



KESKKONNAAMET

## Keskkonnaluba

Loa registrinumber		KL-518702
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	MÕÕNIKSO TALU
	Registrikood / Isikukood	10386696
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Männiksoo
	Aadress	Raavitsa küla, Valga vald, Valga maakond
	Katastritunnus(ed)	28901:001:0111
	Territoriaalkood EHAK	6702
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	05.04.2023
	Lõppemise kuupäev	05.04.2026

## Vee erikasutus

### V1. Lubatud veevõtt pinnaveekogust

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

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### 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

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### V8. Veekogu sh suubla seire

Proovivõtmunõuded	Proovivõtmine peab vastama kehtivale seadusandlusele. Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhendada kehtivast metoodikast.
Analüüsinõuded	Veeuuringu katselabor ning kasutatavad analüüsimeetodid peavad vastama kehtivatele nõuetele.

Veekogu nimetus	Veekogu kood	Suubla nimetus	Suubla kood	Väljalaskme kood	Väljalaskme nimetus	Veekogumi nimetus	Veekogumi kood	Proovivõtukoha nimetus	Proovivõtukoha koordinaadid (L-Est)	Seire			
										Seire liik	Seiratavad näitajad	Proovi võtmise sagedus	Proovi võtmise aeg
Rautina oja	VEE1012300					Rautina	1012300_1	tööde alast allavoolu	X: 6410526, Y: 627269	Pinnaveeseire	Naftasaadused	Vajadusel	

Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	Tööde ajal teostada igapäevaselt visuaalset pinnavee kvaliteedi seiret tööde piirkonnas. Naftasaaduste esinemise korral (värviline kile veepinnal) võtta tööde alast allavoolu olevast seirekohast pinnaveeproov naftasaaduste määramiseks.
---------------------------------------	---

## V9. Nõuded veekogu paisutamise ja hüdroenergia kasutamise kohta

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## V10. Süvendamine

Veekogu nimetus	Rautina oja		
Veekogu kood	VEE1012300		
Pinnaveekogumi nimetus	Rautina		
Pinnaveekogumi kood	1012300_1		
Süvendamise koht	Vooluveekogu		
Süvendamise koha/piirkonna koordinaadid	L-EST koordinaadid		
	X: 6410308, Y: 627502		
	X: 6410466, Y: 627390		
Süvendamise vajaduse põhjendus	Rautina oja süvendamine ja kaldajoone muutmine veekogule laiendi (tiigi) rajamiseks vastavalt koostatud eelprojektile (Männiksoo tiigid, Kobras AS, 1998). Tegevuse eesmärk on ala atraktiivsemaks muutmise ja kasutuse parandamine.		
Süvendamisviis	ekskavaator		
Süvenduspinnase iseloomustus	Looduslik pinnas: turvas, savi, liiv. Kaevetööde kogumaht 15 960 m³.		
Süvenduspinnase füüsilised omadused	Pinnase liik	Omadused	Maht, m³
	turvas, savi, liiv		15 960
Süvenduspinnase keemilised omadused	Saasteaine	Sisaldus	Maht, m³
	-	-	-
Süvenduspinnase bioloogilised omadused	Omadused ja esinemine		
Veekogu sh mere süvendamise nõuded	Nõuded on vormil V16.		
Seire	Seiratavad ained	Proovi võtmise sagedus	Proovi liik

## 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

Veekogu nimetus	Rautina oja
Veekogu kood	VEE1012300
Pinnaveekogumi nimetus	Rautina
Pinnaveekogumi kood	1012300_1
Tegevuse tüüp	Kaldajoone muutmine
Planeeritava tegevuse põhjendus ja kirjeldus	Rautina oja 7000 ruutmeetrise veepeegli laiendi (tiik) rajamine. Tegevuse aluseks on Männiksoo tiigid (eelprojekt, Kobras AS, 1998).
Vee erikasutuse piirkonna koordinaadid	L-EST koordinaadid
	X: 6410308, Y: 627502
	X: 6410466, Y: 627390
Rajatava veekogu mõõtmed	
Laiendatava veekogu mõõtmed	Rajatava laiendi pikkus on ca 202 m ning laiema koha laius ca 43 m. Sügavus 1,9 m. Laiendi veepeegli pindala on u 7000 ruutmeetrit. Kavandatud laiendi täpne asukoht ja kuju on toodud loale lisatud graafilisel materjalil.
Kavandatava tegevuse graafiline lisa (fail)	Lisa 1: 1998_a_projekti_digitaliseering_maa_ala_plaan (1).pdf

## 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.	Vee erikasutusega kaasneva võimaliku negatiivse keskkonnamõju vähendamise meetmed	Kaitstavate linnuliikide leiukohtade läheduse tõttu tuleb vältida töid märtsi algusest kuni juuli lõpuni. Kui linnustiku eksperdi vaatluste tulemustel on võimalik teha kindlaks, et liik ei ole aprillikuu lõpuks asustanud teadaolevat pesapuud või tööde alast ja juurdepääsuteest 300 m raadiuses (kanakull) ja 450 m raadiuses (hiireviu) uut pesakohta valinud, on võimalik töödega alustada varem (kuid mitte enne juunikuud, mil kevadine kudeaeg on läbi).	Pidevalt
2.	Tööde teostamise tingimused ja nõuded	1. Tööde teostamiseks sobivaim aeg on madalveeperiood suve lõpus või sügise alguses (august-oktoober). 2. Kasutada kaasaegset ja heas seisukorras tehnikat, et vähendada lekete esinemise ohtu. 3. Masinate tankimine, remont ja hooldus peab toimuma selleks ette nähtud ja vastavalt kohandatud platsidel veekogust eemal (tulevasest veepiirist vähemalt 10 m kaugusel). 4. Tööalast allavoolu paigaldada tõkkekardinad töödeajaks heljumi leviku takistamiseks. 5. Esmalt eemaldada pealmine mullakiht kuni veetasemeni, et minimeerida mullaseguse vee kandumist allavoolu. 6. Minimeerida masinate kokkupuudet veega, tehes kaevetöid kaldalt. 7. Kaevetöid teha võimalikult suures ulatuses vooluveest eraldatult nt rajada möödavoolukraav. 8. Töid teostada vastavalt Männiksoo tiigid eelprojektile (Kobras AS, 1998) ning selle digitaliseeringule. 9. Tagada kallasraja kasutajatele tööde tsoonist möödapääs.	Tööde ajal
3.	Parima võimaliku tehnika kasutamine	Kasutatav tehnika peab olema töökorras ja ei tohi põhjustada täiendavat pinnase- ega veereostust.	Tööde ajal
4.	Toimingud avarii korral	1. Avarii või selle ohu korral koheselt võtta tarvitusele abinõud avariilise reostuse peatamiseks ja likvideerimiseks või ennetamiseks. Avariilukorras tuleb teavitada koheselt Keskkonnaametit ning reostusohu ohtu korral tekkimisel informeerida vajadusel Häirekeskust. 2. Tööde teostamise jooksul jälgida pidevalt võimalikku reostusohu ning ohu ilmnemisel korraldada operatiivselt reostuse edasise leviku tõkestamine ning likvideerimine.	Olukorra tekkimisel viivitamatult
5.	Muud asjakohased meetmed	1. Juhul kui vee erikasutus avaldab negatiivset mõju Rautina oja, on keskkonnaloa andjal õigus esitada loa saajale täiendavaid tingimusi. 2. Keskkonnaloale kantud nõuete mitte täitmise korral on Keskkonnaametil õigus tunnistada keskkonnaluba kehtetuks. 3. Loas määratud 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.	Teave meetmete rakendamise kohta	Juhul kui tööde käigus selgub, et tekitatakse kahju keskkonnale, on loa andjal õigus nõuda täiendavate meetmete kasutusele võtmist või luba peatada. Tööde käigus tekkivatest muudatustest s.h muudatustest tööde teostamise tehnoloogias või vee erikasutusega seotud andmete muutumisest, informeerida kirjalikult Keskkonnaametit.	Vajadusel koheselt
2.	Seireandmed	Jälgida keskkonnaloaga (vorm V8.) kehtestatud seire tingimusi ning esitada andmed loa andjale keskkonnaotsuste infosüsteemis.	Vastavalt vormile V8.
3.	Muu vajalik informatsioon	Tööde alustamisest teavitada Keskkonnaametit kirjalikult.	Enne tööde algust
4.	Muu vajalik informatsioon	Tööde lõpetamisest teavitada Keskkonnaametit kirjalikult 5 päeva jooksul peale tööde lõppu.	5 päeva jooksul peale tööde lõppu

## V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## Loa lisad

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.