

PIRKANMAAN
JÄTEHUOLTO

TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS 31.12.2020

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 31.12.2020

	sivu
Toimintakertomus	2
Tilinpäätös	
Konsernin tuloslaskelma	16
Konsernin tase	17
Konsernin rahoituslaskelma	19
Emoyhtiön tuloslaskelma	20
Emoyhtiön tase	21
Emoyhtiön rahoituslaskelma	23
Liitetiedot	24
Allekirjoitukset	32
Luettelo kirjanpitokirjoista ja tositelajeista	33

Toimintakertomus 1.1. - 31.12.2020

Perustietoja

Pirkanmaan Jätehuolto Oy on merkitty kaupparekisteriin 18.5.1994. Yhtiön 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 (Mouhijärven ja Suodenniemen alueita vastaten), Vesilahti, Virrat ja Ylöjärvi. Tampereen kaupungin osuus yhtiön osakemäärästä on 49,7 % ja äänimäärästä 65,3 %.

Yhtiön toimintaa ohjaa jätelaki. 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, lukuun ottamatta Nokian kaupungin alueen lietekuljetuksia. Jätelaisissa kunnille annetut viranomaistehtävät, kuten jätehuoltomääräykset ja asukkaiden jätetaksat, päätetään osakaskuntien yhteisessä lautakunnassa. Osakaskuntien sopimuksen mukaan alueellinen jätehuoltolautakunta toimii lain tarkoittamana kuntien 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 loppusijoitusalueet. Esikäsitteilylaitos, biojätteen kompostointilaitos ja vaarallisten jätteiden asema sijaitsevat Tarastenjärvellä. Jätevedenpuhdistamolietteen kompostointilaitos sijaitsee 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 Luopioisissa, 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 77,7 % (80,6 %) ja äänimäärästä 87,5 % (89,2 %). 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 73,6 % (85,4 %) ja äänimäärästä 84,9 % (91,6 %). 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 %.

Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Koronaviruspandemia ei vaarantanut jätehuollon toimintavarmuutta, eikä sillä ollut taloudellisia vaikutuksia yhtiön toimintaan vuonna 2020. Biojätteen määrä laski aavistuksen ravintolatoimialan rajoitusten vuoksi, vastaavasti jäteasemat ottivat merkittävästi enemmän vastaan pien-
tuojien tuomaa jätettä.

Jätelain kunnan toissijaisen vastuun sääntelyn muutos astui voimaan 1.1.2020. Muutoksen myötä otettiin käyttöön Materiaalitori.fi – tietoaalusta, jossa jätteen haltijan pitää ilmoittaa palvelutarpeesta, mikäli jätteen haltijan tarvitseman toissijaisen vastuun palvelun arvo on vähintään 2 000 euroa (alv 0%) vuodessa, eikä tarve ole ennalta arvaamattomasta kiireestä johtuvaa. Muutos lisäsi selvästi yhtiön hallinnollista työtä.

Kiinteistöliiton valtakunnallisessa indeksitalo-tutkimuksessa vertaillaan vuosittain jätehuollon kuntakohtaisia kustannuksia yli 30 000 asukkaan kunnissa. Pirkanmaan Jätehuollon toimialueen kuntien jätehuolto oli myös vuonna 2020 julkaistun tutkimuksen mukaan asiakashinnoittelultaan valtakunnan edullisinta.

Koukkujärven jätekeskukseen sijoittuvan biojätteen käsittelylaitoksen Biomyllyn rakennusurakka alkoi toukokuussa 2019 jatkuen koko vuoden 2020. Biolaitoksen koekäytön oli suunniteltu alkavan vuoden 2020 viimeisellä kvartaalilla, mutta pandemiasta johtuvien globaalien liikkumisrajoitusten vuoksi koekäytön aloitus siirtyi vuoden 2021 toiselle neljännekselle. Investointi on yhtiön historian suurin yksittäinen investointi: 22,9 milj. euroa. Investoinnin kokonaissummaa tulee pienentämään TEM:n investoinnille myöntämä 4,5 milj. euron energiakärkihanketuki.

Koukkujärven jätekeskuksen tontin hankintapäätös Nokian kaupungilta tehtiin joulukuussa 2020. Tontin hankinta toteutettiin Nokian kaupungin myyntipäätöksen saatua lainvoiman valitusajan päättymisen jälkeen tammikuussa 2021. Tontin oston taustalla on vuokrasopimuksen umpeutuessa tullut huomattavan suuri vuosittaisen vuokramäärän korotus ja ostamisen kokonaistaloudellisuus suhteessa korotettuun vuokraan ja alueen yli 30 vuoden päähän ulottuviin maisemointi- ja jälkihoitovelvoitustevastuksiin.

Liikevaihto ja tulos

Konsernin liikevaihto oli tilikaudella 43,7 milj. euroa (41,4 milj. euroa vuonna 2019). Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli 3,5 milj. euroa (3,4 milj. euroa) ja tilikauden voitto 2,9 milj. euroa (2,9 milj. euroa). Emoyhtiölle tulleet kunnan järjestämän jätteenkuljetuksen jättemäärät olivat edellisen vuoden tasoa.

Investoinnit ja maksuvalmius

Konsernin pysyvien vastaavien nettoinvestoinnit olivat kaudella 14,3 milj. euroa (9,6 milj. euroa). Tilikauden investoinneista merkittävimmät olivat Koukkujärvelle sijoittuvan biojätteen käsittelylaitosinvestoinnin eteneminen 11,1 milj. euroa sekä Koukkujärven jätekeskuksen käsittelykentän valmistuminen 0,8 milj. euroa ja Tarastenjärven jätekeskuksen toimiston laajennus 0,8 milj. euroa. Pirkan Putkikeräys Oy:n investoinnit Vuoreksen jätteiden putkikeräysverkostoon olivat 1,0 milj. euroa, Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy:n investoinnit jätteiden putkikeräysverkostoon olivat 0,1 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 7,25 milj. euroa (7,5 milj. euroa). Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy maksoi tilikauden aikana korollisen vieraan pääoman ehtoisen lainan pois. 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 putkikeräysverkoston rakentamista on jatkettu alueen muun rakentamisen mukana ja se valmistunee 2020-luvun puolen välin jälkeen. 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 pitkittyminen voi jatkossa vaikeuttaa yhtiön toimintaa ja alihankintaketjuja. Jätehuollon toimintavarmuutta voi vaarantaa jätteen kuljettajien ja käsittelylaitosten henkilökunnan samanaikainen sairastuminen tai karanteeniin joutuminen, mikä on epätodennäköistä, 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 liikkumisrajoitukset voivat viivästyttää joidenkin investointien valmistumista ja käyttöönottoa. Pandemian taloudellisia vaikutuksia ja niiden kestoja on toistaiseksi mahdoton arvioida.

Tunnuslukuja liiketoiminnasta ja taloudellisesta asemasta

<u>Konserni</u>		<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Liikevaihto	M€	43,7	41,4	42,8
Liikevoitto	M€	3,5	3,3	2,9
Taseen loppusumma	M€	75,1	76,1	78,1
Investoinnit	M€	14,3	9,6	4,8
Omavaraisuusaste	%	63,1	62,7	61,9
<u>Emoyhtiö</u>		<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Liikevaihto	M€	43,3	41,2	42,2
Liikevoitto	M€	4,0	3,4	3,7
Taseen loppusumma	M€	63,0	65,5	69,1
Investoinnit	M€	13,2	8,3	3,2
Omavaraisuusaste	%	56,2	57,8	59,2
		1000		
Yhdyskuntajäte	t	216	192	186

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

EU:n pakkaus- ja yhdyskuntajätteen kunnianhimoiset kierrätystavoitteet tulevat vaikuttamaan jätelainsäädäntöön. Ympäristöministeriön mukaan viivästynyt jätelain käsittely pyritään samaan eduskunnan ohjelmaan keväällä 2021. Jätelain tulevat muutokset kasvattavat jätehuollon kustannuksia jätteiden erilliskeräysvelvoitteiden noustessa. Tiukentuviin velvoitteisiin varaudutaan toimialueella mm. päivittämällä jätehuolto määräykset. Muutos tulee näkymään merkittävästi myös asiakkaiden toiminnassa, kun he joutuvat osaltaan varautumaan jäteastioiden ja –tilojen uudelleenjärjestelyihin. Muutoksen tavoitteena on parantaa asukkaiden jätteiden lajittelumahdollisuuksia entisestään ja lisätä kierrätystä.

Ympäristöministeriö on selvittänyt hallitusohjelman kirjausten mukaisesti jätteenpolttoveron käyttökelpoisuutta Suomessa. Lainvalmisteluun mahdollisesti menevä malli on vielä avoin, mutta mahdollisesti toteutettava jätteenpolttovero tultaneen siirtämään välillisenä verona sellaiseen asiakashintoihin ja –sopimuksiin.

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 maainesliiketoiminnan volyymeja.

Selvitys toiminnan kehittämisestä

Biolaitoksen rakentaminen aloitettiin kesäkuussa 2019 Nokian Koukkujärvellä. Rakentaminen on edennyt hankesuunnitelman puitteissa, koronaviruspandemia on kuitenkin viivästyttänyt joidenkin laitostoimituksen komponenttien tuotantoa ja asennusta. Yhtiö selvitti biokaasun siirron toteutettavuutta ja kannattavuutta valtakunnalliseen siirtoverkkoon. Biokaasun hyödyntämisen sopimusneuvotteluita jatkettiin kaasunsiirtokontteihin perustuvan ratkaisun osalta. Biolaitoksen biojätelinjalla syntyvälle nestejakeelle kilpailutettiin hyödyntämisratkaisu, jossa sopimusurakoitsija toimittaa jakeen lannoitteena maatalouskäyttöön.

Yhtiö oli toimeenpanevana voimana biokaasun liikennekäytön edistämiseksi luodun valtakunnallisen BIG-biokaasu jakelubrändin synnyssä. Brändi yhdistää useita uudistuvan biokaasun jakelijoita saman konseptin alle ja siten se osaltaan maksimoi biokaasun tuottamat hyödyt ympäristön ja kaupallisuuden näkökulmasta.

Biokaasun jalostuksessa syntyvälle hiilidioksidille tutkittiin hyödyntämismahdollisuuksia kahdessa erillisessä projektissa. Samalla selvitettiin

aurinkosähkön tuotantomahdollisuutta Koukkujärvellä ja sähkön hyödyntämistä biolaitoksella tai synteettisen biometaanin valmistuksessa.

Yhtiö oli aktiivisesti mukana Pirkanmaan biokaasuekosysteemin sekä kiertotalouden alustamallin kehittämisessä yhdessä muiden alueellisten toimijoiden kanssa. Yhtiön strategian toteuttamista konkretisoiva tiekartta jalostui merkittävästi tarkasteluvuonna. Päätoiminnoittain tunnistettiin ja jäseneltiin keskeiset teemat ja niiden sisältö projektitarkkuudella.

Yhtiön toiminnan kokonaisilmastovaikutuksen laskentaan toteutettiin tiedonkeruu- ja laskentamalli. Malli sisältää toiminnoista kuljetukset, hyötyvoimalaitoksen, loppusijoitusalueet ja biologisen käsittelyn sekä muut kenttätoiminnot. Oman toiminnan suorat kasvihuonekaasupäästöt ja päästöhyvytykset laskettiin vuosilta 2016-2019. Lisäksi loppusijoitusalueiden metaanipäästöjen arvioinnin parantamiseksi ja kaatopaikka-kaasun talteenoton tehostamiseksi käynnistettiin esiselvitys, jolla kartoitetaan Suomessa ja kansainvälisesti käytössä tai kehitteillä olevia menetelmiä.

Yhtiö laati jäteasemaverkoston kehittämissuunnitelman sekä tarkensi lähikeräysjärjestelmän toimintamallia muun muassa vastuunjakokysymysten osalta. Poistotekstiilin esilajittelun ja käsittelyn pilotoinnin osalta tehtiin yhteistyötä sopimuskumppaneiden kanssa tavoitteena löytää toimivat mallit materiaaliseen kierrätykseen soveltuvien tekstiilien keräämiseen, esilajitteluun ja laitosmaiseen prosessointiin. Kokeilu kotitalouksien pakkausmuovin ja muun muovijätteen yhteiskeräyksestä kierrätykseen liittyvien reunaehtojen selvittämiseksi jatkui Orivedellä.

Hiedanrannan Kehitys Oy:n kanssa käynnistettiin jätehuollon keräysjärjestelmävertailut uuden asuinalueen osalta. Jätehuoltomääräysten rakennetta ja sisältöä kehitettiin yhdessä jätehuoltoviranomaisen kanssa vastaamaan uudistuvan jätelainsäädännön vaatimuksiin.

Uuden vaakaohjelman (jätteiden vastaanoton punnitus) kehitystyö jatkui yhteishankinnassa mukana olevien jätelaitosten kanssa ja tuotannollinen käyttöönotto tapahtui vuoden vaihteessa. Tietojärjestelmällä parannetaan vastaanotettavien jätekuormien rekisteröintiä, materiaalivirtojen seurantaa käsittelyvaiheissa ja varastotaseiden hallintaa.

Yhtiö osallistui KIVO:n koordinoimaan projektiin, jossa toteutettiin jätehuollon toiminnanohjaukseen liittyvän tietojärjestelmän (ERP) alustava vaatimusmäärittely. Yhtiön käynnisti loppuvuonna ERP:n hankintaa valmistelevan käsite- ja tietomallinnuksen sekä tarkemman määrittelytyön neljän jäteyhtiön yhteistyönä.

Yhtiön ja omistajakuntien välisen yhteistyön varmistamiseksi ja edistämiseksi toteutettiin projekti, jolla kartoitettiin nykytilannetta ja tuotettiin konkreettisia esityksiä yhteistoiminnan ja sisäisten prosessien kehittämiseksi. Yhtiön varautumis- ja jatkuvuussuunnitelmaan tehtiin tarpeelliset muutokset ja tarkennettiin toimintaohjeita vakavan tartuntatautilanteen hallitsemiseksi.

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 jatkuvien muutosten tuoma hallinnollinen lisätyötaakka sekä markkinaehtoisen liiketoiminnan osuuden rajoittaminen entisestään vuoteen 2029 mennessä saattavat nostaa lakisääteisen jätehuollon asiakashintoja, sillä rajoitukset haittaavat jätehuoltoa varten rakennetun infrastruktuurin tehokasta käyttöä.

Loppusijoitusalueiden maisemointi- ja jälkihoitovaraus on tarkistettu 31.12.2020 ja se on riittävällä tasolla. Jälkihoitovaruksen tasoa tarkastellaan seuraavan kerran loppuvuodesta 2021. 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 ja osin maksettu 4,5 milj. euron TEM:n investointituki menetettäisiin osittain tai kokonaan.

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. Yhtiömme visiona onkin olla ympäristöhyödyn varmistamisen edelläkävijä – ympäristölle paras! Se tarkoittaa, että yhtiö huomioi erityisen tarkasti oman toimintansa vaikutukset ympäristöön. Yhtiössä onkin käytössä ISO 14001 -sertifioitu ympäristöjärjestelmä, jonka myötä ympäristönäkökohtien tunnistaminen ja jatkuva parantaminen ovat osa yhtiön päivittäistä toimintaa. Ympäristöjärjestelmä on osa laajempaa toimintajärjestelmää.

Yhtiön toiminnan merkittävimmät ympäristövaikutukset aiheutuvat jätekeskusten alueilla. Toiminnan ympäristövaikutuksia muun muassa veteen ja ilmaan tarkkaillaan ja raportoidaan aktiivisesti. Kuljetusten ympäristöhaittoja vähennetään suunnittelulla ja parhailla käytössä olevilla teknisillä ratkaisuilla.

Henkilöstö

	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Emoyhtiön henkilöstö keskimäärin	92	86	86
Tilikauden palkat ja palkkiot (1 000 e)	4 199	3 920	3 581

Tytäryhtiöissä ei ole omaa henkilökuntaa.

Emoyhtiön osakkeiden määrä osakelajeittain

	<u>2020</u>	<u>2019</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 25.6.2020 valittiin hallituksen jäsenet:

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

Toimitusjohtaja Harri Kallio Tampere

Tilintarkastaja 1.1. – 31.12.2020 KPMG Oy Ab.
Päävastuullisena tilintarkastajana on toiminut Riitta Järvi, KHT.

Esitys emoyhtiön tulosta koskeviksi toimenpiteiksi

Hallitus esittää, että tilikauden voitto, 3 356 051,69 euroa, kirjataan edellisten tilikausien voittojen ja tappioiden tilille. Hallitus ehdottaa, että osinkoa maksetaan 2 834,65 euroa kullekin yhtiön 1270 osakkeelle, yhteensä 3 600 005,50 euroa. Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

Konsernin tuloslaskelma	€	1.1. - 31.12.2020	€	1.1. - 31.12.2019
LIIVEVAIHTO		43 691 033,54		41 407 469,94
Valmistus omaan käyttöön		6 263,64		14 344,79
Liiketoiminnan muut tuotot		64 310,36		231 737,05
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	55 677,02		220 275,50	
Varastojen muutos	4 482,00		- 59 374,00	
Ulkopuoliset palvelut	<u>23 870 199,50</u>	- 23 930 358,52	<u>22 345 282,79</u>	- 22 506 184,29
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	4 229 170,02		3 994 356,59	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	742 916,40		706 731,81	
Muut henkilösivukulut	<u>144 549,40</u>	- 5 116 635,82	<u>114 607,04</u>	- 4 815 695,44
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot		- 2 790 468,53		- 2 576 697,75
Liiketoiminnan muut kulut		- 8 436 352,74		- 8 454 036,31
Osuus osakkuusyritysten voitosta/tappiosta		- 4 639,84		<u>37 199,22</u>
LIIVEVOITTO		3 483 152,09		3 338 137,21
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Muilta	57 239,08		81 223,37	
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Muille	<u>- 27 706,00</u>	+ 29 533,08	<u>- 29 041,73</u>	+ 52 181,64
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA		3 512 685,17		3 390 318,85
Tuloverot	- 514 690,55		- 554 123,61	
Laskennalliset verot	<u>- 299 194,97</u>	- 813 885,52	<u>- 154 241,14</u>	- 708 364,75
Vähemmistöosuudet		<u>+ 232 756,43</u>		<u>+ 183 941,75</u>
TILIKAUDEN VOITTO		<u><u>2 931 556,08</u></u>		<u><u>2 865 895,85</u></u>

Konsernin tase	€	31.12.2020	€	31.12.2019
V a s t a a v a a				
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Muut pitkävaikutteiset menot	110 639,67	110 639,67	155 852,59	155 852,59
Aineelliset hyödykkeet				
Rakennukset ja rakennelmat	3 250 065,37		2 468 309,83	
Koneet ja kalusto	6 982 874,20		6 956 008,41	
Muut aineelliset hyödykkeet	11 450 057,05		9 189 514,50	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	19 479 003,02	41 161 999,64	11 022 310,90	29 636 143,64
Sijoitukset				
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	1 071 843,79		1 076 483,63	
Muut osakkeet ja osuudet	46 996,35		46 996,35	
Muut saamiset	162 396,23	1 281 236,37	162 396,23	1 285 876,21
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Vaihto-omaisuus				
Tavarat	141 858,00	141 858,00	146 340,00	146 340,00
Saamiset				
Pitkäaikaiset				
Laskennalliset verot	3 757 381,56		4 056 576,54	
Muut saamiset p	70 405,61	3 827 787,17	70 405,61	4 126 982,15
Lyhytaikaiset				
Myyntisaamiset	10 400 750,57		10 118 947,37	
Saamiset omistusyhteisyrityks.	19 653,49		19 078,14	
Lainasaamiset	16 270 112,94		28 481 217,45	
Muut saamiset l	137 682,79		269 569,28	
Siirtosaamiset	164 353,67	26 992 553,46	671 953,66	39 560 765,90
Rahat ja pankkisaamiset		1 629 218,07		1 208 926,59
		<u>75 145 292,38</u>		<u>76 120 887,08</u>

Konsernin tase	€	31.12.2020		31.12.2019
Vastattavaa				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma		1 499 500,00		1 499 500,00
Ylikurssirahasto		665 000,00		665 000,00
Sij. vapaan oman pääoman rahasto		9 013 107,95		7 185 692,84
Edellisten tilikausien voitto		31 084 104,99		34 218 209,81
Tilikauden voitto	+	<u>2 931 556,08</u>	45 193 269,02	<u>+ 2 865 895,85</u>
				46 434 298,50
VÄHEMMISTÖOSUUDET			2 028 340,27	1 174 645,45
PAKOLLISET VARAUKSET				
Maisemointi- ja jälkihoitovaraus			19 701 709,00	20 993 909,00
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen				
Saadut ennakot p		<u>337 291,50</u>	337 291,50	<u>215 369,70</u>
				215 369,70
Lyhytaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta l		–		500 000,00
Ostovelat		4 021 192,83		3 719 048,02
Velat omistusyhteisyrityksille		784 221,25		622 149,56
Muut velat		769 595,75		562 876,52
Siirtovelat		<u>2 309 672,76</u>	<u>7 884 682,59</u>	<u>1 898 590,33</u>
			<u>75 145 292,38</u>	<u>7 302 664,43</u>
				<u>76 120 887,08</u>

Konsernin rahoituslaskelma	€	1.1. - 31.12.2020	1.1. - 31.12.2019
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA			
Myynnistä saadut maksut		43 332 776,34	40 669 429,75
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut		30 611,52	34 284,17
Maksut liiketoiminnan kuluista		<u>- 38 114 201,95</u>	<u>- 36 417 229,43</u>
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		5 249 185,91	4 286 484,49
Maksetut korot ja maksut		- 27 706,00	- 29 041,73
Saadut korot liiketoiminnasta		57 239,08	81 223,37
Maksetut välittömät verot		<u>575 718,29</u>	<u>- 1 313 038,80</u>
Liiketoiminnan rahavirta		5 854 437,28	3 025 627,33
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		- 14 137 070,46	- 9 446 602,08
Aineellisten ja aineettomien hyödykk. luovutustulot		33 123,49	196 950,00
Luovutustulot muista sijoituksista		<u>5 897,00</u>	<u>3 258,25</u>
Investointien rahavirta		- 14 098 049,97	- 9 246 393,83
KASSAVIRTA ENNEN RAHOITUSTA		- 8 243 612,69	- 6 220 766,50
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA			
Maksullinen oman pääoman lisäys		2 952 800,36	1 379 019,12
Osingonjako		- 6 000 000,70	- 6 000 000,70
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		- 500 000,00	-
Konsernitilisaamisten lisäys (-) / vähennys (+)		<u>12 211 104,51</u>	<u>11 209 225,56</u>
Rahoituksen rahavirta		8 663 904,17	6 588 243,98
RAHAVAROJEN MUUTOS		420 291,48	367 477,48
Rahavarat tilikauden alussa		<u>1 208 926,59</u>	<u>841 449,11</u>
RAHAVARAT KAUDEN LOPUSSA		<u><u>1 629 218,07</u></u>	<u><u>1 208 926,59</u></u>
RAHAVARAT KAUDEN LOPUSSA			
Rahat ja pankkisaamiset		1 629 218,07	1 208 926,59

Emoyhtiön tuloslaskelma	€	1.1. - 31.12.2020	1.1. - 31.12.2019
LIIVEVAIHTO		43 267 139,27	41 211 794,03
Liiketoiminnan muut tuotot		64 310,36	231 737,05
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana	55 677,02		220 606,17
Varastojen muutos	4 482,00		- 59 374,00
Ulkopuoliset palvelut	<u>24 180 768,91</u>	- 24 240 927,93	<u>22 621 025,67</u> - 22 782 257,84
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	4 198 766,82		3 919 534,69
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	739 916,95		696 486,60
Muut henkilösivukulut	<u>144 120,86</u>	- 5 082 804,63	<u>112 510,84</u> - 4 728 532,13
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot		- 1 882 300,38	- 1 799 273,45
Liiketoiminnan muut kulut		<u>- 8 124 067,81</u>	<u>- 8 709 210,63</u>
LIIVEVOITTO		4 001 348,88	3 424 257,03
Rahoitustuotot ja -kulut			
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Saman konsernin yrityksiltä	36 619,87		37 832,20
Muilta	57 215,45		81 193,10
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Muille	<u>- 20 667,11</u>	+ 73 168,21	<u>- 20 098,69</u> + 98 926,61
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA		4 074 517,09	3 523 183,64
Tilinpäätössiirrot			
Poistoeron lisäys		- 203 774,85	- 120 011,61
Tuloverot		<u>- 514 690,55</u>	<u>- 554 123,61</u>
TILIKAUDEN VOITTO		<u><u>3 356 051,69</u></u>	<u><u>2 849 048,42</u></u>

Emoyhtiön tase	€	31.12.2020		31.12.2019
V a s t a a v a a				
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Muut pitkävaikutteiset menot	<u>110 639,67</u>	110 639,67	<u>155 852,59</u>	155 852,59
Aineelliset hyödykkeet				
Rakennukset ja rakennelmat	1 835 950,84		1 009 421,23	
Koneet ja kalusto	2 155 247,22		2 270 298,05	
Muut aineelliset hyödykkeet	5 779 922,20		4 097 413,10	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	<u>17 974 271,44</u>	27 745 391,70	<u>9 012 252,97</u>	16 389 385,35
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityks.	786 777,50		792 674,50	
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>	2 000 906,78	<u>100 781,23</u>	2 006 803,78
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Vaihto-omaisuus				
Tavarat	<u>141 858,00</u>	141 858,00	<u>146 340,00</u>	146 340,00
Saamiset				
Pitkäaikaiset				
Muut saamiset p	<u>70 405,61</u>	70 405,61	<u>70 405,61</u>	70 405,61
Lyhytaikaiset				
Myyntisaamiset	10 376 869,40		10 096 677,10	
Saamiset saman konsernin yrityks. I	7 268 512,15		7 513 452,41	
Saamiset omistusyhteisyhteisöissä	19 653,49		19 078,14	
Lainasaamiset	15 035 171,03		28 316 463,02	
Muut saamiset I	–		1 594,94	
Siirtosaamiset	<u>164 353,67</u>	32 864 559,74	<u>671 953,66</u>	46 619 219,27
Rahat ja pankkisaamiset		<u>48 386,92</u>		<u>125 709,28</u>
		<u>62 982 148,42</u>		<u>65 513 715,88</u>

Emoyhtiön tase	€	31.12.2020		31.12.2019
Vastattavaa				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma		1 499 500,00		1 499 500,00
Ylikurssirahasto		665 000,00		665 000,00
Edellisten tilikausien voitto		29 138 965,61		32 289 917,89
Tilikauden voitto	+	<u>3 356 051,69</u>	34 659 517,30	<u>+ 2 849 048,42</u>
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ				
Poistoero			914 801,18	711 026,33
PAKOLLISET VARAUKSET				
Maisemointi- ja jälkihoitovaraus			19 701 709,00	20 993 909,00
VIERAS PÄÄOMA				
Lyhytaikainen				
Ostovelat		3 753 892,11		3 339 228,21
Velat saman konsernin yrityks.		104 295,09		89 010,01
Velat omistusyhteisyriyts.		784 221,25		622 149,56
Muut velat		754 112,71		556 474,46
Siirtovelat		<u>2 309 599,78</u>	<u>7 706 120,94</u>	<u>6 505 314,24</u>
			<u>62 982 148,42</u>	<u>65 513 715,88</u>

Emoyhtiön rahoituslaskelma	€	1.1. - 31.12.2020	1.1. - 31.12.2019
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA			
Myynnistä saadut maksut		42 904 566,78	40 479 750,06
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut		31 186,87	34 787,05
Maksut liiketoiminnan kuluista		<u>- 38 327 183,95</u>	<u>- 36 429 964,53</u>
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		4 608 569,70	4 084 572,58
Maksetut korot ja maksut		- 20 667,11	- 20 098,69
Saadut korot liiketoiminnasta		57 215,45	81 193,10
Maksetut välittömät verot		<u>575 718,29</u>	<u>- 1 313 038,80</u>
Liiketoiminnan rahavirta		5 220 836,33	2 832 628,19
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		- 12 905 381,44	- 8 319 640,31
Aineellisten ja aineettomien hyödykk. luovutustulot		33 123,49	196 950,00
Tytäryhtiölainojen muutos		250 000,00	435 000,00
Investoinnit muihin sijoituksiin		5 897,00	3 258,25
Saadut korot investoinneista		<u>36 910,97</u>	<u>38 414,39</u>
Investointien rahavirta		- 12 579 449,98	- 7 646 017,67
KASSAVIRTA ENNEN RAHOITUSTA		- 7 358 613,65	- 4 813 389,48
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA			
Osingonjako		- 6 000 000,70	- 6 000 000,70
Konsernitilisaamisten lisäys (-) / vähennys (+)		<u>13 281 291,99</u>	<u>10 685 766,13</u>
Rahoituksen rahavirta		7 281 291,29	4 685 765,43
RAHAVAROJEN MUUTOS			
Rahavarat tilikauden alussa		- 77 322,36	- 127 624,05
Fuusiossa siirtyneet rahavarat		125 709,28	253 238,00
		-	95,33
RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA		<u><u>48 386,92</u></u>	<u><u>125 709,28</u></u>
RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA			
Rahat ja pankkisaamiset		48 386,92	125 709,28

Tilinpäätöksen liitetiedot 1.1. - 31.12.2020 €

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.

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 hankintamenuon 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 hankintamenuon 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 2020 lopussa. Sen mukaan maisemointi- ja jälkihoitovaruksen määrä on riittävä.

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

<u>Poistot ja arvonalentumiset</u>	Konserni 2020	Konserni 2019	Emoyhtiö 2020	Emoyhtiö 2019
Poistot aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä				
Muut pitkävaikutteiset menot	81 788,30	74 023,50	81 788,30	74 023,50
Rakennukset ja rakennelmat	266 713,94	215 956,69	221 939,87	171 182,62
Koneet ja kalusto	1 368 934,40	1 201 520,96	676 719,72	626 116,97
Muut aineelliset hyödykkeet	1 073 031,89	1 085 196,60	901 852,49	927 950,36
Yhteensä	<u>2 790 468,53</u>	<u>2 576 697,75</u>	<u>1 882 300,38</u>	<u>1 799 273,45</u>

<u>Liiketoiminnan muut kulut</u>	Konserni 2020	Konserni 2019	Emoyhtiö 2020	Emoyhtiö 2019
Jäteverokulut	497 420,00	535 150,00	497 420,00	535 150,00
Maisemointi- ja jälkihoitokulut	2 155 538,87	1 806 293,63	2 155 538,87	1 806 293,63
Maisemointi- ja jälkih.varauksen nettovähe	- 1 292 200,00	- 651 699,00	- 1 292 200,00	- 651 699,00
Jätehuoltoviranomaiskulut	339 476,79	333 750,08	339 476,79	333 750,08
Fuusiotappio	-	-	-	587 691,19
Muut liiketoiminnan kulut	6 736 117,08	6 430 541,60	6 423 832,15	6 098 024,73
Yhteensä	<u>8 436 352,74</u>	<u>8 454 036,31</u>	<u>8 124 067,81</u>	<u>8 709 210,63</u>

<u>Tilintarkastajan palkkiot</u>	Konserni 2020	Konserni 2019	Emoyhtiö 2020	Emoyhtiö 2019
Lakisääteinen tilintarkastus				
KPMG Oy Ab	14 578,76	16 853,91	11 501,50	12 813,91
Yhteensä	<u>14 578,76</u>	<u>16 853,91</u>	<u>11 501,50</u>	<u>12 813,91</u>

Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet
(Selvitys seuraavilla sivuilla)

<u>Sijoitukset</u>	Konserni 2020	Konserni 2019	Emoyhtiö 2020	Emoyhtiö 2019
Osuudet saman konsernin yrityksissä				
Hankintameno 1.1.			792 674,50	820 932,75
Vähennykset			- 5 897,00	- 28 258,25
Hankintameno 31.12.			786 777,50	792 674,50
Kirjanpitoarvo 31.12.			786 777,50	792 674,50
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Hankintameno 1.1.			-	500 000,00
Lisäykset			-	65 000,00
Vähennykset			-	565 000,00
Hankintameno 31.12.			-	-
Kirjanpitoarvo 31.12.			-	-
Osuudet omistusyhteisyriksissä				
Hankintameno 1.1.	1 076 483,62	1 039 284,40	1 078 000,00	1 078 000,00
Lisäykset	-	37 199,22	-	-
Vähennykset	- 4 639,84	-	-	-
Hankintameno 31.12.	1 071 843,78	1 076 483,62	1 078 000,00	1 078 000,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 071 843,78	1 076 483,62	1 078 000,00	1 078 000,00

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

Konserni

1.1. - 31.12.2020		Aineettomat Muut pitkä- vaikutteiset menot	Aineelliset hyödykkeet				Aineettomat ja aineelliset yhteensä	
			Rakennukset ja rakennelmat	Koneet	Kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hank.	
Hankintameno	1.1.	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
Lisäykset	+	26 675,38	+ 30 185,72	+ 480 548,42	+ 122 592,14	+ 29 358,64	+ 13 692 556,81	+ 14 381 917,11
Vähennykset		-	-	- 113 824,30	- 14 267,26	-	- 102 333,87	- 230 425,43
Siirrot erien välillä	+	9 900,00	+ 1 018 283,76	+ 801 131,26	-	+ 3 304 215,80	- 5 133 530,82	-
Hankintameno	31.12.	404 501,17	12 677 930,11	14 915 171,89	723 408,60	23 898 562,43	19 479 003,02	72 098 577,22
Kertyneet poistot	1.1.	212 073,20	9 161 150,80	7 024 825,73	381 566,05	11 375 473,49	-	28 155 089,27
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		-	-	- 105 352,63	- 14 267,26	-	-	- 119 619,89
Tilikauden poisto		81 788,30	266 713,94	1 276 256,41	92 677,99	1 073 031,89	-	2 790 468,53
Kertyneet poistot	31.12.	293 861,50	9 427 864,74	8 195 729,51	459 976,78	12 448 505,38	-	30 825 937,91
Kirjanpitoarvo	31.12.	110 639,67	3 250 065,37	6 719 442,38	263 431,82	11 450 057,05	19 479 003,02	41 272 639,31

1.1. - 31.12.2019		Aineettomat Muut pitkä- vaikutteiset menot	Aineelliset hyödykkeet				Aineettomat ja aineelliset yhteensä	
			Rakennukset ja rakennelmat	Koneet	Kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hank.	
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

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

Emoyhtiö

1.1. - 31.12.2020		Aineettomat Muut pitkä- vaikutteiset menot	Aineelliset hyödykkeet				Aineettomat ja aineelliset yhteensä	
			Rakennukset ja rakennelmat	Koneet	Kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hank.	
Hankintameno	1.1.	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
Lisäykset	+	26 675,38	+ 30 185,72	+ 447 548,42	+ 122 592,14	+ 29 358,64	+ 12 647 539,05	+ 13 303 899,35
Vähennykset		-	-	- 64 475,20	- 14 267,26	-	- 102 333,87	- 181 076,33
Siirrot erien välillä	+	9 900,00	+ 1 018 283,76	-	-	+ 2 555 002,95	- 3 583 186,71	-
Hankintameno	31.12.	404 501,17	10 886 967,16	6 891 438,91	680 092,14	17 260 327,97	17 974 271,44	54 097 598,79
Kertyneet poistot	1.1.	212 073,20	8 829 076,45	4 471 585,31	338 249,59	10 578 553,28	-	24 429 537,83
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		-	-	- 56 003,53	- 14 267,26	-	-	- 70 270,79
Tilikauden poisto		81 788,30	221 939,87	584 041,73	92 677,99	901 852,49	-	1 882 300,38
Kertyneet poistot	31.12.	293 861,50	9 051 016,32	4 999 623,51	416 660,32	11 480 405,77	-	26 241 567,42
Kirjanpitoarvo	31.12.	110 639,67	1 835 950,84	1 891 815,40	263 431,82	5 779 922,20	17 974 271,44	27 856 031,37

1.1. - 31.12.2019		Aineettomat Muut pitkä- vaikutteiset menot	Aineelliset hyödykkeet				Aineettomat ja aineelliset yhteensä	
			Rakennukset ja rakennelmat	Koneet	Kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hank.	
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

Muut osakkeet ja osuudet					
Hankintameno	1.1.	46 996,35	46 996,35	35 348,05	35 348,05
Hankintameno	31.12.	46 996,35	46 996,35	35 348,05	35 348,05
Muut saamiset					
Hankintameno	1.1.	162 396,23	162 396,23	100 781,23	100 781,23
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
<u>Konserniyritykset (PJ01)</u> omistusosuus					
		Konserni 2020	Konserni 2019	Emoyhtiö 2020	Emoyhtiö 2019
Pirkan Putkikeräys Oy		77,7 %	80,6 %	77,7 %	80,6 %
Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy		73,6 %	85,4 %	73,6 %	85,4 %
<u>Osakkuusyrietykset</u> omistusosuus					
		Konserni 2020	Konserni 2019	Emoyhtiö 2020	Emoyhtiö 2019
Tammervoima Oy, Tampere		49,0 %	49,0 %	49,0 %	49,0 %
<u>Saamiset saman konsernin yrityksiltä (PJ02)</u>					
				Emoyhtiö 2020	Emoyhtiö 2019
Myyntisaamiset				10 070,37	4 719,53
Lainasaamiset				7 250 000,00	7 500 000,00
Siirtosaamiset				8 441,78	8 732,88
Yhteensä				7 268 512,15	7 513 452,41
<u>Saamiset omistusyhteisyrietyksiltä (PJ03)</u>					
		Konserni 2020	Konserni 2019	Emoyhtiö 2020	Emoyhtiö 2019
Myyntisaamiset		19 653,49	19 078,14	19 653,49	19 078,14
Yhteensä		19 653,49	19 078,14	19 653,49	19 078,14
<u>Muut saamiset (PJ04)</u>					
		Konserni 2020	Konserni 2019	Emoyhtiö 2020	Emoyhtiö 2019
Arvonlisäverosaamiset		29 446,14	114 906,69	-	-
Maksamattomat osakkeet		31 464,00	152 000,00	-	-
Svop-merkintäsaamiset		75 705,00	-	-	-
Muut saamiset		1 067,65	2 662,59	-	1 594,94
Yhteensä		137 682,79	269 569,28	-	1 594,94
<u>Siirtosaamiset</u>					
		Konserni 2020	Konserni 2019	Emoyhtiö 2020	Emoyhtiö 2019
Verosaamiset		25 467,55	572 876,39	25 467,55	572 876,39
Muut siirtosaamiset		138 886,12	99 077,27	138 886,12	99 077,27
Yhteensä		164 353,67	671 953,66	164 353,67	671 953,66
Taseen vastattavia koskevat liitetiedot					
<u>Oma pääoma</u>					
		Konserni 2020	Konserni 2019	Emoyhtiö 2020	Emoyhtiö 2019
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.	7 185 692,84	5 971 072,59	–	–
Osakeanti		107 169,00	152 000,00	–	–
Lisäykset (PJ05)		1 720 246,11	1 062 620,25	–	–
Svop-rahasto	31.12.	9 013 107,95	7 185 692,84	–	–
Edell. tilikausien voitto	1.1.	37 084 105,66	40 218 210,51	35 138 966,31	38 289 918,59
Osingonjako		– 6 000 000,70	– 6 000 000,70	– 6 000 000,70	– 6 000 000,70
Tilikauden voitto		2 931 556,08	2 865 895,85	3 356 051,69	2 849 048,42
Vapaa oma pääoma yhteensä		43 028 768,99	44 269 798,50	32 495 017,30	35 138 966,31
Oma pääoma yhteensä		45 193 268,99	46 434 298,50	34 659 517,30	37 303 466,31

Omaan pääomaan merkitty osuus

Konserni 2020 Konserni 2019

Kertyneestä poistoerosta 731 840,94 569 225,00

Laskelma voitonjakokelpoisista varoista

Emoyhtiö 2020 Emoyhtiö 2019

Edellisten tilikausien voitto	29 138 965,61	32 289 917,89
Tilikauden voitto	+ 3 356 051,69	+ 2 849 048,42
Yhteensä	32 495 017,30	35 138 966,31

Pakolliset varaukset (PJ06)

Konserni 2020 Konserni 2019

Emoyhtiö 2020 Emoyhtiö 2019

Kaatopaikkojen maisemointi- ja jälkihoitovaraus

Varaus	1.1.	20 993 909,00	21 645 608,00	20 993 909,00	21 645 608,00
Vanhat kaatopaikat					
Katettu maisemointi- ja jälkih.kuluja	–	2 016 055,00	– 1 731 915,00	– 2 016 055,00	– 1 731 915,00
Tilikauden bruttolisäys	+	828 581,00	+ 1 153 479,00	+ 828 581,00	+ 1 153 479,00
Uudet kaatopaikat					
Katettu maisemointi- ja jälkih.kuluja	–	139 484,00	– 74 379,00	– 139 484,00	– 74 379,00
Vaarallisen jätteen kaatopaikka					
Tilikauden bruttolisäys	+	34 758,00	+ 1 116,00	+ 34 758,00	+ 1 116,00
Varaus	31.12.	19 701 709,00	20 993 909,00	19 701 709,00	20 993 909,00

Pakolliset varaukset yhteensä

19 701 709,00 20 993 909,00

19 701 709,00 20 993 909,00

Velat saman konsernin yrityksille (PJ07)

Emoyhtiö 2020 Emoyhtiö 2019

Ostovelat	104 295,09	89 010,01
Yhteensä	104 295,09	89 010,01

Velat omistusyhteisyrityksille (PJ08)

Konserni 2020 Konserni 2019

Emoyhtiö 2020 Emoyhtiö 2019

Ostovelat	784 221,25	622 149,56	784 221,25	622 149,56
Yhteensä	784 221,25	622 149,56	784 221,25	622 149,56

Siirtovelat (PJ09)

Konserni 2020 Konserni 2019

Emoyhtiö 2020 Emoyhtiö 2019

Henkilöstökuluvelat	1 165 373,31	1 144 444,64	1 165 300,33	1 144 351,04
Jätteenkäsittelyvelat	570 794,21	679 149,36	570 794,21	679 149,36
Verovelat	543 000,00	–	543 000,00	–
Muut siirtovelat	30 505,24	74 996,33	30 505,24	74 951,60
Yhteensä	2 309 672,76	1 898 590,33	2 309 599,78	1 898 452,00

Tuloveroja koskevat liitetiedot

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

<u>Laskennalliset verovelat ja -saamiset</u>	Konserni 2020	Konserni 2019	Emoyhtiö 2020	Emoyhtiö 2019
Verosaamiset				
Pakollisista varauksista	3 940 341,80	4 198 781,80	3 940 341,80	4 198 781,80
Verovelat				
Tilinpäätössiirroista	– 182 960,24	– 142 306,25	– 182 960,24	– 142 306,25
Laskennalliset verosaamiset, netto	<u>3 757 381,56</u>	<u>4 056 475,55</u>	<u>3 757 381,56</u>	<u>4 056 475,55</u>

Vakuudet ja vastuusitoumukset

<u>Ympäristövelvoitteista annetut vakuudet (PJ10)</u>	Konserni 2020	Konserni 2019	Emoyhtiö 2020	Emoyhtiö 2019
Vakuustalletukset	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00
Nordean takaus	<u>10 567 775,00</u>	<u>10 567 775,00</u>	<u>10 567 775,00</u>	<u>10 567 775,00</u>
Yhteensä	<u>10 573 775,00</u>	<u>10 573 775,00</u>	<u>10 573 775,00</u>	<u>10 573 775,00</u>

Muut vastuut

Emoyhtiön merkittävimmät määräaikaiset vuokrasopimukset koskevat Tampellan toimistotiloja sekä Tarastenjärven jätekeskusta. Koukkujärven jätekeskuksen vuokravastuu on päättynyt, kun emoyhtiö on tehnyt alueesta tonttikaupan joulukuussa 2020. Tontti kirjataan taseeseen valitusajan päätyttyä vuonna 2021. Emoyhtiö on julkisen hankinnan neuvottelumenettelyin sitoutunut rakentamaan biolaitoksen.

Tytäryhtiöitä koskevat vastuusitoumukset

<u>Yrityskiinnitykset, Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy</u>	2020	2019
Yrityskiinnitykset, 3 kpl	–	3 000 000,00

Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy:n kiinnitykset ovat vapautuneet 2020. Yhtiön hallussa vapaana olevien yrityskiinnitysten määrä on yhteensä 8,4 miljoonaa euroa.

Muut vastuut

Pirkan Putkikeräys Oy on sitoutunut rakennuttamaan Vuoreksen kaupunginosan jätteiden putkikeräysjärjestelmän. Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy on sitoutunut rakennuttamaan Ranta-Tampellan kaupunginosan jätteiden putkikeräysjärjestelmän. Lisäksi emoyhtiöllä on tilinpäätöshetkellä toimitustakaus 60 000 euroa ja leasingvastuu 8 000 euroa.

Liitetiedot henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä

<u>Henkilöstön lukumäärä keskimäärin (PJ11)</u>	Konserni 2020	Konserni 2019	Emoyhtiö 2020	Emoyhtiö 2019
Työntekijöitä	26	23	26	23
Toimihenkilöitä	<u>66</u>	<u>63</u>	<u>66</u>	<u>63</u>
Yhteensä	<u>92</u>	<u>86</u>	<u>92</u>	<u>86</u>

Johdon palkat ja palkkiot

	Konserni 2020	Konserni 2019	Emoyhtiö 2020	Emoyhtiö 2019
Hallitus ja toimitusjohtajat	203 376,89	244 910,34	172 973,69	170 088,44

Jätelain 44 § ja Kilpailulain 30 d § mukaiset liitetiedot

	Eyoyhtiö 2020 1 000 €	Eyoyhtiö 2019 1 000 €
LIIKEVAIHTO	1 467	1 832
Ulkopuoliset palvelut	-571	-1 180
Henkilöstökulut	-135	-124
Poistot ja arvonalentumiset	-50	-46
Liiketoiminnan muut kulut	-298	-332
LIIKEVOITTO	413	150
Rahoituustuotot ja -kulut	2	3
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	415	153
Poistoero	-5	-4
Tuloverot	-82	-30
TILIKAUDEN VOITTO	328	120

Lain mukainen markkinaehtoisen kirjanpidon eriyttäminen tehdään yhtiön sisäisessä laskennassa. Välittömät tuotot ja kustannukset kohdistetaan sisäisessä laskennassa suoraan palveluvastuulle laskentatunnisteiden avulla. Toiminnan välilliset kustannukset kohdistetaan palveluvastuulle vastaanotettujen tonnien ja/tai henkilöstöpanoksen ja/tai yleiskustannusten suhteessa.

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

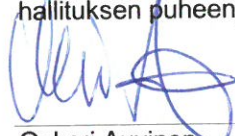
Tampere 7.4.2021



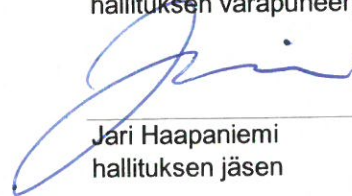
Henri Backman
hallituksen puheenjohtaja



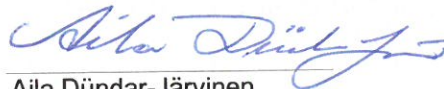
Olli Niemi
hallituksen varapuheenjohtaja



Oskari Auvinen
hallituksen jäsen



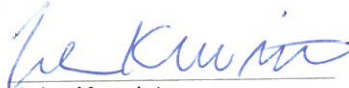
Jari Haapaniemi
hallituksen jäsen



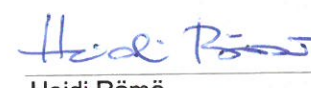
Aila DüNDAR-JÄRVINEN
hallituksen jäsen



Antti Ivanoff
hallituksen jäsen



Juha Kuusisto
hallituksen jäsen



Heidi Rämö
hallituksen jäsen



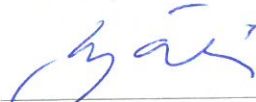
Harri Kallio
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Tampere 22.4.2021

KPMG Oy Ab



Riitta Järvi
KHT

Luettelo kirjanpitoKirjoista 2020

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

Luettelo tositelajeista 2020

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.–31.12.2020. 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 velvollisuuksiimme 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 virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviissa 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 virheellisyttä, 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. 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 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 lausuntonamme. 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.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnittelusta 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 lausuntonne ei kata muuta informaatiota.

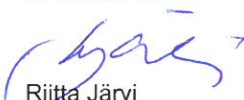
Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. 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 22. huhtikuuta 2021

KPMG OY AB



Riitta Järvi
KHT