

**Pudasjärven Vesiosuuskunta**

**TILINPÄÄTÖS 31.12.2020**

**Pudasjärven Vesiosuuskunta**  
**Tuotantotie 8**  
**93100 Pudasjärvi**  
**Kotipaikka**  
**Y-tunnus 0188941-1**

**Tilinpäätös tilikaudelta 01.01.2020 - 31.12.2020**

Hallituksen toimintakertomus  
Tuloslaskelma  
Tase  
Rahoituslaskelma  
Liitetiedot  
Allekirjoitukset ja tilinpäätösmerkintä  
Luettelo kirjanpitokirjoista ja aineistoista

Tilinpäätös on säilytettävä vähintään 10 vuotta tilikauden päättymisestä (KPL 2:10).  
Tilikauden tositeaineisto on säilytettävä vähintään 6 vuotta sen vuoden lopusta,  
jonka aikana tilikausi on päättynyt.

Tilinpäätöksen on toteuttanut  
Tili-Tekno Peltari Oy  
Auktorisoitu tilitoimisto  
Kauppatie 5  
93100 Pudasjärvi

# Pudasjärven Vesiosuuskunta

## Tilinpäätös

### Hallituksen toimintakertomus tilikaudelta 1.1. - 31.12.2020

#### Yleistä

Vuotta 2020 hallitsi maailmanlaajuinen koronaepidemia. Huhuja Kiinan Wuhanissa leviävästä vakavasta taudista saatiin alkuvuodesta ja rajoituksia viruksen leviämisen hillitsemiseksi otettiin käyttöön nopealla aikataululla myös Suomessa. Vesiosuuskunnan koronaohjeistus laadittiin yhteistyössä hallituksen puheenjohtajan, varapuheenjohtajan, toimitusjohtajan ja verkostoinsinöörin kesken ja asia tiedotettiin vesiosuuskunnan henkilökunnalle ja hallitukselle.

Hyvänolonkeskuksen alueen vesihuollon varmistamiseksi toteutettu vesijohtojen uusiminen saatiin päätökseen pääosin syksyllä 2020. Muutostyön viimeinen vaihe, Mursun- ja Rimmintielle rakennettava uusi runkovesijohto, toteutetaan kesäkaudella 2021 yhteistyössä Pudasjärven kaupungin kanssa.

Veden toimitusvarmuus oli hyvällä tasolla koko toimintavuoden, toimitetun talousveden laatu oli hyvä koko vuoden ja se täytti sosiaali- ja terveysministeriön laatuvaatimukset ja suositukset kaikilta tutkituilta osin jokaisella näytekerroilla. Törrönkankaan vedenotto suljettiin tulvan vuoksi myös syksyllä noin kolmeksi viikoksi ja kaikki talousvesi toimitettiin Auralankanaan vedenotosta. Verkostovuotojen merkitys kokonaisvesimäärään ja vedentoimitusvarmuuteen oli vähäinen. Verkostoon pumpatun veden määrän kasvoi 3 %, mutta kasvusta huolimatta laskutetun veden määrä pieneni. Muutos johtuu pääasiassa kaavamuutosalueen runkovesijohdon käyttöönoton vaatimasta runsaasta huuhtelusta. Vesilaitoksen laskuttamattoman veden määrä on edelleen tyydyttävällä tasolla.

Viemärlaitos ja jätevedenpuhdistamo toimivat hyvin ja ympäristölupaehdojen mukaiset puhdistusvaatimukset saavutettiin kaikilla näytekerroilla. Jätevedenpuhdistamon tulovirtaama oli 392 256 m<sup>3</sup>, missä kasvua edellisvuoteen oli 47 354 m<sup>3</sup>. Tulovirtaaman kasvu johtui poikkeuksellisesta tulvatilanteesta, kun kevättulvan lisäksi syystulva oli pitkäkestoinen ja kaksihuippuinen.

Tilikauden 2020 merkittävimmät investoinnit olivat Lentokentän vesijohtolinjan rakentaminen, Tuulijärven vesistöalituksen (jätevesiviemäri) toteuttaminen, Rimminkankaan ja Antintien jätevedenpumppaamoiden sähkökeskusten uusiminen (taajuusmuuttajaohjaus). Muutoksella pumppujen käynnistymisen aiheuttamat paineiskut verkostossa jäivät pois ja jäteveden virtaus tasaantui, mikä edesauttaa puhdistamon toimintaa. Parkkilantien ja Jonguntien vesijohdot yhdistettiin lijoen alitusjohdolla. Hankkeella parannettiin koillisosan verkostoalueen vedentoimitusvarmuutta ja pienennettiin huomattavasti mahdollisten vedentoimitushäiriöiden vaikutusalueita.

Tulevia hankkeita ovat Mursun- ja Rimmintien ja Tuotantotien vesijohdot, jätevedenpuhdistamon lietekentän uudistaminen ja Puhdistamon maalämpöhanke. Myös vanheneva vesi- ja viemäriverkostomme vaatii investointeja vuosittain. Törrönkangas II vedenottamon rakentaminen ja Törrönkankaan vedenottamon saneeraus- ja muutostyöt tulee toteuttaa vuoden 2023 loppuun mennessä.

Osuuskunnan talous on pysynyt vakaana, talouden tunnusluvut kuten maksuvalmius ja omavaraisuusaste ovat samaa tasoa edellisvuoden lukuihin verraten. Tilikaudella kulut kasvoivat noin 32 %. Kulujen kasvuun vaikuttivat vesi- ja viemärijohtojen korjaukset ja vesianalyysien tavanomaista suurempi määrä. Tietotekniikan tuki siirtyi Sweco Oy / Markku Nikulan hoidettavaksi ja

suojaväline- ja desinfiointiaineita hankittiin suuri määrä. Myös suunnitelmia laadittiin tavanomaista suurempi määrä. Näistä syistä johtuen tilikauden liikevoitto oli 46 570, 52 € tappiollinen.

### LIKEVAIHTO JA LASKUTETUT MÄÄRÄT

Liikevaihto vuonna 2020 oli **1 174 231 €**, kasvua 3,3 % edellisvuoteen verraten. Laskutetun veden määrä oli **230 030 m<sup>3</sup>** ja laskutetun jäteveden määrä oli **212 115 m<sup>3</sup>**. Laskutetun veden ja jäteveden määrien lasku vastaa hyvin pitkän aikavälin kehitystä. Laskutetun veden määrä laski 2,7 % ja laskutetun jäteveden määrä - 4,6 %. Trendi on ollut laskeva viimeiset 5 vuotta. Myös suurten asiakkaiden kulutusmuutokset näkyvät vuosivaihteluissa.

Vesijohtoverkoston pumpattiin pohjavettä **326 876 m<sup>3</sup>**, 2,6 % enemmän kuin edellisvuonna. Laskutetun veden määrä oli **230 010 m<sup>3</sup>**, 2,7 % vähemmän kuin edellisvuonna. Verkostoon pumpatusta kokonaisvesimäärästä laskuttamattoman veden määrä oli 79 366 m<sup>3</sup> (24,3 %) mikä sisältää oman käytön, urheilukenttien jäädytysveden, palovesikäytön ja vuotovedet.

Viemärilaitos käsitteli jätevettä **392 256 m<sup>3</sup>**, mistä laskutetun jäteveden osuus on **212 115 m<sup>3</sup>**. Käsitellyn vesimäärän kasvu edellisvuoteen on 24,2 %. Muutos oli huomattavan suuri ja johtuu pääosin runsaista kevät- ja syystulvista. Vaikka viemärivuotovesien määrää on vähennetty verkoston saneerauksilla, niin kertomusvuonna pitkään korkealla pysytellyt tulvavesi lisäsi vuotovesimääriä. Muutoksiin vaikuttaa merkittävästi myös sadanta, koska jätevesiverkoston pääsee pinta- ja hulevesiä sekä jonkin verran kiinteistöjen kuivatusvesiä (ränni- ja salaojavedet).

### TULOS

Liiketappio oli **46 570,25 €**, edellisvuoden liikevoitto oli **2 203,36 €**. Tilikauden ylijäämä oli **2 475 €**, edellisvuoden alijäämä **-4 733 €**. Tilikaudelta tehtiin suunnitelman mukaiset poistot käyttöomaisuudesta, yhteensä **182 860 €**. Poistoeron muutos oli **42 891 €**. Poistoeron muutos on parantanut tulosta vastaavalla määrällä.

### TASE

Tase oli vuoden 2020 lopussa **4 495 029 €**, kasvua 4,0 %. Liittymismaksukertymä kertomusvuodelta oli **149 492 €**, määrä on edellisvuoden kertymää suurempi. Palautettavat liittymismaksut on kirjattu pitkäaikaiseksi vieraaksi pääomaksi.

Osuuspääoma kasvoi tilikaudella **23 906,50 €**, lisäystä 3,4 % edelliseen tilikauteen verrattuna. Osuuspääoman kokonaismäärä vuoden 2020 lopussa oli **729 969,78 €**.

Osuuskunnan taloudellinen asema on tyydyttävä, omavaraisuusaste oli 55,9 % ja maksuvalmius current ratio 6,05.

### INVESTOINNIT

Investoinnit käyttöomaisuuteen olivat **224 072 €**. Pääosa kustannuksesta koostui lentokentän vesijohtolinjasta, Tuulijärven vesistöalituksesta (jätevesiviemäri), etäluettavista vesimittareista (vuoden 2020 asennus), Rimminkankaan ja Antintien jätevedenpumppaamoiden sähkökeskusten uusimisesta (taajuusmuuttajaohjaus), Parkkilantien ja Jonguntien vesijohtojen yhdistämisestä (joenalitus) ja varavoimayhteen lisäämisestä Hollon jätevedenpuhdistamolle.

### HALLINTO

Osuuskunnan jäsenmäärä oli vuoden 2020 lopussa 1198 jäsentä.

Varsinainen osuuskuntakokous pidettiin 16.6.2020, kokouksessa käsiteltiin osuuskunnan sääntöjen 13 §:n määräämät asiat. Osuuskunnan hallitus kokoontui toimintavuoden aikana kuusi kertaa ja käsiteli 49 pöytäkirjattua asiaa.

Osuuskunnan hallituksen jäsenet toimintavuoden aikana ovat olleet Pentti Partanen, Arto Liikainen, Esa Erkkilä, Antti Härkönen ja Pasi Nyman. Hallituksen varajäsenenä ovat toimineet Veli

Liehu koko vuoden ja Seppo Arvola 25.11.2020 saakka. Hallituksen puheenjohtajana on toiminut Pentti Partanen ja varapuheenjohtajana Arto Liikanen.

Erovuorossa olleet hallituksen jäsenet Esa Erkkilä ja Antti Härkönen valittiin yksimielisesti uudelle kolmivuotiskaudelle. Hallituksen varajäseniksi, ei kuitenkaan kenenkään henkilökohtaiseksi kokous valitsi yhden vuoden toimiajaksi Veli Liehun ja Seppo Arvolan.

Osuuskuntakokous valitsi tilintarkastajaksi Pohjois-Suomen tilintarkastus Oy:n KHT-yhteisönä, vastuullisena tilintarkastajana Timo Salonen KHT ja toiseksi tilintarkastajaksi Simo Salonen, KHT. Varatilintarkastajiksi valittiin Jari Nurkkala KHT.

## **HENKILÖSTÖ**

Henkilöstön kokonaisvahvuus vuoden aikana oli keskimäärin viisi henkilöä.

Tilikauden aikana maksettiin palkkoja 275 783,01 €

## **OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEEN**

Tilikauden päättymisen jälkeen ei ole ollut oleellisia tapahtumia.

## **ARVIO RISKEISTÄ JA TODENNÄKÖISESTÄ TULEVASTA KEHITYKSESTÄ**

Pudasjärven Vesiosuuskunnan talouden tila on edelleen tyydyttävä. Vesiosuuskunnan vesi- ja jätevesimaksujen taso koko maan hintatilastovertailussa on kohtuullinen ja tulee lähivuosinakin pysymään maan keskiarvohintoja alemmalla tasolla.

Yrityksen pieni koko ja henkilöstön määrä ovat riski sinänsä. Häiriö- ja erityistilanteisiin varautuminen on ja varallaolon järjestäminen lisäävät henkilöstön työkuormaa verrattuna suurempien laitosten vastaavaan. Vesiosuuskunnan kasvu on mahdollista vain fuusioiden kautta, koska omalla toiminta-alueellamme ei ole orgaanista, kasvavan kulutuksen kautta tulevaa kasvua. Yhteiskunnan toiminnan kannalta ensiarvoisen tärkeän vesihuoltotoimialan arvostus tulisi saada nousuun mm. työvoiman saatavuuden parantamiseksi.

Toiminta-alueen väestön väheneminen ja ikärakenteen muutos on koko kaupungin kehityksen ja sen mukana vesihuoltolaitoksen toiminnan suurin riski, mikä korostuu erityisesti taloudessa. Toiminnan sopeuttaminen vähenevään myyntiin on pääomavaltaisella alalla haastava tehtävä. Vesihuoltolaitoksen palvelemien kiinteistöjen määrä kasvaa vielä toistaiseksi ja korvaa osittain vähenevästä vedenkulutuksesta aiheutuvan vesimaksukertymän pienenemisen. Kun kulutus ei kasva, on investoinnit rahoitettava tulorahoituksella ja maksukertymiä voidaan kasvattaa ainoastaan maksuja korottamalla.

Omaisuuksien hyvä hoito sekä verkostojen ja laitosten oikea-aikainen saneeraus ovat avaintekijät taloudellisten riskien hallinnassa. Koska kyse on vahvasti säännellystä alasta, niin toimintaan ei toistaiseksi kohdistu kilpailusta johtuvia riskejä.

Pudasjärven Vesiosuuskunnassa vedenlaatuun ja palvelun toimivuuteen liittyvät riskit ovat kohtuullisen hyvin hallittuina. Riskien hallintaan ja erityisesti veden laadun varmistamiseen on koko ajan kiinnitettävä erityishuomiota. Ympäristöriskit ovat ennen kaikkea pohjaveden pilaantumiseen liittyviä. Pohjaveden merkitystä yhdyskuntien vesihuollon avaintekijänä ei tunnusteta riittävästi, mikä korostuu maankäytön suunnittelussa.

Viemärlaitoksen toiminnassa olevat riskit liittyvät ympäristöasioihin lähinnä päästöjen kautta. Puhdistamon käsittelemän jäteveden määrän ja purkuvesistön suuren puskurikyvyn vuoksi riskit ovat kuitenkin vähäisiä.

## **HALLITUKSEN ESITYS VARSINAISELLE OSUUSKUNTAKOKOUKSELLE YLIJÄÄMÄÄ KOSKEVIKSI TOIMENPITEIKSI**

Tilikauden 1.1. – 31.12.2020 ylijäämä on 2 475,13

Hallitus esittää varsinaiselle osuuskuntakokoukselle, että tilikauden 1.1.2020-31.12.2020 ylijäämä kirjataan tilille "Edellisten tilikausien yli-/alijäämä".

Tuotantotie 8  
93100 Pudasjärvi  
Y-tunnus 0188941-1

|  | 1.1.2020     | 1.1.2019     |
|--|--------------|--------------|
| Rahayksikkö EURO   | - 31.12.2020 | - 31.12.2019 |
| <b>LIKEVAIHTO</b>  | 1 174 231,66 | 1 132 089,33 |
| Liiketoiminnan muut tuotot                                       | 61,29        | 0,00         |
| Materiaalit ja palvelut  |              |              |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat                                    |              |              |
| Ostot tilikauden aikana  | -150 427,54  | -71 011,52   |
| Varastojen lisäys / vähennys                                     | 14 508,31    | 7 265,12     |
| Ulkopuoliset palvelut  | -341 259,80  | -299 529,14  |
| Materiaalit ja palvelut yhteensä                                 | -477 179,03  | -363 275,54  |
| Henkilöstökulut  |              |              |
| Palkat ja palkkiot   | -275 783,01  | -293 648,34  |
| Henkilösivukulut   |              |              |
| Eläkekulut   | -44 594,56   | -50 580,62   |
| Muut henkilösivukulut  | -10 287,08   | -7 111,37    |
| Henkilöstökulut yhteensä   | -330 664,65  | -351 340,33  |
| Poistot ja arvonalentumiset                                      |              |              |
| Suunnitelman mukaiset poistot                                    | -182 860,18  | -184 936,83  |
| Poistot ja arvonalentumiset yhteensä                             | -182 860,18  | -184 936,83  |
| Liiketoiminnan muut kulut  | -230 159,34  | -230 333,27  |
| <b>LIIKEVOITTO (-TAPPIO)</b>                                     | -46 570,25   | 2 203,36     |
| Rahoitustuotot ja -kulut   |              |              |
| Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista                  |              |              |
| Muilta   | 5 708,06     | 13 698,46    |
| Muut korko- ja rahoitustuotot                                    |              |              |
| Muilta   | 752,15       | 93,90        |
| Korkokulut ja muut rahoituskulut                                 |              |              |
| Muille   | -28,69       | -660,60      |
| Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä                                | 6 431,52     | 13 131,76    |
| <b>VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS-<br/>SIIRTOJA JA VEROJA</b> | -40 138,73   | 15 335,12    |
| Tilinpäätössiirrot   |              |              |
| Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)                           | 42 891,01    | -20 000,00   |
| Tilinpäätössiirrot yhteensä                                      | 42 891,01    | -20 000,00   |
| Tuloverot  |              |              |
| Tilikauden verot   | -277,15      | -67,89       |
| Tuloverot yhteensä   | -277,15      | -67,89       |
| <b>TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)</b>                                | 2 475,13     | -4 732,77    |

Tuotantotie 8  
93100 Pudasjärvi  
Y-tunnus 0188941-1

Rahayksikkö EURO 31.12.2020 31.12.2019

**V A S T A A V A A**

**PYSYVÄT VASTAAVAT**

Aineettomat hyödykkeet

|                                 |          |          |
|---------------------------------|----------|----------|
| Ennakkomaksut                   | 7 610,00 | 7 610,00 |
| Aineettomat hyödykkeet yhteensä | 7 610,00 | 7 610,00 |

Aineelliset hyödykkeet

Maa- ja vesialueet

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| Omistetut | 89 903,65 | 87 774,62 |
|-----------|-----------|-----------|

Rakennukset ja rakennelmat

|           |              |              |
|-----------|--------------|--------------|
| Omistetut | 1 450 661,40 | 1 515 293,63 |
|-----------|--------------|--------------|

|                   |            |            |
|-------------------|------------|------------|
| Koneet ja kalusto | 437 404,89 | 387 898,51 |
|-------------------|------------|------------|

|                             |              |              |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| Muut aineelliset hyödykkeet | 1 293 484,22 | 1 253 676,03 |
|-----------------------------|--------------|--------------|

|  |           |      |
|--|-----------|------|
| Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat | 14 400,51 | 0,00 |
|--|-----------|------|

|                                 |              |              |
|---------------------------------|--------------|--------------|
| Aineelliset hyödykkeet yhteensä | 3 285 854,67 | 3 244 642,79 |
|---------------------------------|--------------|--------------|

Sijoitukset

|                          |        |        |
|--------------------------|--------|--------|
| Muut osakkeet ja osuudet | 125,23 | 125,23 |
|--------------------------|--------|--------|

|                      |        |        |
|----------------------|--------|--------|
| Sijoitukset yhteensä | 125,23 | 125,23 |
|----------------------|--------|--------|

**PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ 3 293 589,90 3 252 378,02**

**VAIHTUVAT VASTAAVAT**

Vaihto-omaisuus

|                      |            |           |
|----------------------|------------|-----------|
| Aineet ja tarvikkeet | 101 225,74 | 86 717,43 |
|----------------------|------------|-----------|

|                          |            |           |
|--------------------------|------------|-----------|
| Vaihto-omaisuus yhteensä | 101 225,74 | 86 717,43 |
|--------------------------|------------|-----------|

Saamiset

Lyhytaikaiset

|                |            |           |
|----------------|------------|-----------|
| Myyntisaamiset | 169 015,04 | 72 840,34 |
|----------------|------------|-----------|

|               |           |           |
|---------------|-----------|-----------|
| Muut saamiset | 28 012,13 | 12 905,02 |
|---------------|-----------|-----------|

|                |           |      |
|----------------|-----------|------|
| Siirtosaamiset | 16 778,70 | 0,00 |
|----------------|-----------|------|

|                        |            |           |
|------------------------|------------|-----------|
| Lyhytaikaiset yhteensä | 213 805,87 | 85 745,36 |
|------------------------|------------|-----------|

Rahoitusarvopaperit

|                  |            |            |
|------------------|------------|------------|
| Muut arvopaperit | 127 544,85 | 127 544,85 |
|------------------|------------|------------|

|                              |            |            |
|------------------------------|------------|------------|
| Rahoitusarvopaperit yhteensä | 127 544,85 | 127 544,85 |
|------------------------------|------------|------------|

Rahat ja pankkisaamiset 758 862,66 769 743,46

**VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ 1 201 439,12 1 069 751,10**

**VASTAAVAA YHTEENSÄ 4 495 029,02 4 322 129,12**

Tuotantotie 8  
93100 Pudasjärvi  
Y-tunnus 0188941-1

Rahayksikkö EURO 31.12.2020 31.12.2019

**V A S T A T T A V A A**

**OMA PÄÄOMA**

Osakepääoma

Osakepääoma

729 969,78

706 063,28

729 969,78

706 063,28

Arvonkorotusrahasto

1 214 791,73

1 214 791,73

Muut rahastot

Vararahasto

185 811,62

185 811,62

Käyvän arvon rahasto

38 787,91

38 787,91

Muut rahastot yhteensä

224 599,53

224 599,53

Edellisten tilikausien voitto (tappio)

314 982,64

319 715,41

Tilikauden voitto (tappio)

2 475,13

-4 732,77

**OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ**

2 486 818,81

2 460 437,18

**TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ**

Poistoero

465 830,98

508 721,99

**TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ YHTEENSÄ**

465 830,98

508 721,99

**VIERAS PÄÄOMA**

Pitkäaikainen

Saadut ennakot

1 343 684,13

1 194 191,41

Pitkäaikainen yhteensä

1 343 684,13

1 194 191,41

Lyhytaikainen

Ostovelat

98 561,40

85 991,56

Muut velat

59 117,94

40 782,33

Siirtovelat

41 015,76

32 004,65

Lyhytaikainen yhteensä

198 695,10

158 778,54

**VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ**

1 542 379,23

1 352 969,95

**VASTATTAVAA YHTEENSÄ**

4 495 029,02

4 322 129,12



Tuotantotie 8  
93100 Pudasjärvi  
Y-tunnus 0188941-1

Rahayksikkö EURO

31.12.2020

**Liiketoiminnan rahavirta**

Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja -40 138,73

Oikaisut:

Suunnitelman mukaiset poistot 182 860,18

Rahoitustuotot ja -kulut -6 431,52

**Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta 136 289,93****Käyttöpääoman muutos:**

Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lis.(-)/väh.(+) -128 060,51

Vaihto-omaisuuden lisäys(-)/vähennys(+) -14 508,31

Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-) 39 916,56

**Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja 33 637,67**

Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskul. -28,69

Saadut rahoitustuotot liiketoiminnasta 752,15

Maksetut välittömät verot -277,15

**Rahavirta ennen poikkeuksellisia eriä 34 083,98****Liiketoiminnan rahavirta (A) 34 083,98****Investointien rahavirta:**

Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin -315 286,27

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot 91 214,21

Saadut osingot investoinneista 5 708,06

**Investointien rahavirta (B) -218 364,00****Rahoituksen rahavirta:**

Maksullinen oman pääoman lisäys 23 906,50

Pitkäaikaisten lainojen nostot 149 492,72

**Rahoituksen rahavirta (C) 173 399,22****Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys(+)/vähennys(-) -10 880,80****Rahavarat tilikauden alussa 897 288,31****Rahavarat tilikauden lopussa 886 407,51**

**Pudasjärven Vesiosuuskunta**  
**TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2020 LIITETIEDOT**

## **Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet**

### **Noudatetut säännökset**

Tilinpäätös on laadittu pien- ja mikroyrityksen tilinpäätösasetuksen pienyritystä koskevien säännösten mukaisena.

### **Arvostus- ja jaksotusperiaatteet ja -menetelmät**

Tilinpäätöstä laadittaessa on noudatettu pien- ja mikroyrityksen tilinpäätösasetuksen arvostamisen ja jaksottamisen olettamaperiaatteita ja -menetelmiä.

### **Vaihto-omaisuus**

Raaka-aineiden ja tarvikkeiden hankintameno on arvostettu noudattaen LIFO -periaatetta.

### **Rahoitusvälineet**

Rahoitusomaisuuteen kuuluvat rahoitusvälineet (julkisesti noteeratut arvopaperit) on arvostettu hankintahintaansa.

### **Pysyvien vastaavien hyödykkeet**

#### **Suunnitelmapoistot**

#### **Koneet ja laitteet**

Koneen hankintameno poistetaan arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa 3 -15 vuoden kuluessa erillisen poistosuunnitelman mukaisesti.

#### **Rakennukset ja rakennelmat**

Toimistorakennuksen hankintameno poistetaan 20 -40 vuoden kuluessa

#### **Muut aineelliset hyödykkeet**

Poistetaan 3 - 35 vuoden kuluessa erillisen poistosuunnitelman mukaisesti.

### **Poikkeukselliset erät**

Liiketoiminnan tuottoihin ja kuluihin ei sisälly poikkeuksellisia eriä, jotka vaikuttaisivat merkittäväällä tilikauden tuloksen muodostumiseen.

### **Annetut vakuudet ja taseen ulkopuoliset sitoumukset ja järjestelyt sekä eläkevastuut**

Pudasjärven Osuuspankki; panttikirja 500.000,00 euron lainan vakuudeksi.  
Kiinnitykset / panttikirjat yht 4 x 500.000,00 euroa.

**Pudasjärven Vesiosuuskunta**  
**TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2020 LIITETIEDOT**

**Henkilöstö**

Yhtiöllä on 5 vakituista työntekijää.

**Osuuskuntalain tarkoittamat toimintakertomustiedot**

Tilikauden ylijäämä on 2475,13 €.

Hallitus esittää varsinaiselle yhtiökokoukselle että tilikauden 1.1.-31.12.2020 ylijäämä kirjataan tilille " Edellisten tilikausien yli-/alijäämä".

**Oman pääoman muutokset**

|   | <b>31.12.2020</b>          | <b>31.12.2019</b>          |
|---|----------------------------|----------------------------|
| Osuusmaksut tilikauden alussa                           | 706 063,28                 | 699 184,28                 |
| Lisäykset   | 23 906,50                  | 8 191,50                   |
| Vähennykset   | 0,00                       | -1 312,50                  |
| Osuusmaksut tilikauden lopussa                          | <u>729 969,78</u>          | <u>706 063,28</u>          |
| Vararahasto tilikauden alussa                           | 185 811,62                 | 185 811,62                 |
| Lisäykset   | 0,00                       | 0,00                       |
| Vähennykset   | 0,00                       | 0,00                       |
| Vararahasto tilikauden lopussa                          | <u>185 811,62</u>          | <u>185 811,62</u>          |
| Liittymismaksut tilikauden alussa                       | 1 253 579,64               | 1 253 579,64               |
| Lisäykset   |                            |                            |
| Vähennykset   |                            |                            |
| Liittymismaksut tilikauden lopussa                      | <u>1 253 579,64</u>        | <u>1 253 579,64</u>        |
| Edellisten tilikausien yli-/alijäämä tilikauden alussa  | 319 715,41                 | 320 591,09                 |
| Siirto edellisen tilikauden yli-/alijäämä               | -4 732,77                  | -875,68                    |
| Edellisten tilikausien yli-/alijäämä tilikauden lopussa | <u>314 982,64</u>          | <u>319 715,41</u>          |
| Tilikauden yli-/alijäämä                                | 2 475,13                   | -4 732,77                  |
| Oma pääoma yhteensä tilikauden lopussa                  | <u><u>2 486 818,81</u></u> | <u><u>2 460 437,18</u></u> |

**Pudasjärven Vesiosuuskunta  
TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2020 ALLEKIRJOITUKSET**

**PÄIVÄYS JA ALLEKIRJOITUKSET**

Pudasjärvi 2.3.2021



Pentti Partanen



Arto Liikanen



Pasi Nyman



Antti Härkönen



Esa Erkkilä

**TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ**

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

       20.5 2021



Pohjois-Suomen tilintarkastus Oy /  
Simo Salonen KHT



Pohjois-Suomen Tilintarkastus Oy /  
Timo Salonen KHT

**Pudasjärven Vesiosuuskunta**  
**TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2020 ALLEKIRJOITUKSET**

**Luettelo kirjanpitoKirjoista ja aineistoista:**

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Päiväkirja       | Sähköisessä muodossa |
| Pääkirja         | Sähköisessä muodossa |
| Myyntireskontra  | Sähköisessä muodossa |
| Ostoreskontra    | Sähköisessä muodossa |
| Palkkakirjanpito | Sähköisessä muodossa |
| Tilinpäätös      | Sähköisessä muodossa |
| Tase-erittelyt   | Sähköisessä muodossa |

| Tositteet        | Tositelaji | Tositenumerot |
|------------------|------------|---------------|
| Muistiotositteet | 00         | 1 - 82        |
| ALV-kirjaukset   | 01         | 1 - 12        |
| Nordea           | 10         | 1 - 154       |
| Arvonlisävero    | 20         | 1 - 14        |
| Osuuspankki      | 40         | 1 - 249       |
| Danske           | 50         | 1 - 77        |
| Ostolaskut 2019  | 90         | 1 - 1093      |
| Ostolaskut 2020  | 91         | 1 - 1247      |
| palkat           | 95         | 1 - 14        |



## **TILINTARKASTUSKERTOMUS**

Pudasjärven Vesiosuuskunnan jäsenille

### **Tilinpäätöksen tilintarkastus**

#### **Lausunto**

Olemme tilintarkastaneet Pudasjärven Vesiosuuskunnan tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2019. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan osuuskunnan toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

#### **Lausunnon perustelut**

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksia kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa. Olemme riippumattomia osuuskunnasta niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

#### **Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet**

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan osuuskunnan kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos osuuskunta aiotaan purkaa tai sen toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

#### **Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa**

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Tilinpäätöksen tilintarkastukseen liittyviä velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin tämän tilintarkastuskertomuksen liitteessä. Tämä kuvaus on osa tilintarkastuskertomusta.



**LIITE:**

**TARKEMPI KUVAUS TILINTARKASTAJAN VELVOLLISUUKSISTA TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUKSESSA**

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon osuuskunnan sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä osuuskunnan kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei osuuskunta pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

Kommunikoidemme tarvittaessa hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.



## Muut raportointivelvoitteet

### Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Oulussa 8.5.2020

Pohjois-Suomen Tilintarkastus Oy



Timo Salonen KHT



Simo Salonen KHT