

Loa registrinumber		KL-521473
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Maardu Linnavalitsus
	Registrikood / Isikukood	75011470
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Maardu endise fosforiidikaevanduse šahtide liigvee ümberjuhtimine
	Aadress	Fosforiidi tn 2/6, Maardu linn, Harju maakond
	Katastritunnus(ed)	44603:002:0026
	Territoriaalkood EHAK	0446
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Fosforiidi tn 2/6 (44603:002:0026).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Vee erikasutus;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	
	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

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V4. Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

Väljalaskme jrk nr	1.											
Väljalaskme nimetus	Kroodi liigvee väljalask											
Väljalaskme kood	HA196											
Reoveepuhasti nimetus												
Reoveepuhasti kood												
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus				Reoveekogumisala kood							
Suubla nimetus	Kroodi oja											
Suubla kood	VEE1089100											
Veekogumi nimetus	Kroodi											
Veekogumi kood	1089100_1											
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6592035, Y: 555938											
Suubla Keskkonnatasude seaduse kohane koefitsient	1,5 (heitekoht asub linna, alevi või supelranna piirides või lähemal kui 200 meetrit kohaliku omavalitsuse otsusega määratud supelrannale või kui heitekoht on meri, piiriveekogu või lõheliste või karpkalaliste kudemis- või elupaigana kaitstav veekogu)											
Lubatud vooluhulk (m³)	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis				
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		Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)		BHT7	15						
	2024		Heljum		HEL	40						
	2024		Naftasaadused		NAF	5						
	2024		Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)		pH							
	2024		Tsink (Zn)		7440-66-6	0.05						
	2024		Kaadmium (Cd)		7440-43-9	0.005						

¹ - Vesinikioonide 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	1) Proovi võtmisel tuleb tagada proovi esinduslikkus. 2) Proovid tuleb võtta vastavalt kehtivale meetodikale, proovivõtja peab proovivõtul järgima asjaomase proovivõtuvaldkonna tunnustatud meetodit ja tagama, et saadud tulemuste jälgitavus on tõendatud. 3) Saasteainete ja ohtlike ainete sisalduse määramiseks sademevees ei võeta proovi vihmaivalingu ajal.
Analüüsinõuded	Proovid tuleb analüüsida viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed 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
Kroodi liigvee väljalask	HA196	X: 6592035, Y: 555938	Kroodi	1089100_1	Arseen (As) Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Kaadmium (Cd) Naftasaadused Nikkel (Ni) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Plii (Pb) Tsink (Zn) Vask (Cu) Ühealuselised fenoolid	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord aastas

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	1) Kroodi liigvee väljalasku saasteainete sisaldust tuleb seirata üks kord aastas (suvisel madalvee perioodil). 2) Ohtlike ainete sisaldust tuleb analüüsida kogukontsentratsioonidena veeproovi üldmahus (st mittefiltreeritud proovist).
---	---

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 tähtjad

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Kanalisatsiooniehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	Tagada kanalisatsiooniehitiste vastavus kehtivatele nõuetele.	Pidevalt
2.	Sademevee käitluse nõuded	1) Kroodi liigvee väljalaskme liigvett puhastatakse liiva-mudapüüduriga I klassi õlipüüduris. 2) Tagada puhasti nõuetekohane puhastusefektiivsus ja töökorras olek. 3) Liigvee juhtimisel suublasse tagada liigvee vastavus kehtivatele piirväärtustele.	Pidevalt
3.	Toimingud avarii korral	Võtta koheselt tarvitusele abinõud reostuse tõkestamiseks ja likvideerimiseks. Avariilistest olukordadest ja (võimalikust) keskkonnareostusest informeerida alati Keskkonnaametit, vajadusel Häirekeskust.	Koheselt vastava olukorra tekkimisel
4.	Muud asjakohased meetmed	1) Keskkonnaametit tuleb kirjalikult teavitada meetmetest, mida planeeritakse rakendada vee erikasutuse raames tekkiva reostuse vähendamiseks, kaasa arvatud kanalisatsiooniehitiste ja -rajatiste rekonstrueerimine, ehitamine ja laiendamine. 2) Juhul, kui vee erikasutus avaldab negatiivset mõju, on keskkonnanaloo andjal õigus esitada loa omajale täiendavaid tingimusi. 3) Keskkonnanaloo määramata juhtudel lähtuda veeseadusest ning selle alusel kehtestatud õigusaktidest.	Vajadusel

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Väljalaskme omaseire tulemused	Väljalaskme omaseire tulemused tuleb esitada Keskkonnaametile läbi keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS tarkandmetena, lisades ka vastavad dokumendid.	Üks kord aastas
2.	Heitvee arvestus	Pidada liigvee hulga üle arvestust kvartaalselt. Andmed esitada keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS.	Üks kord kvartalis
3.	Suublasse juhivate saasteainete sisaldus (mg/l) ja kogused (t)	Suublasse juhivate saasteainete kogused arvutada lähtudes liigvee vooluhulgast ja saasteainete kontsentratsioonidest.	Üks kord kvartalis
4.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Keskkonnatasu deklaratsioonid esitada keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS vastavalt kehtivale korrale.	Üks kord kvartalis
5.	Teave meetmete rakendamise kohta	1) Kui keskkonnanaloo toodud meetmeid ei ole võimalik mingil põhjusel täita, siis tuleb sellest kirjalikult teavitada Keskkonnaametit. 2) Koos aastaaruandega esitada ülevaade eelneval aastal veekeskonna kaitseks rakendatud meetmetest ja järgneval aastal kavandatavate meetmete kohta.	1) Olukorra tekkimisel 2) Vajadusel esitada teave aastaaruandes
6.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aruanne esitada üks kord aastas elektroonselt vastavalt kehtivale korrale.	Üks kord aastas
7.	Muu vajalik informatsioon	1) Tegevuseks, mis ei hõlma käesolevat keskkonnanaloo, tuleb Keskkonnaametile esitada nõuetekohane taotlus olemasoleva loa muutmiseks või uue keskkonnanaloo saamiseks. 2) Vee erikasutusega seotud andmete/tingimuste muutumisel, tehnoloogiate muutumisel või seadusandlike normatiivide muutumisel tuleb esitada Keskkonnaametile nõuetekohane taotlus keskkonnanaloo kooskõlla viimiseks uute tingimustega. 3) Vee erikasutuse õiguse realiseerimist võimaldavate tehnorajatiste omandisuhte muutumisel tuleb keskkonnanaloo valdaja vahetamiseks esitada taotlus vastavalt kehtivale korrale.	Koheselt vastava olukorra tekkimisel

V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Loa lisad

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.