

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		L.VV/325394
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	AS Maag Eesti
	Registrikood / Isikukood	10156832
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Läänemaa, Lääne-Nigula vald, Väike-Lähtru küla, Linnufarmi kinnistu (registriosa 2532232, katastritunnus 45201:002:0111)
	Aadress	Rakvere lihakombinaat, Roodevälja küla, Rakvere vald, Lääne-Viru maakond
	Katastritunnus(ed)	
	Territoriaalkood EHAK	7058
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	02.10.2023
	Lõppemise kuupäev	

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	Väike-Lähtru linnufarm (9747)									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0010795									
Puurkaevu katastri number	9747									
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6530900, Y: 493175									
Põhjaveekihi nimi ja kood	S-O - Siluri-Ordoviitsiumi (S-O)									
Põhjaveekogumi nimi ja kood	S-O_Matsalu - Siluri-Ordoviitsiumi Matsalu põhjaveekogum (S-O_Matsalu)									
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	2014		1 500	1 500	1 500	1 500	6 000	16	

V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Veearvestuse pidamine	1. Puurkaevust võetava vee arvestust pidada taadeldud veemõõtja alusel. 2. Veemõõtja näidud fikseerida ja näidu võtja poolt allkirjastada veevõtu päevikus kuude lõikes kuu alguses või lõpus. 3. Veearvestit tuleb taadelda vähemalt üks kord viie aasta jooksul, märkides taatlemise aja ja otsuse veevõtu päevikus.
Põhjaveetaseme mõõtmine	-
Proovivõtunõuded	Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhendada kehtivast meetodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat.
Analüüs nõuded	Usaldusväärsema analüüsitulemuse tagamiseks on soovituslik proovid analüüsimiseks viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed.

Veehaarde kood	Proovivõtukohta nimetus	Proovivõtukohta koordinaadid (L-Est)	Seire	
			Proovi võtmise sagedus	Seiratavad näitajad
POH0010795	Väike-Lähtru linnufarm (9747)	X: 6530900, Y: 493175	Üks kord kolme aasta jooksul	Ammoonium (NH4+) Kloriid (CL) Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO42-) Elektrijuhtivus Keemiline hapnikutarve (permanganaatne) KHTMn

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

V4. Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

Väljalaskme jrk nr	1.										
Väljalaskme nimetus	Väike-Lähtru linnufarm										
Väljalaskme kood	LA047										
Reoveepuhasti nimetus	Väike-Lähtru linnufarmi biotiigid										
Reoveepuhasti kood	PUH0000004										
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus				Reoveekogumisala kood						
Suubla nimetus	Rägina peakraav (Rägina jõgi)										
Suubla kood	VEE1106500										
Veekogumi nimetus	Rägina										
Veekogumi kood	1106500_1										
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6530664, Y: 493536										
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			
	2014		1 200	300	300	300	300	Arvestuslik			
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvatatakse	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus			Saasteaine CAS nr			
	2014				Üldfosfor (Püld)			Pyld			
	2014				Üldlämmastik (Nüld)			Nyld			
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
	2014		BHT7	BHT7	40						
	2014		Heljum	HEL	35						
	2014		KHT	KHT	150						
2014		pH 6-9	pH								

¹ - Vesinikioodide 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
Väike-Lähtru linnufarmi biotiigid	PUH0000004	Ajas keskmistatud	Mai	Mittestatsionaarne vooluhulga mõõtur

Täiendavad nõuded reostuskoormuse määramiseks	Väike-Lähtru puhasti reostuskoormust tuleb määrata siis, kui toimub oluline muudatus reoveepuhasti 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	Sissevool septikusse	X: 6530712, Y: 493492	PUH0000004	Väike-Lähtru linnufarmi biotigid	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üks kord kolme aasta jooksul	
Üksikproov	Heitvesi	Biotiigist väljavoolu kontrollkaev	X: 6530664, Y: 493536	PUH0000004	Väike-Lähtru linnufarmi biotigid	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üks kord kolme aasta jooksul	

Täiendavad nõuded puhastusefektiivsuse hindamiseks	Proov võtta üheaegselt reoveepuhastisse sisenevast rooveest ja puhastist väljuvast heitveest.
--	---

V7. Väljalaskme seire nõuded

Proovivõtunõuded	Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhinduda kehtivast meetodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat.
Analüüsinõuded	Usaldusväärsema analüüsitulemuse tagamiseks tuleb proovid analüüsiks viia akrediteeritud laborisse, 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
Väike-Lähtru linnufarm	LA047	X: 6530664, Y: 493536	Rägina	1106500_1	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Heitvesi	Üksikproov	Üks kord poolaastas

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	1. Puurkaev-pumbamaja peab olema korras (manteltoru suletud hermeetiliselt, torustik lekketundel). Kaevu ja selle ümbruse sanitaarse seisundi korrasoleku ja veekaitse nõuete täitmise eest puurkaevu sanitaarkaitsealal, vältimaks põhjaveekihi juhuslikku reostamist kaevu kaudu, vastutab kaevu valdaja ja maaomanik. 2. Puurkaev peab olema varustatud taadeldud veemõõduseadmetega. 3. Tähistada kasutamise seisev, suletud puurkaev maastikul nähtavalt.	Taadelda 2015. a. Kasutamata, suletud puurkaev tähistada maastikul nähtavalt 2015. a.
2.	Kanalisatsiooniehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	1. Tagada kanalisatsioonisüsteemi vastavus kehtivale seadusandlusele. 2. Pidada reoveepuhastit hoolduspäevikut. Päevikusse kanda: reoveepuhasti hooldetööd; andmed kasutatud kemikaalide kohta; andmed puhastisse siseneva ja puhastist väljuva heitvee analüüsitulemuste ja määratud vooluhulkade kohta; andmed äraveetava reoveesette kogustest. 3. Vastavalt vajadusele eemaldada biotiikidest kogunenud sete. Setet võib kasutada haljastuses.	-
3.	Meetmed, mis vähendavad ohtlike ainete mõju suublale	Toksilisi ja veekeskonnale ohtlikke aineid ei tohi sattuda puhastisse ega kanalisatsiooni.	Pidev
4.	Nõutav reoveepuhastusviis	Mehhaaniline puhastus septikus, järelpuhastus biotiikides.	Pidev
5.	Heitvee immutamise nõuded	Käesoleva loaga on heitvee immutamine keelatud	Pidev
6.	Sademevee käitluse nõuded	Vältida sademevee sattumist kanalisatsiooni, sadeveed kõvakattega pindadelt juhtida hajutatult pinnasesse.	Pidev
7.	Reoveesette käitluse ja kasutamise nõuded	Septikust eemaldatav reoveesete anda jäätme käitlusettevõttele, kellel peab olema jäätmeluba. Reoveesette kogused kajastada statistilises aastaaruandes.	Vastavalt vajadusele
8.	Toimingud avarii korral	Võtta koheselt tarvitusele abinõud reostuse tõkestamiseks ja likvideerimiseks. Avariilistest olukordadest ja (võimalikust) loodusreostusest informeerida Päästeametit, kohalikku omavalitsust, Keskkonnaametit.	Hiljemalt 24 tunni jooksul avastamisest.
9.	Parima võimaliku tehnika kasutamine	Võrdlus Maag Eesti AS sugulinnufarmidega kasutatakse PVT-d.	-
10.	Muud asjakohased meetmed	Vee erikasutuse õiguse realiseerimist võimaldavate tehnorajatiste omandisuhete muutumisel on vee erikasutajal õigus vee erikasutusluba ja muud vajalikud dokumendid üle anda uuele valdajale/omanikule. Valduse üleandmisest ja vee erikasutusloa üleandmisest teavitada Keskkonnaametit vastavalt kehtivale korrale.	Vastavalt vajadusele

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Veehaarde seire tulemused	Seiretulemused esitada läbi keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS.	Vastavalt kehtivale korrale.
2.	Võetava vee arvestus	Veemõõtja näidu alusel arvutuslikult. Veearvesti peab olema taadeldud.	Veearvesti taatlemine iga viie aasta tagant.
3.	Heitvee arvestus	Puurkaevust välja pumbatava vee koguse (mõõdetud veearvestiga) ja lindude jootmiseks mineva vee koguse (mõõdetud veearvestiga) vahe. Arvutuskäik esitada Keskkonnaametile läbi keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS.	Keskkonnatasude seaduse kohaselt 4 x aastas.
4.	Väljalaskme omaseire tulemused	Vastavalt käesolevas loas olevatele seire nõuetele.	Kaks korda aastas läbi keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS.
5.	Reostusallikast lähtuv reostuskoormus	Vastavalt käesolevas loas olevatele seire nõuetele.	Ühe kuu jooksul andmete saamisest.
6.	Suublasse juhitud saasteainete sisaldus (mg/l) ja kogused (t)	Arvutada heitveeproovide ja heitveekoguste alusel kvartaalselt saasteainete kaupa. Aastaaruandes esitada kõigi aasta jooksul võetud heitveeproovide ja aasta jooksul suublasse juhitud heitveekoguse alusel	Neli korda aastas läbi keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS.
7.	Heitvee reostusnäitajate piirväärtuste või reovee puhastusastmete vastavus kehtestatud nõuetele	Analüüsitulemuste mittevastavusest kehtivale seadusandlusele teavitada loa haldajat koheselt kirjalikult.	Teabe tekkimisel.
8.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Vee saastetasu arvutused esitada keskkonnatasude seaduse alusel kehtestatud arvutamise vormidel, mille kohustuslikuks lisaks on veemõõtja näidud, heitvee omaseire analüüs ja selgitus, mille alusel arvutati heitveekogus.	Keskkonnatasude seaduse kohaselt 4 x aastas.
9.	Reoveepuhasti tööd iseloomustavad näitajad (näiteks reostuskoormus)	Vastavalt loas kehtestatud tingimustele.	Üks kord aastas, kahe nädala jooksul peale andmete saamist.
10.	Teave meetmete rakendamise kohta	Loa väljastajale kirjalikult või elektroonselt.	Teabe tekkimisel.
11.	Ohtlike ainete heidetest teavitamine	Veekeskonnale ohtlike ainete sattumisel kanalisatsiooni ja reoveepuhastisse teatada loa andjale kirjalikult või elektroonselt.	Teabe tekkimisel.
12.	Veekasutuse aastaaruanne	Vastavalt kehtivale korrale.	Vastavalt kehtivale korrale.
13.	Muu vajalik informatsioon	1. Muutustest võrreldes loa taotluses esitatud andmetega teatada loa väljaandjale kirjalikult kaks kuud enne loa muutmise vajadust. 2. Veearvesti rikkest või vahetamisest, samuti veetrassi lekkest teatada koheselt loa haldajat. 3. Seaduste muutumisel vee erikasutusloa kehtivuse ajal tuleb järgida kehtivat seadusandlust.	Teabe tekkimisel.

V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.