

KORRALDUS

Keskkonnaloa väljastamise korralduse eelnõu

1. OTSUS

Arvestades KIVIÕLI KEEMIATÖÖSTUSE OSAÜHINGU (registrikood 12453972) keskkonnaloa muutmise taotlust ja võttes aluseks maapõueseaduse § 48, veeseaduse § 191 lg 1, § 187 p-d 2, 4 ja 9, jäätmeseaduse § 76 lg 1, atmosfääriõhu kaitse seaduse § 89, keskkonnaseadustiku üldosa seaduse § 41 lg 4, § 59 lg 2 p 4, keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 6 lg 2¹, § 11 lg 2 ja 8¹ ning haldusmenetluse seaduse § 61 lg 1, otsustan:

1.1. Muuta KIVIÕLI KEEMIATÖÖSTUSE OSAÜHINGU (registrikood 12453072) keskkonnaluba nr KMIN-105 ning viia selles sisse järgmised muudatused:

1.1.1. lisada keskkonnaloale KMIN-105 veesosasse tabel V3 „Võetava vee koguse ja seire nõuded“ – „Põhjaveetaseme mõõtmine“: kaevud põhjaveetaseme mõõtmiseks, seiresagedus ja seiretingimused määratakse seirekavas;

1.1.2. lisada keskkonnaloale KMIN-105 veesosasse tabel V3 „Võetava vee koguse ja seire nõuded“ – „Proovivõtunõuded“: kaevud põhjavee kvaliteedi mõõtmiseks, seiresagedus ja seiretingimused määratakse seirekavas. Tabelisse V3 lisada „Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks“ - Põhjaveeseire tuleb läbi viia Keskkonnaameti ja Lüganuse Vallavalitsuse poolt kooskõlastatud seirekava alusel;

1.1.3. lisada keskkonnaloale KMIN-105 veesosasse tabelisse V16 „Meetmed mis aitavad vähendada vee erikasutuse mõju ja nende täitmise tähtsajad“ p 4: Kaevandamise ajal tuleb üks kord kvartalis kontrollida Uljaste järve veetaset ning hinnata, kas ja kui palju võib karjääri veekõrvaldus mõjutada järve veetaset. Kui seire tulemuste alusel selgub, et Uljaste järve veetase alaneb, tuleb karjääri töö peatada või karjääri läänepiirile rajada filtratsioonitõke;

1.1.4. lisada keskkonnaloale KMIN-105 veesosasse tabelisse V16 „Meetmed mis aitavad vähendada vee erikasutuse mõju ja nende täitmise tähtsajad“ p 3. Veekõrvalduskraavide rajamisel nendes kohtades kus esineb nt tektooniline rike või mattunud org vms lõikub Uhaku lademe kivimitesse tuleb kraavide rajamist/süvendamist vältida või võtta kasutusele leevendusmeetmed (veetõkked);

1.1.5. Täpsustada keskkonnaloa nr vormi A7 „Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete heitkoguste vähendamise tegevuskava koostamise jm eritingimused“ seatud eritingimuste sõnastusi:

1.1.5.1. Teostada müra (päeval ja öösel) mõõtmised kaks korda aastas käitise töötamisel normaalkoormusel ehk erinevate seadmete samaaegsel töötamisel. Mõõtmisi teostada Põhja-Kiviõli II mäeeraldise lähimate elamute juures, mõõtepunktide valikul arvestada mäetööde/kaevandamistegevuse paiknemist ning enne mõõtmise teostamist valitud mõõtepunktid eelnevalt kooskõlastada Keskkonnaametiga. Mõõtmiste punktid kooskõlastab Keskkonnaamet 30 päeva jooksul. Mõõtmise läbiviimist tuleb teavitada Lüganuse vallavalitsust ja võimaldada soovi korral esindajal osaleda. Mõõtmised peab teostama akrediteeritud labor, kes peab tagama mõõtmiste esinduslikkuse. Aruandes tuleb fikseerida mõõtmiste hetkel toimunud tegevused/protsessid, mõõtmiste teostamise ajavahemik ning kestvus. Mõõtmiste protokollid edastada Keskkonnaametile esimesel võimalusel, kuid mitte hiljem kui üks kuu peale vastavate andmete saamist laborilt. Ülenormatiivse müra korral tuleb võtta kasutusele meetmed selle vähendamiseks;

1.1.5.2. Perioodil 01.04-30.09 teostada üks kord kuus heite seiret peente osakeste (PM10) osas. Mõõtmisi teostada Põhja- Kiviõli II mäeeraldise lähimate elamumaade lähedal, arvestades mäetööde/kaevandamistegevuse paiknemist. Mõõtmiste ajal käitis peab töötama normaalkoormusel. Mõõtmised peab teostama akrediteeritud labor, kes peab tagama mõõtmiste esinduslikkuse. Aruandes tuleb esitada mõõtmiste hetkel toimunud tegevused/protsessid, mõõtmiste teostamise ajavahemik ning kestvus. Andmed esitada Keskkonnaametile esimesel võimalusel, kuid mitte hiljem kui üks kuu peale vastavate andmete saamist laborilt. Loa andja otsustab täiendavate mõõtmiste teostamise vajaduse peale mõõtmistulemuste teada saamist.

1.1.6. Eemaldada keskkonnaloa nr KMIN-105 vormist A7 „Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete heitkoguste vähendamise tegevuskava koostamise jm eritingimused“ vibratsiooni mõõtmise tingimus.

1.1.7. Jätta kehtima ülejäänud keskkonnaloa vormis A7 „Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete heitkoguste vähendamise tegevuskava koostamise jm eritingimused“ kehtestatud eritingimused.

1.1.8. Muuta keskkonnaloa tabelist J2 8-kohaline jäätmekood 01 01 02 01 6-kohaliseks koodiks 01 01 02 - Mittemaaksete maavarade kaevandamisjäätmed.

1.2. viia sisse vastavad muudatused keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS.

Vastavalt haldusmenetluse seaduse § 61 lg-le 1 jõustub korraldus KIVIÕLI KEEMIATÖÖSTUSE OSAÜHINGULE teatavaks tegemisest.

2. ASJAOLUD

2.1. Keskkonnaloa taotluse läbivaatamine

KIVIÕLI KEEMIATÖÖSTUSE OSAÜHING (registrikood 10186158, aadress Turu tn 3, Kiviõli linn, Lüganuse vald, 43125 Ida-Viru maakond) esitas Keskkonnaametile 31.03.2021 Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjääri maavara kaevandamise keskkonnaloa (edaspidi *keskkonnaluba*) nr KMIN-105 muutmise taotluse (registreeritud keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS 31.03.2021 dokumendina nr DM-115335-1 ning nõuetekohane taotlus 28.03.2022 dokumendina nr DM-115335-17).

KIVIÕLI KEEMIATÖÖSTUSE OSAÜHING (registrikood 10186158) ja KKT Oil OÜ (registrikood 12453072) vahel on 09.11.2022 sõlmitud ühinemisleping. Ühinemise bilansipäevaks oli 01.01.2023 ja sellest alates loetakse ühendatava ühingu ehk KIVIÕLI KEEMIATÖÖSTUSE OSAÜHINGu tehingud tehtavaks ühendava ühingu KKT Oil OÜ nimel. Seoses nimetatuga palus KKT Oil OÜ muuta Keskkonnaametil kaevandamisloa omaniku ja kaevandaja andmed KKT Oil OÜ-ks. Keskkonnaamet muutis 05.04.2023 korraldusega nr DM-124361-3 loa omaniku andmeid ja määras loa uueks omanikuks KKT Oil OÜ (registrikood 12453072). Ilmnes, et loa omaniku andmete muutmise ajaks oli loa omanik oma ärinime vahetanud. Ettevõtte, registrikoodiga 12453072, nimeks sai KIVIÕLI KEEMIATÖÖSTUSE OSAÜHING. Keskkonnaamet muutis 23.05.2023 dokumendiga nr DM-124864-1 loa omaniku nime vastavaks ettevõtte ärinimega ehk KIVIÕLI KEEMIATÖÖSTUSE OSAÜHING.

Kuna käesoleva keskkonnakaitseloa muutmise korraldus oli esitatud ettevõtte poolt, mida enam ei eksisteeri (KIVIÕLI KEEMIATÖÖSTUSE OSAÜHING, registrikoodiga 10186158), palus Keskkonnaamet 24.05.2023 kirjaga nr DM-115335-34 loa nr KMIN-105 omanikul (KIVIÕLI KEEMIATÖÖSTUSE OSAÜHING, registrikoodiga 12453072) esitada parandatud keskkonnakaitseloa muutmise taotlus.

Tulenevalt loa omaniku muutusest ilmnenu keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS tehnilistest iseärasustest, pidi loa omanik esitama täiesti uue keskkonnaloa muutmise taotluse, millest tingitult tuli luua infosüsteemis KOTKAS uus menetlus. Seega on Keskkonnaameti 24.05.2023 kirjas nr DM-115335-34 küsitud parandustaotlus leitav menetluse M-125200 alt dokumendina nr DM-125200-1. Keskkonnaamet loeb selle taotluse esitamise samaks parandustaotluse esitamisega ja võtab dokumendi nr DM-125200-1 aluseks korralduse koostamisel. Sisulisi erinevusi taotluse dokumendi nr DM-125200-1 ning sellele eelnenud parandustaotluse dokumendi nr DM-115335-17 vahel pole.

KIVIÕLI KEEMIATÖÖSTUSE OSAÜHING taotleb Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjääri mäeeraldisel laiendamist sügavuti, et veekõrvalduskraavide rajamine ning rikkevööndites kaevandamine ei põhjustaks tahtmatult mäeeraldisel sügavuspiiri ületamist (ülekaevandamist). Samuti taotletakse keskkonnaloa kõrvaltingimuste aja- ja asjakohastamist.

Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjääri mäeeraldis, pindalaga 743,21 ha, asub Ida-Viru maakonnas Lüganuse vallas. Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjääri keskkonnaluba kehtib kuni 21.01.2036.

2.2. Kehtivad keskkonnaload

KIVIÕLI KEEMIATÖÖSTUSE OSAÜHINGule on antud keskkonnaluba nr KMIN-105, mis on antud Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjääris maavara kaevandamiseks. Keskkonnaloale nr KMIN-105 on liidetud 10.03.2021 korralduse nr DM-109918-25 alusel vee-, jäätme- ja õhuosad.

2.3. Keskkonnaloa taotluse ning otsuse eelnõu avalikustamine ning menetlusosaliste teavitamine

Keskkonnaamet teavitas 29.03.2022 kirjaga nr DM-115335-18 menetlusosalisi Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjääri keskkonnaloa muutmise taotluse menetlusse võtmisest ning küsis keskkonnaseadustiku üldosa seaduse (edaspidi *KeÜS*) § 43 lg 1 alusel Lüganuse Vallavolikogu arvamust keskkonnaloa muutmise taotluse kohta 29.03.2022 kirjaga nr DM-115335-19. Lüganuse Vallavolikogu nõustus tingimuslikult 26.05.2022 otsusega nr 45 keskkonnaloa muutmise taotlusega (registreeritud keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS 01.06.2022 dokumendina nr DM-115335-22).

Tuginedes haldusmenetluse seaduse (edaspidi *HMS*) § 49 lg-le 3 edastas Keskkonnaamet 02.06.2022 kirjaga nr DM-115335-23 Lüganuse Vallavolikogu 26.05.2022 otsuse ettevõttele arvamuse avaldamiseks.

KIVIÕLI KEEMIATÖÖSTUSE OSAÜHING vastas 27.06.2022 kirjaga nr 1.1-10.1/131-16, milles tõi välja oma seisukohad ja ettepanekud Lüganuse Vallavolikogu tingimustele (registreeritud keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS 30.06.2022 dokumendina nr DM-115335-25).

Keskkonnaamet avaldas teate keskkonnaloa muutmise taotluse menetlusse võtmisest ajalehes Põhjarannik.

Keskkonnaamet teavitas avalikkust xx.xx.xxxx keskkonnaloa muutmise otsuse eelnõu valmimisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded ja saatis xx.xx.xxxx kirjaga nr xx eelnõu HMS § 48 lg-te 1 ja 2 ning § 49 lg 1 alusel menetlusosalistele tutvumiseks ja arvamuse/vastuväidete esitamiseks.

xxx

Loa andja edastas xx.xx.xxxx otsuse eelnõu arvamuse saamiseks kirjaga nr xx maavarade komisjonile ning Kliimaministeeriumile (maapõueseaduse (edaspidi *MaaPS*) § 49 lg 7 ja 8).

2.4 Keskkonnamõju hindamise vajalikkuse üle otsustamine

Keskkonnaamet jättis keskkonnamõju hindamise Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjääri keskkonnaloamuutmise menetluse käigus algatamata (22.11.2022 kiri nr DM-115335-30 „Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjääri keskkonnaloa muutmise taotlusele keskkonnamõju hindamise algatamata jätmise“). Kavandatava tegevuse keskkonnameetmed ebasoodsa

keskkonnamõju vältimiseks või leevendamiseks on toodud käesoleva korralduse punktis 3.1.1.

3. KAALUTLUSED

3.1. Kaalutlused keskkonnamõju muutmiseks

Korralduse otsustava osa punktiga 1.1. muudetav keskkonnamõju nr KMIN-105 annab ettevõttele Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjääri määraldisel õiguse maavara kaevandamiseks, saasteainete paiksetest heiteallikatest välisõhku viimiseks, vee erikasutuseks ja jäätmete tekitamiseks.

3.1.1. Maavara kaevandamine

Lubatav tegevus

Ettevõtte on õigus keskkonnamõju nr KMIN-105 alusel kaevandada põlevkivi. Ettevõtte taotleb Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjääri määraldisel laiendamist sügavuti, et veekõrvalduskraavide rajamine ning rikkevööndites kaevandamine ei põhjustaks tahtmatult määraldisel sügavuspiiri ületamist (ülekaevandamist). Samuti taotletakse keskkonnamõju kõrvaltingimuste aja- ja asjakohastamist.

Vastavalt 08.04.2023 jõustunud MaaPS redaktsioonile on MaaPS § 59 lg 4 kohaselt põlevkivi kaevandamisel maavara säästliku kasutamise eesmärgil lubatud põlevkivi kaevandada põlevkivi lamamini.

Nõuded maavara kaevandamisele

Keskkonnamõju nr KMIN-105 muutmiseks on otstarbekas keskkonnamõjul asendada olemasolevad tingimused KMH algatamata jätmise otsuses välja toodud keskkonnamõju meetmega.

Vastavalt taotlusele, KMH algatamata jätmise otsusele ja Lügane Vallavolikogu 26.05.2022 otsusele nr 45 kannab Keskkonnamõju keskkonnamõjule nr KMIN-105 järgmised kõrvaltingimused:

1. Enne Ilmaste tee ning tee nr T13201 aluse maa kaevandamist peab loa omanik liikluse ümber suunama mööda olemasolevaid määraldisel asuvaid tehnoloogilisi teid ja tagama nende avaliku kasutamise, mis võimaldaksid ligipääsu määraldisest põhja pool asuvatele kinnistutele ning määraldisega kattuvatele eraomandis olevatele kinnistutele. Uued teed (Satsu, Magasi ja Kaubastu) tuleb vajadusel ümber tõsta või rajada korrastamise käigus. Olemasolevate teede ümbertõstmine ja/või uute rajamine tuleb kooskõlastada kohaliku omavalitsuse üksusega.
2. Määraldisel olevat metsa võib korraga raadata ainult ulatuses, mis on vajalik järgneva aasta planeeritava kaevandamismahu täitmiseks.
3. Kattekivimite ja põlevkivi kobestamisel tuleb eelistada mehaanilist raimamist. Puur-lõhketöid võib kasutada vaid siis, kui mehaaniline kobestamine ei ole katendi omaduste tõttu võimalik. Lõhkelaengute suuruste määramisel tuleb lähtuda keskkonnamõju hindamise aruandes toodud soovistest (keskkonnamõju hindamise aruande alapeatükk 6.2.2).
4. Keskkonnamõju omanikult tuleb teostada seireid vastavalt kooskõlastatud seirekavale –

seirekava tuleb kooskõlastada kohaliku omavalitsuse ja Keskkonnaametiga. Mõõtmiste läbiviimisest tuleb teavitada kohalikku omavalitsust ja võimaldada nende soovil esindaja osalemine mõõtmistel. Mõõtmistulemused esitada Keskkonnaametile kahe nädala jooksul pärast mõõtmistulemuste selgumist.

5. Keskkonnaloa omanik peab tagama mäeeraldisel asuvate eraomandis olevate kinnistute juures müratõkete olemasolu kuni mäetööde lõpuni.

6. Kaevandamise tagajärjel salv- või puurkaevude kuivaksjäämisel tuleb kaevandajal viivitusteta tagada elanike veega varustamine sõltumata kaevu tüübist ja ka juhul, kui puurkaevul puudub katastri number. Veevarustuse täielik taastamine (vana kaevu taastamine, nõuetele vastava kaevu sügavamasse veekihti rajamine, uue veevärgi ehitamine vms) peab toimuma viivituseeta, arvestades seejuures õigusaktides sätestatud kohustuslikeks menetlusteks kuluvat aega.

7. Karjääri veeärastussüsteem ei tohi kahjustada põlevkivi kihindi alust veepidet, et vältida alumiste veekihtide reostusohu ja vee juurdevoolu Lasnamäe-Kunda veekihist.

8. Keskkonnaloa omanik on kohustatud rakendama abinõusid mäetöödel ja maavara vedamisel tekkivate tahkete osakeste vähendamiseks. Transporditeede ja laadimisplatside tolmamise vältimiseks tuleb teid alates 1. aprillist kuni 30. septembrini sademeteta ajal veega kasta.

9. Pinnase saastumise vältimiseks on mobiilsete masinate hooldus ja remont lubatud vaid reostuskindlatel remondi- ja hooldusplatsidel (asfalteeritud väljakud, mis tuleb pinnasesse võimaliku saasteainete lekke vältimiseks isoleerida savi ekraani, valli, geomembraanide vms abil, või betoneeritud platsil). Väheliikuvate suuremate masinate (ekskavaatorid, buldoosid, freeskombain) hooldusel ja remondil, ka masinate avariiseisakute puhul tuleb tagada seisuplatsi puhtus. Kütuse- ja määrdeõli laod peavad olema rajatud selliselt, et võimaliku lekke korral oleks kütuse ja õli pinnasesse sattumine välistatud (teenindusplatsidele tuleb paigaldada piirded, teha betoonist või metallist alused). Asetleidvate võimalike avariide jaoks tuleb koostada tegevuskava, määraes tegevused ja kasutatav tehnika, et vältida reostusainete vette või pinnasesse sattumist.

10. Keskkonnaloa omanikule laekunud kaevandamise mõjusid puudutavad pretensioonid, sealhulgas mäeeraldisel ja selle teenindusmaa piiridesse jäävate kinnisasjade ja neile seatud piiratud asjaõiguste omajatelt laekunud pretensioonid, tuleb lahendada mõistliku aja jooksul ja õigusaktides sätestatud korras. Kui pretensioonide lahendamisel ei leita omavahelist kokkulepet, tuleb kaasata arvamuse saamiseks ka kohalik omavalitsus.

11. Kaevandamisega rikutud ala korrastamisel tuleb maastiku korrastamisel ära kasutada katendis olev lubjakivi, liiv, moreen ja kasvupinnas. Korrastamisel tuleb rajada territooriumit läbivale vooluveele uued sängid, mis kindlustaks vee äravoolu Erra jõkke. Pärast korrastamist peab olema ala sobiv metsastamiseks, soostumist tuleb vältida.

3.1.2. Jäätmete käitlemine

Ettevõtte on kavandatava jäätmekäitlustegevuse, kasutatava tehnoloogia ning rakendatavate meetmete kirjelduse esitanud keskkonnaloa taotluses ja selle lisades. Keskkonnaloa taotluses kirjeldatud tehnoloogia mitte rakendamisel tegevuse alustamisel ja tegevuse käigus käsitleb loa andja seda muuhulgas taotluses valeandmete esitamisenä.

Ettevõttele on Keskkonnaameti 04.12.2018 korraldusega nr 1-3/18/2895 antud jäätmeluba nr L.JÄ/331740 kehtivusajaga kuni 03.12.2023 ning tunnistati 10.03.2021 kehtetuks keskkonnaloa

nr KMIN-105 muutmisega. Jäätmeloa andmise hetkel kehtinud jäätmeseaduse redaktsiooni kohaselt on jäätmeluba antud jäätmete tekitamiseks maavara kaevandamisel või rikastamisel vastavalt jäätmeseaduse (edaspidi *JäätS*) § 75 lõike 1 punktile 12 (*nüüdse korralduse hetkel kehtetu*) ning tekkiva aheraine taaskasutamiseks vastavalt jäätS § 73 lõike 2 punktile 2. Aheraine tekkivateks ja käideldavateks kogusteks on kuni 376940 tonni. Jäätmete (aheraine, kasvukiht, sõelmed) tekitamise, taaskasutamise ja ringlussevõtu osas ettevõtte muudatusi ei taotle.

JäätS § 7¹ lg 1 kohaselt loetakse kaevandamisjäätmeks jäätmed, mis on tekkinud maavarade uuringute, maavarade kaevandamise, rikastamise ja ladustamise ning kaevandamise töö tulemusena. Kaevandamisjäätmeks tuleb lugeda kõike, mis ei ole otseselt soovitud toode või lõpp-produkt, ega kvalifitseeru ka kõrvalsaaduseks JäätS § 2² tähenduses. Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjääri mäeeraldises piires kaevandamisjäätmeks (MaaPS § 50 lg 6 mõistes) on kaevandamise käigus eemaldatav kattekiht „Mittemaaksete maavarade kaevandamisjäätmeks“ (jäätmekood 01 01 02) ja killustiku tootmisest ülejääv materjal ehk sõelmed - Mineraaljäätmeks (näiteks liiv, kivid) (19 12 09) (edaspidi ka *kaevandamisjäätmeks*).

Kaevandamisloa KMIN-105 alusel on keskkonnaregistri põhiseks jäätmekäitluskohaks määratud kood JKK4400156. Jäätmekäitluskohaks on Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjäär. Mäeeraldis hõlmab Eesti põlevkivimaardla Põhja-Kiviõli uuringuvälja (Keskkonnaregistri maavarade nimistu registrikaart nr 0030) läänepoolse osa, mis asub vahetult maardla põhjapiiril.

Kaevandamisjäätmete tekkimine:

Põlevkivikiht paljandatakse kattekihtidest vastavalt mäetööde edasiliikumisega 40 - 60 m laiuste lõikudena. Esimesena eemaldatakse ülemine viljakas kasvukiht (soomullad, turvas), mis esialgu ladustatakse puistangutes teenindusmaa piires, arvestades seejuures mullakäitlusnõudeid. Järgmisena eemaldatakse viljaka kasvukihi all lasuvad moreeni, liiva ja saviliiva setted ning seejärel lubjakivist kaljukatend. Kattekihid lükatakse buldooseriga vahetult tööfrondi taha kaevandatud alasse vaaludesse ehk tekkinud tühimik täidetakse kobestatud kattekihtidega. Alates 2018.aastast kasutatakse lisaks mehhanilisele kobestamisele kaljukatendi eemaldamiseks ka lõhketöid.

Põlevkivi kihindi väljamine toimub selektiivselt (ülevalt alla), mistõttu leiab aset lubjakivi kihtide eemaldamine põlevkivist kaevandamise käigus. Selektiivse kaevandamise käigus eraldatakse põlevkivilasundi vahekihtides olevad lubjakivikihid (C/D kihid). Lubjakivi lasundi tükid suurusega 600 x 600 mm suunatakse vajaduse korral killustiku purustuskompleksi vastuvõtupunktsse. Korraga tuuakse ühe koorma kaal ca 20 tonni. Selle järel toimub lubjakivi purustamine rootor- ja lõugpurustis ja sõelumine neljaks fraktsiooniks suurusega 0-8 mm, 8-16 mm, 16-32 mm ja 32-64 mm. Kaksikpaasi järeltöötlemise käigus teisi jäätmeliike ei moodusta. Kasulik kaevis veetakse pärast raimamist kalluritega mäeeraldises teenindusmaalt välja.

Sõelmed ja katend on käsitletavad püsijäätmeks, sest materjal on inertne, ei lagune ega lahustu looduslikus keskkonnas, keskkonnale ohtlike ainete sisaldus ei ületa nendes looduslikku fooni

ning need ei sütti ise ega põle. Samuti ei ole muld biolagundatav ega mõjuta ebasoodsalt muid sellega kokkupuutesse sattuvaid aineid viisil, mis põhjustaks keskkonna saastumist või kahju inimese tervisele. Sõelmete leostuvus veekeskkonnas, ohtlike ainete sisaldus ning nõrgvee ökotoksilisus ei põhjusta täiendavat keskkonnakoormust, seda eriti põhja- ja pinnavee kvaliteedinõudeid silmas pidades (JäätS § 4).

Jäätmehoidlaks loetakse iga ehitist või ala, mida kasutatakse tahkel, vedelal, lahuse või suspensiooni kujul olevate kaevandamisjäätmete kogumiseks või ladestamiseks, sh ka rohkem kui kolmeks aastaks saastumata pinnase ladestamise ala (JäätS § 35²). Sõelmete alune ala vastab B-kategooria jäätmehoidlale, kuna ei esine A kategooria jäätmehoidla määramise aluseks olevaid asjaolusid (JäätS § 35² lg 5). Välistatud on jäätmehoidlalt õhku või vette eralduvate saasteainete teke ja levik, sest tegemist on saastumata ja inertse materjaliga. Ladustatud sõelmed ehk jäätmehoidla likvideeritakse määraldise korrastamisel, kui vallidesse ladustatud materjal kasutatakse karjääripõhja ja -külgede katmiseks ning teenindusmaa silumiseks või uute pinnavormide kujundamiseks vastavalt ala kasutusotstarbele. B-kategooria jäätmehoidla käitamiseks ei ole vaja taotleda eraldi keskkonnaluba jäätmete käitlemiseks (JäätS § 1 lg 3²). B-kategooria jäätmehoidlale ei rakendu jäätmehoidla sulgemise nõuded (JäätS § 1 lg 3²).

Maa-ala korrastamine reguleeritakse korrastamisprojektiga, kus käsitletakse muuhulgas kaevandamise käigus tekkinud peenfraktsiooni (sõelmed) ning katendi taaskasutamisega seatavad tingimused. Korrastamistingimused on väljastatud Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjääri määraldiselele Keskkonnaameti 04.09.2019 kirjaga nr 1-3/19/1792.

Nõuded jäätmete käitlemiseks

Kasvukiht jäätmekoodiga 01 01 02 kooritakse ning ladustatakse kuni 3 m kõrgustes aunades määraldise teenindusmaal. Säilitamaks kasvukihi bioloogilist aktiivsust ei ole aunasid lubatud tihendada. Kasvukihi koorimine ja vallitamine toimub reeglina kuival aastaajal ja loodusliku niiskuse juures. Kasvukihi vallitamine määraldise teenindusmaale ei nõua suletud jäätmehoidla järelhooldust ja -valvet. Välistatud on õhu ja vee kaudu eralduvate saasteainete teke ja levik. Vallitatav materjal on geotehniliselt ja geokeemiliselt stabiilne pinnas. Keskkonnale ohtlike ainete (sealhulgas raskemetallide) sisaldus ladustatavas materjalis ei ületa looduslikke taustakontsentratsioone ning sellega ei kaasne keskkonnale saasteohtu. Aunadesse ladustatud kasvukiht taaskasutatakse ära karjääri ala korrastamisel korrastamisprojekti valmides.

3.1.3. Vee erikasutus

Ettevõtte taotleb Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjääri määraldise laiendamist sügavuti, et veekõrvalduskraavide rajamine ning rikkevööndites kaevandamine ei põhjustaks tahtmatult määraldise sügavuspiiri ületamist (ülekaevandamist). Samuti taotletakse keskkonnaloo kõrvaltingimuste aja- ja asjakohastamist.

Lubatav tegevus

Keskkonnaluba nr KMIN-105 annab ettevõttele õiguse Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjäärist väljapumbata vett kogusega 16 000 000 m³/aastas (43 836 m³/ööp) ja sama veekoguse suublasse juhtimiseks. Keskkonnaluba vee erikasutuseks on vajalik, kui võetakse põhjavett rohkem kui 150 m³/kuus, juhatakse suublasse saasteaineid või heitvett ja jahutusvett ja kui juhatakse suublasse maavara kaevandamisel eemaldatavat vett (VeeS § 187 p-d 2, 4 ja 9).

Nõuded vee erikasutuseks

Veeseirega seotud senised kõrvaltingimused seotakse keskkonnaloa maapõue osas üheks kõrvaltingimuseks nr 4. - „keskkonnaloa omanikul tuleb teostada seireid vastavalt kooskõlastatud seirekavale – seirekava tuleb kooskõlastada nii Keskkonnaametil kui Lüganuse Vallavalitsusel. Mõõtmiste läbiviimisest tuleb teavitada Lüganuse Vallavalitsust ja võimaldada esindajal osaleda“.

Vee erikasutust puudutavate kõrvaltingimuste muutmine:

10. Enne kaevandamise alustamist tuleb määrata Sonda Vallavalitsuse ja loa omaniku poolt kokkulepitud kaevudes kaevude veetase ja fikseerida kvaliteedinäitajad. Mõõdistamiseks kokkulepitud kaevud peavad teiste vabalt valitud asukohtade hulgas paiknema Vana-Sondas, Sonda aleviku idaosas, keskel ja lääneosas. Määrata tuleb: pH, ammooniumi, nitraatide, nitritite, üldraua, sulfaatide, kloriidide, fenoolide ja naftaproduktide sisaldus, hägusus, kuivjääk, üldleelisus, üldkaredus, PHT ja värvus (Keila-Kukruse veekiht). Andmed tuleb kahe nädala jooksul pärast mõõtmistulemuste selgumist esitada Keskkonnaministeeriumile ja Keskkonnaametile;

Tulenevalt asjaolust, et kõrvaltingimus on tänaseks täidetud, ei ole antud kõrvaltingimus keskkonnaloal enam asjakohane ja eemaldatakse keskkonnaloast.

11. kaevandamise ajal tuleb kolm korda aastas Sonda Vallavalitsuse poolt volitatud esindaja juuresolekul mõõta käskkirja punkti 4.2.8.10 alusel seireks määratud kaevude veetaset. Andmed tuleb kahe nädala jooksul pärast mõõtmistulemuste selgumist esitada Keskkonnaministeeriumile ja Keskkonnaametile;

Kõrvaltingimuse sõnastuse täpsustamine vallavalitsuse ja valla esindaja osas on asjakohane ning kõrvaltingimuse täielik täitmine ei ole kõikide kaevude osas enam võimalik. Kaevude veetaseme seire eesmärk on selgitada kaevandamise tagajärjel tekkiva põhjavee alanduslehtri ruumiline ulatus. Muudetud kõrvaltingimus kantakse keskkonnaloa eriosasse „Vesi“ tabel V3 „Võetava vee koguse ja seire nõuded“ – „Põhjaveetaseme mõõtmine“: kaevud põhjaveetaseme mõõtmiseks, seiresagedus ja seiretingimused määratakse seirekavas.

12. kaevandamise ajal tuleb kaks korda aastas käskkirja punkti 4.2.8.10 alusel seireks määratud kaevudes kontrollida Keila-Kukruse veekihi vee kvaliteedinäitajaid. Määrata tuleb: pH, ammooniumi, nitraatide, nitritite, üldraua, sulfaatide, kloriidide, fenoolide ja naftaproduktide sisaldus, hägusus, kuivjääk, üldleelisus, üldkaredus, PHT ja värvus. Andmed tuleb kahe nädala

jooksul pärast mõõtmistulemuste selgumist esitada Keskkonnaministeeriumile ja Keskkonnaametile;

Muudetud kõrvaltingimus kantakse keskkonnaloa veeosasse tabel V3 „Võetava vee koguse ja seire nõuded“ - „Proovivõtunõuded“: kaevud põhjavee kvaliteedi mõõtmiseks, seiresagedus ja seiretingimused määratakse seirekavas. Tabelisse V3 lisada „Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks“ - Põhjaveeseire tuleb läbi viia Keskkonnaameti ja Lügane Vallavalitsuse poolt kooskõlastatud seirekava alusel.

13. kaevandamise ajal tuleb üks kord kvartalis kontrollida Uljaste järve veetaset ning hinnata, kas ja kui palju võib karjääri veekõrvaldus mõjutada järve veetaset. Kui seire tulemuste alusel selgub, et Uljaste järve veetase alaneb, tuleb karjääri töö peatada või karjääri läänepiirile rajada filtratsioonitõke. Andmed tuleb kahe nädala jooksul pärast mõõtmistulemuste selgumist esitada Keskkonnaministeeriumile ja Keskkonnaametile;

Uljaste järve seire jääb kohustuslikuks kuna nimetatud tingimus tuleneb otseselt KMH aruandest ning selle muutmine taotletaval viisil ei ole põhjendatud. Kõrvaltingimus kantakse keskkonnaloa veeosasse tabelisse V16 „Meetmed mis aitavad vähendada vee erikasutuse mõju ja nende täitmise tähtsused“ p 4: Kaevandamise ajal tuleb üks kord kvartalis kontrollida Uljaste järve veetaset ning hinnata, kas ja kui palju võib karjääri veekõrvaldus mõjutada järve veetaset. Kui seire tulemuste alusel selgub, et Uljaste järve veetase alaneb, tuleb karjääri töö peatada või karjääri läänepiirile rajada filtratsioonitõke.

14. väljapumbatav vesi tuleb juhtida Erra jõkke läbi eelneva settebasseini. Settebasseinist väljapumbatava heitvee reostusnäitajaid tuleb kontrollida üks kord kvartalis ja need ei tohi ületada lubatavaid piirväärtusi. Määrata tuleb: heljuvainete, sulfaatide, fenoolide, üldlämmastiku, üldfosfori ja naftasaaduste sisaldus vees, KHT-keemiline hapnikutarve. Andmed tuleb kahe nädala jooksul pärast mõõtmistulemuste selgumist esitada Keskkonnaministeeriumile ja Keskkonnaametile;

Kõrvaltingimus on olemas keskkonnaloa veeosas tabelis V7 „Väljalaskme seire nõuded“. Mõõtmistulemuste esitamise nõue Keskkonnaministeeriumile ei ole enam asjakohane.

15. kaks korda aastas tuleb kontrollida Ilmaste veekraavist ja Satsu ojast väljuva ja Erra jõkke suubuva vee (enne suubumist Erra jõkke) kvaliteedinäitajate vastavust jõevee vastavale veeklassile kehtestatud füüsikalise-keemiliste kvaliteedinäitajatele. Määrata tuleb: heljuvainete, sulfaatide, fenoolide, üldlämmastiku, üldfosfori ja naftasaaduste sisaldus vees, KHT-keemiline hapnikutarve. Andmed tuleb kahe nädala jooksul pärast mõõtmistulemuste selgumist esitada Keskkonnaministeeriumile ja Keskkonnaametile;

Kõrvaltingimus on olemas keskkonnaloa veeosas tabelis V8 „Veekogu sh suubla seire“. Mõõtmistulemuste esitamise nõue Keskkonnaministeeriumile ei ole enam asjakohane.

16. kaevandamise tagajärjel salv- või puurkaevude kuivaksjäämisel tuleb kaevandajal viivitusteta tagada elanike veega varustamine sõltumata kaevu tüübist ja ka juhul,

ku i puurkaevul puudub katastri number. Veevarustuse täielik taastamine (vana kaevu taastamine, nõuetele vastava kaevu sügavamasse veekihti rajamine, uue veevärgi ehitamine vms) peab toimuma viivitusega, arvestades seejuures õigusaktides sätestatud kohustuslikeks menetlusteks kuluvat aega;

Antud kõrvaltingimus on kantud muudetavas keskkonnaloas tabelisse M1 „Maavara kaevandamine“ kõrvaltingimuse p 6 alla.

17. karjääri veeärastussüsteem ei tohi kahjustada põlevkivi kihindi alust veepidet, et vältida alumiste veekihtide reostusohu ja vee juurdevoolu Lasnamäe-Kunda veekihist;

Ettevõtte taotleb Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjääri mäeeraldise laiendamist sügavuti, et veekõrvalduskraavide rajamine ning rikkevööndites kaevandamine ei põhjustaks tahtmatult mäeeraldise sügavuspiiri ületamist (ülekaevandamist). Keskkonnamõju hindamise aruande „Kiviõli Keemiatööstuse OÜ poolt Põhja-Kiviõli II mäeeraldisel kavandatava põlevkivi kaevandamisega kaasneva keskkonnamõju hindamise aruanne. I köide“ (töö nr 04/0012, Tallinn 2004) lk 29 on kirjas, et Lasnamäe-Kunda veekiht, mis asub kuni 18 m paksuse Uhaku suhtelise veepideme all, jääb mäetöödest puutumata juhul, kui välditakse Uhaku veepidemesse sügavate kraavide ja tunnelite rajamist, näiteks veekõrvalduse otstarbeks.

Ettevõtte esitas 13.07.2021 parandustaotluses nr T-KL/1007527-3 (DM-115335-5) lisa nr 26 OÜ Inseneribüroo STEIGER Hüdroteoloogi Marge Uppini poolt koostatud eksperthinnangu „Uhaku veepide Põhja-Kiviõli ja Põhja-Kiviõli II karjääride piirkonnas“. Eksperthinnagu järgi levivad karjääride alal Uhaku veepidet moodustavad kivimid maapinnalt ~6 - 22 m sügavusel, lasuvussügavus suureneb Sonda aleviku suunas. Põlevkivikihi lasuvussügavus on 8 - 10 m maapinnalt. Kraavide rajamisel tagatakse, et veepideme paksus jääb vähemalt 10 m ning selle vettpidavad omadused ei vähene. Tähelepanu pööratakse ka asjaolule, et Uhaku lademe kivimite filtratsiooniomadused võivad olla paremad kohtades, kus nt tektooniline rike või mattunud org vms lõikub Uhaku lademe kivimitesse. Nendes kohtades tuleb kraavide rajamist/süvendamist vältida või leevendusmeetmed (veetõkked) kasutusele võtta.

Võttes arvesse eelpool toodut lisab Keskkonnaamet keskkonnaloas tabelisse M1 „Maavara kaevandamine“ kõrvaltingimuses nr 7 toodule, keskkonnaloa veeosasse tabelisse V16 „Meetmed mis aitavad vähendada vee erikasutuse mõju ja nende täitmise tähtsust“ p 3. Veekõrvalduskraavide rajamisel nendes kohtades kus esineb nt tektooniline rike või mattunud org vms lõikub Uhaku lademe kivimitesse tuleb kraavide rajamist/süvendamist vältida või võtta kasutusele leevendusmeetmed (veetõkked).

3.1.4. Saasteainete välisõhku väljutamine paiksest heiteallikast

Lubatav tegevus

Ettevõtte põhitegevusala on põlevkivi kaevandamine ja toornafta tootmine (EMTAKi kood 06101). Maavara kaevandamisel teostatakse käitises puurimis- ja lõhkimistöid, materjali purustamist, sorteerimist ja laadimist. Käitises kasutatakse diiselmootoreid, mille summaarne

nimisoojusvõimsus on 0,727 MW_{th}, aastas kasutatakse kuni 43,423 tonni diislit. Käitises on 7 heiteallikat: mobiilne purustusseade (koonuspurusti, sõelur ja hoiuplats), mobiilne purustusseade (lõugpurusti), mobiilne purustusseade (koonuspurusti ja sõeluri diiselmootor), mobiilne purustusseade (lõugpurusti diiselmootor), mobiilse purustusseadme (koonuspurusti, sõeluri) 2 kütusemahutit.

Käitaja vajab õhusaasteluba, kui käitise kõikidest ühel tootmisterritooriumil asuvatest heiteallikatest väljutatakse saasteaineid koguses, mis ületab määruse lisas nimetatud künniskogust (keskkonnaministri 14.12.2019 määruse nr 67 „Tegevuse künnisvõimsused ja saasteainete heidete künniskogused, millest alates on käitise tegevuse jaoks nõutav õhusaasteluba¹“ § 2). Käitaja tegevusega tekib aastas saasteaineid (süsinikoksiid, lämmastikdioksiid, tahked osakesed) kogustes, mis ületavad künniskoguseid, seega vajab ettevõtte õhusaasteluba.

Käitajale on antud 10.03.20221 korraldusega nr DM-109918-25 ühtne keskkonnaluba nr KMIN-105. Käesoleva keskkonnaloa nr KMIN-105 muutmise taotlusega käitaja keskkonnaloa välisõhu osa muutmist ei taotle. Tulenevalt eelnevast kehtivad keskkonnaloa nr KMIN-105 muutmise korralduses nr DM-109918-25 toodud keskkonnaloa välisõhu osa muutmise kaalutlused ja loale kantud andmed ja nõuded ning käesolevas korralduses neid ei korrata. Küll aga vaatas Keskkonnaamet üle keskkonnaloale kantud välisõhu eritingimused.

Eritingimuste seadmine

Keskkonnaamet vaatas käesoleva menetluse raames üle keskkonnaloa nr KMIN-105 vormis *A7. Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete heitkoguste vähendamise tegevuskava koostamise jm eritingimused* (edaspidi *vorm A7*) kehtestatud eritingimused.

1) Müra seire. Loa andja jätab kehtima keskkonnaloale seatud müra seire tingimuse ning täpsustab selle sõnastust: „**Teostada müra (päeval ja öösel) mõõtmised kaks korda aastas käitise töötamisel normaalkoormusel ehk erinevate seadmete samaaegsel töötamisel. Mõõtmisi teostada Põhja-Kiviõli II mäeeraldise lähimate elamute juures, mõõtepunktide valikul arvestada mäetööde/kaevandamistegevuse paiknemist ning enne mõõtmise teostamist valitud mõõtepunktid eelnevalt kooskõlastada Keskkonnametiga. Mõõtmiste punktid kooskõlastab Keskkonnaamet 30 päeva jooksul. Mõõtmise läbiviimist tuleb teavitada Lügánuse vallavalitsust ja võimaldada soovi korral esindajal osaleda. Mõõtmised peab teostama akrediteeritud labor, kes peab tagama mõõtmiste esinduslikkuse. Aruandes tuleb fikseerida mõõtmiste hetkel toimunud tegevused/protsessid, mõõtmiste teostamise ajavahemik ning kestvus. Mõõtmiste protokollid edastada Keskkonnametile esimesel võimalusel, kuid mitte hiljem kui üks kuu peale vastavate andmete saamist laborilt. Ülenormatiivse müra korral tuleb võtta kasutusele meetmed selle vähendamiseks**“ (järjekorra nr 1).

2) Vibratsiooni mõõtmised. Keskkonnaamet eemaldab loa vormilt A7 tingimuse mõõta vibratsiooni, sest tingimus pole otseselt välisõhuga seotud ning on kantud Keskkonnameti

poolt kooskõlastatud seirekavasse (kooskõlastatud 22.11.2022 korraldusega nr DM-115335-30). Vibratsiooni mõõtmisi tuleb teostada seirekavas toodud tingimusel.

3) Peente osakeste heiteseire. Keskkonnaamet jätab kehtima keskkonnaloale seatud peente osakeste seire tingimise ja täpsustab selle sõnastust: „**Perioodil 01.04-30.09 teostada üks kord kuus heite seiret peente osakeste (PM10) osas. Mõõtmisi teostada Põhja-Kiviõli II mäeeraldise lähimate elamumaade lähedal, arvestades mäetööde/kaevandamistegevuse paiknemist. Mõõtmiste ajal käitis peab töötama normaalkoormusel. Mõõtmised peab teostama akrediteeritud labor, kes peab tagama mõõtmiste esinduslikkuse. Aruandes tuleb esitada mõõtmiste hetkel toimunud tegevused/protsessid, mõõtmiste teostamise ajavahemik ning kestvus. Andmed esitada Keskkonnaametile esimesel võimalusel, kuid mitte hiljem kui üks kuu peale vastavate andmete saamist laborilt. Loa andja otsustab täiendavate mõõtmiste teostamise vajaduse peale mõõtmistulemuste teada saamist**“ (järjekorra nr 2).

4) Ülejäänud keskkonnaloa vormi A7 seatud eritingimused jäävad muutmata kujul kehtima (järjekorra numbrid vastavalt 3 ja 4).

3.2. Ettepanekute ja vastuväidete kaalumine

Lüganuse Vallavolikogu nõustus keskkonnaloa muutmisega 26.05.2022 otsusega nr 45 järgmistel tingimustel (registreeritud keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS 01.06.2022 dokumendina nr DM-115335-22):

- 1. Nõustuda ettevõtte taotlusega Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjääri keskkonnaloa nr KMIN-105 muutmiseks taotluse seletuskirjas (lisa 17) esitatud ettepanekutega ja põhjendustega punktides: 1; 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 2.8; 2.9; 2.10; 2.11; 2.12; 2.14; 2.15; 2.17; 2.18; 2.19; 2.20; 2.21; 2.22; 2.23; 2.24.
- 2. Mitte nõustuda osaliselt ettevõtte taotlusega Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjääri keskkonnaloa nr KMIN-105 muutmiseks taotluse seletuskirjas (lisa 17) esitatud ettepanekutega ja põhjendustega punktis 2.6.
 - Arendaja taotleb seletuskirja punktis 2.6 keskkonnaloa nr KMIN-105 kehtiva sõnastuse: *Puur-lõhketööde tegemisel tuleb üks kord kuus karjääri lõunapiiril lõhketööde ohutsooni jäävate lähimate elamute juures mõõta vibratsioonitaset ning hinnata selle vastavatust kehtestatud normidele. Mõõtmiste läbiviimise juurde tuleb kaasata Sonda Vallavalitsuse poolt volitatud esindaja. Ülenormatiivse vibratsioonitaseme esinemisel tuleb lõhkelaengute suurust vähendada. Mõõtmistulemused esitada Keskkonnaministeeriumile ja Keskkonnaametile kahe nädala jooksul pärast mõõtmistulemuste selgumist. Käesolevas punktis sätestatud kehtib ka mäeeraldisele jäävate hoonestatud kinnistute suhtes keskkonnaloas väljajätmist põhjendusega, et enamasti jäävad elamud ohutsoonist välja ja et valla esindaja ei osale vibratsiooni mõõdistamisel, lisaks viidatakse, et akrediteeritud laboritel on piiratud arv seismograafe ja neid ei ole võimalik seetõttu panna väga mitmesse mõõtepunkti.*
 - Lüganuse Vallavolikogu peab oluliseks lõhketööde mõjude seire jätkamist ja peab tähtsaks vibratsiooni mõõdistamist ning Lüganuse Vallavalitsuse informeerimist

planeeritavatest mõõdistamistest. Jätta punkt kehtima ning asendada punktis 2.6. lause „Mõõtmiste läbiviimise juurde tuleb kaasata Sonda Vallavalitsuse poolt volitatud esindaja“ lausega sõnastus „Mõõtmise läbiviimisest tuleb teavitada Lüganuse vallavalitsust ja võimaldada esindajal osaleda“.

- 3. Mitte nõustuda osaliselt ettevõtte taotlusega Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjääri keskkonnaloa nr KMIN-105 muutmiseks taotluse seletuskirjas (lisa 17) esitatud ettepanekutega ja põhjendustega punktis 2.7.
 - Arendaja taotleb seletuskirja punktis 2.7 keskkonnaloa nr KMIN-105 kehtiva sõnastuse: *Kaks korda aastas tuleb karjääri lõunapiiril lähemate elamute juures mõõta karjääri tööst lähtuvat mürataset ning hinnata selle vastavust kehtestatud normidele. Mõõtmiste läbiviimise juurde tuleb kaasata Sonda Vallavalitsuse poolt volitatud esindaja. Ülenormatiivse müra korral tuleb võtta kasutusele meetmed selle vähendamiseks. Tulemused esitada Keskkonnaministeeriumile ja Keskkonnaametile kahe nädala jooksul pärast mõõtmistulemuste selgumist. Käesolevas punktis sätestatud kehtib ka mäeeraldisele jäävate hoonestatud kinnistuste suhtes keskkonnaloast väljajätmist põhjendusega, et valla esindaja ei osale mõõdistustel ja et antud nõue on uues loas tabel A7 müra seire seas.*
 - Lüganuse Vallavolikogu peab oluliseks karjääri mürataset seire jätkamist ja peab tähtsaks Lüganuse Vallavalitsuse informeerimist planeeritavatest mõõdistamistest. Jätta punkt kehtima ning asendada punktis 2.7. lause „Mõõtmiste läbiviimise juurde tuleb kaasata Sonda Vallavalitsuse poolt volitatud esindaja“ lausega sõnastuses „Mõõtmise läbiviimisest tuleb teavitada Lüganuse vallavalitsust ja võimaldada esindajal osaleda“.
- 4. Mitte nõustuda ettevõtte taotlusega Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjääri keskkonnaloa nr KMIN-105 muutmiseks taotluse seletuskirjas (lisa 17) esitatud ettepanekutega ja põhjendustega punktis 2.13. Arendaja taotleb seletuskirja punktis 2.13 keskkonnaloa nr KMIN-105 kehtiva sõnastuse: *Kaevandamise ajal tuleb üks kord kvartalis kontrollida Uljaste järve veetaset ning hinnata, kas ja kui palju võib karjääri veekõrvaldus mõjutada järve veetaset. Kui seire tulemuste alusel selgub, et Uljaste järve veetase alaneb, tuleb karjääri töö peatada või karjääri läänepiirile rajada filtratsioonitõke. Andmed tuleb kahe nädala jooksul pärast mõõtmistulemuste selgumist esitada Keskkonnaministeeriumile ja Keskkonnaametile keskkonnaloas muutmist põhjendusega, et tööde peatamine või filtratsioonitõkke rajamine tuleb teostada juhul kui Uljaste järve veetaseme alanemine on otseselt põhjustatud kaevandamistegevusest ja et muudatus on vajalik, kuna veetaseme alanemine võib olla seotud kuiva suvega.*
 - Lüganuse Vallavolikogu peab oluliseks Uljaste järve maksimaalset kaitset ning käesolev täiendav tingimus peaks jääma muutmata. Olukorras, kus tuleb hakata välja selgitama ja tõestama järve veetaseme alanemise põhjuslikke seoseid kaevandamisega, ei ole Uljaste järv piisavalt kaitstud.
- 5. Mitte nõustuda ettevõtte taotlusega Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjääri keskkonnaloa nr KMIN-105 muutmiseks taotluse seletuskirjas (lisa 17) esitatud ettepanekutega ja põhjendustega punktis 2.16.
 - Arendaja taotleb seletuskirja punktis 2.16 keskkonnaloa nr KMIN-105 kehtiva sõnastuse: „*Kaevandamise tagajärjel salv- või puurkaevude kuivaksjäämisel tuleb kaevandajal viivitusteta tagada elanike veega varustamine sõltumata kaevu tüübist ja*

ka juhul, kui puurkaevul puudub katastri number. Veevarustuse täielik taastamine (vana kaevu taastamine, nõuetele vastava kaevu sügavamasse veekihti rajamine, uue veevärgi ehitamine vms) peab toimuma viivitusteta, arvestades seejuures õigusaktides sätestatud kohustuslikus menetlusteks kuuluvat aega“ keskkonnaloast väljajätmist põhjendusega, et tegemist on seadusest tuleneva nõudega ja keskkonnaloas seda sätestada ei ole asjakohane.

- Lüganuse Vallavolikogu peab oluliseks, et kohalikul kogukonnal säiliks kindlustunne veega varustamise osas, mistõttu peaks antud punkt jääma kaevandamisloa täiendavaks tingimuseks.
- 6. Mitte nõustuda ettevõtte taotlusega Põhja-Kiviõli II põlevkivikarjääri keskkonnaloa nr KMIN-105 muutmiseks taotluse seletuskirjas (lisa 17) esitatud ettepanekutega ja põhjendustega punktis 2.25.
 - Arendaja taotleb seletuskirja punktis 2.25 keskkonnaloa nr KMIN-105 kehtiva sõnastuse: „*Kaevandamisega rikutud ala korrastamisel tuleb maastiku taastamisel ära kasutada katendis olev lubjakivi, liiv, moreen ja kasvupinnas. Korrastamisel tuleb rajada territooriumit läbivale vooluveele uued süngid, mis kindlustaks vee äravoolu Erra jõkke. Pärast korrastamist peab olema ala sobiv metsastamiseks, soostumist tuleb vältida*“ keskkonnaloast väljajätmist põhjendusega, et antud tingimusi kajastavad ka korrastamistingimused ja keskkonnaloas seda sätestada ei ole asjakohane.
 - Lüganuse Vallavolikogu peab oluliseks kaevandamisjärgset korrastamist, seega tuleks juba kaevandamise ajal juhinduda korrastamise eesmärgist, planeerida ja teostada sellised tööd, mis on tehnoloogiliselt võimalikud ja otstarbekad, mistõttu peaks antud punkt jääma kaevandamisloa täiendavaks tingimuseks.

Lüganuse Vallavolikogu ettepanekud on asjakohased ning Keskkonnaamet arvestab nendega keskkonnaloa muutmisel.

3.4. Otsekohalduvad nõuded

Keskkonnaloaga kaasnevad ettevõtte seadusandlusest tulenevad õigused ja kohustused. Ettevõtte peab järgima AÕKS, JäätS, VeeS, MaaPS ja nende alamaktides kajastatud nõudeid ning kohustusi. Keskkonnaamet on seisukohal, et seadusandlusest tulenevaid nõudeid ei ole otstarbekas kanda keskkonnaloale. Olulisemad keskkonnaalased kohustused keskkonnaloaomajale on toodud Keskkonnaameti kodulehel rubriigis „Keskkonnakaitseloa omaja meelepea“. Kohustused on leitavad Keskkonnaameti kodulehe aadressilt: <https://keskkonnaamet.ee/keskkonnakasutus-keskkonnatasu/keskkonnakaitseluba/loa-omaja-meelespea>

VAIDLUSTAMINE

Otsust on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavaks tegemisest, esitades vaide haldusakti andjale haldusmenetluse seaduses sätestatud korras või kaebuse halduskohtule halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras.

Tiit Rahe 56215670
tiit.rahe@keskkonnaamet.ee