

# **TURUN SEUDUN PUHDISTAMO OY**

**TILINPÄÄTÖS 31.12.2013**

**TILIKAUSI 01.01. - 31.12.2013**

Y-tunnus: 1774713-5

Kotipaikka: Turku

**TURUN SEUDUN PUHDISTAMO OY**

**TILINPÄÄTÖS 31.12.2013**

**SISÄLLYSLUETTELO**

sivu

Toimintakertomus

Rahoituslaskelma

1

Tuloslaskelma

2

Tase

3 - 4

Liitetiedot

5 - 8

Allekirjoitus, tilintarkastusmerkintä

9

Käytetyt kirjanpitokirjat ja tositelajit

10

Tase-crittelyt

11 - 17

Tililuettelo

**LIITTEET**

	nro	sivuja
Ostovelkaluettelo	1	9
Tilikohtainen tuloslaskelma	2	5
Tilikohtainen tase	3	5

## Toimintakertomus 1.1. – 31.12.2013

### 1. Yleistä

Turun seudun puhdistamo Oy (jäljempänä Yhtiö) on Turun, Raision, Kaarinan, Naantalın ja Paimion kaupunkien sekä Liedon, Maskun, Mynämäen, Nousiainen ja Ruskon kuntien omistama seudullinen jätevesiyhtiö, jonka toimialana on jätevesien siirto ja puhdistus sekä syntyneen lietteen hyödyntäminen. Puhdistamo on otettu käyttöön vuoden 2008 lopussa.

Yhtiö kuuluu Turku-konserniin.

### 2. Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Puhdistamolla puhdistettiin osakaskuntien jätevesiä yhteensä 30,3 milj. m<sup>3</sup>/a, keskimäärin 82.900 m<sup>3</sup>/d (vuonna 2012 puhdistettiin jätevesiä yhteensä 32,7 milj. m<sup>3</sup>/a, keskimäärin 89.300 m<sup>3</sup>/d). Kuivattua liettä syntyi 49.800 tonnia. Puhdistamolla syntyvä liete käsitellään biokaasulaitoksessa ja hyötykäytetään sähkö- ja lämpöenergiana sekä maanparannusaineena.

Puhdistamo täytti ympäristöluvan vaatimukset kalkilla neljännesvuosijaksolla. Kokonaisuutena puhdistustehoa vuosikeskiarvona laskettuna saavutettiin. Puhdistamon puhdistusteho oli verkosto-ohitukset huomioiden orgaanisen aineen (BOD) ja fosforin osalta 98 %, typen osalta 77 % ja kiintoaineen osalta 99 %.

Puhdistamolta lähtevä jätevesi ja verkosto-ohitukset ovat kuormittaneet vuoden 2013 aikana Turun merialuetta seuraavasti verrattuna ympäristöluvan laskennalliseen vähimmäisvaatimustasoon ja asetettuihin tavoitteisiin:

	ympäristöluva*	tavoite	toteutunut
	tn/a	tn/a	tn/a
BOD	440	220	150
FOSFORI	13	8	4,4
TYPPI	660	440	400
KIINTOAINE	660	300	120

\* laskettuna mitoituskeskivirtaaman 120 000 m<sup>3</sup>/d ja luvan raja-arvojen perusteella

Orgaanisen aineen, fosforin, typen ja kiintoaineen vesistökuormitukset olivat tavoitearvoja pienempiä.

Puhdistamosta ei aiheudu haju- eikä meluhaittoja ympäristöön, eikä käytön aikana ole sattunut vakavia työtapahtumia.

Yhtiön osakaskunnat sopivat loka-marraskuussa 2013 muutoksesta Uuteen Johtamissopimukseen. Muutos sopimuksen mukaan Yhtiö voi myydä jätevedenpuhdistuspalveluitaan myös muille kunnille kuin osakkailleen, edellyttäen että nämä muut kunnat maksavat 20 prosentilla korotettua puhdistusmaksua, vastaavat siirtoviemäriensä rakentamisesta ja ylläpidosta sekä näistä aiheutuvista kustannuksista täysimääräisesti ja täyttävät muut Yhtiön puhdistuspalveluiden myynnille asettamat ehdot. Sopimus mahdollistaa Auran, Pöytyän ja Oripään kuntien yhdyskuntajätevesien vastaanoton Kakolanmäen jätevedenpuhdistamolle.

TM

Biovakka Suomi Oy:n blokaasulaitoksessa syntyvien rejektivesien puhdistusmaksujen käsittely on siirretty vuoden 2012 alusta lukien Turun Vesiliikelaitokselta Yhtiölle ja Biovakka Suomi Oy:n sako- ja umpikaivolietteen vastaanottoaseman puhdistusmaksujen käsittely on siirretty vuoden 2013 alusta lukien Turun Vesiliikelaitokselta Yhtiölle.

Puhdistamon yhteyteen on rakennettu Oy Turku Energian omistama lämpöpumppulaitos, jolla hyödynnetään puhdistettua jätevettä kaukolämmön ja kaukojäähdytyksen tuotannossa. Oy Turku Energia on maksanut Yhtiölle korvauksen jäteveden sisältämän lämmön luovutuksesta 2012 alkaen.

Osakaskunnat ovat maksaneet Yhtiölle korvausta verkostoyllivuoista vuodesta 2011 alkaen. Verkostoyllivuotomaksu on määräytynyt yllivuoaneen jäteveden määrän ja eo. kunnan jäteveden käsittelyn yksikköhinnan perusteella. Yhtiön syysyhtiökokous vahvisti verkostoyllivuoitmaksujen kaksinkertaisamisen vuoden 2014 alusta lukien.

Yhtiön energian kokonaiskulutus sisältäen sähkön ja kaukolämmön oli noin 17,2 GWh.

Tärkeimpiä investointikohteita olivat puhdistamon puhdistuskapasiteetin nosto ja tietojärjestelmien kehittäminen.

Toimitusjohtaja Timo Anttila siirtyi eläkkeelle 31.1.2013. Puhdistamon käytöstä vastaava diplomi-insinööri Mirva Levomäki on hoitanut 1.2.2013 alkaen myös toimitusjohtajan tehtävät.

Yhtiön ympäristölupahakemus on edelleen tarkistuksessa Etelä-Suomen aluehallintovirastossa.

Puhdistamolla vieraili noin 1.150 henkilöä.

### 3. Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymiseen jälkeä

Hiekkapesurien ja uuden rejektivesiväljän hankintaprojektit sekä jälkiselkeytyksen saostuskemikaalin syötön tehostuksen toiminnan seuranta jatkuvat kuluva vuoden puolella. Lisäksi yhteistyössä osakaskuntien kanssa on jatkettu vlemäriverkoston seuranta- ja kehittämishanketta.

Puhdistamo toimii hyvin.

Asiakassopimuksia Auran, Pöytyän ja Oripään kuntien kanssa valmistellaan.

Yhtiö huomioi toimintaansa kehittäessään, että koko vesihuolto toteutetaan lähivuosina seudullisena toimintona.

Laatuinsinööri vakinaistettiin 1.1.2014 alkaen. Lisäksi jätevedenpuhdistuksen osaamista on vahvistettu palkkaamalla prosessi-insinööri 1.2.2014.

### 4. Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Yhtiön hallitus on asettanut tavoitteeksi edelleen kehittää jätevedenpuhdistuspalvelua, optimoida energian ja kemikaalien kulutusta sekä huolehtia henkilöstön terveydestä, työhyvinvoinnista ja ammattitaidon ylläpidosta. Puhdistusprosessia tehostetaan maksimoimalla puhdistuskapasiteetti laitoksen kalkilla osa-alueilla. Lisäksi laitoksen ikääntyminen huomioidaan kunnossapidossa, mm. laitoksen arvon säilymisestä huolehditaan ennakkovalla kunnossapidolla.

TM

Kuluvana vuonna keskitytään erityisesti Kakolanmäen jätevedenpuhdistamon toiminta-alueen viemäriverkoston kaukovalvontajärjestelmän kehittämiseen yhdessä osakaskuntien ja mahdollisten aslakaskuntien kanssa. Viemäriverkoston kokonaisvaltaisen seurannan ja kehittämisen edellytyksenä on koko viemäroinialueen kattavan yhtenäisen kaukovalvontajärjestelmän kehittäminen.

Lisäksi yhteistyössä osakaskuntien kanssa kehitetään teollisuusjätevesisopimuksia.

Yhtiön talousarvion mukainen liikevaihto on 17,9 M€, josta arviolaskituksen perusteena olevaa jätevedenpuhdistuspalvelun myyntiä on 17,4 M€. Tilikauden tulokseksi on arvioitu 0 €. Sopimuksessa Turun seudun Jätevesien johtamisesta ja puhdistamisesta edellytetty tappio katetaan Lämpöpumppulaitoksen lämmön luovutuksesta ja Blokaasulaitoksen rejektiivesien ja sako- ja umpikalvoletteiden puhdistuksesta sekä verkosto-ohituksista saatavilla tuloilla, joiden suuruudeksi on arvioitu 484.000 €.

## 5. Osakkaat ja heidän omistusosuutensa

Yhtiön oma pääoma oli vuoden päättyessä 20.352.706,35 € ja sen omistusoikeus jakautui osakaiden kesken seuraavasti:

Turun kaupunki	6520 osaketta	66,6 %
Raision kaupunki	932 osaketta	9,8 %
Kaarlan kaupunki	840 osaketta	8,8 %
Liedon kunta	344 osaketta	3,6 %
Naantaln kaupunki	276 osaketta	2,9 %
Paimion kaupunki	258 osaketta	2,7 %
Maskun kunta	124 osaketta	1,3 %
Mynämäen kunta	105 osaketta	1,1 %
Nousialsten kunta	76 osaketta	0,8 %
Ruskon kunta	40 osaketta	0,4 %
<b>Yhteensä</b>	<b>9513 osaketta</b>	<b>100,0 %</b>

## 6. Yhtiön hallitus

Yhtiön hallitukseen kuuluivat 25.4.2013 saakka:

Hallituksen jäsen	Kunta	Läsnä	Henk.koht. varajäsen	Läsnä	Kunta
Harry Nordqvist (pj)	Turku	3 / 3	Tuomas Viljamaa	0 / 3	Turku
Jaana Gustafsson	Turku	3 / 3	Heikki Hölttä	0 / 3	Turku
Mirja Hovirinta	Turku	3 / 3	Velimatti Kolvisto	0 / 3	Turku
Ileri Luojola	Turku	3 / 3	Kristiina Hellstén	0 / 3	Turku
Pia Lindell	Turku	3 / 3	Marjukka Laitinen	0 / 3	Turku
Jaana Friman (varapj)	Kaarina	3 / 3	Merja Kantalainen	0 / 3	Kaarina
Leena Rihko	Raisio	3 / 3	Raimo Kumpula	0 / 3	Raisio
Hannu Taimen	Paimio	3 / 3	Sauli Allpirjelä	0 / 3	Lieto
Taija Terä	Naantali	0 / 3	Kimmo Suonpää	2 / 3	Naantali
Velkko Vahtera	Rusko	2 / 3	Pirkkolisa Heinonen	0 / 3	Nousialinen

Yhtiön hallitukseen kuuluvat 25.4.2013 alkaen:

Hallituksen jäsen	Kunta	Läsnä	Henk.koht. varajäsen	Läsnä	Kunta
Harry Nordqvist (pj)	Turku	7 / 7	Tuomas Viljamaa	0 / 7	Turku
Jaana Gustafsson	Turku	7 / 7	Heikki Hölttä	0 / 7	Turku
Mirja Hovirinta	Turku	6 / 7	Velimatti Kolvislo	0 / 7	Turku
Ilari Luojola	Turku	7 / 7	Kristiina Hellstén	0 / 7	Turku
Pia Lindell	Turku	6 / 7	Marjukka Lallinen	1 / 7	Turku
Jaana Friman (varapj)	Kaarina	7 / 7	Merituuli Mattila	0 / 7	Kaarina
Leena Rihko	Raisio	7 / 7	Raimo Kumpula	0 / 7	Raisio
Hannu Taimen	Paimio	7 / 7	Saull Alipirjelä	0 / 7	Lieto
Juha Haapakoski	Naantali	6 / 7	Anne Pentti	0 / 7	Naantali
Veikko Vahtera	Rusko	6 / 7	Pirkkoliisa Heinonen	0 / 7	Nousialainen

Hallitus on kokoontunut 10 kertaa.

#### 7. Tilintarkastajat

Yhtiön tilintarkastajina ovat toimineet KHT Petri Palmroth ja PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisen tilintarkastajanaan KHT, JHTT Tomi Moisio. Varatilintarkastajina ovat KHT Milka Kaarisalo ja KHT Kalle Laaksonen.

#### 8. Tekninen toimikunta

Toimikunta kokoontui 5 kertaa ja toimikuntaan kuuluvat osakaskuntien vesihuollosta vastaavat viranhaltijat.

Turun kaupunki	Likelaitejohtaja Irina Nordman, puheenjohtaja
Kaarinan kaupunki	Tekninen johtaja Jyrki Lappi, varapuheenjohtaja
Liedon kunta	Vesihuoltopäällikkö Aki Teini
Paimion kaupunki	Tekninen johtaja Markku Kylén
Ruskon kunta	Tekninen johtaja Milka Heinonen
Raision kaupunki	Kaupungininsinööri Vesa-Matti Eura
Maskun kunta	Tekninen johtaja Marika Numikko / vs. tekninen johtaja Kimmo Thesler
Naantalien kaupunki	Tekninen johtaja Kimmo Suonpää
Mynämäen kunta	Tekninen johtaja Timo Oja
Nousialsten kunta	Tekninen johtaja Pirkkoliisa Heinonen

#### 9. Henkilökunta ja muu hallinnon järjestäminen

Toimitusjohtajana toimi insinööri Timo Anttila tammikuun 2013 ajan. Helmikuun alusta lukien toimitusjohtajana on toiminut diplomi-insinööri Mirva Levomäki. Yhtiön palveluksessa oli lisäksi 8 henkilöä. Henkilöstö vastaa Yhtiön hallinnosta ja laitoksen operoinnista.

Lietteenhyödyntäminen, kunnossapito, laboratorio-, näytteenotto- ja raportointipalvelut, talo- ja prosessiautomaation ylläpito, siivous sekä kirjanpito ja paikanlaskenta hankitaan ostopalveluina. Yhtiön vakuutukset on holdettu. Yhtiö kuuluu Palvelulaitosten työntekijäyhdistys ry:een.

**10.Talous**

Yhtiön tilinpäätös 31.12.2013 osoittaa 721.206,00 € voittoa, jonka hallitus esittää siirrettäväksi voitto- ja tappiotilille. Hallitus esittää, että tilikaudelta 1.1.-31.12.2013 ei jaeta osinkoa. Tilikauden voitto käytetään verotuksessa edellisten tilikausien tappioiden hyödyntämiseen. Yhtiön taseen loppusumma oli 31.12.2013 yhteensä 90.651.457,15 €.

Turussa 25. päivänä maaliskuuta 2014

Turun seudun puhdistamo Oy:n hallitus

TM

## RAHOITUSLASKELMA

Rahayksikkö EURO	31.12.2013	31.12.2012
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä	721 206,00	80 216,84
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	4 112 085,56	4 102 372,03
Rahoitustuotot ja -kulut	1 287 861,32	1 458 974,97
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	6 121 152,88	5 641 563,84
<b>Käyttöpääoman muutos:</b>		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lis./väh.(+)	-401 537,47	982 500,31
Valhto-omaisuuden lisäys(-)/vähennys(+)	-53 000,00	-39 000,00
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	825 364,15	398 632,56
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	6 491 979,56	6 983 696,71
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskul.	-1 327 622,87	-1 498 625,07
Saadut rahoitustuotot liiketoiminnasta	39 761,55	39 650,10
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	5 204 118,24	5 524 721,74
<b>Liiketoiminnan rahavirta (A)</b>	<b>5 204 118,24</b>	<b>5 524 721,74</b>
<b>Investointien rahavirta:</b>		
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-760 712,01	-581 713,76
Investoinnit sijoituksiin	0,00	0,00
<b>Investointien rahavirta (B)</b>	<b>-760 712,01</b>	<b>-581 713,76</b>
<b>Rahoituksen rahavirta:</b>		
Maksullinen oman pääoman lisäys	0,00	0,00
Lyhytaikaisten lainojen nostot	-2 443 800,95	-2 941 389,21
Pitkäaikaisten lainojen nostot	-2 000 000,00	-2 000 000,00
<b>Rahoituksen rahavirta (C)</b>	<b>-4 443 800,95</b>	<b>-4 941 389,21</b>
<b>Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys(+)/vähennys(-)</b>	<b>-394,72</b>	<b>1 618,77</b>
<b>Rahavarat tilikauden alussa</b>	<b>20 517,01</b>	<b>18 898,24</b>
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>20 122,29</b>	<b>20 517,01</b>



## TULOSLASKELMA

	01.01.2013- 31.12.2013	01.01.2012- 31.12.2012
LIKEVAIHTO	16 615 556,92	16 021 771,07
LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT	0,00	86 558,46
MATERIAALIT JA PALVELUT		
AINEET, TARVIKKEET JA TAVARAT	-1 858 815,21	-1 845 149,88
VARASTON MUUTOS	53 000,00	39 000,00
ULKOPUOLISET PALVELUT	-5 089 578,83	-5 387 088,13
MATERIAALIT JA PALVELUT	** -6 895 394,04	-7 193 238,01
HENKILÖSTÖKULUT		
PALKAT JA PALKKIOT	-802 136,35	-726 212,69
HENKILÖSIVUKULUT		
ELÄKEKULUT	-118 849,98	-122 869,81
MUUT HENKILÖSIVUKULUT	-23 826,17	-27 194,70
HENKILÖSTÖKULUT	** -944 812,50	-876 277,20
POISTOT JA ARVONALENTUMISET		
POISTO AINEELLISTA HYÖDYKKEISTÄ	-4 112 085,56	-4 102 372,03
POISTOT JA ARVONALENTUMISET YHTEENSÄ	** -4 112 085,56	-4 102 372,03
LIKETOIMINNAN MUUT KULUT	-2 654 197,50	-2 397 250,48
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	2 009 067,32	1 539 191,81
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT		
MUUT KORKO- JA RAHOITUSTUOTOT	39 761,55	39 650,10
KORKOKULUT JA MUUT RAHOITUSKULUT	-1 327 622,87	-1 498 625,07
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT	** -1 287 861,32	-1 458 974,97
VOITTO (TAPPIO) ENNEN SATUNNAISERIÄ	721 206,00	80 216,84
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	721 206,00	80 216,84
TILIKAUDEN TULOS	721 206,00	80 216,84

## T A S E

	31.12.2013	31.12.2012
<b>V A S T A A V A A</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
<b>AINEETTOMAT HYÖDYKKEET</b>		
MUUT PITKÄVAIKUTTEISET MENOT	61 527,27	103 884,46
<b>AINEELLISET HYÖDYKKEET</b>		
<b>RAKENNUKSET JA RAKENNELMAT</b>	78 563 112,84	81 137 348,98
<b>KONEET JA KALUSTO</b>	9 400 055,76	10 094 635,98
<b>AINEELLISET HYÖDYKKEET</b>	87 963 168,60	91 231 984,96
<b>SJOITUKSET</b>	295 277,27	335 477,27
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>	** 88 319 973,14	91 671 346,69
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
<b>VAIHTO-OMAISUUS</b>	274 000,00	221 000,00
<b>SAAMISET</b>		
<b>LYHYTAIKAISET</b>		
<b>MYYNTISAAMISET</b>	1 807 343,61	1 477 766,61
<b>SAAMISET SAMAN KONSERNIN</b>		
<b>YRITYKSILTÄ</b>	0,00	0,00
<b>MUUT SAAMISET</b>	70 973,98	0,00
<b>SIIRTOSAAMISET</b>	159 044,13	158 057,64
<b>SAAMISET</b>	** 2 037 361,72	1 635 824,25
<b>RAHAT JA PANKKISAAMISET</b>	20 122,29	20 517,01
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>	** 2 331 484,01	1 877 341,26
<b>V A S T A A V A A</b>	<b>YHTEENSÄ</b> 90 651 457,15	93 548 687,95

TM

## TASE

	31.12.2013	31.12.2012
<b>VASTATTAVAA</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
OSAKEPÄÄOMA	9 513 000,00	9 513 000,00
OSAKEANTI	0,00	0,00
SIOITETUN VAPAAN OMAN PÄÄOMAN RAHASTO	11 515 157,27	11 515 157,27
EDELLISTEN TILIKAUSIEN VOITTO (TAPPIO)	-1 396 656,92	-1 476 873,76
TILIKAUDEN TULOS	721 206,00	80 216,84
OMA PÄÄOMA	** 20 352 706,35	19 631 500,35
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>PITKÄAIKAINEN</b>		
LAINAT RAHOITUSLAITOKSILTA	54 000 000,00	56 000 000,00
PITKÄAIKAINEN	** 54 000 000,00	56 000 000,00
<b>LYHYTAIKAINEN</b>		
LAINAT RAHOITUSLAITOKSILTA	2 000 000,00	2 000 000,00
OSTOVELAT	1 817 928,59	1 405 564,81
VELAT SAMAN KONSERNIN		
YRITYKSILTÄ	11 208 012,71	13 217 356,12
MUUT VELAT	587 616,10	693 653,26
SIIRTOVELAT	685 193,40	600 613,41
LYHYTAIKAINEN	** 16 298 750,80	17 917 187,60
VIERASPÄÄOMA	** 70 298 750,80	73 917 187,60
<b>VASTATTAVAA</b>	<b>YHTEENSÄ 90 651 457,15</b>	<b>93 548 687,95</b>

TM

**TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT****TILINPÄÄTÖSTÄ LAADITTAESSA NOUDATETUT ARVOSTUSPERUSTEET JA -MENETELMÄT SEKÄ JAKSOTUSPERIAATTEET JA -MENETELMÄT:**

Käyttöomaisuuden ja muiden pitkäaikaisten sijoitusten hankintameno on luettu muuttuvat menot.

Kuluvan käyttöomaisuuden hankintameno poistetaan ennalta laaditun suunnitelman mukaisesti. Poistoina kirjataan kuluksi hankintameno ja jäännösarvon erotus arvioituna taloudellisena pitoaikana.

Käyttöomaisuushyödyke	arvioitu pitoaika (v)	poistoprosentti ja poistomenetelmä
Atk-ohjelmat	5	20,00 %, tasapoisto
Hallintorakennus	40	2,50 %, tasapoisto
Varauloskäytävät	40	2,50 %, tasapoisto
Pumppaamot	20	5,00 %, tasapoisto
Prosessialtaat	40	2,50 %, tasapoisto
Ohitusvesienkäsittelyrakenteet	40	2,50 %, tasapoisto
Tunnelirakenteet	40	2,50 %, tasapoisto
Koneet ja laitteet	10	10,00 %, tasapoisto
Pumppauskapasiteetin nosto	10	10,00 %, tasapoisto
Siirtoviemärit	30	3,33 %, tasapoisto
Teiden alitukset	30	3,33 %, tasapoisto
Purkuputki	30	3,33 %, tasapoisto

Hyödykkeiden hankintamenot, joiden todennäköinen taloudellinen käyttöaika on alle kolme vuotta, sekä pienhankinnat on kirjattu kokonaisuudessaan hankintatilille kuluksi.

**RAISION SIIRTOVIEMÄRIN INVESTOINTI**

Raision siirtoviemärin investoinnin ovat rahoittaneet viisi kuntaa tekemällä yhtiöön pääomasijoituksena 11 312 081,59 €. Pääomasijoituksen luonteesta johtuen siirtoviemäri -investointia ei pidä tulkita yhtiön samankaltaiseksi omaisuudeksi kuin muut vastaavat aineelliset hyödykkeet. Johtamissopimuksen mukaan tämän siirtoviemärin kustannuksia ei lasketa mukaan niihin kustannuksiin, joiden perusteella osakkailta peritään maksua vedenpuhdistuksesta. Osakaskannan laajentamissopimuksen mukaan yhtiön kustannettavaksi jäi Raision siirtoviemäristä yhteensä 500 000 €. Johtamissopimuksesta johtuvaa tappiota katetaan mm Lämpöpumppulaitoksen lämmön myynnillä, verkosto-ohituksista saatavilla tuloilla sekä yhtiön muilla myyntituloilla.

**TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT****SUUNNITELMAN MUKAISET POISTOT**

	2013	2012
Aineettomista oikeuksista	66 030,02	63 521,78
Rakennuksista ja rakennelmista	2 581 403,14	2 581 343,41
Koneista ja kalustosta	1 464 652,40	1 457 506,84
yht:	4 112 085,56	4 102 372,03

**LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT**

	2013	2012
Kulujen laskutus	0,00	45 204,46
Kulujen laskutus konserniyrityksiltä	0,00	41 354,00
yht:	0,00	86 558,46

2013

2012

**TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT****KÄYTTÖOMAISUUDEN MUUTOKSET JA POISTOT****Muut pitkävaikutteiset menot**

Hankintameno 01.01	317 608,89	290 920,28
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	23 672,83	26 688,61
Hankintameno tilikauden lopussa	341 281,72	317 608,89
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-213 724,43	-150 202,65
Tilikauden poisto	-66 030,02	-63 521,78
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	61 527,27	103 884,46

**Rakennukset ja rakennelmat**

Hankintameno 01.01	91 079 764,99	91 079 764,99
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	7 167,00	0,00
Hankintameno tilikauden lopussa	91 086 931,99	91 079 764,99
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-9 942 416,01	-7 361 072,60
Tilikauden poisto	-2 581 403,14	-2 581 343,41
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	78 563 112,84	81 137 348,98

**Koneet ja kalusto**

Hankintameno 01.01	14 655 219,91	14 100 194,75
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	770 072,18	555 025,16
Hankintameno tilikauden lopussa	15 425 292,09	14 655 219,91
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-4 560 583,93	-3 103 077,09
Tilikauden poisto	-1 464 652,40	-1 457 506,84
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	9 400 055,76	10 094 635,98

**OMAN PÄÄOMAN ERITTELY**

Osakepääoma	9 513 000,00	9 513 000,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1	11 515 157,27	11 916 946,59
Muutokset tilikauden aikana: ed.tk. tappio	0,00	-401 789,32
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12	11 515 157,27	11 515 157,27
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-1 396 656,92	-1 476 873,76
Tilikauden voitto/tappio	721 206,00	80 216,84
OMAPÄÄOMA YHTEENSÄ	20 352 706,35	19 631 500,35

**LASKELMA VOITONJAKOKELPOISISTA VAROISTA**

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	11 515 157,27	11 515 157,27
Voitto (tappio) edellisiltä tilikausilta	-1 396 656,92	-1 476 873,76
Tilikauden voitto / tappio	721 206,00	80 216,84
Yhteensä	10 839 706,35	10 118 500,35

TM

	2013	2012
<b>PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>		
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	2 000 000,00	2 000 000,00
2-5 v kuluttua erääntyvät	9 463 414,64	9 463 414,64
yli 5 v kuluttua erääntyvät	44 536 585,36	46 536 585,36
<b>Yhteensä</b>	<b>56 000 000,00</b>	<b>58 000 000,00</b>
<b>VELAT SAMAN KONSERNIN YRITYKSILLE</b>		
Pankkitilin limiitti	9 617 415,14	12 061 216,09
Ostovelat	162 235,64	159 506,12
Muut velat	1 428 361,93	996 633,91
<b>Yhteensä</b>	<b>11 208 012,71</b>	<b>13 217 356,12</b>
<b>SIIRTOVELAT</b>		
Palkkoihin liittyvät kulut sivukuluineen	223 113,51	128 735,72
Korot	447 736,33	456 310,45
Muut	14 343,56	15 567,24
<b>Yhteensä</b>	<b>685 193,40</b>	<b>600 613,41</b>
<b>MUUT LIITETIEDOT</b>		
<b>HENKILÖSTÖN LUKUMÄÄRÄ</b>		
Hallinto	2	3
Tuotanto	7	7
<b>HALLINNON PALKKIOT</b>		
Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja	118 916,40	131 840,70
<b>TILINTARKASTUS JA MUUT PALVELUT</b>		
Tilintarkastuspalkkiot	2 275,00	3 205,00
<b>LEASINGVASTUUSITOUMUKSET</b>		
Yhtiö on tehnyt koneiden ja laitteiden hankintaan leasingsopimuksen, jonka maksut alkoivat erääntymään, kun laitos oli vastaanotettu. Leasingsopimuksen kesto on 15 vuotta ja jäännösarvo 50 %:a. Leasingmaksu perustuu tilinpäätöshetken laskennalliseen korkoon.		
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät leasingmaksut	1 098 065,09	1 139 569,15
Myöhemmin erääntyvät	26 791 511,95	28 362 980,02
yht	27 889 577,04	29 502 549,17
Osakkaiden leasingtakausvastuut per 31.12	26 889 657,59	27 850 605,24

TM

	2013	2012
<b>LEASINGVUOKRAVASTUUT</b>		
Seuraavalla tilikaudella erääntyvät leasingmaksut	16 527,15	23 435,76
Myöhemmin erääntyvät	18 551,22	19 537,43
yht	35 078,37	42 973,19

**MUUT VASTUUT****Alv:**

Yhtiö on vähentänyt rakentamistaan kiinteistöistään arvonlisäveroa, johon liittyy arvonlisäveron palautusvastuu.

**Koronvaihtosopimus:**

Yhtiön on tehnyt koronvaihtosopimuksen, jonka pääasialliset ehdot ovat seuraavat:

pääoma: 20 000 000,00  
aika: 19.12.2006 - 22.09.2036  
korko: 2,29 %

**KIINNITYKSET**

Maanvuokran maksuvelvollisuuden täyttämiseksi on annettu Turun kaupungille kiinnityksiä vuokraoikeuteen yhteensä 35 800,00 €:a.

**YHTIÖN OSAKEPÄÄOMAN JAKAUTUMINEN OSAKELAJEITTAIN**

Yhtiöllä on yksi osakesarja. Jokainen osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin.

osakkeita	eur	eur
9513 kpl	1 000,00	1 000,00

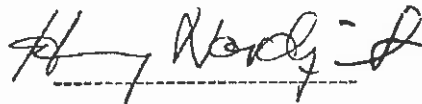
**EMOYHTIÖ, JOKA LAATII KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN**

Emoyrityksen nimi	Turun kaupunki
Emoyrityksen kotipaikka	Turku
Konsernitilinpäätöksen jäljennöksen saa	Kaupunginkanslia / Talouskeskus, Yliopistonkatu 27 a, 20100 TURKU

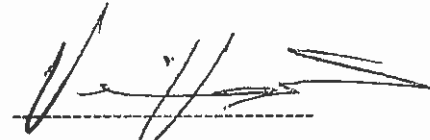
TILINPÄÄTÖS 31.12.2013

TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN PÄIVÄYS JA ALLEKIRJOITUKSET

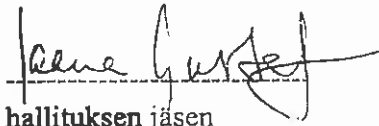
Turussa 25...päivänä maaliskuuta 2014



hallituksen puheenjohtaja



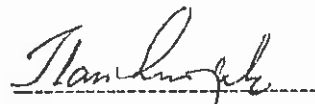
hallituksen jäsen



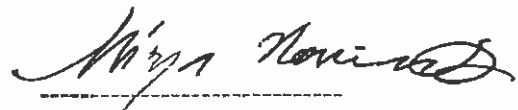
hallituksen jäsen



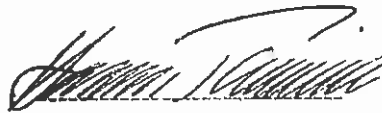
hallituksen jäsen



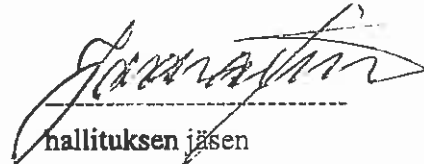
hallituksen jäsen



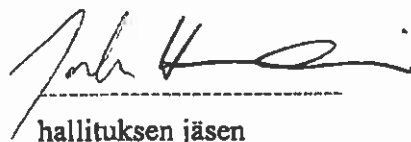
hallituksen jäsen



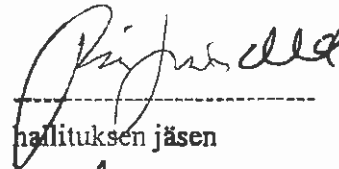
hallituksen jäsen



hallituksen jäsen



hallituksen jäsen



hallituksen jäsen

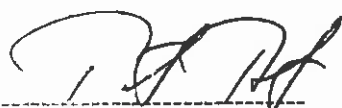


toimitusjohtaja

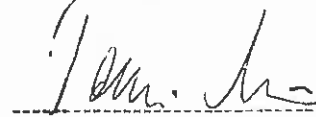
Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Turussa 4...päivänä huhtikuuta 2014

PricewaterhouseCoopers Oy  
KHT-yhteisö



Petri Palmroth, KHT



Tomi Moisio, KHT, JHTT



## Tilintarkastuskertomus

Turun seudun puhdistamo Oy:n yhtiökokoukselle

Olemme tilintarkastaneet Turun seudun puhdistamo Oy:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.2013 - 31.12.2013. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että ne antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lainmukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnittelemme ja suoritamme tilintarkastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa olennaisia virheellisyyttä, ja siitä, ovatko hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan, taikka rikkoneet osakeyhtiölakia tai yhtiöjärjestystä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätöksen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Lausunto

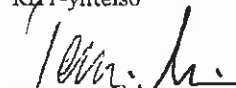
Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot yhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Turussa 4. päivänä huhtikuuta 2014



Petri Palmroth  
KHT

PricewaterhouseCoopers Oy  
KHT-yhteisö



Tomi Moisio  
KHT, JHTT

TILINPÄÄTÖS 31.12.2013

## KÄYTETYT KIRJANPITOKIRJAT

ATK: päiväkirja  
pääkirja  
palkkakirjanpito

## KIRJANPIDON TOSITELAJIT JA SÄILYTTÄMISTAPA

RAHATILIT		
01	Pankkitili - Nordea	paperitositteena
02	Pankkitili - Osuuspankki	paperitositteena
OSTOLASKUT		
42	Ostoreskontra	cd:llä
MYYNTELASKUT		
91	Myyntireskontra	cd:llä
ARVONLISÄVERO		
85	Arvonlisävero	atk-tulosteena
PALKAT		
88	Vyörytykset	atk-tulosteena
MUUT		
10	Muistiot	atk-tulosteena