



KESKKONNAAMET

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		VO-010
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Aktsiaselts Kagu-Eesti Turvas
	Registrikood / Isikukood	10125398
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Kurgsoo Kurgsoo I turbatootmisala
	Aadress	Kurgsoo turbatootmisala, Mustja küla, Võru vald, Võru maakond
	Katastritunnus(ed)	76701:002:0750, 91801:001:1160
	Territoriaalkood EHAK	5077
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Kurgsoo turbatootmisala (76701:002:0750), Vana-Tare (91801:001:1160). Puudutatud veekogud: Miilimäe kraav (VEE1048822).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Vee erikasutus; Maavara kaevandamine;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	30.01.2026
	Lõppemise kuupäev	26.04.2055

## **Reovee, sh ohtlike ainete, juhtimine ühiskanalisatsiooni**

*Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.*

### **Vee erikasutus**

#### **V1. Lubatud veevõtt pinnaveehaarete kaupa**

*Vorm ei ole asjakohane*

#### **V2. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa**

*Vorm ei ole asjakohane*

#### **V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded**

*Vorm ei ole asjakohane*

## V4. Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

Väljalaskme jrk nr	1.												
Väljalaskme nimetus	Kurgsoo I turbatootmisala väljalask												
Väljalaskme kood	VO033												
Reoveepuhasti nimetus	-												
Reoveepuhasti kood	-												
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus					Reoveekogumisala kood							
	-					-							
Suubla nimetus	Miilmäe kraav												
Suubla kood	VEE1048822												
Veekogumi nimetus	Orajõgi lähtest Põlva ringteeni nr 87												
Veekogumi kood	1048800_1												
Väljalaskme L-EST97 koordinaadid	X: 6422467, Y: 670088												
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					
	2025		185 188					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) <sup>1</sup>		Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides				
									I kv	II kv	III kv	IV kv	Aastas
	2025		Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)		BHT7	15							
	2025		Heljum		HEL	40							
	2025		Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)		C10-C40	5							
	2025		Üldfosfor (Püld)		Pyld	1							
	2025		Üldlämmastik (Nüld)		Nyld	45							

<sup>1</sup> - Vesinikioodide kontsentratsiooni (pH) lubatud vahemik on 6,0 - 9,0.

### V4.1 Taaskasutusvee tootmine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## V5. Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

Vorm ei ole asjakohane

## V6. Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

Vorm ei ole asjakohane

## V7. Väljalaskme seire nõuded

Proovivõtunõuded	Proovi võtmisel tuleb tagada proovi esinduslikkus, proovi võtmine peab vastama seadusandluses sätestatud proovivõtmise nõuetele. Sademevee proovivõtja peab proovivõtul järgima asjaomase proovivõtuvaldkonna tunnustatud meetodit ja tagama, et saadud tulemuste jälgitavus on tõendatud.
Analüüsinõuded	Proovid tuleb analüüsida akrediteeritud laboris, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed vähemalt määratavate komponentide osas.

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme L-EST97 koordinaadid	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire			
					Seirataav näitaja	Proovi tüüp	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
Kurgsoo I turbatootmisala väljalask	VO033	X: 6422467, Y: 670088	Orajõgi lähtest Põlva ringteeni nr 87	1048800_1	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord poolaastas
					Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)			

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	Seiret teostada kaks korda aastas, II ja III kvartalis Naftasaaduste seire kohustus on üks kord aastas, III kvartalis.
---	---

## V8. Veekogu sh suubla seire

Vorm ei ole asjakohane

## V9. Nõuded veekogu paisutamise ja hüdroenergia kasutamise kohta

Vorm ei ole asjakohane

## V10. Süvendamine

Vorm ei ole asjakohane

## V11. Veekogusse tahkete ainete paigutamine sh kaadamine

Vorm ei ole asjakohane

## V12. Veekogu rajamine, laiendamine, likvideerimine ning märgala ja kaldajoonega seotud tegevused ning oluliste vee füüsikaliste või keemiliste omaduste, veekogu bioloogiliste omaduste või veerežiimi muutmine

Vorm ei ole asjakohane

## V13. Pinnaveekogu kemikaalidega korrashoid

Vorm ei ole asjakohane

## V14. Vesiviljelus

Vorm ei ole asjakohane

## V15. Laeva lastimine, lossimine, remont

Vorm ei ole asjakohane

## V16. Meetmed mis aitavad vähendada vee erikasutuse mõju ja nende täitmise tähtsajad

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Sademevee käitluse nõuded	Väljalaskme Kurgsoo I turbatootmisala väljalask (kood VO033) juurde tuleb rajada settebassein	Hiljemalt 31.12.2026.
2.	Toimingud avarii korral	Koheselt võtta kasutusele abinõud reostuse tõkestamiseks ja likvideerimiseks. Teavitada tekkinud olukorrast Päästeametit, kohalikku omavalitsust ja Keskkonnaametit.	Olukorra ilmnemisel koheselt
3.	Parima võimaliku tehnika kasutamine	Kasutatav tehnika peab olema töökorras ega tohi põhjustada täiendavat reostust	Pidevalt
4.	Muud asjakohased meetmed	1. Vee erikasutusega seotud andmete muutmisel teavitada kirjalikult Keskkonnaametit. 2. Loa nõuete mitte täitmise korral on loa andjal õigus tunnistada luba kehtetuks. 3. Loas määramata juhtudel lähtuda kehtivatest õigusaktidest.	Vajadusel
5.	Muud asjakohased meetmed	Loa omanik peab perioodiliselt kontrollima VANA-TARE TALU maaparandusehitise (MS kood 2104880021020/003) eesvoolu olukorda ning tagama selle korrashoiu ning vajadusel puhastamise.	Pidevalt

## V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Heitvee arvestus	Suublasse juhitava kuivendusvee kogused määrata arvutuslikult.	Üks kord kvartalis, vastavalt kehtivatele nõuetele
2.	Väljalaskme omaseire tulemused	Omaseire tulemused esitada Keskkonnaametile elektrooniliselt keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS	Kaks korda aastas
3.	Suublasse juhivate saasteainete sisaldus (mg/l) ja kogused (t)	Arvutada ärajuhitud kuivendusvee koguste ja analüüsitulemuste põhjal kvartali jooksul suublasse juhitud saasteainete kogused. Andmed esitada veesaastetasu deklaratsioonides ja veekasutuse aastaaruandes.	Üks kord kvartalis, vastavalt seadusandluses sätestatud korrale.
4.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Veesaastetasu arvestus tuleb esitada kvartaalselt keskkonnaotsuste infosüsteemis vastavalt kehtivale korrale.	Üks kord kvartalis, vastavalt seadusandluses sätestatud korrale.
5.	Teave meetmete rakendamise kohta	1. Kui loas toodud meetmeid ei ole võimalik mingil põhjusel täita, siis tuleb sellest kirjalikult teavitada Keskkonnaametit. 2. Koos aastaaruandega esitada ülevaade eelneval aastal veekeskkonna kaitseks rakendatud meetmetest ja järgneval aastal kavandatavate meetmete kohta. 3. Meetmetest, mida kavatakse rakendada reostuse vähendamiseks (s.h settebasseinide rajamine) ja muudatustest võrreldes loa taotluses esitatud informatsiooniga, teavitada Keskkonnaametit.	Vajadusel
6.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aastaaruanne esitada vastavalt kehtivale korrale.	Üks kord aastas
7.	Muu vajalik informatsioon	Keskkonnaamet jätab endale õiguse vajadusel loa nõuded ülevaadata ning nõuda täiendavaid uuringuid ja meetmeid. Õigusaktide muutumisel loa kehtivuse ajal, järgida kehtivat seadusandlust.	Vajadusel
8.	Muu vajalik informatsioon	Loa muutmise vajadusel esitada taotlus loa muutmiseks Keskkonnaametile vähemalt kolm kuud enne planeeritavat muutust.	Vajadusel

## V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Vorm ei ole asjakohane

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	olemasoleva muutmine
Registrikaardi nr	253
Maardla nimetus	Kurgsoo
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	turvas
Mäeeraldise nimetus	Kurgsoo I turbatootmisala
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	
Teenindusmaa ruumikuju	
Mäeeraldise pindala (ha)	74.27
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	74.27
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	0
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	aiandus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	
Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m³)	5

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetaset	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	vähelagunenud turvas	Turvas, vähelagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	70.28	tuh t	30.09.2025
2 plokk	hästilagunenud turvas	Turvas, hästilagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	181	tuh t	30.09.2025
18 plokk	hästilagunenud turvas	Turvas, hästilagunenud	Jah		aT - aktiivne tarbevaru	9	tuh t	30.09.2025

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismahd				Kaevandatav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks		Ühik	Kogus	Ühik
Turvas, vähelagunenud	2000	2055	5			tuh t	70.28	tuh t

Turvas, hästilagunenud	2026	2055	5		tuh t	162.30	tuh t
------------------------	------	------	---	--	-------	--------	-------

## Mäeeraldise KOV jaotus

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	KOV-id				
			KOV EHAK	KOV nimetus	KOV pindala (ha)	KOV pindala eraldisel (ha)	Pinna proportsioon
Turvas, vähelagunenud	2000	2055	0917	Võru vald			
Turvas, hästilagunenud	2026	2055	0917	Võru vald			

## Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Võru rajooni Kurgsoo turbamaardla detailuuringu aruanne (V. Salo)
Geoloogiafondi number	5167, 5201, 5259
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	00-64
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	23.09.1998

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Kurgsoo turbamaardla Kurgsoo II, Kurgsoo II turbatootmisala ja Kurgsoo I turbatootmisala mäeeraldiste jääkvaru uuringu aruanne (varu seisuga 31.03.2021)
Geoloogiafondi number	9548
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	Maa-ameti otsus nr 1-17/22/171
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	25.01.2022

## Kõrvaltingimused

1. lubatud tööaeg turbatootmisalal on 5.30-18.00, sh turba väljavedu. Võimalusel tuleb vältida töötamist nädalavahetustel ja riigipühadel;
2. tolmu tekke ja leviku vähendamiseks seada leevendava meetmena karjäärisestel teedel kui ka karjääri juurde viival teel transpordivahendite liikumise kiiruspieranguks 30 km/h, karjäärisesest teid tuleb niisutada, kui nähtav teetolm kandub väljaspoole karjääriala;
3. kaebuste esitamisel tuleb loa omanikul aktiivse kaevandamistegevuse ja maavara väljaveo tingimustes mõõta mürataset kaebuse esitaja katastriüksusel ning piirnormide ületamisel korraldada koheselt karjääri töö selliselt, et ületamisi ei esineks. Mõõtmistulemused esitada ka loa andjale;
4. Kurgsoo I turbatootmisalale tuleb tuleohutuse tagamiseks rajada tulekustutuse veevõtu kohad või võtta kasutusele veemahutid;
5. võimalike reostuste likvideerimiseks peavad olema karjääris vajalikud vahendid;
6. kinnistu omaniku nõusolekul paigaldada Uus-Soone kinnistul asuva salvkaevu automaatne veetaseme andur. Kui nende andmete põhjal on näha, et veetase kaevus alaneb, siis peab loa omaja tellima hüdrogeoloogilise uuringu selgitamiseks välja, kas veetaseme langus on põhjustatud turba kaevandamisest. Kui see on tõendatav, peab loa omaja koheselt tagama mõjutatud kinnistule veevarustuse vähemalt samaväärses ulatuses nagu enne (st kui vesi tuli kraanist, peab ka siis jõudma vesi tuppa kraanist). Enne anduri paigaldamist mõõta kaevus veetase ning leppida kokku kaevu omanikuga, millisest veetasemest alates on kaevust vee kätte saamine raskendatud. Kokkulepe vormistada kirjalikult ja mõlemapoolselt allkirjastatult. Kui kaevuomanik anduri paigaldamisega nõus ei ole, siis tingimust täita ei ole võimalik.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	taastuv soo
-------------------------------------	-------------

## Loa lisad

Nimetus	Manus	Lisatakse digidoci
Kurgsoo I turbatootmisala mäeeraldise plaan	Lisa 1: Maeeraldise_plaan.pdf	Jah
Kurgsoo I turbatootmisala geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Geoloogilised_labiloiked.pdf	Jah
Kurgsoo I turbatootmisala korrastatud maa plaan	Lisa 3: Korrastatud_ala_plaan.pdf	Jah
Kurgsoo I turbatootmisala VELT plaan	Lisa 4: VELT_plaan.pdf	Jah