

Keskkonnaloa andmise või andmisest keeldumise teade

Avaldamise algus: 16.04.2021

Avaldamise lõpp: 17.04.2121

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

Keskkonnaamet teatab, et Metsasaadused OÜ (registrikood: [10828881](#)) (aadress Uus tee 4, Võhmanõmme küla, Põltsamaa vald, Jõgeva maakond) taotluse alusel anti keskkonnaluba nr KL-508491 Arussaare dolokivikarjääri mäeeraldisel maavara kaevandamiseks, vee erikasutamiseks ja paiksest heiteallikast saasteainete välisõhku suunamiseks.

Arussaare dolokivikarjäär asub Viljandi maakonnas Põhja-Sakala vallas Arussaare külas eraomandisse kuuluval kinnistul Pillu (katastritunnus 35701:002:0055, registriosa nr 3546339).

Arussaare dolokivikarjääri mäeeraldisel pindala on 6,04 ha ja teenindusmaa pindala on 6,67 ha. Mäeeraldis hõlmab Arussaare maardla (registrikaart nr 0877) kõrgemargilise ehitusdolokivi aktiivse tarbevaru ploki 1. Mäeeraldisega seotud kõrgemargilise ehitusdolokivi aktiivne tarbevaru on 586 tuh m³ ja kaevandatav varu 531 tuh m³. Maavara kavandatav kasutusvaldkond on killustiku tootmine. Kaevandamise keskmine aastamäär on 64 tuh m³, kaevandatud maa korrastatakse veekoguks.

Välisõhku suunatakse saasteaineid järgmistest paiksetest saasteallikatest: rootorpurusti mootor; sorteeriija mootor; lõhkamised ja puurimised; purustus- ja sorteerimissõlm; diislikütuse mahuti; laadurite tankimine; rootorpurusti tankimine; sorteeriija tankimine.

Keskkonnaluba nr KL-508491 annab õiguse Arussaare dolokivikarjäärist liigvee välja pumpamiseks koordinaatidel X= 6501620 ja Y= 596529 asuva pumbaga (keskkonnaregistri kood POH0024059) ja ärajuhtimiseks väljalaskme VI002 kaudu läbi Killassaare kraavi (keskkonnaregistri kood VEE1132303) Arussaare jõkke (keskkonnaregistri kood VEE1132300). Pump ja väljalask asuvad Viljandi maakonnas Põhja-Sakala vallas Arussaare külas.

Karjäärist väljapumbatava vee esialgseks puhastamiseks savi- ja tolmuosakestest rajatakse karjääri põhja pumpa juurde veekogur. Settebasseinist väljalaskmeni VI002 rajatakse ca 545 m pikkune kraav. Enne väljalaskmest VI002 suublasse juhtimist läbib vesi settebasseini, kus toimub puhastumine heljumist. Vee puhtuse tagamiseks suunatakse vesi enne settebasseini jõudmist läbi õlipüüduuri.

Keskkonnaluba nr KL-508491 kehtib 10 aastat, s.o kuupäevani 12.04.2031.

Keskkonnaloale kanti järgnevad kõrvaltingimused:

1. Loa omanikul tuleb enne kaevandamise alustamist korrastada maaparandussüsteemi kraavid vastavalt Inseneribüroo Urmas Nugin OÜ poolt 11.11.2016 koostatud ekspertarvamusele (töö nr IB 79/2016). Maaparandussüsteemi korrastamistööd viia läbi kooskõlastatult Põllumajandus- ja Toiduametiga. Kaevandamisloa kehtivuse lõpuni tuleb loa omanikul jälgida kraavi K-1 ja truupide tehnilist seisukorda ning vajadusel teostada hooldustöid (sette ja puittaimestiku eemaldamine, truupide puhastamine).
2. Juhul kui karjääris kaevandamise tagajärjel veetase ja/või vee kvaliteet lähipiirkonna kaevudes langeb (mõjupiirkonna kinnistud on Suurekivi (61501:001:0461), Pae (35701:002:1030), Killamsaare (35701:002:0590), Lubjamäe (61501:001:0462), Kooli (35701:001:0217) ja Pilu (35701:002:1150)), tuleb keskkonnaloa omanikul koheselt tagada mõjutatud kinnistule kvaliteetse joogivee kättesaadavus samaväärsel kujul (ehk kui enne tuli kvaliteetne joogivesi kraanist, tuleb joogivee kättesaadavus kraanist tagada ka edaspidi). Pikaajalisest kaevandamisest tingitud veetaseme alanemise puhul peab arendaja

rajama mõjutatud kinnistule uue puurkaevu. Seejuures eeldatakse (kui loa omanik ei tõesta objektiivsetele andmetele ja hinnangule/ekspertiisile tuginedes vastupidist), et kaevandamise ajal mõjupiirkonna kinnistute kaevudes aset leidev veetaseme või vee kvaliteedi langemine on tingitud kaevandamisest ning mõjutatud kinnistu omanik ei pea seda eraldi tõendama. Kompenseerimise eelduseks on, et mõjutatud kinnistu omanikud teevad loa omanikuga koostööd ning tagavad ja loovad võimaluse veetaset mõõta ning vajadusel välja selgitada vee kvaliteedi või veetaseme alanemise põhjused.

3. Kaevandamisega alustada suur-konnakotka püsielupaiga suhtes kõige kaugemast servast. Lõhkamistööd tuleb peatada keskkonnaloa kehtivusaja jooksul igal aastal ajavahemikus 14.03-13.04, mil pädev liigiekspert (nt MTÜ Kotkaklubi) selgitab välja püsielupaiga taasisustatuse/mitteasustatuse. Liigieksperti valik tuleb hiljemalt 14.02 esitada kooskõlastamiseks Keskkonnaametile. Kui taasisustamine on toimunud, on lõhkamistööde teostamine lubatud vaid perioodil 01.09-14.03.

4. Karjääri piirile rajada katendivallid, mille kõrgus peab karjääri lõuna- ja idapiiril asuvate elamute suunal olema vähemalt 4 m.

5. Juhul kui karjääri teenindav tee rajatakse Vahelaane kinnistu (27101:004:1070) õuemaa vahetusse lähedusse (50 m kaugusele), tuleb keskkonnaloa omanikul Vahelaane kinnistu õuemaa kohal olev teelõik pinnata (viia mustkatte alla) kooskõlastatult tee omaniku ja kohaliku omavalitsusega.

6. Põhjapoolne väljaveotee ja mahasõit tuleb rajada Vahelaane kinnistust (27101:004:1070) eemale hoonestamata kinnistute suunas. Kaebuste korral mõõta ja fikseerida liiklusrõõru tase Vahelaane kinnistu õueala piiril ning vajadusel ette näha täiendavate leevendusmeetmete kasutamine (nt müratõkkeseina rajamine).

7. Uute mahasõitude rajamisel riigiteedele tuleb taotleda tehnilised tingimused Transpordiametilt. Lisaks tuleb väljaveoks kasutatavate teede seisundi tagamiseks ja jooksvate hooldustööde osas keskkonnaloa omanikul teha koostööd tee omanikega.

8. Põhjendatud kaebuste korral tuleb keskkonnaloa omajal teostada koostöös tee omanikega väljaveoteede pesemine.

9. Väljaveoteede hooldamine (tolmu- ja libedusetõrje) tuleb lahendada keskkonnaloa omaniku ja asjast huvitatud osapoolte koostöös.

10. Lõhkettööde teostamine on lubatud tööpäevadel (E-R) ajavahemikul 09.00-17.00. Puhkepäevadel ja riigipühadel on lõhkettööde teostamine keelatud.

11. Lõhkettööde tegemisel arvestada tuule suunaga, kagusuunas puhuva tuule (üle 10 m/s) korral tuleb lõhkettööd ajutiselt peatada kuni tuule suuna muutumiseni või tuule vaibumiseni.

12. 5 päeva enne lõhkettööde teostamist teavitada sellest Põhja-Sakala vallavalitsust ja mõjualasse jäävate kinnistute (Suurekivi (61501:001:0461), Pilu (35701:002:1150) ja Killamsaare (35701:002:0590)) omanikke eelnevalt kokkulepitud kontaktidel. Juhul kui teavitatud ajal lõhkettöid siiski ei teostata, informeerida sellest koheselt teavituse saanud isikuid ning teavitada lõhkettööde toimumise uuest ajast.

13. Suurekivi (61501:001:0461), Pilu (35701:002:1150) ja Killamsaare (35701:002:0590) kinnistute kõigi hoonete juures mõõta kümne esimese lõhkamise maavõnked ning tulemustest lähtuvalt kalibreerida edasiste lõhkettööde ohutusarvutused.

14. Enne esimest lõhkamist kaardistada Suurekivi (61501:001:0461), Pilu (35701:002:1150) ja Killamsaare (35701:002:0590) kinnistute omanike juuresolekul kõigi nimetatud kinnistute hoonete praod ja vajumised. Paigaldada reeperid, mille alusel on võimalik tuvastada hoonete seisukorra võimalikku halvenemist. Hoonete seisukorra tõendatud halvenemisel peab loa omanik koheselt taastama nende kaevandamiseelse seisukorra.

15. Avariide ja rikete vältimiseks tuleb kaevandamisel, transpordil ja ala korrastamisel kasutada ainult tehniliselt korras seadmeid ja masinaid.

16. Kütuse või masinaõlide sattumisel maapinnale või karjäärijärve tuleb tööd koheselt peatada, kütuse levik piirata ja saastunud pinnas ning vesi koguda ning anda üle vastavat käitlemisvõimekust omavale jäätmekäitlusettevõttele. Saastunud pinnas tuleb koguda ka masinate seisu ja hooldusplatsidelt.

17. Masinate hooldust ja remonti karjäärialadel võib läbi viia vaid spetsiaalsel hooldusplatsil, selle puudumisel tuleb töid teha väljapool karjäärialasid selleks ettenähtud kohas.

18. Toodangu väljavedu terves ulatuses (samuti töötajate transport karjäärialale) on lubatud vaid põhja suunas ehk riigiteele nr 49 „Imavere – Viljandi – Karksi-Nuia“.

19. Karjääris teostatavad tegevused on lubatud esmaspäevast reedeni päeval ajal (8.00-17.00). Öörahu ajal, nädalavahetustel ja riigipühadel on karjääris teostatavad tegevused keelatud.
20. Kaebuste laekumisel Keskkonnaametile häiriva müra või tahkete osakeste levimise kohta tuleb läbi viia vastavad mõõtmised. Mõõtmiste tingimused kooskõlastada eelnevalt Keskkonnaametiga.
21. Ebasoodsate ilmastikutingimuste korral ja/või kaebuste laekumisel tuleb tahkete osakeste tekke leevendamiseks purustus-, sorteerimis- või laadimistsoonis kasutada vajalikku niiskust hoidvat udukahurit või masinate juures lokaalset pihustit või vihmuteid. Vajadusel täiendava või alternatiivse meetmena purustus- ja sorteerimissõlme konveierite juures kasutada pealt kinnikatmist, tsüklonit või riidest filtreid.

Haldusakti ja muude asjasse puutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda lähimas Keskkonnaameti kontoris (telefon +372 662 5999, e-posti aadress info@keskkonnaamet.ee).

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

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

Tedaande number 1745657