



KESKKONNAAMET

## KORRALDUS

27.10.2022 nr DM-121726-8

### **Osäühing JÄRVE BIOPUHASTUS keskkonnaloa nr KL-517027 andmine**

#### **1. OTSUS**

Võttes aluseks veeseaduse § 191 lg 1, keskkonnaseadustiku üldosa seaduse § 41 lg 5, § 60 lg 1 ja lg 2 otsustan:

**1.1. Anda Osäühingule JÄRVE BIOPUHASTUS (registrikood 10854476) keskkonnaluba nr KL-517027 kehtivusega kuni 31.12.2050 põhjaveevõtuks Lüganuse vallas, Sonda ja Erra alevikus keskkonnaloas toodud tingimustel.**

**1.2. Korraldus jõustub selle teatavaks tegemisest Osäühingule JÄRVE BIOPUHASTUS.**

Keskkonnaluba nr KL-517027 on avalikult kättesaadav Keskkonnaameti keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS (<https://kotkas.envir.ee/>). Käesolev korraldus on keskkonnaloa nr KL-517027 lahutamatu osa.

#### **2. ASJAOLUD**

##### **2.1. Keskkonnaloa taotluse läbivaatamine**

Osäühing JÄRVE BIOPUHASTUS (registrikood 10854476, aadress Ida-Viru maakond, Kohtla-Järve linn, Järve linnaosa, Uus-Tehase tn 3, 30328; edaspidi *ettevõtte*) ja Lüganuse Vallavalitsus (registrikood 77000223, aadress Ida-Viru maakond, Lüganuse vald, Kiviõli linn, Keskpuiestee 20, 43199; edaspidi *kohalik omavalitsus*) esitasid 30.09.2022 Keskkonnaametile ühise taotluse kohalikule omavalitsusele antud keskkonnaloa nr L.VV/328892 osaliselt üleandmisest ettevõttele veevõtuga seotud vee erikasutuse osas. Taotlus on keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS registreeritud 03.10.2022 nr DM-121714-1 ja 04.10.2022 nr DM-121726-1 all.

Ettevõtte esitas 06.10.2022 Lüganuse Vallavolikogu 29.09.2022 otsuse nr 66 „Vee-ettevõtja määramine ja vee-ettevõtja tegevuspiirkonna kehtestamine“ (registreeritud keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS 06.10.2022 nr DM-121726-2 all), mille punktide 1 ja 2 kohaselt alates 01.09.2022 on ettevõtte määratud Lüganuse vallas Sonda ja Erra alevikes ning Erra-Liiva küla Liiva ja Liini tänava piirkonnas vee-ettevõtjaks ja ühisveevärgi teenuste osutajaks ning kehtestatud ettevõtte tegevuspiirkonnaks Sonda alevik, Erra alevik, Erra-Liiva küla Liini ja Liiva tänava piirkond.

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

KeÜS § 59 lg 5 punkti 3 kohaselt otsustatakse keskkonnaloa muutmine avatud menetluseta käesoleva paragrahvi lõike 1 punktis 1 sätestatud juhul, st juhul, kui taotletakse keskkonnaloa omaniku andmete muutmist. Eelnevast tulenevalt lahendatakse keskkonnaloa nr KL-517027 andmine avatud menetluseta.

Haldusmenetluse seaduse (edaspidi *HMS*) § 40 lg 1 kohaselt 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 ettepankute ja vastuväidete esitamiseks olla lühem kui kaks nädalat väljapaneku algusest arvates.

Keskkonnaamet saatis 11.10.2022 kirjaga nr DM-121726-3 ettevõttele ja kohalikule omavalitsusele keskkonnaloa nr KL-517027 andmise korralduse eelnõu ning keskkonnaloa nr KL-517027 eelnõu (edaspidi *eelnõud*) tutvumiseks ja arvamuse/vastuväidete esitamiseks. Ettevõtte 12.10.2022 kirjaga nr 2-2/4005-1 (registreeritud keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS 12.10.2022 nr DM-121726-4 all) teavitas, et ei ole märkusi eelnõude kohta. Kohalik omavalitsus eelnõude tutvumiseks määratud ajal ettepanekuid ega vastuväiteid eelnõude kohta ei esitanud.

## **3. KAALUTLUSED**

### **3.1. Kaalutlused keskkonnaloa andmisel**

#### **3.1.1. Keskkonnamõju hindamise vajalikkuse üle otsustamine**

Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (edaspidi *KeHJS*) § 3 lg 1 p 1 kohaselt keskkonnamõju hinnatakse, kui taotletakse tegevusluba või selle muutmist ning tegevusloa taotlemise või muutmise põhjuseks olev kavandatav tegevus toob eeldatavalt kaasa olulise keskkonnamõju.

KeHJS § 11 lg 3 kohaselt algatatakse KeHJS § 6 lg 1 nimetatud tegevuse korral kavandatava tegevuse keskkonnamõju hindamine (edaspidi *KMH*) selle vajadust põhjendamata. KeHJS § 6<sup>1</sup> lg 3, § 11 lg-te 2 ja 4 kohaselt tuleb KeHJS § 6 lg 2 nimetatud valdkondade tegevuse ja KeHJS § 6 lg 2<sup>1</sup> 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*).

Taotletav tegevus (põhjaveevõtt) ei kuulu KeHJS § 6 lg 1 nimetatud oluliste keskkonnamõjuga

tegevuste hulka, mille korral on keskkonnamõtjude hindamine kohustuslik. Ettevõtte poolt taotletav tegevus kuulub KeHJS § 6 lg 2 p 18 nimetatud valdkonda (vee erikasutus), kuid ei ole nimetatud määruses nr 224.

Lähtudes eelnevast, ei ole KMH kavandatava tegevuse korral kohustuslik, samuti ei ole vaja anda eelhinnangut vastavalt KeHJS § 6 lg 2<sup>3</sup> ega kaaluda KMH vajalikkust.

### **3.2. Kaalutlused keskkonnavalua andmisel**

Veeseaduse (edaspidi *VeeS*) § 2 lg 2 koostoimes keskkonnaseadustiku üldosa seaduse (edaspidi *KeÜS*) § 41 lg 1 p 1 on vee erikasutuse aluseks vee erikasutuse keskkonnavalua (edaspidi *keskkonnavalua*).

Keskkonnavalua taotluse menetlusele kohaldatakse KeÜS 5. peatüki ja HMS sätteid, arvestades VeeS-s sätestatud erisusi. Keskkonnavalua annab Keskkonnaamet (KeÜS § 41 lg 5).

#### **3.2.1. Vee erikasutus**

##### **3.2.1.1. Lubatav tegevus**

Põhjaveevõtt toimub Ida-Viru maakonnas Lüganuse vallas Sonda ja Erra alevikes paiknevatest puurkaevust katastrinumbriga 51505, 2414, 57793 ja 2232. VeeS § 187 punkti 2 alusel keskkonnavalua on kohustuslik, kui võetakse põhjavett rohkem kui 150 kuupmeetrit kuus või rohkem kui 10 kuupmeetrit ööpäevas.

##### **3.2.1.2. Nõuded vee erikasutusele**

###### **3.2.1.2.1. Lubatud põhjaveevõtt**

Põhjaveett võetakse järgmistest veehaaretest:

- Erra (2332) (puurkaev katastrinumbriga 2332) on rajatud 1981. aastal (asukoha koordinaadid: X: 6585084 Y: 669839) sügavusega 240 m. Puurkaev avab Kambriumi Vendi Gdovi põhjaveekogumit. Puurkaevu sanitaarkaitseala ulatus on 50 m. Puurkaevu tootlikkus on 5,38 l/s (u 485 m<sup>3</sup> ööpäevas);
- Sonda rahvamaja (51505)(puurkaev katastrinumbriga 51505) on rajatud 2012. aastal (asukoha koordinaadid: X: 6582611,98 Y: 661260,08) sügavusega 85 m. Puurkaev avab Ordoviitsiumi-Kambriumi Virumaa põhjaveekogumit Ida-Eesti vesikonnas. Puurkaevu sanitaarkaitseala ulatus on 30 m. Puurkaevu tootlikkus on 1,1 l/s (95 m<sup>3</sup> ööpäevas);
- Sonda Metsa tn (2414) (puurkaev katastrinumbriga 2414) on rajatud 1970. aastal (asukoha koordinaadid: X: 6581889 Y: 662019,4) sügavusega 90 m. Puurkaev avab Ordoviitsiumi-Kambriumi Virumaa põhjaveekogumit Ida-Eesti vesikonnas. Puurkaevu sanitaarkaitseala ulatus on 50 m. Puurkaevu tootlikkus on 3,02 l/s (u 261 m<sup>3</sup> ööpäevas);
- Laane (57793) (puurkaev katastrinumbriga 57793) on rajatud 2018. aastal (asukoha koordinaadid: X: 6582140 Y: 660985) sügavusega 90 m. Puurkaev avab Ordoviitsiumi-

Kambriumi Virumaa põhjaveekogumit Ida-Eesti vesikonnas. Puurkaevu sanitaarkaitseala ulatus on 50 m. Puurkaevu tootlikkus on 7,11 l/s ( 614 m<sup>3</sup> ööpäevas).

VeeS § 189 lg 1 punkti 3 kohaselt veeluba on tähtajatu, välja arvatud juhul, kui põhjavett võetakse kehtestatud põhjaveearust. Sel juhul ei anta veeluba kauemaks, kui kehtib kehtestatud põhjaveearu (VeeS § 189 lg 3).

Keskkonnaministri 20.01.2021 käskkirjaga nr 1-2/21/20 „Lüganuse valla põhjaveearude kehtestamine“ (edaspidi *käskkiri nr 1- 2/21/20*) on kuni 31.12.2050 kehtestatud Sonda piirkonna põhjaveearuga ala Kambriumi-Vendi Gdovi põhjaveekogumi põhjaveearud koguses 100 m<sup>3</sup> ööpäevas (puurkaevud katastrinumbritega 2232 ja 2413) ning Ordoviitsiumi-Kambriumi Virumaa põhjaveekogumi Ida-Eesti vesikonnas põhjaveearud koguses 250 m<sup>3</sup> ööpäevas (puurkaevud katastrinumbritega 2414, 2417, 51505, 2422 ja 2411).

Kohalikule omavalitsusele antud keskkonnaloaga nr L.VV/328892 on kuni 31.12.2050 lubatud põhjaveevõtt puurkaevust katastrinumbriga 2232 (Kambriumi-Vendi Gdovi põhjaveekogum) koguses 146 m<sup>3</sup> ööpäevas. Puurkaev katastrinumbriga 2413 on reservis ja ei olnud kasutusel üle kümne aasta (Lüganuse valla põhjaveearude ümberhindamine, töö nr 19109 ja 20057 (lisaleping), AS Maves, 2020). Seega lubatud põhjaveevõtt puurkaevust katastrinumbriga 2232 ületab käskkirjaga nr 1-2/21/20 Kambriumi-Vendi Gdovi põhjaveekogumile kehtestatud põhjaveearud (100 m<sup>3</sup> ööpäevas). Lähtudes olemasolevast veevarust ja käskkirjast nr 1-2/21/20 määrab Keskkonnaamet keskkonnaloa nr KL-517027 tabelis V2 „Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa“ lubatud põhjaveevõtu puurkaevust katastrinumbriga 2232 koguses kuni 2050. aasta lõpuni 100 m<sup>3</sup> ööpäevas, 36 500 m<sup>3</sup> aastas, 9 125 m<sup>3</sup> kvartalis.

Keskkonnaloaga nr L.VV/328892 on lubatud kuni 31.12.2050 põhjaveevõtt puurkaevudest katastrinumbritega 51505, 2414 ja 57793 (Ordoviitsiumi-Kambriumi Virumaa põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas) koguses 255 m<sup>3</sup> ööpäevas, sh:

- puurkaev katastrinumbriga 51505 - 85 m<sup>3</sup> ööpäevas,
- puurkaev katastrinumbriga 2414 - 85 m<sup>3</sup> ööpäevas,
- puurkaev katastrinumbriga 57793 - 85 m<sup>3</sup> ööpäevas.

Samuti Osaiühingule TEAMWOOD on keskkonnaloaga nr L.VV/325956 kuni 31.12.2050 lubatud põhjaveevõtt puurkaevust katastrinumbriga 2411 (Ordoviitsiumi-Kambriumi Virumaa põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas) koguses 16,4 m<sup>3</sup> ööpäevas.

Seega summaarne põhjaveevõtt (271,4 m<sup>3</sup> ööpäevas) Ordoviitsiumi-Kambriumi Virumaa põhjaveekogumist Ida-Eesti vesikonnas ületab käskkirjaga 1-2/21/20 Sonda piirkonna põhjaveearuga alale kinnitatud Ordoviitsiumi-Kambriumi Virumaa põhjaveekogumi Ida-Eesti vesikonnas põhjaveearusid (250 m<sup>3</sup> ööpäevas).

Keskkonnaamet määrab lähtuvalt käskkirjaga nr 1-2/21/20 kehtestatud Ordoviitsiumi-

Kambriumi Virumaa põhjaveekogumi Ida-Eesti vesikonnas põhjaveevarudest keskkonnaloa nr KL-517027 tabelis V2 „Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa“ lubatud põhjaveevõtu kuni 31.12.2050 puurkaevudest katastrinumbriga 51505, 2414 ja 57793 koguses 233,6 m<sup>3</sup> ööpäevas, sh:

- puurkaev katastrinumbriga 51505 - 77,85 m<sup>3</sup> ööpäevas (28 416 m<sup>3</sup> aastas, 7 104 m<sup>3</sup> kvartalis),
- puurkaev katastrinumbriga 2414 – 77,85 m<sup>3</sup> ööpäevas (28 416 m<sup>3</sup> aastas, 7 104 m<sup>3</sup> kvartalis),
- puurkaev katastrinumbriga 57793 – 77,85 m<sup>3</sup> ööpäevas (28 416 m<sup>3</sup> aastas, 7 104 m<sup>3</sup> kvartalis).

### 3.2.1.2.2. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Mõõteseaduse (edaspidi *MõõteS*) § 7 lg 1 sätestab kasutusala, mille korral võib metrooloogilise kontrolli teha mõõtevahendile kohustuslikuks. Eraldi on välja toodud punktis 3 mõõtevahendid, mida kasutatakse tulenevalt tolli- ja maksuseaduste nõuetest ja punktis 4 mõõtevahendid, mida kasutatakse riikliku järelevalve käigus. Veearvesti kuulub *MõõteS* § 7 lg 3 kohaselt kohustusliku metrooloogilise kontrolli nimistusse.

Üheks mõõtevahendi metrooloogilise kontrolli liigiks on taatlemine. Samuti peab *MõõteS* § 5 lg 2 p 1 kohaselt mõõtetulemuse järgitavus olema tõendatud tolli- ja maksuseadustes sätestatud mõõtmiste korral. Keskkonnatasude seaduse (edaspidi *KeTS*) § 33<sup>3</sup> lg 2 kohaselt rakendatakse keskkonnatasu deklaratsiooni suhtes maksukorralduse seaduses maksudeklaratsiooni kohta sätestatud. Mõõtetulemuse järgitavus tagatakse veearvestiga, mille taatluskohustus on täidetud.

Majandus- ja taristuministri 18.12.2018 määruse nr 65 „Metrooloogiliselt kontrollitud mõõtevahendite kohustuslikud kasutusala koos eranditega, metrooloogilise kontrolli alla kuuluvate mõõtevahendite nimistu, täpsusnõuded, taatluskehtivusajad ning metrooloogilise kontrolli ja statistilise taatluse täpsustatud nõuded“ lisa punkti 4.1 alusel tuleb veearvestit puhta vee mõõtmiseks (mille näitude alusel toimub vee-ettevõtja ja tema kliendi vahelinetehing, DN <300 mm) taadelda vähemalt üks kord viie aasta jooksul ning veearvestit keskkonnakaitseloaga vee võtmisel vee koguse mõõtmiseks (kui kasutatakse veearvestit, DN < 300 mm ja nimikulu <900 m<sup>3</sup>/h) – vähemalt üks kord kümne aasta jooksul.

Tulenevalt *VeeS* § 21 p 3, *KeTS* § 32 lg 3 ja *MõõteS*-st seab Keskkonnaamet keskkonnaloa KL-517027 tabelile V3 "Võetava vee koguse ja seire nõuded" järgmised veearvestuse pidamise nõuded:

1. Puurkaevudest võetava vee arvestust pidada taadeldud veearvestite näidiku järgi fikseerides veevõtupäevikus veearvestite näidud ja võetud vee kogused kuude lõikes kuu alguses või lõpus. Pidada andmebaasi digitaalselt.
2. Veearvestid peavad olema taadeldud vastavalt kehtivatele nõuetele. Taatlust tõendav dokument tuleb säilitada ja esitada kontrollimiseks loa andja nõudmisel. Taatlemise aeg märkida veearvestuse päevikus. Veearvestuse päevik esitada loa andjale nõudmisel.

Põhjavee seire eesmärgiks on välja selgitada, kas vee erikasutaja 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.

Vastavalt keskkonnaministri 01.10.2019 määruse nr 48 „Põhjaveekogumite nimekiri ja nende eristamise kord, seisundiklassid ja nende määramise kord, seisundiklassidele vastavad keemilise seisundi määramiseks kasutatavate kvaliteedinäitajate väärtused ja koguselise seisundi määramiseks kasutatavate näitajate tingimused, põhjavett ohustavate saasteainete nimekiri, nende sisalduse läviväärtused põhjaveekogumite kaupa ja kvaliteedi piirväärtused põhjavees ning taustataseme määramise põhimõtted“ (edaspidi *määrus nr 48*) § 6 põhjaveekogumi keemilise seisundiklassi määramiseks kasutatavad kvaliteedinäitajad on põhjavee kvaliteedi piirväärtused, põhjavee saasteainesisalduse läviväärtused, elektrijuhtivus, pH, lahustunud hapniku sisaldus, keemiline hapnikutarve, ammoniumi, kloriidide, sulfaatide ning ohtlike ainete, sealhulgas arseeni, kaadmiumi, plii, elavhõbeda, trikloroeteeni, tetrakloroeteeni ja sünteetiliste ainete kontsentratsioon.

Määrus nr 48 § 9 lg 1 põhjaveekogumi keemilise seisundiklassi määramisel võetakse arvesse järgmiste põhjavett ohustavate saasteainete kvaliteedi piirväärtusi: nitraadid - 50 mg/l ja pestitsiidide toimeained - 0,1 µg/l. Määruse nr 48 § 10 lg 1 tulenevalt Kambriumi-Vendi Gdovi põhjaveekogumi põhjavett ohustavad saasteained on kloriidid ning Ordoviitsiumi-Kambriumi Virumaa põhjaveekogumi Ida-Eesti vesikonnas – sulfaadid, ühealuselised fenoolid, naftasaadused, benseen ja summa PAH.

Keskkonnaministri 01.09.2019 määruse nr 35 „Vesikonna veeseireprogrammi sisu, veeseireprogrammi koostamise põhimõtted, meetodid ja metoodika ning rakendamise nõuded“ lg 2 kohaselt igas põhjaveekogumis kogutakse vähemalt üks kord aastas käesoleva määruse § 35 lg 1 punktide 1 ja 2 kohaseid andmeid vee temperatuuri ( $t^{\circ}$ ), elektrijuhtivuse, pH, lahustunud hapniku sisalduse ( $O_2$ ), keemilise permanganaatse hapnikutarbe (KHT-Mn), kaaliumioonide ( $K^+$ ), naatriumioonide ( $Na^+$ ), magneesiumioonide ( $Mg^{2+}$ ), kaltsiumioonide ( $Ca^{2+}$ ), kloriidioonide ( $Cl^-$ ), sulfaatioonide ( $SO_4^{2-}$ ), vesinikkarbonaatioonide ( $HCO_3^-$ ), üldraua (Feüld), mangaani (Mn), üldlämmastiku (Nüld), ammoniumioonide ( $NH_4^+$ ), nitritioonide ( $NO_2^-$ ), nitraatioonide ( $NO_3^-$ ), üldfosfori (Püld), fosfaatioonide ( $PO_4^{3-}$ ) sisalduse kohta ning muude asjakohaste põhjavee keemilist koostist iseloomustavate näitajate kohta.

Põhjavee seire sageduse määramisel arvestab Keskkonnaamet põhjaveekogumite keemilist seisundit, põhjaveekogumit ohustavaid näitajaid, põhjavee keemilise seisundi muutuste hindamiseks vajaminevat seiretulemustest koosnevat aegrida ja põhjaveehaardest võetava põhjavee kogust.

Tulenevalt eeltoodust määrab Keskkonnaamet väljastatava keskkonnaloa tabelis V3

puurkaevudest katastrinumbriga 2232, 51505, 2414 ja 57793 võetava põhjavee seiratavateks näitajateks elektrijuhtivus, pH, lahustunud hapniku sisaldus, keemiline hapnikutarve (KHT-Mn), ammoonium ( $\text{NH}_4^+$ ), nitraat ( $\text{NO}_3^-$ ), kloriid ( $\text{Cl}^-$ ), sulfaat ( $\text{SO}_4^{2+}$ ), vee temperatuur, kaalium ( $\text{K}^+$ ), naatrium ( $\text{Na}^+$ ), magneesium ( $\text{Mg}^{2+}$ ), kaltsium ( $\text{Ca}^{2+}$ ), vesinikkarbonaat ( $\text{HCO}_3^-$ ), üldraud (Feüld), mangaan (Mn), üldlämmastik (Nüld), nitrit ( $\text{NO}_2^-$ ), üldfosfor (Püld), fosfaat ( $\text{PO}_4^{3-}$ ) seire teostamise sagedusega üks kord kolme aasta jooksul ning puurkaevudest katastrinumbriga 51505, 2414 ja 57793 seiratavateks näitajateks ühealuselised fenoolid, naftasaadused, benseen ja summa PAH sagedusega üks kord kuue aasta jooksul.

Põhjaveeseire proovid tuleb võtta enne põhjavee töötlemist. Juhul, kui kontrollitavad näitajad ületavad põhjaveele kehtestatud kvaliteedi piirväärtusi või saasteainesisalduse läviväärtusi, tuleb teha kordusanalüüs. Kui ka kordusanalüüs kinnitab põhjavee kvaliteedi halvenemist, tuleb välja selgitada selle põhjus, võttes samaaegselt kasutusele abinõud põhjavee kvaliteedi parandamiseks.

Tagamaks põhjavee proovide tulemuste usaldusväärsuse, tuleb need võtta vastavuses kehtiva metoodikaga (keskkonnaministri 03.10.2019 määrus nr 49 "Proovivõtumeetodid").

Proovivõtu- ja analüüsinõuete määramisel lähtus Keskkonnaamet VeeS § 236 lg 7, § 237 lg 1 ja lg 2, § 243 lg 1 ja lg 5 sätestatud nõuetest. Proovivõtja peab olema atesteeritud ning kasutama sobivaid mõõte- ja proovivõtuvahendeid ning järgima asjakohast mõõtemetoodikat. Proovid tuleb analüüsiks viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed.

Põhjavee taseme mõõtmise sagedus ei ole õigusaktidega reguleeritud. Seetõttu Keskkonnaamet määrab keskkonnaloas nõude mõõta puurkaevudest veetaset kord kolme aasta jooksul. Tulemuste esitamisel tuleb ära näidata veetaseme mõõtmise aeg, viimase pumpamise aeg, mõõtepunkti maapinna absoluutkõrgus ja andmed veetaseme mõõtmise tehnoloogia, tehnika ja seadmete osas. Tulemused tuleb fikseerida ja säilitada puurkaevu hoolduspäevikus ning edastada loa andjale.

### **3.2.1.2.3. Meetmed, mis aitavad vähendada vee erikasutuse mõju**

Veehaarde ehitise nõuete täitmise meetmed on esitatud eesmärgiga säilitada olemasolev olukord ning vältida põhjavee reostamise ohtu. Tuleb tagada puurkaevu sanitaarkaitsealal kehtivate nõuete täitmine. Puurkaevude veearvestid peavad olema töökorras.

Avarii korral tuleb koheselt võtta tarvitusele abinõud reostuse tõkestamiseks ja likvideerimiseks. Avariiolukorrast tuleb teavitada koheselt loa andjat ja kohalikku omavalitsust ning reostusohtrliku olukorra tekkimisel informeerida ka Päästeametit.

Keskkonnaloas määramata juhtudel tuleb lähtuda kehtivast seadusandlusest.

Loa andjal on õigus keskkonnaluba muuta ja seada täiendavaid tingimusi/meetmeid juhul kui selgub, et põhjaveekogumite seisund muutub ja selle põhjuseks võib olla põhjaveevõtt.

Seadusandluse muutumisel on loa andjal õigus algatada keskkonnavalua muutmine õigusaktidega vastavusse viimiseks.

#### **3.2.1.2.4. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale**

Keskkonnaametile tuleb esitada keskkonnavaluas märgitud tähtjaks põhjavee analüüsitulemused ja põhjaveetaseme mõõtmistulemused keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS.

Keskkonnaameti nõudmisel tuleb esitada puurkaevu hoolduspäevik ning veearvestuse päevik, kuhu on kantud veearvestite näidud, põhjavee kogused kuude kaupa ja veearvesti taatlemise andmed. Andmed veevõtu kohta kuude kaupa tuleb esitada vee erikasutusõiguse tasu deklaratsioonides.

KeTS § 33<sup>3</sup> lg 1 järgi esitab KeTS § 31 lg 1 nimetatud isik keskkonnatasu deklaratsioonis keskkonnatasu arvutuse. KeTS § 33<sup>3</sup> 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 KeTS-s märgitud tähtjaks ja mahus. Keskkonnatasu tuleb maksta Maksu- ja Tolliameti poolt avatud ettemaksukontole kvartalile järgneva kuu 17. kuupäevaks. Ettemaksukontolt maha arvestamine toimub automaatselt kohustuse tähtaja saabudes. Keskkonnatasu arvutused tuleb esitada ka juhul, kui keskkonnakasutust ei ole realselt toimunud ja see kajastub veearvesti näitude vahes.

VeeS § 195 lg 3 sätestab veekasutaja kohustuse esitada üks kord aastas veekasutuse aruanne, mis tuleb täita vastavalt keskkonnaministri 16.01.2020 määruses nr 6 „Veekasutuse aruande täpsustatud andmekoosseis ja aruande esitamise kord” esitatud nõuetele.

KeÜS § 60 lg 1 kohaselt keskkonnavalua omajal on loa kehtivuse ajal õigus loast tulenevad õigused ja kohustused täielikult või osaliselt loovutada teisele isikule. Keskkonnavaluas loa omaja andmete muutmiseks peavad loa omaja ja loa taotleja esitama keskkonnavalua andjale ühise taotluse. Taotluses tuleb märkida tähtpäev, millal loa omaja andmeid muudetakse. Keskkonnavaluas loa omaja andmete muutmise taotlus tuleb esitada hiljemalt kümme päeva enne nimetatud tähtpäeva saabumist.

#### **3.2.1.2.5. Kaalutus veemajanduskava rakendamiseks**

Euroopa Liidu veepoliitika raamdirektiivi (200/60/EÜ) alusel on kõikidel liikmesriikidel kohustus iga valgalapiirkonna ehk vesikonna jaoks veemajanduskava (edaspidi VMK).

Keskkonnaministri 07.10.2022 käskkirjaga nr 357 on kinnitatud kolme vesikonna VMK-d perioodiks 2022–2027 (VMK-d on kättesaadavad aadressil <https://envir.ee/veemajanduskavad-2022-2027#veemajanduskavade-do>). 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 keskkonnaeesmärkide saavutamiseks meetmeprogramm.

Põhjavee meetmed on esitatud VMK meetmeprogrammis nii vesikonnaüleste meetmete kui ka põhjavee kogumipõhiste meetmetena. Põhjavee kogumipõhistes tabelites on välja toodud ainult ohustatud ja halvasti seisundis põhjaveekogumitele määratud meetmed. Lisaks panustavad põhjavee hea seisundi hoidmisesse ja saavutamisse mitmed vesikonnaülesed meetmed ning suur osa pinnaveemetmetest, mis kajastuvad pinnavee meetmeprogrammis.

Kambriumi–Vendi Gdovi põhjaveekogumi koondseisund hinnatud heaks, kuid ohustatuks (koguseline- Hea seisund; keemiline – Hea (ohustatud) seisund). Veevõtu intensiivistamine võib põhjustada kloriidide sisalduse suurenemist ja halvendada veevarustuse olukorda. Põhjaveekogum ei mõjuta pinnaveekogumeid ja põhjaveest sõltuvaid maismaaõkosüsteeme (Marandi jt, 2019).

Ida-Eesti vesikonna VMK aastateks 2022–2027 kohaselt on Ordoviitsiumi-Kambriumi Virumaa põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas heas seisundis.

VMK põhjavee meetmeprogrammis on Kambriumi-Vendi Gdovi põhjaveekogumile ette nähtud järgmised meetmed:

- põhjavee liigvähendamise vältimiseks põhjaveevaru hindamine ja põhjaveevaru kehtestamine (põhjaveevaru hindamise vajalikkuse kontrollimine põhjavee kogumiga seotud keskkonnalubade tingimuste üle vaatamine) (rakendaja: Keskkonnaamet);
- põhjaveevarude, põhjavee kvaliteedi ja kasutamise võimaluste uurimine (põhjaveevarude hindamine piirkondades ja maardlates, kus taotletud ning tõendatult vajalik veevõtt on suurem kui 500 m<sup>3</sup>/d; varu määramine arvestades tegelikku looduslikku ressursi, ajaloolist tarbimist ja põhjendatud prognoose)(rakendaja: Vekanor AS);
- põhjaveevarude, põhjavee kvaliteedi ja kasutamise võimaluste uurimine (põhjaveevarude hindamine piirkondades ja maardlates, kus taotletud ning tõendatult vajalik veevõtt on suurem kui 500 m<sup>3</sup>/d; varu määramine arvestades tegelikku looduslikku ressursi, ajaloolist tarbimist ja põhjendatud prognoose)(rakendaja: Kunda Vesi OÜ);
- põhjaveevarude, põhjavee kvaliteedi ja kasutamise võimaluste uurimine (põhjaveevarude hindamine; veekogumil tuleb perioodil uuesti hinnata vähemalt kahe kasutaja varud) (rakendajad täpsustatakse vastavalt kinnitatud varude lõppemise infole (EELIS ja faktilehed) VMK tegevuskavades).

Arvestades põhjaveevõtu koguseid ja võttes arvesse riikliku seire koguselise seisundi hinnangud määrab Keskkonnaamet puurkaevudest võetava põhjavee keemilise koostise seire ja põhjaveetaseme seire sageduseks vähemalt üks kord kolme aasta jooksul (va naftasaaduste, ühealuseliste fenoolide, benseeni ja summa PAH seire sagedus - üks kord kuue aasta jooksul).

Juhul kui selgub, et vee erikasutus avaldab olulist negatiivset mõju põhjaveekogumite seisundile, on Keskkonnaametil õigus esitada ettevõttele täiendavaid tingimusi.

### **3.3. Ettepanekute ja vastuväidete kaalumine**

Ettepanekuid ja vastuväiteid keskkonnaloa eelnõudele ei esitatud (vt käesoleva korralduse punkt 2.2).

### **3.4. Otsekohalduvad nõuded**

Keskkonnaloaga kaasnevad ettevõttel seadusandlusest tulenevad õigused ja kohustused. Ettevõtte peab järgima VeeS ja KeÜS ning nende alamaktides kajastatud nõudeid ja kohustusi.

Keskkonnaamet on seisukohal, et seadusandlusest tulenevaid nõudeid ei ole otstarbekas kanda keskkonnaloale. Olulisemad keskkonnavalased kohustused keskkonnaloaomajale on toodud Keskkonnaameti kodulehel rubriigis „Loa omaja meelespea“. Kohustused on leitavad

<https://keskkonnaamet.ee/keskkonnakasutuskeskkonnatasu/keskkonnakaitaseluba/loa-omaja-meelespea>.

## **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: Lüganuse Vallavalitsus

Ljudmila Bogdanova 5250 480  
Ljudmila.Bogdanova@keskkonnaamet.ee