

Keskonnaloa registrinumber		KMIN-078
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Aktsiaselts PRELVEX
	Registrikood / Isikukood	10347224
Tegevuskoha andmed	Tegevuskoha nimetus	Endla turbamaardla Ervita turbatootmisala
	Tegevuskoha aadress	Ervita küla, Järva vald, Järva maakond
	Katastritunnus	31402:002:1342; 31402:002:1341 ja 31402:002:1343
	Territoriaalkood EHAK	1640
Tegevusvaldkond	Keskonnalooga 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	
	Lõppemise kuupäev	

## 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	Erviita turbatootmisala 1	
Väljalaskme kood	JA085	
Reoveepuhasti nimetus		
Reoveepuhasti kood		
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus	Reoveekogumisala kood
Suubla nimetus	Rabakraav	
Suubla kood	VEE1031502	
Veekogumi nimetus		
Veekogumi kood		
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6533936, Y: 621486	
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)	Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides			
							I kv	II kv	III kv	IV kv
	2020	2049	Heljum	HEL	40					
	2020	2049	Nafta	NAF	5					
	2020	2049	BHT7	BHT7	15					
	2020	2049	Üldämmastik (Nüld)	Nyld	45					
	2020	2049	Üldfosfor (Püld)	P	1					

Väljalaskme jrk nr	2.	
Väljalaskme nimetus	Ervita turbatootmisala 2	
Väljalaskme kood	JA086	
Reoveepuhasti nimetus		
Reoveepuhasti kood		
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus	Reoveekogumisala kood
Suubla nimetus	Laiamäe kraav	
Suubla kood	VEE1031501	
Veekogumi nimetus		
Veekogumi kood		

Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6533883, Y: 620850									
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)	Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides			
							I kv	II kv	III kv	IV kv
	2020	2049	Heljum	HEL	40					
	2020	2049	Nafta	NAF	5					
	2020	2049	BHT7	BHT7	15					
	2020	2049	Üldämmastik (Nüld)	Nyld	45					
2020	2049	Üldfosfor (Püld)	P	1						

Väljalaskme jrk nr	3.	
Väljalaskme nimetus	Ervita turbatootmisala 3	
Väljalaskme kood	JA087	
Reoveepuhasti nimetus		
Reoveepuhasti kood		
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus	Reoveekogumisala kood
Suubla nimetus	Turba kraav	
Suubla kood	VEE1031503	

Veekogumi nimetus												
Veekogumi kood												
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6533275, Y: 620551											
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)	Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides					
							I kv	II kv	III kv	IV kv		
	2020	2049	Heljum	HEL	40							
	2020	2049	Nafta	NAF	5							
	2020	2049	BHT7	BHT7	15							
	2020	2049	Üldämmastik (Nüld)	Nyld	45							
2020	2049	Üldfosfor (Püld)	P	1								

## 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	<p>1. Esinduslikke proove peab olema võimalik võtta suublasse juhitud sademeveest.</p> <p>2. Proovivõtja peab olema atesteeritud vastavas valdkonnas, kasutama veeuuringu või joogiveeuuringu eesmärgiga sobivaid mõõte- ja proovivõtuvahendeid ning järgima asjakohast mõõtemetoodikat.</p> <p>3. Sademevee omaseire proov võib olla punktproov, mis on võetud kõige enam 30 minuti jooksul pärast sademevee äravoolu algust (mitte vihmajärgu algust).</p>
Analüüsinõuded	Katselabor, kes võtab veeuuringute käigus proove, peab olema akrediteeritud veeuuringu valdkonnas proovide võtmiseks ja näitajate analüüsimiseks ning on sooritanud vähemalt üks kord aastas veeuuringu valdkonnas katselaborite võrdluskatsed.

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme koordinaadid (L-Est)	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire		
					Seiratav näitaja	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
Ervita turbatootmisala 1	JA085	X: 6533936, Y: 621486			BHT7 Heljum Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üksikproov	Üks kord poolaastas
Ervita turbatootmisala 1	JA085	X: 6533936, Y: 621486			Nafta	Üksikproov	Üks kord aastas
Ervita turbatootmisala 2	JA086	X: 6533883, Y: 620850			BHT7 Heljum Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üksikproov	Üks kord poolaastas
Ervita turbatootmisala 2	JA086	X: 6533883, Y: 620850			Nafta	Üksikproov	Üks kord aastas
Ervita turbatootmisala 3	JA087	X: 6533275, Y: 620551			BHT7 Heljum Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üksikproov	Üks kord poolaastas
Ervita turbatootmisala 3	JA087	X: 6533275, Y: 620551			Nafta	Üksikproov	Üks kord aastas

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	<p>Saastenaõtjate ja ohtlike ainete sisalduse määramiseks sademevees ei võeta proovi vihmavalingu ajal ega muudes erakorralistes ilmastikuoludes, näiteks lume kiire sulamise ajal.</p> <p>Juhul, kui kontrollitavad näitajad ületavad sademeveele kehtestatud piirväärtusi, tuleb teha kordusproov. Kui ka kordusproovi analüüs kinnitab veekvaliteedi halvenemist, tuleb välja selgitada selle põhjus, võttes samaaegselt kasutusele abinõud veekvaliteedi parandamiseks. Reostuse kahtluse korral tuleb analüüsid teha viivitamatult arvestades reostuse olemust.</p>
---	--

## 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.	Sademevee käitluse nõuded	Suublasse juhitava sademevee reostusnäitajate sisaldus peab vastama kehtestatud piirväärtustele. Piirmäärade ületamise korral on ettevõtte kohustatud rakendama meetmeid suublasse juhitava sademevee täiendavaks puhastamiseks.	pidev
2.	Toimingud avarii korral	1. Võtta tarvitusele abinõud avariilise reostuse ennetamiseks, peatamiseks või likvideerimiseks. 2. Avariilistest väljalaskudest teavitada kohe Keskonnaametit ning kohaliku omavalitsust. 3. Reostusohtriku olukorra tekkimisel informeerida kohe Keskonnaametit ning vajadusel ka Päästeametit.	avarii korral kohe
3.	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. Keskonnaametil on õigus keskkonnaluba tunnistada kehtetuks juhul, kui loa omaja ei täida loaga või õigusaktiga sätestatud nõudeid või tegevus on halvendanud vee seisundit. 3. Seadusandluse muutumisel on Keskonnaametil õigus algatada loa muutmine õigusaktidega vastavusse viimiseks. 4. Keskonnaametil tuleb kirjalikult teavitada meetmetest, mida planeeritakse rakendada vee erikasutuse raames tekkiva reostuse vähendamiseks. 5. Sademevee suublaks olevat kraavi tuleb hooldada ning vajadusel puhastada settest ning eemaldada kraavist risu ja langenud puit.	vajadusel
4.	Muud asjakohased meetmed	6. Loa omanikule kohalduvad kõikide veekeskonna kaitset puudutavate õigusaktide otsekohalduvad nõuded, hoolimata sellest, kas need on loas kajastatud või mitte. 7. Seadusandluse muutumisel loa kehtivuse ajal tuleb järgida kehtivat seadusandlust.	pidev



## 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.	Väljalaskme 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 (seirearuanne), vastavalt kehtestatud nõuetele
3.	Väljalaskme omaseire tulemused	2. Loa nõuetele mittevastavad analüüsitulemused tuleb koos ettevõttepoolse põhjendusega esitada kirjalikult Keskkonnaametile KOTKASe kaudu.	2. Koheselt peale analüüsitulemuste selgumist
4.	Suublasse juhivate saasteainete sisaldus (mg/l) ja kogused (t)	Suublatesse 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 kavandavate 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	Veekasutuse aastaaruanne esitada elektrooniliselt vastavalt kehtivale korrale	Üks kord aastas
9.	Muu vajalik informatsioon	1. Teavitada loa andjat keskkonnaloa veesaastetasu 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.

### Eriosa - Maapõu

#### M1. Maavara kaevandamine

##### Maardlad

##### Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	olemasoleva muutmine
Registrikaardi nr	219
Maardla nimetus	Endla
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	turvas
Mäeeraldise nimetus	Ervita turbatootmisala
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	
Teenindusmaa ruumikuju	
Mäeeraldise pindala (ha)	72.91
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	103.54
Kaevandatava katendi kogus (tuh m <sup>3</sup> )	0
Kaevandatava mulla kogus (tuh m <sup>3</sup> )	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	aiandus ja energeetika
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	
Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m <sup>3</sup> )	13

## Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetaset	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
4 plokk	0201 - hästilagunenud turvas	Turvas, hästilagunenud	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	166.961	tuh m <sup>3</sup>	31.03.2020

## Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismahd	Kaevandatav varu
---------	---------------------	-------------------	---------------------	------------------

			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik
Turvas, hästilagunenud	2005	2049	13		tuh t	141.909	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	2005	2049	0255	Järva vald			

### Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	"Endla turbamaardla Ervita turbatootmisala jääkvaru uuringu aruanne (varu seisuga 31.12.2017)"
Geoloogiafondi number	8883
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	Maa-ameti peadirektori käskkiri nr 1-1/18/638
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	13.04.2018

### Kõrvaltingimused

1. turbaheljumi edasikandumise vältimiseks eesvoolu tuleb turbatootmisalalt ärajuhitud kuivendusvesi juhtida läbi settebasseinide;
2. tuleb tagada, et turba transportimisel oleksid koormad selliselt kaetud, et turbatolmu peenosakesed ei lenduks.

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