

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		KL-520309
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Metropol Group OÜ
	Registrikood / Isikukood	12029865
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Tudulinna kruuskarjäär
	Aadress	Tudulinna kruusakarjäär, Tudulinna küla, Alutaguse vald, Ida-Viru maakond
	Katastritunnus(ed)	81501:005:0730
	Territoriaalkood EHAK	8393
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Tudulinna kruusakarjäär (81501:005:0730). Puudutatud veekogud: Nimi teadmata (VEE2081530), Nimi teadmata (VEE2081540).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Maavara kaevandamine;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	18.08.2025
	Lõppemise kuupäev	18.08.2035

Ühiskanalisatsiooni juhitavate ohtlike ainete seire

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	462
Maardla nimetus	Tudulinna
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	kruus
Mäeeraldise nimetus	Tudulinna kruusakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk ja 1 auk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	9.09
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	12.88
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	13
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	6
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	teedeehitus, remont ja segude valmistamine
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	15
Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m³)	

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetaset	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	ehituskruus	Kruus, ehituskruus	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	109.483	tuh m³	30.06.2025
2 plokk	ehituskruus	Kruus, ehituskruus	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	108.61	tuh m³	30.06.2025
9 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	8.60	tuh m³	30.06.2025
10 plokk	ehituskruus	Kruus, ehituskruus	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	3.41	tuh m³	30.06.2025
11 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	1.85	tuh m³	30.06.2025
13 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	4	tuh m³	30.06.2025

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismahd				Kaevandatav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks			Ühik	Kogus

Kruus, ehituskruus	2025	2035			tuh m³	136.503	tuh m³
Liiv, ehitusliiv	2025	2035			tuh m³	1.85	tuh m³
Liiv, täitepinnas	2025	2035			tuh m³	12.60	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	2025	2035	0130	Alutaguse vald			
Liiv, täitepinnas	2025	2035	0130	Alutaguse vald			
Liiv, ehitusliiv	2025	2035	0130	Alutaguse vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Tudulinna III uuringuruumi geoloogiline uuring Ida-Virumaal (varu seisuga 24.04.2014. a.)
Geoloogiafondi number	8586
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	146
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	12.02.2015

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Aruanne Tudulinna kruusamaardla Tudulinna kruusakarjäärastehtud geoloogiliste tööde kohta(varu seisuga 01.06.2009.a)
Geoloogiafondi number	8117
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1103
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	08.07.2009

Kõrvaltingimused

1. Minimeerimaks võimaliku reostuse teket, tuleb kaevandamis- ja töötlemistehnika korrasolu regulaarselt kontrollida ja masinate hooldustöid teha ainult selleks ette nähtud spetsiaalsetel hooldusplatsidel (kus esmased reostustõrjevahendid peavad olema kohe saadaval) või väljaspool karjääri selleks ette nähtud kohtades;
2. Maavara kaevandamistegevus on lubatud esmaspäevast reedeni ajavahemikus 8:00-18:00. Keelatud on maavara kaevandamistegevus ja välja vedu riiklikel pühadel;
3. Tudulinna kruusakarjääris ja Tudulinna II liivakarjääris ei tohi toimuda kaevandamine ja purustus-sortimissõlme töö samaaegselt;
4. Põhjendatud pretensioonide korral tuleb mõõta müra taset Tudulinna kruusakarjäärile 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;
5. Keskkonnanaloo 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 keskkonnanaloo saamisest kuni kaevandamistegevuse lõppemiseni. Veetaset tuleb mõõta eelnimetatud kaevudest üks kord kvartalis alates muudetud keskkonnanaloo saamisest kuni kaevandamistegevuse lõppemiseni. Seire tulemused esitada Keskkonnaametile ja Alutaguse Vallavalitsusele üks kord aastas proovivõtule järgneva aasta 15. jaanuariks;
6. Keskkonnanaloo omanik peab rajama karjääri mõjupiirkonda jäävatele taludele alternatiivse veevarustuse (veetrass või suurkaev), kui ilmnevad negatiivsed mõjud põhjavee tasemele, mis on tingitud karjääri tööst;
7. Keskkonnanaloo omanik peab Tudulinna kruusakarjääri mäeeraldise katendivalle ja mäeeraldise nõlvu hooldama selliselt, et oleks takistatud umbrohu levik ja võsastumine.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	tehisveekogu, rannaala, tuletõrje veevõtukoht, rohuma
-------------------------------------	---

Loa lisad

Nimetus	Manus
Mäeeraldise plaan	Lisa 1: Gr. lisa 1 Mäeeraldise plaan.pdf
Geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Gr. lisa 2 Geoloogilised läbilõiked.pdf
Korrastatud ala plaan	Lisa 3: Gr. lisa 3 Korrastatud ala plaan.pdf