



PIRKANMAAN  
JÄTEHUOLTO

TILINPÄÄTÖS JA  
TOIMINTAKERTOMUS 31.12.2021

Kelloportinkatu 1  
33100 Tampere

Y-tunnus 0968008-1

[www.pjhoy.fi](http://www.pjhoy.fi)



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

**Tilinpäätös ja toimintakertomus 31.12.2021**

	sivu
Toimintakertomus	2
Tilinpäätös	
Konsernin tuloslaskelma	10
Konsernin tase	11
Konsernin rahoituslaskelma	13
Emoyhtiön tuloslaskelma	14
Emoyhtiön tase	15
Emoyhtiön rahoituslaskelma	17
Liitetiedot	18
Allekirjoitukset	26

## Toimintakertomus 1.1. - 31.12.2021

### 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 edistää kiertotaloutta ja luonnonvarojen käytön kestävyyttä, vähentää jätteen määrää ja haitallisuutta, ehkäistä jätteistä ja jätehuollosta aiheutuvaa vaaraa ja haittaa terveydelle ja ympäristölle, varmistaa toimiva jätehuolto sekä ehkäistä roskaantumista.

Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n tehtäviin kuuluu kiertotalouden systemisen muutoksen edistäminen, jätteiden synnyn ehkäiseminen, 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. Jätelaissa 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. Esikäsittelylaitos ja vaarallisten jätteiden asema sijaitsevat Tarastenjärvellä. Biojätteen käsittelylaitos Biomyly ja jätevedenpuhdistamolietteen kompostointilaitos sijaitsevat 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 76,7 % (77,7 %) ja äänimäärästä 86,8 % (87,5 %). 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 61,0 % (73,6 %) ja äänimäärästä 77,7 % (84,9 %). Yhtiön muiksi osakkaiksi tulevat kaikki putkikeräysjärjestelmän piirissä olevat asunto-osakeyhtiöt. Myös Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy toimii omakustannuseriaatteella.

### 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

Koronaviruspandemia ei vaarantanut jätehuollon toimintavarmuutta, eikä sillä ollut taloudellisia vaikutuksia yhtiön toimintaan vuonna 2021.

Uusi jätelaki astui voimaan 1.7.2021. Kiertotalouden edistäminen ja luonnonvarojen käytön kestävyys on kirjattu lakiin aiempaa selvemmin. Operatiiviseen toimintaan liittyvät olennaisimmat jätelain muutokset kohdistuivat erilliskerättävien jätelajien keräyksen laajentamiseen sekä pakkausmateriaalien tuottajavastuujärjestelmän keskittämiseen. Uudet kunnalliset jätehuoltomääräykset astuivat myös voimaan jätelain yhteydessä 1.7.2021. Jätehuoltomääräysten myötä erilliskeräysvelvoitteet astuvat voimaan yhtiön toimialueella alueittain ja jätelajeittain vähintään viiden huoneiston asuinkiinteistöillä. Tampereella lasipakkauksille ja pienmetallille on oltava lajitteluastia alkaen 1.9.2021 ja kartonki- ja muovipakkauksille viimeistään 1.9.2022. Muissa toimialueen kunnissa lasipakkaukset ja pienmetalli on kerättävä viimeistään 1.4.2022 ja kartonki- ja muovipakkaukset viimeistään 1.4.2023. Biojätteen keräysvelvoite vähintään 5 asunnon kiinteistöillä on ollut jätehuoltomääräyksissä jo aiemmin. Uusissa jätehuoltomääräyksissä biojätteen keräysvelvoite laajenee koskemaan kaikkia asuinkiinteistöjä yli 10 000 asukkaan taajamissa 1.9.2023. Kasvavien erilliskeräysvelvoitteiden arvioidaan lisäävän kuljetussuoritteiden määrää, mutta parantavan jätteiden syntypaikkalajittelua. Yhtiö arvioikin pitkällä tähtäimellä sekajätteen suhteellisen määrän laskevan ja biojätteen vastaavasti nousevan.

Kiinteistöliiton valtakunnallisessa indeksitalo-tutkimuksessa vertaillaan vuosittain jätehuollon kuntakohtaisia kustannuksia yli 30 000 asukkaan kunnissa. Pirkanmaan Jätehuollon toimialueen asiakashinnoittelu oli myös vuonna 2021 julkaistun tutkimuksen mukaan valtakunnan edullisinta.

Koukkujärven jätekeskuksen tontin hankinta toteutettiin Nokian kaupungin myyntipäätöksen saatua lainvoiman valitusajan päättymisen jälkeen tammikuussa 2021. Tontin ostopäätöksen taustalla oli huomattavan suuri vuokrankorotus vuokrasopimuksen umpeutuessa. Tontin ostaminen oli kokonaisedullista suhteessa korotettuun vuokraan ja yhtiön maisemointi- ja jälkihoitovelvoitevastuisiin jotka jatkuvat alueella vielä yli 30 vuotta.

Nekalan nykyinen jäteasema tulee kaavamuuostosten myötä poistumaan lähivuosina käytöstä. Yhtiön hallitus teki alkuvuodesta 2021 investointipäätöksen käytöstä poistuvan jäteaseman korvaamisesta uudella, itsepalvelukonseptilla toimivalla jäteasemalla jäteasemaverkoston kattavuuden ja palvelutason ylläpitämiseksi. Uusi korvaava jäteasema sijaitsee myös Nekalan alueella.



Ojala-Lamminrahka on yksi Tampereen seudun merkittävimmistä uusista rakentuvista kaupunginosista. Alueen jätehuolto tullaan järjestämään pääasiassa lähikeräysjärjestelmän avulla. Lähikeräysjärjestelmän velvoittavuus on taattu sekä kaavamerkinnöin että tontinluovutusehdoin. Yhtiö toteuttaa lähikeräysjärjestelmän alueen katurakentamisen yhteydessä alkaen loppuvuodesta 2021.

Koukkujärven jätekeskukseen sijoittuvan biojätteen käsittelylaitoksen Biomylyn rakennusurakka alkoi toukokuussa 2019 jatkuen koko vuoden 2021 joulukuulle asti. Rakennusurakan vastaanotto tapahtui 17.12.2021, jonka jälkeen alkoi käyttöönottovaihe takuujoiheen. Käyttöönottoaiheen arvioidaan päättyvän syksyllä 2022.

#### Liikevaihto ja tulos

Konsernin liikevaihto oli tilikaudella 44,2 milj. euroa (43,7 milj. euroa vuonna 2020). Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli 3,2 milj. euroa (3,5 milj. euroa) ja tilikauden voitto 2,1 milj. euroa (2,9 milj. euroa).

#### Investoinnit ja maksuvalmius

Konsernin pysyvien vastaavien nettoinvestoinnit olivat tilikaudella 7,3 milj. euroa (14,3 milj. euroa). Merkittävimmät niistä olivat Koukkujärvelle sijoittuvan biojätteen käsittelylaitosinvestoinnin rakennusurakan valmistuminen sekä Koukkujärven jätekeskuksen tonttien ostaminen Nokian kaupungilta. Pirkan Putkikeräys Oy:n investoinnit Vuoreksen jätteiden putkikeräysverkostoon olivat 1,2 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 7,0 milj. euroa (7,3 milj. euroa). Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy:llä ei ollut tilikauden aikana vieraanpääoman ehtoista lainaa. Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy:n koonta-aseman rakennuttamisen aloittaminen on viivästynyt rakentamiseen myönnetystä poikkeusluvasta tehdyn valituksen odotettua hitaamman hallinto-oikeuskäsittelyn vuoksi. Emoyhtiöllä ei ole pitkäaikaista korollista vieraan pääoman ehtoista lainaa ja emoyhtiön maksuvalmius on pysynyt tilikaudella hyvänä.

#### Pirkan Putkikeräys Oy

Pirkan Putkikeräys Oy aloitti jätteiden putkikeräysjärjestelmän rakentamisen Tampereen Vuoreksen kaupunginosaan vuonna 2011. Yhtiön varsinaisen toiminta käynnistyi Vuoreksessa kesällä 2012 asuntomessujen jälkeen. Vuoreksen putkikeräysverkoston rakentamista on jatkettu alueen muun rakentamisen mukana ja se valmistunee 2020-luvun puolenvälin 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

Biolaitoksen rakennusurakan vastaanotto tapahtui 17.12.2021 siirtäen projektin laitoksen takuujovaiheeseen. Takuujovaiheessa laitosta ajetaan täydessä tuotantokäytössä. Hyväksytyin takuujovaiheen jälkeen laitos siirtyy luovutusvaiheeseen, johon sisältyy myös urakkakokonaisuuden taloudellinen loppuselvitys tilaajan ja urakoitsijan välillä.

Hämeenlinnan hallinto-oikeus antoi helmikuussa päätöksen, jossa se on hylännyt Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy:n koonta-aseman poikkeuslupa-an kohdistuneen valituksen.

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 tarviden- ja ihmisten määräaika- ja liikumisrajoitukset voivat viivästyttää joidenkin investointien valmistumista ja käyttöönottoa. Pandemian mahdollisesti tulevia vaikutuksia ja niiden kestoa on mahdoton arvioida.

Venäjän helmikuinen hyökkäyssota Ukrainaan voi epäsuorasti vaikeuttaa yhtiön toimintaa ja alihankintaketjuja mm. nostamalla merkittävästi raaka-aineiden hintoja. Sodan vuoksi julistetut kauppapakotteet ja vastapakotteet voivat epäsuorasti viivästyttää joidenkin investointien valmistumista ja käyttöönottoa. Sodan mahdollisesti pitkittyessä on tulevia vaikutuksia ja niiden kestoa mahdoton arvioida. Yhtiöllä ei ole ollut liikesuhteita Venäjälle.

#### Tunnuslukuja liiketoiminnasta ja taloudellisesta asemasta

<u>Konserni</u>		<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Liikevaihto	M€	44,2	43,7	41,4
Liikevoitto	M€	3,2	3,5	3,3
Tilikauden voitto	M€	2,1	2,9	2,9
Taseen loppusumma	M€	72,2	75,1	76,1
Investoinnit	M€	7,3	14,3	9,6
Omavaraisuusaste	%	65,8	63,1	62,7
<u>Emoyhtiö</u>		<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Liikevaihto	M€	43,7	43,3	41,2
Liikevoitto	M€	3,7	4,0	3,4
Tilikauden voitto	M€	-0,3	3,4	2,8
Taseen loppusumma	M€	60,2	63,0	65,5
Investoinnit	M€	6,0	13,2	8,3
Omavaraisuusaste	%	57,8	56,2	57,8
Yhdyskuntajäte	1000 t	211	216	192

#### Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Jätelain ja jätehuoltomääräysten muutos tulee lisäämään yhtiön työmäärää merkittävästi. Astiathyjennysten määrän arvioidaan lisääntyvän noin 20 %. Logistiikan lisäksi työmäärän lisääntyminen heijastuu asiakaspalveluun, laskutukseen ja viestintään. Muutokset parantavat asukkaiden jätteiden lajittelumahdollisuuksia entisestään ja lisäävät kierrätysastetta. Jätehuoltomääräysten muutosten seurauksena yhtiö arvioi sekajättemäärän laskevan ja bio- ja hyötyjättemäärien nousevan.

#### Selvitys toiminnan kehittämisestä

Biolaitoksen rakentaminen aloitettiin kesäkuussa 2019 Nokian Koukkujärvellä. Rakennusurakan vastaanotto tapahtui joulukuussa 2021. Biolaitoksessa aloitettiin biojätteiden ja puhdistamolietteiden vastaanotto kesällä 2021 ja loppuvuoden aikana urakoitsi-

ja teki laitoksessa koekäyttöä. Biolaitoksessa on kaksi erillistä linjaa, kuivamädätys biojätteille ja märkämädätys lietteille. Laitoksen valmistumisen myötä biojätteen vastaanotto ja käsittely Tarastenjärven kompostointilaitoksessa päättyi.

Biokaasulaitokselle on luotu kestävyysjärjestelmä, jonka tarkoituksena on varmistaa, että biokaasu on ympäristönäkökulmista kestävästi tuotettua. Järjestelmä on todennettu Inspecta Sertifiointi Oy:n toimesta. Kestävyysjärjestelmän hyväksymishakemus on jätetty Energiavirastolle joulukuussa 2021.

Vuonna 2021 biokaasua käytettiin polttoaineena jo viidessätoista jäteautossa. Päästöttömien kaasuautojen määrä tulee lisääntymään vuosittain oman biokaasutuotannon käynnistymisen avulla.

Biokaasun jalostuksessa syntyvälle hiilidioksidille tutkittiin hyödyntämismahdollisuuksia kahdessa erillisessä projektissa. Samalla selvitettiin aurinkosähkön tuotantomahdollisuutta Koukkujärvellä ja sähkön hyödyntämistä biolaitoksella tai synteettisen biometaanin valmistuksessa. Yhtiö oli edelleen aktiivisesti mukana Pirkanmaan biokaasuekosysteemin sekä kiertotalouden alustamallin kehittämisessä yhdessä muiden alueellisten toimijoiden kanssa.

Yhtiön strategisia tavoitteita täsmennettiin tilikauden aikana. Strategian tavoitteiden täsmennyksellä vastataan paremmin muun muassa alueellisiin ilmastotavoitteisiin ja valtakunnallisiin kierrätystavoitteisiin. Strategian toteuttamista seurataan vuositason tuloskorttitavoitteiden avulla. Yhtiön strategian täsmennetyt tavoitteet ovat: 1) Asumisessa syntyvästä biojätteestä 70 % kierrätetään vuoteen 2030 mennessä, 2) Hiilinegatiivisuus saavutetaan vuoteen 2028 mennessä, 3) Kiinteiden kulujen suhteellinen nousu ei ylitä liikevaihdon suhteellista kasvua ja 4) Työhyvinvoinnin hyvinvointimittari on vähintään 80 %.

Yhtiön toiminnan kokonaisilmastovaikutukset laskettiin edellisten vuosien tapaan tarkoitusta varten luodulla tiedonkeruu- ja laskentamallilla. Laskennassa on huomioitu jätteen kuljetukset, hyötyvoimalaitos, loppusijoitusalueet ja biologinen käsittely sekä muut kenttätoiminnot. Laskentaa laajennettiin koskemaan myös erikseen kerättyjen hyötyjätteiden kierrätystä, jolloin kierrätyksen avulla saavutetut päästöhilytykset ovat mukana päästötaseessa.

Loppusijoitusalueiden emissioita koskien tehtiin selvitys, jossa etsittiin keinoja metaanipäästöjen vähentämiseksi. Koukkujärven jätekeskuksella porattiin viisi uutta kaasunkeräyskaivoa ja niille uudet imulinjat. Tarastenjärven vanhan loppusijoitusalueen käytöstäpoiston toimet saatiin päätökseen tiivisrakenteiden osalta. Tämä hillitsee osaltaan kaatopaikkakaasun ohivuotojen mahdollisuutta. Kummankin jätekeskuksen loppusijoitusalueilta mitattiin emissiot kahdella eri menetelmällä. Lisäksi Tarastenjärven vanhan loppusijoitusalueen käytöstäpoiston toimien onnistumista mitattiin uusintamittauksilla loppuvuonna.

Yhtiö valmistautuu vuonna 2023 käynnistyvään poistotekstiilinkeräykseen osallistumalla kokeiluhankkeeseen yhdessä kollegalaitosten kanssa. Kokeiluhanketta vetää Lounais-Suomen Jätehuolto Oy. Kokeiluhankkeen tavoitteena on löytää poistotekstiilin kuluttajakeräykselle toimiva malli, jolla saadaan sopivaa materiaalia poistotekstiilin mekaanisen kierrätyksen prosesseihin. Pirkanmaalla poistotekstiilin keräys on järjestetty Tampereen Lielahdessa ja maaliskuussa 2021 se aloitettiin myös Oriveden jäteasemalla.

Hiedanrannan Kehitys Oy:n kanssa jatkettiin jätehuollon keräysjärjestelmävertailuja uuden asuinalueen osalta. Jätehuoltomääräysten rakennetta ja sisältöä kehitettiin yhdessä jätehuoltoviranomaisen kanssa vastaamaan uudistuneen jätelainsäädännön vaatimuksiin. Jätehuoltomääräykset hyväksyttiin toukokuussa.



Jätteiden vastaanoton punnitukseen kehitetty uusi vaakajärjestelmä MaterialPort otettiin käyttöön vuoden alusta. Järjestelmäkehitystyö sekä -hankinta tehtiin yhdessä kollegalaitosten kanssa. Uudella tietojärjestelmällä on saatu parannettua vastaanotettavien jätekuormien rekisteröintiä, materiaalivirtojen seurantaä käsittelyvaiheissa ja varastotaseiden hallintaa. Järjestelmän käyttöönoton jälkeistä kehitystyötä on jatkettu ohjelmistotoimittajan kanssa.

Yhtiö jatkoi toiminnanohjaukseen liittyvän tietojärjestelmän (ERP) kehittämistyötä yhteistyössä neljän kollegalaitoksen kanssa. Vuoden aikana toteutettiin käsite- ja tietomallinnus sekä markkinaselvitys ohjelmistotarjonnasta. Toiminnanohjausprojektia jatketaan edelleen kohti testauksia, markkinavuoropuhelua ja mahdollista hankintaa. Yhtiön asiakaspalvelun ja sisäisten palveluiden prosesseja tehostettiin ohjelmistorobotiikan (RPA) avulla.

Yhtiö valmistautui lainmukaiseen tuottajayhteistyöhön (metalli, lasi, muovi, kartonki & paperi) yhdessä kollegalaitosten kanssa neuvottelemalla yhteistyön muodosta tuottajien kanssa. Yhtiö allekirjoitti joulukuussa valtakirjan Suomen Kiertovoima ry:lle, joka edustaa jatkossa yhtiötä tuottajien kanssa käytävissä neuvotteluissa.

#### 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.

Joulukuussa 2021 Tammervoiman hyötyvoimalaitos otti vastaan miljoonannen tonnin sa jätettä. Kuuden toimintavuoden aikana se tarkoittaa yli 121 000 vastaanotettua jätekuormaa, eli noin 70 autoa joka arkipäivälle.

#### Arvio toiminnan merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Merkittävimmät toimintaan vaikuttavat taloudelliset riskit ja epävarmuustekijät liittyvät poliittiseen päätöksentekoon. Jätelain jatkuvien muutosten tuoma hallinnollinen lisätyötaakka sekä markkinaehtoisien 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 31.12.2021 ja se on riittävällä tasolla. Jälkihoitovaruksen tasoa tarkastellaan seuraavan kerran loppuvuodesta 2022. Vastuu loppusijoitusalueista jatkuu vähintään 30 vuotta niiden käytöstä poistamisen jälkeen ja lopulliset kustannukset tiedetään vasta silloin.

Yhtiön hallitus käsittelee liiketoiminnan ja toimialan riskejä säännöllisesti. Yhtiön tavoite on pitää riskitaso matalana. Keskeisimmät menetelmät ovat kattava vakuutusurva, 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 ratkaisulla.

### Henkilöstö

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Emoyhtiön henkilöstö keskimäärin	98	92	86
Tilikauden palkat ja palkkiot (1 000 e)	4 546	4 199	3 920

Tytäryhtiöissä ei ole omaa henkilökuntaa.

### Emoyhtiön osakkeiden määrä osakelajeittain

		<u>2021</u>	<u>2020</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 31.5.2021 valittiin hallituksen jäsenet:

Hallitus	Henri Backman	Tampere	puheenjohtaja
	Oskari Auvinen	Kangasala	varapuheenjohtaja
	Rikard Bjurstöm	Tampere	jäsen
	Aila DüNDAR-Järvinen	Tampere	jäsen 20.8.2021 asti
	Jari Haapaniemi	Nokia	jäsen
	Juha Kuusisto	Orivesi	jäsen
	Anne Liimola	Tampere	jäsen 14.9.2021 alkaen
	Olli Niemi	Pirkkala	jäsen
	Heidi Rämö	Lempäälä	jäsen

Aila DüNDAR-Järvisen tultua valituksi Tampereen kaupunginhallituksen jäseneksi hän erosi Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n hallituksesta 20.8.2021. Ylimääräinen yhtiökokous valitsi 14.9.2021 Anne Liimolan hallituksen jäseneksi.

Toimitusjohtaja

Harri Kallio Tampere

Tilintarkastaja

1.1. – 31.12.2021 KPMG Oy Ab.  
Päävastuullisena tilintarkastajana on toiminut Riitta Järvi, KHT.

Esitys emoyhtiön tulosta koskeviksi toimenpiteiksi

Hallitus esittää, että tilikauden tappio 253 394,88 euroa, kirjataan edellisten tilikausien voittojen ja tappioiden tilille. Hallitus ehdottaa, että osinkoa maksetaan 756,00 euroa kullekin yhtiön 1 270 osakkeelle, yhteensä 960 120,00 euroa. Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut merkittäviä muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

<b>Konsernin tuloslaskelma</b>	€	1.1. - 31.12.2021	1.1. - 31.12.2020
<b>LIIVEVAIHTO</b>		44 157 982,25	43 691 033,54
Valmistus omaan käyttöön		7 946,82	6 263,64
Liiketoiminnan muut tuotot		43 186,26	64 310,36
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana	41 394,51		55 677,02
Varastojen muutos	- 26 728,00		4 482,00
Ulkopuoliset palvelut	<u>24 359 989,11</u>	- 24 374 655,62	<u>23 870 199,50</u>
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	4 579 060,13		4 229 170,02
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	781 665,78		742 916,40
Muut henkilösivukulut	<u>181 272,16</u>	- 5 541 998,07	<u>144 549,40</u>
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot		- 3 040 655,64	- 2 790 468,53
Liiketoiminnan muut kulut		- 8 071 283,80	- 8 436 352,74
Osuus osakkuusyrit. voitosta/tappiosta		<u>- 11 605,96</u>	<u>- 4 639,84</u>
<b>LIIVEVOITTO</b>		3 168 916,24	3 483 152,09
Rahoitustuotot ja -kulut			
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Muilta	27 782,36		57 239,08
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Muille	<u>- 20 982,57</u>	<u>+ 6 799,79</u>	<u>- 27 706,00</u>
<b>VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA</b>		3 175 716,03	3 512 685,17
Tuloverot	-		- 514 690,55
Laskennalliset verot	<u>- 1 232 888,56</u>	- 1 232 888,56	<u>- 299 194,97</u>
Vähemmistöosuudet		<u>+ 202 197,20</u>	<u>+ 232 756,43</u>
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>		<u><u>2 145 024,67</u></u>	<u><u>2 931 556,08</u></u>

<b>Konsernin tase</b>	€	31.12.2021		31.12.2020
<b>V a s t a a v a a</b>				
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>				
Aineettomat hyödykkeet				
Muut pitkävaikutteiset menot	<u>44 769,86</u>	44 769,86	<u>110 639,67</u>	110 639,67
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	2 578 974,32		–	
Rakennukset ja rakennelmat	6 957 758,82		3 250 065,37	
Koneet ja kalusto	22 905 620,13		6 982 874,20	
Muut aineelliset hyödykkeet	10 926 683,26		11 450 057,05	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	<u>2 134 556,47</u>	45 503 593,00	<u>19 479 003,02</u>	41 161 999,64
Sijoitukset				
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	1 060 237,83		1 071 843,79	
Muut osakkeet ja osuudet	46 996,35		46 996,35	
Muut saamiset	<u>162 396,23</u>	1 269 630,41	<u>162 396,23</u>	1 281 236,37
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>				
Vaihto-omaisuus				
Tavarat	<u>168 586,00</u>	168 586,00	<u>141 858,00</u>	141 858,00
Saamiset				
Pitkäaikaiset				
Laskennalliset verot	2 524 493,00		3 757 381,56	
Muut saamiset p	<u>70 105,61</u>	2 594 598,61	<u>70 405,61</u>	3 827 787,17
Lyhytaikaiset				
Myyntisaamiset	10 165 764,68		10 400 750,57	
Saamiset omistusyhteisyrityks.	26 942,53		19 653,49	
Lainasaamiset	9 712 698,11		16 270 112,94	
Muut saamiset I	485 733,04		137 682,79	
Siirtosaamiset	<u>125 822,58</u>	20 516 960,94	<u>164 353,67</u>	26 992 553,46
Rahat ja pankkisaamiset		<u>2 147 647,32</u>		<u>1 629 218,07</u>
		<u>72 245 786,14</u>		<u>75 145 292,38</u>



<b>Konsernin tase</b>	€	31.12.2021		31.12.2020
<b>Vastattavaa</b>				
<b>OMA PÄÄOMA</b>				
Osakepääoma	1 499 500,00		1 499 500,00	
Ylikurssirahasto	665 000,00		665 000,00	
Sij. vapaan oman pääoman rahasto	9 775 861,19		9 013 107,95	
Edellisten tilikausien voitto	30 417 312,91		31 084 104,99	
Tilikauden voitto	+ 2 145 024,67	44 502 698,77	+ 2 931 556,08	45 193 269,02
<b>VÄHEMMISTÖOSUUDET</b>		2 795 961,23		2 028 340,27
<b>PAKOLLISET VARAUKSET</b>				
Maisemointi- ja jälkihoitovaraus		17 593 588,00		19 701 709,00
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>				
<b>Pitkäaikainen</b>				
Saadut ennakot p	414 907,50	414 907,50	337 291,50	337 291,50
<b>Lyhytaikainen</b>				
Ostovelat	3 335 166,10		4 021 192,83	
Velat omistusyhteisyrityksille	249 872,18		784 221,25	
Muut velat	735 752,69		769 595,75	
Siirtovelat	2 617 839,67	6 938 630,64	2 309 672,76	7 884 682,59
		<u>72 245 786,14</u>		<u>75 145 292,38</u>

<b>Konsernin rahoituslaskelma</b>	€	1.1. - 31.12.2021	1.1. - 31.12.2020
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>			
Myynistä saadut maksut		44 265 750,43	43 332 776,34
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut		20 927,22	30 611,52
Maksut liiketoiminnan kuluista	–	39 109 685,89	– 38 114 201,95
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		<u>5 176 991,76</u>	<u>5 249 185,91</u>
Maksetut korot ja maksut	–	20 982,57	– 27 706,00
Saadut korot liiketoiminnasta		27 782,36	57 239,08
Maksetut välittömät verot	–	<u>517 532,45</u>	<u>575 718,29</u>
Liiketoiminnan rahavirta		4 666 259,10	5 854 437,28
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	–	8 418 882,78	– 14 137 070,46
Aineellisten ja aineettomien hyödykk. luovutustulot		14 970,00	33 123,49
Luovutustulot muista sijoituksista		<u>6 285,00</u>	<u>5 897,00</u>
Investointien rahavirta	–	8 397 627,78	– 14 098 049,97
<b>KASSAVIRTA ENNEN RAHOITUSTA</b>	–	3 731 368,68	– 8 243 612,69
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>			
Maksullinen oman pääoman lisäys		1 292 388,60	2 952 800,36
Osingonjako	–	3 600 005,50	– 6 000 000,70
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		–	– 500 000,00
Konsernitilisaamisten lisäys (-) / vähennys (+)		<u>6 557 414,83</u>	<u>12 211 104,51</u>
Rahoituksen rahavirta		4 249 797,93	8 663 904,17
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS</b>		518 429,25	420 291,48
Rahavarat tilikauden alussa		<u>1 629 218,07</u>	<u>1 208 926,59</u>
<b>RAHAVARAT KAUDEN LOPUSSA</b>		<u><u>2 147 647,32</u></u>	<u><u>1 629 218,07</u></u>
<b>RAHAVARAT KAUDEN LOPUSSA</b>			
Rahat ja pankkisaamiset		2 147 647,32	1 629 218,07

<b>Emoyhtiön tuloslaskelma</b>	€	1.1. - 31.12.2021	1.1. - 31.12.2020
LIIKEVAIHTO		43 746 185,94	43 267 139,27
Liiketoiminnan muut tuotot		43 186,26	64 310,36
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana	41 394,51		55 677,02
Varastojen muutos	- 26 728,00		4 482,00
Ulkopuoliset palvelut	24 731 860,62	- 24 746 527,13	24 180 768,91
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	4 546 024,13		4 198 766,82
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	778 279,99		739 916,95
Muut henkilösivukulut	180 470,41	- 5 504 774,53	144 120,86
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot		- 2 078 801,45	- 1 882 300,38
Liiketoiminnan muut kulut		- 7 698 251,90	- 8 124 067,81
LIIKEVOITTO		3 761 017,19	4 001 348,88
Rahoitustuotot ja -kulut			
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Saman konsernin yrityksiltä	35 133,56		36 619,87
Muilta	27 758,72		57 215,45
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Muille	- 20 982,57	+ 41 909,71	- 20 667,11
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA		3 802 926,90	4 074 517,09
Tilinpäätössiirrot			
Poistoeron lisäys		- 4 056 321,78	- 203 774,85
Tuloverot		-	- 514 690,55
TILIKAUDEN TAPPIO/VOITTO		- 253 394,88	+ 3 356 051,69

<b>Emoyhtiön tase</b>	€	31.12.2021		31.12.2020
<b>V a s t a a v a a</b>				
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>				
Aineettomat hyödykkeet				
Muut pitkävaikutteiset menot	<u>44 769,86</u>	44 769,86	<u>110 639,67</u>	110 639,67
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	2 578 974,32		–	
Rakennukset ja rakennelmat	5 588 418,36		1 835 950,84	
Koneet ja kalusto	17 738 285,11		2 155 247,22	
Muut aineelliset hyödykkeet	5 162 209,29		5 779 922,20	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	<u>689 784,08</u>	31 757 671,16	<u>17 974 271,44</u>	27 745 391,70
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityks.	780 492,50		786 777,50	
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>	1 994 621,78	<u>100 781,23</u>	2 000 906,78
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>				
Vaihto-omaisuus				
Tavarat	<u>168 586,00</u>	168 586,00	<u>141 858,00</u>	141 858,00
Saamiset				
Pitkäaikaiset				
Muut saamiset p	<u>70 105,61</u>	70 105,61	<u>70 405,61</u>	70 405,61
Lyhytaikaiset				
Myyntisaamiset	10 108 291,15		10 376 869,40	
Saamiset saman konsernin yrityks. I	7 018 065,05		7 268 512,15	
Saamiset omistusyhteisyhteisöissä	26 942,53		19 653,49	
Lainasaamiset	8 857 519,40		15 035 171,03	
Siirtosaamiset	<u>125 822,58</u>	26 136 640,71	<u>164 353,67</u>	32 864 559,74
Rahat ja pankkisaamiset		<u>18 257,05</u>		<u>48 386,92</u>
		<u>60 190 652,17</u>		<u>62 982 148,42</u>



<b>Emoyhtiön tase</b>	€	31.12.2021		31.12.2020
<b>Vastattavaa</b>				
<b>OMA PÄÄOMA</b>				
Osakepääoma	1 499 500,00		1 499 500,00	
Ylikurssirahasto	665 000,00		665 000,00	
Edellisten tilikausien voitto	28 895 011,80		29 138 965,61	
Tilikauden tappio/voitto	- 253 394,88	30 806 116,92	+ 3 356 051,69	34 659 517,30
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>				
Poistoero		4 971 122,96		914 801,18
<b>PAKOLLISET VARAUKSET</b>				
Maisemointi- ja jälkihoitovaraus		17 593 588,00		19 701 709,00
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>				
<b>Lyhytaikainen</b>				
Ostovelat	3 085 829,09		3 753 892,11	
Velat saman konsernin yrityks.	137 256,29		104 295,09	
Velat omistusyhteisyriyts.	249 872,18		784 221,25	
Muut velat	729 992,94		754 112,71	
Siirtovelat	2 616 873,79	6 819 824,29	2 309 599,78	7 706 120,94
		<u>60 190 652,17</u>		<u>62 982 148,42</u>

<b>Emoyhtiön rahoituslaskelma</b>	€	1.1. - 31.12.2021	1.1. - 31.12.2020
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>			
Myynnistä saadut maksut		43 880 413,44	42 904 566,78
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut		28 216,26	31 186,87
Maksut liiketoiminnan kuluista	–	39 364 053,98	– 38 327 183,95
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		<u>4 544 575,72</u>	<u>4 608 569,70</u>
Maksetut korot ja maksut	–	20 982,57	– 20 667,11
Saadut korot liiketoiminnasta		27 758,72	57 215,45
Maksetut välittömät verot	–	517 532,45	– 575 718,29
Liiketoiminnan rahavirta		4 033 819,42	5 220 836,33
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	–	6 948 275,08	– 12 905 381,44
Aineellisten ja aineettomien hyödykk. luovutustulot		14 970,00	33 123,49
Tytäryhtiölainojen muutos		250 000,00	250 000,00
Investoinnit muihin sijoituksiin		6 285,00	5 897,00
Saadut korot investoinneista		<u>35 424,66</u>	<u>36 910,97</u>
Investointien rahavirta	–	6 641 595,42	– 12 579 449,98
KASSAVIRTA ENNEN RAHOITUSTA	–	2 607 776,00	– 7 358 613,65
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>			
Osingonjako	–	3 600 005,50	– 6 000 000,70
Konsernitilisaamisten lisäys (-) / vähennys (+)		<u>6 177 651,63</u>	<u>13 281 291,99</u>
Rahoituksen rahavirta		2 577 646,13	7 281 291,29
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS</b>			
Rahavarat tilikauden alussa	–	30 129,87	– 77 322,36
		<u>48 386,92</u>	<u>125 709,28</u>
<b>RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA</b>		<u>18 257,05</u>	<u>48 386,92</u>
<b>RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA</b>			
Rahat ja pankkisaamiset		18 257,05	48 386,92

M

**Tilinpäätöksen liitetiedot** 1.1. - 31.12.2021 €

**Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot**

Konserniin kuuluvaa kirjanpitovelvollista koskevat liitetiedot

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. Pirkanmaan Jätehuolto -konserni on yhdistelty Tampereen kaupungin konsernitilinpäätökseen (kotipaikka Tampere). Tampereen kaupungin konsernitilinpäätöksen jäljennös on saatavissa Tampereen kaupungilta, Aleksis Kiven katu 14-16 C, 33101 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 jälkihoitomenuon 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 2021 lopussa. Sen mukaan maisemointi- ja jälkihoitovaruksen määrä on riittävä.

M

**Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot**

<u>Poistot ja arvonalentumiset</u>	Konserni 2021	Konserni 2020	Emoyhtiö 2021	Emoyhtiö 2020
Poistot aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä				
Muut pitkävaikutteiset menot	76 949,81	81 788,30	76 949,81	81 788,30
Rakennukset ja rakennelmat	285 949,32	266 713,94	241 175,25	221 939,87
Koneet ja kalusto	1 552 738,54	1 368 934,40	818 448,68	676 719,72
Muut aineelliset hyödykkeet	1 125 017,97	1 073 031,89	942 227,71	901 852,49
Yhteensä	3 040 655,64	2 790 468,53	2 078 801,45	1 882 300,38

<u>Liiketoiminnan muut kulut</u>	Konserni 2021	Konserni 2020	Emoyhtiö 2021	Emoyhtiö 2020
Jäteverokulut	407 890,00	497 420,00	407 890,00	497 420,00
Maisemointi- ja jälkihoitokulut	2 516 575,82	2 155 538,87	2 516 575,82	2 155 538,87
Maisemointi- ja jälkih.varauksen nettovähe –	2 108 121,00	– 1 292 200,00	– 2 108 121,00	– 1 292 200,00
Jätehuoltoviranomaiskulut	420 766,41	339 476,79	420 766,41	339 476,79
Muut liiketoiminnan kulut	6 834 172,57	6 736 117,08	6 461 140,67	6 423 832,15
Yhteensä	8 071 283,80	8 436 352,74	7 698 251,90	8 124 067,81

<u>Tilintarkastajan palkkiot</u>	Konserni 2021	Konserni 2020	Emoyhtiö 2021	Emoyhtiö 2020
Lakisääteinen tilintarkastus				
KPMG Oy Ab	14 891,01	14 578,76	11 772,19	11 501,50
Yhteensä	14 891,01	14 578,76	11 772,19	11 501,50

**Taseen vastaavia koskevat liitetiedot**

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet  
(Selvitys seuraavilla sivuilla)

<u>Sijoitukset</u>	Konserni 2021	Konserni 2020	Emoyhtiö 2021	Emoyhtiö 2020
Osuudet saman konsernin yrityksissä				
Hankintameno 1.1.			786 777,50	792 674,50
Vähennykset			– 6 285,00	– 5 897,00
Hankintameno 31.12.			780 492,50	786 777,50
Kirjanpitoarvo 31.12.			780 492,50	786 777,50

Osuudet omistusyhteisyriksissä				
Hankintameno 1.1.	1 071 843,78	1 076 483,62	1 078 000,00	1 078 000,00
Vähennykset	– 11 605,96	– 4 639,84	–	–
Hankintameno 31.12.	1 060 237,82	1 071 843,78	1 078 000,00	1 078 000,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 060 237,82	1 071 843,78	1 078 000,00	1 078 000,00

*M*



Y-tunnus 0968008-1

## Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

## Konserni

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet		Konserni							Aineettomat ja aineelliset yhteensä
1.1. - 31.12.2021	Aineettomat Muut pitkävaikutteiset menot	Maa- ja vesialueet	Aineelliset hyödykkeet Rakennukset ja rakennelmat	Koneet	Kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Emnakkomaksut ja keskenraiset hank.	Aineettomat ja aineelliset yhteensä	
Hankintameno	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	
Lisäykset	+ 3 580,00	+ 2 578 974,32	-	+ 254 133,52	+ 80 392,00	+ 67 674,61	+ 4 434 735,45	+ 7 419 489,90	
Vähennykset	-	-	-	- 99 842,00	- 6 500,00	-	- 94 888,05	- 201 230,05	
Siirrot erien välillä	+ 7 500,00	-	+ 3 993 642,77	+ 16 844 347,25	+ 304 834,36	+ 533 969,57	- 21 684 293,95	-	
<b>Hankintameno</b>	<b>415 581,17</b>	<b>2 578 974,32</b>	<b>16 671 572,88</b>	<b>31 913 810,66</b>	<b>1 102 134,96</b>	<b>24 500 206,61</b>	<b>2 134 556,47</b>	<b>79 316 837,07</b>	
Kertyneet poistot	293 861,50	-	9 427 864,74	8 198 592,17	459 976,78	12 448 505,38	-	30 828 800,57	
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	-	- 94 482,00	- 6 500,00	-	-	- 100 982,00	
Tilikauden poisto	76 949,81	-	285 949,32	1 433 909,04	118 829,50	1 125 017,97	-	3 040 655,64	
<b>Kertyneet poistot</b>	<b>370 811,31</b>	<b>-</b>	<b>9 713 814,06</b>	<b>9 538 019,21</b>	<b>572 306,28</b>	<b>13 573 523,35</b>	<b>-</b>	<b>33 768 474,21</b>	
<b>Kirjanpitoarvo</b>	<b>44 769,86</b>	<b>2 578 974,32</b>	<b>6 957 758,82</b>	<b>22 375 791,45</b>	<b>529 828,68</b>	<b>10 926 683,26</b>	<b>2 134 556,47</b>	<b>45 548 362,86</b>	

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet		Konserni							Aineettomat ja aineelliset yhteensä
1.1. - 31.12.2020	Aineettomat Muut pitkävaikutteiset menot	Maa- ja vesialueet	Aineelliset hyödykkeet Rakennukset ja rakennelmat	Koneet	Kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Emnakkomaksut ja keskenraiset hank.	Aineettomat ja aineelliset yhteensä	
Hankintameno	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	-	
<b>Hankintameno</b>	<b>404 501,17</b>	<b>-</b>	<b>12 677 930,11</b>	<b>14 915 171,89</b>	<b>723 408,60</b>	<b>23 898 562,43</b>	<b>19 479 003,02</b>	<b>72 098 577,22</b>	
Kertyneet poistot	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	
<b>Kertyneet poistot</b>	<b>293 861,50</b>	<b>-</b>	<b>9 427 864,74</b>	<b>8 195 729,51</b>	<b>459 976,78</b>	<b>12 448 505,38</b>	<b>-</b>	<b>30 825 937,91</b>	
<b>Kirjanpitoarvo</b>	<b>110 639,67</b>	<b>-</b>	<b>3 250 065,37</b>	<b>6 719 442,38</b>	<b>263 431,82</b>	<b>11 450 057,05</b>	<b>19 479 003,02</b>	<b>41 272 639,31</b>	

Y-tunnus 0968008-1

## Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

## Emoyhtiö

1.1. - 31.12.2021	Aineettomat		Aineelliset hyödykkeet				Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hank.	Aineettomat ja aineelliset yhteensä
	Muut pitkävaikutteiset menot	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet	Kalusto	Kalusto			
Hankintameno	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	
Lisäykset	3 580,00	+ 2 578 974,32	-	+ 219 233,52	+ 79 185,54	+ 16 207,61	+ 3 232 798,16	+ 6 129 979,15	
Vähennykset	-	-	-	- 104 362,00	- 6 500,00	-	- 94 888,05	- 205 750,05	
Siirrot erien välillä	7 500,00	-	+ 3 993 642,77	+ 15 808 113,15	+ 304 834,36	+ 308 307,19	- 20 422 397,47	-	
<b>Hankintameno</b>	<b>415 581,17</b>	<b>2 578 974,32</b>	<b>14 880 609,93</b>	<b>22 814 423,58</b>	<b>1 057 612,04</b>	<b>17 584 842,77</b>	<b>689 784,08</b>	<b>60 021 827,89</b>	
Kertyneet poistot	293 861,50	-	9 051 016,32	4 999 623,51	416 660,32	11 480 405,77	-	26 241 567,42	
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	-	- 94 482,00	- 6 500,00	-	-	- 100 982,00	
Tilikauden poisto	76 949,81	-	241 175,25	699 739,83	118 708,85	942 227,71	-	2 078 801,45	
<b>Kertyneet poistot</b>	<b>370 811,31</b>	<b>-</b>	<b>9 292 191,57</b>	<b>5 604 881,34</b>	<b>528 869,17</b>	<b>12 422 633,48</b>	<b>-</b>	<b>28 219 386,87</b>	
<b>Kirjanpitoarvo</b>	<b>44 769,86</b>	<b>2 578 974,32</b>	<b>5 588 418,36</b>	<b>17 209 542,24</b>	<b>528 742,87</b>	<b>5 162 209,29</b>	<b>689 784,08</b>	<b>31 802 441,02</b>	

1.1. - 31.12.2020	Aineettomat		Aineelliset hyödykkeet				Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hank.	Aineettomat ja aineelliset yhteensä
	Muut pitkävaikutteiset menot	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet	Kalusto	Kalusto			
Hankintameno	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	-	
<b>Hankintameno</b>	<b>404 501,17</b>	<b>-</b>	<b>10 886 967,16</b>	<b>6 891 438,91</b>	<b>680 092,14</b>	<b>17 260 327,97</b>	<b>17 974 271,44</b>	<b>54 097 598,79</b>	
Kertyneet poistot	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	
<b>Kertyneet poistot</b>	<b>293 861,50</b>	<b>-</b>	<b>9 051 016,32</b>	<b>4 999 623,51</b>	<b>416 660,32</b>	<b>11 480 405,77</b>	<b>-</b>	<b>26 241 567,42</b>	
<b>Kirjanpitoarvo</b>	<b>110 639,67</b>	<b>-</b>	<b>1 835 950,84</b>	<b>1 891 815,40</b>	<b>263 431,82</b>	<b>5 779 922,20</b>	<b>17 974 271,44</b>	<b>27 856 031,37</b>	

E

<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>					
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
<b>Muut saamiset</b>					
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
<b><u>Konserniyritykset (PJ01)</u> omistusosuus</b>					
		Konserni 2021	Konserni 2020	Emoyhtiö 2021	Emoyhtiö 2020
Pirkan Putkikeräys Oy		76,7 %	77,7 %	76,7 %	77,7 %
Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy		61,0 %	73,6 %	61,0 %	73,6 %
<b><u>Osakkuusyritykset</u> omistusosuus</b>					
		Konserni 2021	Konserni 2020	Emoyhtiö 2021	Emoyhtiö 2020
Tammervoima Oy, Tampere		49,0 %	49,0 %	49,0 %	49,0 %
<b><u>Saamiset saman konsernin yrityksiltä (PJ02)</u></b>					
				Emoyhtiö 2021	Emoyhtiö 2020
Myyntisaamiset				9 914,37	10 070,37
Lainasaamiset				7 000 000,00	7 250 000,00
Siirtosaamiset				8 150,68	8 441,78
Yhteensä				7 018 065,05	7 268 512,15
<b><u>Saamiset omistusyhteisyrityksiltä (PJ03)</u></b>					
		Konserni 2021	Konserni 2020	Emoyhtiö 2021	Emoyhtiö 2020
Myyntisaamiset		26 942,53	19 653,49	26 942,53	19 653,49
Yhteensä		26 942,53	19 653,49	26 942,53	19 653,49
<b><u>Muut saamiset (PJ04)</u></b>					
		Konserni 2021	Konserni 2020	Emoyhtiö 2021	Emoyhtiö 2020
Arvonlisäverosaamiset		51 835,24	29 446,14	-	-
Maksamattomat osakkeet		-	31 464,00	-	-
Svop-merkintäsaamiset		433 897,80	75 705,00	-	-
Muut saamiset		-	1 067,65	-	-
Yhteensä		485 733,04	137 682,79	-	-
<b><u>Siirtosaamiset</u></b>					
		Konserni 2021	Konserni 2020	Emoyhtiö 2021	Emoyhtiö 2020
Versaamiset		-	25 467,55	-	25 467,55
Muut siirtosaamiset		125 822,58	138 886,12	125 822,58	138 886,12
Yhteensä		125 822,58	164 353,67	125 822,58	164 353,67
<b>Taseen vastattavia koskevat liitetiedot</b>					
<b><u>Oma pääoma</u></b>					
		Konserni 2021	Konserni 2020	Emoyhtiö 2021	Emoyhtiö 2020
<b>Sidottu oma pääoma</b>					
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.	9 013 107,95	7 185 692,84	–	–
Osakeanti		433 897,80	107 169,00	–	–
Lisäykset (PJ05)		328 855,44	1 720 246,11	–	–
Svop-rahasto	31.12.	9 775 861,19	9 013 107,95	–	–
Edell. tilikausien voitto	1.1.	34 015 661,07	37 084 105,66	32 495 017,30	35 138 966,31
Osingonjako		– 3 600 005,50	– 6 000 000,70	– 3 600 005,50	– 6 000 000,70
Tilikauden voitto		<u>2 145 024,67</u>	<u>2 931 556,08</u>	<u>– 253 394,88</u>	<u>3 356 051,69</u>
Vapaa oma pääoma yhteensä		42 336 541,43	43 028 768,99	28 641 616,92	32 495 017,30
Oma pääoma yhteensä		44 502 698,77	45 193 268,99	30 806 116,92	34 659 517,30

Omaan pääomaan merkitty osuus

Konserni 2021      Konserni 2020

Kertyneestä poistoerosta      3 976 898,37      731 840,94

Laskelma voitonjakokelpoisista varoista

Emoyhtiö 2021      Emoyhtiö 2020

Edellisten tilikausien voitto      28 895 011,80      29 138 965,61  
Tilikauden tappio/voitto      – 253 394,88      + 3 356 051,69  
Yhteensä      28 641 616,92      32 495 017,30

Pakolliset varaukset (PJ06)

Konserni 2021      Konserni 2020

Emoyhtiö 2021      Emoyhtiö 2020

Kaatopaikkojen maisemointi- ja jälkihoitovaraus

Varaus	1.1.	19 701 709,00	20 993 909,00	19 701 709,00	20 993 909,00
Vanhat kaatopaikat					
Katettu maisemointi- ja jälkih.kuluj.	–	2 133 889,00	– 2 016 055,00	– 2 133 889,00	– 2 016 055,00
Tilikauden bruttolisäys	+	405 436,00	+ 828 581,00	+ 405 436,00	+ 828 581,00
Uudet kaatopaikat					
Katettu maisemointi- ja jälkih.kuluj.	–	382 687,00	– 139 484,00	– 382 687,00	– 139 484,00
Vaarallisen jätteen kaatopaikka					
Tilikauden bruttolisäys	+	3 019,00	+ 34 758,00	+ 3 019,00	+ 34 758,00
Varaus	31.12.	<u>17 593 588,00</u>	<u>19 701 709,00</u>	<u>17 593 588,00</u>	<u>19 701 709,00</u>

Pakolliset varaukset yhteensä      17 593 588,00      19 701 709,00      17 593 588,00      19 701 709,00

Velat saman konsernin yrityksille (PJ07)

Emoyhtiö 2021      Emoyhtiö 2020

Ostovelat      137 256,29      104 295,09  
Yhteensä      137 256,29      104 295,09

Velat omistusyhteisy yrityksille (PJ08)

Konserni 2021      Konserni 2020

Emoyhtiö 2021      Emoyhtiö 2020

Ostovelat      249 872,18      784 221,25      249 872,18      784 221,25  
Yhteensä      249 872,18      784 221,25      249 872,18      784 221,25

Siirtovelat (PJ09)

Konserni 2021      Konserni 2020

Emoyhtiö 2021      Emoyhtiö 2020

Henkilöstökuluvelat	1 396 524,09	1 165 373,31	1 396 264,61	1 165 300,33
Jätteenkäsittelyvelat	1 128 680,49	570 794,21	1 128 680,49	570 794,21
Verovelat	–	543 000,00	–	543 000,00
Muut siirtovelat	92 635,09	30 505,24	91 928,69	30 505,24
Yhteensä	<u>2 617 839,67</u>	<u>2 309 672,76</u>	<u>2 616 873,79</u>	<u>2 309 599,78</u>



### Tuloveroja koskevat liitetiedot

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

<u>Laskennalliset verovelat ja -saamiset</u>	Konserni 2021	Konserni 2020	Emoyhtiö 2021	Emoyhtiö 2020
Verosaamiset				
Tilikauden tappiosta (PJ10)			474 244,34	–
Pakollisista varauksista	3 518 717,60	3 940 341,80	3 518 717,60	3 940 341,80
Verovelat				
Tilinpäätössiirroista	– 994 224,59	– 182 960,24	– 994 224,59	– 182 960,24
Laskennalliset verosaamiset, netto	2 524 493,01	3 757 381,56	2 998 737,35	3 757 381,56

### Vakuudet ja vastuusitoumukset

<u>Ympäristövelvoitteista annetut vakuudet (PJ11)</u>	Konserni 2021	Konserni 2020	Emoyhtiö 2021	Emoyhtiö 2020
Vakuustalletukset	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00
Nordean takaus	10 728 275,00	10 567 775,00	10 728 275,00	10 567 775,00
Yhteensä	10 734 275,00	10 573 775,00	10 734 275,00	10 573 775,00

### Muut vastuut

Emoyhtiön merkittävimmät määräaikaisten vuokrasopimukset koskevat Tampellan toimistotiloja, Tarastenjärven jätekeskusta ja Nekalan jäteasemaa. Koukkujärven jätekeskuksen vuokravastuu on päättynyt, kun emoyhtiö on tehnyt alueesta tonttikaupan. Lisäksi emoyhtiöllä on tilinpäätöshetkellä leasingvastuu 5 000 euroa.

### Tytäryhtiöitä koskevat vastuusitoumukset

<u>Yrityskiinnitykset, Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy</u>	2021	2020
---	------	------

Yhtiön hallussa vapaana olevien yrityskiinnitysten määrä on yhteensä 8,4 miljoonaa euroa.

### Muut vastuut

Pirkan Putkikeräys Oy on sitoutunut rakennuttamaan Vuoreksen kaupunginosaan jätteiden putkikeräysjärjestelmän. Ranta-Tampellan Putkikeräys Oy on sitoutunut rakennuttamaan Ranta-Tampellan kaupunginosaan jätteiden putkikeräysjärjestelmän sisältäen koonta-aseman. Molemmilla tytäryhtiöillä on määräaikaisten vuokrasopimusten jätteiden koonta-aseman tontista niin Vuoreksessa kuin Ranta-Tampellassakin.

### Liitetiedot henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä

<u>Henkilöstön lukumäärä keskimäärin (PJ12)</u>	Konserni 2021	Konserni 2020	Emoyhtiö 2021	Emoyhtiö 2020
Työntekijöitä	26	26	26	26
Toimihenkilöitä	72	66	72	66
Yhteensä	98	92	98	92

<u>Johdon palkat ja palkkiot</u>	Konserni 2021	Konserni 2020	Emoyhtiö 2021	Emoyhtiö 2020
Hallitus ja toimitusjohtajat	208 793,35	203 376,89	175 757,35	172 973,69



**Jätelain 44 § ja Kilpailulain 30 d § mukaiset liitetiedot**


	Emoyhtiö 2021 1 000 €	Emoyhtiö 2020 1 000 €
LIIKEVAIHTO	1 292	1 467
Ulkopuoliset palvelut	-384	-571
Henkilöstökulut	-145	-135
Poistot ja arvonalentumiset	-53	-50
Liiketoiminnan muut kulut	-292	-298
LIIKEVOITTO	<u>417</u>	<u>413</u>
Rahoituustuotot ja -kulut	2	2
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	<u>419</u>	<u>415</u>
Poistoero	0	-5
Tuloverot	-84	-82
TILIKAUDEN VOITTO	<u>335</u>	<u>328</u>

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.

3


## Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset


Tampere 4.4.2022

  
Henri Backman  
hallituksen puheenjohtaja

  
Oskari Auvinen  
hallituksen varapuheenjohtaja


  
Rikard Bjurström  
hallituksen jäsen


  
Jari Haapaniemi  
hallituksen jäsen

  
Juha Kuusisto  
hallituksen jäsen

  
Anne Liimola  
hallituksen jäsen

  
Olli Niemi  
hallituksen jäsen

  
Heidi Rämö  
hallituksen jäsen

  
Harri Kallio  
toimitusjohtaja

## Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Tampere 19.4.2022

KPMG Oy Ab

  
Riitta Järvi  
KHT

# Tilintarkastuskertomus

Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n yhtiökokoukselle

## Tilinpäätöksen tilintarkastus

### Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n (y-tunnus 0968008-1) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2021. 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 velvollisuuksiämme 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. Käsitksemme 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 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 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 konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

### **Muut raportointivelvoitteet**

#### **Muu informaatio**

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

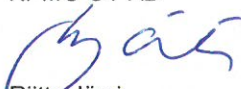
Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. 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 19. huhtikuuta 2022

KPMG OY AB



Riitta Järvi  
KHT