



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		KMIN-031
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	OÜ MERKO KAEVANDUSED
	Registrikood / Isikukood	14872152
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Kallavere savimaardla Ülgase savikarjäär
	Aadress	Betooni tn 28, Lasnamäe linnaosa, Tallinn, Harju maakond
	Katastritunnus(ed)	78403:314:0760
	Territoriaalkood EHAK	0387
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Betooni tn 28 (78403:314:0760).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Vee erikasutus; Maavara kaevandamine;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	12.11.2025
	Lõppemise kuupäev	10.05.2050

Vee erikasutus

V1. Lubatud veevõtt pinnaveehaarete kaupa

Vorm ei ole asjakohane

V2. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa

Vorm ei ole asjakohane

V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Vorm ei ole asjakohane

V4. Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

Väljalaskme jrk nr	1.										
Väljalaskme nimetus	Ülgase savikarjäär										
Väljalaskme kood	HA019										
Reoveepuhasti nimetus											
Reoveepuhasti kood											
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus					Reoveekogumisala kood					
Suubla nimetus	Katku kraav										
Suubla kood	VEE1400111										
Veekogumi nimetus											
Veekogumi kood											
Väljalaskme L-EST97 koordinaadid	X: 6595873, Y: 561094										
Suubla keskkonnatasude seaduse kohane koefitsient	1 (ühtegi erisust ei kohaldu)										
Lubatud vooluhulk (m³)	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis			
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus			Saasteaine CAS nr			
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus			Saasteaine CAS nr			
Lubatud saasteainete kogused	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Saasteaine nimetus	Saasteaine CAS nr	Suurim lubatud sisaldus (mg/l) ¹	Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides				
							I kv	II kv	III kv	IV kv	Aastas
	2020	2050	BHT7	BHT7	15						
	2020	2050	KHT	KHT	125						
	2020	2050	pH 6-9	pH							
	2020	2050	Heljum	HEL	40						

¹ - Vesinikioodide kontsentratsiooni (pH) lubatud vahemik on 6,0 - 9,0.

V5. Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

Vorm ei ole asjakohane

V6. Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

Vorm ei ole asjakohane

V7. Väljalaskme seire nõuded

Proovivõtunõuded	Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhinduda kehtivast metoodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat.
Analüüsinõuded	

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme L-EST97 koordinaadid	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire			
					Seirataav näitaja	Proovi tüüp	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
Ülgase savikarjäär	HA019	X: 6595873, Y: 561094			Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)	Karjäärivesi	Üksikproov	Üks kord kvartalis

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	Seiret tuleb teostada perioodil, mil toimub kaevandustegevus.
---	---

V8. Veekogu sh suubla seire

Vorm ei ole asjakohane

V9. Nõuded veekogu paisutamise ja hüdroenergia kasutamise kohta

Vorm ei ole asjakohane

V10. Süvendamine

Vorm ei ole asjakohane

V11. Veekogusse tahkete ainete paigutamine sh kaadamine

Vorm ei ole asjakohane

V12. Veekogu rajamine, laiendamine, likvideerimine ning märgala ja kaldajoonega seotud tegevused ning oluliste vee füüsikaliste või keemiliste omaduste, veekogu bioloogiliste omaduste või veerežiimi muutmine

Vorm ei ole asjakohane

V13. Pinnaveekogu kemikaalidega korrashoid

Vorm ei ole asjakohane

V14. Vesiviljelus

Vorm ei ole asjakohane

V15. Laeva lastimine, lossimine, remont

Vorm ei ole asjakohane

V16. Meetmed mis aitavad vähendada vee erikasutuse mõju ja nende täitmise tähtajad

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Toimingud avarii korral	Võtta koheselt tarvitusele abinõud reostuse tõkestamiseks ja likvideerimiseks. Avariilistest olukordadest ja (võimalikust) keskkonnareostusest informeerida alati Keskkonnaametit ja Keskkonnainspektsiooni, Häirekeskust ning kohalikku omavalitsust.	Kohe vastava olukorra tekkimisel
2.	Muud asjakohased meetmed	Vee erikasutuse puhul keskkonnanõuandja määrata juhtudel juhinduda veeseadusest ning selle alamaktidest.	Pidev

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Väljalaskme omaseire tulemused	Väljalaskme omaseire tulemused esitada Keskkonnaametile keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS.	Kord kvartalis. Juhul, kui kaevandamistegevust ei toimu, tuleb esitada vastava märkusega aruanne.
2.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Keskkonnatasu tuleb deklareerida vastavalt kehtestatud õigusaktidele ning keskkonnanõuandja toodule.	Toimuv õigusaktidega sätestatud korras
3.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aastaaruanne esitada elektrooniliselt vastavalt kehtivale korrale.	Toimub õigusaktidega sätestatud korras
4.	Heitvee arvestus	Väljalaskme seire nõuded vastavalt keskkonnanõuandja toodule	Vastavalt nõutule
5.	Muu vajalik informatsioon	Vee erikasutusega seotud igasuguste andmete/tingimuste muutumisel tuleb sellest teavitada Keskkonnaametit. Vajadusel esitada keskkonnanõuandja muutmise taotlus keskkonnanõuandja muutmiseks ning kooskõlla viimiseks uute tingimustega. Vee erikasutuse käigus tekkivatest tehnoloogilistest muudatustest teavitada koheselt Keskkonnaametit kirjalikult.	Kohe vastava olukorra tekkimisel

V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Vorm ei ole asjakohane

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	kehtivusaja pikendamine
Registrikaardi nr	65
Maardla nimetus	Kallavere (Ülgase)
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	savi
Mäeeraldise nimetus	Ülgase savikarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	
Teenindusmaa ruumikuju	
Mäeeraldise pindala (ha)	6.69
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	7.81
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	25
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	25
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Jõelähtme prügila põhja isoleeriva kihi moodustamiseks
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	
Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m³)	80

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetasel	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
3 plokk	keraamiline savi	Savi, keraamikasavi	Ei		aR - aktiivne reservvaru	1 645.70	tuh m³	31.12.2019

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismahd			Kaevandatav varu		
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks		Ühik	Kogus	Ühik
Savi, keraamikasavi	2002	2050	80			tuh m³	747	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

Savi, keraamikasavi	2002	2050	0245	Jõelähtme vald			
---------------------	------	------	------	----------------	--	--	--

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Kallavere maardla savide detailuuring
Geoloogiafondi number	4306
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	96-48
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	12.12.1996

Kõrvaltingimused

1. Mäeeraldise ja selle teenindusmaa piires asuvad karjäärivee kraavid peavad olema korrastatud, sh kopratammid likvideeritud, et karjäärivee suublasse (rannikuvette) jõudmine oleks tagatud.
2. Karjäärivesi tuleb suublasse juhtida mööda olemasolevat Koljunuki tee äärset veekraavi.
3. Väljaveoteede kasutamine tuleb kooskõlastada tee omanikega.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	veekogu ja rohumaa
-------------------------------------	--------------------