

Kaevandamisloa väljastamisteated

Avaldamise algus: 06.02.2015

Keskkonnaministeerium teatab maapõueseaduse § 36 lõike 1 alusel, et andis keskkonnaministeeriumi kantsleri 04.02.2015 käskkirjaga nr 124 maavara kaevandamise loa KMIN-122 tsemendi- ja ehituslubjakivi kaevandamiseks üleriigilise tähtsusega Kunda lubjakivimaardla Toolse-Lääne lubjakivikarjääri mäeeraldisel.

Taotletav mäeeraldis paikneb Lääne-Viru maakonnas Sõmeru vallas Aktsiaseltsile Kunda Nordic Tsement kuuluvatel katastriüksustel Murila (77001:001:0136), Lokeni (77001:001:0125), Lukeni (77001:001:0175), Kuuse (77001:001:0132) ja Nõmme (77001:001:0025), eraõiguslikule juriidilisele isikule kuuluvale katastriüksusel Põltsamaa (77001:001:0100) ning suures osas reformimata riigimaal. Taotletav teenindusmaa paikneb lisaks Aktsiaseltsile Kunda Nordic Tsement kuuluvatel katastriüksustel Hundiuru (77001:001:0189), Marila (77001:001:0173), Lakeni (77001:001:0179), Lekeni (77001:001:0124), Kivipõllu (77001:001:0234) ja Kivimetsa (77001:001:0230).

Luba on antud järgmistel tingimustel:

1. loa omanik ja kaevandaja on Aktsiaselts Kunda Nordic Tsement, rg-kood 10156772;
2. maardla nimetus on Kunda lubjakivimaardla, maardla registrikaardi number on 0018, maardla põhimaavara on tsemendilubjakivi, maardla tähtsus on üleriigiline;
3. mäeeraldis nimetus on Toolse-Lääne lubjakivikarjäär, mäeeraldis liik on uus mäeeraldis, mäeeraldis asukoht on Sõmeru vald Lääne-Viru maakond, mäeeraldis pindala on 162,63 ha;
4. mäeeraldis teenindusmaa pindala on 227,01 ha, kaevandamisega rikutud korrastatava maa kasutamise otstarve on veekogu;
5. Geoloogilise uuringu aruande nimetus on "Kunda lubjakivimaardla Toolse-Lääne uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.06.2009)", fondi number on 8115, varud on kinnitatud 15.02.2010 keskkonnaministri käskkirjaga nr 194;
6. mäeeraldis piiridesse jääb tsemendilubjakivi aktiivset tarbevaru 7192 tuh m³ (18. plokk), 16 563 tuh m³ (20. plokk) ja kõrgemargilise ehituslubjakivi tarbevaru 2556 tuh m³ (19. plokk), millest tsemendilubjakivi kaevandatav varu on vastavalt 7097 tuh m³ ja 16 272 tuh m³ ning kõrgemargilise ehituslubjakivi kaevandatav varu on 2522 tuh m³;
7. maavaravaru kasutusala on tsemenditoore ja kõrgemargiline ehituskillustik; Kaevandamise maksimaalselt lubatud aastamäär on 900 tuh m³;
8. loa kehtivusaeg on 30 aastat (kuni 04.02.2045);
9. loa täiendavad tingimused on:
 - 9.1 Enne kaevandama asumist ja vee ärajuhtimist suublasse, taotleda vee erikasutusluba. Vee erikasutusloa taotluses arvestada käesolevas loas, KMH aruandes ja muudes seotud dokumentides esitatud (asjakohaseid) keskkonnanõudeid;
 - 9.2 Enne kaevandama asumist esitada KMH käigus koostatud seirekava loa andjale ja Sõmeru Vallavalitsusele kinnitamiseks. Seire tulemused esitada loa andjale ja Sõmeru Vallavalitsusele kahe nädala jooksul pärast seiretulemuste selgumist;
 - 9.3 Piirkonna veevarustuse tagamiseks tuleb kõik mäeeraldisest kuni 2 km kaugusele jäävad olemasolevad kaevud asendada sügavamate kaevudega. Kaevud peavad olema rajatud enne, kui tekivad probleemid majapidamiste varustamisel kvaliteetse tarbeveega. Selleks, et hinnata Toolse-Lääne lubjakivikarjääri kasutuselevõtuga kaasnevat põhjavee taseme alanemise vertikaalset ja pindalist ulatust ning õigeaegselt prognoosida uute kaevude rajamise aega, on vajalik jätkata seniste seirekaevude veetasemete seiret minimaalselt neli korda aastas. Kui Kasekünga talu puurkaevu konstruktsioon seda võimaldab, siis liita ka selle talu kaev seirevõrku. Kui tegelik põhjavee taseme alanemise ulatus on hüdroteoloogilise modelleerimise alusel saadust suurem, tuleb asendamist vajavate kaevude ringi suurendada;
 - 9.4 Toolse jõe võimalike kevadiste üleujutuste vältimiseks tuleb enne Toolse-Lääne lubjakivikarjäärist vee väljasuunamise alustamist puhastada jõe säng mahalangenud puudest ja muudest takistustest. Jõe

säangi puhastamine tuleb kooskõlastada Põllumajandusametiga. Enne kaevandamise alustamist ja kaevandamise jooksul tuleb mõõta Toolse jõe veetaset seirekavas ettenähtud kohtades ja sagedusega. Toolse jõkke suunatava vee koguste vähendamiseks on vajalik, et Aru-Lõuna lubjakivikarjäär ammenduks ja korrastataks enne, kui Toolse-Lääne lubjakivikarjäärist väljapumbatud vee kogused jõuavad maksimumini. Karjääride lähiümbruse pinnase niiskusrežiimi säilitamist ja karjääridesse valguva pinnavee koguse vähendamise tagamiseks rajada karjääri piirile katendivallid;

9.5 Et kindlustada Toolse jõkke suunatava heitvee vastavus normidele, tuleb kaevandamisprojekti ette näha kogujakraavide, settebasseini, vee kogujasüvendi ja õlipüüduuri rajamine. Vastavalt seirekavale tuleb teha karjäärist väljasuunatava vee kvaliteedi seiret;

9.6 Kaevandamisega kaasneva müra ja tolmu leviku vähendamiseks väljapoole karjääri tuleb rajada mäeeraldisel piirile katendist vallid; paigutada, tehnoloogiliselt esimesel võimalusel karjääri tehnika karjääri süvendisse; säilitada mäeeraldisel ümbruses teenindusmaal mets; lõhketöid võib teha ajavahemikul 8-17; paigaldada purustus-sorteerimissõlm lähimatest elamutest vähemalt 0,5 km kaugusele ning ehitada karjääri teenindav tee tolmuvabana;

9.7 Materjali transpordiga kaasneva müra mõju vähendamiseks ja liiklusohutuse tagamiseks tuleb välja ehitada Põdruse - Kunda - Pada maantee ning karjääritee ristmikul kiirendus- ja aeglustusrajad Põdruse - Kunda - Pada maanteele, eelkõige Kunda suunale, vastavalt Maanteeameti esitatud nõuetele;

9.8 Kuna Toolse-Lääne lubjakivikarjäär kavatsetakse avada mäeeraldisel lõunaosas, siis teha müra mõõtmist esimeste lõhkamiste ja purustussorteerimissõlme õise töö ajal Aaviku ja Kasekünga talu elamu juures, mis asuvad töökeskkonnale kõige lähemal. Tööe jõudmisel karjääri põhjaserva, Sillaotsa talust ca 0,5 km kaugusele, teha talu elamu juures müra mõõtmist nii lõhkamiste kui ka purustussorteerimissõlme õise töö ajal. Ülenormatiivse mürataseme korral tuleb rakendada sobivaid leevendusmeetmeid;

9.9 Lõhketööde läbiviimine Toolse-Lääne lubjakivikarjääri idapiiril gaasitrassi lähedal ja lõunapiiril elektriliini lähedal tuleb kooskõlastada liini ja trassi valdajaga. Lõhkamistöid ei tohi teostada lähemal, kui 50 m gaasitorustikust. Kumulatiivse mõju vältimiseks ei tohi teha lõhkamist Toolse-Lääne ja Aru-Lõuna lubjakivikarjääris samaaegselt;

9.10 Ettevaatusprintsipiist lähtudes tuleb teha seismoseiret (maapinna võnkekiiruse mõõtmist) esimeste lõhkamiste ajal Toolse-Lääne lubjakivikarjääri lõunaosas Kasekünga ja Aaviku talu juures ning lähimal gaasitrassil, lõhkamiste ajal karjääri läänepiiril Merila talu juures, põhjapiiril Sillaotsa, Armu ja Pärna talu juures, karjääri idaosas Kunda gaasitrassi juures. Ülenormatiivsete näitajate korral tuleb rakendada sobivaid leevendusmeetmeid;

9.11 Enne lõhketööde algust ja lõhketööde lõpetamisel tuleb hinnata ja dokumenteerida kõigi mäeeraldisest kuni 2 km kaugusele jäävate hoonete seisund hoone omaniku või valdaja juuresolekul erapooletu eksperdi poolt. Hoonete ekspertiisi akt koostatakse vähemalt kolmes eksemplaris, millest üks antakse hoone omanikule ja teine säilitatakse loa omaniku juures ning kolmas kohalikus omavalitsuses. Ekspertiisi aktid tuleb säilitamiseks üle anda kahe nädala jooksul ekspertiisi tegemisest;

9.12 Väike-konnakotka elukeskkonna tagamise jaoks, müra leviku tõkestamiseks püsielupaiga suunas, tuleb säilitada karjääri teenidusmaal kasvav mets;

9.13 Toolse jõkke suunatav heitvesi peab kvaliteedilt vastama lõheliste jõe esitatavatele tingimustele;

9.14 Tuleb säilitada metsloomade liikumisteena olulise rohekoridori (Toolse jõe ümbritseva metsa ala) terviklikkus ning sinna ei tohi rajada suure koormusega joonobjekte (nt raudteeharu);

9.15 Vähendamaks kaevandamise mõju maastikule ja naaberkinnistutele, tuleb katendivalle korras hoida, et mitte rikkuda visuaalset vaatepilti. Mäeeraldisel põhjaosas ei tohi katendivallid paikneda kaugemal kui 50 m mäeeraldisest;

9.16 Kui lõhketööde ohutsoonis tehakse metsatöid, tuleb lõhketöid vältida või nende tegemise aeg metsatööde tegijatega kooskõlastada;

9.17 Toolse-Lääne lubjakivikarjäär korrastada veekoguks. Kaevandamisega rikutud maa korrastamiseks tuleb Keskkonnaametilt küsida korrastamistingimusi hiljemalt viis aastat enne loa kehtivusaja lõppemist.

Haldusakti ja muude asjasse puutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda Keskkonnaministeeriumi maapõue osakonnas (Tallinn, Narva mnt 7a) ja digitaalselt Keskkonnaministeeriumi dokumendiregistris aadressil <http://dh2.envir.ee/atp/>. Kontaktisik on Moonika Aunpuu, tel 626 0709, e-post: moonika.aunpuu@envir.ee. Maavara kaevandamise luba KMIN-124 on kantud keskkonnalubade

infosüsteemi aadressil <http://klis.envir.ee/klis>.