

Kaevandamisloa eelnõu avalikustamise teade

Avaldamise algus: 11.07.2019

Avaldamise lõpp: 12.07.2119

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

Keskkonnaamet teatab, et Enefit Kaevandused AS (registrikood: [10032389](#)) (aadress Ida-Viru maakond, Jõhvi vald, Jõhvi linn, Jaama tn 10, 41533) ja Osaühing VKG Kaevandused (registrikood 10854884, aadress Ida-Viru maakond, Kohtla-Järve linn, Järve linnaosa, Järveküla tee 14, 30328) ühiselt esitatud Viru kaevanduse maavara kaevandamise loa (edaspidi kaevandamisluba) nr KMIN-053 muutmise ja osalise ümberregistreerimise taotluse alusel on valminud kaevandamisloa muutmise ja osalise ümberregistreerimise otsuse eelnõu ja kaevandamislubade eelnõud.

Taotluse kohaselt soovitakse Viru kaevanduse maavara kaevandamise luba nr KMIN-053 pikendada kuni 10.08.2049 ning määrata maksimaalseks põlevkivi kaevandamise aastamääraks 2,1 miljonit tonni. Lisaks soovitakse Viru kaevanduse mäeeraldisest eraldada 42,45 ha suurune ala ning anda tekkival Viru II mäeeraldisel maavara kaevandamiseks maavara kaevandamise luba Osaühingule VKG Kaevandused. Taotletava Viru II mäeeraldisel kehtivusajaks soovitakse määrata 15 aastat ning maksimaalseks põlevkivi kaevandamise aastamääraks 0,7 miljonit tonni.

Taotletav Viru mäeeraldis, pindalaga 4148,37 ha, asub Ida-Virumaal Alutaguse ja Jõhvi valdades. Kaevandajaks on Enefit Kaevandused AS. Seisuga 15.04.2015 on mäeeraldisega seotud põlevkivi aktiivne tarbevaru ja kaevandatav varu 1,966 miljonit tonni ning passiivne tarbevaru 2,097 miljonit tonni. Maavara kavatsetakse kasutada energeetikatööstuse kütuse ning keemiatööstuse toorainena.

Taotletav Viru II mäeeraldis, pindalaga 42,45 ha, asub Ida-Virumaal Alutaguse vallas. Kaevandajaks on Osaühing VKG Kaevandused. Seisuga 15.04.2015 on mäeeraldisega seotud põlevkivi aktiivne tarbevaru ja kaevandatav varu 1,383 miljonit tonni. Maavara kavatsetakse kasutada energeetikatööstuse kütuse ning keemiatööstuse toorainena.

Muudetud Viru mäeeraldisel kaevandamisloale nr KMIN-054 kantakse järgmised täiendavad tingimused:

1. Kalina ohvritamme (KLO4000643) piiranguvööndis ja Kiikla mõisa pargis (KLO1200443) on kaevandamine keelatud.
2. Kaevandamisloa omanik peab kaevandusvee eesvooluna rakendama juba kaevandusveest mõjutatud vooluveekogusid. Valgala piires tuleb kaevandusveena väljapumbatud vesi juhtida tagasi sama valgala veekokku.
3. Kaevandamisloa omanik peab vee-alanduse mõjualas rajama puurkaevud ja/või veetrassid elanike veevarustuse (sh kvaliteetse joogivee) tagamiseks enne vee alandamist. Alternatiivne veevarustus tuleb tagada ka aladel, kuhu veealandus tulevikus jõuda võib.
4. Tuulutusšurfid rajada asustamata aladele ning kindlustada kaitsevõredegaga. Šurfide rajamisel raadata ala selliselt, et vältida puude okste murdumist talvel jää raskuse all. Kõik kaeveväljale rajatavad uued tuulutusšurfid ja tehnilised puuraugud tuleb rajada kasutades vettpidavaid ja põhjaveekihte üksteisest isoleerivaid konstruktsioone.
5. Lõhketöid on elamute läheduses lubatud teostada ainult ajavahemikus 08.00–22.00. Elamute läheduseks loetakse läbindustöödel elamule lähemat ala kui 100 m ja koristustöödel elamule lähemat ala kui 200 m. Muul ajal on lõhketööde teostamine elamute läheduses lubatud vaid kirjalikul kokkuleppel vastavate kinnisasjade omanikega. Lõhatavate laengute mass ja viitegrupid peavad jääma lubatud koguste piiridesse. Lubatud kogused määratakse kindlaks lõhketööde passis.
6. Kaevandamisloa omanik peab mõõtma lõhketöödega kaasnevat vibratsiooni ja võnkekiirust, kui elamu või ühiskasutusega hoone omaniku või Alutaguse Vallavalitsuse poolt esitatakse nõue lõhketööde mõjurite seireks hoonetes, mis asuvad vähem kui 500 meetri kaugusel kaevanduses kambriploki

koristustöödel toimuvatest lõhketöödest. Elamu või ühiskasutusega hoone omaniku või Alutaguse Vallavalitsuse nõudel peab kaevandamisloa omanik teostama kambriploki koristustööde lõhketöödest tingitud vibratsiooni ja võnkekiiruse mõõtmise esimesel võimalusel alates vastava kirjaliku nõude saamisest. Mõõtmisi ei ole vaja teha, kui samas piirkonnas (kaevanduse tiivas), kus on sarnased mäetehnoloogilised tingimused ning mäetöödel kasutatakse jätkuvalt tavapärast kaevandamistehnoloogiat, on viimase kolme aasta jooksul vastavad mõõtmised tehtud. Põhjendatud juhul teostatakse kordusmõõtmisi ka tihemini. Lõhkamiste mõju seiret tehakse kambriploki iseloomuliku tootmisrütmi ajal 30 päeva pikkuse perioodi kestel, elamu või ühiskasutusega hoone omaniku või kohaliku omavalitsuse põhjendatud taotlusel pikemalt. Mõõtmiste aruanne esitada loaandjale ning elamu ja ühiskasutuses hoone omanikule ühe nädala jooksul pärast mõõtmiste lõpetamist.

7. Lõhketööde mõjurite seiret tuleb teostada mõõteseaduse ning majandus- ja taristuministri 08.09.2017 määruse nr 49 „Lõhkematerjali kasutamise ja hävitamise nõuded“ kohaselt.

8. Hoonete seisund hinnatakse ja dokumenteeritakse erapooletu eksperdi poolt hoone omaniku või valdaja juuresolekul. Hindamisega seotud kulud kannab kaevandamisloa omanik. Hoonete seisund tuleb hinnata ja dokumenteerida hoone valdaja või esindaja juuresolekul enne lõhketööde jõudmist hoonetele lähemale kui 200 m ja lõhketööde lõpetamisel hoonest enam kui 200 m kaugusel. Hoone omaniku nõudel tuleb hinnata ja dokumenteerida hoone seisund varem kui 200 m kaugusel. Hoonete seisundi hindamise akt koostatakse vähemalt kolmes eksemplaris, millest üks antakse hoone valdajale ja teine kohalikule omavalitsusele, kolmas eksemplar jääb kaevandamisloa omanikule. Hindamise akt(id) tuleb hoonete valdajale ja kohalikule omavalitsusele üle anda kahe nädala jooksul, suuremate objektide (hoonekompleksid, mitme pere elamud, ühiskondlikud hooned jmt) puhul ühe kuu jooksul pärast hindamise tegemist.

9. Kaevandamisloa omanik peab teavitama hoone omanikku kirjalikult enne mäetööde jõudmisest hoonetele lähemale kui 500 m, märkides teavituskirjas ligikaudse ajakava mäetööde jõudmisest hooneni. Samuti tuleb märkida teavituskirjas info selle kohta, millal jõuavad kaevetööd hoonest uuesti kaugemale kui 500 meetrit.

10. Lõhketööd kanakulli elupaigale (KLO9112356) lähemal kui 1 km on keelatud 1. märtsist 30. juunini.

Viru II mäeeraldise kaevandamisloale kantakse järgmised täiendavad tingimused:

1. Kaevandamisloa omanik peab projektiga lahendama kaevandusvee ärajuhtimise mäeeraldise alalt. Settebasseinid tuleb rajada maa alla.

2. Kaevandamisloa omanik peab kaevandusvee eesvooluna rakendama juba kaevandusveest mõjutatud vooluveekogusid. Valgala piires tuleb kaevandusveena väljapumbatud vesi juhtida tagasi sama valgala veekokku.

3. Kaevandamisloa omanik peab vee-alanduse mõjualas rajama puurkaevud ja/või veetrassid elanike veevarustuse (sh kvaliteetse joogivee) tagamiseks enne vee alandamist. Alternatiivne veevarustus tuleb tagada ka aladel, kuhu veealandus tulevikus jõuda võib.

4. Tuulutusšurfid rajada asustamata aladele ning kindlustada kaitsevõredegaga. Šurfide rajamisel raadata ala selliselt, et vältida puude murdumist talvel jää raskuse all. Kõik kaeveväljale rajatavad uued tuulutusšurfid ja tehnilised puuraugud tuleb rajada kasutades vettpidavaid ja põhjaveekihte üksteisest isoleerivaid konstruktsioone.

5. Lõhketöid on elamute läheduses lubatud teostada ainult ajavahemikus 08.00–22.00. Elamute läheduseks loetakse läbindustöödel elamule lähemat ala kui 100 m ja koristustöödel elamule lähemat ala kui 200 m. Muul ajal on lõhketööde teostamine elamute läheduses lubatud vaid kirjalikul kokkuleppel vastavate kinnisasjade omanikega. Lõhatavate laengute mass ja viitegrupid peavad jääma lubatud koguste piiridesse. Lubatud kogused määratakse kindlaks lõhketööde passis.

6. Kaevandamisloa omanik peab mõõtma lõhketöödega kaasnevat vibratsiooni ja võnkekiirust, kui elamu või ühiskasutusega hoone omaniku või Alutaguse Vallavalitsuse poolt esitatakse nõue lõhketööde mõjurite seireks hoonetes, mis asuvad vähem kui 500 meetri kaugusel kaevanduses kambriploki koristustöödel toimuvatest lõhketöödest. Elamu või ühiskasutusega hoone omaniku või Alutaguse Vallavalitsuse nõudel peab kaevandamisloa omanik teostama kambriploki koristustööde lõhketöödest tingitud vibratsiooni ja võnkekiiruse mõõtmise esimesel võimalusel alates vastava kirjaliku nõude

saamisest. Mõõtmisi ei ole vaja teha, kui samas piirkonnas (kaevanduse tiivas), kus on sarnased mäetehnoloogilised tingimused ning mäetöödel kasutatakse jätkuvalt tavapärast kaevandamistehnoloogiat, on viimase kolme aasta jooksul vastavad mõõtmised tehtud. Põhjendatud juhul teostatakse kordusmõõtmisi ka tihemini. Lõhkamiste mõju seiret tehakse kamberploki iseloomuliku tootmisrütmi ajal 30 päeva pikkuse perioodi kestel, elamu või ühiskasutusega hoone omaniku või kohaliku omavalitsuse põhjendatud taotlusel pikemalt. Mõõtmiste aruanne esitada loaandjale ning elamu ja ühiskasutuses hoone omanikule ühe nädala jooksul pärast mõõtmiste lõpetamist.

7. Lõhketööde mõjurite seiret tuleb teostada mõõteseaduse ning majandus- ja taristuministri 08.09.2017 määruse nr 49 „Lõhkematerjali kasutamise ja hävitamise nõuded“ kohaselt.

8. Hoonete seisund hinnatakse ja dokumenteeritakse erapooletu eksperdi poolt hoone omaniku või valdaja juuresolekul. Hindamisega seotud kulud kannab kaevandamisloa omanik. Hoonete seisund tuleb hinnata ja dokumenteerida hoone valdaja või esindaja juuresolekul enne lõhketööde jõudmist hoonetele lähemale kui 200 m ja lõhketööde lõpetamisel hoonest enam kui 200 m kaugusel. Hoone omaniku nõudel tuleb hinnata ja dokumenteerida hoone seisund varem kui 200 m kaugusel. Hoonete seisundi hindamise akt koostatakse vähemalt kolmes eksemplaris, millest üks antakse hoone valdajale ja teine kohalikule omavalitsusele, kolmas eksemplar jääb kaevandamisloa omanikule. Hindamise akt(id) tuleb hoonete valdajale ja kohalikule omavalitsusele üle anda kahe nädala jooksul, suuremate objektide (hoonekompleksid, mitme pere elamud, ühiskondlikud hooned jmt) puhul ühe kuu jooksul pärast hindamise tegemist.

9. Kaevandamisloa omanik peab teavitama hoone omanikku kirjalikult enne mäetööde jõudmisest hoonetele lähemale kui 500 m, märkides teavituskirjas ligikaudse ajakava mäetööde jõudmisest hooneni. Samuti tuleb märkida teavituskirjas info selle kohta, millal jõuavad kaevetööd hoonest uuesti kaugemale kui 500 meetrit.

10. Kuue kuu jooksul alates kaevandamisloa saamisest tuleb pädeva eksperdi poolt läbi viia uuring, et selgitada välja optimaalne puhvertsoon ja ajaline piirang Kiikla metsise püsielupaiga ning mänguala läheduses lõhketööde teostamiseks. Uuringu aruanne tuleb kooskõlastada Keskkonnaametiga. Lõhketööde teostamisel tuleb lähtuda Keskkonnaameti poolt kooskõlastatud uuringuaruandes esitatud lõhketööde piirangutest.

Eelnõu(de) , loa taotluse ja muude asjassepuutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda lähimas Keskkonnaameti kontoris.

Eelnõud on digitaalselt kättesaadavad Keskkonnaameti dokumendiregistrist aadressil <http://dhs-adr-kea.envir.ee/>.

Ettepanekuid ja vastuväiteid eelnõu(de)le saab esitada Keskkonnaametile suuliselt või kirjalikult e-posti aadressile info@keskkonnaamet.ee või Viljandi mnt 16, Tallinn kuu aja jooksul alates teate ilmunisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.

Keskkonnaamet teeb ettepaneku asja arutamiseks ilma avalikku istungit läbi viimata.

Keskkonnaamet
Narva mnt 7a, Tallinn
Telefon: 6807438
E-post: INFO@KESKKONNAAMET.EE

Teadaande avaldaja kontaktandmed:
maapõuespetsialist Lilli Tamm
Telefon: 674 4803
E-post: lilli.tamm@keskkonnaamet.ee

Teadaande number 1495337