

# **TURUN SEUDUN PUHDISTAMO OY**

**TILINPÄÄTÖS 31.12.2011**

**TILIKAUSI 01.01. - 31.12.2011**

Y-tunnus: 1774713-5

Kotipaikka: Turku

# TURUN SEUDUN PUHDISTAMO OY

TILINPÄÄTÖS 31.12.2011

## SISÄLLYSLUETTELO

sivu

Toimintakertomus

Rahoituslaskelma

1

Tuloslaskelma

2

Tase

3 - 4

Liitetiedot

5 - 11

Allekirjoitus, tilintarkastusmerkintä

12

Käytetyt kirjanpitokirjat ja tositelajit

13

Tase-erittelyt

14 - 20

Tililuettelo

## LIITTEET

	nro	sivuja
Ostovelkaluettelo	1	8
Tilikohtainen tuloslaskelma	2	5
Tilikohtainen tase	3	4

## Toimintakertomus 1.1. – 31.12.2011

### 1. Yleistä

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

Yhtiö kuuluu Turku-konserniin.

### 2. Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Puhdistamossa puhdistettiin viime vuonna kaikkien osakaskuntien jätevedet koko vuoden ajan yhteensä 34,3 milj. m<sup>3</sup>/a, keskimäärin 94.000 m<sup>3</sup>/d. Kuivattua lietettä syntyi 59 100 tonnia.

Puhdistamo täytti ympäristöluvan vaatimukset kaikilla neljännesvuosijaksoilla. Kokonaistypen puhdistustehovaatimus vuosikeskiarvona laskettuna saavutettiin.

Jätevesien aiheuttama vesistökuormitus pienentyi fosforin osalta 73 % orgaanisen aineen osalta 46 %, kiintoaineen osalta 62 % ja typen osalta 44 %, kun Turun keskuspuhdistamo, Raision, Kaarinan, Piikkiön ja Paimion jätevedenpuhdistamot on poistettu käytöstä ja jätevedet puhdistetaan seudullisessa jätevedenpuhdistamossa. Puhdistamossa syntyvä liete käsitellään biokaasulaitoksessa ja hyötykäytetään maanparannusaineena. Puhdistamon toiminta on parantanut veden laatua Turun merialueella

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

Puhdistamon lähtevä jätevesi ja verkosto-ohitukset ovat kuormittaneet vuoden 2011 aikana merialuetta seuraavasti verrattuna ympäristöluvan vähimmäisvaatimustasoon ja asetettuihin tavoitteisiin:

	ymp.lupa t/a	tavoite t/a	toteutunut t/a
BOD	438	219	190
FOSFORI	13	11	5,1
TYPPI	657	438	310
KIINTOAINE	657	219	250
COD	5475	4380	1400

Turun seudun puhdistamo Oy:n energian kokonaiskulutus oli noin 15,5 GWh.

Merkittävimpiä investointikohteita olivat puhdistamon tulopumppauksen kapasiteetin nosto ja Kaarinan pumppaamon tietoliikenneyhteyksien rakentaminen.

Jätevedenpuhdistuksen osaamista vahvistettiin palkkaamalla käytön vetäjäksi tuotantopäällikkö.

Puhdistamolla vieraili noin 2000 henkilöä.

### 3. Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Ohitusvesien käsittelyn kemikaalivaraston kapasiteettia lisättiin muuttamalla poikkeavien aineiden yksi vastaanottosäiliö ferrisulfaattialtaaksi. Kuluvan vuoden aikana tullaan tekemään parannustöitä mm. lietteen rejektivesiputkistossa ja hiekanpesulaitteissa.

Puhdistamo toimii hyvin. Laaturaportti jäi kahden vuoden opintovapaalle ja toimintajärjestelmien ja riskienhallinnan kehittämistyöhön palkattiin määräaikainen laatuinsinööri. Kone- ja käyttötekniikka siirtyi eläkkeelle ja Yhtiöön palkattiin koneinsinööri.

### 4. Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Yhtiön hallitus on asettanut tavoitteeksi edelleen kehittää jätevedenpuhdistuspalvelua, optimoida energian ja sähkön kulutusta sekä huolehtia henkilöstön hyvinvoinnista ja ammattitaidosta.

Yhtiön liikevaihto arviolaskituksen perusteella on 16,3 miljoonaa € ja yhtiö tulee tekemään osakassopimuksen mukaisesti tappiota.

### 5. Osakkaat ja heidän omistusosuutensa

Yhtiön oma pääoma oli vuoden päättyessä 19.551.283,51 € ja sen omistusoikeus jakautui osakkaiden kesken seuraavasti:

Turun kaupunki	6520 osaketta	68,6 %
Raision kaupunki	932 osaketta	9,8 %
Kaarinan kaupunki	840 osaketta	8,8 %
Liedon kunta	344 osaketta	3,6 %
Naantalin kaupunki	276 osaketta	2,9 %
Paimion kaupunki	256 osaketta	2,7 %
Maskun kunta	124 osaketta	1,3 %
Mynämäen kunta	105 osaketta	1,1 %
Nousiaisten kunta	76 osaketta	0,8 %
Ruskon kunta	40 osaketta	0,4 %
Yhteensä	9513 osaketta	100,0 %

## 6. Yhtiön hallitus

Yhtiön hallitukseen kuuluivat:

Hallituksen jäsen	Läsnä	Henk.koht. varajäsen	Läsnä	Kunta
Harry Nordqvist (pj)	10/10	Tuomas Viljamaa	0/10	Turku
Jaana Gustafsson	9/10	Heikki Hölltä	0/10	Turku
Mirja Hovirinta	8/10	Velimatti Koivisto	1/10	Turku
Ilari Luojola	10/10	Kristiina Hellstén	0/10	Turku
Pia Lindell	9/10	Marjukka Laitinen	0/10	Turku
Jaana Friman (vara-pj)	9/10	Merja Kantalainen	0/10	Kaarina
Leena Rihko	10/10	Raimo Kumpula	0/10	Raisio
Heikki Takatalo	10/10	Hannu Taimen	0/10	Lieto, Paimio
Aki Simola	10/10	Matti Kauppila	0/10	Masku, Mynämäki
Taija Terä	5/10	Kimmo Suonpää	2/10	Naantali

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 Mika Kaarisalo ja KHT Kalle Laaksonen

## 8. Tekninen toimikunta

Toimikunta kokoontui 2 kertaa ja toimikuntaan kuuluvat osakaskuntien vesihuollosta vastaavat viranhaltijat.

Turun kaupunki	Toimitusjohtaja Irina Nordman, puheenjohtaja
Kaarinan kaupunki	Tekninen johtaja Jyrki Lappi
Liedon kunta	Työpäällikkö Aki Teini
Paimion kaupunki	Rakennuttajainsinööri Markku Kylén
Ruskon kunta	Tekninen johtaja Mika Heinonen
Raision kaupunki	Yhdyskuntainsinööri Ari Eklund
Maskun kunta	Tekninen johtaja Mika Raula
Naantalin kaupunki	Kaupungininsinööri Kimmo Suonpää
Mynämäen kunta	Työpäällikkö Matti Kauppila
Nousiaisten kunta	Tekninen johtaja Pirkkoliisa Heinonen

## 9. Henkilökunta ja muu hallinnon järjestäminen

Toimitusjohtajana on toiminut insinööri Timo Anttila. Yhtiön palveluksessa on lisäksi 10 henkilöä. Henkilöstö vastaa Yhtiön hallinnosta ja laitoksen operoinnista.

Lietteenhyödyntäminen ja kunnossapito sekä näytteenotto, tutkimus ja niiden tulosten raportointi hankitaan kilpailutettuina ostopalveluina. Kirjanpito ja palkanlaskenta hankitaan ostopalveluna. Yhtiön vakuutukset on hoidettu. Yhtiö kuuluu Palvelulaitosten työantajayhdistys ry:n.

**10. Talous**

Yhtiön tilinpäätös 31.12.2011 osoittaa 401.789,32 € tappiota, jonka hallitus esittää siirrettäväksi voitto- ja tappiotilille. Lisäksi hallitus esittää, että sijoitetun vapaan pääoman rahastosta käytetään tappion kattamiseen 401.789,32 €. Kertynyt kokonaistappio on 1.476.873,76 €. Hallitus esittää, että osinkoa ei jaeta tilikaudelta 1.1.–31.12.2011. Yhtiön taseen loppusumma oli 31.12.2011 yhteensä 98.011.227,76 €.

Turussa 20. päivänä maaliskuuta 2012

Turun seudun puhdistamo Oy:n hallitus

## RAHOITUSLASKELMA

Rahayksikkö EURO	31.12.2011	31.12.2010
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä	-401 789,32	-483 499,44
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	4 015 555,21	3 963 530,21
Rahoitustuotot ja -kulut	1 717 317,09	1 494 936,08
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	5 331 082,98	4 974 966,85
<b>Käyttöpääoman muutos:</b>		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lis./väh.(+)	-1 877 319,08	574 553,81
Vaihto-omaisuuden lisäys(-)/vähennys(+)	-81 000,00	-82 000,00
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	1 277 103,85	3 318 987,60
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	4 649 867,75	8 786 508,26
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskul.	-1 710 695,55	-1 543 824,59
Saadut rahoitustuotot liiketoiminnasta	39 541,68	39 835,18
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	2 978 713,88	7 282 518,85
<b>Liiketoiminnan rahavirta (A)</b>	<b>2 978 713,88</b>	<b>7 282 518,85</b>
<b>Investointien rahavirta:</b>		
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-961 891,63	-5 277 209,86
Investoinnit sijoituksiin	0,00	-3 233,00
<b>Investointien rahavirta (B)</b>	<b>-961 891,63</b>	<b>-5 280 442,86</b>
<b>Rahoituksen rahavirta:</b>		
Maksullinen oman pääoman lisäys	0,00	0,00
Lyhytaikaisten lainojen nostot	0,00	1 000 000,00
Pitkäaikaisten lainojen nostot	-2 000 000,00	-3 000 000,00
<b>Rahoituksen rahavirta (C)</b>	<b>-2 000 000,00</b>	<b>-2 000 000,00</b>
<b>Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys(+)/vähennys(-)</b>	<b>16 822,25</b>	<b>2 075,99</b>
<b>Rahavarat tilikauden alussa</b>	<b>2 075,99</b>	<b>0,00</b>
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>18 898,24</b>	<b>2 075,99</b>

## TULOSLASKELMA

	01.01.2011- 31.12.2011	01.01.2010- 31.12.2010
LIKEVAIHTO	15 319 174,06	14 106 517,29
LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT	69 959,64	0,00
MATERIAALIT JA PALVELUT		
AINEET, TARVIKKEET JA TAVARAT	-1 775 993,58	-1 524 775,78
VARASTON MUUTOS	81 000,00	82 000,00
ULKOPUOLISET PALVELUT	-5 240 472,67	-4 648 025,62
MATERIAALIT JA PALVELUT	** -6 935 466,25	-6 090 801,40
HENKILÖSTÖKULUT		
PALKAT JA PALKKIOT	-655 177,03	-588 838,12
HENKILÖSIVUKULUT		
ELÄKEKULUT	-112 171,13	-107 314,06
MUUT HENKILÖSIVUKULUT	-25 900,47	-23 388,56
HENKILÖSTÖKULUT	** -793 248,63	-719 540,74
POISTOT JA ARVONALENTUMISET		
POISTO AINEELLISTA HYÖDYKKEISTÄ	-4 015 555,21	-3 963 530,21
POISTOT JA ARVONALENTUMISET YHTEENSÄ	** -4 015 555,21	-3 963 530,21
LIKETOIMINNAN MUUT KULUT	-2 329 335,84	-2 321 208,30
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	1 315 527,77	1 011 436,64
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT		
MUUT KORKO- JA RAHOITUSTUOTOT	39 553,68	40 057,18
KORKOKULUT JA MUUT RAHOITUSKULUT	-1 756 870,77	-1 534 993,26
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT	** -1 717 317,09	-1 494 936,08
VOITTO (TAPPIO) ENNEN SATUNNAISERIÄ	-401 789,32	-483 499,44
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	-401 789,32	-483 499,44
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>-401 789,32</b>	<b>-483 499,44</b>



## T A S E

	31.12.2011	31.12.2010
V A S T A A V A A		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
AINEETTOMAT HYÖDYKKEET		
MUUT PITKÄVAIKUTTEISET MENOT	140 717,64	161 815,16
AINEELLISET HYÖDYKKEET		
RAKENNUKSET JA RAKENNELMAT	83 718 692,39	86 224 055,04
KONEET JA KALUSTO	10 997 117,66	11 524 321,07
AINEELLISET HYÖDYKKEET	94 715 810,05	97 748 376,11
SIJOITUKSET	335 477,27	335 477,27
PYSYVÄT VASTAAVAT	** 95 192 004,96	98 245 668,54
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
VAIHTO-OMAISUUS	182 000,00	101 000,00
SAAMISET		
LYHYTAIKAISET		
MYYNTISAAMISET	2 443 283,69	464 368,98
SAAMISET SAMAN KONSERNIN		
YRITYKSILTÄ	0,00	121 540,61
MUUT SAAMISET	0,00	0,00
SIIRTOSAAMISET	175 040,87	155 083,89
SAAMISET	** 2 618 324,56	740 993,48
RAHAT JA PANKKISAAMISET	18 898,24	2 075,99
VAIHTUVAT VASTAAVAT	** 2 819 222,80	844 069,47
V A S T A A V A A	YHTEENSÄ 98 011 227,76	99 089 738,01

## T A S E

	31.12.2011	31.12.2010
V A S T A T T A V A A		
OMA PÄÄOMA		
OSAKEPÄÄOMA	9 513 000,00	9 513 000,00
OSAKEANTI	0,00	0,00
SIJOITETUN VAPAAN OMAN PÄÄOMAN RAHASTO	11 916 946,59	11 916 946,59
EDELLISTEN TILIKAUSIEN VOITTO (TAPPIO)	-1 476 873,76	-993 374,32
TILIKAUDEN TULOS	-401 789,32	-483 499,44
OMA PÄÄOMA	** 19 551 283,51	19 953 072,83
VIERAS PÄÄOMA		
PITKÄAIKAINEN		
LAINAT RAHOITUSLAITOKSILTA	58 000 000,00	60 000 000,00
PITKÄAIKAINEN	** 58 000 000,00	60 000 000,00
LYHYTAIKAINEN		
LAINAT RAHOITUSLAITOKSILTA	2 000 000,00	2 000 000,00
OSTOVELAT	2 017 901,39	1 565 557,57
VELAT SAMAN KONSERNIN		
YRITYKSILTÄ	15 597 720,07	14 756 273,54
MUUT VELAT	159 998,80	175 557,69
SIIRTOVELAT	684 323,99	639 276,38
LYHYTAIKAINEN	** 20 459 944,25	19 136 665,18
VIERASPÄÄOMA	** 78 459 944,25	79 136 665,18
V A S T A T T A V A A	YHTEENSÄ 98 011 227,76	99 089 738,01

**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
Varauuskäytävät	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 €:a. Johtamissopimuksen mukaan tämän siirtoviemärin kustannuksia ei lasketa mukaan niihin kustannuksiin, joiden perusteella osakkailta peritään maksua vedenpuhdistuksesta. Pääomasijoituksen luonteesta johtuen siirtoviemäri-investointia ei pidä tulkita yhtiön samankaltaiseksi omaisuudeksi kuin muut vastaavat aineelliset hyödykkeet. Osakaskannanlaajentamissopimuksen mukaan yhtiön kustannettavaksi jää Raision siirtoviemäristä yhteensä 500 000 €:a.

**TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT**

SUUNNITELMAN MUKAISET POISTOT	2011	2010
Aineettomista oikeuksista	58 184,06	58 949,27
Rakennuksista ja rakennelmista	2 581 343,41	2 579 443,89
Koneista ja kalustosta	1 376 027,74	1 325 137,05
yht:	4 015 555,21	3 963 530,21

2011 2010

**TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT****KÄYTTÖOMAISUUDEN MUUTOKSET JA POISTOT**

## Atk-ohjelmat

Hankintameno 01.01	40 912,60	40 912,60
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	0,00	0,00
Hankintameno tilikauden lopussa	40 912,60	40 912,60
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-40 912,60	-32 730,08
Tilikauden poisto	0,00	-8 182,52
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	0,00	0,00

## Kunnossapitojärjestelmä

Hankintameno 01.01	253 833,74	206 259,20
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	37 086,54	47 574,55
Hankintameno tilikauden lopussa	290 920,28	253 833,75
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-92 018,59	-41 251,84
Tilikauden poisto	-58 184,06	-50 766,75
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	140 717,63	161 815,16

## Varauskäytävät

Hankintameno 01.01	419 069,96	418 351,73
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	0,00	718,23
Hankintameno tilikauden lopussa	419 069,96	419 069,96
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-20 935,54	-10 458,79
Tilikauden poisto	-10 476,75	-10 476,75
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	387 657,67	398 134,42

## Kaarinan pumppaamo

Hankintameno 01.01	805 810,29	804 429,23
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	0,00	1 381,06
Hankintameno tilikauden lopussa	805 810,29	805 810,29
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-80 511,97	-40 221,46
Tilikauden poisto	-40 290,51	-40 290,51
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	685 007,81	725 298,32

## Raision pumppaamo

Hankintameno 01.01	909 907,73	909 907,73
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	0,00	0,00
Hankintameno tilikauden lopussa	909 907,73	909 907,73
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-55 217,69	-9 722,30
Tilikauden poisto	-45 495,39	-45 495,39
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	809 194,65	854 690,04

## Merimiehenkadun pumppaamo

Hankintameno 01.01	2 969 619,63	849 310,71
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	0,00	2 120 308,92
Hankintameno tilikauden lopussa	2 969 619,63	2 969 619,63
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-190 946,52	-42 465,54
Tilikauden poisto	-148 480,98	-148 480,98
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	2 630 192,13	2 778 673,11

	2010	2010
<b>Hallintorakennus</b>		
Hankintameno 01.01	3 740 483,89	3 705 326,99
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	0,00	35 156,90
Hankintameno tilikauden lopussa	3 740 483,89	3 740 483,89
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-186 145,27	-92 633,17
Tilikauden poisto	-93 512,10	-93 512,10
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	<u>3 460 826,52</u>	<u>3 554 338,62</u>
<b>Prosessialtaat</b>		
Hankintameno 01.01	40 269 500,12	40 509 917,72
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	0,00	-240 417,60
Hankintameno tilikauden lopussa	40 269 500,12	40 269 500,12
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-2 019 485,44	-1 012 747,94
Tilikauden poisto	-1 006 737,50	-1 006 737,50
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	<u>37 243 277,18</u>	<u>38 250 014,68</u>
<b>Ohitusvesienkäsittelyn rakenteet</b>		
Hankintameno 01.01	1 076 201,82	1 074 357,35
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	0,00	1 844,47
Hankintameno tilikauden lopussa	1 076 201,82	1 076 201,82
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-31 173,04	-4 267,99
Tilikauden poisto	-26 905,05	-26 905,05
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	<u>1 018 123,73</u>	<u>1 045 028,78</u>
<b>Muut tunnelirakenteet</b>		
Hankintameno 01.01	18 109 712,73	18 123 317,36
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	75 980,76	-13 604,63
Hankintameno tilikauden lopussa	18 185 693,49	18 109 712,73
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-905 825,75	-453 082,93
Tilikauden poisto	-454 642,34	-452 742,82
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	<u>16 825 225,40</u>	<u>17 203 886,98</u>
<b>Kaarinan siirtoviemäri</b>		
Hankintameno 01.01	9 616 706,63	9 600 224,80
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	0,00	16 481,83
Hankintameno tilikauden lopussa	9 616 706,63	9 616 706,63
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-640 564,38	-320 007,49
Tilikauden poisto	-320 556,89	-320 556,89
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	<u>8 655 585,36</u>	<u>8 976 142,25</u>
<b>Pansiontien alitus</b>		
Hankintameno 01.01	2 360 671,30	2 356 625,41
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	0,00	4 045,89
Hankintameno tilikauden lopussa	2 360 671,30	2 360 671,30
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-157 243,22	-78 554,18
Tilikauden poisto	-78 689,04	-78 689,04
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	<u>2 124 739,04</u>	<u>2 203 428,08</u>

	2011	2010
<b>Lisäpurkupuutki</b>		
Hankintameno 01.01	1 620 707,71	1 617 930,03
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	0,00	2 777,68
Hankintameno tilikauden lopussa	1 620 707,71	1 620 707,71
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-107 954,59	-53 931,00
Tilikauden poisto	-54 023,59	-54 023,59
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	1 458 729,53	1 512 753,12
<b>Raisio SV, vietto (Upalingont-Raisioj)</b>		
Hankintameno 01.01	2 255 659,02	2 255 659,02
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	0,00	0,00
Hankintameno tilikauden lopussa	2 255 659,02	2 255 659,02
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-91 256,34	-16 067,71
Tilikauden poisto	-75 188,63	-75 188,63
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	2 089 214,05	2 164 402,68
<b>Raisio SV, paine (Raisioj-Kakola)</b>		
Hankintameno 01.01	3 406 850,84	3 383 488,51
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	0,00	23 362,33
Hankintameno tilikauden lopussa	3 406 850,84	3 406 850,84
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-155 584,93	-42 023,24
Tilikauden poisto	-113 561,69	-113 561,69
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	3 137 704,22	3 251 265,91
<b>Raisio SV, paine (Raisio-Upalingont)</b>		
Hankintameno 01.01	3 383 488,51	3 383 488,51
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	0,00	0,00
Hankintameno tilikauden lopussa	3 383 488,51	3 383 488,51
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-136 884,51	-24 101,56
Tilikauden poisto	-112 782,95	-112 782,95
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	3 133 821,05	3 246 604,00
<b>Sähköliittymismaksut</b>		
Hankintameno 01.01	59 394,05	59 394,05
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	0,00	0,00
Hankintameno tilikauden lopussa	59 394,05	59 394,05
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	59 394,05	59 394,05
<b>Kaarinan pumppaamon laitteet</b>		
Hankintameno 01.01	753 211,89	726 056,34
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	147 003,51	27 155,55
Hankintameno tilikauden lopussa	900 215,40	753 211,89
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-147 926,82	-72 605,63
Tilikauden poisto	-90 021,54	-75 321,19
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	662 267,04	605 285,07

	2011	2010
<b>Raision pumppaamon laitteet</b>		
Hankintameno 01.01	940 115,65	934 425,61
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	0,00	5 690,04
Hankintameno tilikauden lopussa	940 115,65	940 115,65
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-113 980,12	-19 968,55
Tilikauden poisto	-94 011,57	-94 011,57
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	732 123,96	826 135,53
<b>Raisionjoen pumppaamon laitteet</b>		
Hankintameno 01.01	995 424,98	934 425,60
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	0,00	60 999,38
Hankintameno tilikauden lopussa	995 424,98	995 424,98
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-134 359,45	-34 816,95
Tilikauden poisto	-99 542,50	-99 542,50
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	761 523,03	861 065,53
<b>Merimiehenkadun pumppaamon laitteet</b>		
Hankintameno 01.01	2 682 794,93	1 507 231,90
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	112 027,48	1 175 563,03
Hankintameno tilikauden lopussa	2 794 822,41	2 682 794,93
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-293 468,85	-25 189,36
Tilikauden poisto	-279 482,24	-268 279,49
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	2 221 871,32	2 389 326,08
<b>Hallintorakennuksen laitteet</b>		
Hankintameno 01.01	630 322,34	544 025,49
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	41 031,69	86 296,85
Hankintameno tilikauden lopussa	671 354,03	630 322,34
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-117 434,78	-54 402,55
Tilikauden poisto	-67 135,40	-63 032,23
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	486 783,85	512 887,56
<b>Ohitusvesien käsittelylaitteet</b>		
Hankintameno 01.01	4 292 005,17	4 016 584,50
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	0,00	275 420,67
Hankintameno tilikauden lopussa	4 292 005,17	4 292 005,17
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-493 025,70	-63 825,18
Tilikauden poisto	-429 200,52	-429 200,52
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	3 369 778,95	3 798 979,47
<b>Leasinglaitteiden lisätyöt</b>		
Hankintameno 01.01	2 945 327,46	1 311 040,75
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	99 851,82	1 634 286,71
Hankintameno tilikauden lopussa	3 045 179,28	2 945 327,46
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-425 636,83	-131 104,08
Tilikauden poisto	-304 517,93	-294 532,75
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	2 315 024,52	2 519 690,63

	2011	2010
<b>Puhdistamon koneet ja laitteet</b>		
Hankintameno 01.01	12 168,00	0,00
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	41 008,91	12 168,00
Hankintameno tilikauden lopussa	53 176,91	12 168,00
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	-1 216,80	0,00
Tilikauden poisto	-5 317,69	-1 216,80
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	46 642,42	10 951,20

**Pumppauskapasiteetin nosto**

Hankintameno 01.01	0,00	0,00
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	407 900,92	12 168,00
Hankintameno tilikauden lopussa	407 900,92	12 168,00
Kertyneet sumupoistot tilik. lopussa	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-6 798,35	-1 216,80
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	401 102,57	10 951,20

**VAIHTUVIEN VASTAAVIEN KONSERNISAAMISET**

Myyntisaamiset	0,00	121 540,61
----------------	------	------------

**OMAN PÄÄOMAN ERITTELY**

Osakepääoma	9 513 000,00	9 513 000,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	11 916 946,59	11 916 946,59
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-1 476 873,76	-993 374,32
Tilikauden voitto/tappio	-401 789,32	-483 499,44
<b>OMAPÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	19 551 283,51	19 953 072,83

**LASKELMA VOITONJAKOKELPOISISTA VAROISTA**

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	11 916 946,59	11 916 946,59
Voitto (tappio) edellisiltä tilikausilta	-1 476 873,76	-993 374,32
Tilikauden voitto / tappio	-401 789,32	-483 499,44
<b>Yhteensä</b>	10 038 283,51	10 440 072,83

**PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA**

Seuraavalla tilikaudella erääntyvät	2 000 000,00	2 000 000,00
2-5 v kuluttua erääntyvät	8 487 804,88	8 000 000,00
yli 5 v kuluttua erääntyvät	49 512 195,12	52 000 000,00
<b>Yhteensä</b>	60 000 000,00	62 000 000,00

**MUUT LIITETIEDOT****HENKILÖSTÖN LUKUMÄÄRÄ**

Hallinto	2	2
Tuotanto	9	8



2011

2010

## LEASINGVASTUUSITOUMUKSET

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.

Seuraavalla tilikaudella erääntyvät leasingmaksut	1 453 071,71	1 241 841,92
Myöhemmin erääntyvät	32 402 513,42	31 882 508,60
yht	33 855 585,13	33 124 350,52
Osakkaiden leasingtakausvastuut per 31.12	28 791 835,46	29 713 752,83

## 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

korke: 2,29 %

## KIINNITYKSET

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

## EMOYHTIÖ, JOKA LAATII KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN

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

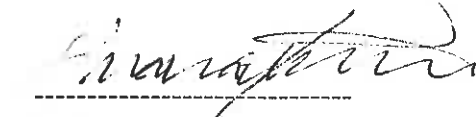
TILINPÄÄTÖS 31.12.2011

## TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN PÄIVÄYS JA ALLEKIRJOITUKSET

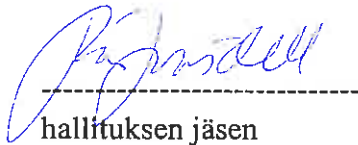
Turussa 20.päivänä MAALIS kuuta 2012



hallituksen puheenjohtaja




hallituksen jäsen



hallituksen jäsen



hallituksen jäsen



hallituksen jäsen



hallituksen jäsen



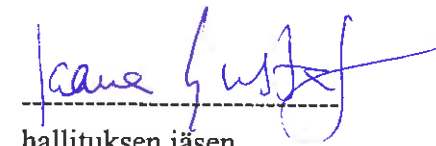
hallituksen jäsen



hallituksen jäsen



hallituksen jäsen



hallituksen jäsen



toimitusjohtaja

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Turussa 24.päivänä HUHTI kuuta 2012

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 1.1.2011 - 31.12.2011. 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 olennaista virheellisyttä, 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 tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisuuden 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 24. päivänä huhtikuuta 2012



Petri Palmroth  
KHT

PricewaterhouseCoopers Oy  
KHT Yhteisö



Tomi Moisio  
KHT, JHTT