



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		L.VV/327492
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	AS Rannarootsi Lihatööstus
	Registrikood / Isikukood	10067821
Tegevuskoha andmed	Nimetus	AS Rannarootsi Lihatööstus - Lääne maakond, Lääne-Nigula vald, Kirimäe küla
	Aadress	Lihatööstuse, Kirimäe küla, Lääne-Nigula vald, Lääne maakond
	Katastritunnus(ed)	77601:001:2720
	Territoriaalkood EHAK	3135
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Külamäe (77601:001:2570), Lihatoöstuse (77601:001:2720). Puudutatud veekogud: Jaani kraav (VEE1105102).
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	30.12.2024
	Lõppemise kuupäev	

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	Kirimäe (9726)									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0000218									
Puurkaevu katastri number	9726									
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6531050, Y: 486324									
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	2016		15 000	15 000	15 000	15 000	60 000	200	

Veehaarde jrk nr	2.									
Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Kirimäe uus (72675)									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0024201									
Puurkaevu katastri number	72675									
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6530968, Y: 486306									
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		15 000	15 000	15 000	15 000	60 000	200	

V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Veearvestuse pidamine	Puurkaevust võetava vee arvestust pidada taadeldud veemõõtjate alusel iga kaevu kohta eraldi, fikseerides veevõtu päevikus veemõõtjate näidud ja võetud vee kogused kuude lõikes kuu alguses (või lõpus). Sagedus peab olema selline, et veekasutuse aruandlus oleks usaldusväärne.
Põhjaveetaseme mõõtmine	Põhjaveetaset mõõta töötavatest puurkaevudest vähemalt üks kord 5 aasta jooksul ja pumba vahetusel. Mõõtmistulemused protokollida ning tulemuste esitamisel ära näidata mõõtmise aeg, mõõtmise kirjeldus, mõõtmisvahend, mõõdunud ajavahemik viimasest pumpamisest, veetaseme mõõtepunkti absoluutkõrgus. Tulemused tuleb fikseerida ja säilitada puurkaevude hoolduspäevikus.
Proovivõtunõuded	Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhendada kehtivast meetodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat.
Analüüsinõuded	Veeuuringu proovid tuleb analüüsimiseks viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed vähemalt määratavate komponentide osas.

Veehaarde kood	Proovivõtukohta nimetus	Proovivõtukohta koordinaadid (L-Est)	Seire	
			Proovi võtmise sagedus	Seiratavad näitajad
POH0000218	POH0000218 - Kirimäe (9726)	X: 6531044, Y: 486311	Üks kord kolme aasta jooksul	Ammoonium (NH4+) Fluoriid (F-) Kloriid (CL) Nitraat (NO3-) Nitrit (NO2-) Permanganaatne oksüdeeritavus Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO42-) Coli-laadsed bakterid Elektrijuhtivus Escherichia coli Enterokokid
POH0024201	Kirimäe uus (72675)	X: 6530968, Y: 486306	Üks kord kolme aasta jooksul	Ammoonium (NH4+) Fluoriid (F-) Kloriid (CL) Nitraat (NO3-) Nitrit (NO2-) Permanganaatne oksüdeeritavus Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO42-) Coli-laadsed bakterid Elektrijuhtivus Escherichia coli Enterokokid

Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	Põhjaveeproov tuleb võtta töötavast puurkaevust põhjavee seisundi hindamiseks. Põhjaveeproov võtta puurkaevu suudme lähedale paigutatud proovivõtakraanist, enne hüdrofoori ja veetõõtlust. Juhul, kui kontrollitavad näitajad ületavad põhjaveele kehtestatud kvaliteedi piirväärtusi või saasteainesisalduse läviväärtusi, tuleb teha kordusanalüüs. Kui ka kordusanalüüs kinnitab põhjavee kvaliteedi halvenemist, tuleb välja selgitada selle põhjus, võttes samaaegselt kasutusele abinõud põhjavee kvaliteedi parandamiseks.
---------------------------------------	--

V4. Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

Väljalaskme jrk nr	1.											
Väljalaskme nimetus	Kirimäe lihatööstus											
Väljalaskme kood	LA003											
Reoveepuhasti nimetus	Kirimäe lihatööstuse reoveepuhasti											
Reoveepuhasti kood	PUH0570030											
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus				Reoveekogumisala kood							
Suubla nimetus	Jaani kraav											
Suubla kood	VEE1105102											
Veekogumi nimetus	Võnnu											
Veekogumi kood	1105000_1											
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6531119, Y: 486093											
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				
	2016	2017	42 000	10 500	10 500	10 500	10 500	Arvestuslik				
	2018	2018	31 500	0	10 500	10 500	10 500	Veearvesti				
	2019		42 000	10 500	10 500	10 500	10 500	Veearvesti				
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
	2016		Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)		pH							
	2018		Üldfosfor (Püld)		Pyld	2						
	2018		Üldlämmastik (Nüld)		Nyld	60						
	2018		Keemiline hapnikutarve (KHT)		KHT	250						
	2018		Heljum		HEL	35						
2018		Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)		BHT7	25							

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
Kirimäe lihatööstuse reoveepuhasti	PUH0570030	Vooluhulgaga proportsionaalselt	Mai	Mittestatsionaarne vooluhulga mõõtur

Täiendavad nõuded reostuskoormuse määramiseks	Reostuskoormus määrata 2019. a ühe nädalase vooluhulgas keskmistatud veeprooviga ning edaspidi määrata reostuskoormus üks kord seitsme aasta jooksul või siis, kui toimub oluline muudatus reoveepuhasti või muu reostusallika töös.
---	--

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	Kirimäe reoveepuhasti sissevool	X: 6531059, Y: 486152	PUH0570030	Kirimäe lihatööstuse reoveepuhasti	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üks kord aastas	Maksimaalse tootmise ajal
Üksikproov	Heitvesi	Kirimäe reoveepuhasti väljavool	X: 6531119, Y: 486093	PUH0570030	Kirimäe lihatööstuse reoveepuhasti	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üks kord aastas	Maksimaalse tootmise ajal

Täiendavad nõuded puhastusefektiivsuse hindamiseks	Puhastusefektiivsus määrata maksimaalse tootmise ajal, võttes üheaegselt üksikproovid nii puhastisse sisenevast reoveest kui väljuvas heitveest.
--	--

V7. Väljalaskme seire nõuded

Proovivõtunõuded	<ol style="list-style-type: none"> Heitveeproovid võtta käesolevas loas koordinaatidega määratud heitvee väljalaskudest (väljalaskme koordinaadid). Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhendada kehtivast meetodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat. Proovivõtuakti vormil kasutada veeloas toodud heitvee väljalaskme ja proovivõtupunkti koode. Eriolukorras (veeavarii, sadevee valgumine puhastisse) võetud heitveeproov ei ole esinduslik. Omaseireprooviks võib kasutada punktproove. Määrata BHT7; üldN; üldP; HA; pH; KHT.
Analüüsinõuded	<ol style="list-style-type: none"> Proovide analüüsimist peab olema võimalik alustada hiljemalt 24 h peale proovi võtmist. Proovide transportimisel tuleb proove hoida pimedas, temperatuuril +2-5 kraadi. Proovid tuleb analüüsimiseks viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed vähemalt määratavate komponentide osas (BHT7; üldN; üldP; HA; pH; KHT).

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme koordinaadid (L-Est)	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire			
					Seiratava näitaja	Proovi tüüp	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus

Kirimäe lihatööstus	LA003	X: 6531119, Y: 486093			Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Heitvesi	Üksikproov	Üks kord kvartalis
---------------------	-------	-----------------------	--	--	---	----------	------------	--------------------

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	pH määrata kohapeal, proovi võtmisel. Biotiigist väljuva heitvee seiret teostada visuaalselt igal tööpäeval. Väljuva heitvee visuaalselt nähtava olulise muutuse korral võtta kohe omaseireproov kohustuslikult analüüsitava komponentida määramiseks. Reoveepuhastuse avarii korral võtta omaseireproov avarii alguses ja peale avarii likvideerimist.
---	---

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	1. Tagada veekaitsenõuete täitmine puurkaevu sanitaarkaitsealal. 2. Puurkaevu sanitaarkaitseala vajadusel tähistada. 3. Puurkaevude konstruktsioonid peavad vastama seadusandlusele.	Pidev
2.	Kanalisatsiooniehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	1. Tagada kanalisatsioonisüsteemide vastavus seadusandlusele, hoida korras torustikud ja vahekaevud, et vähendada lekkeid. 2. Pidada reoveepuhasti hoolduspäevikut. Päevikusse kanda: - reoveepuhasti hooldetööd; - andmed kasutatud kemikaalide kohta; - andmed puhastisse siseneva ja puhastist väljuva heitvee analüüsitulemuste ja määratud vooluhulkade kohta. Puhasti rekonstrueerimisel paigaldada ka statsionaarne heitvee koguse mõõtja.	Pidev
3.	Meetmed, mis vähendavad ohtlike ainete mõju suublale	Toksilisi ja veekeskonnale ohtlikke aineid ei tohi sattuda kanalisatsiooni.	Pidev
4.	Nõutav reoveepuhastusviis	Ettevõtte peab rekonstrueerima reoveepuhasti, et suublasse juhitud heitvesi vastaks kehtestatud nõuetele. Reovesi tuleb enne eesvoolu juhtimist puhastada bioloogiliselt.	Pidev
5.	Heitvee immutamise nõuded	Ei ole lubatud	-
6.	Sademevee käitluse nõuded	Sademevesi platsidelt juhtida hajutatult ümbritsevale rohealale, pinnasele.	Pidev
7.	Reoveesette käitluse ja kasutamise nõuded	Reoveesete tuleb üle anda jäätmeäritlusluba omavale käitlejale, pidades üleantava sette kohta arvestust.	Pidev
8.	Toimingud avarii korral	1. Võtta kohe kasutusele abinõud reostuse tõkestamiseks ja likvideerimiseks. 2. Avariilistest olukordadest ja (võimalikust) loodusreostusest informeerida kohalikku omavalitsust ja Keskkonnaametit, vajadusel Häirekeskust ja kaasata Päästeamet.	Viivitamatult
9.	Muud asjakohased meetmed	1. Vee erikasutuse õiguse realiseerimist võimaldavate tehnorajatiste omandisuhte muutumisel tuleb anda keskkonnanõuete koopia ja muud vajalikud dokumendid üle uuele valdajale/omanikule ja informeerida uut valdajat keskkonnanõuete ümbervormistamise vajadusest. Uus valdaja taotleb sama tegevuse jätkamisel keskkonnanõuete andmete muutmist. 2. Keskkonnanõuete nõutud tingimuste muutmise vajadusel esitada taotlus tingimuste muutmiseks vähemalt kolm kuud enne muutust. 3. Seadusandluse muutumisel keskkonnanõuete kehtivuse ajal tuleb järgida kehtivat seadusandlust. 4. Seadusandluse muutumisel on Keskkonnaametil õigus algatada loa muutmise õigusaktidega vastavusse viimiseks. 5. Loa andjal on õigus luba muuta ja seada täiendavaid tingimusi/meetmeid juhul kui selgub, et põhjaveekogumi või pinnaveekogumi seisund halveneb. 6. Loa omanikule kohalduvad kõikide veekeskonna kaitset puudutavate õigusaktide otsekohalduvad nõuded, hoolimata sellest, kas need on loas kajastatud või mitte.	Pidev

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Veehaarde seire tulemused	Seire tulemused esitada Keskkonnaametile keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS kohustuste moodulisse tarkandmetena lisades ka vastavad dokumendid. Proovivõtuprotokollid ja analüüsiaktid kasutada puurkaevude katastri numbreid.	Vastavalt vormis V3 nõutule kord 3 a jooksul
2.	Võetava vee arvestus	Puurkaevule paigaldatud taadeldud veearvesti näidud kvartali algul ja lõpus märkida vee erikasutusõiguse deklaratsioonis. Veearvestite rikked ja vahetamise aeg märkida veearvestuspäevikusse.	Kord kvartalis vastavalt kehtivale korrale.
3.	Heitvee arvestus	Andmed kvartali jooksul tekkinud ja suublasse juhitava heitvee koguste kohta esitada keskkonnatasu deklaratsioonil läbi Keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS.	Kord kvartalis vastavalt kehtivale korrale.
4.	Väljalaskme omaseire tulemused	Väljalaskme omaseire tulemused tuleb esitada Keskkonnaametile läbi KOTKAS-e tarkandmetena lisades ka vastavad dokumendid.	Vastavalt vormis V7 nõutule.
5.	Reostusallikast lähtuv reostuskoormus	Reostuskoormus määrata 2019. a ühe nädalase vooluhulgas keskmistatud veeprooviga ning edaspidi määrata reostuskoormus üks kord seitsme aasta jooksul või siis, kui toimub oluline muudatus reoveepuhasti või muu reostusallika töös. Puhasti reostuskoormuse määramise tulemused tuleb esitada Keskkonnaametile läbi KOTKAS-e lisades ka vastavad dokumendid.	2019. aastal, edaspidi igal seitsmendal aastal.
6.	Suublasse juhivate saasteainete sisaldus (mg/l) ja kogused (t)	Omaseireanalüüside ja mõõdetud heitveekoguste alusel keskkonnatasude arvutustel.	Vastavalt kehtivale korrale.
7.	Kanalisatsiooni juhivate ohtlike ainete sisaldused ja kogused väljalaskmete kaupa	Olukorra tekkimisel teavitada Keskkonnaametit.	Teabe tekkimisel viivitamatult.
8.	Heitvee reostusnäitajate piirväärtuste või reovee puhastusastmete vastavus kehtestatud nõuetele	Heitvesi peab vastama keskkonnaloas kehtestatud piirväärtustele.	Pidev.
9.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Vee saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu deklaratsioonid esitada ning keskkonnatasu tasuda vastavalt kehtivale korrale. Keskkonnatasu deklaratsioon tuleb esitada ka juhul kui keskkonnakasutust ei ole reaalset toimunud. Deklaratsiooni saab esitada esimesel võimalusel peale kvartali lõppu.	Kord kvartalis vastavalt kehtivale korrale.
10.	Reoveepuhasti tööd iseloomustavad näitajad (näiteks reostuskoormus)	Esitada Keskkonnaametile puhasti töö efektiivsuse andmed Keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS kohustuste mooduli kaudu.	Üks kord aastas. Ühe nädala jooksul pärast analüüsi vastuste kättesaamist.
11.	Teave meetmete rakendamise kohta	Reoveepuhasti rekonstrueerimise võimalused ja ajakava esitada Keskkonnaametile.	vajadusel
12.	Ohtlike ainete heidetest teavitamine	Olukorra tekkimisel teavitada Keskkonnaametit.	Teabe tekkimisel viivitamatult.
13.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aastaaruanne esitada elektrooniliselt vastavalt kehtivale korrale.	üks kord aastas, vastavalt kehtivale korrale.
14.	Muu vajalik informatsioon	1. Muutustest võrreldes loa taotluses esitatud andmetega teatada loa väljaandjale kirjalikult kolm kuud enne keskkonnaloa muutmise vajadust. 2. Seaduste muutumisel keskkonnaloa kehtivuse ajal tuleb järgida kehtivat seadusandlust.	Vajadusel.

V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Loa lisad

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.