

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		HARM-049
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	aktsiaselts Tootsi Turvas
	Registrikood / Isikukood	10021374
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Paekna tootmisala
	Aadress	Viimsi metskond 230, Paekna küla, Kiili vald, Harju maakond
	Katastritunnus(ed)	30401:002:0050
	Territoriaalkood EHAK	5824
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Viimsi metskond 230 (30401:002:0050).
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	21.04.2026
	Lõppemise kuupäev	29.05.2057

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	Paekna												
Väljalaskme kood	HA613												
Reoveepuhasti nimetus													
Reoveepuhasti kood													
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus					Reoveekogumisala kood							
Suubla nimetus	Vääna jõgi												
Suubla kood	VEE1094500												
Veekogumi nimetus	Vääna lähtest Saku paisuni (Tallinna mnt)												
Veekogumi kood	1094500_1												
Väljalaskme L-EST97 koordinaadid	X: 6572373, Y: 547166												
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					
	2026	2027	210 000	52 500	52 500	52 500	52 500	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)*		Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides				
									I kv	II kv	III kv	IV kv	Aastas
	2026	2027	Heljum		HEL	40							
	2026	2027	Üldfosfor (Püld)		Pyld	1							
	2026	2027	Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)		C10-C40	5							
	2026	2027	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)		BHT7	15							
2026	2027	Üldlämmastik (Nüld)		Nyld	45								

* - 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. Ärajuhitavast sademeveest peab olema võimalik võtta esinduslikku proovi.
Analüüsinõuded	Analüüsid teostada analüüsitavate komponentide osas akrediteeritud laboris, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed.

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme L-EST97 koordinaadid	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire			
					Seirataav näitaja	Proovi tüüp	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
Paekna	HA613	X: 6572373, Y: 547166	Vääna lähtest Saku paisuni (Tallinna mnt)	1094500_1	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld) Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord poolaastas

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	Reostusnäitajate seiret tuleb teostada üks kord poolaastas II ja III kvartalil.
---	---

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 tähtajad

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Nõutav reoveepuhastusviis	Mehhaaniline.	Pidevalt
2.	Sademevee käitluse nõuded	Kuivendusvee juhtimine suublasse peab vastama kehtivatele õigusaktidele.	Pidevalt
3.	Reoveesette käitluse ja kasutamise nõuded	Sete käidelda vastavalt kehtivatele õigusaktidele.	Pidevalt
4.	Toimingud avarii korral	Võtta koheselt tarvitusele abinõud reostuse tõkestamiseks ja likvideerimiseks. Avariistest olukordadest ja (võimalikust) keskkonnareostusest informeerida Päästeteenistust, kohalikku omavalitsust ja Keskkonnaametit.	Kohe vastava olukorra tekkimisel
5.	Parima võimaliku tehnika kasutamine	Kasutada töökorras parimat võimalikku tehnikat.	Pidevalt
6.	Muud asjakohased meetmed	1. Vee reostuse vältimiseks teostada pidevat tehnilise korrasoleku kontrolli turbatootmisalal kasutatava tehnika üle, hooldust ja tankimist viia läbi selleks ettenähtud alal. 2. Setteiki hooldada perioodiliselt vastavalt vajadusele madalveeperioodil, kuid vähemalt üks kord aastas. 3. Kontrollida eesvoolu olukorda, kuhu turbatootmisalalt kuivendusvesi juhitakse. 4. Reostusnäitajate mittevastavusel loas kehtestatud piirmääradele on loa andjal õigus esitada loa saajale rangemaid nõudeid ja/või täiendavaid tingimusi. Juhul, kui seire tulemuste põhjal selgub, et sademevee juhtimisega turbatööstusmaalt halveneb Vääna jõe seisund on loa andjal õigus nõuda täiendavate meetmete kasutusele võtmist, rangemate nõuete määramist (sh suubla seire kehtestamine).	1.-3. Pidevalt; 4. Vastavalt olukorra tekkimisele

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Heitvee arvestus	Suublasse juhitava vee koguse ja seire nõuded vastavalt käesolevas loas toodule.	Vastavalt kehtivale korrale
2.	Väljalaskme omaseire tulemused	Väljalaskme omaseire tulemused esitada Keskkonnaameti keskkonnaotsuste süsteemis KOTKAS.	Vastavalt kehtivale korrale
3.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Keskonnatasu tuleb deklareerida vastavalt kehtestatud õigusaktidele.	Vastavalt kehtivale korrale
4.	Teave meetmete rakendamise kohta	Asjakohaste meetmete rakendamisel puhasti nõuetekohase töö tagamiseks teavitada Keskkonnaameti kirjalikult.	Kohe vastava olukorra tekkimisel
5.	Ohtlike ainete heidetest teavitamine	Ohtlike ainete heite toimumisel teavitada koheselt Keskkonnaametit.	Kohe vastava olukorra tekkimisel
6.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aruanne esitada elektrooniliselt vastavalt kehtivale korrale.	Vastavalt kehtivale korrale
7.	Muu vajalik informatsioon	1. Vee erikasutusega seotud andmete, tingimuste või seadusandlikes normatiivides toimunud muudatuste korral tuleb esitada Keskkonnaametile keskkonnaloa muutmise taotlus, et viia keskkonnaluba kooskõlla uute tingimuste ja kehtivate nõuetega. 2. Vee erikasutuse käigus tekkivatest tehnoloogilistest muudatustest, samuti vee erikasutaja kohta käivate kontaktandmete muudatustest, teavitada koheselt loa andjat kirjalikult. 3. Loas määramata juhtudel lähtuda veeseadusest ning selle alusel kehtestatud õigusaktidest.	Vajadusel

V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	kehtivusaja pikendamine
Registrikaardi nr	240
Maardla nimetus	Sausti
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	turvas
Mäeeraldise nimetus	Paekna tootmisala
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	64.63
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	81.66
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	0
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Aiandus- ja kütteturvas
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	
Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m³)	10

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetasel	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
4 plokk	hästilagunenud turvas	Turvas, hästilagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	231.805	tuh t	31.03.2026

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismahd			Kaevandatav varu		
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik	
Turvas, hästilagunenud	2002	2057	10		tuh t	231.805		tuh t

Mäeeraldise KOV jaotus

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	KOV-id				Pinna proportsioon
			KOV EHAK	KOV nimetus	KOV pindala (ha)	KOV pindala eraldisel (ha)	

Turvas, hästilagunenud	2002	2057	0305	Killi vald		
------------------------	------	------	------	------------	--	--

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Harjumaa Sausti turbamaardla Paekna tootmisala (R,Ramst 1994).
Geoloogiafondi number	5286
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	176
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	25.05.1994

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Seletuskiri Sausti maardla Paekna tootmisala jääkvaru täpsustamise kohta (varu seisuga 12.07.2024. a), OÜ J. Viru Markseidibüroo töö nr 24176
Geoloogiafondi number	9960
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	13-5/25-5
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	21.01.2025

Kõrvaltingimused

1. Loa omaja on kohustatud 1,5 a peale käesoleva loa muutmist esitama uued saasteainete heitkoguste arvutused hindamaks, kas välisõhu eriosa on vaja keskkonnaloal ära täita. Kui selgub vajadus välisõhu eriosa täitmiseks, lasub loa omajal kohustus esitada loa andjale taotlus loa muutmiseks.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Veekogude maa
-------------------------------------	---------------

Loa lisad

Nimetus	Manus	Lisatakse digidoci
Mäeeraldise plaan	Lisa 1: Paekna turbatootmisala (2025) - 1 gr - Mäeeraldise plaan-01.pdf	Jah
Läbilõiked	Lisa 2: Paekna turbatootmisala (2025) - 2 gr - Geoloogilised läbilõiked-01.pdf	Jah
Korrastatud maa plaan	Lisa 3: Paekna turbatootmisala (2025) - 3 gr - Korrastatud maa plaan-01.pdf	Jah