

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		KL-521857
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Aktsiaselts M.V.WOOL
	Registrikood / Isikukood	10393012
Tegevuskoha andmed	Nimetus	M.V.Wool AS
	Aadress	Kibrukala, Vintse küla, Lääne-Harju vald, Harju maakond
	Katastritunnus(ed)	56201:001:0674
	Territoriaalkood EHAK	9380
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Kibrukala (56201:001:0674). Puudutatud veekogud: Kibru kraav (VEE1100111).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Vee erikasutus;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	13.06.2024
	Lõppemise kuupäev	31.10.2030

Ühiskanalisatsiooni juhitavate ohtlike ainete seire

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	Tarbepuurkaev (22982)									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0018158									
Puurkaevu katastri number	22982									
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6571255, Y: 491217									
Põhjaveekihi nimi ja kood	O-C - Ordoviitsiumi-Kambriumi (O-Cm)									
Põhjaveekogumi nimi ja kood	O-Cm_Laane - Ordoviitsiumi-Kambriumi põhjaveekogum Lääne-Eesti vesikonnas (O-Cm_Laane)									
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
	Veevõtt	2024	2030	900	900	900	900	3 600	10	

V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Veearvestuse pidamine	Puurkaevust võetava vee arvestust pidada nõuetekohaselt taadeldud veearvesti alusel kuude lõikes (võttes näidud iga kuu lõpus). Võetud veearvesti näit tuleb fikseerida veevõtu päevikus.
Põhjaveetaseme mõõtmine	Põhjavee taseme hindamiseks mõõta põhjaveetaset vähemalt kord 3 aasta jooksul.
Proovivõtunõuded	Proovid tuleb võtta vastavalt kehtivale metoodikale. Proovi võtmisel tuleb tagada proovi esinduslikkus ning proovi võtmine peab vastama kehtestatud proovivõtmise nõuetele. Proovivõtja peab olema atesteeritud.
Analüüs nõuded	Proovid tuleb analüüsida akrediteeritud labori poolt.

Veehaarde kood	Proovivõtukoha nimetus	Proovivõtukoha koordinaadid (L-Est)	Seire	
			Proovi võtmise sagedus	Seiratavad näitajad

POH0018158	Tarbepuurkaev (22982)	X: 6571255, Y: 491217	Üks kord kolme aasta jooksul	Fluoriid (F-) Kloriid (CL) Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Mangaan (Mn) Naatrium (Na+) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO42-) Üldraud (Fe) Elektrijuhtivus Hägusus Lõhnaläve indeks Värvus Keemiline hapnikutarve (permanganaadne) KHTMn
------------	-----------------------	-----------------------	------------------------------	---

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

V4. Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

Väljalaskme jrk nr	1.										
Väljalaskme nimetus	M.V.Wool										
Väljalaskme kood	HA164										
Reoveepuhasti nimetus	M.V.Wool reoveepuhasti										
Reoveepuhasti kood	PUH0371640										
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus					Reoveekogumisala kood					
Suubla nimetus	Kibru kraav										
Suubla kood	VEE1100111										
Veekogumi nimetus											
Veekogumi kood											
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6571171, Y: 491395										
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			
	2024	2030		900	900	900	900	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
	2024	2030	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)	BHT7	40		0.036	0.036	0.036	0.036	
	2024	2030	Keemiline hapnikutarve (KHT)	KHT	250		0.225	0.225	0.225	0.225	
	2024	2030	Üldfosfor (Püld)	Püld	2		0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	
	2024	2030	Üldlämmastik (Nüld)	Nüld	75		0.0675	0.0675	0.0675	0.0675	
	2024	2030	Heljum	HEL	35		0.0315	0.0315	0.0315	0.0315	
2024	2030	Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)	pH								

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

V5. Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

Reoveepuhasti nimi	Reoveepuhasti kood	Proovi võtmise liik	Määramise aeg	Vooluhulga mõõtmise viis
M.V.Wool reoveepuhasti	PUH0371640	Ajas keskmistatud	September	Mittestatsionaarne vooluhulga mõõtur

Täiendavad nõuded reostuskoormuse määramiseks	<p>Reoveepuhastil, mille reostuskoormus on alla 2000 ie, määrata reostuskoormus üks kord seitsme aasta jooksul või siis, kui toimub oluline muudatus reoveepuhasti või muu reostusallika töös.</p> <p>Reoveepuhasti koormuse määramiseks peab reoveepuhastisse sisenevast reoveest võtma seitse keskmistatud veeproovi ühe nädala kestel igal päeval üks proov ja mõõtma vooluhulka vastavalt kehtestatud proovivõtumeetodite. Seitsme päeva jooksul võetud keskmistatud proovid ja vooluhulgad tuleb mõõta ja analüüsida eraldi proovidena nii, et nädalal jooksul tekib kokku seitse proovitulemust. Reoveepuhasti või muu saasteallika koormuse määramisel ei lähe arvesse proovid, mis on võetud vihmavalingu ajal või muudes erakorralistes ilmastikuoludes, näiteks lume kiire sulamise ajal.</p>
---	---

V6. Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

Proovi liik	Proovi tüüp	Proovivõtukohta nimetus	Proovivõtukohta koordinaadid (L-Est)	Seotud reoveepuhasti kood	Seotud reoveepuhasti nimi	Seire		
						Seiratavad näitajad	Proovi võtmise sagedus	Proovi võtmise aeg
Üksikproov	Reovesi	M.V.WOOL reoveepuhasti	X: 6571181, Y: 491388	PUH0371640	M.V.Wool reoveepuhasti	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üks kord aastas	
Üksikproov	Heitvesi	M.V.WOOL reoveepuhasti	X: 6571170, Y: 491395	PUH0371640	M.V.Wool reoveepuhasti	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üks kord aastas	

Täiendavad nõuded puhastusefektiivsuse hindamiseks	Proov reoveepuhasti sissevoolust ning proov reoveepuhasti väljavoolust tuleb võtta kas samaaegselt või võttes proovi esmalt sissevoolust ning seejärel koheselt väljavoolust.
--	---

V7. Väljalaskme seire nõuded

Proovivõtunõuded	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proovivõtja peab olema atesteeritud ning peab kasutama sobivaid mõõte- ja proovivõtuvahendeid. Proovid tuleb võtta vastavalt kehtivale meetodikale. 2. Esinduslikke proove peab olema võimalik võtta nii reoveepuhastitesse sisenevast reoveest kui ka reoveepuhastist suublasse juhitavast heitveest.
Analüüs nõuded	Proovid tuleb analüüsida akrediteeritud laboris, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed vähemalt määratavate komponentide osas.

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme koordinaadid (L-Est)	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire			
					Seirataav näitaja	Proovi tüüp	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
M.V.Wool	HA164	X: 6571171, Y: 491395			Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Heitvesi	Üksikproov	Üks kord kvartalis

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	
---	--

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 tähtsust

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Veehaarde ehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	Tagada puurkaevu sanitaarkaitsealade nõuete täitmine. Puurkaevu suue peab olema veekaitse eesmärgil suletud. Kaevu ja selle ümbruse sanitaarse seisundi korrasoleku eest vastutab kaevu valdaja.	Pidevalt
2.	Veehaarde ehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	Tagada, et puurkaev ja veearvesti oleksid pidevalt tehniliselt töökorras.	Pidevalt
3.	Kanaliseerimisvõrgu ehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	1. Tagada kanalisatsioonisüsteemi vastavus kehtivale seadusandlusele. 2. Pidades reoveepuhasti hoolduspäevikut. Päevikusse kanda: reoveepuhasti hooldetööd, andmed puhastisse siseneva reovee ja puhastist väljuva heitvee analüüsitulemuste ja mõõdetud vooluhulkade kohta ning andmed äraveetava reoveesette koguste kohta.	Pidevalt
4.	Meetmed, mis vähendavad ohtlike ainete mõju suublale	Heitvesi peab vastama keskkonnaloas kehtestatud piirväärtustele. Heitvee nõuetele mittevastavuse korral tuleb vee erikasutajal kasutusele võtta asjakohased meetmed tagamaks reostusnäitajate vastavus keskkonnaloas kehtestatud piirmääradeni.	Pidevalt
5.	Meetmed, mis vähendavad ohtlike ainete mõju suublale	1. Toksilisi ja veekeskkonnale ohtlikke aineid ei ole lubatud juhtida puhastisse ega heitvee väljalasust suublasse. 2. Reostuse kahtluse korral teha viivitamatult analüüsid ja teavitada Keskkonnaametit.	Vajadusel
6.	Reoveesette käitluse ja kasutamise nõuded	Reoveesette käitlemisel tuleb lähtuda kehtivast seadusandlusest.	Pidevalt
7.	Toimingud avarii korral	Saasteainete looduskeskkonda sattumisel, avarii või selle ohu korral koheselt võtta tarvitusele abinõud avariilise reostuse peatamiseks ja likvideerimiseks või ennetamiseks.	Olukorra tekkimisel
8.	Muud asjakohased meetmed	Keskkonnaloa omanikule kohalduvad kõikide veekeskkonna kaitset puudutavate õigusaktide otsekohalduvad nõuded, hoolimata sellest, kas need on käesolevas keskkonnaloas kajastatud või mitte. Keskkonnaloas määramata juhtudel juhendada veeseadusest ning selle alusel kehtestatud õigusaktidest. Seadusandluse muutumisel keskkonnaloa kehtivuse ajal tuleb järgida kehtivat seadusandlust.	Pidevalt

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Veehaarde seire tulemused	Puurkaevu toorveest võetud proovi analüüsitulemused esitada Keskkonnaametile keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS.	Üks kord viie aasta jooksul
2.	Veehaarde seire tulemused	Mõõta puurkaevus veetaseme suundumust mõõtevahendiga stabiliseerunud veetaseme korral (staatiline veetase), näidates ära veetaseme mõõtepunkti absoluutkõrguse. Tulemus esitada Keskkonnaametile keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS.	Üks kord kolme aasta jooksul
3.	Võetava vee arvestus	Võetava vee arvestust pidada kuude kaupa.	Üks kord kvartalis
4.	Heitvee arvestus	Pidada heitvee hulga üle arvestust kvartaalselt. Andmed esitada keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS.	Üks kord kvartalis
5.	Väljalaskme omaseire tulemused	Väljalaskme omaseire tulemused tuleb esitada Keskkonnaametile läbi keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS tarkandmetena, lisades ka vastavad dokumendid.	Üks kord kvartalis
6.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Keskkonnatasu tuleb deklareerida vastavalt kehtestatud õigusaktidele keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS. Keskkonnatasu deklaratsioon tuleb esitada ka juhul kui keskkonnakasutust ei ole reaalset toimunud.	Üks kord kvartalis
7.	Reostusallikast lähtuv reostuskoormus	Reoveepuhasti reostuskoormuse määramise tulemused esitada Keskkonnaametile läbi keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS tarkandmetena kahe nädala jooksul peale mõõtmistulemuste kättesaamist, vastavalt seadusandluses sätestatud korrale.	Üks kord seitsme aasta jooksul
8.	Reoveepuhasti tööd iseloomustavad näitajad (näiteks reostuskoormus)	Reoveepuhasti efektiivsuse hindamise tulemused esitada Keskkonnaametile läbi keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS.	Üks kord aastas
9.	Heitvee reostusnäitajate piirväärtuste või reovee puhastusastmete vastavus kehtestatud nõuetele	Keskkonnaloa nõuetele mittevastavate heitvee analüüsitulemuste kohta esitada selgitus keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS kohustuste esitamise juures märkuste lahtis.	Olukorra tekkimisel
10.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aruanne esitada üks kord aastas elektroonselt vastavalt kehtivale korrale.	Üks kord aastas
11.	Teave meetmete rakendamise kohta	Kui loas toodud meetmeid ei ole võimalik mingil põhjusel täita, siis tuleb sellest kirjalikult Keskkonnaametit teavitada.	Olukorra tekkimisel
12.	Muu vajalik informatsioon	Käesolevas keskkonnaloas kirjeldamata, aga keskkonnaloa nõudvateks tegevusteks (heitvee või sademevee väljalaskude lisandumine, puurkaevude lisandumine veevõtu allikana jmt), taotleda käesoleva keskkonnaloa tingimuste muutmist.	Olukorra tekkimisel
13.	Muu vajalik informatsioon	Keskkonnaloas loa omaja andmete muutmiseks (keskkonnaloa üleandmisel) tuleb loa omajal ja loa taotlejal esitada keskkonnaloa andjale ühine taotlus. Taotluses tuleb märkida kuupäev, millal loa omaja andmeid muudetakse. Keskkonnaloas loa omaja andmete muutmise taotlus tuleb esitada hiljemalt kümme päeva enne nimetatud tähtpäeva saabumist.	Teabe tekkimisel koheselt, enne muudatuste realiseerumist

V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Loa lisad

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.