



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		KL-521395
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Aktsiaselts Kagu-Eesti Turvas
	Registrikood / Isikukood	10125398
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Kurgsoo III turbatootmisala
	Aadress	Erastvere metskond 151, Lahe küla, Põlva vald, Põlva maakond
	Katastritunnus(ed)	38501:003:0827; 91801:001:0020; 91801:001:0088; 76701:002:0149; 38501:003:0829; 1801:001:0273; 91801:001:0069; 91801:001:0254
	Territoriaalkood EHAK	4051
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 3 lahustükki. Puudutatud katastriüksused: Erastvere metskond 150 (38501:003:0829), Erastvere metskond 151 (38501:003:0827), Kiviste (91801:001:0317), Sõmerpalu metskond 134 (76701:002:0149), Võru metskond 247 (91801:001:0273), Võru metskond 248 (91801:001:0254), Võru metskond 317 (91801:001:0069). Puudutatud veekogud: Hüssi kraav (VEE1048826), Kurgsoo kraav (VEE1048824), Lahemõtsa kraav (VEE1048823), 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	30.01.2026
	Lõppemise kuupäev	30.01.2056

Reovee, sh ohtlike ainete, juhtimine ühiskanalisatsiooni

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	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		161 448					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) ¹	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		87 936					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) ¹	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 ja III turbatootmisalade väljalask									
Väljalaskme kood	PO007									
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: 6423760, Y: 672061									
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		97 400					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) ¹	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						

¹ - 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

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	Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhinduda kehtivast meetodikast. Tagada väljalaskudel esindusliku proovivõtmiskoha olemasolu.
Analüüs nõuded	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	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	Seirataav näitaja			
					Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord poolaastas
					Heljum			
					Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)			
Kurgsoo II turbatootmisala väljalask nr 2	PO231	X: 6424609, Y: 672926	Orajõgi lähtest Põlva ringteeni 87	1048800_1	Üldfosfor (Püld)			
					Üldlämmastik (Nüld)			
					Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord aastas
Kurgsoo II turbatootmisala väljalask nr 2	PO231	X: 6424609, Y: 672926	Orajõgi lähtest Põlva ringteeni 87	1048800_1	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord poolaastas
					Heljum			
					Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)			
					Üldfosfor (Püld)			
Kurgsoo II turbatootmisala väljalask nr 2	PO231	X: 6424609, Y: 672926	Orajõgi lähtest Põlva ringteeni 87	1048800_1	Üldlämmastik (Nüld)			
					Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord aastas

Kurgsoo II ja III turbatootmisalade väljalask	PO007	X: 6423760, Y: 672061	Orajõgi lähtest Põlva ringteeni 87	1048800_1	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord poolaastas
					Heljum			
					Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)			
					Üldfosfor (Püld)			
					Üldlämmastik (Nüld)			
					Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord aastas

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

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 ning oluliste vee füüsikaliste või keemiliste omaduste, veekogu bioloogiliste omaduste või veerežiimi muutmine

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 tähtsajad

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Sademevee käitluse nõuded	Suublasle 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	Settebasseine tuleb puhastada regulaarselt settest	Vastavalt vajadusele (vähemalt üks kord aastas)
4.	Meetmed, millega vähendatakse või välditakse tegevuse mõju pinnaveekogumile, põhjaveekogumile või isiku varale	Loa omajal tuleb tagada väljalaskmetega seotud eesvoolude toimimine.	Pidev
5.	Toimingud avarii korral	Koheselt võtta kasutusele abinõud reostuse tõkestamiseks ja likvideerimiseks. Teavitada tekkinud olukorrast Päästeametit, kohalikku omavalitsust, Keskkonnaametit.	Vajadusel
6.	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.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aastaaruanne esitada vastavalt kehtivale korrale.	Üks kord aastas, vastavalt nõuetele
4.	Teave meetmete rakendamise kohta	1. Kui loas toodud meetmeid ei ole võimalik mingil põhjusel täita, siis tuleb sellest kirjalikult teavitada Keskkonnaametit. 2. Muudatustest võrreldes loa taotluses esitatud informatsiooniga (väljalaskmete sulgemine, rajamine) teavitada Keskkonnaametit ja vajadusel taotleda loa muutmist.	Vajadusel
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

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	253
Maardla nimetus	Kurgsoo
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	turvas
Mäeeraldise nimetus	Kurgsoo III turbatootmisala
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 3 lahustükki.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 3 lahustükki.
Mäeeraldise pindala (ha)	58.21
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	58.21
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	77
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)	7

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetasel	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
9 plokk	vähelagunenud turvas	Turvas, vähelagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	51	tuh t	30.09.2023
10 plokk	hästilagunenud turvas	Turvas, hästilagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	51	tuh t	30.09.2023
13 plokk	vähelagunenud turvas	Turvas, vähelagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	38	tuh t	30.09.2023
14 plokk	hästilagunenud turvas	Turvas, hästilagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	42	tuh t	30.09.2023
19 plokk	vähelagunenud turvas	Turvas, vähelagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	0.50	tuh t	30.09.2023
20 plokk	hästilagunenud turvas	Turvas, hästilagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	0.50	tuh t	30.09.2023

Tegevusala andmed

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

Turvas, vähelagunenud	2025	2055	7		tuh t	89.50	tuh t
Turvas, hästilagunenud	2025	2055	7		tuh t	73.40	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 turbaamaardla Kurgsoo uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.07.2019)
Geoloogiafondi number	9317
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/20/497
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	25.02.2020

Kõrvaltingimused

- puude ja võsa raie kuivendussüsteemide korrastamiseks peab toimuma väljaspool lindude pesitsusperioodi (raierahu periood 01.04-31.07);
- vääriselupaigale lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (v.a eesvoolud), kuivendussüsteemi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata;
- põhjendatud kaebuste esitamise korral Keskkonnaametile, tuleb loa omanikul mõõta mürataset kaebuse esitaja katastriüksusel. Kaebuste esitamisel tuleb loa omajal aktiivse kaevandamistegevuse ja maavara väljaveo tingimustes mõõta mürataset kaebuse esitaja katastriüksusel ning piinormide ületamisel korraldada koheselt karjääri töö selliselt, et ületamisi ei esineks. Mõõtmistulemused esitada ka loa andjale;
- Kurgsoo III turbatootmisalale tuleb tuleohutuse tagamiseks rajada tulekustutuse veevõtu kohad või võtta kasutusele veemahutid;
- lubatud tööaeg turba tootmisalal on tööpäeviti 5.30-18.00, sh turba väljavedu. Võimalusel tuleb vältida töötamist nädalavahetustel ja riigipühadel;
- tolmu tekke ja leviku vähendamiseks seada leevendava meetmena karjäärisisestel teedel kui ka karjääri juurde viival teel transpordivahendite liikumise kiirusepiirangu 30 km/h, karjäärisiseseid teid tuleb niisutada, kui nähtav teetolm kandub väljaspoole karjääriala;
- võimalike reostuste likvideerimiseks peavad olema karjääris vajalikud vahendid;
- turbaheljumi edasikandumise vältimiseks eesvoolu tuleb turbatootmisalalt ära juhitav kuivendusvesi juhtida läbi settebasseinide. Settebasseine peab regulaarselt (vähemalt kord aastas ning minimaalse vooluveehulga perioodil) puhastama.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Taastuv soo
-------------------------------------	-------------

Loa lisad

Nimetus	Manus	Lisatakse digidoci
Kurgsoo III turbatootmisala mäeeraldise plaan	Lisa 1: Kurgsoo_III_turbatootmisala_mäeeraldise_plaan.pdf	Jah
Kurgsoo III turbatootmisala geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Kurgsoo_III_turbatootmisala_geoloogilised_läbilõiked.pdf	Jah
Kurgsoo III turbatootmisala korrastatud maa plaan	Lisa 3: Kurgsoo_III_turbatootmisala_korrastatud_ala_plaan.pdf	Jah
VELT plaan	Lisa 4: VELT_plaan.pdf	Jah