



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/327003

|   |                 |  |
|---|-----------------|--|
| <b>1. Vee erikasutaja:</b>                                      |                 |  |
| 1.1. Ärinimi või nimi   |                 | aktsiaselts Kuressaare Veevärk                           |
| 1.2. Äriregistrikood või isikukood                              |                 | 10083079   |
| 1.3. Aadress  |                 | Pikk 23 Kuressaare 93819                                 |
| 1.4. Vastutava isiku nimi                                       |                 | Ain Saaremäel  |
| 1.5. Aadress  |                 | Pikk 23, Kuressaare linn 93819                           |
| 1.6. Kontaktinfo  | Telefoni number | 4533514  |
|   | Faksi number    | 4533512  |
|   | E-posti aadress | saarevesi@saarevesi                                      |
| 1.7. Kood <sup>1</sup>  |                 | SA0201   |
| 1.8. Vee erikasutuse piirkond (maakond, vald, linn, alev, küla) |                 | Saare maakond, Muhu vald, Liiva, Piiri ja Hellamaa külad |
| 1.9. Tegevusala kood (EMTAK) <sup>2</sup>                       |                 | 37001: Kanalisatsioon ja heitveekäitlus                  |
| 1.10. Tegevuse iseloomustus                                     |                 | Veevarustuse ja kanalisatsiooniteenuse osutamine         |

<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 |                 | Melika Paljak                                     |
| 2.5. Ametikoht                                 |                 | vee spetsialist                                   |
| 2.6. Kontaktinfo                               | Telefoni number | 4527763   |
|  | Faksi number    | 4527770   |
|  | E-posti aadress | Melika.Paljak@keskkonnaamet.ee                    |
| <b>3. Vee erikasutusloa:</b>                   |                 |   |
| 3.1. Väljaandmise kuupäev                      |                 | 21.12.2015  |
| 3.2. Andja (esindaja)                          | Nimi/Allkiri    | Kaja Lotman (digitaalselt allkirjastatud)         |
|  | Ametinimetus    | Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regiooni juhataja |

|   |                 |   |
|---|-----------------|---|
| 3.3. Saaja (vee erikasutusloa omaniku esindaja)   | Nimi            | Ain Saaremäel   |
|   | Ametinimetus    | Juhatus liige   |
| 3.4 Vee erikasutuse iseloomustus  |                 | Põhjavee võtmine üle 5 m3 ööpäevas ja heitvee juhtimine suublasse (Targa kraav VEE1174901 ja Pati-Silla kraav VEE1700006)   |
| 3.5. Kehtivuse alguse ja lõpu kuupäev (vee erikasutusloaga lubatud tegevuse alguse ja lõpu kuupäev) |                 | 01.01.2016 - tähtajatu  |
| 3.6. Andmise põhjendus (faktiline ja õiguslik alus)   |                 | Vee erikasutusloa andmise faktiline ja õiguslik alus on toodud Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regiooni juhataja 21.12. 2015 korralduses nr HLS 1-15/15/342 "Vee erikasutusloa andmine". Nimetatud korraldus on vee erikasutusloa lahutamatu osa.         |
| 3.7. Muutmise, sh pikendamise kuupäev   |                 | -----   |
| 3.8. Muutja (esindaja)  | Asutuse nimi    | -----   |
|   | Nimi/Allkiri    | -----   |
|   | Ametinimetus    | -----   |
| 3.9. Vee erikasutusloa muutmise, sh pikendamise koostanud ametnik                                   | Nimi            | -----   |
|   | Ametinimetus    | -----   |
|   | E-posti aadress | -----   |
| 3.10. Saaja (vee erikasutusloa omaniku esindaja)  | Nimi            | -----   |
|   | Ametinimetus    | -----   |
| 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 2

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| 5.1. Veehaarde nimetus                         | Piiri asula pk                |
| 5.2. Puurkaevu katastri number <sup>2</sup>    | 25253                         |
| 5.3. Puurkaevu passi number <sup>2</sup>       | 2561                          |
| 5.4. Puurkaevu L-Est koordinaadid              | X: 6495736.6<br>Y: 453036.5   |
| 5.5. Põhjaveekihi nimetus ja kood <sup>3</sup> | Silur<br>S                    |
| 5.6. Põhjaveekogumi kood <sup>4</sup>          | Siluri Saaremaa põhjaveekogum |
| 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 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> |
| 2016 - tähtajatu                                       | 2920   | 730                    | 730                     | 730                      | 730                     | 8                     | -----                 |

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

|   |                               |                        |                         |                          |                         |                       |                       |
|---|-------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>5. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa<sup>1</sup></b> |                               |                        |                         |                          |                         |                       |                       |
| <b>Veehaarde jrk nr 1</b>                                   |                               |                        |                         |                          |                         |                       |                       |
| 5.1. Veehaarde nimetus                                      | Liiva asula pk                |                        |                         |                          |                         |                       |                       |
| 5.2. Puurkaevu katastri number <sup>2</sup>                 | 12302                         |                        |                         |                          |                         |                       |                       |
| 5.3. Puurkaevu passi number <sup>2</sup>                    | 4078                          |                        |                         |                          |                         |                       |                       |
| 5.4. Puurkaevu L-Est koordinaadid                           | X: 6496184.2<br>Y: 455183.1   |                        |                         |                          |                         |                       |                       |
| 5.5. Põhjaveekihi nimetus ja kood <sup>3</sup>              | Silur<br>S                    |                        |                         |                          |                         |                       |                       |
| 5.6. Põhjaveekogumi kood <sup>4</sup>                       | Siluri Saaremaa põhjaveekogum |                        |                         |                          |                         |                       |                       |
| 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 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> |
| 2016 - tähtajatu  | 10600                         | 2650                   | 2650                    | 2650                     | 2650                    | 29                    | -----                 |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>6. Võetava vee koguse ja seire nõuded</b> |  |
| Toimingu nimetus                             | Nõude kirjeldus  |
| 6.1. Vee arvestuse pidamine                  | Puurkaevudest võetava vee arvestust tuleb pidada taadeldud veearvesti alusel kuude lõikes (võttes näidu iga kuu lõpus). Võetud veearvesti näit tuleb fikseerida veevõtu päevikus iga puurkaevu kohta eraldi ning sissekanne päevikusse tuleb igakordselt allkirjastada näidu võtja poolt. Veearvestit tuleb taadelda vähemalt üks kord viie aasta jooksul või üks kord kümne aasta jooksul DN> 300 mm arvesti korral. Taatlemise aeg märkida veevõtu |

|  |   |  |   |   |                                       |
|--|---|--|---|---|---------------------------------------|
|  | päevikus. Veevõtu päevik esitada loa andja nõudmisel.   |  |   |   |                                       |
| 6.2. Põhjaveetaseme mõõtmine <sup>1</sup>  | Ei ole nõutav   |  |   |   |                                       |
| 6.3. Proovivõtunõuded                      | Proov tuleb võtta töötavast puurkaevust. Proovide võtmisel kasutada atesteeritud proovivõtjat. Proovid tuleb teha 2017.aasta III kv ning siis järgnevalt igal kolmandal aastal. |  |   |   |                                       |
| 6.4. Analüüsinõuded                        | Proovid tuleb analüüsida viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed vähemalt määratavate komponentide osas           |  |   |   |                                       |
| 6.5. Seire nõuded                          | Proovivõtu-<br>koha<br>nimetus  | Proovivõtukoha<br>koordinaadid (L-<br>Est) | Seire liik<br>(pinna- või<br>põhjavesi) | Seiratavad<br>näitajad <sup>2</sup>   | Proovi<br>võtmise<br>sagedus          |
|  | Liiva asula<br>pk   | X: 6496184.2<br>Y: 455183.1                | põhjavesi                               | Ammoonium,<br><i>Coli</i> -laadsed<br>bakterid,<br>Elektrijuhtivus,<br>Enterokokid,<br><i>Escherichia<br/>coli</i> , Fluoriid,<br>Häigusus,<br>Kloriid,<br>Kolooniate arv<br>22 °C, Lõhn,<br>Mangaan,<br>Naatrium,<br>Nitraat, Nitrit,<br>Oksüdeeritavus,<br>Raud, Sulfaat,<br>Vesinikioonide<br>kontsentratsioon<br>pH, Värvus | üks kord<br>kolme<br>aasta<br>jooksul |
|  | Piiri asula pk  | X: 6495736,6<br>Y: 453036,5                | põhjavesi                               | Ammoonium,<br><i>Coli</i> -laadsed<br>bakterid,<br>Elektrijuhtivus,<br>Enterokokid,<br><i>Escherichia<br/>coli</i> , Fluoriid,<br>Häigusus,<br>Kloriid,<br>Kolooniate arv<br>22 °C, Lõhn,<br>Mangaan,<br>Naatrium,<br>Nitraat, Nitrit,<br>Oksüdeeritavus,<br>Raud, Sulfaat,<br>Vesinikioonide<br>kontsentratsioon<br>pH, Värvus | üks kord<br>kolme<br>aasta<br>jooksul |
| 6.6. Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks | Proovid võtta järgides joogiveallika kontrollikava. Reostuse kahtluse korral tuleb analüüsid teha viivitamatult arvestades reostuse olemust                                     |  |   |   |                                       |

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

<sup>2</sup> lähtudes põhjaveekogumi seisundi hindamise kriteeriumitest, põhjaveekogumi ohustatusest, teada olevatest veekeskkonnale potentsiaalselt ohtlikest reostusallikatest ja veevõtuga või sellega seotud tegevuse mõjust veekeskkonnale

|   |                |
|---|----------------|
| <b>7. Heitvee väljalaskmed sh avariilaskmed ning sademevee väljalaskme ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa <sup>1</sup></b> |                |
| <b>Väljalaskme jrk nr 2</b>   |                |
| 7.1. Väljalaskme nimetus  | Hellamaa asula |
| 7.2. Väljalaskme kood <sup>2</sup>  | SA081          |
| 7.3. Reoveekogumisala   | -----          |

|   |                             |                                |                             |                          |       |        |       |        |
|---|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------|--------|-------|--------|
| 7.4. Suubla nimetus   | Patisilla kraav             |                                |                             |                          |       |        |       |        |
| 7.5. Suubla kood <sup>3</sup>   | VEE1700006                  |                                |                             |                          |       |        |       |        |
| 7.6. Väljalaskme koordinaadid (L-Est süsteemis)   | X: 6496236.7<br>Y: 461431.7 |                                |                             |                          |       |        |       |        |
| 7.7. Suubla keskkonnatasude seaduse kohane koefitsient                                      | 1                           |                                |                             |                          |       |        |       |        |
| 7.8. Lubatud vooluhulk aastas (m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>                                | 2200                        |                                |                             |                          |       |        |       |        |
| 7.9. Lubatud vooluhulk I kvartalis (m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>                           | 550                         |                                |                             |                          |       |        |       |        |
| 7.10. Lubatud vooluhulk II kvartalis (m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>                         | 550                         |                                |                             |                          |       |        |       |        |
| 7.11. Lubatud vooluhulk III kvartalis (m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>                        | 550                         |                                |                             |                          |       |        |       |        |
| 7.12. Lubatud vooluhulk IV kvartalis (m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>                         | 550                         |                                |                             |                          |       |        |       |        |
| 7.13. Vooluhulga mõõtmise viis  | automaatseadmega            |                                |                             |                          |       |        |       |        |
| 7.14. Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse | Nüld ; Püld                 |                                |                             |                          |       |        |       |        |
| 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 |
| 2016 - tähtajatu  | pH 6-9                      | 9                              | -----                       | -----                    | ----- | -----  | ----- | -----  |
| 2016 - tähtajatu  | KHT                         | 150                            | -----                       | 0.083                    | 0.083 | 0.083  | 0.083 | 0.33   |
| 2016 - tähtajatu  | Heljum                      | 35                             | -----                       | 0.019                    | 0.019 | 0.019  | 0.019 | 0.077  |
| 2016 - tähtajatu  | BHT <sub>7</sub>            | 40                             | -----                       | 0.022                    | 0.022 | 0.022  | 0.022 | 0.088  |

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

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>7. Heitvee väljalaskmed sh avariilaskmed ning sademevee väljalaskme ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa<sup>1</sup></b> |                             |
| <b>Väljalaskme jrk nr 1</b>  |                             |
| 7.1. Väljalaskme nimetus   | Liiva asula                 |
| 7.2. Väljalaskme kood <sup>2</sup>   | SA044                       |
| 7.3. Reoveekogumisala  | RKA0740398Liiva             |
| 7.4. Suubla nimetus  | Targa kraav                 |
| 7.5. Suubla kood <sup>3</sup>  | VEE1174901                  |
| 7.6. Väljalaskme koordinaadid (L-Est süsteemis)  | X: 6496959,6<br>Y: 456048.4 |

|   |                    |                                |                             |                          |        |        |        |        |
|---|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|
| 7.7. Suubla keskkonnatasude seaduse kohane koefitsient                                      | 1                  |                                |                             |                          |        |        |        |        |
| 7.8. Lubatud vooluhulk aastas (m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>                                | 14600              |                                |                             |                          |        |        |        |        |
| 7.9. Lubatud vooluhulk I kvartalis (m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>                           | 3650               |                                |                             |                          |        |        |        |        |
| 7.10. Lubatud vooluhulk II kvartalis (m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>                         | 3650               |                                |                             |                          |        |        |        |        |
| 7.11. Lubatud vooluhulk III kvartalis (m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>                        | 3650               |                                |                             |                          |        |        |        |        |
| 7.12. Lubatud vooluhulk IV kvartalis (m <sup>3</sup> ) <sup>4</sup>                         | 3650               |                                |                             |                          |        |        |        |        |
| 7.13. Vooluhulga mõõtmise viis  | automaatseadmega   |                                |                             |                          |        |        |        |        |
| 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 |
| 2016 - tähtajatu  | pH 6-9             | 9                              | -----                       | -----                    | -----  | -----  | -----  | -----  |
| 2016 - tähtajatu  | KHT                | 125                            | -----                       | 0.456                    | 0.456  | 0.456  | 0.456  | 1.825  |
| 2016 - tähtajatu  | Püld               | 2                              | -----                       | 0.0073                   | 0.0073 | 0.0073 | 0.0073 | 0.0292 |
| 2016 - tähtajatu  | Nüld               | 60                             | -----                       | 0.219                    | 0.219  | 0.219  | 0.219  | 0.876  |
| 2016 - tähtajatu  | Heljum             | 35                             | -----                       | 0.128                    | 0.128  | 0.128  | 0.128  | 0.511  |
| 2016 - tähtajatu  | BHT7               | 25                             | -----                       | 0.091                    | 0.091  | 0.091  | 0.091  | 0.365  |

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

|                                    |   |                                  |                     |                        |                  |
|------------------------------------|---|----------------------------------|---------------------|------------------------|------------------|
| <b>8. Väljalaskme seire nõuded</b> |   |                                  |                     |                        |                  |
| 8.1. Proovivõtunõuded              | Esinduslike proove peab olema võimalik võtta reoveepuhastitesse sisenevast reoveest ja suublasse juhitud heitveest. Heitveeproov tuleb võtta Liiva küla biotiikide ja Hellama puhasti väljavoolult ning jääkreostuse hindamiseks võib kasutada punktproovi. Ärajuhitavast heitveest tuleb võtta veeproove omal kulul ja vastavuses kehtiva metoodikaga. Proovivõtja peab olema atesteeritud ning kasutama sobivaid mõõte- ja proovivõtuvahendeid. |                                  |                     |                        |                  |
| 8.2. Analüüs nõuded                | Proovid tuleb analüüsida viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed vähemalt määratavate komponentide osas.  |                                  |                     |                        |                  |
| 8.3. Väljalaskme nimetus           | Väljalaskme kood <sup>1</sup>   | Väljalaskme koordinaadid (L-Est) | Proovi võtmise liik | Proovi võtmise sagedus | Seiratav näitaja |

|  |   |                                |            |                       |   |
|--|---|--------------------------------|------------|-----------------------|---|
|  |   | süsteem)                       |            |                       |   |
| Hellamaa küla  | SA081   | X:<br>6496247.1<br>Y: 461417.3 | üksikproov | üks kord<br>aastas    | BHT <sub>7</sub> ,<br>Heljum,<br>KHT, pH,<br>Üldfosfor<br>(P-üld),<br>Üldläm-<br>mastik (N-<br>üld) |
| Liiva küla puhasti                                     | SA044   | X:<br>6496959.6<br>Y: 456048.4 | üksikproov | üks kord<br>kvartalis | BHT <sub>7</sub> ,<br>Heljum,<br>KHT, pH,<br>Üldfosfor<br>(P-üld),<br>Üldläm-<br>mastik (N-<br>üld) |
| 8.4. Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks | Kui järelpuhastuse proovivõtukaevu väljavoolutorust puudub väljavool võib proovi võtta viimasest biotiigist, väljavoolule kõige lähemast punktist. Biotiikide väljavoolus heitvee KHT, BHT <sub>7</sub> ja heljuvaine sisalduse analüüsimiseks võetud proove filtreeritakse eeltöötlemise käigus läbi filtri, mille ava läbimõõt on 100 µm. |                                |            |                       |   |

1 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 |
| Hellamaa reoveepuhasti                             | ajas keskmistatud   | September     | automaatseadmega         |
| 9.2. Täiendavad nõuded reostuskoormuse määramiseks | <b>Hellamaa</b> puhasti reovee reostuskoormus tuleb uuesti määrata, kui on toimunud oluline muudatus reoveepuhastile juhitava reovee reostuskoormuses või muutub reoveepuhasti. |               |                          |

1 tabeli täitmise vajaduse otsustab vee erikasutusloa andja

|  |  |               |                          |
|--|--|---------------|--------------------------|
| 9.1. Reoveepuhasti nimi                            | Proovi võtmise liik  | Määramise aeg | Vooluhulga mõõtmise viis |
| Liiva reoveepuhasti                                | ajas keskmistatud  | September     | automaatseadmega         |
| 9.2. Täiendavad nõuded reostuskoormuse määramiseks | <b>Liiva</b> puhasti reovee reostuskoormuse mõõtmised tuleb teha 2020.aastal ning siis järgnevalt igal viiendal aastal. Reostuskoormuse määramisel ei lähe arvesse proovid, mis on võetud erakorraliste ilmastikuolude ajal. |               |                          |

1 tabeli täitmise vajaduse otsustab vee erikasutusloa andja

### 10. Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine<sup>1</sup>

|  |   |   |                                   |                             |
|--|---|---|-----------------------------------|-----------------------------|
| 10.1. Reoveepuhasti sissevool                            |   |   |                                   |                             |
| Proovi võtmise liik                                      | Proovivõtukohta nimetus ja koordinaadid (L-Est)   | Seiratavad näitajad   | Proovi võtmise sagedus            | Proovi võtmise aeg          |
| üksikproov   | Hellamaa reoveepuhasti sissevool<br>X: 6496214.9<br>Y: 461363.3   | BHT <sub>7</sub> , Heljum, KHT, pH,<br>Üldfosfor (P-üld),<br>Üldlämmastik (N-üld) | üks kord<br>viie aasta<br>jooksul | Kolman-<br>das<br>kvartalis |
| 10.2. Reoveepuhasti väljavool                            |   |   |                                   |                             |
| Proovi võtmise liik                                      | Proovivõtukohta nimetus ja koordinaadid (L-Est)   | Seiratavad näitajad   | Proovi võtmise sagedus            | Proovi võtmise aeg          |
| üksikproov   | Hellamaa reoveepuhasti väljavool<br>X: 6496236.7<br>Y: 461431.7   | BHT <sub>7</sub> , Heljum, KHT, pH,<br>Üldfosfor (P-üld),<br>Üldlämmastik (N-üld) | üks kord<br>viie aasta<br>jooksul | Kolman-<br>das<br>kvartalis |
| 10.3. Täiendavad nõuded puhastusefektiivsuse hindamiseks | Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamisel tuleb võtta puhastisse juhitava reovee, puhastist väljuva heitvee proovid ühe aegselt. Vältida tuleb proovivõttu erakorraliste ilmastikuolude ajal. |   |                                   |                             |

1 tabeli täitmise vajaduse otsustab vee erikasutusloa andja

|                               |                            |                     |        |        |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------|--------|--------|
| 10.1. Reoveepuhasti sissevool |                            |                     |        |        |
| Proovi võtmise liik           | Proovivõtukohta nimetus ja | Seiratavad näitajad | Proovi | Proovi |

|  |   |   |                        |                     |
|--|---|---|------------------------|---------------------|
|  | koordinaadid (L-Est)  |   | võtmise sagedus        | võtmise aeg         |
| üksikproov   | Liiva küla roeveepuhastisse sissevool<br>X: 6496900<br>Y: 445939.1  | BHT <sub>7</sub> , Heljum, KHT, pH, Üldfosfor (P-üld), Üldlämmastik (N-üld) | üks kord aastas        | Kolmandas kvartalis |
| 10.2. Reoveepuhasti väljavool                            |   |   |                        |                     |
| Proovi võtmise liik                                      | Proovivõtukohta nimetus ja koordinaadid (L-Est)   | Seiratavad näitajad   | Proovi võtmise sagedus | Proovi võtmise aeg  |
| üksikproov   | Liiva küla roeveepuhastist ja biotiigist väljavool<br>X: 6496959,6<br>Y: 456048.4   | BHT <sub>7</sub> , Heljum, KHT, pH, Üldfosfor (P-üld), Üldlämmastik (N-üld) | üks kord aastas        | Kolmandas kvartalis |
| 10.3. Täiendavad nõuded puhastusefektiivsuse hindamiseks | Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamisel tuleb võtta puhastisse juhitava reovee, puhastist väljuva ja biotiikidest väljuva heitvee proovid üheaegselt. Vältida tuleb proovivõttu erakorraliste ilmastikuolude aja. |   |                        |                     |

<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

#### 14. Meetmed ja nende täitmise tähtajad, mis aitavad vähendada vee erikasutuse mõju

| Meede   | Meetme kirjeldus   | Meetme rakendamise tähtaeg |
|---|--|----------------------------|
| 14.1. Veehaarde ehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed      | 1. Piiri puurkaevu veetöötlusseadmete filtripesuvesi juhtida asula kanalisatsiooni või viia selle puhastussüsteem sanitaarkaitsealalt välja.<br>2. Liiva asula puurkaevu sanitaarkaitsealas ei ole lubatud rajada uusi ehitisi, veevarustuseks kavandada uus veehaare, millele on tagatud 50 m sanitaarkaitseala<br>3. Puurkaevude suudmed peavad olema veekaitse eesmärgil suletud, torustik lekkekindel ning puurkaevud peab olema varustatud nõuetekohaselt taadeldud veearvestite ja proovivõtukraaniga. | 1. 31.12.2016              |
| 14.2. Kanalisatsiooniehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed | Puhastusseadmete territoorium peab olema hooldatud ning puhastussüsteemide proovivõtukoht peab olema alati ligipääsetav.<br>Hoolduspersonal peab olema läbinud puhasti hooldamiseks vastava väljaõppe  |                            |
| 14.3. Meetmed, mis vähendavad ohtlike ainete mõju suublale        | -----  |                            |



|   |  |  |
|---|--|--|
| 14.4. Nõutav reoveepuhastusviis                 | <p>Liiva puhastil bioloogiline koos fosforiärastusega, Hellamaa puhastil bioloogiline reoveepuhastus.</p> <p>Puhasteid tuleb hooldada vastavalt puhastite tehnilises dokumentatsioonis toodud nõuetele. Reoveepuhastite vett peab olema võimalik desinfitseerida, kas stacionaarsete või selleks otstarbeks paigaldatud seadmetega. Puhastusseadme valdaja peab tagama puhastusseadme tehnilise dokumentatsiooni olemasolu. Reoveepuhastite tehniline dokumentatsioon peab sisaldama järgmisi andmeid:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. reoveepuhasti projekteerija või tarnija kontaktandmed</li> <li>2. kasutatava reoveepuhastusviisi kohta ja puhasti jõudluse kohta</li> <li>3. tähtsamate tehniliste näitajate kohta, tehnoloogia seadmete kohta</li> <li>4. reoveesette käitlusviisi kohta</li> <li>5. tööohutusnõuete kohta</li> <li>6. hooldusnõuete kohta</li> </ol> <p>Reoveepuhasti valdaja peab säilitama hoolduspäevikut vähemalt viis aastat</p> |  |
| 14.5. Heitvee immutamise nõuded                 | -----  |  |
| 14.6. Sademevee käitluse nõuded                 | -----  |  |
| 14.7. Reoveesette käitluse ja kasutamise nõuded | Jääkmuda lõplikuks käitlemiseks ja edasiseks töötamiseks transportida Kuressaare linna reoveepuhastile   |  |
| 14.8. Põllumajanduslikud veekaitsemeetmed       | -----  |  |
| 14.9. Toimingud avarii korral                   | Vastavalt kehtivale korrale  |  |
| 14.10. Parim võimalik tehnika <sup>1</sup>      | -----  |  |
| 14.11. Muud asjakohased meetmed                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Heitvee suublaaks olevaid kraave tuleb hooldada ning vajadusel puhastada settest ning eemaldada kraavist risu ja langenud puit. Enne Patisilla kraavi puhastamist tuleb tööde läbiviimiseks saada tingimused Keskkonnaametilt.</li> <li>2. Purglat kasutada optimaalset, vältida puhasti ülekoormamist purglasse vastuvõetava reoveega</li> </ol>  |  |

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

#### 15. Nõuded teabe esitamiseks vee erikasutusloa andjale

| Teabe liik | Teabe detailsem kirjeldus | Teabe esitamise sagedus |
|------------|---------------------------|-------------------------|
|------------|---------------------------|-------------------------|

|   |   |   |
|---|---|---|
| 15.1. Veehaarde seire tulemused   | Vastavalt p 6 toodud nõuetele võetud ja analüüsitud veeproovi analüüsiandmed (analüüsiprotokolli koopia). Tulemused esitada võimalusel elektroonselt või paberkanalil. Kasutada veeallikate käesolevas veeloas toodud koode.  | Üks kord aastas hiljemalt 10. jaanuariks  |
| 15.2. Võetava vee arvestus  | 1. Esitada kvartali alguse ja kvartali lõpu vee veearvesti näit koos puurkaevudest väljapumbatud vee hulk kvartali kalendri kuude lõikes.<br>2. Veevõtupäevik, kuhu on kantud veearvestite näidud ja veearvesti taatlemise andmed   | 1. Üks kord aastas veekasutuse aruandega ning üks kord kvartalis koos keskkonnatasude deklaratsiooniga 2. Keskkonnaameti või järelvalve töötaja nõudmisel |
| 15.3. Heitvee arvestus  | Esitada kvartalis suublasse ärajuhitud heitvee hulga arvestus, mille aluseks on puhastite reovee vooluhulga mõõturi näidud. Heitvee hulka kajastavad dokumendid esitada koos kvartaalse veesaastetase deklaratsiooniga, lisades Keskkonnaameti keskkonnateenuste portaalis deklaratsiooni esitades vastavasisulise dokumendi manusena deklaratsioonile.               | Üks kord aastas veekasutuse aruandes ning üks kord kvartalis koos keskkonnatasude deklaratsiooniga  |
| 15.4. Väljalaskme omaseire tulemused  | Omaseire tulemused (heitvee analüüsiaktid koos proovivõtuprotokollidega) tuleb esitada Keskkonnaametile esimesel võimalusel pärast analüüsi tulemuste selgumist. Analüüsiaktid võib lisada ka keskkonnatasude deklaratsioonidel esitamisel Keskkonnaameti keskkonnateenuste portaali  | Üks kord kvartalis  |
| 15.5. Suubla omaseire tulemused   | -----   |   |
| 15.6. Reostusallikast lähtuv reostuskoormus   | Korrigeeritud andmed puhastitele tuleva reovee reostuskoormuse kohta, väljendatud inimkvivalentides vastavalt p 9 toodud detailsusele   | Üks kord aastas koos veekasutuse aasta aruandega. Mõõtmistulemused esitada üks kord viie aasta jooksul 10. oktoobriks                                     |
| 15.7. Suublasse juhitud saasteainete sisaldus (mg/l) ja kogused (t)                                   | Arvutada reaalselt suublasse juhitud heitvee koguste ja punktis 8.3 toodud proovivõtukohtadest võetud veeproovide analüüsiandmete põhjal kvartali jooksul suublasse juhitud saasteainete kogused tonnides (t).  | Üks kord kvartalis keskkonnatasude deklaratsioonis ning üks kord aastas veekasutuse aruandega.  |
| 15.8. Kanalisatsiooni juhitud ohtlike ainete sisaldused ja kogused väljalaskmete kaupa                | -----   |   |
| 15.9. Heitvee reostusnäitajate piirväärtuste või reovee puhastusastmete vastavus kehtestatud nõuetele | Loa nõuetele mittevastavad heitvee analüüsitulemused koos ettevõtte poolse põhjendusega tuleb esitada kirjalikult.  | Ühe nädala jooksul pärast analüüsi vastuste kättesaamist  |
| 15.10. Saastetase ja vee erikasutusõiguse tasu teave  | Keskkonnatasu deklaratsioon esitatakse ja keskkonnatasu makstakse kehtivate õigusaktide kohaselt. Deklaratsiooni saab esitada esimesel võimalusel peale kvartali lõppu. Keskkonnatasu deklaratsioon tuleb esitada ka juhul kui keskkonnakasutust ei ole reaalselt toimunud. Keskkonnatasu tuleb maksta Maksu- ja Tolliameti poolt avatud ettemaksukontole. Ettemaksu- | Kehtiva õigusakti kohaselt  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | kontolt maha arvestamine toimub automaatselt kohustuse tähtaja saabudes. Tähtjaks tasumata vee erikasutuse ja saastetasu summalt tuleb maksta viivist iga tasumistähtaega ületava ööpäeva kohta.   |  |
| 15.11. Reoveepuhasti tööd iseloomustavad näitajad (näiteks reostuskoormus) | <p>1. Puhastite kohta pidada reoveepuhasti hoolduspäevikut, kuhu kantakse:</p> <p>1) hooldusnõuete täitmiseks tehtud hooldetööd (reoveepuhasti sõlmede vahetuse või rikete kõrvaldamise tulemused)</p> <p>2) andmed reovee puhastamisel eemaldatud võreprahi, liiva, sette koguste ning kasutatud kemikaalide koostise ja koguste kohta</p> <p>3) andmed vee erikasutuslooga määratud reostusnäitajate analüüsitulemuste ja mõõdetud reovee vooluhulga kohta</p> <p>2. Puhastusprotsessist eraldatud sette hulk kvartalis</p> <p>3. Äratransporditud sette kogus</p> <p>4. Puhasti töö efektiivsuse andmed heljumi, KHT, BHT7, üldfosfori, üldlämmastiku, pH reovee analüüsitulemuste andmed</p> | <p>1. Reoveepuhasti hoolduspäeviku täitmine on pidev ning esitada see nõudel keskkonnakaitse töötajatele</p> <p>2.-4. Üks kord aastas aasta aruandes</p> |
| 15.12. Teave meetmete rakendamise kohta                                    | <p>1. Kui vee erikasutusloas toodud meetmeid ei ole võimalik mingil põhjusel täita, siis tuleb sellest kirjalikult Keskkonnaametit teavitada.</p> <p>2. Koos aastaaruandega esitada ülevaade eelneval aastal veekeskonna kaitseks rakendatud meetmetest ja järgneval aastal kavandatavate meetmete kohta.</p> <p>3. Teavitada Keskkonnaametit meetmetest, mida planeeritakse rakendada vee erikasutuse raames tekkiva reostuse vähendamiseks, kaasa arvatud kanalisatsiooniehitiste ja -rajatiste rekonstrueerimine, ehitamine ja laiendamine.</p>   | <p>1. Olukorra; tekkimisel</p> <p>2. Esitada teave aastaaruandes</p>   |
| 15.13. Ohtlike ainete heidetest teavitamine                                | -----  |  |
| 15.14. Veekasutuse aastaaruanne  | Veekasutuse aruanne esitada elektrooniliselt vastavalt kehtivale korrale. Veekasutaja esitab aruande, kui Keskkonnaagentuuri (KAUR) hallatava veebipõhise andmebaasi autoriseeritud kasutaja. Juhul kui nimetatud võimalus puudub, esitab veekasutaja allkirjastatud aruande paberil või vastavalt «Digitaalallkirja seadusele» digitaalselt Keskkonnaametile.   | Kehtiva õigusakti kohaselt   |
| 15.15. Muu vajalik informatsioon   | Vastavalt kehtivale korrale  |  |