõjupiirkonda jäävates seirekaevudes) Keskkonnaameti poolt kooskõlastatud seirekava alusel. Seirekava tuleb esitada aasta jooksul keskkonnaloale muutmise korralduse allkirjastamisest alates. Seire tulemused koos lühikokkuvõttega tuleb Keskkonnaametile esitada iga aasta lõpus, kuid mitte hiljem seire järgneva aasta 01. veebruariks. Kui seirekavaga sätestatud asjaolud muutuvad, siis tuleb sellest teavitada Keskkonnaametit ning täiendada/muuta olemasolevat seirekava.
4. Enne kaevandamistegevuse algust tuleb kaevandamisalast 1 km raadiusesse jäävate ehitistele läbi viia ehitisaudit ning edastada audit Viru-Nigula vallavalitsusele ja ehitiste omanikele;
5. Enne kaevandamistegevuse algust tuleb sõlmida kirjalikud kokkulepped Suurkõrtsi II lubjakivikarjääri mäeeraldise teenindusmaa piirist 1 km raadiusesse jäävate kinnistute, millel asuvad ehitised, omanikega. Kokkulepped peavad sisaldama viiteid kinnistul asuvate ehitiste audititele, informatsiooni kaevu veetaseme ja joogivee kvaliteedi kohta, ning meetmeid, mida rakendatakse juhaks, kui kaevandamistegevuse tulemusena alaneb karjääri mõjupiirkonnas olevates kaevudes veetaseme tarbimist mittevõimaldavale tasemele. Kokkulepped kinnistuomanikega edastada ka Viru-Nigula vallavalitsusele;
6. Lõhkematerjaliseaduse paragrahv 32 lõike 9 kohane teavitamine lõhketööde läbiviimisest tuleb läbi viia Suurkõrtsi II lubjakivikarjääri mäeeraldise teenindusmaa piirist 1 km raadiuses elavate elanike seas SMS-i või e-posti teel.
7. Mürarikkad tööd nagu lõhketööd ja kivimi purustamine on keelatud laupäeval, pühapäeval ja riiklikel

pühadel ning esmaspäevast reedeni kellaaegadel 19.00 kuni 07.00

8. Mūra kandumise leevendamiseks rajada katendi puistangutest müratõkkevallid mäeeraldise teenindusmaa lagedale alale kagu, lääne, loode ja põhja suunal või muuta neid kõrgemaks selliselt, et need täidaksid oma eesmärgi.

9. Lõhkamistöodel eralduva peenosakeste (PM) heitkoguste leviku vältimiseks tuleb lõhkamine ajastada tuulevaiksele hetkele või soodsast ilmakaarest (elamutest eemale) puhuva tuulega ajale.

10. Kooskõlastada Tallinn-Narva põhimaantee nr 1 lõhketööde ajal vajalikud liikluskorralduse muudatused ning liiklejate lõhketöödest teavitamiseks vajalikud meetmed ja nende rakendamine Transpordiametiga (registrikood 70001490).

11. Kaevandamise käigus läbiviidavad lõhketööd tuleb teostada lühima võimaliku aja jooksul ning tagada ohutus- ja keskkonnanõuete täitmine nende teostamise jooksul.

12. Kasta karjääris kaevise transportimisel ja killustiku tootmisel kasutatavaid teid. Sademetevaesel perioodil, kui ööpäeva keskmine välistemperatuur on üle +5 C, niisutada mäeeraldisel kaevise transpordiks kasutatavaid teid pidevalt ning vältimaks kalluritel transporditava materjali tolumist, tuleb kallurikastid katta.

13. Peenosakeste (PM) heitkoguste leviku vähendamiseks kasutada purustus-sorteerimissõlme töös kastmissüsteemi. Kui purustus-sorteerimissõlme kastmissüsteem ei ole piisav peenosakeste (PM) leviku vähendamiseks, tuleb sõlme töös arvestada tuule suunaga karjääri mõjupiirkonnas olevate lähimate majapidamiste poole.

14. Karjäärist lähtuva mūra ja vibratsiooni mõju ulatuse, lubatud tasemetest kinnipidamise ja võimalike täiendavate leevendusmeetmete rakendamise vajaduse väljaselgitamiseks on kaevandamistegevuse käigus vajalikud täiendavad keskkonnauuringud. Täiendavad keskkonnauuringud on vajalikud ka juhul kui on tõendatud kaevandamistegevusest tulenev keskkonnanähting mäeeraldise teenindusmaa piirist 1 km raadiuses olevale majapidamisele. Uuringute teostamise aeg ja tingimused tuleb kokku leppida Keskkonnaameti ja kohaliku omavalitsuse üksusega ning vajadusel maaomanikuga.

15. Kaevetööd (sh pinnasetöid, maavara kaevandamist, kraavide või veetorude rajamist jms) ega transporti ei tohi teostada Elering AS 110 kV õhuliin L126 (Püssi-Aseri) ning EstLink 2 450 kV kaabelliini kaitsevööndis. Elektripaigaldise kaitsevööndit läbiv kaevandamismassiivide vaheline transport tuleb korraldada Suurkõrtsi kinnistule selleks otstarbeks spetsiaalselt rajatud asukohas.

16. Mistahes tegevused või tööd Elering AS 110 kV õhuliin L126 (Püssi-Aseri) ning EstLink 2 450 kV kaabelliini kaitsevööndis, tuleb kooskõlastada Elering AS-ga (sh. taotleda elektripaigaldise kaitsevööndis töötamise luba).

17. Lõhkamistöode korraldamiseks tuleb küsida Elering AS-lt eraldi tehnilised tingimused ning lõhkamistöode projekt tuleb Elering AS-ga kooskõlastada. Lõhkamistöode teostamiste aegadest tuleb Elering AS teavitada.

18. Tallinn-Narva põhimaantee nr 1 tee kaitsevööndis kavandatavad tööprojektid ning nende muudatused tuleb täiendavalt kooskõlastada Transpordiametiga (registrikood 70001490).

Haldusakti ja muude asjasse puutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda Keskkonnaameti lähimas kontoris (tel 5656 4094, e-post info@keskkonnaamet.ee). Kohtumiseks tuleb eelnevalt aeg kokku leppida (<https://www.keskkonnaamet.ee/et/kontakt>).

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 number 1725560