



KESKKONNAAMET

## Keskkonnaluba

Loa registrinumber		L.MK/333792
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Aktsiaselts PRELVEX
	Registrikood / Isikukood	10347224
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Peetla turbamaardla Simuna turbatootmisala
	Aadress	Triigi metskond 40, Kärü küla, Väike-Maarja vald, Lääne-Viru maakond
	Katastritunnus(ed)	16101:003:0400
	Territoriaalkood EHAK	3932
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	03.06.2026
	Lõppemise kuupäev	17.10.2049

## 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	Simuna turbatootmisala vl 1							
Väljalaskme kood	LV014							
Reoveepuhasti nimetus								
Reoveepuhasti kood								
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus					Reoveekogumisala kood		
Suubla nimetus	Avanduse kraav							
Suubla kood	VEE1023800							
Veekogumi nimetus								
Veekogumi kood								
Väljalaskme L-EST97 koordinaadid	X: 6546785, Y: 640940							
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
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	2049	BHT7	BHT7	15						
	2020	2049	Üldfosfor (Püld)	Pyld	1						
	2020	2049	Üldlämmastik (Nüld)	Nyld	45						
	2020	2049	Heljum	HEL	40						
	2020	2049	Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)	C10-C40	5						
	2020	2049	pH 6-9	pH							

Väljalaskme jrk nr	2.									
Väljalaskme nimetus	Simuna turbatootmisala vl 2									
Väljalaskme kood	LV015									
Reoveepuhasti nimetus										
Reoveepuhasti kood										
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus					Reoveekogumisala kood				
Suubla nimetus	Mällo kraav									
Suubla kood	VEE1023801									
Veekogumi nimetus										
Veekogumi kood										
Väljalaskme L-EST97 koordinaadid	X: 6546370, Y: 639214									
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		
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	2049	BHT7	BHT7	15						
	2020	2049	Üldfosfor (Püld)	Pyld	1						
	2020	2049	Üldlämmastik (Nüld)	Nyld	45						
	2020	2049	Heljum	HEL	40						
	2020	2049	Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)	C10-C40	5						
	2020	2049	pH 6-9	pH							

Väljalaskme jrk nr	3.									
Väljalaskme nimetus	Simuna turbatootmisala vl 3									
Väljalaskme kood	LV016									
Reoveepuhasti nimetus										
Reoveepuhasti kood										
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus					Reoveekogumisala kood				
Suubla nimetus	Vahekraav									
Suubla kood	VEE1023802									
Veekogumi nimetus										
Veekogumi kood										
Väljalaskme L-EST97 koordinaadid	X: 6546900, Y: 638733									
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		
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	2049	BHT7	BHT7	15						
	2020	2049	Üldfosfor (Püld)	Pyld	1						
	2020	2049	Üldlämmastik (Nüld)	Nyld	45						
	2020	2049	Heljum	HEL	40						
	2020	2049	Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)	C10-C40	5						
	2020	2049	pH 6-9	pH							

<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

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	1. Esinduslikke proove peab olema võimalik võtta suublasse juhitud sademeveest. 2. Proovivõtja peab olema atesteeritud vastavas valdkonnas, kasutama veeuuringu või joogiveeuuringu eesmärgiga sobivaid mõõte- ja proovivõtuvahendeid ning järgima asjakohast mõõtemetoodikat. 3. Sademevee omaseire proov võib olla punktproov, mis on võetud kõige enam 30 minuti jooksul pärast sademevee äravoolu algust (mitte vihmajärgu algust).
Analüüsinnõuded	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 L-EST97 koordinaadid	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire	Proovi tüüp	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
					Seiratav näitaja			
Simuna turbatootmisala vl 1	LV014	X: 6546785, Y: 640940			Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld) Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord poolaastas

Simuna turbatootmisala vl 2	LV015	X: 6546370, Y: 639214			Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld) Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord poolaastas
Simuna turbatootmisala vl 3	LV016	X: 6546900, Y: 638733			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	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 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 tähtsust

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	Sademevee piirväärtuste ületamisel võtta kasutusele sobivad meetmed, nt settebassein.	Olukorra tekkimisel.
3.	Toimingud avarii korral	Koheselt võtta tarvitusele abinõud reostuse tõkestamiseks ja likvideerimiseks. Teavitada tekkinud olukorrast Päästeametit, kohalikku omavalitsust ja Keskkonnaametit.	Olukorra tekkimisel.
4.	Muud asjakohased meetmed	1. Juhul, kui vee erikasutus (sh operatiivseire andmete põhjal) avaldab negatiivset mõju, on loa andjal õigus esitada loa omajale täiendavaid tingimusi. 2. Keskkonnaametil on õigus keskkonnaluba tunnistada kehtetuks juhul, kui loa omaja ei täida loa loaga või õigusaktiga sätestatud nõudeid või tegevus on halvendanud vee seisundit. 3. Seadusandluse muutumisel on Keskkonnaametil õigus algatada loa muutmine õigusaktidega vastavusse viimiseks. 4. Keskkonnaametit tuleb kirjalikult teavitada meetmetest, mida planeeritakse rakendada vee erikasutuse raames tekkiva reostuse vähendamiseks. 5. Sademevee suublasts olevat kraavi tuleb hooldada ning vajadusel puhastada settest ning eemaldada kraavist risu ja langenud puit.	Vajadusel
5.	Sademevee käitluse nõuded	Suublastse juhitava sademevee reostusnäitajate sisaldus peab vastama kehtestatud piirväärtustele. Piirmäärade ületamise korral on ettevõtte kohustatud rakendama meetmeid suublastse juhitava sademevee täiendavaks puhastamiseks.	Pidevalt.

## V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Heitvee arvestus	Sademevee vooluhulga arvutus esitada loa andjale koos veesaastetasu deklaratsiooniga.	Kord kvartalis, vastavalt kehtestatud nõuetele
2.	Väljalaskeme omaseire tulemused	1. Omaseire tulemused (sademevee analüüsiaktid) tuleb esitada Keskkonnaametile seirekohustuse täitmisel seire aruande esitamisel. Sademevee analüüsiaktid saab lisada ka kvartaalse veesaastetasu deklaratsioonile.	1. Kord poolaastas (seirearuande), vastavalt kehtestatud nõuetele
3.	Väljalaskeme omaseire tulemused	2. Loa nõuetele mittevastavad analüüsitulemused tuleb koos ettevõttepoolse põhjendusega esitada kirjalikult Keskkonnaametile KOTKase kaudu.	2. Koheselt peale analüüsitulemuste selgumist
4.	Suublastse juhitava saasteainete sisaldus (mg/l) ja kogused (t)	Suublastse juhivate saasteainete kogused (t) arvutada lähtudes sademevee vooluhulgast ja saasteainete kontsentratsioonidest. Andmed esitada veesaastetasu deklaratsioonis.	Vastavalt kehtivale korrale
5.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Vee saastetasu deklaratsioonid esitada ja keskkonnatasu tasuda vastavalt kehtivale korrale. Keskkonnatasu deklaratsioon tuleb esitada ka juhul kui keskkonnakasutust ei ole reaalselt toimunud.	Kord kvartalis, vastavalt kehtestatud nõuetele.
6.	Teave meetmete rakendamise kohta	1. Kui loas toodud vee erikasutuse meetmeid ei ole võimalik mingil põhjusel täita, siis tuleb sellest kirjalikult Keskkonnaametit teavitada. 2. Koos aastaaruandega esitada ülevaade eelneval aastal veekeskonna kaitseks rakendatud meetmetest ja järgneval aastal kavandatavate meetmete kohta. 3. Teavitada Keskkonnaametit meetmetest, mida planeeritakse rakendada vee erikasutuse raames tekkiva reostuse vähendamiseks, kaasa arvatud settebasseinide ehitamine	Olukorra tekkimisel
7.	Ohtlike ainete heidetest teavitamine	1. Ohtlike ainete heite toimumisel teavitada Keskkonnaametit. 2. Esitada ohtlike ainete analüüsitulemused.	Olukorra tekkimisel koheselt
8.	Veekasutuse aastaaruanne	1. Teavitada loa andjat keskkonnaloa veeosa tegevuse muutumisest. 2. Keskkonnaloas loa omaja andmete muutmise taotlus tuleb esitada hiljemalt kümme päeva enne nimetatud tähtpäeva saabumist. Vee erikasutuse õiguse realiseerimist võimaldavate tehnorajatiste omandisuhte muutumisel esitada Keskkonnaametile veekasutuse vahearuanne.	Üks kord aastas
9.	Muu vajalik informatsioon	1. Teavitada loa andjat keskkonnaloa veeosa tegevuse muutumisest. 2. Keskkonnaloas loa omaja andmete muutmise taotlus tuleb esitada hiljemalt kümme päeva enne nimetatud tähtpäeva saabumist. Vee erikasutuse õiguse realiseerimist võimaldavate tehnorajatiste omandisuhte muutumisel esitada Keskkonnaametile veekasutuse vahearuanne.	Olukorra tekkimisel

## V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	ümberregistreerimine
Registrikaardi nr	238
Maardla nimetus	Peetla
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	turvas
Mäeeraldise nimetus	Simuna turbatootmisala
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	
Teenindusmaa ruumikuju	
Mäeeraldise pindala (ha)	131.64
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	166.32
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	0
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	aiandus ja eergeetika
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	12
Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m³)	

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetaset	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	hästilagunenud turvas	Turvas, hästilagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	588	tuh t	30.06.2020

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismahd					Kaevandatav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks			Ühik	Kogus	Ühik
Turvas, hästilagunenud	2019	2049					tuh t	536	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, hästilagunenud	2019	2049	0928	Väike-Maarja vald			

### Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Peetla turbamaardla Simuna turbatootmisala jääkvaru uuringu aruanne (varu seisuga 31.12.2015)
Geoloogiafondi number	8905
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	05.06.2018. a nr 1-1/18/1140
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	05.06.2018

### Kõrvaltingimused

1. Turba väljaveol tuleb eelistada teid, millel on tolmuva kate, või teid, mis ei läbi otseselt elumupiirkonda.
2. Maaparandusseaduse § 50 seotud tegevused tuleb kooskõlastada Põllumajandusametiga

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

### Loa lisad

Nimetus	Manus	Lisatakse digidoci
Mäeeraldise plaan	Lisa 1: Simuna Mäeeraldise plaan.pdf	Jah
Geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Simuna Geoloogilised läbilõiked.pdf	Jah