

KESKKONNAMINISTER
MÄÄRUS

Tallinn

..... 2019 nr

**Veekasutuse aruande täpsustatud
andmekoosseis ja aruande esitamise kord**

Määrus kehtestatakse veeseaduse § 195 lõike 3 alusel.

§ 1. Reguleerimisala

Määrusega kehtestatakse veekasutuse aastaaruande (edaspidi *aruanne*) andmekoosseis ja esitamise kord.

§ 2. Aruande esitamine

(1) Keskkonnavalda vee erikasutuseks (edaspidi *veeluba*) või kompleksloa omaja esitab aruande keskkonnaotsuste infosüsteemis aruandeaastale järgneva aasta 31. jaanuariks.

(2) Aruandeaasta on kalendriaasta 1. jaanuarist kuni 31. detsembrini.

§ 3. Aruande andmekoosseis

(1) Aruandes esitatakse andmed veekasutuse kohta käesoleva määruse lisas oleva andmekoosseisu kohaselt.

(2) Lisaks käesoleva paragrahvi lõikes 1 nimetatud andmetele esitatakse aruandes järgmised üldised andmed:

- 1) veeloa või kompleksloa andmed, sealhulgas loa number ja liik;
- 2) aruande esitaja nimi, registrikood või isikukood, aadress ja kontaktandmed;
- 3) aruande koostaja nimi ja kontaktandmed;
- 4) aruande kinnitaja nimi ja kontaktandmed;
- 5) tegevusala ja selle andmed.

§ 4. Aruande kontrollimine

(1) Keskkonnaamet kontrollib aruande vastavust käesolevas määruses sätestatud nõuetele ja andmete sisu 30 päeva jooksul aruande esitamisest arvates.

(2) Kui Keskkonnaamet ei nõustu aruandes esitatud andmetega, teavitab ta aruande esitajat puudustest ja teeb ettepaneku andmeid kontrollida ning määrab tähtaja parandatud aruande esitamiseks.

(3) Esitatud aruandega nõustumist kinnitab Keskkonnaameti vastutav töötaja keskkonnaotsuste infosüsteemis.

Rene Kokk
Minister

Meelis Münt
Kantsler

VEEKASUTUSE ARUANDE ANDMEKOOSSEIS

1. Ühisveevärk ja kanalisatsioon

- asula nimetus, kus vee-ettevõtja osutab ühisveevärgi- või -kanalisatsiooniteenust;
- asula elanike arv (tuh in);
- vee-ettevõtja ühisveevärgiga liitumise võimalusega elanike arv (tuh in);
- vee-ettevõtja ühisveevärgiteenust kasutavate elanike arv (tuh in) ja osakaal kogu asula elanike arvust (%);
- vee-ettevõtja ühiskanalisatsiooniga liitumise/kasutamise võimalusega elanike arv (tuh in);
- vee-ettevõtja ühiskanalisatsiooniteenust kasutavate elanike arv ja osakaal kogu asula elanike arvust (%);
- reoveepuhasti nimetus;
- reoveepuhastisse purgitava reovee kogus (inimekvivalent ehk ie; kuupmeetrit aastas ehk m³/a);
- lahkvoolse kanalisatsiooni osakaal kogu ühiskanalisatsioonist (%);
- ühisveevärgi, ühiskanalisatsiooni ja sademeveekanaliseerimise torustiku kogupikkus (km);
- märkused.

Asula ühiskanalisatsioonitorustiku seisundi hindamine:

- veekao ja juurdevoolu info: ühiskanalisatsioonitorustiku leke (%), infiltratsioon (%);
- kasutuses oleva ühiskanalisatsiooni lekete registreerimise süsteemi lühikirjeldus;
- meede, mida kasutatakse ühiskanalisatsiooni lekete vältimiseks;
- muude kasutusel olevate meetmete lühikirjeldus;
- märkused.

Asula ühisveevärgi seisundi hindamine:

- veekao info: ühisveevärgitorustiku leke (%);
- kasutuses oleva ühisveevärgi lekete registreerimise süsteemi lühikirjeldus;
- meede, mida kasutatakse ühisveevärgi lekete vältimiseks;
- muude kasutusel olevate meetmete lühikirjeldus, mida kasutatakse ühiskanalisatsiooni seisundi hindamiseks või hooldamiseks;
- märkused.

2. Reoveekogumisala

- reoveekogumisala, kus vee-ettevõtja osutab ühisveevärgi- või -kanalisatsiooniteenust;
- reoveekogumisala nimi, kood ja elanike arv;
- ühiskanalisatsiooniteenust kasutavate elanike arv reoveekogumisalal (tuh in);
- ühiskanalisatsiooniga liitumise võimalusega elanike arv reoveekogumisalal (tuh in);
- purgitava reovee kogus reoveekogumisalal (ie; m³/a);
- ühiskanalisatsiooniteenust kasutavate elanike osakaal reoveekogumisala elanike arvust (%);
- ühiskanalisatsiooni liik;
- lahkvoolse kanalisatsiooni osakaal kogu ühiskanalisatsioonist (%);
- reoveekogumisalal asuvate elanike teenindamiseks vajaliku ühiskanalisatsiooni kogupikkus (km);
- märkused.

3. Investeeringud

- joogivee, kanalisatsiooni ja abonenttasu hind eratarbijale käibemaksuga (€/m³);

- müüdnud joogivee kogus (m³);
- vastuvõetud reovee kogus (m³);
- aruandeaasta omafinantseering ühisveevärgi- ja ühiskanalisatsioonisüsteemidesse (€/a);
- omafinantseeringu, kohaliku omavalitsuse toetuse ja muude toetusallikate osakaal aruandeaasta koguinvesteeringutest (%);
- aruandeaasta investeeringute osakaal veeteenuse koguhinnast (%);
- planeeritavad investeeringud viieks järgnevaks aastaks eurodes (€);
- märkused.

4. Põhjaveevõtt

- üldandmed;
- põhjaveehaarde nimetus ja kood;
- puurkaevu katastrinumber;
- põhjaveekihi nimetus ja kood;
- põhjaveekogumi nimetus ja kood;
- vee töötlemine (jah/ei);
- joogiveepuhastusjaama nimi;
- veevõtt kuude kaupa (m³) ja aastas kokku (m³);
- staatiline ja dünaamiline põhjaveetase (m);
- põhjaveetaseme absoluutkõrgus (m);
- veetaseme mõõtmise aeg;
- märkused.

5. Pinna- ja mereveevõtt

- veehaarde nimetus ja kood;
- veekogu nimetus ja kood;
- pinnaveekogumi nimetus ja kood;
- veevõtt kuude kaupa (m³) ja aastas kokku (m³);
- vee puhastamine (jah/ei);
- veepuhastusjaama nimi;
- märkused.

6. Joogiveepuhastusjaam

- veepuhastusjaama nimi;
- veepuhastusseadme tehasetüüp;
- veepuhastusmeetod;
- projekteeritud jõudlus (kuupmeetrit päevas ehk m³/d; kuupmeetrit **tunnis** m³/h);
- projekteerimise aasta;
- käikuandmise aasta ja kuu;
- uuendamise aasta ja kuu;
- märkused.

7. Veekasutus

Veekasutus deklaratsioonide põhjal:

- vee kasutusala, kulu (m³), liik ja kasutuspiirkond (m³/a);
- veekadu (m³/a);
- märkused.

Teistele antav vesi;

- võtja nimi ja äriregistrikood;
- üleantava vee liik ja hulk (m³/a);
- märkused.

Teistelt saadav vesi:

- vee andja nimi ja äriregistrikood;

- võetava vee liik ja hulk (m^3/a);
- märkused.

Reovesi reoveekogumismahutitest

- puhasti;
- kogumismahutitest vastuvõetud reovee hulk (hinnang, m^3/a);
- koormuse hinnang bioloogilise hapnikutarbe (edaspidi BHT_7) järgi (tonni aastas ehk t/a);
- koormuse hinnang üldlämmastiku (edaspidi $N_{\text{üld}}$) järgi (t/a);
- koormuse hinnang üldfosfori (edaspidi $P_{\text{üld}}$) järgi (t/a);
- märkused.

8. Keskkonda juhitud reostuskoormus

- väljalaskme nimetus ja kood;
- veekogu ja veekogumi nimetus kood;
- heitvee vooluhulk kvartalis (m^3/kv);
- veekoguse mõõtmis- või arvutusviis;
- heitvee vooluhulk (m^3/a);
- BHT_7 kontsentratsioon kvartalis (mg/l), analüüsi meetod ja kogus tonnides aastas (t/a);
- keemiline hapnikutarbe (edaspidi KHT) kontsentratsioon kvartalis (mg/l), analüüsi meetod ja kogus (t/a);
- heljumi kontsentratsioon kvartalis (mg/l), analüüsi meetod ja kogus (t/a);
- $P_{\text{üld}}$ kontsentratsioon kvartalis (mg/l), analüüsi meetod ja kogus (t/a);
- $N_{\text{üld}}$ (vee temperatuur üle 12 °C) kontsentratsioon kvartalis (mg/l), analüüsi meetod ja kogus (t/a);
- $N_{\text{üld}}$ erisuse (vee temperatuur alla 12 °C) kontsentratsioon kvartalis (mg/l), analüüsi meetod ja kogus (t/a);
- $N_{\text{üld}}$ erisuse vooluhulk kvartalis (m^3/kv);
- $N_{\text{üld}}$ erisuse veekoguse mõõtmis- või arvutusviis;
- $N_{\text{üld}}$ erisuse vooluhulk aastas (m^3/a);
- analüüsid teinud labor;
- heitvee kood ja heitvee reostatuse kood;
- märkused.

9. Äkkheited

- väljalaskme nimetus ja kood;
- veekogumi nimetus ja kood;
- äkkheite põhjus ja esinemise aeg;
- veehulk (m^3/a);
- BHT_7 , $P_{\text{üld}}$ ja $N_{\text{üld}}$ kogus (t/a);
- märkused.

10. Reostuskoormuse lisanäitajad

- väljalaskme nimetus ja kood;
- veekogumi nimetus ja kood;
- näitaja, analüüsi meetod, kogus (t/a) ja kontsentratsioon kvartalis (mg/l);
- märkused.

11. Reoveepuhasti

- reoveepuhasti nimetus ja kood;
- väljalaskme nimetus ja kood;
- veekogumi nimetus ja kood;
- puhastamise tüüp ja puhasti tüübi täpsustus;
- puhasti omanik;
- järelepuhasti;

- kirjeldada, kui muu järelpuhastus;
- biotiikide arv ja pindala kokku (m²);
- projekteerija ja projekteerimise aasta;
- ehitaja/tarnija;
- käikuandmise aasta ja kuu;
- uuendamise aasta ja kuu;
- hüdrauliline jõudlus (m³/d);
- hüdrauliline jõudlus, arvutuslik (m³/d);
- jõudlus projekteeritud ja arvatatud reostuskoormuse järgi (kg, BHT₇/d);
- jõudlus projekti järgi (tuh ie);
- reoveepuhastisse juhitav reostuskoormus (tuh ie).

Fosfori ärastamine:

- fosfori ärastamiseks puhastusprotsessile lisatud kemikaal;
- fosfori ärastamise meetod projekti järgi;
- kasutatud koagulandid;
- kemikaali nimetus ja kogus (t/a).

Lämmastiku ärastamine:

- lämmastiku ärastamise meetod.

Puhasti seisund:

- puhasti ehituskonstruksioonide ja tehnoloogiliste seadmete seisund;
- järelpuhasti tehniline seisund;
- puhastusseadmete rekonstrueerimise vajadus;
- puhastatuse aste;
- olulisemad tööstusettevõtted, nende tegevusala ja reovee iseloomulikud reoained;
- märkused.

12. Puhasti tõhusus

- reoveepuhasti nimetus ja kood;
- väljalaskme nimetus ja kood;
- veekogumi nimetus ja kood;
- siseneva ja väljuva vee BHT₇ (mg/l) ning puhasti tõhusus BHT₇ järgi (%);
- siseneva ja väljuva vee KHT (mg/l) ning puhasti tõhusus KHT järgi (%);
- siseneva ja väljuva vee heljum (mg/l) ning puhasti tõhusus heljumi järgi (%);
- siseneva ja väljuva vee N_{üld} (mg/l) ning puhasti tõhusus N_{üld} järgi (%);
- siseneva ja väljuva vee P_{üld} (mg/l) ning puhasti tõhusus P_{üld} järgi (%);
- tõhususe määramise viis;
- märkused.

13. Puhasti tõhusus lisanäitajate järgi

- reoveepuhasti nimetus ja kood;
- väljalaskme nimetus ja kood;
- veekogumi nimetus ja kood;
- näitaja ja näitaja kood;
- kontsentratsioon sisenevas ja väljuvas vees (mg/l);
- puhasti tõhusus (%).

14. Reoveesete

- reoveepuhasti nimetus ja kood;
- veekogumi nimetus ja kood;
- reoveesete hulk (m³/a), kuivainesisaldus (g/l; %) ja kogus tonnides (t; kuivaine sisaldus aastas ehk KA/a);

- töödeldud või stabiliseeritud reoveesette kogus (m^3/a), töödeldud reoveesette kuivainesisaldus (%) ja kogus tonnides (t; KA/a);
- reoveesette kasutamise viis;
- vajadusel täpsustav kirjeldus;
- reoveesettetöötamise viis;
- tihendamise, tahendamise ja stabiliseerimise meetod;
- vajaduse korral täpsustav kirjeldus;
- reoveesette äravedu;
- reoveepuhasti nimetus (sh reoveepuhasti kood), kuhu viiakse reoveesete;
- äraveetud reoveesette kogus (m^3/a);
- protsessi liik, kuhu äraveetud reoveesete suunati;
- reoveesette vastuvõtmine;
- reoveepuhasti nimetus (sh reoveepuhasti kood), kust tarnitakse reoveesetet;
- vastuvõetud reoveesette kogus kokku (m^3/a);
- protsessi liik, kuhu reoveesete suunati;
- reoveesette proovide näitajad;
- näitaja ja näitaja täpsustus;
- ühik ja kontsentratsioon;
- märkused.

15. Vesiviljelus

Vesiviljeluskasvanduse andmed:

- vesiviljeluskasvanduse nimi;
- kasvanduse tüüp;
- vajaduse korral täpsustav kirjeldus;
- vee liik;
- veekogu nimetus ja kood;
- pinnaveekogumi nimetus ja kood;
- veehaarde nimetus ja kood;
- põhjaveekihi nimetus ja kood;
- põhjaveekogumi nimetus ja kood;
- vee kogus kasvatuseks (m^3);
- vesiviljeluse vee puhastusmeetod;
- vajaduse korral meetodi täpsustav kirjeldus;
- liigi info;
- kasvatatav liik;
- vajaduse korral täpsustav kirjeldus;
- toodang aastas tonnides (t), juurdekasv aastas (t);
- sööda nimetus, aastane sööda kogus (t), söödakoeffitsient;
- lämmastiku, fosfori ja BHT₇ koormus (kg);
- kasutatud kemikaali nimetus ja kogus (kg);
- kasutatud ravimi nimetus (kirjeldada, kui muu ravim) ja kogus (kg);
- sete;
- eemaldatud sette kogus (t/a);
- sette töötlemise viis;
- vajaduse korral täpsustav kirjeldus;
- sette kasutamise viis;
- rakendatud reostuskoormuse vähendamise meetmed.

16. Meres süvendamine ja/või kaadamine

Meres süvendamisel/kaadamisel nõuete täitmine

- süvendamise andmed;
- veekogu nimetus, kood;
- süvendamiskoht ja selle (süvendamise koha/piirkonna) koordinaadid (L-EST koordinaadid);
- süvendamisviis;
- süvenduspinnase iseloomustus;
- füüsilised omadused (pinnase liik, omadused, maht);
- keemilised omadused (saasteaine, sisaldus, maht);
- bioloogilised omadused ja esinemine.

Kaadamise andmed:

- veekogu nimetus, kood;
- tahkete ainete paigutamise, sh kaadamise koht;
- kaadamisala nimetus;
- piirkonna koordinaadid (L-EST koordinaadid);
- kaadamise vajaduse põhjendus;
- kaadamisviis;
- kaadatud aine iseloomustus;
- füüsilised omadused (pinnase liik, omadused, maht);
- keemilised omadused (saasteaine, sisaldus, maht);
- bioloogilised omadused ja esinemine.

Meetmed

- Meetmete, nimetus, kirjeldus ja rakendamise aeg, mida kohaldati vee erikasutuse mõju vähendamiseks;
- seire tulemused;
- seirataav näitaja, näitaja kood ja sisaldus (mg/l);
- seire tulemused;
- analüüsid teinud labor;
- ärinimi ja äriregistrikood
- märkused.