



KESKKONNAAMET

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		5
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Aktsiaselts Kagu-Eesti Turvas
	Registrikood / Isikukood	10125398
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Kurgsoo II turbatootmisala
	Aadress	Kurgsoo turbatootmisala, Lahe küla, Põlva vald, Põlva maakond
	Katastritunnus(ed)	38501:003:0830
	Territoriaalkood EHAK	4051
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Jaaskasoo (91701:001:2521), Kurgsoo turbatootmisala (38501:003:0828), Kurgsoo turbatootmisala (38501:003:0830), Mäeraba (91701:001:2721), Mäe-Rebo (91701:001:2726), Raba (91801:001:1320), Soo-Hindriku (91801:001:0510). Puudutatud veekogud: Kurgsoo kraav (VEE1048824), Rabametsa kraav (VEE1048825).
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	24.07.2025
	Lõppemise kuupäev	27.07.2055

# Ühiskanalisatsiooni juhitavate ohtlike ainete seire

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 II turbatootmisala väljalask nr 1							
Väljalaskme kood	PO230							
Reoveepuhasti nimetus								
Reoveepuhasti kood								
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus				Reoveekogumisala kood			
Suubla nimetus	Lahemõtsa kraav							
Suubla kood	VEE1048823							
Veekogumi nimetus	Orajõgi lähtest Põlva ringteeni 87							
Veekogumi kood	1048800_1							
Väljalaskme L-EST97 koordinaadid	X: 6424664, Y: 672945							
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		111 870					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		Üldfosfor (Püld)	Pyld	1						
	2025		Üldlämmastik (Nüld)	Nyld	45						
	2025		Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)	C10-C40	5						

Väljalaskme jrk nr	2.							
Väljalaskme nimetus	Kurgsoo II turbatootmisala väljalask nr 2							
Väljalaskme kood	PO231							
Reoveepuhasti nimetus								
Reoveepuhasti kood								
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus					Reoveekogumisala kood		
Suubla nimetus	Kurgsoo kraav							
Suubla kood	VEE1048824							
Veekogumi nimetus	Orajõgi lähtest Põlva ringteeni 87							
Veekogumi kood	1048800_1							
Väljalaskme L-EST97 koordinaadid	X: 6424609, Y: 672926							
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		62 042.90					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		Üldfosfor (Püld)	Pyld	1						
	2025		Üldlämmastik (Nüld)	Nyld	45						
	2025		Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)	C10-C40	5						

Väljalaskme jrk nr	3.							
Väljalaskme nimetus	Kurgsoo II turbatootmisala väljalask nr 3							
Väljalaskme kood	PO232							
Reoveepuhasti nimetus								
Reoveepuhasti kood								
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus					Reoveekogumisala kood		
Suubla nimetus	Rabametsa kraav							
Suubla kood	VEE1048825							
Veekogumi nimetus	Orajõgi lähtest Põlva ringteeni 87							
Veekogumi kood	1048800_1							
Väljalaskme L-EST97 koordinaadid	X: 6424189, Y: 672568							
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		13 334					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		Üldfosfor (Püld)	Pyld	1						
	2025		Üldlämmastik (Nüld)	Nyld	45						
	2025		Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)	C10-C40	5						

Väljalaskme jrk nr	4.														
Väljalaskme nimetus	Kurgsoo II turbatootmisala väljalask nr 4														
Väljalaskme kood	PO233														
Reoveepuhasti nimetus															
Reoveepuhasti kood															
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus							Reoveekogumisala kood							
Suubla nimetus	Hüssi kraav														
Suubla kood	VEE1048826														
Veekogumi nimetus	Orajõgi lähtest Põlva ringteeni 87														
Veekogumi kood	1048800_1														
Väljalaskme L-EST97 koordinaadid	X: 6423363, Y: 672290														
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				16 008					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		Üldfosfor (Püld)				Pyld	1							
	2025		Üldlämmastik (Nüld)				Nyld	45							
	2025		Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)				C10-C40	5							

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

## V4.1 Taaskasutusvee tootmine

Vorm ei ole asjakohane

## V5. Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

Vorm ei ole asjakohane

## V6. Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

Vorm ei ole asjakohane

## V7. Väljalaskme seire nõuded

Proovivõtunõuded	Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhinduda kehtivast meetodikast. Tagada väljalaskudel esindusliku proovivõtmiskoha olemasolu.
Analüüsinnõuded	Proovid 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			
					Seiratav näitaja	Proovi tüüp	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
Kurgsoo II turbatootmisala väljalask nr 1	PO230	X: 6424664, Y: 672945	Orajõgi lähtest Põlva ringteeni 87	1048800_1	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord poolaastas
					Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)			
Kurgsoo II turbatootmisala väljalask nr 2	PO231	X: 6424609, Y: 672926	Orajõgi lähtest Põlva ringteeni 87	1048800_1	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord poolaastas
					Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)			
Kurgsoo II turbatootmisala väljalask nr 3	PO232	X: 6424189, Y: 672568	Orajõgi lähtest Põlva ringteeni 87	1048800_1	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord poolaastas
					Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)			
Kurgsoo II turbatootmisala väljalask nr 4	PO233	X: 6423363, Y: 672290	Orajõgi lähtest Põlva ringteeni 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	Väljalaskudel teostada seiret 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

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 tähtajad

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Sademevee käitluse nõuded	Suublasse juhitud sademevesi peab vastama nõuetele	Pidev
2.	Meetmed, millega vähendatakse või välditakse tegevuse mõju pinnaveekogumile, põhjaveekogumile või isiku varale	Väljalaskmete juurde rajada settebasseinid.	Hiljemalt 31.12.2026
3.	Meetmed, millega vähendatakse või välditakse tegevuse mõju pinnaveekogumile, põhjaveekogumile või isiku varale	Puhastada settebasseine regulaarselt settest	Vastavalt vajadusele
4.	Toimingud avarii korral	Koheselt võtta kasutusele abinõud reostuse tõkestamiseks ja likvideerimiseks. Teavitada tekkinud olukorrast Päästeametit, kohalikku omavalitsust, Keskkonnaametit.	Vajadusel koheselt
5.	Parima võimaliku tehnika kasutamine	Kasutatav tehnika peab olema töökorras ega tohi põhjustada täiendavat reostust.	Pidev

## V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Väljalaskme omaseire tulemused	Omaseire tulemused esitada Keskkonnaametile elektrooniliselt keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS	Kaks korda aastas
2.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Veesaastetasu arvestus tuleb esitada kvartaalselt keskkonnaotsuste infosüsteemis vastavalt kehtivale korrale.	Üks kord kvartalis, vastavalt kehtivatele nõuetele
3.	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 veekeskonna 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 (väljalaskmete sulgemine, rajamine), teavitada Keskkonnaametit ja vajadusel taotleda loa muutmist.	Vajadusel
4.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aastaaruanne esitada vastavalt kehtivale korrale.	Üks kord aastas, vastavalt nõuetele
5.	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

## 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 II turbatootmisala
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk ja 1 auk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	103.54
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	104.41
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)	16

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetasel	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
3 plokk	vähelagunenud turvas	Turvas, vähelagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	55.008	tuh t	31.03.2024
4 plokk	hästilagunenud turvas	Turvas, hästilagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	164.50	tuh t	31.03.2024
5 plokk	vähelagunenud turvas	Turvas, vähelagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	29.808	tuh t	31.03.2024
6 plokk	hästilagunenud turvas	Turvas, hästilagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	87	tuh t	31.03.2024
7 plokk	hästilagunenud turvas	Turvas, hästilagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	6.50	tuh t	31.03.2024
8 plokk	vähelagunenud turvas	Turvas, vähelagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	5.30	tuh t	31.03.2024

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismahd				Kaevandatav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks		Ühik	Kogus	Ühik

Turvas, hästilagunenud	2025	2055	16		tuh t	217	tuh t
Turvas, vähelagunenud	2025	2055	16		tuh t	90.116	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	2025	2055	0622	Põlva vald			
			0917	Võru vald			
Turvas, hästilagunenud	2025	2055	0622	Põlva vald			
			0917	Võru vald			

### Geoloogilised uuringud

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	1-17/22/171
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	25.01.2022

### Kõrvaltingimused

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Taastuv soo ja metsamaa
-------------------------------------	-------------------------

### Loa lisad

Nimetus	Manus
Lisa 1 - Mäeeraldise plaan	Lisa 1: Lisa 1 - Mäeeraldise_plaan.pdf
Lisa 2 - Geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Lisa 2 - Geoloogilised_labiloiked.pdf
Lisa 3 - Korrastatud ala plaa	Lisa 3: Lisa 3 - Korrastatud_ala_plaan.pdf