



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Keskkonnaloa registrinumber		L.MK.IV-191590
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Metropol Group OÜ
	Registrikood / Isikukood	12029865
Tegevuskoha andmed	Tegevuskoha nimetus	Tudulinna kruusakarjäär
	Tegevuskoha aadress	Tudulinna kruusakarjäär, Tudulinna küla, Alutaguse vald, Ida-Viru maakond
	Katastritunnus	81501:005:0730
	Territoriaalkood EHAK	8393
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	31.03.2021
	Lõppemise kuupäev	30.08.2023

Eriosa - Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	kehtivusaja pikendamine
Registrikaardi nr	462
Maardla nimetus	Tudulinna
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	ehituskruus
Mäeeraldise nimetus	Tudulinna kruusakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	
Teenindusmaa ruumikuju	
Mäeeraldise pindala (ha)	9.11
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	13.61
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	0
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	6
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	kruusateede remont
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	231
Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m³)	

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetasel	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	ehituskruus	Kruus, ehituskruus	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	132.34	tuh m³	31.12.2020
2 plokk	ehituskruus	Kruus, ehituskruus	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	108.61	tuh m³	31.12.2020
9 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	8.60	tuh m³	31.12.2020
10 plokk	ehituskruus	Kruus, ehituskruus	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	2.01	tuh m³	31.12.2020
11 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	1.90	tuh m³	31.12.2020
13 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	2.20	tuh m³	31.12.2020

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmiskaht			Kaevandataav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik
Kruus, ehituskruus	2004	2023			tuh m³	155.96	tuh m³
Liiv, täitepinnas	2004	2023			tuh m³	1.90	tuh m³
Liiv, ehitusliiv	2004	2023			tuh m³	10.80	tuh m³

Mäeeraldise KOV jaotus

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	KOV-id				
			KOV EHAK	KOV nimetus	KOV pindala (ha)	KOV pindala eraldisel (ha)	Pinna proportsioon
Kruus, ehituskruus	2004	2023	0130	Alutaguse vald			
Liiv, täitepinnas	2004	2023	0130	Alutaguse vald			
Liiv, ehitusliiv	2004	2023	0130	Alutaguse vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	T. Tuuling. Tudulinna III uuringuruumi geoloogiline uuring IdaVirumaal (varu seisuga 24.04.2014)
Geoloogiafondi number	8686
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	Keskkonnaministri käskkirj nr 148
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	12.02.2015

Kõrvaltingimused

- Karjääri nõlvade kujundamine peab toimuma kaevandamise käigus.
- Tuleb säilitada karjääri territooriumi lõunapoolsel nõlval ca 10 m varingu nõlvast asuva riigi geodeetilise põhivõrgu punkt nr 6447, mille kaitsetsoon on 3 meetrit märgi tsentrist.
- Riigitee 88 Rakvere-Rannapungerja teekaitsevööndiga kattuv osa Tudulinna kruusakarjääri mäeeraldise teenindusmaast korrastatakse esmajärjekorras.
- kaevandamistegevus karjääris tohib toimuda vaid tööpäevadel esmaspäevast reedeni ajavahemikus 8.00-18.00.
- Tudulinna kruusakarjääris ja Tudulinna II liivakarjääris ei tohi toimuda kaevandamine ja purustus-sortimissõlme töö samaaegselt.
- Põhjendatud pretensioonide korral tuleb mõõta müra taset Tudulinna kruusakarjääride lähima elamu õueala piiril. Kui lähima elamu õueala piiril ületatakse müra piirtaset, tuleb töötlemiskompleks viia kaugusele, mis tagab piirtasemest kinnipidamise. Mõõtmisega seonduvad kulud tasub kaevandaja.
- Keskkonnaloa omanik peab teostama põhjavee seiret. Kopli, Augu ja Pihlaka kinnistute salvkaevudest ja Kopli kinnistu suurkaevust tuleb võtta veeproov üldanalüüsi tegemiseks üks kord aastas alates muudetud keskkonnaloa saamisest kuni kaevandamistegevuse lõppemiseni. Veetaset tuleb mõõta eelnimetatud kaevudest üks kord kvartalis alates muudetud keskkonnaloa saamisest kuni kaevandamistegevuse lõppemiseni. Seire tulemused esitada Keskkonnaametile ja Alutaguse Vallavalitsusele üks kord aastas proovivõtule järgneva aasta 15. jaanuariks.
- Keskkonnaloa omanik peab rajama karjääri mõjupiirkonda jäävatele taludele alternatiivse veevarustuse (veetrass või suurkaev), kui ilmnevad negatiivsed mõjud põhjavee tasemele, mis on tingitud karjääri tööst.
- Keskkonnaloa omanik peab Tudulinna kruusakarjääri mäeeraldise katendivalle ja mäeeraldise nõlvu hooldama selliselt, et oleks takistatud umbrohu levik ja võsastumine.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	veekogu
-------------------------------------	---------