



## KORRALDUS

09.05.2024 nr DM-127300-6

**Aktsiaselts PÄRNU VESI keskkonnaloa nr L.VV/329083 muutmine**

### 1. OTSUS

Arvestades aktsiaseltsi PÄRNU VESI 09.02.2024 esitatud vee erikasutuse keskkonnaloa taotlust, võttes aluseks veeseaduse § 2 lg 2, § 191 lg 1, keskkonnaseadustiku üldosa seaduse § 41 lg 1 p 1, lg 5 ning haldusmenetluse seaduse § 61 lg 1, **otsustan:**

**1.1. 1. muuta aktsiaseltsi PÄRNU VESI (registrikood 10120395, aadress: Vingi tn 13, Pärnu linn, Pärnu maakond) tähtajatut keskkonnaluba nr L.VV/329083 järgmiselt:**

**1.1.2. eemaldada keskkonnaloa vormilt V2 puurkaevugrupp Reiu veehaare - Pärnu (PKG0000025) ning lisada puurkaevugrupp Reiu veehaare- Pärnu (PKG0000099);**

**1.1.3. muuta keskkonnaloa vormil V2 puurkaevugrupi Reiu veehaare- Tahkuranna (PKG0000024) nimeks Reiu veehaare- Häädemeeste (PKG0000024);**

**1.1.4. pikendada keskkonnaloa vormil V2 veevõtt veehaaretest Reiu veehaare – Pärnu (PKG0000099) ja Reiu veehaare – Tahkuranna (PKG0000024), arvestades kinnitatud põhjaveevaru, kuni 31.12.2036;**

**1.1.5. eemaldada keskkonnaloa vormilt V2 puurkaevugrupp Reiu-O-Ca (PKG0000023) puurkaevud;**

**1.1.6. määrata keskkonnaloa vormi V17 kõrvaltingimus, mille kohaselt põhjaveevõtu õiguse jätkumiseks tuleb enne kehtestatud põhjaveevarude kehtivuse lõppu korraldada loa omajal nii Reiu veehaarde kaevude kui ka Vaskrääma veehaarde kaevude põhjaveevarude ümberhindamine ja vähemalt kolm kuud enne kehtestatud põhjaveevarude kehtivuse lõppu (31.12.2036) tuleb esitada keskkonnaloa muutmise taotlus, milles taotleda põhjaveevõtu õigust alates 01.01.2037;**

**1.1.7. muuta keskkonnaloa vormis V3 veehaarete staatilise veetaseme seire sageduseks üks kord aastas;**

**1.1.8. täpsustada keskkonnaloa vormis V3 põhjaveetaseme seiret järgmiselt „Peale automaatandurite paigaldamist Reiu veehaarde Siluri veekihi puurkaevudele mõõta põhjaveetaset üks kord päevas, seireandmete väljavõte ja analüüs esitada üks kord aastas“;**

**1.1.9. lisada keskkonnaloa vormidesse V3 ja V16 nõue, mille kohaselt on vajalik Reiu veehaarde siluri veekihi puurkaevudele paigaldada veetasemete süstemaatiliseks jälgimiseks automaatandurid kolme aasta jooksul peale loa väljastamist, hiljemalt 10.05.2027;**

**1.1.10. lisada keskkonnaloa vormi V4 uus automaatselt tööle rakenduv ülevool Jõekalda II RVP automaatselt rakenduv ülevool (PL019) koos automaatselt tööle rakenduva ülevoolu seire nõuetega (V4 ja V7), veekogu sh suubla seire nõuetega (V8), muude vee erikasutuse nõuetega (V16) ja nõuetega teabe esitamiseks loa andjale (V17);**

**1.1.11. lisada keskkonnaloa vormi V4 uus heitvee väljalask Kuigu reoveepuhasti (PL009) koos väljalaskme seire nõuetega (V4 ja V7), puhasti seire nõuetega (V5 ja V6), muude vee erikasutuse nõuetega (V16) ja nõuetega teabe esitamiseks loa andjale (V17);**

**1.1.12. parandada ilmne ebatäpsus ja määrata loa vormis V7 väljalaskme Pärnu linna heitveepuhasti (PL002) seire sageduseks kaks korda kuus;**

**1.1.13. parandada ilmne ebatäpsus keskkonnaloo märkides keskkonnaloo tabelisse V4. avariiväljalasu Niidu RVP avariilask (kood PLA5) suubla nimetuseks Niidu oja ja suubla koodiks VEE1123581;**

**1.2. Avalikustada keskkonnaloo nr L.VV/329083 muutmise otsus ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.**

**1.3. Jätta kehtima keskkonnaloo L.VV/329083 ülejäänud tingimused ja nõuded.**

**1.4. Korraldus jõustub teatavaks tegemisest aktsiaseltsile PÄRNU VESI.**

Muudetud keskkonnaluba nr L.VV/329083 on kättesaadav keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS<sup>[1]</sup>. Käesolev korraldus on keskkonnaloo nr L.VV/329083 lahutamatu osa.

<sup>[1]</sup> [Kotkas.envir.ee](http://Kotkas.envir.ee).

## **2. ASJAOLUD**

### **2.1. Keskkonnaloo taotluse läbivaatamine**

Aktsiaseltsi PÄRNU VESI<sup>[1]</sup> (edaspidi ettevõte) esitas 09.02.2024 Keskkonnaametile nõuetekohase vee erikasutuse keskkonnaloo nr L.VV/329083 muutmise taotluse (edaspidi *taotlus*)<sup>[2]</sup>. Veeseaduse (edaspidi VeeS) § 2 lg 2 ja keskkonnaseadustiku üldosa seaduse (edaspidi *KeÜS*) § 41 lg 1 p 1 alusel on tegemist vee erikasutuse keskkonnalooaga, mida edaspidi nimetatakse veeloaks.

Keskkonnaluba soovitakse muuta seoses Reiu veehaare – Pärnu (PKG0000025) ja Reiu

veehaare - Tahkuranna (PKG0000024) veevõtu perioodi pikendamisega, puurkaevugrupist Reiu veehaare – Pärnu (PKG0000025) puurkaevude Tarbepuurkaev (4379) ja Tarbepuurkaev (4378) eemaldamisega, puurkaevugrupi Reiu-O-Ca (PKG0000023) eemaldamisega loalt, heitvee väljalaskme ning automaatselt tööle rakenduva ülevoolu lisamisega loasse. Veevõtukoguseid muuta ei soovita.

VeeS § 187 p 2 kohaselt on vee erikasutuse keskkonnaluba vajalik, kui võetakse põhjavett rohkem kui 150 kuupmeetrit kuus või rohkem kui 10 kuupmeetrit ööpäevas.

Vastavalt KeÜS § 41 lg 5 annab keskkonnaloa Keskkonnaamet, seega on Keskkonnaametil pädevus taotluse menetlemiseks ning veeloa muutmiseks või muutmisest keeldumiseks. Keskkonnaloa andja võib keskkonnaloa tingimusi muuta juhul, kui muutub loa omaja keskkonnaloa alusel toimuv tegevus, kasutatav tehnoloogia või muutuvad seadmed (KeÜS § 59 lg 2 p 4).

## **2.2. Kehtivad keskkonnaload**

Ettevõtte on Pärnu maakonna Pärnu linna ja osaliselt ka Hädemeeste vallas tegutsev vee-ettevõtja ning ettevõttele on 19.06.2017 antud tähtajatu veeluba nr L.VV/329083 põhjavee võtmiseks ning heit- ja sademevee suublasse juhtimiseks[3].

Lisaks omab ettevõtte veeluba nr L.VV/329096 põhjavee võtmiseks ning heitvee suublasse juhtimiseks Pärnumaal Pärnu linnas Kihlepa, Kõima, Ahaste, Jõõpre, Lemmetsa ja Lindi külades ning Lavassaare alevis.

## **2.3. Keskkonnaloa taotluse ning otsuse eelnõu avalikustamine ning menetlusosaliste teavitamine**

### **2.3.1. Taotlus**

Keskkonnaamet rakendas veeloa muutmise taotluse menetlemisel avatud menetlust. Keskkonnaamet teavitas 29.02.2024 taotlejat ja menetlusosalisi taotluse menetlusse võtmisest[4] ning avaldas teate ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded. KeÜS § 47 lg 2 kohaselt avaldab Keskkonnaamet teate veeloa taotluse menetlusse võtmise kohta ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded ja kohalikus või maakondlikus ajalehes. Teate võib kohalikus või maakondlikus ajalehes avaldamata jätta, kui kavandatud tegevusega kaasnev keskkonnarisk või keskkonnahäiring on nii väike, et selle vastu puudub piisav avalik huvi. Taotluse avalikustamise käigus ettepanekuid ega vastuväiteid ei esitatud.

KeÜS § 43 lg 1 kohaselt edastab veeloa andja veeloa taotluse viivitamata pärast selle nõuetele vastavuse kindlakstegemist kavandatava tegevuse asukohajärgsele kohalikule omavalitsuse üksusele temalt arvamuse saamiseks. Keskkonnaamet edastas 29.02.2024 taotluse Pärnu

Linnavalitusele ja Häädemeeste Vallavalitusele arvamuse saamiseks[5]. Taotluse kohta ei esitatud ettepanekuid ja vastuväiteid. Keskkonnaamet palus 18.04.2024 eelnõude koostamisel täpsustavat infot Kuigu reoveepuhastisse siseneva reovee proovivõtukohta ja Jõekalda II RVP automaatselt tööle rakenduva ülevoolu koordinaatide kohta. Ettevõtte esitas Keskkonnaametile täpsustava informatsiooni 18.04.2024[6].

### 2.3.2. Eelnõud

Vastavalt haldusmenetluse seaduse (edaspidi *HMS*) § 40 lg 1 peab enne haldusakti andmist haldusorgan andma menetlusosalistele võimaluse esitada kirjalikus, suulises või muus sobivas vormis asja kohta oma arvamus ja vastuväited. Vastavalt HMS § 48 lg 2 ei või tähtaeg ettepanekute ja vastuväidete esitamiseks olla lühem kui kaks nädalat väljapaneku algusest arvates. Keskkonnaamet teavitas 22.04.2024 veeloa muutmise otsuse ning veeloa eelnõu ning (edaspidi *eelnõud*) valmimisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded ning edastas eelnõud 19.04.2024 menetlusosalistele tutvumiseks ja arvamuse/vastuväidete esitamiseks.

Eelnõude kohta ei esitatud ettepanekuid ja vastuväiteid.

[1] Registrikood: 10120395; Aadress: Pärnu maakond, Pärnu linn, Pärnu linn, Vingi tn 13, 80010.

[2] Registreeritud Keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS 29.12.2023 nr DM-126825-1 all taotlus nr T/KL-1011891 ning 09.02.2024 nr DM-127300-1 all taotlus nr T/KL-1022597 .

[3] Keskkonnaameti 19.06.2017 korraldus nr 1-3/17/1646.

[4] Registreeritud Keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS 29.02.2024 nr DM-127300-2 all

[5] Registreeritud Keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS 29.02.2024 nr DM-127300-3 all.

[6] Registreeritud Keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS 19.04.2024 nr DM-127300-4 all.

## 3. KAALUTLUSED

Keskkonnaloa taotluse menetlemisel arvestab loa andja konkreetset kujunenud situatsiooni kehtiva õigusruumi alusel. Samuti vaatab keskkonnaloa andja üle loa taotleja õigused, kohustused ning võimalikud seotavad piirangud. Selleks, et hinnata taotletud tegevuse võimalikku keskkonnamõju ning vajalike meetmete tagamise võimalikkust, võttis Keskkonnaamet menetluse läbiviimisel aluseks veeloa taotluse ja olemasoleva teabe.

### 3.1 Keskkonnamõju hindamise vajalikkuse üle otsustamine

Keskkonnamõju hinnatakse, kui taotletakse tegevusloa või selle muutmist ning tegevusloa taotlemise või muutmise põhjuseks olev kavandatav tegevus toob eeldatavalt kaasa olulise keskkonnamõju (keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (edaspidi KeHJS) § 3 lg 1 p 1). KeHJS § 6<sup>1</sup> lg 3, § 11 lg-te 2 ja 4 kohaselt tuleb KeHJS § 6 lg-s 2

nimetatud valdkondade tegevuse ja KeHJS § 6 lg-s 18 viidatud tegevuse korral anda eelhindang ja otsustada KMH algatamise või algatamata jätmise üle. KeHJS § 6 lg 2 loetelu on KeHJS § 6 lg 4 alusel täpsustatud Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määrusega nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhindang, täpsustatud loetelu“ (edaspidi määrus nr 224). Määruse nr 224 § 11 p 8 kohaselt tuleb keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhindang anda kui toimub põhjavee võtmine 200 000–10 000 000 kuupmeetrit aastas.

Aktsiaselts PÄRNU VESI omab keskkonnaluba põhjaveevõtuks kümne puurkaevuga Vaskrääma veehaardest (PKG0000026) kogusummas 3 660 000 m<sup>3</sup> aastas, nelja puurkaevuga veehaardest Reiu veehaare – Tahkuranna (PKG0000024) kogusummas 910 000 m<sup>3</sup> aastas, kuue puurkaevuga veehaardest Reiu veehaare - Pärnu (PKG0000025) kogusummas 910 000 m<sup>3</sup> aastas ja kolme reservis oleva puurkaevuga veehaardest Reiu-O-Ca (PKG0000023) kogusummas 160 000 m<sup>3</sup> aastas. Põhjaveevõtuks veeloa andmisel on loa andja koostanud keskkonnamõju hindamise eelhindangu (19.06.2017 nr 1-3/17/1646), milles olulist keskkonnamõju ei tuvastatud. Keskkonnaloas aastast lubatud põhjaveevõtu kogust ei muudeta, vaid pikendatakse veevõtuperioodi Reiu veehaarde kaevudest vastavalt 09.02.2016 käskkirjas kehtestatud põhjaveevarude perioodile, mistõttu ei ole antud juhul asjakohane keskkonnamõju hindamise vajalikkuse kaalumine.

Ettevõtte taotleb ka kahe uue väljalaske lisamist loale. KeHJS § 6 lg 1 alusel ei kuulu ettevõtte tegevus (heitvee juhtimine suublasse ja automaatselt tööle rakenduv ülevool) olulise keskkonnamõjuga tegevuste hulka, mille korral on keskkonnamõjude hindamine kohustuslik.

## **3.2 Kaalutlused keskkonnaloa muutmisel**

### **3.2.1. Põhjaveevarud**

Ettevõtte võtab põhjavett Siluri-Ordoviitsiumi põhjaveekogumist devoni kihtide all Lääne-Eesti vesikonnas. Põhjavett võetakse kokku kahekümnest puurkaevust. Lisaks on loale kantud ka kolm reservpuurkaevu, mis avavad Ordoviitsiumi - Kambriumi põhjaveekihti Ordoviitsiumi-Kambriumi põhjaveekogumis Lääne-Eesti vesikonnas.

VeeS § 204 lg 1 sätestab, et põhjaveevaru tuleb hinnata, kui põhjaveehaarde või kehtestatud põhjaveevaruga ala veevõtt ühest põhjaveekihist on suurem kui 500 m<sup>3</sup> ööpäevas. VeeS § 206 lg 2 p 1 kohaselt tuleb põhjaveevaru ümber hinnata, kui põhjaveevaru kasutamise aeg on ületanud põhjaveevaru kasutamise arvutusliku aja ja kavandatav põhjaveevõtt on jätkuvalt suurem kui 500 m<sup>3</sup> ööpäevas. Aktsiaseltsil Pärnu Vesi keskkonnaloaga nr L.VV/329083 on lubatud põhjaveevõtt Siluri põhjaveekihist kuni 2500 m<sup>3</sup> ööpäevas veehaardest Reiu veehaare-Pärnu (PKG0000025) ja 2500 m<sup>3</sup> ööpäevas veehaardest Reiu – Tahkuranna (PKG0000024). Reiu Siluri veekihi põhjaveevaru oli hinnatud kuni 31.12.2023. Vastavalt Keskkonnaministri

põhjaveevarude kinnitamise käskkirjale nr 400 (06. aprill 2006) kehtis kuni 31.12.2023 Pärnu Reiu põhjaveemaardlas Siluri veekihi kinnitatud põhjaveevaru 5000 m<sup>3</sup>/d. Lähtuvalt sellest tuli teostada Reiu Siluri põhjaveekihi põhjaveevarude ümberhindamine vastavalt VeeS § 204 lg 6 ja 7 nõuetele.

Aktsiaselts PÄRNU VESI kui piirkonna veevarustuse teenuse pakkuja tellis Reiu veehaarde põhjaveevaru ümberhindamise. Põhjaveevarude hindamist teostas Nomine Consult OÜ (registrikood 14232790). Aktsiaselts PÄRNU VESI soovis kehtestada põhjaveevarud samas suurusjärgus olemasolevatega.

Pärnu Reiu veehaarde põhjaveevaruga ala Siluri-Ordoviitsiumi põhjaveekogumis devoni kihtide alla Lääne-Eesti vesikonnas veevaru on kinnitatud keskkonnaministri 31.10.2023 käskkirjaga nr 1-2/23/428 „Pärnu Reiu veehaarde põhjaveevaruga ala põhjaveevaru kehtestamine“ (tabel 1).

Tabel 1. Kinnitatud Pärnu Reiu veehaarde põhjaveevaruga ala põhjaveevaru.

Põhjaveevaruga ala	Põjaveekiht	Puurkaevu katastri nr	Põhjaveevaru m <sup>3</sup> /päevas	Varu kategooria ja otstarve	Kasutusaeg
Pärnu Reiu	Siluri	Reiu veehaare, 5053,5054, 4472, 4299, 4380, 4377, 4300, 4376	5000	T joogivesi	Kuni 31.12.2036

Kuna Reiu põhjaveehaaretega toimub veevõtt kahe omavalitsuse haldus territooriumil, siis on keskkonnaloas moodustatud puurkaevudele eraldi puurkaevugrupid Reiu veehaare – Pärnu (PKG0000025) puurkaevudele 4376, 4380, 4300, 4377, 4379, 4378 ja Reiu veehaare-Tahkuranna (PKG0000024) puurkaevudele 4299, 4472, 5053,5054.

Vastavalt Nomine Consult OÜ poolt koostatud aruandele „Pärnu Reiu veehaarde põhjaveevaru ümberhindamine. Töö nr 123033. Tallinn, 2023“[\[1\]](#) on Reiu arvestuspiirkonnas 10 Siluri veekihti ulatuvat puurkaevu. Lisaks on arvestuspiirkonnas kolm Ordoviitsiumi-Kambriumi veekompleksi ulatuvat puurkaevu. Aruande kohaselt on viimaste aastate veevõtt Reiu veehaardest on püsinud ligikaudu 60% lubatust.

Lisaks märgitakse, et puurkaevud katastri numbriga 4379 ja 4378 on aktsiaselts Pärnu Vesi keskkonnaloasse (L.VV/329083) kinnitatud veevaruga puurkaevude sekka ekslikult märgitud. Nimelt on 1998. aastal kinnitatud põhjaveevaru ümberhindamise aruandega[\[2\]](#) kinnitatud põhjaveevaru ainult kaheksale puurkaevule katastri numbritega: 5053, 5054, 4472, 4299, 4380, 4377, 4300, 4376. Siluri veekihi puurkaevud katastri numbriga 4379 ja 4378 tunnistati kasutuskõlbmatuks ning need planeeriti AS Pärnu Vee tootmisdirektori õiendiga (allkirjatatud 19. oktoober 1998) likvideerida. Sama õiendiga planeeriti likvideerida ka kolm Ordoviitsiumi-Kambriumi veekompleksi ulatuvat puurkaevu (katastri numbriga 4471, 4470 ja 4387). Ümberhindamise käigus teostatud inventuuri andmetele ei ole puurkaevud 4379 ja 4378 kasutuses, pumbad on eemaldatud. Puurkaevud on suletud ja puurkaevude hoonete sanitaartehtniline olukord on halb. Puurkaevud 4471, 4470 ja 4387 asuvad suletud hoones ja ei ole kasutuses, pumbad on eemaldatud. Kõiki puurkaevu hooneid ei olnud võimalik avada, kuna

puudusid võtmed. Hoonete seisukord on kesine.

Keskkonnaloa muutmisega tuleb puurkaevud põhjaveearuga veehaarete lahtrist eemaldada. Ettevõtte ei ole taotluses soovinud veevõttu puurkaevudest pikendada. **Eeltoodust eemaldab Keskkonnaamet keskkonnaloalt puurkaevugrupist Reiu veehaare – Pärnu (PKG0000025) kaevud 4379 ja 4378, moodustades uue puurkaevugrupi Reiu veehaare – Pärnu (PKG0000099).**

Siluri veekihi puurkaevude katastri numbriga 4379 ja 4378 pumpla hoonete tehniline olukord on halb. Pumpla hooned vajavad renoveerimist. Ehitusseadustiku alusel on peab ehitise omanik tagama ehitise korrashoiu ja kasutamise ohutuse. AS Pärnu Vesi soovib puurkaevud lähiajal konserveerida ning vajadusel tulevikus kasutusele võtta reservkaevudena.

Lisaks soovib AS Pärnu Vesi konserveerida ka Ordoviitsiumi-Kambriumi veekompleksi kasutusest väljas olevad puurkaevud katastri numbritega 4471, 4470 ja 4387. Siiski, arvestades puurkaevude vanust (ligikaudu 50 aastat), veekihi surveisust ning väga kloriidide rikast põhjavett on ümberhindamise aruandes soovitatav need puurkaevud lammutada. Puurkaevude manteltoru ja manteltorutaguse materjali amortiseerumise tulemusena võib kloriidide rikas surveiline põhjavesi Ordoviitsiumi-Kambriumi veekompleksist hakata liikuma ülesse Siluri veekihti ning seetõttu on Ordoviitsiumi-Kambriumi puurkaevud ohuks teistele AS Pärnu Vesi, Reiu veehaarde, Siluri veekihi puurkaevudele. Ettevõtte ei ole puurkaeve loa taotlusesse lisanud. **Eeltoodust lähtuvalt eemaldab Keskkonnaamet puurkaevud 4471, 4470 ja 4387 ja kaevudele moodustatud puurkaevugrupi Reiu-O-Ca (PKG0000023) puurkaevud keskkonnaloalt.**

Vastavalt ehitusseadustiku § 128 lg 1 on puurkaevu omanik või maaomanik kohustatud lammutama kasutamiskõlbmatu, põhjavee seisundile ohtliku või kasutusotstarbe kaotanud puurkaevu või augu.

Ümberhindamise aruande kohaselt on põhjavee sooldumise vältimiseks pikaajalise veekasutuse kogemuse põhjal soovitatav hoida dünaamilist põhjaveetaset Reiu veehaardes kõrgemal kui -9 abs m. Kogu Reiu veehaarde ulatuses peab veevõtt olema võimalikult ühtlane, et mitte kutsuda esile sügavamate alanduslehtrite teket kõige enam koormatud puurkaevude ümber. Veehaardel tuleb jätkata süstemaatilisi põhjaveetaseme ja keemilise koostise vaatlusi. Põhjaveetaset mõõta automaatanduriga kõikides Reiu veehaarde Siluri veekihi puurkaevudes, mis registreerivad põhjaveetaseme soovitavalt mitte tihemini kui üks kord päevas. Automaatandurite funktsioneerimist kontrollida vähemalt üks kord aastas, seireandme väljavõtted ja analüüs teha vähemalt üks kord aastas kõikides Siluri veekihi puurkaevudes. Tulemused salvestada absoluutmeetrites. Jätkata põhjavee keemilise koostise analüüsi vastavalt olemasolevale keskkonnaloale nr L.VV/329083. Andmed vee keemilise koostise ja veetasemete kohta säilitada alaliseks. Soovitatav on vähendada veevõttu Reiu veehaarde puurkaevudes 4380 ja 4377, sest puurkaevude põhjavees esineb kloriidide sisalduse muutustes tõusutrend. Veevõtt on püsinud stabiilsena aastast 1998 ja püsib 2000 ja 2500 m<sup>3</sup>/d vahel.

Keskkonnaamet pikendas ettevõtte taotluse[3] alusel kuni 01.07.2024, kuna 2023. aastal teostati Reiu veehaarde kordushindamine, loos oli Reiu veehaardest lubatud veevõtt kuni 31.12.2023 ja

sellest tulenevalt oli vaja keskkonnaluba muuta.

Ettevõtte omab tähtajatut keskkonnaluba põhjaveevõtuks Reiu-O-Ca veehaardest (PKG0000023) ning heitvee ja sademevee juhtimiseks, kuid tähtajaliselt põhjaveevõtuks Reiu veehaardest Reiu veehaare – Pärnu (PKG0000025) ja Reiu veehaare – Tahkuranna (PKG0000024) kuni 30.06.2024 ning Vaskrääma veehaardest (PKG0000026) kuni 31.12.2036.

Puurkaevugrupi Reiu veehaare – Tahkuranna (PKG0000024) kaevud asusid haldusreformieelselt Tahkuranna valla territooriumil. Haldusreformi järgselt asuvad puurkaevud Häädemeeste haldusterritooriumil ja Tahkuranna valda enam ei eksisteeri. **Seega muudetakse keskkonnaloas puurkaevugrupi Reiu veehaare – Tahkuranna (PKG0000024) nimeks Reiu veehaare – Häädemeeste (PKG0000024).**

VeeS § 189 lg 1 p 3 kohaselt on veeluba tähtajatu, välja arvatud juhul, põhjavett võetakse kehtestatud põhjaveearust. **Lähtuvalt eelnevast kehtestatakse keskkonnaloas nr L.VV/329083 lubatud veevõtu kehtivuse tähtajaks veehaardest Reiu veehaare – Pärnu (PKG0000025) ja Reiu veehaare – Häädemeeste (PKG0000024) kuni kehtestatud põhjaveearude kehtivuse lõpuni 31.12.2036.**

Keskkonnaloaga on lubatud põhjavee võtt Pärnu Reiu veehaarde põhjaveearuga ala Siluri põhjaveekihi kokku 5000 m<sup>3</sup>/d. Kinnitatud Siluri põhjaveearu Reiu veehaarde kaevudest on 5000 m<sup>3</sup> /d. Seega on lubatud veevõtt kehtestatud varuga tagatud.

### **3.2.1.1. Kõrvaltingimuse määramine**

VeeS § 204 lg 1 sätestab, et põhjaveearu tuleb hinnata, kui põhjaveehaarde või kehtestatud põhjaveearuga ala veevõtt ühest põhjaveekihi on suurem kui 500 m<sup>3</sup> ööpäevas. VeeS § 206 lg 2 p 1 kohaselt tuleb põhjaveearu ümber hinnata, kui põhjaveearu kasutamise aeg on ületanud põhjaveearu kasutamise arvutusliku aja ja kavandatav põhjaveevõtt on jätkuvalt suurem kui 500 m<sup>3</sup> ööpäevas.

KeÜS § 53 lg 2 alusel antakse keskkonnaluba tähtajatult, kuid § 53 lõike 2<sup>1</sup> järgi võib loa anda tähtajaliselt, kui loa andmine on seotud mõne muu tähtajalise haldusaktiga või kasutuslepinguga. VeeS § 189 lg 1 p 3 ja lg 3 kohaselt on veeluba tähtajatu, välja arvatud juhul kui põhjavett võetakse kehtestatud põhjaveearust. Sel juhul ei anta veeluba kauemaks, kui kehtib kehtestatud põhjaveearu.

HMS § 53 lõike 1 punkti 1 kohaselt võib haldusorgan anda haldusakti kõrvaltingimusega haldusakti kehtivusaja piiramiseks kindlaksmääratud tähtpäevast või tulevikus aset leida võivast sündmusest lähtudes. Haldusakti kõrvaltingimuse võib kehtestada, lähtudes HMS § 53 lõike 2 punktist 1 seaduses või määruises sätestatud juhul.

Arvestades eeltoodut määrab Keskkonnaamet keskkonnaloas kõrvaltingimuse, mille kohaselt põhjaveevõtu õiguse jätkumiseks tuleb enne kehtestatud põhjaveearude kehtivuse lõppu korraldada nii Reiu veehaarde kaevude kui ka Vaskrääma veehaarde kaevude põhjaveearude



ümberhindamine ning loa omajal esitada vähemalt kolm kuud enne kehtestatud põhjaveevarude kehtivuse lõppu keskkonnaloa muutmise taotlus põhjaveevõtuks alates 01.01.2037.

### 3.2.2. Veemajanduskava rakendamine ja põhjavee seire

Põhjavee seire eesmärgiks on välja selgitada, kas põhjavee kasutaja tegevus põhjustab muudatusi põhjaveekihtide tasemetes või keemilises koostises, et vajadusel planeerida meetmeid mõju vähendamiseks.

VeeS § 193 lõike 1 punkti 3 kohaselt kantakse keskkonnaloale põhjavee kvaliteedi kontrollimise ja põhjavee taseme mõõtmise nõuded ning arvestuse pidamise nõuded põhjaveekihist võetava vee koguse määramise ja võetud põhjavee kohta.

Põhjavee kvaliteedi kontrollnõuete kehtestamisel lähtub Keskkonnaamet VeeS § 34 lg 1 ja § 35 lg 1, mille kohaselt põhjaveekogumite keemilise ja koguselise seisundi halvenemist tuleb vältida. Põhjavee kaitse eesmärk on põhjaveekogumite hea seisund. Samuti lähtub Keskkonnaamet Keskkonnaministri 07.10.2022 käskkirjaga nr 357 „Veemajanduskavad ja meetmeprogramm lisadega“[\[4\]](#) (2022-2027) kinnitatud Lääne-Eesti vesikonna veemajanduskavast 2022-2027 (edaspidi *VMK*).

Euroopa Liidu veepoliitika raamdirektiivi (200/60/EÜ) alusel on kõikidel liikmesriikidel kohustus iga valgalapiirkonna kehtestada veemajanduskava (edaspidi *VMK*). *VMK* koostatakse vee kaitse ja kasutamise abinõude planeerimiseks ning, mis sisaldab veemajandusalaseid eesmärke, pinna- ja põhjavee asukoha ning seisundi kirjeldust, teavet pinna- ja põhjavee seire programmide ning pinna- ja põhjavee seisundi parandamise meetmeid. Iga vesikonna kohta koostatakse pinna- ja põhjavee ning kaitset vajavate alade kaitse keskkonaeesmärkide saavutamiseks meetmeprogramm. *VMK* kohaselt on Siluri-Ordoviitsiumi põhjaveekogum Devoni kihtide all Lääne-Eesti vesikonnas heas koguselises ja keemilises seisundis. Hinnang põhineb 2020. aasta Eesti Geoloogiateenistuse poolt teostatud tööle „Eesti põhjaveekogumite seisund perioodil 2014-2019“, mille kohaselt üheski seirekaevus ei ületata perioodi keskmine Cl sisaldus Siluri-Ordoviitsiumi põhjaveekogumis Devoni kihtide all Lääne-Eesti vesikonnas kehtestatud läviväärtust 250 mg/l ning puudub üldine tõustrend Cl keskmistes sisaldustes. Hinnangu usaldusväärsus on kõrge. Riiklikku seiret põhjaveekogumite koguselise ja keemilise seisundi osas teostab Eestis Keskkonnaagentuur. Keskkonnaagentuuri põhjaveekogumite seire 2022. aasta aruande kohaselt on kloriidide sisaldus püsinud üsna stabiilsena. Siiski tuuakse välja, et põhjaveekogumi vesi rannikuäärsetes piirkondades on ohustatud soolase merevee sissetungist, kuid ei ole selge, kui kaugele magedama vee piir mere all põhjaveekihi ulatub.

Vastavalt *VMK* põhjavee meetmeprogrammile 2022–2027 [\[5\]](#) (edaspidi *meetmeprogramm*) ei ole Siluri- Ordoviitsiumi põhjaveekogumile devoni kihtide alla Lääne- Eesti vesikonnas tegevusmeetmeid määratud.

Puurkaevude valdaja viib Reiu veehaarde Siluri veekihi puurkaevudest vastavalt keskkonnaloaga (L.VV/329083) läbi vee keemilise koostise analüüsi üks kuni kolm korda aastas. Võrreldes veeanalüüsile tulemusi joogivee kvaliteedi- ja kontrollnõuetega, siis ülemääraseid sisaldusi joogivee kvaliteedinäitajate ja joogivee indikaatorite osas esineb üldraua,

ammooniumi, PHT, mangaani osas, perioodiliselt on üle piirmäära ka hädusus, naatrium ja kolooniate arv 22 °C juures.

Raskemetallide, pestitsiidide ja teiste analüüsitud näitajate sisaldused on väiksemad piirnormidest. Üldiselt näitavad tulemused, et üldraua ja ammooniumi sisaldused on püsinud puurkaevudes stabiilsena. Positiivset trendi fluoriidi sisalduse suurenemise osas ei ole näha. Kloriidide osas ei vasta mõned kaevud perioodiliselt joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuetele. Positiivset trendi kloriidide suurenemise osas võib täheldada puurkaevus 4380 ja 4377 (veehaarde keskmised puurkaevud).

Kordushindamise aruandes tuuakse välja, et veetasemete ja veekeemia jätkuv seire oluline tulevikus koostatavate põhjaveevaru hinnangute aruannetes.

**Arvestades eeltoodut ei muuda Keskkonnaamet Reiu veehaarde Siluri veekihi puurkaevudest põhjaveest seiratavaid kvaliteedi näitajaid ega seire sagedust.**

Kehtivas loas on staatilise veetaseme seire sageduseks kõikidele puurkaevudele määratud üks kord kahe aasta jooksul.

Põhjaveevaru korduvhindamise aruande alusel on põhjavee sooldumise vältimiseks pikaajalise veekasutuse kogemuse põhjal soovitatav hoida dünaamilist põhjaveetaset Reiu veehaardes kõrgemal kui -9 abs m. Kogu Reiu veehaarde ulatuses peab veevõtt olema võimalikult ühtlane, et mitte kutsuda esile sügavamate alanduslehtrite teket kõige enam koormatud puurkaevude ümber. Veehaardel tuleb jätkata süstemaatilisi põhjaveetaseme ja keemilise koostise vaatlusi. Põhjaveetaset mõõta automaatanduriga kõikides Reiu veehaarde Siluri veekihi puurkaevudes, mis registreerivad põhjaveetaseme soovitatavalt mitte tihemini kui üks kord päevas. Automaatandurite funktsioneerimist kontrollida vähemalt üks kord aastas, seireandme väljavõtted ja analüüs teha vähemalt üks kord aastas kõikides Siluri veekihi puurkaevudes. Tulemused salvestada absoluutmeetrites. Jätkata põhjavee keemilise koostise analüüsi vastavalt olemasolevale keskkonnaloale nr L.VV/329083. Andmed vee keemilise koostise ja veetasemete kohta säilitada alaliseks. Soovitatav on vähendada veevõttu Reiu veehaarde puurkaevudes 4380 ja 4377, sest puurkaevude põhjavees esineb kloriidide sisalduse muutustes tõusutrend.

**Eeltoodust lähtuvalt lisab Keskkonnaamet keskkonnaloas Reiu veehaarde Siluri veekihi puurkaevudest põhjaveetaseme seire sageduseks üks kord päevas, seireandmete väljavõtte ja analüüsi esitamise sageduseks üks kord aastas alates automaatandurite paigaldamisest.** Automaatandurite funktsioneerimist kontrollida vähemalt üks kord aastas. Tulemused tuleb fikseerida ja säilitada puurkaevu hoolduspäevikus alaliseks.

**Keskkonnaloale lisatakse nõue, mille kohaselt tuleb Reiu veehaare Siluri põhjaveekihi puurkaevudele paigaldada automaatandurid kolme aasta jooksul alates muudetud keskkonnaloa kehtima hakkamisest, hiljemalt 10.05.2027.**

**Seire ühtlustamiseks muudab keskkonnaamet kõikide veehaarete staatilise põhjaveetaseme mõõtmise sageduseks keskkonnaloas üks kord aastas.** Puurkaevude põhjaveetaseme mõõtmistulemused esitada keskkonnaotsuste süsteemis KOTKAS.

### 3.2.3. Jõekalda II reoveepumpla automaatselt rakenduva ülevoolu loasse lisamine

Keskkonnaministri 08.11.2019 määruse nr 61 „Nõuded reovee puhastamise ning heit-, sademe-, kaevandus-, karjääri- ja jahutusvee suublasse juhtimise kohta, nõuetele vastavuse hindamise meetmed ning saasteainesisalduse piirväärtused<sup>1</sup>“ (edaspidi *määrus nr 61*) § 7 lg 4 kohaselt tohib ühisvoolsest kanalisatsioonist sademevett vihmavalingu ajal ülevoolude kaudu suublasse juhtida koos reoveega vahekorras vähemalt neli ühele. Ühisvoolse kanalisatsiooni ülevoolud peavad olema projekteeritud nii, et need hakkavad tööle vaid siis, kui suublasse juhitas heitvees sisaldub üks osa reovett ja vähemalt neli osa sademevett. Reovee ja sademevee vooluhulcade suhtarv määratakse ehitusprojektiga arvutuslikult. Määruse nr 61 § 7 lg 5 kohaselt ei kohaldata ülevoolude kaudu suublasse juhitava sademevee ja reovee segu suhtes määruse nr 61 lisas 1 esitatud nõudeid.

Ettevõtte taotluse kohaselt on Pärnu linnas Silla külas Jõekalda II reoveepumplate valgalal kestvate vihmasadude ja intensiivse lumesulamise perioodil häiritud ühiskanalisatsiooni toimimine. Suuremal osal pumplate valgalade tänavatest ja kinnistutest puudub sademevee kanalisatsioon. Seoses suure infiltratsiooniga on reovee pumpla, samuti pumpla eesvoolul asuv kanalisatsioon (eriti Oru tänava piirkond) sellises olukorras üle koormatud.

Olukorda ajutiseks leevendamiseks soovib ettevõtte pumplale välja ehitada avariitaseme saavutamisel automaatselt avanevate siibriga ülevoolu (asukohaga Silla biotiigi kinnistul Silla külas, endise biotiigi väljalasu läheduses) ja väljalasu Reiu jõkke (VEE1145400) 5680066 Jõekalda tee L6 kinnistu juures, koordinaatidel X: 6466799, Y:536012. Ülevoolud sulguvad automaatselt veetasemete normaliseerumisel pumplates. Ülevoolude juhtimine ja jälgimine toimub pumplate kaugvalve süsteemi kaudu.

Taotluse kohaselt oli Jõekalda II reoveepumpla vooluhulga mõõtja andmetel põhjal perioodil 2023 jaanuar (kestev lumesula ja vihmasadu) ja 2023 juuni (kestev kuiv periood ja tavakoormuse olukord) oli Jõekalda II reoveepumpla keskmised tunnivooluhulgad (m<sup>3</sup> /h) järgmised:

Tabel 2. Jõekalda II reoveepumpla vooluhulgad ja lahjendus

2023. jaanuar	2023. juuni	Lahjendus
5,5	0,9	6,1

Seega on reo- ja sademevee veekogusse juhtimise nõuete täitmine tagatud igal juhul.

Ülevoolude tööle rakendumisel tuleb see fikseerida elektroonses päevikus ülevoolu kestus ja teostada iga kord väljalaskudel seire. Seirata tuleb järgmisi näitajaid: BHT7, heljum, Nüld, Püld, KHT ja pH. Lisaks tuleb teostada ülevoolude kasutamisel suubla seiret Reiu jões 5680066 Jõekalda tee L6 kinnistu juures. Reostuskahtluse või avarii korral võetakse proovid sademevee väljalasust 5680066 Jõekalda tee L6 kinnistu juures 400 m ülesvoolu ja 400 m allavoolu.

Keskkonnatasude seaduse § 17 lg 4 kohaselt ei nõuta saastetasu kui saasteaineid heidetakse veekogusse sademevee rohkuse tõttu automaatselt tööle rakenduva ühisvoolse kanalisatsiooni ülevoolu kaudu, kui on tagatud reovee lahjendus sademeveega vähemalt üks neljale.

Eeltoodust lähtuvalt lisatakse keskkonnaloa vormi V4 uus automaatselt tööle rakenduv ülevool Jõekalda II RVP automaatselt rakenduv ülevool (PL019) koos automaatselt tööle rakenduva ülevoolu seire nõuetega (V4 ja V7), veekogu sh suubla seire nõuetega (V8), muude vee erikasutuse nõuetega (V16) ja nõuetega teabe esitamiseks loa andjale (V17).

### 3.2.3. Kuigu puhasti väljalaskme lisamine loasse

Ettevõtte taotleb tähtajatut keskkonnaluba Kuigu reoveepuhasti heitvee juhtimiseks Reiu jõkke (VEE1145400) aastas kokku kuni 20000 m<sup>3</sup>. Kuigu biobuhasti väljalask asub Pärnu linnas Silla külas Kuigu tee 23 kinnistul (katastritunnus 56801:004:0591), väljalaskme koordinaatideks (proovivõtukaev) on X: 6463588, Y: 536035. Heitvesi juhitakse puhastist ca 130 m pikkuse toru kaudu Reiu jõkke.

Reoveepuhasti ei asu reoveekogumisalal. Kuigu reoveepuhasti projekteeritud reostuskoormus on 360 ie. Puhasti koosneb reoveepumplast, septikust (50 m<sup>3</sup>), bioloogilisest puhastist FIL D 'EAU 20 (2 tk) ja 30 ( 1 tk) ja järelsetitist (15 m<sup>3</sup>). Bioloogiline puhasti koosneb biofiltritest (biokiletehnoogiaga). Puhastisse suunatakse Jõemänniku elamurajooni reoveed. Sissevoolu proovikaev puhastisse asub: X: 6463602, Y: 536063. Taotluse kohaselt toimub hetkel reovee väljavedu puhastist paakautoga. Aktsiaseltsi PÄRNU VESI eesmärk on puhasti käivitada ja töökorda seada.

### 3.2.4 Heitvee ning reovee seire ja analüüsinõuded

Keskkonnaloaga kehtestatakse lubatud heitvee väljalaskme asukoht, lubatud saasteainete kogused, saasteainete seire nõuded, meetmed, mis aitavad vähendada vee erikasutuse mõju põhjaveekihile ja suublale, nende täitmise tähtsajad ning keskkonnaloa andjale teabe esitamise nõuded.

Suublasse juhitava heitvee nõuded kehtestatakse lähtuvalt määrus nr 61 lisa 1 esitatud põhiliste reostusnäitajate kategooriatest. Reostusnäitajate piirväärtused tulenevad määruse nr 61 lisa 1 veerust, mis on vahemikus 300-1999 ie. Piirmäärad on toodud keskkonnaloa vormis V4.

VeeS § 28 lg 1 alusel lähtutakse saasteainete pinnavette juhtimise reguleerimisel kombineeritud lähenemisviisist, mille kohaselt saasteainete pinnavette juhtimist välditakse või piiratakse selle tekkekohas keskkonnanõuete, sealhulgas parima keskkonnapraktika, parima võimaliku tehnika ja parimate olemasolevate meetodite rakendamise, heite piirväärtuste ning keskkonna kvaliteedi piirväärtuste kehtestamise ja rakendamise teel, vajadusel rakendades seaduses sätestatud täiendavaid meetmeid, sealhulgas rangemaid keskkonnanõudeid, heite piirväärtusi ja keskkonna kvaliteedi piirväärtusi.

Tuginedes eeltoodule ja HMS § 4 lg-le 1 ja 2, on Keskkonnaametil õigus oma kaalutlusotsusega määrata tegevusloas (keskkonnaloas) saasteainete pinnavette juhtimisel rangemad heite piirväärtused ja keskkonnanõuded, arvestades olulisi asjaolusid ning kaaludes põhjendatud huve. VeeS § 132 lg 1 alusel võib keskkonnaloa andja heitvee ja saasteainete juhtimisel

veekogusse, mille pinnaveekogumi seisundiklass on kesine, halb või väga halb, või pinnaveekogumi seisundiklassi halvenemise ohu tekkimisel võib loa andja lubatud heitvee ja saasteainete heitkoguseid veeloas vähendada või kehtestada rangemaid saasteainesisalduse piirväärtused.

Kuigu puhastist heitvesi suunatakse Reiu jõkke väljalaskmest Kuigu reoveepuhasti (PL009), koordinaatidel X: 6476038, Y: 526525. Reiu jõgi jääb selles lõigus veekogumisse Reiu Humalaste ojust suudmeni (1145400\_2). Vooluveekogumi koondseisund on VMK-s hinnatud heaks. Nii ökoloogiline kui ka keemiline seisund on hinnatud heaks.

2022. aasta pinnaveekogumite seisundiinfo põhjal on vooluveekogumi ökoloogiline seisund hinnatud heaks, kuid keemiline seisund halvaks. Koondseisund oli hinnatud halvaks. Halva keemilise seisundi näitajateks on üle piirnormi elavhõbeda (Hg) ja bromodifenüüleetri (PBDE) sisaldused elustikus.

Keskkonnaamet ei sea suublasse juhitud heitveele täiendavalt rangemaid piirmäärasid, sest heitvett juhitakse jõkke puhastist, mille projekteeritud reostuskoormus on alla 2000 ie, keskkonnaametile teadaolevalt ei juhita väljalaskmest suublasse ohtlikke aineid, ei ole alust eeldada, et väljalaskmest suublasse juhitud heitvesi ei hakka vastama loas toodud piirväärtustele.

Heitvee proovi võtmisel tuleb tagada proovi esinduslikkus ning proovi võtmine peab vastama seadusandluses sätestatud proovivõtmise nõuetele. Heitvee vooluhulgad Kuigu reoveepuhastis määratakse arvutuslikult. Analüüsid tuleb teostada analüüsitava komponentide osas akrediteeritud laboris.

Analüüsi teostav katselabor peab soovitatavalt vastama katselaborite pädevuse üldnõuetele (olema akrediteeritud ja sooritanud katselaborite vahelised võrdluskatsed). Heitvee analüüsid on veesaastetasude arvutuste aluseks ning tuleb lisada keskkonnaotsuste infosüsteemi kotkas kohustuste moodulisse.

Esinduslikke proove peab määruse nr 61 § 14 lg 2 kohaselt olema võimalik võtta reoveepuhastisse sisenevast reoveest ja suublasse juhitud heitveest. Täpsed proovivõtu asukoha koordinaadid on toodud keskkonnaloas. Reoveepuhasti seire nõuded määratakse keskkonnaloas reoveepuhasti reostuskoormusest lähtuvalt. Reoveepuhasti reostuskoormus leitakse reoveepuhastisse sisenevast reoveest ühe nädala kestel seitse keskmistatud veeproovi ja mõõdetud vooluhulka teel (määrus nr 61 § 4 lg 10). Seitsme päeva jooksul võetud keskmistatud proovid ja vooluhulgad tuleb mõõta ja analüüsida eraldi proovidena nii, et nädalal jooksul tekib kokku seitse proovitulemust.

Kui reoveepuhasti või muu reostusallika reostuskoormus on alla 2000 ie määratakse vastavalt määruse nr 61 § 14 lg 5 proovide võtmise nõuded loaga. Keskkonnaamet määrab väljastatavas keskkonnaloas Kuigu reoveepuhasti heitveeseire sageduseks neli proovi aastas (üks kord kvartalis). Arvestades, et reoveepuhasti projekteeritud koormus on 360 ie ning tegelik reostuskoormus selgub hiljem siis on Keskkonnaametil õigus seiretingimused üle vaadata juhul, kui tegelik koormus osutub väiksemaks kui 300 ie.

Veepargi reoveepuhasti reostuskoormus määratakse üks kord seitsme aasta jooksul või siis, kui toimub oluline muudatus reoveepuhasti või muu reostusallika töös (määrus nr 61 § 4 lg 8). Nõue määratakse veeloa vormil V5.

Reovee puhastusastme väljaselgitamiseks peab vee erikasutaja võtma proovi reoveepuhastisse sisenevast reoveest ja ka reoveepuhastist väljuvast heitveest (määrus nr 61 § 16 lg 4). Reoveepuhasti efektiivsuse proov tuleb võtta üks kord aastas (määrus nr 61 § 16 lg 2). Veepargi reoveepuhasti efektiivsuse hindamiseks võib proov olla punktproov. Nõue määratakse loa vormil V6.

#### **3.2.4. Suubla seire**

Kuigu reoveepuhasti heitvesi juhitakse Reiu jõkke. Reiu jõeale on selles lõigus moodustatud vooluveekogum Reiu Humalaste ojust suudmeni (1145400\_2). Vooluveekogum on VMK alusel hinnatud heas seisundi olevaks. Vooluveekogumi ökoloogiline seisund oli hinnatud heaks. Ka keemiline seisund oli hinnatud heaks.

2022. aasta pinnaveekogumite seisundiinfo põhjal on vooluveekogumi ökoloogiline seisund hinnatud heaks, kuid keemiline seisund halvaks. Koondseisund oli hinnatud halvaks. Halva keemilise seisundi näitajateks on üle piirnormi elavhõbeda (Hg) ja bromodifenüüleetri (PBDE) sisaldused elustikus.

Keskkonnaamet on kaalunud suubla seire vajalikkust Kuigu reoveepuhasti suublasse juhitud heitvee mõju ulatuse hindamiseks. Arvestades, et Kuigu reoveepuhasti projekteeritud reostuskoormus on alla 2000 ja reoveepuhasti kaudu ei juhita Keskkonnaametile teadaolevalt suublasse ohtlikke aineid, kuna heitvesi pärineb elamurajoonist, ei ole põhjust eeldada, et puhastist suublasse juhitud saastenahtajad ei vastaks loa nõuetele, Reiu jõeale suubla seiret ei määrata.

#### **3.2.5. Reoveesette käitlus**

Reoveesette kasutamisel peab järgima keskkonnaministri 19.07.2017 määruses nr 24 „Reoveesetest toote valmistamise nõuded“ esitatud nõudeid. Reoveesette kasutamisel haljastuses tuleb järgida keskkonnaministri 31.07.2019 määruses nr 29 „Haljastuses, rekultiveerimisel ja põllumajanduses kasutatava reoveesette kvaliteedi piirväärtused ning kasutamise nõuded“ toodud nõudeid.

#### **3.2.6. Nõuded teabe esitamiseks**

Andmed heitvee koguse ning saasteainete sisalduse kohta esitada vee saastetasu deklaratsioonides või Keskkonnaameti nõudmisel. KeTS § 333 lg 1 järgi esitab KeTS § 31 lg 1 nimetatud isik keskkonnatasu deklaratsioonis keskkonnatasu arvutuse. KeTS § 333 lg 3 alusel on keskkonnatasu deklaratsiooni vorm ja täitmise kord kehtestatud keskkonnaministri 05.04.2011 määrusega nr 22 „Keskkonnatasu deklaratsiooni vormid ja nende täitmise ning

maavaravaru kaevandamise mahu aruande esitamise kord”. Keskkonnatasu deklaratsioon esitatakse KeTSs märgitud tähtjaks ja mahus. Keskkonnatasu arvutus tuleb esitada ka juhul, kui keskkonnakasutust ei ole reaalset toimunud ja see kajastub veearvesti näitude vahes.

VeeS § 195 lg 3 sätestab veekasutaja kohustuse esitada üks kord aastas veekasutuse aruanne. KeÜS § 60 lg 1 kohaselt keskkonnaloa omajal on loa kehtivuse ajal õigus loast tulenevad õigused ja kohustused täielikult või osaliselt loovutada teisele isikule. Keskkonnaloas loa omaja andmete muutmiseks peavad loa omaja ja loa taotleja esitama keskkonnaloa andjale ühise taotluse. Taotluses tuleb märkida tähtpäev, millal loa omaja andmeid muudetakse.

Keskkonnaloas loa omaja andmete muutmise taotlus tuleb esitada hiljemalt kümme päeva enne nimetatud tähtpäeva saabumist.

### 3.2.7. Kaalutus veemajanduskava rakendamiseks

Vee kaitse ja kasutamise abinõude planeerimiseks on iga vesikonna kohta koostatud veemajanduskavad ning nende juurde meetmeprogramm, mis on veemajanduskava lahutamatu osa. Kehtiva perioodi 2022–2027 kohta koostatud veemajanduskava ja meetmeprogramm kinnitati Vabariigi Valitsuse poolt 07.10.2022 käskkirjaga nr 1-2/22/357 (edaspidi kehtiv VMK). Meetmeprogramm sisaldab vee kasutamise ja kaitse meetmeid, mille elluviimine aitab saavutada veepoliitika raamdirektiivis sätestatud põhieesmärki: kõigi vete hea ökoloogilise ja keemilise seisundi saavutamine.

Reiu jõe le on lõigus, kuhu juhatakse heitvesi moodustatud vooluveekogum Reiu Humalaste ojust suudmeni (1145400\_2). Vooluveekogumi koondseisund on VMK-s hinnatud heaks. Nii ökoloogiline kui ka keemiline seisund on hinnatud heaks.

Kehtivas VMK meetmeprogrammis ei ole Reiu Humalaste ojust suudmeni vooluveekogumile meetmeid määratud.

2022. aasta pinnaveekogumite seisundiinfo põhjal on vooluveekogumi ökoloogiline seisund hinnatud heaks, kuid keemiline seisund halvaks. Koondseisund oli hinnatud halvaks. Halva keemilise seisundi näitajateks on üle piirnõrmi elavhõbeda (Hg) ja bromodifenüüleetri (PBDE) sisaldused elustikus.

Arvestades, et Kuigu reoveepuhasti projekteeritud reostuskoormus on alla 2000 ja reoveepuhasti kaudu ei juhita Keskkonnaametile teadaolevalt suublasse ohtlikke aineid, kuna puhastisse suunatakse reovesi elamurajoonist, ei ole põhjust eeldada, et puhastist suublasse juhitud saastenaõtjad ei vastaks loa nõuetele, lisatakse keskkonnaloa vormi V4 uus heitvee väljalask Kuigu reoveepuhasti (PL009) koos väljalaskme seire nõuetega (V4 ja V7), puhasti seire nõuetega (V5 ja V6), muude vee erikasutuse nõuetega (V16) ja nõuetega teabe esitamiseks loa andjale (V17).

Juhul kui selgub, et vee erikasutus avaldab olulist negatiivset mõju pinnaveekogumite seisundile on Keskkonnaametil õigus esitada ettevõttele täiendavad tingimused. Tulenevalt eelnevast teeb Keskkonnaamet keskkonnaloa muutmise otsuse lähtudes taotlustes esitatud informatsioonist

ning vee kasutamist ja kaitset sätestavatest õigusaktidest.

### 3.2.8. Muude ebatäpsuste parandamine

#### Avariiväljalasu suubla täpsustamine

Keskkonnaagentuur teavitas 08.01.2024 Keskkonnaametit keskkonnalubadel olevate väljalaskmetega seotud veekogude andmete muutmisest Eesti Looduse infosüsteemis (EELIS).

Keskkonnaga seotud ruumiobjektid kantakse riigi infosüsteemi kuuluvasse andmekogusse - Eesti looduse infosüsteem (KeÜS § 39 5 lg 1). Keskkonnaagentuur, kes on EELIS vastutav töötleja, teavitas Keskkonnaametit keskkonnaloas nr L.VV/329083 oleva avariiväljalasu Niidu RVP avariilask(kood PLA5) suublaks oleva veekogu ilmsest ebatäpsusest.

Kehtival keskkonnaloal on ekslikult avariiväljalasu Niidu RVP avariilask (kood PLA5) suublaks Pärnu jõgi (VEE1123500). Avariiväljalasu suublaks on koordinaatide (X: 6471910, Y: 531110) järgi Niidu oja (VEE1123581).

**Arvestades eeltoodut märgib Keskkonnaamet keskkonnaloa tabelisse V4. avariiväljalasu Niidu RVP avariilask (kood PLA5) suubla nimetuseks Niidu oja ja suubla koodiks VEE1123581.**

#### Pärnu linna heitveepuhasti väljalaskme seire sageduse täpsustamine

Määruse 61 § 14 lõike 4 kohaselt peavad 2000 ie või suurema reoveepuhasti proovid olema keskmistatud proportsioonis voolhulga või keskmistatud ajaliselt 24-tunnise proovikogumisajaga. Heitveest proovivõtu sagedus, välja arvatud proovivõtt ohtlike ainete sisalduse määramiseks, peab olema vähemalt 24 proovi aastas, kui reoveepuhasti reostuskoormus on suurem kui 49 999 ie (määruse nr 61 § 15 lõige 1 punkt 2).

Keskkonnaloa vormis V7 on seire sageduseks Mõrra reoveepuhasti väljalaskmest Pärnu linna heitveepuhasti (PL002) märgitud ekslikult üks kord kuus. **Keskkonnaamet parandab ilmse ebatäpsuse ja määrab loa vormis V7 väljalaskme Pärnu linna heitveepuhasti (PL002) seire sageduseks kaks korda kuus.**

Lisaks vaadati keskkonnaluba kogu ulatuses üle, kaasajastati selle sõnastust ja teabe esitamise nõudeid.

### 3.2.9. Otsekohalduvad nõuded

Keskkonnaloaga kaasnevad käitajal seadusandlusest tulenevad õigused ja kohustused. Ettevõtte peab järgima VeeS ja selle alamaktides kajastatud nõudeid ning kohustusi. Keskkonnaamet on seisukohal, et seadusandlusest tulenevaid nõudeid ei ole otstarbekas kanda keskkonnaloale.



Kohustused on leitavad Keskkonnaameti kodulehel aadressilt:  
<https://keskkonnaamet.ee/keskkonnakasutus-keskkonnatasu/keskkonnakaitseeluba/loa-omaja-meelespea>.

[1] Kättesaadav: <https://fond.egt.ee/fond/egf/9787>

[2] R., Perens, V. Räägel. Kesk-alamdevoni-siluri veekompleksi põhjaveevaru hinnang Reiu veehaardel. OÜ Eesti Geoloogiakeskus. 1999

[3] registreeritud keskkonnaotsuste infoportaalil KOTKAS 29.12.2023 dokumendina nr DM-126845-1

[4] <https://envir.ee/veemajanduskavad-2022-2027>

[5] Kättesaadav: <https://kliimaministeerium.ee/veemajanduskavad-2022-2027#veemajanduskavade-do>

## VAIDLUSTAMINE

Otsust on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavaks tegemisest, esitades vaide haldusakti andjale haldusmenetluse seaduses sätestatud korras või kaebuse halduskohtule halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras.

(allkirjastatud digitaalselt)  
Karina Laasik  
juhtivspetsialist  
veeosakond

Lisa: Keskkonnaluba

Teadmiseks: Elektrilevi OÜ, Häädemeeste Vallavalitsus, Osaühing Kodukartul, OÜ  
Ideaalpuhastus, OÜ S&S, Pärnu Linnavalitsus, Riverbank OÜ, Sumet OÜ, Transpordiamet

Christina Vohla  
spetsialist  
veeosakond