

VEEKASUTUSE ARUANDE ANDMEKOOSSEIS

1. Ühisveevärk ja kanalisatsioon

1.1 Elanike teenindamine ühisveevärgi ja -kanalisatsiooniga

- 1.1.1 asula nimetus, kus vee-ettevõtja osutab ühisveevärgi- või ühiskanalisatsiooniteenust;
- 1.1.2 vee-ettevõtja ühisveevärgiteenust kasutavate elanike osakaal asulas (%);
- 1.1.3 vee-ettevõtja ühisveevärgiga liitumise võimalusega elanike osakaal asulas (%);
- 1.1.4 vee-ettevõtja ühiskanalisatsiooniteenust kasutavate elanike osakaal asulas (%);
- 1.1.5 vee-ettevõtja ühiskanalisatsiooniga liitumise võimalusega elanike osakaal asulas (%);
- 1.1.6 reoveepuhasti nimetus;
- 1.1.7 reoveepuhastisse purgitava reovee kogus (inimekvivalent ehk ie; m³/a);
- 1.1.8 lahkvoolse kanalisatsiooni osakaal kogu ühiskanalisatsioonist (%);
- 1.1.9 ühisveevärgi, ühiskanalisatsiooni ja sademeveekanaliseerimise torustiku kogupikkus (km);
- 1.1.10 märkused.

1.2 Asula ühisveevärgi seisundi hindamine

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

1.3 Asula ühiskanalisatsioonitorustiku seisundi hindamine

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

2. Reoveekogumisala

2.1 Reoveekogumisala nimetus ja kood;

- 2.2 ühiskanalisatsiooniteenust kasutavate elanike osakaal reoveekogumisalal (%);
- 2.3 purgitava reovee kogus reoveekogumisalal (ie; m³/a);
- 2.4 ühiskanalisatsiooniga liitumise võimalusega elanike osakaal reoveekogumisalal (%);
- 2.5 ühiskanalisatsiooni liik;
- 2.6 lahkvoolse kanalisatsiooni osakaal kogu ühiskanalisatsioonist (%);
- 2.7 reoveekogumisalal asuvate elanike teenindamiseks vajaliku ühiskanalisatsiooni kogupikkus (km);
- 2.8 märkused.

3. Investeeringud

- 3.1 joogivee, kanalisatsiooni ja abonenttasu hind eratarbijale käibemaksuga (€/m³);
- 3.2 müüdud joogivee kogus (m³/a);
- 3.3 vastuvõetud reovee kogus (m³/a);
- 3.4 aruandeaasta omafinantseering ühisveevärgi- ja ühiskanalisatsioonisüsteemidesse (€/a);
- 3.5 kohaliku omavalitsuse toetuse ja muude toetusallikate abil tehtud investeeringud ühisveevärgi- ja ühiskanalisatsioonisüsteemidesse (€/a);
- 3.6 aruandeaasta koguinvesteering ühisveevärgi- ja ühiskanalisatsioonisüsteemidesse (€/a);
- 3.7 aruandeaastale eelnenud aasta tegelikud koguinvesteeringud ühisveevärgi- ja ühiskanalisatsioonisüsteemidesse (€/a);
- 3.8 aruandeaastale järgneva kolme aasta planeeritud investeeringud ühisveevärgi- ja ühiskanalisatsioonisüsteemidesse (€/a);
- 3.9 aruandeaasta müügitulu (€/a);
- 3.10 märkused.

4. Põhjaveevõtt

- 4.1 põhjaveehaarde nimetus ja kood;
- 4.2 puurkaevu katastrinumber;
- 4.3 vee töötlemine (jah/ei);
- 4.4 veetöötlusjaama nimi ja kood;
- 4.5 veevõtt kuude kaupa (m³);
- 4.6 märkused.

5. Pinna- ja mereveevõtt

- 5.1 veehaarde nimetus ja kood;
- 5.2 veevõtt kuude kaupa (m³);
- 5.3 vee töötlemine(jah/ei);
- 5.4 veetöötlusjaama nimi ja kood;
- 5.5 märkused.

6. Veetöötlusjaam

- 6.1 veetöötlusjaama nimi;
- 6.2 veetöötlusseadme tehasetüüp;
- 6.3 veetöötluse meetod;
- 6.4 projekteeritud jõudlus (kuupmeetrit päevas ehk m³/d; kuupmeetrit tunnis ehk m³/h);
- 6.5 projekteerimise aasta;
- 6.6 käikuandmise aasta ja kuu;
- 6.7 uuendamise aasta ja kuu;
- 6.8 märkused.

7. Veekasutus

7.1 Veekasutus

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

7.2 Teistele antav vesi

- 7.2.1 vee võtja nimi ja registrikood;
- 7.2.2 üleantava vee liik ja hulk (m³/a);

7.2.3 märkused.

7.3 Teistelt saadav vesi:

7.3.1 vee andja nimi ja registrikood;

7.3.2 võetava vee liik ja hulk (m^3/a);

7.3.3 märkused.

8. Ärajuhitava vee saastekoormus

8.1 väljalaskme nimetus ja kood;

8.2 ärajuhitava vee vooluhulk kvartalis (m^3);

8.3 veekoguse mõõtmis- või arvutusviis;

8.4 biokeemilise hapnikutarbe (edaspidi *BHT7*) kontsentratsioon kvartalis (mg/l);

8.5 keemilise hapnikutarbe (edaspidi *KHT*) kontsentratsioon kvartalis (mg/l);

8.6 heljumi kontsentratsioon kvartalis (mg/l);

8.7 üldfosfori (edaspidi *P_{üld}*) kontsentratsioon kvartalis (mg/l);

8.8 üldlämmastiku (edaspidi *N_{üld}*) (vee temperatuur üle 12 °C) kontsentratsioon kvartalis (mg/l);

8.9 *N_{üld}* erisuse (vee temperatuur alla 12 °C) kontsentratsioon kvartalis (mg/l);

8.10 *N_{üld}* erisuse (vee temperatuur alla 12 °C) vooluhulk kvartalis (m^3/kv);

8.11 *N_{üld}* erisuse veekoguse mõõtmis- või arvutusviis;

8.12 märkused.

9. Äkkheited

9.1 väljalaskme nimetus ja kood;

9.2 äkkheite põhjus ja esinemise aeg;

9.3 veehulk (m^3/a);

9.4 *BHT₇*, *P_{üld}* ja *N_{üld}* kogus (t/a);

9.5 märkused.

10. Saastekoormuse lisanäitajad

10.1 väljalaskme nimetus ja kood;

10.2 näitaja ja kontsentratsioon kvartalis (mg/l);

10.3 märkused.

11. Reoveepuhasti

11.1 Reoveepuhasti andmed

11.1.1 reoveepuhasti nimetus ja kood;

11.1.2 puhastamise tüüp ja puhasti tüübi täpsustus;

11.1.3 puhasti omanik;

11.1.4 järelpuhasti;

11.1.5 kirjeldada, kui muu järelpuhastus;

11.1.6 biotiikide arv ja pindala kokku (m^2);

11.1.7 projekteerija ja projekteerimise aasta;

11.1.8 ehitaja/tarnija;

11.1.9 käikuandmise aasta ja kuu;

11.1.10 uuendamise aasta ja kuu;

11.1.11 hüdrauliline jõudlus (m^3/d) või hüdrauliline jõudlus, arvutuslik (m^3/d);

11.1.12 jõudlus projekteeritud ja arvatud saastekoormuse järgi (kg , *BHT7/d*);

11.1.13 jõudlus projekti järgi (ie);

11.1.14 reoveepuhastisse juhitud saastekoormus (ie).

11.2 Fosfori ärastamine

11.2.1 fosfori ärastamiseks puhastusprotsessile lisatud kemikaal;

11.2.2 fosfori ärastamise meetod.

11.3 Lämmastiku ärastamine

11.3.1 lämmastiku ärastamise meetod;

11.4 Puhasti seisund;

11.4.1 puhasti ehituskonstruksioonide ja tehnoloogiliste seadmete seisund;

11.4.2 järelpuhasti tehniline seisund;

11.4.3 puhastusseadmete rekonstrueerimise vajadus;

11.4.4 puhastusaste;

11.4.5 olulisemad tööstusettevõtted, nende tegevusalad ja reovee iseloomulikud reained;

11.4.6 märkused.

12. Puhasti tõhusus

12.1 reoveepuhasti nimetus ja kood

12.2 siseneva ja väljuva vee BHT7 (mg/l);

12.3 siseneva ja väljuva vee KHT (mg/l);

12.4 siseneva ja väljuva vee heljum (mg/l);

12.5 siseneva ja väljuva vee $N_{\text{üld}}$ (mg/l);

12.6 siseneva ja väljuva vee $P_{\text{üld}}$ (mg/l);

12.7 tõhususe määramise viis;

12.8 märkused.

13. Puhasti tõhusus lisanäitajate järgi

13.1 reoveepuhasti nimetus ja kood;

13.2 lisanäitaja nimetus ja kood;

13.3 kontsentratsioon sisenevas ja väljuvas vees (mg/l).

14. Reoveesete

14.1 reoveepuhasti nimetus ja kood;

14.2 reoveesete hulk (m^3/a), kuivainesisaldus (g/l; %) ja kogus tonnides (t; kuivainesisaldus aastas ehk KA/a);

14.3 stabiliseeritud reoveesete kogus (m^3/a), stabiliseeritud reoveesete kuivainesisaldus (%) ja kogus tonnides (t; KA/a);

14.4 reoveesete ladustamise koht ja kasutamise viis;

14.5 vajaduse korral täpsustav kirjeldus;

14.6 reoveesetetootluse viis;

14.7 tihendamise, tahendamise ja stabiliseerimise meetod;

14.8 vajaduse korral täpsustav kirjeldus;

14.9 reoveesete äravedu;

14.10 reoveepuhasti nimetus (sh reoveepuhasti kood), kuhu viiakse reoveesete;

14.11 äraveetud reoveesete kogus (m^3/a);

14.12 reoveesete vastuvõtmine;

14.13 reoveepuhasti nimetus (sh reoveepuhasti kood), kust tarnitakse reoveesetet;

14.14 vastuvõetud reoveesete kogus kokku (m^3/a);

14.15 reoveesete proovide näitajad;

- 14.15.1 näitaja ja näitaja täpsustus;
- 14.15.2 ühik ja kontsentratsioon;
- 14.16 märkused.

15. Vesiviljelus

- 15.1 vesiviljeluskasvanduse nimi ja kood;
- 15.2 kasvanduse tüüp;
- 15.3 vee liik;
- 15.4 veehaarde nimetus ja kood;
- 15.5 vee kogus kasvatuses (m^3);
- 15.6 vesiviljeluse vee puhastusmeetod;
- 15.7 eemaldatud sette kogus (t/a);
- 15.8 sette töötlemise ja kasutamise viis;
- 15.9 rakendatud saastekoormuse vähendamise meetmed;
- 15.10 kasutatud kemikaali nimetus, kogus ja kasutamise aeg;
- 15.11 kasutatud ravimi nimetus, kogus ja kasutamise aeg;
- 15.12 kasvatatav liik;
- 15.13 realiseeritud aastane kogus ja juurdekasv (t);
- 15.14 kala lämmastiku ja fosfori sisaldus (%);
- 15.15 sööda nimetus, aastane söödakogus (t), sööda lämmastiku ja fosfori sisaldus (%), söödakoeffitsient;
- 15.16 veekeskkonda heidetava lämmastiku ja fosfori koormus (t).

16. Meres süvendamine ja/või kaadamine

16.1 Meres süvendamisel/kaadamisel nõuete täitmine

- 16.1.1 süvendamise andmed;
- 16.1.2 veekogu nimetus ja kood;
- 16.1.3 süvendamiskoht ja selle (süvendamise koha/piirkonna) koordinaadid (L-EST koordinaadid);
- 16.1.4 süvendamisviis;
- 16.1.5 süvenduspinnase iseloomustus;
- 16.1.6 füüsikalised omadused (pinnase liik, omadused, maht);
- 16.1.7 keemilised omadused (saasteaine, sisaldus, maht);
- 16.1.8 bioloogilised omadused ja esinemine.

16.2 Kaadamise andmed

- 16.2.1 veekogu nimetus ja kood;
- 16.2.2 tahkete ainete paigutamise, sh kaadamise koht;
- 16.2.3 kaadamisala nimetus;
- 16.2.4 piirkonna koordinaadid (L-EST koordinaadid);
- 16.2.5 kaadamise vajaduse põhjendus;
- 16.2.6 kaadamisviis;
- 16.2.7 kaadatud aine iseloomustus;
- 16.2.8 füüsikalised omadused (pinnase liik, omadused, maht);
- 16.2.9 keemilised omadused (saasteaine, sisaldus, maht);
- 16.2.10 bioloogilised omadused ja esinemine.

16.3 Meetmed

- 16.3.1 vee erikasutuse mõju vähendamiseks kasutatud meetmete nimetus, kirjeldus ja rakendamise aeg;
- 16.3.2 seire tulemused;
- 16.3.3 seirataav näitaja, näitaja kood ja sisaldus (mg/l);
- 16.3.4 analüüsid teinud labor;
- 16.3.5 ärinimi ja registrikood;
- 16.3.6 märkused.