

TURUN SEUDUN PUHDISTAMO OY

TILINPÄÄTÖS

TILIKAUSI 01.01. - 31.12.2017

Y-tunnus: 1774713-5

Kotipaikka: Turku

TURUN SEUDUN PUHDISTAMO OY

TILINPÄÄTÖS 31.12.2017

SISÄLLYSLUETTELO

sivu

Toimintakertomus

Rahoituslaskelma

1

Tuloslaskelma

2

Tase

3 - 4

Liitetiedot

5 - 8

Allekirjoitus, tilintarkastusmerkintä

9

Käytetyt kirjanpitokirjat ja tositelajit

10

Tase-erittelyt

11 - 18

Liitetietosisitteet

19

Tililuettelo

LIITTEET

	nro	sivuja
Ostovelkaluettelo	1	11
Myyntisaamiset luettelo	2	1
Tilikohtainen tuloslaskelma	3	6
Tilikohtainen tase	4	5

Toimintakertomus 1.1. – 31.12.2017

1. Yleistä

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

Turun, Kaarinan, Liedon, Ruskon, Paimion, Raision, Naantalin, Maskun, Nousiaisten ja Mynämäen yhdyskuntajätevedet on johdettu puhdistamolle käsiteltäviksi vuodesta 2009 lähtien. Auran, Pöytyän ja Oripään yhdyskuntajätevedet on johdettu puhdistamolle käsiteltäviksi vuodesta 2015 lähtien. Marttilan yhdyskuntajätevedet on johdettu puhdistamolle käsiteltäviksi vuodesta 2017 lähtien.

Yhtiö kuuluu Turku-konserniin.

2. Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Puhdistamolla puhdistettiin jätevesiä 14 kunnan alueelta yhteensä 30,7 milj. m³/a, keskimäärin 84.100 m³/d (vuonna 2016 yhteensä 28,2 milj. m³/a, keskimäärin 77.000 m³/d). Kuivattua lietettä syntyi 46.900 tonnia (vuonna 2016 47.600 tonnia). Puhdistamolla syntyvä liete käsiteltiin biokaasulaitoksessa ja hyötykäytettiin sähkö- ja lämpöenergiana sekä maanparannusaineena. Puhdistetun jäteveden lämpöä hyödynnettiin kaukolämmön ja kaukokylmän tuotannossa.

Puhdistetun jäteveden kuutiohinta oli 0,53 €/m³ (vuonna 2016 0,56 €/m³).

Yhtiön liikevaihto muodostuu pääosin jätevedenpuhdistuksen kustannuksista (käyttökustannukset ja investoinnin hankintameno). Lisäksi Yhtiöllä on jonkin verran muita myyntejä, jotka nostavat Yhtiön liikevaihtoa. Muita myyntejä ovat jäteveden sisältämän lämmön myynti, biokaasulaitoksen rejektivesien käsittelypalvelu, sako- ja umpikaivolieitteiden puhdistus sekä kuntien verkosto-ohitusten laskutus. Yhtiösopimuksen 14.12.2016 mukaan Osakkaat maksavat investoinnin hankintameno omistusosuuden mukaisessa suhteessa ja käyttökustannukset puhdistuspalvelun käytön mukaisessa suhteessa. Osakkaiden hyväksi lasketaan omistuksen mukaisessa suhteessa kustannusten vähennyksenä Yhtiön muista myynneistä saamat tulot, lukuun ottamatta verkosto-ohitusmaksuja.

Yhtiö toimii Etelä-Suomen aluehallintoviraston 1.10.2014 myöntämän ja Vaasan hallinto-oikeuden 11.3.2016 vahvistaman ympäristöluvan mukaisesti.

Puhdistamo täytti ympäristöluvan puhdistusvaatimukset kaikilla neljännesvuosijaksoilla. Kokonaistypen puhdistustehovaatimus vuosikeskiarvona laskettuna saavutettiin. Puhdistamon puhdistusteho oli verkosto-ohitukset huomioiden orgaanisen aineen (BOD) ja kiintoaineen osalta 99 %, fosforin osalta 98 % sekä typen osalta 84 %.

Puhdistamolta lähtevä jätevesi ja verkosto-ohitukset kuormittivat vuoden 2017 aikana Turun merialuetta seuraavasti verrattuna ympäristöluvan laskennalliseen vähimmäisvaatimustasoon ja asetettuihin tavoitteisiin:

	<i>ympäristölupa*</i>	<i>tavoite**</i>	<i>toteutunut</i>
	<i>tn/a</i>	<i>tn/a</i>	<i>tn/a</i>
BOD	440	140	120
FOSFORI	13	5,5	5,1
TYPPI	550	430	320
KIINTOAINE	660	140	110

* laskettuna mitoituskeskivirtaaman 120 000 m³/d ja luvan raja-arvojen perusteella

** puhdistamon käytössä pyritään mahdollisimman hyvään puhdistustulokseen ja ympäristölupaa tiukemmat tavoiteluvut tulevat Yhtiön strategisista toiminnallisista tavoitteista, joiden toteumasta raportoidaan myös Turku-konsernille tavoitekortissa.

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

Yhtiö saavutti Helsingin ja Turun kaupunkien yhteisessä Itämeri-toimenpideohjelmassa Yhtiölle asetetut tavoitteet.

Yhtiö kehitti automaation kyberturvallisuutta aktiivisella yhteistyöllä Kyberturvallisuuskeskuksen, Huoltovarmuuskeskuksen, Vesilaitosyhdistyksen ja automaation palveluntuottajan kanssa.

Puhdistamon ympäristössä aloitettiin huhtikuussa kerran kuukaudessa toteutettavat hajutarkkailut. Tarkkailujen perusteella puhdistamon ominaishajua ei havaittu havaintopaikoilla lainkaan 87 % tarkkailukerroista, lievää hajua havaittiin 10 % tarkkailukerroista ja selvää mutta ei kuitenkaan häiritsevää hajua havaittiin 3 % tarkkailukerroista. Tarkkailujen tulokset julkaistiin Yhtiön nettisivuilla. Puhdistamosta ei aiheutunut meluhaittoja ympäristöön, eikä käytön aikana sattunut vakavia työtaturmia.

Yhtiön energian kokonaiskulutus sisältäen sähkön ja kaukolämmön oli noin 17,3 GWh. Jätevedenpuhdistustoiminnasta syntyvä energiantuotanto sisältäen puhdistamon lämmön talteenoton sekä lämpöpumppulaitoksen ja biokaasulaitoksen tuotannot oli yhteensä 203 GWh, eli puhdistamokokonaisuus tuottaa energiaa yli kymmenen kertaa enemmän kuin se käyttää energiaa. Lisäksi vuoden aikana puhdistamon hallintorakennuksen katolle toteutettiin pienaurinkovoimala uudella ohutkalvokennoteknologialla.

Yhtiön suurin investointi vuoden aikana oli puhdistamon maanalaisen käyttöoikeuden osto Turun kaupungilta 4,15 miljoonalla eurolla. Lisäksi Yhtiö jatkoi suunnittelua puhdistamon poistoputken kapasiteetin lisäämiseksi. Puhdistamon nykyiset poistoputket on liitetty Turun kaupungin hulevesiviemäriin. Nykyisen purkujärjestelmän kapasiteetti on riittämätön ja ylittyy rankkasateiden aikana. Tällöin puhdistamon tulovirtaamaa joudutaan rajoittamaan. Poistoputken kapasiteetin nosto on välttämätöntä. Muita tärkeitä investointikohteita olivat energiatehokkuuden kehittäminen, puhdistamon puhdistusprosessin kehittäminen, siirtoviemäreiden korjausinvestoinnit sekä tietojärjestelmien kehittäminen.

Yhtiö kehittää riskienhallintaa jatkuvana prosessina. Osana jatkuvaa prosessia päivitettiin operatiivisten riskien arviointia kolme kertaa ja hallinnollisten riskien arviointia kolme kertaa vuoden aikana.

Vuoden 2017 aikana toteutettiin seuraavia julkisia hankintoja: rikkivedyn torjuntakemikaalit, kunnossapitopalvelut sekä niihin liittyvät materiaalit ja investointiluontoiset projektit, prosessiautomaation ylläpito, projektinjohto-, hallinta- ja valvontapalvelut, poistoputken kapasiteetin tehostamiseen liittyvä turbiini, poistoputken kapasiteetin tehostamiseen liittyvä jatkuvatoiminen mikrobianalysaattori, poistoputken kapasiteetin tehostamiseen liittyvä UV-desinfiointilaitteisto sekä puhdistamolietteen kuivauksen laitehankinta. Myös poistoputken kapasiteetin tehostamisen tunnelointiurakan hankinta toteutettiin vuoden aikana, mutta hankinta

keskeytettiin, koska tarjousten määräaikaan mennessä ei saatu yhtään tarjouspyynnön mukaista tarjousta. Lisäksi henkilöstöä koulutettiin julkisiin hankintoihin.

Yhtiön käyttöimiä vahvistettiin palkkaamalla prosessivastaava 1.7.2017.

Vuoden 2017 aikana jatkettiin puhdistamoesityksiä Yhtiön toiminta-alueen kuntien teknisille ja ympäristölautakunnille. Em. esittelyt mukaan lukien puhdistamolla vieraili noin 2.010 henkilöä.

Oleennaista tutkimus- ja kehittämistoimintaa ei ole ollut tilikauden aikana. Yhtiö on kuitenkin ollut mukana useissa selvityshankkeissa, jotka ovat luonteeltaan vesihuoltotoimijoiden yhteishankkeita, puhdistamon käyttöselvityksiä tai opinnäytetöitä. Yhtiö on ollut mukana mm.

- Turun ja Helsingin kaupunkien Itämerihaaste,
- Turun kaupungin hulevesityöryhmä,
- Union of the Baltic Cities Itämeren alueen IWAMA-hanke,
- Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän ÄlykäsVesi-hanke,
- Varsinais-Suomen ELY-keskuksen Ravinneneutraali kunta (RANKU) -hanke,
- TEKESin INKA Teolliset Symbioosit, Innovatiiviset julkiset hankinnat -hanke,
- Vesilaitosyhdistyksen ja Motivan Energiatehokas vesihuoltolaitos -hanke,
- Oulun yliopiston Älykkäät vesiprosessit ja monitorointi (Älyvesi) -hanke,
- Suomen Ympäristökeskuksen Lääkejäämiä sisältävän jäteveden puhdistuksen tehostaminen päästölähteillä ja lääkejätteen tehokkaampi käsittely (EPIC) -hanke,
- Turun ammattikorkeakoulun kautta NONHazCity-hanke,
- Turun ammattikorkeakoulun kautta puhdistamon perehdytysvideo (opinnäytetyö),
- Luonnonvarakeskuksen Jätevesilietefosforin potentiaali kasvintuotannossa ja vaikutukset ympäristöön ja elintarviketurvallisuuteen (PProduct) -hanke
- Valonian ja ELY-keskuksen organisoimassa TSP Oy:n viemärintialueen ylivuotojen parempi hallinta -hanke sekä
- Savonia-ammattikorkeakoulu Oy:n sekä Terveystieteiden ja hyvinvoinnin laitoksen Led-UV ja hapetuskemikaalit -hanke.

3. Olellaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Puhdistamo toimii hyvin.

Yhtiö on aloittanut poistoputken kapasiteetin tehostamisen ja UV-laitoksen rakentamisen kilpailutuksen. Kevään 2018 aikana aloitetaan myös puhdistamon poistoputken kapasiteetin tehostamishankkeen toteutussuunnittelu. Lisäksi Yhtiö on aloittanut kemikaalihankintojen kilpailutusten valmistelut.

Yhtiö reklamoi puhdistamon suunnittelijaa puhdistamon yhteyteen rakennettujen siirtoviemäreiden suunnittelutyön virheellisyydestä vuonna 2014. Suunnitelmien pohjalta toteutetut rakenteet tulivat käyttöikänsä päähän noin viiden vuoden kuluttua niiden käyttöönotosta, vaikka rakenteiden käyttöikä oli määritelty 50 vuotta. Yhtiö nosti kanteen suunnittelijaa vastaan ja vaatii suunnittelijalta vahingonkorvausta suunnitteluvirheiden aiheuttamista vahingoista sekä selvitys-, asiantuntija-, asianosais- ja oikeudenkäyntikuluista. Vaateista johtuvia saamia ei ole kirjattu tilinpäätökseen. Asiaa käsiteltiin tammikuussa 2018 käräjäoikeudessa ja käräjäoikeuden päätös annetaan keväen 2018 aikana.

4. Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Puhdistuspalvelua tuotetaan pitkäjänteisesti huomioiden, että puhdistamokokonaisuus palvelee Turun seudun asukkaita pitkälle tulevaisuuteen. Yhtiön hallitus on asettanut tavoitteeksi edelleen kehittää jätevedenpuhdistuspalvelua, optimoida energian ja kemikaalien kulutusta, huomioida toimintojen hiilijalanjälki sekä varautua ilmastonmuutokseen. Puhdistusprosessia tehostetaan maksimoimalla puhdistuskapasiteetti laitoksen kaikilla osa-alueilla. Lisäksi laitoksen ikääntyminen huomioidaan kunnossapidossa, mm. laitoksen arvon säilymisestä huolehditaan ennakoivalla kunnossapidolla.

Yhtiö ylläpitää ja kehittää henkilöstön hyvinvointia, motivaatiota, sitoutuneisuutta ja ammattitaitoa.

Yhtiö kehittää osaamistaan yhteistyössä sidosryhmiensä kanssa ja pyrkii osaltaan edistämään Turun seudun vesihuollon kehittymistä.

Kuluvana vuonna kehitetään laitoksen puhdistusprosesseja ja kapasiteettia, energiatehokkuutta, tietojärjestelmiä ja siirtoviemärien toiminnallisuutta. Lisäksi Yhtiö tehostaa Kakolanmäen jätevedenpuhdistamon poistoputken kapasiteettia.

Yhteistyössä osakaskuntien kanssa kehitetään teollisuusjätevesisopimuksia sekä viemäri-verkoston seurantajärjestelmää ja hulevesien hallintaa.

Yhtiön vuoden 2018 talousarvion mukainen liikevaihto on 17,5 M€, josta arviolaskutuksen perusteena olevaa jätevedenpuhdistuspalvelun myyntiä on 16,8 M€. Yhtiön muiden myyntien määräksi on arvioitu 0,7 M€.

Yhtiön riskikartoituksissa merkittävimiksi riskeiksi ja epävarmuustekijöiksi ovat nousseet puhdistamon poistoputken kapasiteetin riittämättömyys poikkeuksellisten suurten vesimäärien aikana, työturvallisuus- ja terveysriskit, lainsäädännön ja määräysten muuttumisesta johtuvat tiukentuvat vaatimukset jätevedenpuhdistusprosessiin liittyen, laitoksen arvon säilyttämisen varmistaminen sopimuksin sekä tietoturvariskit. Yhtiö kehittää riskienhallintaa jatkuvana prosessina. Riskienarvioinnin tulokset huomioidaan Yhtiön toimintojen suunnittelussa ja toteutuksessa.

Yhtiö huomioi toimintaansa järjestäessään ja kehittäessään, että vesihuolto saatetaan toteuttaa lähivuosina seudullisena toimintona.

5. Osakkaat ja heidän omistusosuutensa

Yhtiöllä on yksi osakesarja. Jokainen osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja Yhtiön varoihin. Vuonna 2017 Yhtiöllä oli 13.315 kpl osakkeita.

Yhtiön oma pääoma oli vuoden päättyessä 21.448.133,77 € ja sen omistusoikeus jakautui osakkaiden kesken seuraavasti:

Turun kaupunki	8295 osaketta	62,3 %
Kaarinan kaupunki	1478 osaketta	11,1 %
Raision kaupunki	932 osaketta	7,0 %
Naantalın kaupunki	812 osaketta	6,1 %
Liedon kunta	493 osaketta	3,7 %
Paimion kaupunki	413 osaketta	3,1 %
Maskun kunta	266 osaketta	2,0 %
Mynämäen kunta	173 osaketta	1,3 %
Ruskon kunta	133 osaketta	1,0 %
Auran kunta	93 osaketta	0,7 %
Nousiaisten kunta	80 osaketta	0,6 %
Pöytyän kunta	80 osaketta	0,6 %
Marttilan kunta	40 osaketta	0,3 %
Oripään kunta	27 osaketta	0,2 %
Yhteensä	13315 osaketta	100,0 %

Vuoden 2017 aikana pidettiin kaksi yhtiökokousta: kevätyhtiökokous 21.4.2017 ja syysyhtiökokous 1.12.2017.

6. Yhtiön hallitus

Yhtiön hallitukseen kuuluivat 1.12.2017 syysyhtiökokouksen loppuun saakka:

Hallituksen jäsen	Kunta	Läsnä
Harry Nordqvist (pj)	Turku	9 / 9
Sini Ruohonen	Turku	8 / 9
Ilari Luojola	Turku	8 / 9
Pirjo Saarinen	Turku	7 / 9
Kalevi Lindroos	Turku	7 / 9
Jaana Friman (varapj)	Kaarina	9 / 9
Jan Stenlund	Raisio	5 / 9
Heikki Kuparinen	Paimio	9 / 9
Simo Ala-Nissilä	Lieto	8 / 9
Marko Setälä	Mynämäki	7 / 9
Jouko Vähä-Rahka	Aura	9 / 9

Yhtiön hallitukseen kuuluivat 1.12.2017 syysyhtiökokouksesta lähtien:

Hallituksen jäsen	Kunta	Läsnä
Harry Nordqvist (pj)	Turku	1 / 1
Sini Häkkinen	Turku	1 / 1
Ilari Luojola	Turku	1 / 1
Pirjo Saarinen	Turku	1 / 1
Tauno Hovirinta	Turku	1 / 1
Kari Friman (varapj)	Kaarina	1 / 1
Reijo Paju	Raisio	1 / 1
Heikki Kuparinen	Paimio	1 / 1
Simo Ala-Nissilä	Lieto	1 / 1
Marko Setälä	Mynämäki	1 / 1
Jouko Vähä-Rahka	Aura	1 / 1

Hallitus kokoontui 10 kertaa.

7. Tilintarkastajat

Yhtiön tilintarkastajat ovat tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajanaan JHT, KHT Pertti Keskinen ja KHT Mikko Haavisto.

8. Tekninen toimikunta

Teknisen toimikunnan toimintaan osallistuivat osakaskuntien vesihuollosta vastaavat seuraavat viranhaltijat:

Turun kaupunki	Toimitusjohtaja Irina Nordman (pj.)
Kaarinan kaupunki	Tekninen johtaja Jyrki Lappi (varapj.) / Yhdyskuntainsinööri Pirkkoliisa Heinonen
Liedon kunta	Vesihuoltopäällikkö Aki Teini
Paimion kaupunki	Tekninen johtaja Markku Kylén / Yhdyskuntateknikko Kati Timonen
Ruskon kunta	Tekninen johtaja Mika Heinonen /
Raision kaupunki	Kaupungininsinööri Vesa-Matti Eura / Yhdyskuntainsinööri Marika Nurmikko / Työnjohtaja Jani Kunnas
Maskun kunta	Työpäällikkö Kimmo Thessler
Naantalın kaupunki	Tekninen johtaja Kimmo Suonpää / Vesihuoltopäällikkö Esa Saarre
Mynämäen kunta	Työpäällikkö Mira Rekola
Nousiaisten kunta	Tekninen johtaja Timo Oja
Auran kunta	EI OSALLISTUJIA
Pöytyän kunta	Tekninen johtaja Tarmo Rantanen
Oripään kunta	Tekninen johtaja Pekka Paju
Marttilan kunta	Tekninen johtaja Urpo Isotalo

Tekninen toimikunta kokoontui kolme kertaa. Kokouksiin osallistuivat myös Yhtiön hallituksen puheenjohtaja, toimitusjohtaja, laatu- ja ympäristöpäällikkö sekä laboratorio-, näytteenotto- ja raportointipalveluntuottajan edustaja.

9. Henkilökunta ja muu hallinnon järjestäminen

Toimitusjohtajana toimi diplomi-insinööri, eMBA Mirva Levomäki. Kaikkiaan Yhtiön palveluksessa oli 13 henkilöä. Henkilöstö vastasi Yhtiön hallinnosta ja laitoksen operoinnista.

Henkilöstön terveydestä, työhyvinvoinnista ja ammattitaidon ylläpidosta huolehdittiin.

Jätevedenpuhdistuksen tukitoiminnot kuten lietteenhyödyntäminen, kunnossapito, laboratorio-, näytteenotto- ja raportointipalvelut, talo- ja prosessiautomaation ylläpito, IT-palvelut, siivous sekä kirjanpito ja palkanlaskenta hankittiin ostopalveluina. Yhtiön toiminnot oli vakuutettu asianmukaisesti. Yhtiö kuului Avaintyönantajat AVAINTA ry:een.

10. Talous

Yhtiön tilinpäätös 31.12.2017 osoittaa 58.104,19 € voittoa, jonka hallitus esittää siirrettäväksi voitto- ja tappioutilille. Hallitus esittää, että tilikaudelta 1.1.-31.12.2017 ei jaeta osinkoa. Tilikauden verotettavan tuloksen kattamisessa hyödynnetään edellisiltä tilikausilta verotuksessa vahvistettuja tappioita. Yhtiön taseen loppusumma oli 31.12.2017 yhteensä 81.997.167,94 €.

Turussa 20. päivänä maaliskuuta 2018

Turun seudun puhdistamo Oy:n hallitus

RAHOITUSLASKELMA

Rahayksikkö EURO	31.12.2017	31.12.2016
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä	58 104,19	50 818,94
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	4 663 776,35	4 242 953,86
Rahoitustuotot ja -kulut	327 358,10	1 032 152,13
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	5 049 238,64	5 325 924,93
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lis.(-)/väh.(+)	793 072,52	-851 825,73
Vaihto-omaisuuden lisäys(-)/vähennys(+)	-6 000,00	-51 000,00
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	-1 415 365,43	836 595,17
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	4 420 945,73	5 259 694,37
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskul.	-897 003,90	-1 209 084,10
Saadut rahoitustuotot liiketoiminnasta	577 172,90	26 389,97
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	4 101 114,73	4 077 000,24
Liiketoiminnan rahavirta (A)	4 101 114,73	4 077 000,24
Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-6 157 171,19	-1 554 677,02
Investoinnit sijoituksiin	-2 400,00	-1 200,00
Investointien rahavirta (B)	-6 159 571,19	-1 555 877,02
Rahoituksen rahavirta:		
Maksullinen oman pääoman lisäys	0,00	65 756,00
Lyhytaikaisten lainojen muutos	5 033 356,03	-109 664,16
Pitkäaikaisten lainojen muutos	-2 975 609,76	-2 487 804,88
Rahoituksen rahavirta (C)	2 057 746,27	-2 531 713,04
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys(+)/vähennys(-)	-710,19	-10 589,82
Rahavarat tilikauden alussa	2 340,23	12 930,05
Rahavarat tilikauden lopussa	1 630,04	2 340,23

TULOSLASKELMA

	01.01.2017- 31.12.2017	01.01.2016- 31.12.2016
LIKEVAIHTO	16 308 815,36	15 832 424,64
LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT	6 959,15	67 203,65
MATERIAALIT JA PALVELUT		
AINEET, TARVIKKEET JA TAVARAT	-2 407 005,93	-2 005 687,44
VARASTON MUUTOS	6 000,00	51 000,00
ULKOPUOLISET PALVELUT	-5 262 276,55	-5 146 622,50
MATERIAALIT JA PALVELUT	** -7 663 282,48	-7 101 309,94
HENKILÖSTÖKULUT		
PALKAT JA PALKKIOT	-792 389,77	-767 324,54
HENKILÖSIVUKULUT		
ELÄKEKULUT	-140 183,76	-135 607,57
MUUT HENKILÖSIVUKULUT	-24 498,27	-31 980,30
HENKILÖSTÖKULUT	** -957 071,80	-934 912,41
POISTOT JA ARVONALENTUMISET		
POISTO AINEELLISTA HYÖDYKKEISTÄ	-4 663 776,35	-4 242 953,86
POISTOT JA ARVONALENTUMISET YHTEENSÄ	** -4 663 776,35	-4 242 953,86
LIKETOIMINNAN MUUT KULUT	-2 646 181,59	-2 537 481,01
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	385 462,29	1 082 971,07
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT		
MUUT KORKO- JA RAHOITUSTUOTOT	569 645,80	176 931,97
KORKOKULUT JA MUUT RAHOITUSKULUT	-897 003,90	-1 209 084,10
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT	** -327 358,10	-1 032 152,13
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	58 104,19	50 818,94
TILINPÄÄTÖSSIIRROT		
POISTOERON LISÄYS (-) TAI VÄHENNYS (+)	0,00	0,00
TILIKAUDEN TULOS	58 104,19	50 818,94

T A S E

31.12.2017 31.12.2016

V A S T A A V A A

PYSYVÄT VASTAAVAT

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

MUUT PITKÄVAIKUTTEISET MENOT

3 874 694,82 84 210,80

AINEELLISET HYÖDYKKEET

RAKENNUKSET JA RAKENNELMAT

69 736 390,70 71 324 612,11

KONEET JA KALUSTO

4 609 709,78 6 001 767,29

ENNAKKOMAKSUT JA KESKENERÄISET

HANKINNAT

1 775 292,69 1 092 102,95

AINEELLISET HYÖDYKKEET

76 121 393,17 78 418 482,35

SIJOITUKSET

300 077,27 297 677,27

PYSYVÄT VASTAAVAT

** 80 296 165,26 78 800 370,42

VAIHTUVAT VASTAAVAT

VAIHTO-OMAISSUUS

423 000,00 417 000,00

SAAMISET

LYHYTAIKAISET

MYYNTISAAMISET

721 113,92 605 123,28

SAAMISET SAMAN KONSERNIN

YRITYKSILTÄ

24 526,61 558 751,92

MUUT SAAMISET

286 138,95 663 531,70

SIIRTOSAAMISET

244 593,16 249 565,36

SAAMISET

** 1 276 372,64 2 076 972,26

RAHAT JA PANKKISAAMISET

1 630,04 2 340,23

VAIHTUVAT VASTAAVAT

** 1 701 002,68 2 496 312,49

V A S T A A V A A

YHTEENSÄ 81 997 167,94 81 296 682,91

T A S E

31.12.2017 31.12.2016

V A S T A T T A V A A

OMA PÄÄOMA

OSAKEPÄÄOMA	9 684 000,00	9 684 000,00
OSAKEANTI	0,00	0,00
SIOITETUN VAPAAN OMAN PÄÄOMAN RAHASTO	11 686 180,27	11 686 180,27
EDELLISTEN TILIKAUSIEN VOITTO (TAPPIO)	19 849,31	-30 969,63
TILIKAUDEN TULOS	58 104,19	50 818,94
OMA PÄÄOMA	** 21 448 133,77	21 390 029,58

TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ

POISTOERO	639 000,00	639 000,00
POISTOERO	** 639 000,00	639 000,00

VIERAS PÄÄOMA

PITKÄAIKAINEN

LAINAT RAHOITUSLAITOKSILTA	43 560 975,60	46 536 585,36
PITKÄAIKAINEN	** 43 560 975,60	46 536 585,36

LYHYTAIKAINEN

LAINAT RAHOITUSLAITOKSILTA	2 975 609,76	2 975 609,76
OSTOVELAT	2 258 549,91	1 880 824,34
VELAT SAMAN KONSERNIN		
YRITYKSILTÄ	10 374 143,61	5 832 521,23
MUUT VELAT	157 505,91	1 458 319,09
SIIRTOVELAT	583 249,38	583 793,55
LYHYTAIKAINEN	** 16 349 058,57	12 731 067,97
VIERASPÄÄOMA	** 59 910 034,17	59 267 653,33

V A S T A T T A V A A

YHTEENSÄ 81 997 167,94 81 296 682,91

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT**Arvostus- ja jaksotusperiaatteet ja -menetelmät**

Vaihto-omaisuus

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

Aineettomat oikeudet

Atk-ohjelmat poistetaan viiden vuoden tasapoistoina taloudellisena vaikutusaikanaan.

Muut pitkävaikutteiset menot poistetaan 10 vuoden tasapoistoina taloudellisena vaikutusaikanaan.

Pysyvien vastaavien arvostaminen

Pysyvät vastaavat arvostetaan hankintamenoon, josta vähennetään kertyneet suunnitelman mukaiset poistot. Hankintameno on luettu hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuneet muuttuneet menot. Saadut avustukset on kirjattu hankintameno vähennykseksi.

Rakennukset ja rakennelmat

Hankintameno poistetaan tasapoiston.

Poistoajat rakennuksille:

Varaueloskäytävät	40 v	Tunnelirakenteet	40 v
Pumppaamot	20 v	Siirtoviemärit	30 v
Hallintorakennus	40 v	Teiden alitukset	30 v
Prosessialtaat	40 v	Purkupuutki	30 v
Ohitusvesienkäsittelyrakenteet	40 v		

Koneet ja kalusto

Koneiden ja kaluston hankintameno poistetaan arvioitun taloudellisen vaikutusajan kuluessa tasapoistoin eikä niillä katsota olevan jäännösarvoa tämän jälkeen.

Poistoajat koneille ja kalustolle

Tietojärjestelmät	10 v	Puhdistuskapasiteetin nosto	10 v
Koneet ja laitteet	10 v	Energiätehokkuuden parantaminen	10 v
Leasinglaitteiden lisätyöt	10 v	Kaukovalvonta	10 v

Vähäarvoiset hyödykkeet

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

Tuloslaskelman liitetiedot

	2017	2016
Liiketoiminnan muut tuotot		
Saadut avustukset	6 030,00	54 270,00
Kustannusten korvaus	0,00	11 258,06
Kaluston myynnit	0,00	717,75
Kustannusten edelleen laskutus	929,15	957,84
yht	6 959,15	67 203,65
Henkilöstökulut ja henkilöstön keskimääräinen lukumäärä		
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	792 389,77	767 324,54
Eläkekulut	140 183,76	135 607,57
Muut henkilösivukulut	24 498,27	31 980,30
yht	957 071,80	934 912,41
Hallinnon palkkiot		
Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja	138 721,99	141 552,41
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	13	12

	2017	2016
Poistot ja arvonalentumiset		
Aineettomat oikeudet	369 599,98	22 661,73
Rakennuksista ja rakennelmista	2 610 254,70	2 594 792,46
Koneista ja kalustosta	1 683 921,67	1 625 499,67
yht	<u>4 663 776,35</u>	<u>4 242 953,86</u>
Liiketoiminnan muut kulut		
Kiinteistövero	313 714,55	337 694,59
Kone- ja kalustoleasing	1 056 836,24	1 031 913,95
Leasingkoneiden korjaukset / muutokset	420 708,44	303 959,83
Muut	854 922,36	863 650,37
yht	<u>2 646 181,59</u>	<u>2 537 481,01</u>
Tilintarkastajan palkkiot		
Tilintarkastuspalkkiot	2 425,91	2 138,62
Veroneuvonta	94,50	0,00
Muut palvelut	20 322,60	22 409,90
yht	<u>22 843,01</u>	<u>24 548,52</u>
Taseen liitetiedot		
Pysyvien vastaavien tase-eräkohtaiset erittelyt		
Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 01.01.	434 761,47	373 696,38
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	4 160 084,00	61 065,09
Hankintameno tilikauden lopussa	4 594 845,47	434 761,47
Kertyneet sumupoistot tilikauden alussa	-350 550,67	-327 888,94
Tilikauden poisto	-369 599,98	-22 661,73
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	yht 3 874 694,82	84 210,80
Rakennukset ja rakennelmat		
Hankintameno 01.01.	91 608 590,03	91 483 236,36
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	1 022 033,29	125 353,67
Hankintameno tilikauden lopussa	92 630 623,32	91 608 590,03
Kertyneet sumupoistot tilikauden alussa	-20 283 977,92	-17 689 185,46
Tilikauden poisto	-2 610 254,70	-2 594 792,46
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	yht 69 736 390,70	71 324 612,11
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 01.01.	16 800 412,27	16 234 550,01
Lisäykset (+) / vähennykset (-)	291 864,16	565 862,26
Hankintameno tilikauden lopussa	17 092 276,43	16 800 412,27
Kertyneet sumupoistot tilikauden alussa	-10 798 644,98	-9 173 145,31
Tilikauden poisto	-1 683 921,67	-1 625 499,67
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	yht 4 609 709,78	6 001 767,29
Keskeneräiset hankinnat		
Hankintameno 01.01.	1 092 102,95	290 906,95
Lisäykset (+)	1 602 402,11	1 015 113,78
Vähennykset (-)	-919 212,37	-213 917,78
Hankintameno tilikauden lopussa	yht 1 775 292,69	<u>1 092 102,95</u>
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	0,00	558 751,92
Muut konsernisaamiset	24 526,61	0,00
yht	<u>24 526,61</u>	<u>558 751,92</u>

	2017	2016
Oman pääoman muutokset		
Osakepääoma tilikauden alussa	9 684 000,00	9 513 000,00
Osakepääoma tilikauden lopussa	<u>9 684 000,00</u>	<u>9 684 000,00</u>
Maksullinen osakeanti tilikauden alussa	0,00	339 975,00
Maksullinen osakeanti tilikauden lopussa	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
Sidottu oma pääoma yhteensä tilikauden lopussa	<u>9 684 000,00</u>	<u>9 684 000,00</u>
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden alussa	11 686 180,27	11 515 157,27
Tilikauden muutos	0,00	171 023,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden lopussa	<u>11 686 180,27</u>	<u>11 686 180,27</u>
Edellisten tilikausien voitto / tappio tk:n alussa	-30 969,63	-90 260,71
Ed.tilikauden voitto / tappio siirto	50 818,94	59 291,08
Edellisten tilikausien voitto / tappio tk:n lopussa	<u>19 849,31</u>	<u>-30 969,63</u>
Tilikauden voitto / tappio	<u>58 104,19</u>	<u>50 818,94</u>
Vapaa oma pääoma yhteensä tilikauden lopussa	11 764 133,77	11 706 029,58
Oma pääoma yhteensä	<u>21 448 133,77</u>	<u>21 390 029,58</u>
Laskelma jakokelpoisista varoista		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	11 686 180,27	11 686 180,27
Voitto / tappio edellisiltä tilikausilta	19 849,31	-30 969,63
Tilikauden voitto / tappio	<u>58 104,19</u>	<u>50 818,94</u>
yht	11 764 133,77	11 706 029,58
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Tilinpäätöspäivästä yli viiden vuoden kuluttua erääntyvien pitkäaikaisten lainojen yhteenlaskettu määrä	34 658 536,56	36 634 146,32
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Velat saman konsernin yrityksille		
Pankkitilin limiitti	9 487 019,36	4 453 663,33
Ostovelat	126 925,66	113 217,41
Muut velat	760 198,59	0,00
Siirtovelat	<u>0,00</u>	<u>1 265 640,49</u>
yht	10 374 143,61	5 832 521,23
Siirtovelat		
Palkkoihin liittyvät kulut sivukuluineen	157 707,72	157 296,33
Korot	425 541,66	426 497,22
Yhteensä	<u>583 249,38</u>	<u>583 793,55</u>

Muut liitetiedot**Tiedot emoyrityksestä**

Konsernitilinpäätöksen laatii Turun kaupunki, Turku

Konsernitilinpäätöksestä on saatavissa jäljennös Turun kaupunginkansliasta osoitteesta
Yliopistonkatu 27 a, 20100 Turku

Annetut vakuudet

Leasing-sopimusten vakuutena on hankitut koneet ja laitteet. Muiden velkojen vakuudeksi ei ole annettu yhtiön muuta omaisuutta.

2017

2016

Leasing-järjestelyt

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. Leasingmaksut on arvioitu jäljellä olevien maksuerin perusteella tilinpäätöshetken laskennalliseen korkokantaan.

Seuraavalla tilikaudella erääntyvät leasingmaksut	1 065 906,41	1 044 035,35
Myöhemmin erääntyvät	21 774 394,30	22 840 300,71
yht	22 840 300,71	23 884 336,06
Osakkaiden leasingtakausvastuut per 31.12	22 840 300,71	23 884 336,06

Lisäksi yhtiöllä on muita leasingvuokrasopimuksia, joiden yhteismäärät:

Seuraavalla tilikaudella erääntyvät leasingmaksut	13 756,02	6 374,91
Myöhemmin erääntyvät	35 395,75	11 335,52
yht	49 151,77	17 710,43

Kiinteistöinvestoinnit

Yhtiö on vähentänyt rakentamistaan kiinteistöistään arvonalisäveroa, johon liittyy arvonalisäveron palautusvastuu.

Johdannaissopimukset

Yhtiö on tehnyt koronvaihtosopimuksia, jotka on tehty lainojen ja leasing-sopimuksen korkoriskin vähentämiseksi. Koronvaihtosopimusten käypä arvo on vuoden lopun markkinahinta, joka sisältää jaksotetut korot.

aika: 17.12.2015 - 17.12.2019	pääoma	30 000 000,00	30 000 000,00
	markkina-arvo	-166 340,04	-257 364,48

Koronvaihtosopimuksella suojataan koko lainasalkkua ja leasing-sopimusta. Koronvaihtosopimuksella on muutettu vaihtuvat korot kiinteiksi.

aika: 5.7.2007 - 6.1.2025	pääoma	10 000 000,00	10 000 000,00
	markkina-arvo	264 180,01	290 446,18

Koronvaihtosopimuksella muutettu vastaavanmääräisen kiinteäkorkoisen lainan korko alemmalle tasolle.

aika: 21.12.2006 - 22.9.2036	pääoma	18 536 585,00	19 512 195,00
	markkina-arvo	4 852 673,12	5 432 078,00

Koronvaihtosopimus kohdistuu lyhennysohjelmalliseen lainaan. Koronvaihtosopimuksella maksetaan vaihtuvaa korkoa ja saadaan vastaavaa vaihtuvaa korkoa lisätynä marginaalilla.

aika: 22.09.2026 - 22.9.2036	pääoma	9 756 095,00	9 756 095,00
	markkina-arvo	-704 590,72	-804 139,82

Tulevaisuudessa voimaan tuleva koronvaihtosopimus suojaa lyhennysohjelmallista lainaa. Koronvaihtosopimuksella muutettu vaihtuva korko kiinteäksi. Sopimus on tehty 3.10.2008.

Johdannaissopimukset yhteensä	pääoma	68 292 680,00	69 268 290,00
	markkina-arvo	4 245 922,37	4 661 019,88

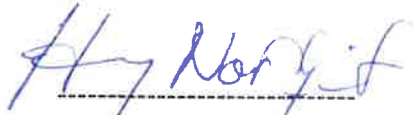
Yhtiön osakkeiden määrä osakelajeittain ja yhtiöjärjestyksen pääasialliset määräykset


Yhtiöllä on yksi osakesarja. Jokainen osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin. Osakkeiden kokonaismäärä on 13.315 kpl. Yhtiön yhtiöjärjestyksen 5 § sisältää lunastuslausekkeen.

TILINPÄÄTÖS 31.12.2017

TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN PÄIVÄYS JA ALLEKIRJOITUKSET

Turussa 20 päivänä maalis kuuta 2018


hallituksen puheenjohtaja


hallituksen jäsen


hallituksen jäsen


hallituksen jäsen


hallituksen jäsen


hallituksen jäsen

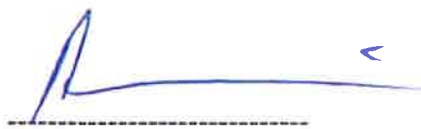

hallituksen jäsen


hallituksen jäsen


hallituksen jäsen

hallituksen jäsen


hallituksen jäsen


toimitusjohtaja

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Turussa 21 päivänä MAALIS kuuta 2018

KPMG Oy Ab
Tilintarkastusyhteisö


Mikko Haavisto, KHT


Pertti Keskinen, KHT, JHT



Tilintarkastuskertomus

Turun seudun puhdistamo Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Turun seudun puhdistamo Oy:n (y-tunnus 1774713-5) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2017. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan yhtiön 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 velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsitksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme 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 yhtiön 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 yhtiö 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 lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä 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.

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 virheellisuuden 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 yhtiön 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 yhtiön 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 lausuntonamme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei yhtiö 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.

Kommunikoimme 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 toimintakertomukseen sisältyvän informaation. Tilinpäätöstä koskeva lausuntonne ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea toimintakertomukseen sisältyvä informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko toimintakertomukseen sisältyvä 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 toimintakertomukseen sisältyvässä informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Turku 21.3.2018

KPMG OY AB


Pertti Keskinen
KHT, JHT


Mikko Haavisto
KHT