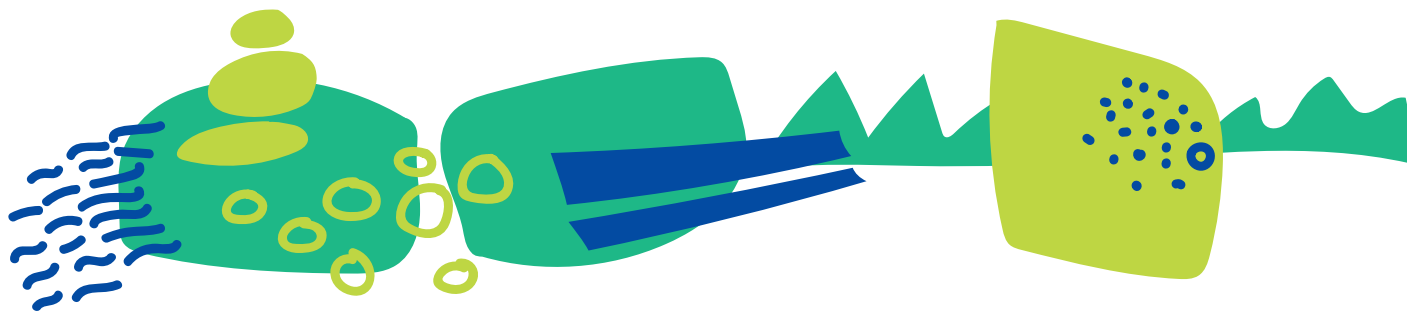




PIRKANMAAN
JÄTEHUOLTO

TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS 31.12.2019

Kelloportinkatu 1
33100 Tampere

Y-tunnus 0968008-1

www.pjhoy.fi



Y-tunnus 0968008-1
Kotipaikka Tampere
Postiosoite Kelloportinkatu 1
33100 Tampere

Tilinpäätös ja toimintakertomus 31.12.2019

	sivu
Toimintakertomus	2
Tilinpäätös	
Konsernin tuloslaskelma	15
Konsernin tase	16
Konsernin rahoituslaskelma	18
Emoyhtiön tuloslaskelma	19
Emoyhtiön tase	20
Emoyhtiön rahoituslaskelma	22
Liitetiedot	23
Allekirjoitukset	31
Luettelo kirjanpitokirjoista ja tositelajeista	32

Toimintakertomus 1.1. - 31.12.2019

Perustietoja

Pirkanmaan Jätehuolto Oy on merkitty kaupparekisteriin 18.5.1994. Sen Y-tunnus on 0968008-1 ja kotipaikka Tampere. Yhtiön omistaa 17 kuntaa: Tampere, Kangasala, Lempäälä, Nokia, Orivesi, Pirkkala, Hämeenkyrö, Ikaalinen, Juupajoki, Mänttä-Vilppula, Parkano, Pälkäne, Ruovesi, Sastamala, Vesilahti, Virrat ja Ylöjärvi. Tampereen kaupungin osuus yhtiön osakemäärästä on 49,7 % ja äänimäärästä 65,3 %.

Yhtiön toimintaa ohjaa jätelaki. Vuonna 2012 voimaan tulleen jätelain tavoitteena on jätteen määrän vähentäminen, jätteen uudelleen- ja hyötykäyttö, energiana hyödyntäminen ja jäljelle jäävän osan riskitön loppusijoittaminen.

Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n tehtäviin kuuluu jätehuollon kehittäminen ja jäteneuvonta, ns. kunnan järjestämä jätteenkuljetus, vastaanotettavan jätteen käsittely, toimittaminen energiana hyödynnettäväksi ja loppusijoitus sekä vaarallisten jätteiden ja eräiden hyötyjätteiden vastaanotto ja toimitus jatkokäsittelyyn. Yhtiön ensisijaisena toiminta-alueena ovat osakaskunnat. Yhtiö toimii kuntavastuullisessa jätehuollossa omakustannusperiaatteella ja käyttää tuloksensa jätehuollon kehittämisen edellyttämiin investointeihin. Yhtiön kaikissa osakaskunnissa on käytössä jätelain mukainen kunnan järjestämä jätteenkuljetus. Jätelaissa kunnille annetut viranomaistehtävät, kuten jätehuoltomääräykset ja asukaiden jätetaksat, päätetään osakaskuntien yhteisessä lautakunnassa. Osakaskuntien sopimuksen mukaan alueellinen jätehuoltolautakunta toimii lain tarkoittamana yhteisenä lautakuntana.

Yhtiön jätekeskusten toiminnan valvovana viranomaisena on Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) ja jäteasemien valvontaviranomaisena kunkin kunnan ympäristövalvonta.

Pirkanmaan Jätehuolto Oy:llä on Tampereen Tarastenjärvellä ja Nokian Koukkujärvellä jätekeskukset, joissa sijaitsevat myös loppusijoitusalu-

eet. Esikäsittelylaitos, biojätteen kompostointilaitos ja vaarallisten jätteiden asema ovat Tarastenjärvellä. Jätevedenpuhdistamolietteen kompostointilaitos on Koukkujärvellä. Jäteasemat sijaitsevat Tampereen Nekalassa, Tampereen Teiskossa, Tampereen Vuoreksessa, Kangasalan keskustassa, Kangasalan Kuhmalahdessa, Lempäälässä, Orivedellä, Pirkkalassa, Hämeenkyrössä, Ikaalisissa, Juupajoella, Mänttä-Vilppulassa, Parkanossa, Pälkäneen keskustassa, Pälkäneen Luopiosissa, Ruovedellä, Sastamalan Mouhijärvellä, Vesilahdessa, Virroilla, Ylöjärven keskustassa ja Ylöjärven Kurussa. Jätekeskuksia hoitaa pääosin yhtiön oma henkilöstö. Yhtiö on kilpailuttanut jätteiden kuljetukset, jätekeskusten konetyöt ja pääosin jäteasemien hoidon.

Pirkan Putkikeräys Oy on merkitty kaupparekisteriin 14.12.2010. Sen Y-tunnus on 2374739-3 ja kotipaikka Tampere. Yhtiö omistaa, toteuttaa, hallinnoi ja ylläpitää asunto- ja toimitila-alueilla alueellista jätelajien keräyksen ja noudon putkijärjestelmää keräyspaikkoineen, runkoverkkoineen ja koonta-asemineen sekä tuottaa putkijärjestelmään perustuvia jätelajien keräys- ja noutopalveluja. Yhtiö toimii Vuoreksen kaupunginosassa Tampereella. Tilikauden päättyessä Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n osuus Pirkan Putkikeräys Oy:n osakemäärästä oli 80,6 % (82,4 %) ja äänimäärästä 89,2 % (90,3 %). Yhtiön muiksi osakkaiksi tulevat kaikki putkikeräysjärjestelmän piirissä olevat asuinkerrostalot ja -rivitalot sekä liikekiinteistöt. Myös Pirkan Putkikeräys Oy toimii omakustannusperiaatteella.

Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy on merkitty kaupparekisteriin 22.3.2017. Sen Y-tunnus on 2819033-6 ja kotipaikka Tampere. Yhtiö aloitti jätteiden putkikeräysjärjestelmän rakennuttamisen Tampereen Ranta-Tampellan kaupunginosaan vuonna 2017. Tilikauden päättyessä Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n osuus Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy:n osakemäärästä oli 85,4 % (92,0 %) ja äänimäärästä 91,6 % (95,4 %). Yhtiön muiksi osakkaiksi tulevat kaikki putkikeräysjärjestelmän piirissä olevat asunto-osakeyhtiöt. Myös Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy toimii omakustannusperiaatteella.

Konsernin rakenne

Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty Pirkanmaan Jätehuolto Oy ja sen tytäryhtiöt Pirkan Putkikeräys Oy, Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy sekä vuonna 2011 perustettu osakkuusyhtiö Tammervoima Oy (Y-tunnus 2444407-9). Pirkanmaan Jätehuolto Oy omistaa Tammervoima Oy:n osakkeista ja äänistä 49,0 %.

Olenneiset tapahtumat tilikaudella

Jätelaki muuttui 1.1.2019 lukien supistaen kuntien jätehuoltovastuuta. Kunnan vastuu yhdyskuntajätehuollon järjestämisestä rajattiin asumisessa syntyvään jätteeseen ja kunnan hallinto- ja palvelutoiminnassa syntyvään yhdyskuntajätteeseen. Kunnan vastuulta poistui sosiaali- ja terveyspalveluiden ja koulutustoiminnan yhdyskuntajäte sekä muussa julkisessa hallinto- ja palvelutoiminnassa syntyvä yhdyskuntajäte. Muutos ei juurikaan vaikuttanut yhtiön toimintaan.

Kuntavastuullinen sekajätteen jätetaksa on koostunut noudosta, kuljetuksesta, käsittelystä ja perusmaksuosuudesta. 1.1.2019 alkaen jätetaksa on sisältänyt myös jätehuoltomääräysten mukaisen sekajäteastian (140 l, 240 l, 360 l, 660 l).

Koukkujärven jätekeskukseen sijoittuvan biojätteen käsittelylaitoksen hankintapäätös tehtiin maaliskuussa ja rakennusurakka alkoi toukuussa. Investointi on yhtiön historian suurin yksittäinen investointi: 22,9 milj. euroa. Investoinnin kokonaissummaa tulee pienentämään TEM:n investoinnille myöntämä 4,5 milj. euron hankintatuki.

Vuoreksen uuden konseptin mukainen jäteasema avattiin asiakkaille toukokuussa 2019.

Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n ja Verte Oy:n kiertotalouden Eco3-yhteistyömalli voitti syyskuussa kultaa European Business Awards –

kilpailun Suomen sarjassa ja osallistui myöhemmin syksyllä European Business Awards – loppukilpailuun Gdanskissa. Malli oli esillä myös lokakuussa ISWA 2019 maailmankonferenssissa Bilbaossa.

Alueellinen jätehuoltolautakunta hyväksyi syyskuussa toimialueen yhteisen jätestrategian vuoteen 2025 asti. Pirkanmaan Jätehuolto oli mukana strategian valmistelussa. Jätestrategiassa on asetettu visio vuoteen 2035: Ympäristölle ja asukkaalle parasta jätehuoltoa. Vision strategiset painopisteet ovat: Ympäristöhyöty varmistuen, Asukas huomioiden ja Yhteistyöllä onnistuen.

Pirkanmaan Jätevesipalvelut Oy oli Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n 100 % omistama tytäryhtiö, joka tarjosi haja-asutusalueiden asukkaille jätevesien laite-, suunnittelu- ja asennusratkaisuja. Yhtiön tarjoamien palveluiden ei katsottu enää kuuluvan Pirkanmaan Jätehuolto-konsernin tarjoamien ydinpalveluiden piiriin. Pirkanmaan Jätevesipalvelut Oy:n liiketoiminta ajettiin hallitusti alas alkuvuodesta ja yhtiö sulautui emoyhtiöön 31.10.2019.

Liikevaihto ja tulos

Konsernin liikevaihto oli tilikaudella 41,4 milj. euroa (42,8 milj. euroa vuonna 2018). Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli 3,3 milj. euroa (3,0 milj. euroa) ja tilikauden voitto 2,9 milj. euroa (2,4 milj. euroa). Emoyhtiölle tulleet kunnan järjestämän jätteenkuljetuksen jätemäärät olivat edellisen vuoden tasoa.

Investoinnit ja maksuvalmius

Konsernin pysyvien vastaavien nettoinvestoinnit olivat kaudella 9,6 milj. euroa (4,8 milj. euroa vuonna 2018). Tilikauden investoinneista merkittävimmät olivat Koukkujärvelle sijoittuvan biojätteen käsittelylaitosinvestoinnin aloittaminen 6,4 milj. euroa sekä Koukkujärven jätekeskuksen käsittelykentän investointi 1,3 milj. euroa. Pirkan Putkikeräys Oy:n investoinnit Vuoreksen jätteiden putkikeräysverkostoon olivat 1,1 milj. euroa, Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy:n investoinnit jätteiden putkikeräysverkostoon 0,3 milj. euroa. Tytäryhtiöiden Pirkan Putkikeräys Oy:n ja Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy:n investoinnit ovat vahvasti etupainotteiset ja yhtiöt joutuvat rahoittamaan investointeja lainarahalla uusien osakkaiden svop-sijoitusten lisäksi. Tilinpäätöshetkellä Pirkan Putkikeräys Oy:llä oli lainaa emoyhtiöltä 7,5 milj. euroa (8,0 milj. euroa). Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy:llä oli lainaa rahoituslaitoksilta 0,5 milj. euroa (0,5 milj. euroa). Emoyhtiöllä ei ole pitkäaikaista korollista vieraan pääoman ehtoista lainaa. Emoyhtiön maksuvalmius on pysynyt tilikaudella erinomaisena.

Pirkan Putkikeräys Oy

Pirkan Putkikeräys Oy aloitti jätteiden putkikeräysjärjestelmän rakentamisen Tampereen Vuoreksen kaupunginosaan vuonna 2011. Yhtiön varsinainen toiminta käynnistyi Vuoreksessa kesällä 2012 asuntomesujen jälkeen. Vuoreksen putkikeräysverkon rakentamista on jatkettu alueen muun rakentamisen mukana ja se valmistunee 2020-luvun puolen välin jälkeen. Runkoputkiston arvellaan valmistuvan vuoden 2020 lopulla, lukuun ottamatta Isokuusi IV:n kaava-aluetta, jossa runkoputkisto valmistunee vuoden 2021 aikana. Järjestelmän kokonaisinvestointi on noin 21,0 milj. euroa.

Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy

Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy aloitti jätteiden putkikeräysjärjestelmän rakentamisen Tampereen Ranta-Tampellan kaupunginosaan vuonna 2017 alueen muun rakentamisen mukana ja se valmistunee 2020-luvun lopulla. Investointikokonaisuus tulee olemaan noin 6,5 milj. euroa.

Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Koronaviruspandemian puhkeaminen maaliskuussa 2020 voi vaikeuttaa yhtiön toimintaa ja alihankintaketjuja. Jätehuollon toimintavarmuutta voi vaarantaa jätteen kuljettajien ja käsittelylaitosten henkilökunnan samanaikainen sairastuminen tai karanteeniin joutuminen, mikä on epätoennäköistä, mutta mahdollista. Yhtiö on varautunut jätehuollon toiminnan turvaamiseen poikkeusolosuhteissa valmiussuunnitelmin, jollainen on ollut laadittuna myös vaarallisten tartuntatautien varalle. Pandemian vuoksi julistetut globaalit tavaroiden- ja ihmisten määräaikaisten liikku- misrajoitukset voivat viivästyttää joidenkin investointien valmistumista ja käyttöönottoa. Pandemian taloudellisten vaikutusten vaikuttavuutta ja pitkäkestoisuutta on toistaiseksi mahdoton arvioida.

Jätelaki muuttui 1.1.2020. Muutos lisäsi yhtiön hallinnollista työtä yrityksille tarkoitettuihin kunnan toissijaisen vastuun jätehuoltopalveluiden käytäntöihin.

Tunnuslukuja liiketoiminnasta ja taloudellisesta asemasta

<u>Konserni</u>		<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Liikevaihto	M€	41,4	42,8	41,0	39,6	45,6
Liikevoitto	M€	3,3	2,9	3,0	2,5	4,8
Taseen loppusumma	M€	76,1	78,1	72,2	67,7	64,6
Investoinnit	M€	9,6	4,8	4,1	3,7	5,1
Omavaraisuusaste	%	61,2	61,9	62,2	61,7	60,1
<u>Emoyhtiö</u>		<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Liikevaihto	M€	41,2	42,2	40,7	39,4	45,4
Liikevoitto	M€	3,4	3,7	3,7	2,9	5,2
Taseen loppusumma	M€	65,5	69,1	64,1	60,8	58,8
Investoinnit	M€	8,3	3,2	2,9	2,7	3,1
Omavaraisuusaste	%	57,8	59,2	59,7	58,1	56,7
		1000				
Yhdyskuntajäte	t	192	186	196	185	155

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

EU:n tiukentuvat pakkaus- ja yhdyskuntajätteen kierrätystavoitteet tulevat vaikuttamaan jätelainsäädäntöön. Jätelain tulevat muutokset todennäköisesti kasvattavat jätehuollon kustannuksia jätteiden erilliskeräysvelvoitteiden noustessa. On kuitenkin vielä epäselvää, minkälaisia vaatimuksia erilliskeräyksestä, pakkausten tuottajan kustannusvastuusta ja kuljetusjärjestelmistä eduskunta säätää eri toimijoille.

Biojätteen käsittelytavan muutos ja biolaitosinvestointi ovat huomattavia muutoksia yhtiön toiminnassa. Niiden oletetaan vaikuttavan positiivisesti yhtiön talouteen 2020-luvulla. Vastaavasti yhtiö arvioi yleisen infrarakentamisen suhdanteiden laimenevan, mikä pienentää yhtiön maa-ainesliiketoiminnan volyymeja.

Selvitys toiminnan kehittämisestä

Yhtiö toteutti uuden biolaitoksen julkisen hankinnan neuvottelumenetellyllä. Laitoksen toimittaa EcoProtech Oy yhteistyössä saksalais-itävaltalaisen Martin/Thönin kanssa. Biolaitoksen rakentaminen aloitettiin kesäkuussa 2019 Nokian Koukkujärvellä. Sopimusneuvotteluita biokaasun energiahyödyntämiseksi liikennepolttoaineena jatkettiin edellisestä vuodesta. Lisäksi tutkittiin ravinteiden hyödyntämismahdollisuuksia kierrätyslannoitteina. Biometaanin jalostuksessa syntyvälle hiilidioksidille selvitettiin alustavasti hyödyntämismahdollisuuksia ja kannattavuutta yhdessä VTT:n kanssa.

Biojätehuollon kokonaisuuden ympäristövaikutukset arvioitiin elinkaaritarkastelulla (LCA). Tulokset näyttävät järjestelmän ilmasto- ja ravinneriiento-hyödyt sekä osoittavat biokaasun täyttävän ns. kestävyyskriteerit. Päästölaskennalla vertailtiin myös sekajätteen mekaaniseen lajittelulaitokseen perustuvaa käsittelyä suoran energiahyödyntämisen ympäristövaikutuksiin nähden. Lisäksi aloitettiin yhtiön koko toiminnan päästölaskentamallin toteutus yhdessä LCA Consultingin kanssa. Tavoitteena on seurata keskeisten toimintojen päästöjen ja toiminnalla saavutettavien korvaushyötyjen kehitystä.

Syntypaikkalajittelun tehostamiseksi käynnistettiin kokeiluhanke, jossa toteutetaan kaikkien erilliskerättävien jätelajien astiapunnitukset valituilla kohdekiinteistöillä. Tavoitteena on arvioida mahdollisuuksia kasvattaa hyötyjätekeräystä ja suunnitella tiedon hyödyntämistä logistiikan tehostamisessa, asiakasviestinnässä ja lajittelun taloudellisessa ohjauksessa. Orivedellä käynnistettiin yhdessä Suomen Uusiomuovi Oy:n kanssa muovin keräyspilotti, jossa selvitetään muovin erilliskeräystä ja kierrätysmahdollisuuksia pelkkää pakkausmuovia laajemmin. Erityyppisten biojätepussien toimivuutta, jakelumahdollisuuksia ja asiakaskokemuksia selvitettiin Tampereen Kaukajärven alueella. Uusien lähikeräysjärjestelmien kehittämiseksi tehtiin yhteistyötä Tampereen ja Kangasalan kaavoituksen kanssa Ojala-Lamminrahkan ja Västringinmäen alueiden

osalta. Erilliskeräyksen laajuuden määrittelytyötä varten toteutettiin kiinteistötietojen karttapalvelu, jolla voidaan nopeuttaa keräyskohteiden sijoittumisen arviointia suhteessa taajama- ja velvoiterajoihin.

Vuoreksen itsepalveluperiaatteella toimiva jäteasema avattiin asiakkaille 3.5.2019. Asema on otettu erinomaisesti vastaan ja se on saanut hyvää palautetta muun muassa helppoudesta, tyylikkyydestä ja itsepalvelun toimivuudesta. Käyttäjämäärissä on tapahtunut tasaista kasvua.

Yhtiö on mukana käynnistämässä poistotekstiilien käsittelylaitospilottia yhteistyönä Lounais-Suomen Jätehuollon, Loimi-Hämeen Jätehuollon, HSY:n ja Rauman seudun jätehuoltolaitoksen kanssa. Tavoitteena on löytää toimivat mallit materiaaliseen kierrätykseen soveltuvien tekstiilien keräämiseen, esilajitteluun ja laitosmaiseen prosessointiin.

Jätekuormien rekisteröinnin ja materiaalivirtojen seurannan parantamiseksi yhtiö on mukana uuden vaakaohjelmiston määrittelyssä ja hankinnassa yhdessä Lakeuden Etapin, Lounais-Suomen Jätehuollon, Rosk'n Roll:n ja Vestian kanssa. Lisäksi käynnistettiin KIVO:n koordinoimana jätehuollon toiminnanohjaukseen liittyvän tietojärjestelmän vaatimusmäärittely, jossa yhtiö on mukana sekä ohjauksessa että työn toteutuksessa.

Muuta kehitystoimintaa

Pirkanmaan Jätehuolto Oy on Ekokumppanit Oy:n perustajaosakas ja sen omistusosuus on 18,8 %. Muina omistajina ovat Tampereen kaupunki ja Tampereen Sähkölaitos Oy. Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n ja Ekokumppanit Oy:n keskinäisen palvelusopimuksen perusteella Ekokumppanit Oy tekee erityisesti jätteiden materiaalitehokkuuden parantamiseen liittyvää neuvontaa ja kehitysprojekteja.

Tammervoima Oy

Tammervoima Oy perustettiin yhdessä Tampereen Sähkölaitos Oy:n konsernin kanssa 31.10.2011. Yhtiö omistaa Tammervoima Oy:n osakkeista 49 % ja Tampereen Sähkölaitos Oy 51 %. Voimalaitoksen tuotannollinen toiminta alkoi tammikuussa 2016 ja se on vastannut kapasiteetiltaan sekä lämpöarvoiltaan suunnitelmia.

Tammervoiman avulla orgaanisen jätteen sijoittaminen loppusijoitusalueille on lopetettu. Voimalaitoksessa hyödynnetään lajittelun jälkeen jäljelle jäävä sekajäte. Jäte tulee pääosin Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n toiminta-alueelta, mutta Tammervoimassa hyödynnetään myös muiden alueiden yhdyskuntajätettä. Laitoksessa voidaan ympäristöluvan mukaan hyödyntää kapasiteetin salliessa myös erilaisia teollisuuden ja kaupan jätteitä sekä eräitä vaarallisiksi luokiteltuja jätteitä, terveydenhuollon erityisjätteitä ja eläinsivutuotteita. Voimalaitos tuottaa jätteestä kaukolämpöä ja sähköä.

Arvio toiminnan merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Merkittävimmät toimintaan vaikuttavat taloudelliset riskit ja epävarmuustekijät liittyvät poliittiseen päätöksentekoon. Jätelain jatkuvat muutokset, sähköisen markkinapaikan hallinnollinen lisätyötaakka 1.1.2020 alkaen sekä markkinaehtoisien liiketoiminnan osuuden lisärajoittaminen vuoteen 2029 mennessä saattavat nostaa lakisääteisen jätehuollon asiakashintoja, sillä ne rajoittavat jätehuoltoa varten rakennetun infrastruktuurin tehokasta käyttöä.

Loppusijoitusalueiden maisemointi- ja jälkihoitovaraus on tarkistettu 31.12.2019 ja se on riittävällä tasolla. Jälkihoitovarauksen tasoa tarkastellaan seuraavan kerran loppuvuodesta 2020. Vastuu loppusijoitusalueista jatkuu vähintään 30 vuotta niiden käytöstä poistamisen jälkeen ja lopulliset kustannukset tiedetään vasta silloin.

Suunnitellun biolaitosinvestoinnin rakentumisen ja testikäytön viivästyminen saattaisi vaikuttaa siten, että yhtiölle jo myönnetty 4,5 milj. euron investointituki menetettäisiin.

Yhtiön hallitus käsittelee liiketoiminnan ja toimialan riskejä säännöllisesti. Yhtiön tavoite on pitää riskitaso matalana. Keskeisimmät menetelmät ovat kattava vakuutusturva, säännölliset prosessien auditoinnit sekä säännöllinen riskitasojen arviointiprosessi.

Ympäristöasiat

Pirkanmaan Jätehuolto Oy on perustettu hoitamaan omistajiensa ja asiakkaidensa ympäristöasioita jätehuollon osalta. Koska lähes kaikella toiminnalla on vaikutuksia ympäristöön, on yhtiössä käytössä ISO 14001 -sertifioitu ympäristöjärjestelmä, jonka myötä ympäristönäkökoh-
tien tunnistaminen ja jatkuva parantaminen ovat osa yhtiön päivittäistä toimintaa. Ympäristöjärjestelmä on osa laajempaa toimintajärjestelmää.

Yhtiön toiminnan merkittävimmät ympäristövaikutukset aiheutuvat jäte-
keskusten alueilla. Toiminnan ympäristövaikutuksia muun muassa ve-
teen ja ilmaan tarkkaillaan ja raportoidaan aktiivisesti. Kuljetusten ym-
päristöhaittoja vähennetään suunnittelulla ja parhailla käytössä olevilla
teknisillä ratkaisuilla.

Henkilöstö

	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Emoyhtiön henkilöstö keskimäärin	86	86	78
Tilikauden palkat ja palkkiot (1 000 e)	3 920	3 581	3 074

Tytäryhtiöissä ei ole omaa henkilökuntaa.

Emoyhtiön osakkeiden määrä osakelajeittain

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
A-osakkeita 10 ääntä/osake	932 kpl	932 kpl
B-osakkeita 1 ääni/osake	338 kpl	338 kpl
yhteensä	1 270 kpl	1 270 kpl

Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus yhtiön varoihin. Jos A-osake siirtyy muulle kuin A-osakkeen omistajalle, A-osakkeen omistajilla on oikeus lunastaa osake. Jos B-osake siirtyy muulle kuin yhtiön osakkaalle, on sekä A-osakkeen omistajilla että B-osakkeen omistajilla oikeus lunastaa osake.

Emoyhtiön johto

Yhtiökokouksessa 12.6.2019 valittiin hallituksen jäsenet:

Hallitus	Henri Backman	Tampere	puheenjohtaja
	Juha Kuusisto	Orivesi	varapuheenjohtaja
	Oskari Auvinen	Kangasala	jäsen
	Aila Dünder-Järvinen	Tampere	jäsen
	Jari Haapaniemi	Nokia	jäsen
	Antti Ivanoff	Tampere	jäsen
	Olli Niemi	Pirkkala	jäsen
	Heidi Rämö	Lempäälä	jäsen

Toimitusjohtaja Harri Kallio Tampere

Tilintarkastaja

1.1. – 31.12.2019 KPMG Oy Ab.

Päävastuullisena tilintarkastajana on toiminut Riitta Järvi, KHT.

Esitys emoyhtiön tulosta koskeviksi toimenpiteiksi

Hallitus esittää, että tilikauden voitto, 2 849 048,42 euroa, kirjataan edellisten tilikausien voittojen ja tappioiden tilille. Hallitus ehdottaa, että osinkoa maksetaan 4 724,41 euroa kullekin yhtiön 1270 osakkeelle, yhteensä 6 000 000,70 euroa. Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on erinomainen, eikä ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

Konsernin tuloslaskelma	€	1.1. - 31.12.2019	1.1. - 31.12.2018
LIIVEVAIHTO		41 407 469,94	42 752 194,91
Valmistus omaan käyttöön		14 344,79	14 567,29
Liiketoiminnan muut tuotot		231 737,05	16 854,04
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana	220 275,50		243 361,58
Varastojen muutos	- 59 374,00		27 787,00
Ulkopuoliset palvelut	<u>22 345 282,79</u>	- 22 506 184,29	<u>22 520 068,91</u> - 22 791 217,49
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	3 994 356,59		3 772 243,61
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	706 731,81		694 354,68
Muut henkilösivukulut	<u>114 607,04</u>	- 4 815 695,44	<u>136 470,62</u> - 4 603 068,91
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot	- 2 576 697,75		- 2 392 162,68
Liiketoiminnan muut kulut	- 8 454 036,31		- 10 039 216,90
Osuus osakkuusyritysten voitosta/tappiosta		<u>37 199,22</u>	<u>- 21 896,85</u>
LIIVEVOITTO		3 338 137,21	2 936 053,41
Rahoitustuotot ja -kulut			
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Muilta	81 223,37		94 010,90
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Muille	<u>- 29 041,73</u>	+ 52 181,64	<u>- 11 219,74</u> + 82 791,16
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA		3 390 318,85	3 018 844,57
Tuloverot	- 554 123,61		- 1 126 038,79
Laskennalliset verot	<u>- 154 241,14</u>	- 708 364,75	<u>357 855,66</u> - 768 183,13
Vähemmistöosuudet		+ 183 941,75	+ 154 306,14
TILIKAUDEN VOITTO		<u><u>2 865 895,85</u></u>	<u><u>2 404 967,58</u></u>

Konsernin tase	€	31.12.2019	31.12.2018
V a s t a a v a a			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet			
Muut pitkävaikutteiset menot	<u>155 852,59</u>	155 852,59	<u>102 514,45</u>
Aineelliset hyödykkeet			
Rakennukset ja rakennelmat	2 468 309,83		1 751 271,89
Koneet ja kalusto	6 956 008,41		6 610 605,55
Muut aineelliset hyödykkeet	9 189 514,50		8 940 599,59
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	<u>11 022 310,90</u>	29 636 143,64	<u>4 811 259,55</u>
Sijoitukset			
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	1 076 483,63		1 039 284,40
Muut osakkeet ja osuudet	46 996,35		46 996,35
Muut saamiset	<u>162 396,23</u>	1 285 876,21	<u>162 396,23</u>
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Vaihto-omaisuus			
Tavarat	<u>146 340,00</u>	146 340,00	<u>86 966,00</u>
Saamiset			
Pitkäaikaiset			
Laskennalliset verot	4 056 576,54		4 210 817,68
Muut saamiset p	<u>70 405,61</u>	4 126 982,15	<u>51 505,61</u>
Lyhytaikaiset			
Myyntisaamiset	10 118 947,37		9 438 948,85
Saamiset omistusyhteisyrityks.	19 078,14		18 575,26
Lainasaamiset	28 481 217,45		39 690 443,01
Muut saamiset l	269 569,28		120 518,18
Siirtosaamiset	<u>671 953,66</u>	39 560 765,90	<u>127 562,04</u>
Rahat ja pankkisaamiset		<u>1 208 926,59</u>	<u>841 449,11</u>
		<u>76 120 887,08</u>	<u>78 051 713,75</u>

Konsernin tase	€	31.12.2019	31.12.2018
Vastattavaa			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma	1 499 500,00	1 499 500,00	
Ylikurssirahasto	665 000,00	665 000,00	
Sij. vapaan oman pääoman rahasto	7 185 692,84	5 971 072,59	
Edellisten tilikausien voitto	34 218 209,81	37 813 242,92	
Tilikauden voitto	<u>+ 2 865 895,85</u>	<u>+ 2 404 967,58</u>	48 353 783,09
VÄHEMMISTÖOSUUDET		1 174 645,45	886 930,08
PAKOLLISET VARAUKSET			
Maisemointi- ja jälkihoitovaraus		20 993 909,00	21 645 608,00
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta p	–	500 000,00	
Saadut ennakot p	<u>215 369,70</u>	<u>215 369,70</u>	<u>69 200,00</u>
Lyhytaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta l	500 000,00	–	
Saadut ennakot l	–	117,17	
Ostovelat	3 719 048,02	2 677 310,47	
Velat omistusyhteisyrityksille	622 149,56	488 285,64	
Muut velat	562 876,52	984 028,57	
Siirtovelat	<u>1 898 590,33</u>	<u>2 446 450,73</u>	<u>6 596 192,58</u>
		<u>76 120 887,08</u>	<u>78 051 713,75</u>

Konsernin rahoituslaskelma	€	1.1. - 31.12.2019	1.1. - 31.12.2018
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA			
Myynnistä saadut maksut		40 669 429,75	42 513 032,49
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut		34 284,17	– 4 984,12
Maksut liiketoiminnan kuluista	–	36 417 229,43	– 35 320 912,49
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		4 286 484,49	7 187 135,88
Maksetut korot ja maksut	–	29 041,73	– 15 667,65
Saadut korot liiketoiminnasta		81 223,37	94 010,90
Maksetut välittömät verot	–	1 313 038,80	– 241 489,39
Liiketoiminnan rahavirta		3 025 627,33	7 023 989,74
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	–	9 446 602,08	– 4 525 067,51
Aineellisten ja aineettomien hyödykk. luovutustulot		196 950,00	3 262,90
Investoinnit muihin sijoituksiin		–	– 29 832,05
Luovutustulot muista sijoituksista		3 258,25	4 789,75
Investointien rahavirta	–	9 246 393,83	– 4 546 846,91
KASSAVIRTA ENNEN RAHOITUSTA	–	6 220 766,50	2 477 142,83
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA			
Maksullinen oman pääoman lisäys		1 379 019,12	1 305 244,92
Osingonjako	–	6 000 000,70	–
Konsernitilisaamisten lisäys (-) / vähennys (+)		11 209 225,56	– 3 477 040,28
Rahoituksen rahavirta		6 588 243,98	– 2 171 795,36
RAHAVAROJEN MUUTOS		367 477,48	305 347,47
Rahavarat tilikauden alussa		841 449,11	536 101,64
RAHAVARAT KAUDEN LOPUSSA		1 208 926,59	841 449,11
RAHAVARAT KAUDEN LOPUSSA			
Rahat ja pankkisaamiset		1 208 926,59	841 449,11

Emoyhtiön tuloslaskelma	€	1.1. - 31.12.2019	1.1. - 31.12.2018
LIKEVAIHTO		41 211 794,03	42 230 030,32
Liiketoiminnan muut tuotot		231 737,05	16 854,04
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana	220 606,17		174 404,18
Varastojen muutos	– 59 374,00		27 787,00
Ulkopuoliset palvelut	<u>22 621 025,67</u>	– 22 782 257,84	<u>22 599 645,04</u>
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	3 919 534,69		3 581 189,61
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	696 486,60		660 177,44
Muut henkilösivukulut	<u>112 510,84</u>	– 4 728 532,13	<u>132 109,58</u>
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot		– 1 799 273,45	– 1 698 724,79
Liiketoiminnan muut kulut		<u>– 8 709 210,63</u>	<u>– 9 687 225,01</u>
LIKEVOITTO		3 424 257,03	3 685 621,71
Rahoitustuotot ja -kulut			
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Saman konsernin yrityksiltä	37 832,20		38 527,40
Muilta	81 193,10		93 905,28
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Muille	<u>– 20 098,69</u>	<u>+ 98 926,61</u>	<u>– 2 030,00</u>
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA		3 523 183,64	3 816 024,39
Tilinpäätössiirot			
Poistoeron lisäys		– 120 011,61	– 3 187,22
Tuloverot		<u>– 554 123,61</u>	<u>– 1 126 038,79</u>
TILIKAUDEN VOITTO		<u><u>2 849 048,42</u></u>	<u><u>2 686 798,38</u></u>

Emoyhtiön tase	€	31.12.2019	31.12.2018
V a s t a a v a a			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet			
Muut pitkävaikutteiset menot	<u>155 852,59</u>	155 852,59	<u>100 918,15</u>
Aineelliset hyödykkeet			
Rakennukset ja rakennelmat	1 009 421,23		247 609,22
Koneet ja kalusto	2 270 298,05		2 197 485,44
Muut aineelliset hyödykkeet	4 097 413,10		3 988 882,99
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	<u>9 012 252,97</u>	16 389 385,35	<u>3 018 468,02</u>
Sijoitukset			
Osuudet saman konsernin yrityks.	792 674,50		820 932,75
Saamiset saman konsernin yrityks.	0,00		500 000,00
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä	1 078 000,00		1 078 000,00
Muut osakkeet ja osuudet	35 348,05		35 348,05
Muut saamiset	<u>100 781,23</u>	2 006 803,78	<u>100 781,23</u>
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Vaihto-omaisuus			
Tavarat	<u>146 340,00</u>	146 340,00	<u>86 966,00</u>
Saamiset			
Pitkäaikaiset			
Muut saamiset p	<u>70 405,61</u>	70 405,61	<u>51 505,61</u>
Lyhytaikaiset			
Myyntisaamiset	10 096 677,10		9 418 896,00
Saamiset saman konsernin yrityks. I	7 513 452,41		8 018 316,28
Saamiset omistusyhteisyhteisöissä	19 078,14		18 575,26
Lainasaamiset	28 316 463,02		39 002 229,15
Muut saamiset I	1 594,94		92 342,57
Siirtosaamiset	<u>671 953,66</u>	46 619 219,27	<u>124 554,28</u>
Rahat ja pankkisaamiset		<u>125 709,28</u>	<u>253 238,00</u>
		<u>65 513 715,88</u>	<u>69 155 049,00</u>

Emoyhtiön tase	€	31.12.2019	31.12.2018
Vastattavaa			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma	1 499 500,00	1 499 500,00	
Ylikurssirahasto	665 000,00	665 000,00	
Edellisten tilikausien voitto	32 289 917,89	35 603 120,21	
Tilikauden voitto	<u>+ 2 849 048,42</u>	<u>37 303 466,31</u>	<u>+ 2 686 798,38</u>
			40 454 418,59
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ			
Poistoero		711 026,33	591 014,72
PAKOLLISET VARAUKSET			
Maisemointi- ja jälkihoitovaraus		20 993 909,00	21 645 608,00
VIERAS PÄÄOMA			
Lyhytaikainen			
Ostovelat	3 339 228,21	2 552 183,08	
Velat saman konsernin yrityks.	89 010,01	50 581,77	
Velat omistusyhteisyriyts.	622 149,56	488 285,64	
Muut velat	556 474,46	964 479,05	
Siirtovelat	<u>1 898 452,00</u>	<u>6 505 314,24</u>	<u>2 408 478,15</u>
		<u>65 513 715,88</u>	<u>6 464 007,69</u>
			<u>69 155 049,00</u>

Emoyhtiön rahoituslaskelma	€	1.1. - 31.12.2019	1.1. - 31.12.2018
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA			
Myynnistä saadut maksut		40 479 750,06	41 910 222,00
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut		34 787,05	13 591,14
Maksut liiketoiminnan kuluista	–	36 429 964,53	– 34 836 254,59
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		4 084 572,58	7 087 558,55
Maksetut korot ja maksut	–	20 098,69	– 2 030,00
Saadut korot liiketoiminnasta		81 193,10	93 905,28
Maksetut välittömät verot	–	1 313 038,80	– 241 489,39
Liiketoiminnan rahavirta		2 832 628,19	6 937 944,44
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	–	8 319 640,31	– 2 883 924,41
Aineellisten ja aineettomien hyödykk. luovutustulot		196 950,00	3 262,90
Tytäryhtiölainojen muutos		435 000,00	– 750 000,00
Investoinnit muihin sijoituksiin		3 258,25	– 175 764,80
Saadut korot investoinneista		38 414,39	37 654,11
Investointien rahavirta	–	7 646 017,67	– 3 768 772,20
KASSAVIRTA ENNEN RAHOITUSTA	–	4 813 389,48	3 169 172,24
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA			
Osingonjako	–	6 000 000,70	–
Konsernitilisaamisten lisäys (-) / vähennys (+)		10 685 766,13	– 2 972 585,39
Rahoituksen rahavirta		4 685 765,43	– 2 972 585,39
RAHAVAROJEN MUUTOS			
Rahavarat tilikauden alussa	–	127 624,05	196 586,85
Fuusiossa siirtyneet rahavarat		253 238,00	56 651,15
		95,33	–
RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA		125 709,28	253 238,00
RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA			
Rahat ja pankkisaamiset		125 709,28	253 238,00

Tilinpäätöksen liitetiedot 1.1. - 31.12.2019 €

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Konsernitilinpäätös

Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty emoyhtiö Pirkanmaan Jätehuolto Oy, Y-tunnus 0968008-1, kotipaikka Tampere, ja sen tytäryhtiöt Pirkan Putkikeräys Oy, Y-tunnus 2374739-3, kotipaikka Tampere, Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy, Y-tunnus 2819033-6, kotipaikka Tampere, sekä osakkuusyhtiö Tammervoima Oy, Y-tunnus 2444407-9, kotipaikka Tampere. Tytäryhtiö Pirkanmaan Jätevesipalvelut Oy, Y-tunnus 2806260-9, kotipaikka Tampere, on sulautunut emoyhtiöön 31.10.2020.

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmää käyttäen. Konsernitilinpäätökset ovat vertailukelpoiset.

Laskennalliset verovelat ja -saamiset

Emoyhtiön taseeseen ei ole kirjattu laskennallisia verovelkoja eikä -saamisia. Konsernitilinpäätökseen ne on kirjattu.

Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden arvostus

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen välittömään hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina kohteen taloudellisen vaikutusajan perusteella. Poistosuunnitelma on sama kuin edellisenä vuonna.

Poistoajat ovat

Muut pitkävaikutteiset menot	3 - 10	vuotta
Jätteiden koonta-asemarakennus	40	vuotta
Muut varsinaiset rakennukset	20	vuotta
Rakennelmat	5 - 10	vuotta
Jätteiden koonta-asemalaitteisto	25	vuotta
Muut koneet ja kalusto	3 - 10	vuotta
Jätteiden keräysputkistolinjat	40	vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	5 - 10	vuotta

Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuus esitetään fifo-periaatteen mukaisesti välittömän hankintamenon tai sitä alemman jälleenhankintahinnan tai todennäköisen myyntihinnan määräisenä.

Kaatopaikkojen käytöstäpoisto- ja jälkihoitomenojen jaksotus

Kaatopaikoille loppusijoitettavaan jätemäärään kohdistuvia käytöstäpoisto- ja jälkihoitovelvoitteita vastaava varaus, maisemointi- ja jälkihoitovaraus, kirjataan vuosittain pakollisena varauksena liiketoiminnan kuluksi. Kertynyt varaus vastaa kaatopaikoille loppusijoitettua jätemäärää. Toteutetut käytöstäpoisto- ja jälkihoitotyöt katetaan varauksella.

Käytöstäpoisto- ja jälkihoitovelvoitteiden kokonaiskustannusarvio on tarkistettu vuoden 2019 lopussa. Sen mukaan maisemointi- ja jälkihoitovarauksen määrä on riittävä.

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

<u>Poistot ja arvonalentumiset</u>	Konserni 2019	Konserni 2018	Emoyhtiö 2019	Emoyhtiö 2018
Poistot aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä				
Muut pitkävaikutteiset menot	74 023,50	46 299,03	74 023,50	45 781,35
Rakennukset ja rakennelmat	215 956,69	165 287,52	171 182,62	120 513,45
Koneet ja kalusto	1 201 520,96	1 067 007,95	626 116,97	563 051,01
Muut aineelliset hyödykkeet	1 085 196,60	1 113 568,18	927 950,36	969 378,98
Yhteensä	2 576 697,75	2 392 162,68	1 799 273,45	1 698 724,79
<u>Liiketoiminnan muut kulut</u>	Konserni 2019	Konserni 2018	Emoyhtiö 2019	Emoyhtiö 2018
Jäteverokulut	535 150,00	473 570,00	535 150,00	473 570,00
Maisemointi- ja jälkihoitokulut	1 806 293,63	1 347 137,25	1 806 293,63	1 347 137,25
Maisemointi- ja jälkih.varauksen nettovähe –	651 699,00	1 792 384,00	– 651 699,00	1 792 384,00
Jätehuoltoviranomaiskulut	333 750,08	338 164,28	333 750,08	338 164,28
Fuusiotappio	–	–	587 691,19	–
Muut liiketoiminnan kulut	6 430 541,60	6 087 961,37	6 098 024,73	5 735 969,48
Yhteensä	8 454 036,31	10 039 216,90	8 709 210,63	9 687 225,01
<u>Tilintarkastajan palkkiot</u>	Konserni 2019	Konserni 2018	Emoyhtiö 2019	Emoyhtiö 2018
Lakisääteinen tilintarkastus				
BDO Oy	–	5 457,00	–	3 507,00
KPMG Oy Ab	16 853,91	8 967,30	12 813,91	8 293,98
Yhteensä	16 853,91	14 424,30	12 813,91	11 800,98

Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet
(Selvitys seuraavilla sivuilla)

<u>Sijoitukset</u>	Konserni 2019	Konserni 2018	Emoyhtiö 2019	Emoyhtiö 2018
Osuudet saman konsernin yrityksissä				
Hankintameno 1.1.			820 932,75	825 000,00
Vähennykset			– 28 258,25	–
Hankintameno 31.12.			792 674,50	820 932,75
Kirjanpitoarvo 31.12.			792 674,50	820 932,75
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Hankintameno 1.1.			500 000,00	350 000,00
Lisäykset			65 000,00	150 000,00
Vähennykset			– 565 000,00	–
Hankintameno 31.12.			–	500 000,00
Kirjanpitoarvo 31.12.			–	500 000,00
Osuudet omistusyhteisyriksissä				
Hankintameno 1.1.	1 039 284,40	1 061 181,25	1 078 000,00	1 078 000,00
Lisäykset	37 199,22	–	–	–
Vähennykset	–	– 21 896,85	–	–
Hankintameno 31.12.	1 076 483,62	1 039 284,40	1 078 000,00	1 078 000,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 076 483,62	1 039 284,40	1 078 000,00	1 078 000,00

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

Konserni

1.1. - 31.12.2019	Aineettomat Muut pitkä- vaikutteiset menot	Aineelliset hyödykkeet Rakennukset ja rakennelmat	Koneet	Kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hank.	Aineettomat ja aineelliset yhteensä
Hankintameno 1.1.	241 556,40	10 703 057,96	12 686 287,88	540 800,43	19 230 876,48	4 811 259,55	48 213 838,70
Lisäykset +	43 548,00	+ 65 657,58	+ 497 156,85	+ 72 839,74	-	+ 9 534 804,98	+ 10 214 007,15
Vähennykset -	2 588,55	- 6 591,96	- 441 718,00	- 8 676,30	-	- 21 185,50	- 480 760,31
Siirrot erien välillä +	85 409,94	+ 867 337,05	+ 1 005 589,78	+ 10 119,85	+ 1 334 111,51	- 3 302 568,13	0,00
Hankintameno 31.12.	367 925,79	11 629 460,63	13 747 316,51	615 083,72	20 564 987,99	11 022 310,90	57 947 085,54
Kertyneet poistot 1.1.	139 041,95	8 951 786,07	6 305 443,14	311 039,62	10 290 276,89	-	25 997 587,67
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot -	992,25	- 6 591,96	- 401 339,30	- 8 676,30	-	-	- 417 599,81
Tilikauden poisto	74 023,50	215 956,69	1 120 721,89	79 202,73	1 085 196,60	-	2 575 101,41
Kertyneet poistot 31.12.	212 073,20	9 161 150,80	7 024 825,73	381 566,05	11 375 473,49	-	28 155 089,27
Kirjanpitoarvo 31.12.	155 852,59	2 468 309,83	6 722 490,78	233 517,67	9 189 514,50	11 022 310,90	29 791 996,27

1.1. - 31.12.2018	Aineettomat Muut pitkä- vaikutteiset menot	Aineelliset hyödykkeet Rakennukset ja rakennelmat	Koneet	Kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hank.	Aineettomat ja aineelliset yhteensä
Hankintameno 1.1.	207 306,40	10 703 057,96	11 555 022,04	521 126,36	18 317 668,72	2 306 749,97	43 610 931,45
Lisäykset +	9 250,00	-	+ 451 444,65	+ 21 366,96	+ 140 265,01	+ 4 048 145,13	+ 4 670 471,75
Vähennykset -	-	-	- 65 871,61	- 1 692,89	-	-	- 67 564,50
Siirrot erien välillä +	25 000,00	-	+ 745 692,80	-	+ 772 942,75	- 1 543 635,55	-
Hankintameno 31.12.	241 556,40	10 703 057,96	12 686 287,88	540 800,43	19 230 876,48	4 811 259,55	48 213 838,70
Kertyneet poistot 1.1.	92 742,92	8 786 498,55	5 379 621,14	232 468,17	9 176 708,71	-	23 668 039,49
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot -	-	-	- 60 921,61	- 1 692,89	-	-	- 62 614,50
Tilikauden poisto	46 299,03	165 287,52	986 743,61	80 264,34	1 113 568,18	-	2 392 162,68
Kertyneet poistot 31.12.	139 041,95	8 951 786,07	6 305 443,14	311 039,62	10 290 276,89	-	25 997 587,67
Kirjanpitoarvo 31.12.	102 514,45	1 751 271,89	6 380 844,74	229 760,81	8 940 599,59	4 811 259,55	22 216 251,03

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

Emoyhtiö

1.1. - 31.12.2019		Aineettomat Muut pitkä- vaikutteiset menot	Aineelliset hyödykkeet				Ennakkomaksut ja keskeneräiset hank.	Aineettomat ja aineelliset yhteensä
			Rakennukset ja rakennelmat	Koneet	Kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno	1.1.	238 967,85	8 912 095,01	6 291 344,70	497 483,97	13 639 485,91	3 018 468,02	32 597 845,46
Lisäykset	+	43 548,00	+ 65 657,58	+ 497 156,85	+ 72 839,74	–	+ 8 156 275,90	+ 8 835 478,07
Vähennykset		–	– 6 591,96	– 435 199,00	– 8 676,30	–	– 8 080,50	– 458 547,76
Siirrot erien välillä	+	85 409,94	+ 867 337,05	+ 155 063,14	+ 10 119,85	+ 1 036 480,47	– 2 154 410,45	– 0,00
Hankintameno	31.12.	367 925,79	9 838 497,68	6 508 365,69	571 767,26	14 675 966,38	9 012 252,97	40 974 775,77
Kertyneet poistot	1.1.	138 049,70	8 664 485,79	4 323 620,07	267 723,16	9 650 602,92	–	23 044 481,64
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		–	– 6 591,96	– 398 949,00	– 8 676,30	–	–	– 414 217,26
Tilikauden poisto		74 023,50	171 182,62	546 914,24	79 202,73	927 950,36	–	1 799 273,45
Kertyneet poistot	31.12.	212 073,20	8 829 076,45	4 471 585,31	338 249,59	10 578 553,28	–	24 429 537,83
Kirjanpitoarvo	31.12.	155 852,59	1 009 421,23	2 036 780,38	233 517,67	4 097 413,10	9 012 252,97	16 545 237,94

1.1. - 31.12.2018		Aineettomat Muut pitkä- vaikutteiset menot	Aineelliset hyödykkeet				Ennakkomaksut ja keskeneräiset hank.	Aineettomat ja aineelliset yhteensä
			Rakennukset ja rakennelmat	Koneet	Kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet		
Hankintameno	1.1.	204 717,85	8 912 095,01	5 933 356,86	477 809,90	13 499 220,90	569 262,69	29 596 463,21
Lisäykset	+	9 250,00	–	+ 415 654,65	+ 21 366,96	+ 140 265,01	+ 2 482 410,13	+ 3 068 946,75
Vähennykset		–	–	– 65 871,61	– 1 692,89	–	–	– 67 564,50
Siirrot erien välillä	+	25 000,00	–	+ 8 204,80	–	–	– 33 204,80	–
Hankintameno	31.12.	238 967,85	8 912 095,01	6 291 344,70	497 483,97	13 639 485,91	3 018 468,02	32 597 845,46
Kertyneet poistot	1.1.	92 268,35	8 543 972,34	3 901 597,72	189 309,00	8 681 223,94	–	21 408 371,35
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		–	–	– 60 921,61	– 1 692,89	–	–	– 62 614,50
Tilikauden poisto		45 781,35	120 513,45	482 943,96	80 107,05	969 378,98	–	1 698 724,79
Kertyneet poistot	31.12.	138 049,70	8 664 485,79	4 323 620,07	267 723,16	9 650 602,92	–	23 044 481,64
Kirjanpitoarvo	31.12.	100 918,15	247 609,22	1 967 724,63	229 760,81	3 988 882,99	3 018 468,02	9 553 363,82

Muut osakkeet ja osuudet

Hankintameno	1.1.	46 996,35	30 126,80	35 348,05	17 756,00
Lisäykset		–	17 592,05	–	17 592,05
Vähennykset		–	722,50	–	–
Hankintameno	31.12.	46 996,35	46 996,35	35 348,05	35 348,05

Muut saamiset

Hankintameno	1.1.	162 396,23	150 156,23	100 781,23	88 541,23
Lisäykset		–	12 240,00	–	12 240,00
Hankintameno	31.12.	162 396,23	162 396,23	100 781,23	100 781,23
Kirjanpitoarvo	31.12.	162 396,23	162 396,23	100 781,23	100 781,23

Konserniyhtykset (PJ01) omistusosuus **Konserni 2019** **Konserni 2018** **Emoyhtiö 2019** **Emoyhtiö 2018**

Pirkan Putkikeräys Oy	80,6 %	82,4 %	80,6 %	82,4 %
Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy	84,5 %	92 %	84,5 %	92 %
Pirkanmaan Jätevesipalvelut Oy	–	100 %	–	100 %

Osakkuusyhtykset omistusosuus **Konserni 2019** **Konserni 2018** **Emoyhtiö 2019** **Emoyhtiö 2018**

Tammervoima Oy, Tampere	49,0 %	49,0 %	49,0 %	49,0 %
-------------------------	--------	--------	--------	--------

Saamiset saman konsernin yrityksiltä (PJ02)

Emoyhtiö 2019 **Emoyhtiö 2018**

Myyntisaamiset	4 719,53	9 001,21
Lainasaamiset	7 500 000,00	8 000 000,00
Siirtosaamiset	8 732,88	9 315,07
Yhteensä	7 513 452,41	8 018 316,28

Saamiset omistusyhteisyyksiltä (PJ03)

Konserni 2019 **Konserni 2018** **Emoyhtiö 2019** **Emoyhtiö 2018**

Myyntisaamiset	19 078,14	18 575,26	19 078,14	18 575,26
Yhteensä	19 078,14	18 575,26	19 078,14	18 575,26

Muut saamiset (PJ04)

Konserni 2019 **Konserni 2018** **Emoyhtiö 2019** **Emoyhtiö 2018**

Arvonlisäverosaamiset	114 906,69	6 599,87	–	–
Maksamattomat osakkeet	152 000,00	–	–	–
Muut saamiset	2 662,59	113 918,31	1 594,94	92 342,57
Yhteensä	269 569,28	120 518,18	1 594,94	92 342,57

Siirtosaamiset

Konserni 2019 **Konserni 2018** **Emoyhtiö 2019** **Emoyhtiö 2018**

Verosaamiset	572 876,39	38 961,21	572 876,39	38 961,21
Muut siirtosaamiset	99 077,27	88 600,83	99 077,27	85 593,07
Yhteensä	671 953,66	127 562,04	671 953,66	124 554,28

Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

Oma pääoma **Konserni 2019** **Konserni 2018** **Emoyhtiö 2019** **Emoyhtiö 2018**

Sidottu oma pääoma

Osakepääoma	1.1. - 31.12.	1 499 500,00	1 499 500,00	1 499 500,00	1 499 500,00
Ylikurssirahasto	1.1. - 31.12.	665 000,00	665 000,00	665 000,00	665 000,00
Sidottu oma pääoma yhteensä		2 164 500,00	2 164 500,00	2 164 500,00	2 164 500,00

Vapaa oma pääoma

Sij. vapaan oman pääoman rahasto

Svop-rahasto	1.1.	5 971 072,59	4 947 905,75	–	–
Osakeanti		152 000,00	–	–	–
Lisäykset (PJ05)		1 062 620,25	1 023 166,84	–	–
Svop-rahasto	31.12.	7 185 692,84	5 971 072,59	–	–
Edell. tilikausien voitto	1.1. - .	34 218 209,81	37 813 242,92	32 289 917,89	35 603 120,21
Tilikauden voitto		2 865 895,85	2 404 967,58	2 849 048,42	2 686 798,38
Vapaa oma pääoma yhteensä		44 269 798,50	46 189 283,09	35 138 966,31	38 289 918,59
Oma pääoma yhteensä		46 434 298,50	48 353 783,09	37 303 466,31	40 454 418,59

Omaan pääomaan merkitty osuus

Konserni 2019 Konserni 2018

Kertyneestä poistoerosta 569 225,00 473 215,70

Laskelma voitonjakokelpoisista varoista

Emoyhtiö 2019 Emoyhtiö 2018

Edellisten tilikausien voitto	32 289 917,89	35 603 120,21
Tilikauden voitto	+ 2 849 048,42	+ 2 686 798,38
Yhteensä	35 138 966,31	38 289 918,59

Pakolliset varaukset (PJ06)

Konserni 2019 Konserni 2018

Emoyhtiö 2019 Emoyhtiö 2018

Kaatopaikkojen maisemointi- ja jälkihoitovaraus

Varaus	1.1.	21 645 608,00	19 853 224,00	21 645 608,00	19 853 224,00
Vanhat kaatopaikat					
Katettu maisemointi- ja jälkih.kulu:	–	1 731 915,00	– 1 267 321,00	– 1 731 915,00	– 1 267 321,00
Tilikauden bruttolisäys	+	1 153 479,00	+ 3 132 420,00	+ 1 153 479,00	+ 3 132 420,00
Uudet kaatopaikat					
Katettu maisemointi- ja jälkih.kulu:	–	74 379,00	– 79 815,00	– 74 379,00	– 79 815,00
Tilikauden bruttolisäys		–	+ 7 100,00	+ –	+ 7 100,00
Vaarallisen jätteen kaatopaikka					
Tilikauden bruttolisäys	+	1 116,00	–	+ 1 116,00	+ –
Varaus	31.12.	20 993 909,00	21 645 608,00	20 993 909,00	21 645 608,00

Pakolliset varaukset yhteensä 20 993 909,00 21 645 608,00 20 993 909,00 21 645 608,00

Velat saman konsernin yrityksille (PJ07)

Emoyhtiö 2019 Emoyhtiö 2018

Ostovelat	89 010,01	50 581,77
Yhteensä	89 010,01	50 581,77

Velat omistusyhteisyriksille (PJ08)

Konserni 2019 Konserni 2018

Emoyhtiö 2019 Emoyhtiö 2018

Ostovelat	622 149,56	488 285,64	622 149,56	488 285,64
Yhteensä	622 149,56	488 285,64	622 149,56	488 285,64

Siirtovelat (PJ09)

Konserni 2019 Konserni 2018

Emoyhtiö 2019 Emoyhtiö 2018

Henkilöstökuluvelat	1 144 444,64	940 634,04	1 144 351,04	902 661,46
Jätteenkäsittelyvelat	679 149,36	1 224 155,88	679 149,36	1 224 155,88
Muut siirtovelat	74 996,33	281 660,81	74 951,60	281 660,81
Yhteensä	1 898 590,33	2 446 450,73	1 898 452,00	2 408 478,15

Tuloveroja koskevat liitetiedot

(Emoyhtiön taseeseen ei ole kirjattu laskennallisia verovelkoja eikä -saamisia. Konsernitilinpäätökseen ne on kirjattu.)

<u>Laskennalliset verovelat ja -saamiset</u>	Konserni 2019	Konserni 2018	Emoyhtiö 2019	Emoyhtiö 2018
Verosaamiset				
Pakollisista varauksista	4 198 781,80	4 329 121,60	4 198 781,80	4 329 121,60
Verovelat				
Tilinpäätössiiroista	– 142 306,25	– 118 303,93	– 142 205,26	– 118 303,93
Laskennalliset verosaamiset, netto	4 056 475,55	4 210 817,67	4 056 576,54	4 210 817,67

Vakuudet ja vastuusitoumukset

<u>Ympäristövelvoitteista annetut vakuudet (PJ10)</u>	Konserni 2019	Konserni 2018	Emoyhtiö 2019	Emoyhtiö 2018
Vakuustalletukset	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00
Nordean takaus	10 567 775,00	10 567 775,00	10 567 775,00	10 567 775,00
Yhteensä	10 573 775,00	10 573 775,00	10 573 775,00	10 573 775,00

Muut vastuut

Emoyhtiön merkittävimmät määräaikaisten vuokrasopimukset koskevat Tampellan toimistotiloja sekä Tarastenjärven ja Koukkujärven jätekeskuksia. Emoyhtiö on julkisen hankinnan neuvottelumenettelyin sitoutunut rakentamaan biolaitoksen.

Tytäryhtiöitä koskevat vastuusitoumukset

<u>Yrityskiinnitykset, Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy</u>	2019	2018
Yrityskiinnitykset, 3 kpl	3 000 000,00	3 000 000,00

Muut vastuut

Pirkan Putkikeräys Oy on sitoutunut rakennuttamaan Vuoreksen kaupunginosan jätteiden putkikeräysjärjestelmän. Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy on sitoutunut rakennuttamaan Ranta-Tampellan kaupunginosan jätteiden putkikeräysjärjestelmän.

Liitetiedot henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä

<u>Henkilöstön lukumäärä keskimäärin (PJ11)</u>	Konserni 2019	Konserni 2018	Emoyhtiö 2019	Emoyhtiö 2018
Työntekijöitä	23	24	23	24
Toimihenkilöitä	63	65	63	62
Yhteensä	86	89	86	86

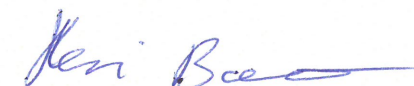
<u>Johdon palkat ja palkkiot</u>	Konserni 2019	Konserni 2018	Emoyhtiö 2019	Emoyhtiö 2018
Hallitus ja toimitusjohtajat	244 910,34	264 021,95	170 088,44	164 783,52

Jätelain 44 § mukaiset liitetiedot	Emoyhtiö 2019		Emoyhtiö 2018	
	1 000 €		1 000 €	
Tuotot				
Lakisääteinen toiminta	39 709	95,6 %	41 534	98 %
Markkinaehtoinen toiminta	1 832	4,4 %	838	2 %
Yhteensä	41 541	100 %	42 372	100 %
Kustannukset				
Lakisääteinen toiminta	-36 864	95,6 %	-38 897	98 %
Markkinaehtoinen toiminta	-1 708	4,4 %	-783	2 %
Yhteensä	-38 572	100 %	-39 680	100 %
Tulos				
Lakisääteinen toiminta	2 845	95,8 %	2 637	98 %
Markkinaehtoinen toiminta	124	4,2 %	55	2 %
Yhteensä	2 969	100 %	2 692	100 %

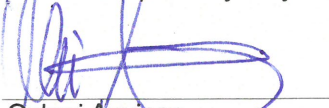
Jätelain mukainen kirjanpidon eriyttäminen tehdään yhtiön sisäisessä laskennassa. Välittömät tuotot ja kustannukset kohdistetaan suoraan lakisääteiseen ja markkinaehtoiseen toimintaan. Toimintaan liittyvät välilliset erilliskustannukset kohdistetaan pääsääntöisesti jätetonnien suhteessa ja välilliset yhteiskustannukset henkilöstön työpanosten suhteessa.
(Tulos ilman poistoeron muutosta)

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

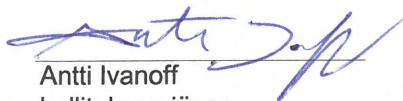
Tampere ²⁵5.2020



Henri Backman
hallituksen puheenjohtaja



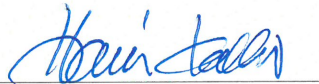
Oskari Auvinen
hallituksen jäsen



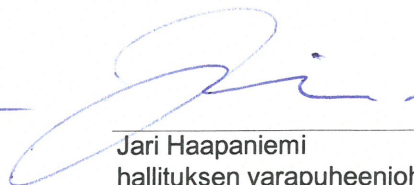
Antti Ivanoff
hallituksen jäsen



Olli Niemi
hallituksen jäsen



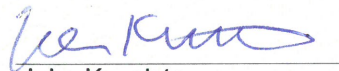
Harri Kallio
toimitusjohtaja



Jari Haapaniemi
hallituksen varapuheenjohtaja



Aila Dündar-Järvinen
hallituksen jäsen



Juha Kuusisto
hallituksen jäsen



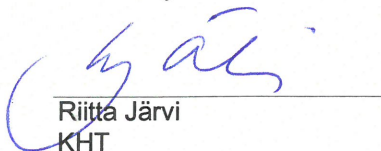
Heidi Rämö
hallituksen jäsen

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Tampere ²⁷5.2020

KPMG Oy Ab



Riitta Järvi
KHT

Luettelo kirjanpitokirjoista 2019

Tasekirja	erikseen sidottuna
Päivä- ja pääkirjat	atk-tiedostoina
Reskontraerittelyt	paperitulosteina
Kassakirja	atk-tiedostoina

Luettelo tositelajeista 2019

Myyntilaskut	atk-tiedostoina
Ostolaskut	atk-tiedostoina
Tiliotetositteet	atk-tiedostoina
Kassatositteet	atk-tiedostoina
Muistiotositteet	paperitositteina

Tilintarkastuskertomus

Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n (y-tunnus 0968008-1) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2019. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä emoyhtiön 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 emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne 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 virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin 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 emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai 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 virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

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 lausuntonne 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 emoyhtiön tai konsernin 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 emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni 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.
- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

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

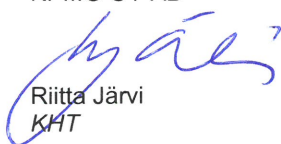
Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä.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

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

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

Tampereella 27. toukokuuta 2020

KPMG OY AB



Riitta Järvi
KHT