

POHJOIS-TUUSNIEMEN VESIOSUUSKUNTA

TOIMINTAKERTOMUS

Vuodelta 2018

29. Toimintavuosi

1. YLEISTÄ

Pohjois-Tuusniemen vesiosuuskunta perustettiin 16.2.1990 ja sen tarkoituksena on ollut järjestää Tuusniemen kunnan pohjoisen ja Juankosken kaupungin (nykyinen Kuopion kaupunki) eteläisen alueen vesihuolto. Vuosien saatossa vesiosuuskunnan toiminta-alue on laajentunut käsittämään lähes koko Tuusniemen kunnan alueen pois lukien Paakkilan seudun ja Tulikallion seudun alueet. Toiminta-alue on laajentunut myös entisen Vehmersalmen kunnan alueelle (Kohma, Jänissalo, Litmaniemi, Mustinlahti, Ukonlahti).

Veden hankintaa varten alueelle on perustettu Juankosken (nykyinen Kuopion kaupunki), Kaavin ja Tuusniemen kuntien yhteishankkeena Koillis-Savon Vesi Oy, jolta mm. Pohjois-Tuusniemen Vesiosuuskunta ostaa veden.

Lisäksi Pohjois-Tuusniemen Vesiosuuskunta on osakkaana Könönkangas-Palokangas välisessä 180-10M syöttövesijohdossa (n. 3600 m) käytettävien vesimäärien mukaisella osuudella sekä Palokangas-Tuusniemi, Ohtaanniemi-Kaavinkoski ja Ohtaanniemi-Liukonpelto runkovesijohdoissa tilausvesimäärien mukaisissa suhteissa (yht. 27639 m).

Vuonna 2018 vesijohtolinjoja rakennettiin yhteensä 1273 metriä.

- Tuusniemen alueelle 1273 m:
 - M 40-10 1273 m

Vuonna 2018 jätevesilinjoja rakennettiin yhteensä 169 metriä.

- Tuusniemen alueelle 169 m:
 - PV 50-10 169 m

Vuoden aikana pidettiin yhteistyöneuvotteluja Tuusniemen kunnan, Paakkilan Seudun Osuuskunnan ja Tulikallion Seudun Osuuskunnan kanssa. Neuvottelujen tuloksena laadittiin osuuskuntien yhdistymissuunnitelma Tulikallion Seudun Osuuskunnan kanssa niin, että Tulikallion Seudun Osuuskunta liitetään vuoden 2019 aikana Pohjois-Tuusniemen Vesiosuuskuntaan.

2. HALLINTO JA HENKILÖKUNTA

2.1 Osuuskunnan jäsenet

Kertomusvuoden päättyessä oli vesiosuuskunnan maksettujen jäsenosuuksien määrä 1099.

2.2 Osuuskuntakokous

Vesiosuuskunnan varsinainen osuuskunnan kokous pidettiin 19.05.2018 Luontokodolla, Saunaniementie 363, 71260 Juurikkamäki.

2.3 Hallitus

| | |
|-------------------|------------------|
| puheenjohtaja | Hätinen Martti |
| varapuheenjohtaja | Nykänen Jarmo |
| jäsen, sihteeri | Nissinen Teuvo |
| jäsen | Laukkanen Ari |
| jäsen | Mononen Heikki |
| jäsen | Mönkkönen Pentti |
| jäsen | Veiste Timo |
| varajäsen | Räsänen Pirjo |
| varajäsen | Hyvärinen Hannu |
| varajäsen | Levämäki Ulla |
| varajäsen | Miettinen Juhani |
| varajäsen | Miettinen Toivo |
| varajäsen | Pelkonen Aulis |
| varajäsen | Hulkko Jarmo |

Pöytäkirjanpitäjänä kokouksissa on toiminut Teuvo Nissinen.

Hallitus kokoontui kertomusvuoden aikana neljä kertaa varsinaiseen hallituksen kokoukseen ja kolme kertaa yhteistyökokoukseen Tulikallion Seudun Osuuskunnan hallituksen kanssa.

2.4 Henkilökunta

Toimitusjohtajan tehtävät on ostettu IT System Service MH Oy:ltä / Martti Häti-
nen. Kirjanpitopalvelut on ostettu Pohjois-Savon Isännöinti Oy:ltä. Laskutuspal-
velut ja verkostopalvelut on ostettu WA Tailor Oy:ltä.

2.5 Tilintarkastus

Varsinaisen osuuskuntakokouksen valitsemina tilintarkastajina ovat toimineet KHT-, JHTT-tilintarkastaja Juha Tissari ja KHT-yhteisö Juha Tissari Oy, joka ni-
meää päävastuulliseksi tilintarkastajaksi KHT-tilintarkastaja Turo Jaakkolan.
Varatilintarkastajina ovat toimineet KHT-tilintarkastaja Arja Ylönen ja KHT-tilintar-
kastaja Jari Nurkkala.

3. TOIMINTA-ALUE JA KULUTTAJAT

3.1 Toiminta-alue

Pohjois-Tuusniemen Vesiosuuskunta rajautuu Juankosken (nykyinen Kuopion kaupunki) puolella jo olemassa olevien vesiosuuskuntien toiminta-alueisiin ja noudattaa Tuusniemen osalta vahvistettua toiminta-alerajauksia.
Tuusniemen kunnan osalta toiminta-alueen rajausta on hyväksytty kunnanhallituksessa 7.6.2010.
Kuopion kaupunginhallitus on hyväksynyt toiminta-aluesuunnitelmarajauksen 4.4.2005. Tuusniemen ja Kuopion (ent. Vehmersalmen kunta) rajalta toiminta-alue on laajentunut Litmaniemi, Mustinlahti, Ukonlahti, Jänissalo ja Roikanniemi alueille.

4. LAITOKSEN TOIMINTA

4.1 Vedenhankinta

Vedenhankinta on suoritettu ostamalla Koillis-Savon Vesi Oy:ltä käsiteltyä pohjavettä, jonka ostohinta on ollut 0,75 €/m³ + alv. Ostettu vesimäärä v. 2018 yhteensä oli 117.270 m³.

Veden myyntihinta on ollut kuluttajille 1,20 €/m³ + alv 24%.

Tuusniemen kunta on laskuttanut v. 2018 jätevettä 1590,00 m³ (Ruokosen alue).
Kaavin kunta on laskuttanut v. 2018 jätevettä 3.450,00 m³
Jäteveden myyntihinta on ollut kuluttajille 3,10 €/m³ + alv 24%.

Verkostot 31.12.2018:

Vesijohtoverkosto:

| Koko/mat. | m/1991 | m/1992 | m/1993 | m/1994 | m/1995 | m/1996 | m/1997 | m/1998 | m/1999 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| M-140-10 | | 2989 | 1512 | 8930 | | | | | |
| M-110-10 | 6058 | 6883 | 17694 | 21324 | 431 | | | | 3747 |
| M-90-10 | 4257 | 6638 | 7524 | 6725 | 1367 | | 2171 | 804 | - |
| M-75-10 | 949 | 5037 | 7525 | - | 1327 | | | | - |
| M-63-10 | 6169 | 10486 | 13759 | 10855 | 2278 | 1812 | 3649 | 1636 | 624 |
| M-50-10 | 1668 | 1569 | 662 | - | - | - | 678 | 430 | - |
| M-40-10 | 4104 | 9601 | 13414 | 6522 | 1718 | 1645 | - | 1487 | 2681 |
| M-32-10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 |
| | 23205 | 43203 | 62090 | 54356 | 7121 | 3457 | 6498 | 4357 | 7071 |

| Koko/mat. | m/2000 | m/2001 | m/2002 | m/2003 | m/2004 | m/2005 | m/2006 | m/2007 | m/2008 |
|-----------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| M-140-10 | | | | | 8252 | 376 | | | |
| M-110-10 | | - | 3338 | - | 1735 | 8794 | 11051 | 3258 | 1558 |
| M-90-10 | | 1375 | 2766 | - | 1597 | 4216 | 1616 | 1200 | |
| M-75-10 | | - | - | 1235 | 6655 | 3064 | 1823 | 3740 | |
| M-63-10 | 1032 | 590 | 5559 | 3395 | 6482 | 12557 | 16669 | 12278 | 711 |
| M-40-10 | 4221 | 3079 | 4485 | 6380 | - | 10055 | 13061 | 15976 | |
| M-32-10 | - | - | - | - | 5887 | - | - | - | 4923 |
| | 5253 | 5044 | 16148 | 11010 | 24721 | 39062 | 44220 | 36452 | 7192 |

| Koko/mat | m/2009 | Poistettu v. 2009 | m/2010 | m/2011 | m/2012 | m/2013 | m/2014 | m/2015 | m/2016 | m/2017 |
|----------|-------------|----------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|
| M-140-10 | | | | | | | | | | |
| M-110-10 | | -1210 | 2909 | 6412 | 8059 | 12793 | 1156 | | | 715 |
| M-90-10 | | -1841 | | | 2472 | | 249 | | | |
| M-75-10 | | | | | 4562 | 266 | | 88 | | |
| M-63-10 | 1805 | -1025 | 2300 | 1555 | 2816 | 2944 | | 213 | 200 | 614 |
| M-50-10 | | -142 | | | | | | | | |
| M-40-10 | 1535 | -1390 | 4356 | 5626 | 4707 | 2716 | 1593 | 180 | 516 | 1420 |
| M-32-10 | | | | | | | | | | |
| | 3340 | -5608 | 9565 | 13593 | 22616 | 18719 | 2998 | 481 | 716 | 2749 |

| Koko/mat | m/2018 | Yhteensä |
|----------|-------------|---------------|
| M-140-10 | | 22059 |
| M-110-10 | | 116990 |
| M-90-10 | | 43136 |
| M-75-10 | | 36271 |
| M-63-10 | | 121963 |
| M-50-10 | | 4865 |
| M-40-10 | 1273 | 120961 |
| M-32-10 | | 10829 |
| | 1273 | 477074 |

Yhteensä vesijohtoverkosta 31.12.2018 477 074 metriä.

Viemärijohtoverkosto:

| Koko/mat | M/ 1999 | M/ 2000 | M/ 2003 | M/ 2011 | M/ 2012 | M/ 2013 | M/ 2014 | M/ 2015 | M/ 2018 | Yhteensä |
|--------------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|
| 160 PVC | 366 | | | | 661 | | | | | 1027 |
| 110 PVC | 1467 | 26 | 103 | | 355 | | | 84 | | 2035 |
| 90 PEH | | | | 2847 | 1533 | 2999 | | | | 7379 |
| 75 PEH | | | | 384 | 390 | 2420 | | | | 3194 |
| 63 PEH | 770 | | | 926 | 623 | 893 | 393 | 218 | | 3823 |
| 50 PEH | 508 | | 110 | 1218 | 763 | 755 | 500 | 17 | 169 | 4040 |
| Yhteensä | 3111 | 26 | 213 | 5375 | 4325 | 7067 | 893 | 319 | 169 | 21498 |
| Jv- tar.kaiivot | 47 | | | | | | | | | 47 |
| Jv-linja pump | 1 | | | | | 5 | 2 | | | 8 |
| Jv-kiint pump | 5 | | 1 | | | 20 | 11 | 2 | 1 | 40 |

Ruokosen alueelle rakennettua viemärijohtoverkostoa 31.12.2018 yhteensä 3 400 metriä.

Poutilanmäki-Laukka-Aho alueelle rakennettua viemärijohtoverkostoa 31.12.2018 yhteensä 9 586 metriä.

Tuusjärven alueelle rakennettua viemärijohtoverkostoa 31.12.2018 yhteensä 8512 metriä.

Yhteensä viemärijohtoverkostoa 31.12.2018 21.498 metriä.

5. OSUUSKUNNAN TALOUS

5.1 Liittymismaksut; vesijohto

| | | | | |
|-----------|-------------------------------|-----|----------|-----------|
| 0 - 500 | I/d = liittymismaksukertaluku | 1,0 | 8.000 € | (alv 0 %) |
| 501-1000 | I/d | 1,2 | 9.600 € | (alv 0 %) |
| 1001-2000 | I/d | 1,4 | 11.200 € | (alv 0 %) |
| yli 2000 | I/d | 1,6 | 12.800 € | (alv 0 %) |

Laukansalo-Mustinlahti alueen liittymismaksut, vesijohto:

| | | | | |
|-----------|-------------------------------|-----|----------|-----------|
| 0 - 500 | I/d = liittymismaksukertaluku | 1,0 | 9.500 € | (alv 0 %) |
| 501-1000 | I/d | 1,2 | 11.400 € | (alv 0 %) |
| 1001-2000 | I/d | 1,4 | 13.300 € | (alv 0 %) |
| yli 2000 | I/d | 1,6 | 15.200 € | (alv 0 %) |

Perusmaksut ovat uusille liittyjille samat kuin 5. vuoden perusmaksut.

| Vesiliittymät | Perusmaksu |
|---------------|----------------|
| | Sis.(alv 24 %) |
| k = 1,0 | 194,00 |
| k = 1,2 | 232,80 |
| k = 1,4 | 271,60 |
| k = 1,6 | 310,40 |

5.2 Liittymismaksut; viemäri

| | | | | |
|----------|-------------------------------|-----|----------|-----------|
| 0 - 500 | I/d = liittymismaksukertaluku | 1,0 | 8.500 € | (alv 0 %) |
| yli 2000 | I/d | 1,6 | 13.600 € | (alv 0 %) |

Viemäriliittymät:

perusmaksut

| | | |
|-------------------------|-----|------------|
| Perusmaksu kertaluvulla | 1,0 | 230,00 €/v |
| Perusmaksu kertaluvulla | 1,6 | 368,00 €/v |

5.3 Perusmaksutulot

Perusmaksutuloja kertyi toimintavuoden aikana 186.005,98 euroa josta puhtaanveden osuus oli 175.062,66 euroa ja jäteveden 10.943,32 euroa.

5.4 Käyttömaksutulot

Käyttömaksutuloja kertyi toimintavuoden aikana 138.160,10 euroa josta puhtaanveden osuus oli 126.209,60 euroa ja jäteveden 10.943,32 euroa.

5.5 Lainat

Vesiosuuskunnan korkotukilainat 31.12.2018

- Riistaveden Osuuspankki 120.000,00 € (lainan takaajina Tuusniemen kunta 86,2 % ja Juankosken kaupunki 13,8 %)
- Riistaveden Osuuspankki 26.315,76 € (lainan takaajana Tuusniemen kunta)
- Riistaveden Osuuspankki 120.664,33 € (lainan takaajana Kuopion kaupunki)
- Riistaveden Osuuspankki 100.368,88 € (lainan takaajana Tuusniemen kunta)

5.6 Maksetut palkat ja palkkiot

- | | |
|---------------------------------|-------------|
| - tilintarkastajat | 1.490,00 € |
| - hallituksen kokouspalkkiot | 1.890,00 € |
| - kirjanpito ja asiakashallinta | 27.419,26 € |
| - asiantuntijapalvelut | 24.000,00 € |

5.7 Tilikauden tuloksen vahvistaminen

Hallitus esittää, että tilikauden alijäämä 32.791,50 € vahvistetaan ja kirjataan ylijäämä(alijäämä)tilille.

Tuusniemellä 09. päivänä toukokuuta 2019.

Martti Hätinen
hallituksen puheenjohtaja
toimitusjohtaja

Teuvo Nissinen
hallituksen jäsen
sihteeri

Timo Veiste
hallituksen jäsen

Pentti Mönkkönen
hallituksen jäsen

Ari Laukkanen
hallituksen jäsen

Heikki Mononen
hallituksen jäsen

Juhani Miettinen
hallituksen varajäsen