



KESKKONNAAMET

## Keskkonnaluba

Loa registrinumber		LVIM-014
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Rakvere Põllumajandustehnika OÜ
	Registrikood / Isikukood	10045989
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Saara maardla, Soonuka mäeeraldis
	Aadress	Soonuka turbaraba, Soonuka küla, Vinni vald, Lääne-Viru maakond
	Katastritunnus(ed)	90004:003:0520
	Territoriaalkood EHAK	7733
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Vee erikasutus; Maavara kaevandamine;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Narva mnt 7a, 15172, Tallinn
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	22.06.2020
	Lõppemise kuupäev	14.03.2025

## **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

Väljalaskme jrk nr	1.										
Väljalaskme nimetus	Soonuka turbatoormisala sademevesi										
Väljalaskme kood	LV012										
Reoveepuhasti nimetus											
Reoveepuhasti kood											
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus						Reoveekogumisala kood				
Suubla nimetus	Rasivere oja										
Suubla kood	VEE1073200										
Veekogumi nimetus											
Veekogumi kood											
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6560209, Y: 650459										
Suubla Keskonnatasude 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			
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
	2020	2025	BHT7	BHT7	15						
	2020	2025	Üldfosfor (Püld)	Pyld	1						
	2020	2025	Üldlämmastik (Nüld)	Nyld	45						
	2020	2025	Heljum	HEL	40						
	2020	2025	Nafta	NAF	5						
2020	2025	pH 6-9	pH								

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

#### 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	Proovivõtja peab olema atesteeritud ning peab kasutama sobivaid mõõte- ja proovivõtuvahendeid.
Analüüs nõuded	Analüüsid tuleb teostada analüüsitava komponentide osas akrediteeritud laboris. Analüüsi teostav katselabor peab vastama katselaborite pädevuse üldnõuetele (olema akrediteeritud ja sooritanud katselaborite vahelised võrdluskatsed).

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme koordinaadid (L-Est)	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire			
					Seirataav näitaja	Proovi tüüp	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
Soonuka turbatoormisala sademevesi	LV012	X: 6560209, Y: 650459			Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Naftasaadused Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord poolaastas

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	Seire teostamise aeg on II ja III kvartal. Sademeveeproov tuleb võtta vooluhulgaga proportsionaalse või ajas keskmistatud proovina. Esimene osaproov tuleb võtta 30 minuti jooksul pärast sademevee äravoolu algust ning jätkata osaproovide võtmist vähemalt iga 30 minuti järel ja vähemalt kahe tunni jooksul või kuni sademete lakkamiseni. Sademevee omaseire proov võib olla punktproov, mis on võetud 30 minuti jooksul.
---------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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

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 tähtsused

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Parima võimaliku tehnika kasutamine	Kasutatav tehnika peab olema korras ja ei tohi põhjustada täiendavat veereostust.	Pidevalt.
2.	Meetmed, millega vähendatakse või välditakse tegevuse mõju pinnaveekogumile, põhjaveekogumile või isiku varale	Turbatootmisalalt ärarajuhitav vesi puhastada settebasseinides enne vee juhtimist suublasse. Settebasseine puhastada vastavalt vajadusele.	Pidevalt.
3.	Toimingud avarii korral	Koheselt võtta tarvitusele abinõud reostuse tõkestamiseks ja likvideerimiseks. Teavitada tekkinud olukorrast Päästeametit, kohalikku omavalitsust, Keskkonnaametit ja Keskkonnainspeksiooni.	Olukorra tekkimisel
4.	Muud asjakohased meetmed	1. Juhul kui selgub, et vee erikasutus avaldab olulist negatiivset mõju pinnaveekogu seisundile, on loa andjal õigus esitada vee erikasutajale rangemad nõuded ja/või täiendavad tingimused. 2. Loas määramata juhtudel lähtuda kehtivatest õigusaktidest.	1. Olukorra tekkimisel; 2. Pidevalt
5.	Sademevee käitluse nõuded	Sademeveett peab enne suublasse juhtimist puhastama mehaaniliselt.	Pidevalt

## V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Väljalaskme omaseire tulemused	Väljalaskme omaseire tulemused esitada Keskkonnaametile elektrooniliselt.	Analüüsaktid esitada üks kord poolaastas.
2.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aastaaruanne esitada vastavalt kehtivale korrale.	Üks kord aastas.
3.	Suublasse juhivate saasteainete sisaldus (mg/l) ja kogused (t)	Turbakaevandusest ära juhitava sademe- ja kuivendusvee reostusnäitajate piirväärtuste ületamisel esitada loa andjale kirjalikult põhjendus koos analüüsiaktide koopiatega.	Olukorra tekkimisel.
4.	Heitvee arvestus	Suublasse juhitava kuivendusvee kogused määratakse arvutuslikult.	Üks kord kvartalis.
5.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Veesaastetasu deklaratsioonid esitada ja veesaastetasu maksta vastavalt kehtivale korrale.	Vastavalt kehtivale korrale.
6.	Heitvee reostusnäitajate piirväärtuste või reovee puhastusastmete vastavus kehtestatud nõuetele	Turbakaevandusest ärarajuhitav sademevesi peab vastama käesolevas keskkonnavaloes kehtestatud piirväärtustele.	Pidevalt.

## V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## Maapõu

## M1. Maavara kaevandamine

### Maardlad

#### Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldisse liik	lubade liitmine
Registrikaardi nr	249
Maardla nimetus	Saara
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	turvas
Mäeeraldisse nimetus	Soonuka
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldisse ruumikuju	
Teenindusmaa ruumikuju	
Mäeeraldisse pindala (ha)	151.40
Käitise ehk mäeeraldisse teenindusmaa pindala (ha)	235.80
Kaevandatava katendi kogus (tuh m <sup>3</sup> )	0
Kaevandatava mulla kogus (tuh m <sup>3</sup> )	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	põllumajandus- ja kütteturba tootmine
Minimaalne tootmismahd aastas	5
Keskmine tootmismahd aastas	
Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m <sup>3</sup> )	15

#### Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetasel	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	vähelagunenud turvas	Turvas, vähelagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	117.339	tuh t	14.02.2020
2 plokk	hästilagunenud turvas	Turvas, hästilagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	551	tuh t	14.02.2020

#### Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismahd			Kaevandatav varu		
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik	
Turvas, vähelagunenud	2000	2025	15		tuh t	186	tuh t	
Turvas, hästilagunenud	2000	2025	15		tuh t	284	tuh t	

#### Mäeeraldisse 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	2025	0901	Vinni vald			
Turvas, hästilagunenud	2000	2025	0901	Vinni vald			

### Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Rakvere rajooni Saara turbamaardla põhjaosa (Soonuka tootmisala) detailuuring
Geoloogiafondi number	5254
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	166
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	07.04.1994

### Kõrvaltingimused

1. Karjääri maa korrastatakse metsamaaks ja veekoguks.

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