



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		L.MK/329511
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	OÜ Kaltsiit
	Registrikood / Isikukood	10034187
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Pajusi lubjakivimaardla Otisaare lubjakivikarjäär
	Aadress	Otisaare, Möisaküla, Põltsamaa vald, Jõgeva maakond
	Katastritunnus(ed)	57301:002:0334, 57301:002:0102, 57301:003:0520, 61801:001:1136, 57301:003:0040, 61801:001:0068, 57301:002:0058, 57301:003:0023
	Territoriaalkood EHAK	5136
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Aunaugu (57301:002:0334), Otimetsa (57301:002:0102), Otisaare lubjakivikarjäär (57301:003:0520), Otivahi (61801:001:1136), Pae (57301:003:0040), Paekivi (61801:001:0068), Peki (57301:002:0058), Soo (57301:003:0023). Puudutatud veekogud: Otissaare kraav (VEE1029208).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Vee erikasutus; Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku; Maavara kaevandamine;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	16.04.2026
	Lõppemise kuupäev	09.07.2057

Reovee, sh ohtlike ainete, juhtimine ühiskanalisatsiooni

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Vee erikasutus

V1. Lubatud veevõtt pinnaveehaarete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V2. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa

Veehaarde jrk nr	1.										
Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Otisaare lubjakivikarjäär (132021)										
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0002515										
Puurkaevu katastrinumber	132021										
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6509895, Y: 618399										
Põhjaveekihi nimetus ja kood	S-O - Siluri-Ordoviitsiumi (S-O)										
Põhjaveekogumi nimetus ja kood	S-O_AdavereP - Siluri-Ordoviitsiumi Adavere-Põltsamaa põhjaveekogum (S-O_AdavereP)										
Puurkaevude grupi moodustavate puurkaevude loetelu											
Lubatud veevõtt (m³)	Vee kasutusala	Perioodi algus	Perioodi lõpp	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Sekundis	
	Karjäärist väljapumbatav vesi	2020						5 781 600	15 840		

V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Veearvestuse pidamine	Mõõta Otisaare lubjakivikarjäärist väljajuhitava vee kogust arvestuslikult vee kõrvalduspumpade tööaja järgi. Arvutuse teostamise aluseks on dokumenteeritud ja kontrollitavad andmed veepumpade tööaja ja võimsuse kohta ning andmed sademete koguse kohta. Arvestust pidada kuude kaupa ja säilitada andmed paber- või elektroonsel andmekandjal.
Põhjaveetaseme mõõtmine	Mihkli kinnistu puurkaevu, Andrese kinnistu puurkaevu (katastri nr 50696), Laugi kinnistu puurkaevu (katastri nr 50416), Metsa tee 4 kinnistu puurkaevu (katastri nr 11985) ja Kännusaare kinnistu puurkaevu (katastri nr 53345) veetasemete mõõtmisi teostada üks kord viie aasta jooksul.
Proovivõtunõuded	
Analüüsinõuded	

Veehaarde kood	Proovivõtukoha nimetus	Proovivõtukoha L-EST97 koordinaadid	Seire	
			Proovi võtmise sagedus	Seiratavad näitajad

-	Mihkli (57301:003:0630) kinnistu puurkaev	X: 6510442, Y: 618022	Üks kord kolme aasta jooksul	Ammoonium (NH4+) Nitrat (NO3-) Nitrit (NO2-) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Hägusus
---	---	-----------------------	------------------------------	---

Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	
---------------------------------------	--

V4. Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

Väljalaskme jrk nr	1.											
Väljalaskme nimetus	Otisaare lubjakivikarjääri settetiik											
Väljalaskme kood	JO066											
Reoveepuhasti nimetus	Otisaare karjääri settetiigid											
Reoveepuhasti kood	PUH0490660											
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus					Reoveekogumisala kood						
Suubla nimetus	Otissaare kraav											
Suubla kood	VEE1029208											
Veekogumi nimetus												
Veekogumi kood												
Väljalaskme L-EST97 koordinaadid	X: 6511017, Y: 618134											
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				
	2020		5 781 600	1 445 400	1 445 400	1 445 400	1 445 400	Arvestuslik				
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		pH 6-9	pH								
	2020		Heljum	HEL	40							
	2020		KHT	KHT	125							
	2020		BHT7	BHT7	15							

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

V4.1 Taaskasutusvee tootmine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V5. Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V6. Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V7. Väljalaskme seire nõuded

Proovivõtunõuded	Proovid võtta heaks kiidetud ja juriidiliselt kehtiva meetodika alusel, s.h. atesteeritud proovivõtja poolt settebasseini väljavoolust.
Analüüsinõuded	Seiratavate näitajate analüüsid teostada akrediteeritud laboratooriumis.

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme L-EST97 koordinaadid	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire			
					Seiratav näitaja	Proovi tüüp	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
Otisaare lubjakivikarjääri settetiik	JO066	X: 6511017, Y: 618134			Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)	Karjäärivesi	Üksikproov	Üks kord aastas
					Keemiline hapnikutarve (KHT)			
					Heljum Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)	Karjäärivesi	Üksikproov	Üks kord kvartalis

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	
---	--

V8. Veekogu sh suubla seire

Proovivõtunõuded	Veeproovi võtmine peab vastama seadusandluses sätestatud proovivõtmise nõuetele.
Analüüsinõuded	Analüüsid teostada analüüsitavate komponentide osas akrediteeritud laborites.

Veekogu nimetus	Veekogu kood	Suubla nimetus	Suubla kood	Väljalaskme kood	Väljalaskme nimetus	Veekogumi nimetus	Veekogumi kood	Proovivõtukoha nimetus	Proovivõtukoha koordinaadid (L-Est)	Seire			
										Seire liik	Seiratavad näitajad	Proovi võtmise sagedus	Proovi võtmise aeg
Umbusi jõgi	VEE1029200	Umbusi jõgi	VEE1029200	JO066	Otisaare lubjakivikarjääri settetiik	Umbusi Kablaküla pkr-ni	1029200_1	100 m karjäärivee suubumiskohast allavoolu	X: 6511304, Y: 618398	Pinnaveeseire	Heljum Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)	Üks kord poolaastas	
Umbusi jõgi	VEE1029200	Umbusi jõgi	VEE1029200	JO066	Otisaare lubjakivikarjääri settetiik	Umbusi Kablaküla pkr-ni	1029200_1	100 m karjäärivee suubumiskohast ülesvoolu	X: 6511373, Y: 618257	Pinnaveeseire	Heljum Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)	Üks kord poolaastas	

Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	
---------------------------------------	--

V9. Nõuded veekogu paisutamise ja hüdroenergia kasutamise kohta

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V10. Süvendamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V11. Veekogusse tahkete ainete paigutamine sh kaadamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V13. Pinnaveekogu kemikaalidega korrashoid

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V14. Vesiviljelus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V15. Laeva lastimine, lossimine, remont

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Meetmed, mis vähendavad ohtlike ainete mõju suublale	Ohtlike ainete heitveega ärajuhtimine suublasse on keelatud.	Pidevalt
2.	Nõutav reoveepuhastusviis	Settetiigis settimine heljuvaine vähendamiseks.	Pidevalt
3.	Muud asjakohased meetmed	Uurimistööd enne tegevust: „Pajusi valla Mõisaküla Pae, Soo ja Aunaugu kinnistute detailplaneeringu keskkonnamõju strateegiline hindamine“ aruanne Skepast&Puhkim OÜ, (märts 2017). „Pärtil-Otissaare (MS2102920020210/ ehitis 002) maaparandussüsteemi eesvoolu K-3 uuring ja eksperthinnang“ Inseneribüroo Urmas Nugin OÜ, töö nr: IB 60/2016, (Tartu, 13.09.2016).	Täiendava uurimustöö läbiviimise vajadus puudub.
4.	Parima võimaliku tehnika kasutamine	Parim võimalik tehnika antud valdkonnas, s.h.: 1. Karjäärist välja juhitud vesi peab läbima õigete dimensioonidega settebassein. 2. Tagada settebasseinide korrasolek ja normaalne töö ning hooldus. 3. Suublasse juhitud vee nõutud puhastusastme mitte saavutamisel tuleb rakendada täiendavaid veetöötlemismeetodeid eelkõige piirväärtusi ületavate või negatiivset keskkonnamõju põhjustavate saasteainete eemaldamiseks.	Pidev
5.	Tööde teostamise tingimused ja nõuded	Puurida uued kaevud majapidamistele, kus on tekkinud veega varustamise probleeme seoses AS Kaltsiit tegevusega. Tootmistegavuse tagajärjel toimunud põhjavee kvaliteedi halvenemisel kindlustada elanikud kvaliteetse põhjaveega.	Vajadusel
6.	Muud asjakohased meetmed	1. Käesoleva loa lubatud tegevuse ellu viimisega kaasnevad kahjud, s.h. teiste isikute poolt kasutatavate kaevude kasutuskõlbmatuks muutumise, hüvitab käesoleva loa omanik. 2. Täita keskkonnamõju läbimõeldud nõudeid, mis on reguleeritud veeseadusega ning sellest tulenevatest õigusaktidest, mis määravad ära põhjavee ümberjuhtimise ja heitvee juhtimise suublasse. 3. Võimalike lekete vältimiseks peab karjääris olema isoleeritud põhjaga väljak masinate hoolduseks ja remondiks kui ka kütusemahutite hoidmiseks.	1. Kahju ilmnemisel. 2.-3. pidevalt

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Teave meetmete rakendamise kohta	Täiendavatest meetmetest, mida on kavandatud vee erikasutusel, teavitada kirjalikult Keskkonnaametit.	Meetme kavandamisel
2.	Võetava vee arvestus	Väljajuhitava vee kogust mõõta vastavalt keskkonnamõju vormis V3 „Võetava vee koguse ja seire nõuded“ lahtris veearvestuse pidamine toodule.	Neli korda aastas
3.	Seireandmed	Analüüsitulemused esitada Keskkonnaametile läbi keskkonnaotsuste infosüsteemi kohustuste mooduli.	Neli korda aastas
4.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Keskkonnatasu deklaratsioon esitatakse ja keskkonnatasu tasutakse keskkonnatasude seaduses sätestatud korras ja tähtsustal.	Neli korda aastas
5.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aastaaruanne esitada vastavalt kehtivale korrale.	Vastavalt seadusandluses sätestatud korrale
6.	Muu vajalik informatsioon	Teavitada Keskkonnaametit: 1. Käesoleva keskkonnamõju taotlusmaterjalides esitatud andmete muutumisest. 2. Võimalikest ümberkorraldustest ettevõtte vee erikasutuses. 3. Võimalikest avariidest ja keskkonnaohtlike olukordade tekkimisest. 4. Seaduste muutumisel keskkonnamõju kehtivuse ajal tuleb järgida kehtivat seadusandlust.	1. Vajadusel 2. Kolm kuud enne käesoleva loa kehtivuse lõppu 3. ja 4. pidevalt

V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku

A1. Käitise kategooria

Nende tegevusalade EMTAKi koodid, millele luba antakse	
08122 - Kõrvaldustite tootmine	
Põletusseade	Ei
Keskmise võimsusega põletusseade	Ei

Suure võimsusega põletusseade	Ei
Orgaaniliste lahustite (k.a kemikaalides sisalduvate lahustite) kasutamine juhul, kui ületatakse vastavat THS 5.ptk künnist	Ei
Naftasaaduste, muude mootori- või vedelkütuste, kütusekomponentide või kütusesarnaste toodete laadimine (terminal või tankla)	Jah
Kütuse liik	Laadimiskäive aastas, m³
Diislikütus	472

Seakasvatus	Ei
Veisekasvatus	Ei
Kodulinnukasvatus	Ei
E-PRTR registri kohustuslane	Ei
Kasvuhoonegaaside lubatud heitkoguse ühikutega kauplemise süsteemi kohustuslane	Ei

A2. Saasteainete lubatud heitkoguste (LHK) projekti koostaja

Vorm ei ole asjakohane

A3. Heiteallikad

Heiteallikas			
Heiteallika keskkonnaregistri kood	Nr plaanil või kaardil	Nimetus	L-EST97 koordinaadid
HEIT0005407	LP-1	Lõhkamine	X: 6510827, Y: 617563 X: 6510792, Y: 617528
HEIT0005408	PK-1	Purustid (koond)	X: 6510912, Y: 618111 X: 6510858, Y: 618058
HEIT0009597	M1	Mahuti täitmine ja hoiustamine	X: 6510861, Y: 618200
HEIT0009598	A1	Sõiduki tankimine mahutist	X: 6510856, Y: 618192

A4. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende lubatud heitkogused aastas

CAS nr	Nimetus	Heitkogus				
		Perioodi algus	Perioodi lõpp	Lubatud heitkogus (kuni 01.07.2024)	Lubatud aastane heitkogus	Möödühik
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	2021			0.007	t
124-38-9	Süsinikdioksiid	2021			31.815	t
630-08-0	Süsinikmonooksiid	2021			2.111	t
7446-09-5	Vääveldioksiid	2021			0.072	t
7664-41-7	Ammoniaak	2021			0.905	t
7783-06-4	Vesiniksulfiid	2021			0.019	t
NM VOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	2021			0.0036	t
PM-sum	Osakesed	2021			20.595	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	2021			8.265	t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	2021			1.338	t

A5. Heiteallikad ning saasteainete lubatud hetkelised heitkogused heiteallikate kaupa

Heiteallikas	Heiteallika kood	Välisõhku väljutatud saasteaine				
		CAS nr	Nimetus	Heite liik	Heitkogus	Möödühik
Lõhkamine (LP-1)	HEIT0005407	630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	9.378	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s
		7664-41-7	Ammoniaak	Tavaheide	7.783	g/s
		7783-06-4	Vesiniksulfiid	Tavaheide	0.165	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.01	g/s
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.601	g/s
		PM-sum	Osakesed	Tavaheide	1.132	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.589	g/s
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.034	g/s
Purustid (koond) (PK-1)	HEIT0005408	PM-sum	Osakesed	Tavaheide	2.553	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	1.019	g/s
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.166	g/s
Mahuti täitmine ja hoiustamine (M1)	HEIT0009597	NM VOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.114	g/s
Sõiduki tankimine mahutist (A1)	HEIT0009598	NM VOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.002	g/s

RM on raskmetall. Raskmetallid on järgmised metallid ja poolmetallid ning nende ühendid: plii (Pb), kaadmium (Cd), elavhõbe (Hg), arseen (As), kroom (Cr), vask (Cu), nikkel (Ni), seleen (Se), tsink (Zn), koobalt (Co), vanaadium (V), tallium (Tl), mangaan (Mn), molübdeen (Mo), tina (Sn), baarium (Ba), berüllium (Be), uraan (U).

POSid on püsivad orgaanilised saasteained, Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta lisas 1 nimetatud ained ja benso(a)püreen, benso(b)fluoranteen, benso(k)fluoranteen ning indeno(1,2,3-cd)püreen.

PCDDd/PCDFd on polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid.

A6. Saasteainete püüdeseadmed ja nende tööefektiivsuse kontrollimise sagedus

Heiteallikas	Heiteallika kood	Püüdeseade		Arv	Püüdeseadme töökorras oleku kontroll ja sagedus	Püütav saasteaine				
		Nimetus, tüüp				CAS nr	Nimetus	Projekteeritud puhastusaste	Puhastusastme ühik	Muu ühik
Lõhkamine (LP-1)	HEIT0005407	Puurseadmel filtritest koosnev püüdesüsteem	1		Seadme kasutamisel teostatakse pidevat visuaalset kontrolli ja vastavalt vajadusele hooldust	PM-sum	Osakesed	99,8	%	
						PM10	Peened osakesed (PM10)	99,8	%	
						PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	99,8	%	

A7. Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete heitkoguste vähendamise tegevuskava koostamise jm eritingimused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

A8. Keskmise võimsusega põletusseadme heite piirväärtused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	olemasoleva laiendus
Registrikaardi nr	49
Maardla nimetus	Pajusi
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	lubjakivi
Mäeeraldise nimetus	Otisaare lubjakivikarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	
Teenindusmaa ruumikuju	
Mäeeraldise pindala (ha)	67.19
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	81
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	1 533
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	58
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	ehitus, teedehitus ja –remont
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	147
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	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	694.35	tuh m³	01.04.2024
2 plokk	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	98.743	tuh m³	01.04.2024
4 plokk	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	1 602.337	tuh m³	01.04.2024
5 plokk	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	11.676	tuh m³	01.04.2024
6 plokk	ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	350.075	tuh m³	01.04.2024
7 plokk	madalamargiline ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	2 241.30	tuh m³	01.04.2024

Tegevusala andmed

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

Lubjakivi, kõrgemargiline	2017	2057			tuh m³	2 679.006	tuh m³
Lubjakivi, madalamargiline	2026	2057			tuh m³	2 166.30	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
Lubjakivi, kõrgemargiline	2017	2057	0618	Põltsamaa vald			
Lubjakivi, madalamargiline	2026	2057	0618	Põltsamaa vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	„Seletuskiri Pajusi maardla varude ümberarvutamise kohta (varu seisuga 31.12.2011)“ (Aigro, Jürgenson, 2011); „Aruanne Pajusi lubjakivimaardla Otisaare III uuringuruumis tehtud geoloogiliste tööde kohta (varu seisuga 01.03.2014)“ (Jürgenson, Valling, 2014)
Geoloogiafondi number	8391; 8576
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	keskkonnaministri käskkiri nr 920
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	11.11.2014

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Seletuskiri maavaravaru arvele võtmiseks Pajusilubjakivimaardlas (varu seisuga 01.01.2018) T. Nirgi
Geoloogiafondi number	8851
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	käskkiri nr 1-1/18/388
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	16.03.2018

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Seletuskiri lubjakivimaardla Otisaare lubjakivikarjääriregistikande muutmise kohta (varu seisuga 31.12.2018) T. Nirgi
Geoloogiafondi number	8961
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	korraldus nr 1-17/19/41
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	24.01.2019

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Aruanne Jõgeva maakonnas Otisaare uuringuruumis tehtud geoloogiliste tööde kohta (varu seisuga 06.06.2023)
Geoloogiafondi number	9835
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/24/521
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	27.02.2024

Kõrvaltingimused

1. seadmete või masinate tankimine ja remont võib toimuda ainult selleks ettenähtud teenindusplatsil. Karjääris peab olema tagatud võimekus õli ja naftaproduktide lekkimisel tekkiva reostuse likvideerimiseks;
2. kaevandamise ja vedude perioodil tuleb kuival ajal niisutada purustatavat tooret, karjääri siseseid teid ning platse;
3. põhjavee taseme alandamisel tuleb ettevõttel tagada ümbruskonna majapidamistele joogivesi. Vajadusel rajada uued kaevud;
4. enne vee mäeeraldiselt ära juhtimist tuleb vesi suunata settebasseini, et vältida setete kandumist mäeeraldiselt Pärtli–Otisaare maaparandussüsteemi eesvoolu K-3 kaudu Umbusi jõkke;
5. maantee kaitsevööndi laius on mõlemal pool äärmise sõiduraja välimisest servast kuni 30 meetrit. Kaevandamine on lubatud väljaspool teekaitsevööndi ala;
6. teekaitsevööndit kuni teemaa piirini võib kasutada teenindusmaana. Kavandatava tegevusega ei ole lubatud siseneda teemaale;
7. peale kavandatud tegevuse lõpetamist korrastada kasutatud teekaitsevöönd;
8. Transpordiamet kaasata kaevandatud ala korrastamisel menetlusosaliseks;
9. rohevõrgustiku toimimiseks pärast kaevandamise lõppemist tuleb ala korrastamisel tekkiva veekogu kaldad kujundada vähemalt mäeeraldise lääne servas selliselt, et see võimaldab loomadel seal vabalt liikuda ja veekoguni pääseda;
10. Maa- ja Ruumiameti maaparanduse osakond kooskõlastab lisavee juhtimise maaparandussüsteemi eesvooludesse tingimusel, et OÜ Kaltsiit jälgib eesvoolude seisukorda koostöös maaomanikega ja eemaldab omal kulul väiksemad voolutakistused, sealhulgas koprapaisud.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Veekogu, rohumaa, metsamaa
-------------------------------------	----------------------------

Loa lisad

Nimetus	Manus	Lisatakse digidoci
Otisaare lubjakivikarjääri mäeeraldise plaan	Lisa 1: Otisaare lubjakivikarjääri mäeeraldise plaan.pdf	Jah
Otisaare lubjakivikarjääri geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Otisaare lubjakivikarjääri geoloogilised läbilõiked.pdf	Jah
Otisaare lubjakivikarjääri korrastatud maa plaan	Lisa 3: Otisaare lubjakivikarjääri korrastatud maa plaan.pdf	Jah
LHK projekt	Lisa 4: LHK projekt.pdf	Jah