



## KESKKONNAAMET

Keskkonnaministri 26. märtsi 2002. a määruse nr 18 «Vee erikasutusloa ja ajutise vee erikasutusloa andmise, muutmise ja kehtetuks tunnistamise kord, loa taotlemiseks vajalike materjalide loetelu ja loa vormid»

lisa 1

[RT I, 01.11.2012, 21 – jõust. 01.01.2013]

### VEEVÕTU, HEITVEE VÕI SAASTEAINETE SUUBLASSE JUHTIMISE VEE ERIKASUTUSLOA VORM

#### VEE ERIKASUTUSLUBA nr L.VV/326544

<b>1. Vee erikasutaja:</b>		
1.1. Ärinimi või nimi		AS EMAJÕE VEEVÄRK
1.2. Äriregistrikood või isikukood		11044696
1.3. Aadress		Sõbra 56, 51013 TARTU
1.4. Vastutava isiku nimi		Rajko Rattur
1.5. Aadress		Sõbra 56, 51013 TARTU
1.6. Kontaktinfo	Telefoni number	731 1846
	Faksi number	
	E-posti aadress	rajko@evv.ee
1.7. Kood <sup>1</sup>		TM1846
1.8. Vee erikasutuse piirkond (maakond, vald, linn, alev, küla)		Laeva küla, Laeva vald, Tartumaa
1.9. Tegevusala kood (EMTAK) <sup>2</sup>		36: Veekogumine, -töötlus ja -varustus
1.10. Tegevuse iseloomustus		36001 veekogumine, -töötlus ja -varustus; 37001 kanalisatsioon ja heitveekäitlus

<sup>1</sup> vee erikasutaja koodi omistab vee erikasutusloa andja

<sup>2</sup> tegevusala kood on Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatorist (EMTAK) saadav koodinumber

<b>2. Vee erikasutusloa andja:</b>		
2.1. Asutuse nimi		Keskkonnaamet
2.2. Registrikood		70008658
2.3. Aadress		Narva mnt 7A, Tallinn 15172
2.4. Vee erikasutusloa koostanud ametniku nimi		Triin Mägi
2.5. Ametikoht		KKA JT vee spetsialist
2.6. Kontaktinfo	Telefoni number	730 2245
	Faksi number	730 2241
	E-posti aadress	triin.magi@keskkonnaamet.ee
<b>3. Vee erikasutusloa:</b>		
3.1. Väljaandmise kuupäev		10.07.2015
3.2. Andja (esindaja)	Nimi/Allkiri	Jaak Jürgenson /Allkirjastatud digitaalselt/
	Ametinimetus	Viru regiooni juhtaja Jõgeva-Tartu regiooni juhataja ülesannetes

3.3. Saaja (vee erikasutusloa omaniku esindaja)	Nimi	Andres Aruhein /Allkirjastatud digitaalselt/
	Ametinimetuse	juhataja
3.4 Vee erikasutuse iseloomustus		Põhjavee võtmine üle 5 m3 ööpäevas ja heitvee juhtimine suublasse (Pärka oja)
3.5. Kehtivuse alguse ja lõpu kuupäev (vee erikasutusloaga lubatud tegevuse alguse ja lõpu kuupäev)		01.08.2015 - tähtajatu
3.6. Andmise põhjendus (faktiline ja õiguslik alus)		Käesoleva loa andmise faktiline ja õiguslik alus on toodud Keskkonnaameti Jõgeva-Tartu regiooni korralduses 10.07.2015 nr JT 1-15/15/404
3.7. Muutmise, sh pikendamise kuupäev		
3.8. Muutja (esindaja)	Asutuse nimi	
	Nimi/Allkiri	
	Ametinimetuse	
3.9. Vee erikasutusloa muutmise, sh pikendamise koostanud ametnik	Nimi	
	Ametinimetuse E-posti aadress	
3.10. Saaja (vee erikasutusloa omaniku esindaja)	Nimi	
	Ametinimetuse	
3.11. Pikendatud vee erikasutusloa kehtivuse lõpu kuupäev		
3.12. Muutmise, sh pikendamise põhjendus (faktiline ja õiguslik alus)		
3.13. Vaidlustamine		Käesolevat vee erikasutusluba on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavaks tegemisest arvates, esitades vaide loa andjale haldusmenetluse seaduses sätestatud korras või kaebuse halduskohtusse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras.

#### 4. Lubatud veevõtt pinnaveehaarete kaupa<sup>1</sup>

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse vee erikasutusloa puhul asjakohased

#### 5. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa<sup>1</sup>

Veehaarde jrk nr	
5.1. Veehaarde nimetus	Laeva küla keskuse PK
5.2. Puurkaevu katastri number <sup>2</sup>	7552
5.3. Puurkaevu passi number <sup>2</sup>	6437
5.4. Puurkaevu L-Est koordinaadid	X: 6485261 Y: 639250
5.5. Põhjaveekihi nimetus ja kood <sup>3</sup>	Silur S
5.6. Põhjaveekogumi kood <sup>4</sup>	Siluri-Ordoviitsiumi põhjaveekogum Devon kihtide all Ida-Eesti vesikonnas
5.7. Vee kasutusala <sup>5</sup>	Veevõtt
5.8. Vee kasutusala <sup>6</sup>	
5.9. Puurkaevude grupi kood <sup>7</sup>	
5.10. Puurkaevude grupi koordinaadid (L-Est)	X: Y:

süsteemis)							
5.11 Lubatud veevõtt (m <sup>3</sup> ) <sup>8</sup>	Aastas	I kvartal <sup>9</sup>	II kvartal <sup>9</sup>	III kvartal <sup>9</sup>	IV kvartal <sup>9</sup>	Ööpäevas <sup>9</sup>	Sekundis <sup>9</sup>
2015 - tähtajatu	26000	6500	6500	6500	6500	71.4	

1 mitme erineva veehaarde korral, lisatakse loasse iga veehaarde kohta eraldiseisev tabel, märkides juurde veehaarde järk nr

2 keskkonnaregistri alusel

3 põhjaveekihi kood on põhjaveekompleksi indeks keskkonnaregistri järgi

4 põhjaveekogumi kood keskkonnaregistri järgi

5 vee kasutusala, mille omistab vee erikasutusloa andja keskkonnatasude seaduse alusel

6 täidetakse mitme erineva veekasutusala korral

7 puurkaevude grupi kood on puurkaevu või puurkaevusid iseloomustav number, mille omistab vee erikasutusloa andja

8 võib anda vajadusel iga aasta kohta eraldi

9 täitmise otsustab vee erikasutusloa andja

6. Võetava vee koguse ja seire nõuded					
Toimingu nimetus		Nõude kirjeldus			
6.1. Vee arvestuse pidamine		Puurkaevust võetava vee arvestust pidada taadeldud veearvesti näitude alusel kuude kaupa. Tagada veearvestuse päeviku olemasolu, kuhu vähemalt 1 kord kuus (kuu esimesel või viimasel päeval) kanda veemõõtja näidud ja kuu veekulu kuupmeetrites nii, et oleks võimalik veearvestuse pidamine kalendrikuu ühe kuupmeetri täpsusega. Andmed veevõtu kohta kuude kaupa esitada keskkonnatasu deklaratsioonis kui ka veekasutuse aastaaruandes (eelneva aasta kohta).			
6.2. Põhjaveetaseme mõõtmine <sup>1</sup>		Mõõta staatilist veetaset puurkaevudes pumba vahetamisel või Keskkonnaameti nõudmisel. Tulemuste esitamisel märkida ka veetaseme mõõtepunkti absoluutkõrgus.			
6.3. Proovivõtunõuded		Veeanalüüse võtta vastavuses kehtiva metoodikaga.			
6.4. Analüüsinõuded		Veeanalüüse teostada akrediteeritud ja võrdluskatsed läbinud laboris.			
6.5. Seire nõuded	Proovivõtukoha nimetus	Proovivõtukoha koordinaadid (L-Est)	Seire liik (pinna- või põhjavee seire)	Seiratavad näitajad <sup>2</sup>	Proovi võtmise sagedus
	Laeva küla keskuse PK	X: 6485261 Y: 639280	põhjavesi	Ammoonium, Coli-laadsed bakterid, Elektri juhtivus, Enterokokid, Escherichia coli, Fluoriid, Hāgusus, Kloriid, Kolooniate arv 22 °C, Lōhn, Mangaan, Naatrium, Nitraat, Nitrit, Oksüdeeritavus, pH, Raud, Sulfaat, Vesinikioonide kontsentratsioon pH, Värvus	üks kord aastas
6.6. Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks					

1 täitmise otsustab vee erikasutusloa andja

2 lähtudes põhjaveekogumi seisundi hindamise kriteeriumitest, põhjaveekogumi ohustatusest, teada olevatest veekeskonnale potentsiaalselt ohtlikest reostusallikatest ja veevõtuga või sellega seotud tegevuse mõjust veekeskonnale

<b>7. Heitvee väljalaskmed sh avariilaskmed ning sademevee väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa<sup>1</sup></b>
---

Väljalaskme jrk nr								
7.1. Väljalaskme nimetus	Laeva reoveepuhasti							
7.2. Väljalaskme kood <sup>2</sup>	TM301							
7.3. Reoveekogumisala	RKA0780446Laeva							
7.4. Suubla nimetus	Pärka oja							
7.5. Suubla kood <sup>3</sup>	VEE1040400							
7.6. Väljalaskme koordinaadid (L-Est süsteemis)	X: 6484988 Y: 639145							
7.7. Suubla keskkonnatasude seaduse kohane koefitsient	1							
7.8. Lubatud vooluhulk aastas (m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>	73000							
7.9. Lubatud vooluhulk I kvartalis (m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>	18250							
7.10. Lubatud vooluhulk II kvartalis (m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>	18250							
7.11. Lubatud vooluhulk III kvartalis (m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>	18250							
7.12. Lubatud vooluhulk IV kvartalis (m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>	18250							
7.13. Vooluhulga mõõtmise viis	arvutuslik							
7.14. Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse								
7.15. Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata								
7.16. Lubatud saasteainete kogused <sup>5</sup>	Saasteaine nimetus	Suurim lubatud sisaldus (mg/l)	Puhastusaste % <sup>4</sup>	Lubatud kogused tonnides				
				I kv	II kv	III kv	IV kv	Aastas
2015 - tähtajatu	BHT7	25						
2015 - tähtajatu	Heljum	35						
2015 - tähtajatu	KHT	125						
2015 - tähtajatu	Nüld	60						
2015 - tähtajatu	Püld	2						
2015 - tähtajatu	pH maks (9)							

1 mitme erineva väljalaskme korral, lisatakse loasse iga väljalaskme kohta eraldiseisev tabel, märkides juurde väljalaskme jrk nr

2 väljalaskme koodi omistab vee erikasutusloa andja

3 suubla koodi omistab vee erikasutusloa andja

4 täitmise otsustab vee erikasutusloa andja

5 võib anda vajadusel iga aasta kohta eraldi

8. Väljalaskme seire nõuded	
8.1. Proovivõtunõuded	Esinduslikke proove peab olema võimalik võtta reoveepuhastitesse sisenevast reoveest ja reoveepuhastist suublasse juhitud heitveest. Proovi võtmisel tuleb tagada proovi esinduslikkus ning proovi võtmine peab vastama seadusandluses sätestatud proovivõtmise nõuetele.
8.2. Analüüsinõuded	Analüüsid teostada analüüsitavaate komponentide osas akrediteeritud

	laborites. Analüüsi teostav katselabor peab soovitatavalt vastama katselaborite pädevuse üldnõuetele (olema akrediteeritud ja sooritanud katselaborite vahelised võrdluskatsed). Tulemused esitada/laadida analüüsi failid üles Keskkonnaametile e-keskkonnateenuste portaali vastavalt seadusandluses sätestatud korrale.				
8.3. Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood <sup>1</sup>	Väljalaskme koordinaadid (L-Est süsteem)	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus	Seiratav näitaja
Laeva reoveepuhasti	TM301	X: 6484988 Y: 639145	üksikproov	üks kord kvartalis	BHT7, Heljum, KHT, pH, Üldfosfor (P-üld), Üldlämmastik (N-üld)
8.4. Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks					

<sup>1</sup> väljalaskme koodi omistab vee erikasutusloa andja

9. Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine <sup>1</sup>			
9.1. Reoveepuhasti nimi	Proovi võtmise liik	Määramise aeg	Vooluhulga mõõtmise viis
Laeva reoveepuhasti	ajas keskmistatud	Juuni	automaatseadmega
9.2. Täiendavad nõuded reostuskoormuse määramiseks	-Määrata Laeva reoveepuhasti reostuskoormus üks kord viie aasta jooksul või siis, kui toimub oluline muudatus reoveepuhasti või muu reostusallika töös. Reostuskoormust määratakse siseneva reovee BHT7 alusel.		

<sup>1</sup> tabeli täitmise vajaduse otsustab vee erikasutusloa andja

10. Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine <sup>1</sup>				
10.1. Reoveepuhasti sissevool				
Proovi võtmise liik	Proovivõtukoha nimetus ja koordinaadid (L-Est)	Seiratavad näitajad	Proovi võtmise sagedus	Proovi võtmise aeg
üksikproov	Laeva reoveepuhasti sissevool X: 6484984 Y: 639102	BHT7, Heljum, KHT, pH, Üldfosfor (P-üld), Üldlämmastik (N-üld)	üks kord aastas	
10.2. Reoveepuhasti väljavool				
Proovi võtmise liik	Proovivõtukoha nimetus ja koordinaadid (L-Est)	Seiratavad näitajad	Proovi võtmise sagedus	Proovi võtmise aeg
üksikproov	Laeva reoveepuhasti väljavool X: 6484988 Y: 639145	BHT7, Heljum, KHT, pH, Üldfosfor (P-üld), Üldlämmastik (N-üld)	üks kord aastas	
10.3. Täiendavad nõuded puhastusefektiivsuse hindamiseks	Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse määramiseks tuleb proovid võtta ühel ajal nii reoveepuhastisse sisenevast reoveest kui ka puhastist väljuvast heitveest.			

<sup>1</sup> tabeli täitmise vajaduse otsustab vee erikasutusloa andja

11. Suubla seire nõuded
Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse vee erikasutusloa puhul asjakohased

12. Ohtliku aine lubatav kogus tooraine- või toodanguühiku kohta <sup>1</sup>
Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse vee erikasutusloa puhul asjakohased

13. Ajutise iseloomuga tegevused
Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse vee erikasutusloa puhul asjakohased

<b>14. Meetmed ja nende täitmise tähtajad, mis aitavad vähendada vee erikasutuse mõju</b>		
Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
14.1. Veehaarde ehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	Tagada puurkaevu sanitaarkaitseala (50m) nõuete täitmine ning puurkaevu veearvesti pidev töökorras olek vastavalt seadusandluses sätestatud korrale.	Pidevalt.
14.2. Kanalisatsiooniehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	Vastavalt kehtivale seadusandlusele.	Pidevalt.
14.3. Meetmed, mis vähendavad ohtlike ainete mõju suublale	Veekogusse või pinnasesse juhitud heit- ja sademevees ei tohi ohtliku aine ja prioriteetse ohtliku aine sisaldus ületada seadusandluses sätestatud avastamispiiri.	Pidevalt.
14.4. Nõutav reoveepuhastusviis	Mehaaniline-bioloogiline, vajadusel keemiline.	Pidevalt.
14.5. Heitvee immutamise nõuded	Vastavalt kehtivale seadusandlusele.	Pidevalt.
14.6. Sademevee käitluse nõuded		
14.7. Reoveesete käitluse ja kasutamise nõuded	Reoveesete käitlemisel ja kasutamisel järgida seadusandluses sätestatud nõudeid.	Pidevalt.
14.8. Põllumajanduslikud veekaitsemeetmed		
14.9. Toimingud avarii korral	Vastavalt kehtivale korrale.	Vajadusel.
14.10. Parim võimalik tehnika <sup>1</sup>		
14.11. Muud asjakohased meetmed	Veetarbimise suurenemisel üle lubatu, on võimalik lubatava veevõtu suurendamine kuni puurkaevu tootlikkuseni. Selleks esitada motiveeritud kirjalik taotlus loa muutmiseks veevõtu osas.	Vajadusel.

<sup>1</sup> täidetakse, kui info parima võimaliku tehnika kohta on olemas

<b>15. Nõuded teabe esitamiseks vee erikasutusloa andjale</b>		
Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
15.1. Veehaarde seire tulemused	Veehaarde seiret teostada vastavalt käesoleva vee erikasutusloa punktis 6.6.5 esitatule. Seire tulemused (analüüsiaktid) esitada Keskkonnaametile kahe nädala jooksul pärast analüüsi tulemuste selgumist.	Analüüside teostamise korral 1 kord aastas koos veekasutuse aastaaruandega
15.2. Võetava vee arvestus	Pidada võetava vee arvestust puurkaevus kuude kaupa, märkides näidud veearvestuspäevikusse. Andmed võetud vee koguse kohta esitada koos vee erikasutustasu deklaratsiooniga.	Üks kord kvartalis vastavalt kehtivale korrale
15.3. Heitvee arvestus	Pidada puhastisse juhitud heitvee hulga arvestust, kas arvutuslikult või/ja puurkaevu veearvestite alusel. Ühiskanalisatsiooni korral arvestada ka sademete hulka. Andmed esitada koos heitvee arvestuse deklaratsiooniga.	Üks kord kvartalis, vastavalt seadusandluses sätestatud korrale.

15.4. Väljalaskme omaseire tulemused	Teostada akrediteeritud labori poolt reoveepuhasti väljalasust võetud heitvee üksikproovi analüüs reostusnäitajate: BHT7, hõljuvained, Nüld, Püld, KHT, ph osas 1 kord kvartalis. Omaseire tulemused (heitveeanalüüsi aktid) tuleb esitada Keskkonnaametile esimesel võimalusel pärast analüüsi tulemuste selgumist, üks kord kvartalis, vastavalt seadusandluses sätestatud korrale.	Üks kord kvartalis, vastavalt seadusandluses sätestatud korrale.
15.5. Suubla omaseire tulemused		
15.6. Reostusallikast lähtuv reostuskoormus	Laeva reoveepuhasti reostuskoormust tuleb määrata üks kord viie aasta jooksul või siis, kui toimub oluline muudatus reoveepuhasti töös. 2. Reoveepuhasti reostuskoormuse määramiseks peab reoveepuhastisse sisenevast reoveest võtma seitse keskmistatud veeproovi ühe nädala kestel ja mõõtma vooluhulka vastavalt seadusandluse alusel kehtestatud proovivõtumeetoditele loas määratud aegadel (juuni kuus).	1.- 2. Olukorra tekkimisel, kuid mitte harvemini kui üks kord viie aasta jooksul.
15.7. Suublasse juhitud saasteainete sisaldus (mg/l) ja kogused (t)	1. Teostada akrediteeritud labori poolt reoveepuhasti väljalasust võetud heitvee üksikproovi analüüs reostusnäitajate: BHT7, heljum, KHT, ph, Püld, Nüld osas 4 korda aastas. 2. Veesaaste arvestused tuleb esitada vastavalt kehtivale korrale.	1.-2. Üks kord kvartalis, vastavalt seadusandluses sätestatud korrale.
15.8. Kanalisatsiooni juhitud ohtlike ainete sisaldused ja kogused väljalaskmete kaupa		
15.9. Heitvee reostusnäitajate piirväärtuste või reovee puhastusastmete vastavus kehtestatud nõuetele	1. Heitvee nõuetele vastavust jälgida ja hinnata vastavalt seadusandluses sätestatud korrale. 2. Loa nõuetele mittevastavad analüüsitulemused koos ettevõtte poolse põhjendusega tuleb esitada kirjalikult hiljemalt 2 nädala jooksul pärast analüüsi tulemuste selgumist.	1. Pidevalt 2. Olukorra tekkimisel 2 nädala jooksul pärast analüüsi tulemuste selgumist.
15.10. Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Vee erikasutusõiguse tasu ja veesaastetasu arvestus tuleb esitada vastavalt kehtivale korrale.	Vastavalt seadusandluses sätestatud korrale.
15.11. Reoveepuhasti tööd iseloomustavad näitajad (näiteks reostuskoormus)	1. Esitada reoveepuhasti tööd iseloomustavad näitajad veekasutuse aasta-aruanDES. 2. Reoveepuhasti reostuskoormuse määramise andmed esitada kahe nädala jooksul pärast analüüsi tulemuste selgumist.	1. Kord aastas. 2. Vajadusel
15.12. Teave meetmete rakendamise kohta	1. Kui vee erikasutusloas toodud meetmeid ei ole võimalik mingil põhjusel täita, siis tuleb sellest kirjalikult teavitada Keskkonnaametit. 2. Koos aastaaruandega esitada ülevaade eelneval aastal veekeskonna kaitseks rakendatud meetmetest ja järgneval aastal kavandatavate meetmete kohta. 3. Meetmetest, mida planeeritakse rakendada reostuse vähendamiseks ja muudest vee erikasutust puudutavate	1. Olukorra tekkimisel 2. Vajadusel esitada teave aastaaruandes 3. Meetme kavandamisel

	ehitiste/seadmete rekonstrueerimisest, teavitada Keskkonnaametit.	
15.13. Ohtlike ainete heidetest teavitamine	Ohtlike ainete heitveega ärajuhtimine suublasse on keelatud. Heite toimumisel koheselt teavitada Keskkonnaametit ja Keskkonnainspeksiooni.	Pidevalt.
15.14. Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aruanne esitada vastavalt kehtivale korrale.	Vastavalt seadusandluses sätestatud korrale.
15.15. Muu vajalik informatsioon		