



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		KMIN-032
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Nordkalk AS
	Registrikood / Isikukood	10656606
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Vasalemma lubjakivimaardla Vasalemma karjäär
	Aadress	Vasalemma karjäär, Lemmaru küla, Lääne-Harju vald, Harju maakond
	Katastritunnus(ed)	86801:001:0062
	Territoriaalkood EHAK	4263
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Vasalemma karjäär (86801:001:0062). Puudutatud veekogud: Rangu kraav (VEE1099206).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Vee erikasutus; Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku; Jäätmete käitlemine; Maavara kaevandamine;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	01.01.2025
	Lõppemise kuupäev	24.12.2025

Jäätmete käitlemine

J1. Käitluskoht ja selle asukohta andmed

Käitluskoha andmed

Jrk nr	1.			
Nimetus	Vasalemma karjäär			
Keskkonnaregistrikood	JKK3700946			
Aadress ja katastritunnus	Aadress	ADR ID	Katastritunnus	Objekti L-EST97 keskkordinaadid
	Harju maakond, Lääne-Harju vald, Lemmaru küla, Vasalemma karjäär	2689245	86801:001:0062	X: 6566738, Y: 518594
Plaan või kaart				
Number plaanil või kaardil				

J2. Andmed jäätmeliikide ja -koguste ning jäätmete kavandatava liikumise kohta kalendriaasta jooksul

Jrk nr	1.							
Käitluskoha nimetus	Vasalemma karjäär							
Jäätmeliik	Sissetulek kokku	Sissetulek (t/a)		Väljaminek antakse teistele ettevõtjatele	Väljaminek (t/a)			
		Tekib	Saadakse teistelt (ettevõtjalt, asutustelt, isikutelt)		Taaskasutatakse		Kõrvaldatakse	
					Kogus	R-kood	Kogus	D-kood
01 01 02 - Mittemaaksete maavarade kaevandamisjäätmed	88 000	88 000		88 000				
01 04 13 - Kivilõikamisel ja -saagimisel tekkinud jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 01 04 07* ja 01 04 11, sealhulgas paekivi (näiteks lubjakivi, dolomiidi) töötlemisel tekkinud jäätmed	208 000	208 000		208 000				

J3. Lubatud jäätmekäitlustoimingud ning nende kirjeldus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

J4. Jäätmete ladustamine

Jrk nr		1.						
Käitluskohta nimetus		Vasalemma karjäär						
Ladustamiskoht				Jäätmeliigid				
Number plaanil või kaardil	L-EST97 koordinaadid	Iseloomustus, vastavus keskkonnanormidele	Taaskasutamisele või ladestamisele suunamise aeg	Üheaegne ladustamise kogus		Jäätmeliik	Üheaegne ladustamise kogus	
				Tonni	m³		Tonni	m³
.	X: 6567369, Y: 517813 X: 6567855, Y: 518263	Jäätmed ladustatakse puistangutes jäätmekäitluskohta plaanil näidatud aladel. Puistangud moodustatakse stabiilsele pinnasele ning puistangute külgedele kujundatakse sobilik kalle ja pealispind silutakse, et tagada nende stabiilsus.	Vastavalt vajadusele	296 000	120 000	01 01 02 - Mittemaaksete maavarade kaevandamisjäätmed	88 000	40 000
						01 04 13 - Kiviõikamisel ja -saagimisel tekkinud jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 01 04 07* ja 01 04 11, sealhulgas paekivi (näiteks lubjakivi, dolomiidi) töötlemisel tekkinud jäätmed	208 000	80 000

Seotud failid

Failid	Lisa 1: Puistangud (1).png
--------	----------------------------

J5. Jäätmete vedu

Vorm ei ole asjakohane

J6. Jäätmekäitlustoimingule esitatavad tehnilised ja keskkonnakaitsenõuded

Tegevuse liigid	Tehnilised nõuded	Keskkonnakaitsenõuded	Rakendamine
Jäätmete ladustamine		Jäätmed ladustatakse puistangutes jäätmekäitluskohta plaanil (lisatud) näidatud aladel. Puistangud moodustatakse stabiilsele pinnasele ning puistangute külgedele kujundatakse sobilik kalle ja pealispind silutakse, et tagada nende stabiilsus.	Pidevalt

J7. Jäätmekäitluse alustamisel ja lõpetamisel rakendatavad tervise- ja keskkonnakaitseseetmed, sealhulgas jäätmekäitluskohtade järelhoolduse kava

Jrk nr		1.		
Käitluskohta nimetus		Vasalemma karjäär		
Tegevus	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamine	Failid	
Jäätmekäitluse lõpetamine	Jäätmed tuleb üle anda vastavat keskkonnakaitseluba omavale isikule ning territoorium korrastada viisil, mis tagab selle piisava puhtuse kasutamaks seda uuel otstarbel või teiste isikute poolt.	Enne jäätmekäitluse lõpetamist antud tegevuskohas		

J8. Jäätmekäitluskohta seirenõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

J9. Prügila või jäätmeoidla liik

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

J10. Prügilasse või jäätmeoidlasse ladestatavad tavajäätmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

J11. Prügilasse või jäätmeoidlasse ladestatavad ohtlikud jäätmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

J12. Põletatavate ohtlike jäätmete minimaalne massivoog

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	Vasalemma karjäär (132003)									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0002511									
Puurkaevu katastri number	132003									
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6566897, Y: 518422									
Põhjaveekihi nimi ja kood	S-O - Siluri-Ordoviitsiumi (S-O)									
Põhjaveekogumi nimi ja kood	S-O_Harju - Siluri-Ordoviitsiumi Harju põhjaveekogum (S-O_Harju)									
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	2021	2025					3 000 000	8 219	

V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Veearvestuse pidamine	Karjäärist väljapumbatava vee kogus leida arvutuslikult pumba jõudluse ning tööaja alusel.
Põhjaveetaseme mõõtmine	Vasalemma karjääri mõju hindamiseks piirkonna põhjavee kogusele tuleb põhjaveetaset mõõta kinnistul aadressiga Harju maakond, Lääne-Harju vald, Ohtu küla, Härjasilla (registrios: 5117002; katastritunnus: 29501:011:0013) ja kinnistul aadressiga Harju maakond, Lääne-Harju vald, Lemmaru küla, Väljaotsa (registrios: 8437202; katastritunnus: 86801:001:0181) asuvast kaevust ning puurkaevust keskkonnaregistri koodiga PRK0001403 üks kord kvartalis. Tulemused esitada veekasutuse aastaaruandega.

Proovivõtunõuded	
Analüüsinõuded	

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

V4. Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

Väljalaskme jrk nr	1.										
Väljalaskme nimetus	Nordkalk Vasalemma karjäär										
Väljalaskme kood	HA163										
Reoveepuhasti nimetus											
Reoveepuhasti kood											
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus					Reoveekogumisala kood					
Suubla nimetus	Rangu kraav										
Suubla kood	VEE1099206										
Veekogumi nimetus	Vasalemma_1										
Veekogumi kood	1099200_1										
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6565703, Y: 518244										
Suubla Keskonnatasude 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			
	2021	2025	3 000 000	800 000	600 000	800 000	800 000	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
	2021	2025	pH 6-9	pH							
	2021	2025	Heljum	HEL	40						
	2021	2025	BHT7	BHT7	15						
2021	2025	KHT	KHT	125							

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

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	Proovivõtukoht on väljavool teisest settetiigist. Proovid tuleb võtta vastavuses kehtiva meetodikaga. Proovivõtja peab olema atesteeritud ning peab kasutama sobivaid mõõte- ja proovivõtuvahendeid.
Analüüsinõuded	Analüüsid teostada analüüsitava komponentide osas akrediteeritud laboris, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed.

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme koordinaadid (L-Est)	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire			
					Seiratav näitaja	Proovi tüüp	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
Nordkalk Vasalemma karjäär	HA163	X: 6565703, Y: 518244	Vasalemma_1	1099200_1	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)	Heitvesi	Üksikproov	Üks kord poolaastas
					Heljum			
					Keemiline hapnikutarve (KHT)			
					Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)			
					Naftasaadused	Heitvesi	Üksikproov	Vajadusel

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	Naftasaaduste sisaldust tuleb seirata reostusnähtude esinemisel.
---	--

V8. Veekogu sh suubla seire

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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

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 tähtsused

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Nõutav reoveepuhastusviis	Mehaaniline (settetiikides)	Pidevalt
2.	Toimingud avarii korral	Võtta koheselt tarvitusele abinõud reostuse tõkestamiseks ja likvideerimiseks. Avariistest olukordadest ja (võimalikust) keskkonnareostusest informeerida Päästeteenistust, kohalikku omavalitsust, Keskkonnaametit ja Keskkonnainspeksiooni.	Kohe vastava olukorra tekkimisel
3.	Muud asjakohased meetmed	Vee reostuse vältimiseks teostada pidevat tehnilise korrasoleku kontrolli karjääris kasutatava tehnika üle, hooldust ja tankimist viia läbi selleks ettenähtud alal. Mehhanismidega vees töötamine pole lubatud. Pump peab olema paigutatud sellisele kõrgusele, mis välistaks settinud pinnaseoskeste väljakandumise karjäärist. Kontrollida eesvoolu olukorda, kuhu karjääriveed juhitakse.	Pidevalt
4.	Muud asjakohased meetmed	Loas määramata juhtudel lähtuda veeseadusest ning selle alusel kehtestatud õigusaktidest.	Pidevalt
5.	Muud asjakohased meetmed	Kui tegevus avaldab negatiivset mõju põhjaveekogumile või pinnaveekogumile on loa andjal õigus seada täiendavaid tingimusi.	Vastava olukorra tekkimisel

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Heitvee arvestus	Suublasse juhitava vee koguse ja seire nõuded vastavalt käesoleva loa punktis V8 toodule.	Toimub õigusaktidega sätestatud korras
2.	Väljalaskme omaseire tulemused	Omaseire analüüsiaktid esitada keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS.	Vastavalt nõutule
3.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Keskkonnatasu tuleb deklareerida vastavalt kehtestatud õigusaktidele.	Toimub õigusaktidega sätestatud korras
4.	Ohtlike ainete heidetest teavitamine	Ohtlike ainete heite toimumisel teavitada koheselt Keskkonnaametit.	Kohe vastava olukorra tekkimisel
5.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aruanne esitada elektrooniliselt vastavalt kehtivale korrale.	Toimub õigusaktidega sätestatud korras
6.	Muu vajalik informatsioon	1. Tegevuseks, mis ei hõlma käesolevat keskkonnaluba, tuleb Keskkonnaametile esitada motiveeritud taotlus olemasoleva loa muutmiseks või uue keskkonnaloa saamiseks. 2. Vee erikasutusega seotud igasuguste andmete/tingimuste või seadusandlike normatiivide muutumisel tuleb esitada Keskkonnaametile taotlus veeloa kooskõlla viimiseks uute tingimustega. 3. Tegevuse jätkumisel esitada enne käesoleva keskkonnaloa lõppemist õigeaegselt nõuetekohane taotlus uue keskkonnaloa saamiseks kolm kuud enne keskkonnaloa lõppemist. 4. Vee erikasutuse käigus tekkivatest tehnoloogilistest muudatustest, samuti vee erikasutaja kohta käivate kontaktandmete muudatustest teavitada koheselt käesoleva loa väljaandjat kirjalikult. Vee erikasutuse õiguse realiseerimist võimaldavate tehnorajatiste omandisuhte muutumisel tuleb anda keskkonnaloa koopia ja muud vajalikud dokumendid üle uuele valdajale/omanikule ning taotleda keskkonnaloa muutmist vastavalt kehtivale korrale.	ohe vastava olukorra tekkimisel
7.	Muu vajalik informatsioon	Loas määramata juhtudel lähtuda veeseadusest ning selle alusel kehtestatud õigusaktidest.	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			
23702 - Paekivist ja dolomiidist ehitusmaterjalide jm toodete tootmine			
Põletusseade	Jah		
Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	1.233		
Kütuse liik	Kütuseliigi täpsustus	Kütuseliigi aastakulu	
		Kogus	Ühik
Diislikütus		900	tonni

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)	Ei
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	Nr plaanil või kaardil	Nimetus	L-EST97 koordinaadid
Heiteallika keskkonnaregistri kood			
HEIT0000436	1	Puuraukude puurimine	X: 6567461, Y: 518299
HEIT0000437	2	Lõhkamine	X: 6567674, Y: 518369
HEIT0009118	8	Roomikekskavaator 2	X: 6567461, Y: 518299
HEIT0009115	5	Lubjakivi fraktsioneerimine lubjakivi sõelaga (sh valmistoodangu kuhilad)	X: 6567461, Y: 518299
HEIT0000436	1	Puuraukude puurimine	X: 6567461, Y: 518299
HEIT0009113	3	Lubjakivi purustamine lubjakivi purustiga	X: 6567461, Y: 518299
HEIT0009117	7	Roomikekskavaator 1	X: 6567461, Y: 518299
HEIT0009119	9	Rataslaadur	X: 6567461, Y: 518299
HEIT0009114	4	Lubjakivi purusti (mootor)	X: 6567461, Y: 518299
HEIT0009116	6	Lubjakivi sõel (mootor)	X: 6567461, Y: 518299

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	Möötüühik
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	2021			5.739	t
124-38-9	Süsinikdioksiid	2021			2 991.849	t
630-08-0	Süsinikmonooksiid	2021			46.593	t
7446-09-5	Vääveldioksiid	2021			2.036	t
NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	2021			2.134	t
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	2021			8.936	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	2021		7.307		t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	2021		0.243		t
7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	2021			8.085	kg
7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks	2021			1.799	kg

A5. Heiteallikad ning saasteainete lubatud hetkelised heitkogused heiteallikate kaupa

Heiteallikas	Heiteallika kood	Välisõhku väljutatud saasteaine				
		CAS nr	Nimetus	Heite liik	Heitkogus	
					Hetkeline kogus	Möötüühik
Lubjakivi sõel (mootor)	HEIT0009116	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0	g/s
		NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.006	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.146	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.012	g/s
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.001	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.001	g/s
		7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.001	mg/s
		7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks	Tavaheide	0.005	mg/s
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.001	mg/s
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	0.001	mg/s
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.002	mg/s
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.021	mg/s
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.005	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0.002	g/s
Lubjakivi purusti (mootor)	HEIT0009114	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.002	g/s
		NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.02	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.361	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.041	g/s
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.002	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.002	g/s
		7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.004	mg/s
		7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks	Tavaheide	0.017	mg/s
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.002	mg/s
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	0.002	mg/s
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.007	mg/s
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.074	mg/s
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.017	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0.008	g/s
Rataslaadur	HEIT0009119	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.001	g/s
		NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.015	g/s

		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.285	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.033	g/s
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.002	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.002	g/s
		7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.003	mg/s
		7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks	Tavaheide	0.01	mg/s
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.002	mg/s
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	0.002	mg/s
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.006	mg/s
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.059	mg/s
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.014	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0.006	g/s
Roomikekskavaator 2	HEIT0009118	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.001	g/s
		NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.01	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.189	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.022	g/s
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.001	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.001	g/s
		7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.002	mg/s
		7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks	Tavaheide	0.009	mg/s
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.001	mg/s
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	0.001	mg/s
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.004	mg/s
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.039	mg/s
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.009	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0.004	g/s
Roomikekskavaator 1	HEIT0009117	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.001	g/s
		NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.014	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.262	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.03	g/s
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.002	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.002	g/s
		7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.003	mg/s
		7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks	Tavaheide	0.012	mg/s
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.002	mg/s
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	0.001	mg/s
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.005	mg/s
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.054	mg/s
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.013	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0.006	g/s
Puuraukude puurimine	HEIT0000436	PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.45	g/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.45	g/s
Lõhkamine	HEIT0000437	PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.254	g/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.489	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	2.311	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	9.822	g/s
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.289	g/s
Lubjakivi purustamine lubjakivi purustiga	HEIT0009113	PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.111	g/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.142	g/s
Lubjakivi fraktsioneerimine lubjakivi sõelaga (sh valmistoodangu kuhilad)	HEIT0009115	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.091	g/s

PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.072	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)pireen, benso(b)fluoranteen, benso(k)fluoranteen ning indeno(1,2,3-cd)pireen.

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

A6. Saasteainete püüdeseadmed ja nende tööefektiivsuse kontrollimise sagedus

Vorm ei ole asjakohane

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

Vorm ei ole asjakohane

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldisel liik	ümberregistreerimine
Registrikaardi nr	212
Maardla nimetus	Vasalemma
Maardla osa nimetus	Padise Paemurrud nr 2
Maardla põhimaavara	lubjakivi
Mäeeraldisel nimetus	Vasalemma karjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldisel ruumikuju	
Teenindusmaa ruumikuju	
Mäeeraldisel pindala (ha)	344.09
Käitise ehk mäeeraldisel teenindusmaa pindala (ha)	348.48
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	0
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	ehituskillustik, -kivi ja tehnoloogiline lubjakivi
Minimaalne tootmiskaht aastas	200
Keskmine tootmiskaht aastas	

Maksimaalne tootmisaht aastas (tuh t või tuh m³)	400
--	-----

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetasel	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	318.999	tuh m³	31.12.2020
2 plokk	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	667.964	tuh m³	31.12.2020
3 plokk	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	728.044	tuh m³	31.12.2020
4 plokk	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	1 547.454	tuh m³	31.12.2020
5 plokk	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	4 320.181	tuh m³	31.12.2020
6 plokk	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	1 605.598	tuh m³	31.12.2020
7 plokk	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	414.544	tuh m³	31.12.2020
8 plokk	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	1 259.11	tuh m³	31.12.2020
9 plokk	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	1 214.446	tuh m³	31.12.2020
10 plokk	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	137.18	tuh m³	31.12.2020
11 plokk	ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	159.16	tuh m³	31.12.2020

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmisaht		Kaevandatav varu		
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik
Lubjakivi, madalamargiline	2002	2025	400		tuh m³	15 669	tuh m³

Mäeeraldise KOV jaotus

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	KOV-id				Pinna proportsioon
			KOV EHAK	KOV nimetus	KOV pindala (ha)	KOV pindala eraldisel (ha)	
Lubjakivi, madalamargiline	2002	2025	0431	Lääne-Harju vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Padise Paemurrud 2. jaoskonna Vasalemme ja Kahula Lademe lubjakivide jääkvarude arvestus seisuga 01.01.1994
Geoloogiafondi number	4720
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	116
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	02.02.1994

Kõrvaltingimused

puuduvad

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