



KESKKONNAAMET

## Keskkonnaluba

Keskkonnaloa registrinumber		L.MK/329568
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Aktsiaselts Kunda Nordic Tsement
	Registrikood / Isikukood	10156772
Tegevuskoha andmed	Tegevuskoha nimetus	Kunda lubjakivimaardla Aru-Lõuna II lubjakivikarjäär
	Tegevuskoha aadress	Jaama tn 2, Kunda linn, Viru-Nigula vald, Lääne-Viru maakond
	Katastritunnus	90301:001:0141
	Territoriaalkood EHAK	3612
Tegevusvaldkond	Keskkonnaloaga reguleeritavad tegevused	Maavara kaevandamine;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Narva mnt 7a, 15172, Tallinn
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	26.07.2017
	Lõppemise kuupäev	25.07.2032

## Eriosa - Maapõu

### M1. Maavara kaevandamine

#### Maardlad

#### Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	18
Maardla nimetus	Kunda
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	lubjakivi
Mäeeraldise nimetus	Aru-Lõuna II lubjakivikarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	
Teenindusmaa ruumikuju	
Mäeeraldise pindala (ha)	17.08
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	17.08
Kaevandatava katendi kogus (tuh m <sup>3</sup> )	246
Kaevandatava mulla kogus (tuh m <sup>3</sup> )	28
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Tsemenditoore, kõrgemargiline ehituskillustik
Minimaalne tootmiskaht aastas	
Keskmine tootmiskaht aastas	150
Maksimaalne tootmiskaht aastas (tuh t või tuh m <sup>3</sup> )	

#### Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetaset	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
21 plokk	0801 - tsemendilubjakivi	Lubjakivi, tehnoloogiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	1 623.08	tuh m <sup>3</sup>	06.02.2020
22 plokk	0803 - ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	387.98	tuh m <sup>3</sup>	06.02.2020

## Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismah				Kaevandatav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik	
Lubjakivi, tehnoloogiline	2017	2032			tuh m <sup>3</sup>	1 674	tuh m <sup>3</sup>	
Lubjakivi, kõrgemargiline	2017	2032			tuh m <sup>3</sup>	388	tuh m <sup>3</sup>	

## Mäeeraldise KOV jaotus

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	KOV-id				Pinna proportsioon
			KOV EHAK	KOV nimetus	KOV pindala (ha)	KOV pindala eraldisel (ha)	
Lubjakivi, tehnoloogiline	2017	2032	0661	Rakvere vald			
Lubjakivi, kõrgemargiline	2017	2032	0661	Rakvere vald			

## Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	R. Sinisalu, 2013. Kunda lubjakivimaardla Aru-Lõuna II uuringuruumi geoloogiline uuring Lääne-Virumaal (varu 01.05.2013)
Geoloogifondi number	8478
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	käskkiri nr 671
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	28.06.2013

## Kõrvaltingimused

1. 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;
2. Vajadusel (kohalike elanike kaevude vee alanemisel) tuleb Aru-Lõuna II mäeeraldisest kuni 2 km kaugusele jäävad olemasolevad kaevud asendada sügavamate, Ordoviitsiumi–Kambriumi veekihist toituvate kaevudega;
3. Kindlustamiseks Toolse jõkke suunatava heitvee vastavust normidele, tuleb kaevandamisprojektis ette näha kogujakraavide, settebasseini, vee kogujasüvendi ja õlipüüduuri rajamine. Vastavalt seirekavale tuleb teha karjäärist väljasuunatava vee kvaliteedi seiret;
4. Kaevandamisega kaasneva müra ja tolmu leviku vähendamiseks väljapoole karjääri tuleb rajada mäeeraldise piirile katendist vallid ning vajadusel (lähielanike kaebuste esinemisel) kasta karjääri siseseid ja väljaveoteid;
5. Lõhketöid tohib teha ajavahemikul 8:00–17:00. Kumulatiivse mõju vältimiseks ei tohi teha lõhkamist Toolse-Lääne ja Aru-Lõuna II lubjakivikarjääris samaaegselt. Nädalavahetustel ja riiklikel pühadel on karjääris töötamine keelatud;
6. 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;
7. Väike-konnakotka elukeskkonna tagamise jaoks, müra leviku tõkestamiseks püselupaiga suunas, tuleb säilitada karjääri teenidusmaal kasvav mets;
8. Toolse jõkke suunatav heitvesi peab kvaliteedilt vastama lõheliste jõgedele esitatavatele tingimustele;
9. Tuleb säilitada metsloomade liikumisteena olulise rohekoridori (Toolse jõge ümbritseva metsa ala) terviklikkus ning sinna ei tohi rajada suure koormusega joonobjekte (nt raudteeharu);
10. Vähendamaks kaevandamise mõju maastikule ja naaberkinnistutele, tuleb katendivalle korras hoida (niita), et mitte rikkuda visuaalset vaatepilti;
11. Kui lõhketööde ohutsoonis tehakse metsatöid, tuleb lõhketöid vältida või nende tegemise aeg metsatööde tegijatega kooskõlastada.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	tehisveekogu
-------------------------------------	--------------