**AS SUURE-JAANI HALDUS VEE- JA KANALISATSIOONIVALDKONNA TEGEVUSE ARUANNE**

**ÜLEVAADE ETTEVÕTTEST**

AS Suure-Jaani Haldus on 100% omavalitsuse omanduses olev äriühing. Aktsiaseltsi kõrgeimaks juhtimisorganiks on aktsionäride üldkoosolek, kus aktsionäre esindavad omavalitsuste volitatud esindajad.

Üldkoosolek on valinud aktsiaseltsi tegevust planeerima ja juhtimist korraldama ning juhatuse tegevuse üle järelevalvet teostama nõukogu.

Aruandeaastal töötas AS Suure-Jaani Haldus nõukogu järgmises koosseisus:

Olavi Udam – nõukogu esimees

Jaan Jaska – nõukogu liige

Madis Randaru – nõukogu liige

Nõukogu on valinud aktsiaseltsi majandustegevust korraldama juhatuse. Juhatuse liige aruandeaastal oli Lembit Kruuse.

Vee- ja kanalisatsiooniteenuseid (sh fekaaliauto jms) osutati aruandeaastal 224 410€ eest, mis moodustas ettevõtte müügitulust ca 23%.

**VEE- JA KANALISATSIOONITEENUSE TARBIMINE**

2016. aastal alustati üleminekut ultraheli meetodil töötavatele kaugloetavatele veearvestitele. Aruandeaasta lõpu seisuga oli AS Suure-Jaani Haldus poolt paigaldatud 242 kaugloetavat veearvestit.

Tabel 1. Vee- ja kanalisatsiooniteenuse hinnad aruandeperioodil eurot/m3 koos käibemaksuga

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tarbimiskoht** | **Vee hind** | **Kanalisatsiooni hind** |
| Suure-Jaani linn | 1,42 | 1,78 |
| Vastemõisa küla | 1,42 | 1,48 |
| Olustvere alevik | 1,42 | 1,78 |
| Ülde küla | 1,42 | 1,78 |
| Sürgavere küla | 1,42 | 1,78 |
| Reegoldi küla | 1,42 | 1,78 |
| Munsi küla | 1,15 | 1,78 |
| Navesti küla | 1,15 | 1,78 |
| Lõhavere küla | 1,15 | 1,78 |
| Kõpu alevik | 1,13 | 1,20 |

Tabel 2. AS Suure-Jaani Haldus kõikide tarbimiskohtade vee ja reovee koguste summa

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ühik | Kõik tarbimiskohad kokku |
| Võrku antud vesi | m3 | 111900 |
| Müüdud vesi | m3 | 86441 |
| Puhastisse vastu võetud reovett | m3 | 100849 |
| Müüdud kanalisatsiooni | m3 | 81657 |

**VEEVÕRK**

AS Suure-Jaani Haldus haldab 15 puurkaevu. Munsi ja Navesti külades jõuab lõpptarbijani vesi, mis on lubatust suurema rauasisaldusega. Probleemi põhjus võib peituda osaliselt rekonstrueerimata trassilõikudes ning väikeses vee tarbimises. Esimese lahendusena plaanitakse välja vahetada vanad veetrassid. Suurem raua sisaldus on tervisele ohutu, kuid põhjustab ebamugavust vee kasutamisel.

Tabel 3. Võrku suunatud vee proovid 2019 tarbimiskohtade lõikes

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Näitaja** |  | **Piirsisaldus** | **Olustvere** | **Suure-Jaani** | **Sürgavere** | **Ülde** | **Kõidama** | **Reegoldi** | **Vastemõisa** | **Kõpu** | **Munsi** | **Navesti** |
| Värvus Pt-Co ühikut |   |   | 1,5 | 4,6 | <1,5 | 1,7 | <1,5 | 4,3 | 1,7 | <1,5 | 86 | 4,7 |
| Hägusus NTU |   |   | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | <0,2 | 0,8 | 2,3 |
| Lõhn palli |   |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Maitse palli |   |   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Elektrijuhtivus 20 kraadi C juures |   | **2500** | 403 | 421 | 421 | 605 | 387 | 656 | 473 | 567 | 494 | 440 |
| PH 20 kraadi juures |   | **6,5-9,5** | 7,7 | 8,2 | 7,7 | 7,7 | 7,9 | 7,5 | 7,8 | 7,6 | 8 | 7,7 |
| Ammoonium | mg/l | **0,5** | 0,45 | <0,05 | 0,14 | 0,15 | <0,05 | 0,21 | <0,05 | <0,05 | 0,1 | 0,47 |
| Üldraud  | µ g/l | **200** | 129 | 37 | 122 | <20 | <20 | 79 | 52 | <20 | 1794 | 596 |
| Kloriid | mg/l | **250** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Sulfaadid | mg/l | **250** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Floriidid | mg/l | **1,5** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Nitritid | mg/l | **0,5** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Nitraadid | mg/l | **50** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Naatrium | mg/l | **200** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Oksüdeeritavus | mgO/l | **5,0** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Mangaan | µ g/l | **50** |   |   |   |   | <20 | 26 |   |   |   |   |
| Escherichia coli  | PMÜ/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cololaadsed bakterid |  PMÜ/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enterokokid |  PMÜ/100ml | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Kolooniate arv 22 kraadi C |  PMÜ/1 ml |   |   |   |   |   | 9 |   | 1 |   |   |   |

* **PMÜ – pesa moodustav ühik**

**KANALISATSIOONIVÕRK**

AS Suure-Jaani Haldus haldab 10 reoveekogumisala. Reovee puhastamiseks on kasutusel nii aktiivmudapuhastid, biotiigid kui ka septikud.

Suure-Jaani biopuhasti on periooditi üle koormatud, põhjuseks on tarbijate arvu kasvamine ning sadevee sattumine ühiskanalisatsiooni.

**INVESTEERINGUD**

|  |
| --- |
| **Teostatud investeeringud** |
| **Investeeringud 2019** | **Summa käibemaksuta €** |
| Suure-Jaani linna staadioni vee- ja kanalisatsiooni välisvõrgu rajamine | 26 000 |
| Suure-Jaani biopuhasti biomuda Multilift konteiner | 2 500 |
| Suure-Jaani biopuhasti heitvee suubla ümberehitustööd | 3 000 |
| Puurkaevude, biopuhastite ja ülepumplate digitaalse juhtimissüsteemi uuendamine | 1 700 |
| **Kavandatavad investeeringud** |
| **Investeeringud 2020** | **Summa käibemaksuta €** |
| Ülde veetrassi raudtoru vahetamine | 8 000 |
| Avariigeneraatori soetamine | 2 500 |
| Suure-Jaani veetorni puitosa lammutamine | 16 000 |
| Proovivõtumasina soetamine | 4000 |
|  |
| **Investeeringud 2021** |  |
| Navesti veetrassi rekonstrueerimine | 9 000 |
|  |
| **Investeeringud 2022+** |  |
| Sürgavere ülepumpla rajamine ja kanalisatsiooniliinide ühendamine | 20 000 |
| Suure-Jaani linna puhta vee lisareservuaari ehitamine | 30 000 |
| Ülde biopuhasti hoone ehitamine | 10 000 |
| Kõpu biopuhasti väljavoolu remont | 6 000 |

\*Investeeringute ellu viimist mõjutavad ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni arendamise kava ning ettevõtte investeerimisvõimekus.