



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		KMIN-098
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Aktsiaselts TREF Nord
	Registrikood / Isikukood	10217746
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Tammemäe IV liivakarjäär
	Aadress	Männiku harjutusväli, Männiku küla, Saku vald, Harju maakond
	Katastritunnus(ed)	71801:001:0982
	Territoriaalkood EHAK	5260
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Männiku harjutusväli (71801:001:0982). Puudutatud veekogud: Tammemäe järv (VEE2006040).
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	17.07.2023
	Lõppemise kuupäev	29.04.2030

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	olemasoleva muutmine
Registrikaardi nr	109
Maardla nimetus	Tallinna-Saku
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Tammemäe IV liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	26.49
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	31.27
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	40
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	ehitus, teedeehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	56
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
81 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	100.45	tuh m³	30.06.2023
82 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	186.51	tuh m³	30.06.2023
104 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	449	tuh m³	30.06.2023

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismahd				Kaevandatav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks		Ühik	Kogus	Ühik
Liiv, ehitusliiv	2023	2030				tuh m³	138.96	tuh m³

Liiv, täitepinnas	2023	2030			tuh m³	248	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
Liiv, täitepinnas	2023	2030	0719	Saku vald			
Liiv, ehitusliiv	2023	2030	0719	Saku vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Seletuskiri Tallinna-Saku maardla ja Tammemäe IV liivakarjääri registrikande muutmisekohta (varu seisuga 26.06.2017)
Geoloogiafondi number	8882
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-1/18/520
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	31.03.2018

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Tallinn-Saku liivamaardla Tammemäe IV uuringuala geoloogilise uuringu aruanne (V.Kattai, 2003)
Geoloogiafondi number	7513
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	käskkiri nr 640
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	15.09.2003

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	
Geoloogiafondi number	
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/21/347
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	05.02.2021

Kõrvaltingimused

- Potentsiaalsete reostusallikate avariide vältimiseks tuleb jälgida masinate tehnilist seisundit. Kütte- ja määrdeainete pinnasesse ning põhjavette sattumise vältimiseks võib seadmete või masinate hooldus ja remont toimuda ainult selleks ettenähtud teenindusplatsil. Karjääris peavad olema vahendid õli ja naftaproduktide lekkimisel tekkiva reostuse likvideerimiseks.
- Tahkete peenosakeste leviku takistamiseks tuleb töid korraldada selliselt, et avalikele teedele ei kanta liiva ja tahkeid peenosakesi kasutades selleks vajadusel näiteks karjääriteede mustkatte alla viimist, tolmutõrjet (karjääris ja selle vahetus läheduses kastma kaevise transportimisel kasutatavaid teid ja hoidma neid niisketena) või rattapesu.
- Loa omanik peab jätma karjääri territooriumile liivast tervikud, mille kuju ja suurus määratakse karjääri projekteerimise käigus kooskõlas Kaitseministeeriumi nõuetega. Lisaks tuleb jätta kaevandamata tervik mäeeraldise põhjaküljel, mis moodustaks ühtse terviku aktsiaseltsi KIIRKANDUR (Liivalaia IV liivakarjäär) mäeeraldisel jäetava tervikuga.
- Loa omanik peab tagama väljastpoolt mäeeraldist koguneva ja kõrgematelt aladelt voolava vee vabavoolu läbi kaevandatava ala (rajama vajadusel nt truubid, kraavid vms).
- Männiku kõre ja kivisisaliku püsilupaigaga kattuv osas tuleb korradada mäeeraldise teenindusmaa kõre ja kivisisaliku elutingimustele vastavaks alaks – ala tuleb jätta avatud liivapinnasega ning alal bioloogilist korraldamist teha ei tohi.
- Mööta korra kuus 5 aasta jooksul kaevandamise tagajärjel tekkinud tehisveekogu veetaset. Tulemused tuleb esitada Keskkonnaametile kord poolaasta jooksul.
- Kõre noorjarkude hukkumise ja pisireostuse tekkimise ennetamiseks tuleb vältida sõidukitega sõitmist läbi kõre kudemisveekogude kõre sigimisajal 15. aprillist kuni 1. septembrini.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	kõre elupaik, veekogude maa ja maatulundusmaa ja/või riigikaitsemaa
-------------------------------------	---

Loa lisad

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.