

Tilinpäätös ja toimintakertomus

Jätekukko Oy

1.1.2020-31.12.2020

Y-tunnus: 1710559-7

Kotipaikka: Kuopio

Tilikausi 1.1.2020-31.12.2020

Jätekukko Oy
Y-tunnus 1710559-7

Tilinpäätös ja toimintakertomus tilikaudelta 1.1.2020 - 31.12.2020

Sisällysluettelo	Sivu
Sisällysluettelo	2
Toimintakertomus	3 - 7
Tase	8 - 9
Tuloslaskelma	10
Tilinpäätöksen liitetiedot	11-15
Luettelo käytetyistä kirjanpitokirjoista ja tositelajeista	16
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	17
Tilintarkastusmerkintä	17

Tilinpäätös ja toimintakertomus (KPL 3:8.1 §) on säilytettävä vähintään 10 vuotta tilikauden päättymisestä (KPL 2:10 §) ja tilikauden tositeaineisto vähintään 6 vuotta sen vuoden lopusta, jonka aikana tilikausi on päättynyt (KPL 2:10.2 §), ellei kirjanpitolain 2.luvun 10 §:n 4 momentin säännöksestä muuta johdu.

Yhtiön taloudellinen tulos

Yhtiön liikevaihto vuonna 2020 oli 20,2 M€ (2019:23,3 M€). Yhtiön kuluista materiaalit ja palvelut vähenivät 16 % ja henkilöstökulut 8 % edellisestä vuodesta. Poistot kasvoivat 11 % ja liiketoiminnan muut kulut pysyivät samalla tasolla. Tilikauden tulos 0,3 M€ tappiollinen. Tuloksen heikentymiseen vaikuttivat etenkin myytävien hyödykkeiden negatiivinen hintakehitys (sähkö, metalli), vähentyneet sekajäteastioiden tyhjennykset sekä budjetoitua suuremmat jaettavien biopussien kustannukset ja luottotappiot. Yhtiön taaseen loppusumma tilinpäätöksessä on 19,5 M€ (2019: 22,2 M€).

Investointien määrä oli 0,5 M€ ja poistoja tehtiin 1,2 M€. Lainoja lyhennettiin suunnitelman mukaisesti 366.668 € ja yhtiön omavaraisuusaste kasvoi 61,0 prosenttiin.

Jäte- ja hankintalain muutokset ovat kaventaneet kunnallisten jätehuolto-yhtiöiden vastuita ja oikeuksia. Toisaalta jatkuvasti tiukentuvat hyötykäyttövelvoitteet sekä uusien palveluiden kehittäminen ja käyttöön-otto aiheuttavat kustannuspaineita. Ohessa yhtiön tunnusluvut vuosilta 2016-2020.

Vuosi	2020	2019	2018	2017	2016
Liikevaihto (1000 €)	20 194	23 279	23 048	21 597	20 309
Liikevoitto (1000 €)	-396	1 224	2 653	2 462	1 086
Liikevoitto (% liikevaihdosta)	-2,0	5,3	11,5	11,4	5,3
Omavaraisuusaste (%)	61,0	55,4	56,7	51,3	47,7
Henkilötyövuodet (htv)	37,9	41,5	40,5	40,2	42,0

Henkilöstö

Yhtiön palveluksessa työskenteli vuonna 2020 yhteensä 57 henkilöä, joiden työpotentiaali oli yhteensä 37,9 htv (2019: 41,5 htv). Keskimääräinen henkilökuntaluku oli 39,5 henkilöä (2019: 44). Työsuhteessa olevien määrä vuoden 2020 lopussa oli 43 henkilöä (2019: 39), joista vakituisia 84 %. Lisäksi yhtiö osti ulkopuolisia palveluita toimintansa vaatimassa laajuudessa. Maksetut palkat ja palkkiot vuonna 2020 oli yhteensä 1,6 M€ (2019: 1,7 M€).

Vuonna 2020 yhtiö siirtyy toimintamalliin, jossa palveluneuvonta toteutetaan pääosin omana työnä. Lisäksi yhtiö ostaa ylivuoto- ja chatpalvelut ulkopuoliselta toimijalta.

Toiminta 2020

Vuosi 2020 oli Jäte kukko Oy:n 19. kokonainen toimintavuosi. Yhtiön toimialueeseen kuuluu 15 kuntaa ja 215 000 asukasta. Yhtiön tehtävä on tarjota kuntalaisille laadukkaat, kustannustehokkaat ja tasapuoliset jätehuoltopalvelut. Yhtiö kilpailuttaa palveluntuottajia, valvoo sopimusurakoita, ylläpitää palveluverkosta ja toiminnan vaatimia tietojärjestelmiä sekä huolehtii palveluneuvonnasta ja viestinnästä.

1.1.2020 otettiin käyttöön uudet jätetaksat. Kotitalouksien taksoja muutettiin vain syväkeräysten tyhjennyshintojen osalta. TSV-taksojen osalta sekajäteastian tyhjennyshinnat yhtenäistettiin kotitaloushintojen kanssa ja muiden tyhjennyshintojen osalta tehtiin tarkistukset hintojen kustannusvastaavuuksien osalta.

Suurin osa yhtiön liikevaihdosta syntyy keräyspalveluissa. Jätteiden keräysvälineitä tyhjennettiin yhteensä 1,88 miljoonaa, jossa kasvua edelliseen vuoteen 2 % (2019: 1,85 milj). Yhtiöllä ei ole omaa kuljetuskalustoa, vaan yhtiö kilpailuttaa kaikki kuljetukset toiminnallisina kokonaisuuksina yli kuntarajojen.

Yhtiön alueella olevista ekopisteistä suurin osa kuuluu Suomen Pakkauskierrätys RINKI Oy:lle, mutta yhtiö täydentää tarpeen mukaan verkostoa omilla ekopisteillä. Yhtiön ekopistepalvelun kustannukset katetaan perusmaksulla. Vuonna 2020 yhtiö rakennutti yhden uuden ekopisteen ja yhtiön ylläpitämiä ekopisteitä oli vuoden 2020 lopussa yhteensä 23 (2019: 22).

Yhtiö ylläpitää 21 paikallista lajitteluasemaa. Jätettä lajitteluasemien kautta kulki lähes saman verran kuin edellisenä vuonna, yhteensä 19 140 tonnia. Asiointimäärät lajitteluasemilla jatkoivat kasvuaan, ollen yhteensä 137 221. Suurinta kasvu oli Kuopion jätekeskuksen lajitteluasemalla (2020: 50 262; 2019: 43 547), jossa asioinneista 14 % tapahtui Itsepalveluaikana. Kuopion lajitteluaseman aukioloa laajennettiin vuoden 2020 alussa Itsepalveluasioinnin mahdollistamiseksi. Kesällä lajitteluasemaverkostoa laajennettiin kiertävällä keräysautolla Maaningalla sekä Kuopiossa.

Vuonna 2020 valmisteltiin Pieksämäen lajitteluaseman uudistamista. Lajitteluasemien palvelurakenne ja asiakasodotukset halutaan sopeuttaa nykyaikaisiin vaatimuksiin (mm. itsepalvelu, katokset), jotka huomioitiin suunnittelussa. Toteutus siirtyi vuodelle 2021. Valmisteluvina toimenpiteinä Pieksämäen vanha siirtohuonehalli ja puristinyksikkö myytiin ja siirrettiin toisaalle uudelleen käyttöön. Pieksämäellä kokeiltiin yhteistyömallia, jossa kymmeniä lajitteluasemalle vastaanotettuja jätte-esineitä ohjattiin työpajoihin kunnostukseen uudelleen käyttöä varten.

Yhtiön ylläpitämä jätekeskus sijaitsee Kuopion kaupungilta vuokratulla 140 ha alueella Kuopion eteläpuolella. Alueella toimii Jätekuon lisäksi yksityistä kiertotalouden toimijaa, joista suurin osa on suoraan yhtiön vuokralaisina. Yhtiö toimii alueen isäntänä ja tuottaa alueen toimijoille sekä vaakapalvelun, alueen ylläpitopalvelut että käsittelypalveluita. Yhtiö jätti jätekeskuksen toiminnoista uuden ympäristölupahakemuksen, jossa on huomioitu tulevaisuuden tarpeet.

Merkittävä muutos jätekeskuksen toiminnassa tapahtui vuoden 2020 alussa, kun rakennusjätteen käsittely siirtyi kokonaan yksityisille toimijoille. Punnituksia jätekeskuksen vaa'alla tehtiin 40 054 kappaletta, joka oli 9 % vähemmän kuin edellisenä vuonna (2019: 44 039). Yhtiö otti vastaan jätteitä jätekeskukselle yhteensä 134 501 tonnia, joka oli 8 % vähemmän kuin edellisenä vuonna (2019: 145 807 t). Yhtiö prosessoi jätteitä lajittelemalla, murskaamalla, varastoimalla ja toimittamalla hyödynnettäväksi. Vastaanotetuista jätteistä 98 % hyödynnettiin tai sijoitettiin varastoon myöhemmää hyödyntämistä varten ja loput 2 % (2 569 tonnia) loppusijoitettiin. Betoni- ja asfalttimurskeita toimitettiin infrarakentamiseen alueen ulkopuolelle 17 010 tonnia. Uutena hyödynnettävänä jätteenä infrarakentamiseen toimitettiin voimalaitoksen tuhkaa (n. 1 000 tn).

Poltettavaa jätettä toimitettiin energiahyötykäyttöön yhteensä 64 030 tonnia (2019: 54 317 t), josta Riikinvoima Oy:n ekovoimalaitokselle yhtiön oman kiintiön kautta 40 905 tonnia (2019: 39 811 t). Poltettavan jätteen varasto saatiin kokonaisuudessaan tyhjennettyä vuoden 2020 aikana (13 134 t).

Keski-Savon Jätehuollolle toimitettiin lajitteluasemien loppujätettä ja suuria kappaleita sekä jätekeskukselle vastaanotettua rakennusjätettä käsittelyyn.

Koronatilanteeseen reagoitiin siirtymällä etätöihin niiltä osin, kuin se oli mahdollista. Koululaisvierailut, osallistuminen tapahtumiin sekä muu vastaava toiminta peruttiin ja niiden tilalle laadittiin etäkäyttömateriaa. Jätekuljetukset sekä lajitteluasemien vastaanottotoiminnot ja jätekeskuspalvelut on pystytty ylläpitämään ennallaan toki huomioiden tarvittavat turvallisuustoimenpiteet. Poikkeusolot olivat kuitenkin iso askel kohti uutta työkuultuuria ja digitalisaation lisääntymistä.

Yhtiön vuosittain toteuttamassa biopussijakelussa otettiin lisävaihtoehtoksi paperipussit.

Yhtiön varojen turvaamiseksi yhtiö laati sijoituspolitiikan. Yhtiö sijoitti pankin käyttötilillä olevaa rahaa parempi tuottoisiin kohteisiin.

Syksyllä 2020 käynnistettiin yhtiön strategian päivitys.

Yhtiön hallinnolliset toimitilat sijaitsivat KPY Novapoliksen tiloissa osoitteessa Microkatu 1, Kuopio.

Olenaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

1.1.2021 otettiin käyttöön uudet jätetaksat, jossa jätemaksuihin tuli sekä korotuksia (perusmaksu, sekajäte, lasi ja metalli) että rakenteellisia uudistuksia (pienkuorma- ja punnitusmaksut). Asuinkiinteistön jätehuollon kustannukset lisääntyvät korotusten johdosta jätehuollon järjestämistavasta riippuen 2-9 %.

Pieksämäen lajitteluaseman rakennusurakasta on tehty sopimus ja rakennustyöt käynnistyvät 1.4.2021.

Lajitteluasemien vastaanottopalveluiden, astiapalvelun, palvelupisteiden ylläpidon, Noutokukon ja jätteiden keräysväline kilpailutukset on käynnistetty.

Yhtiön hallinnolliset toimitilat muutettiin helmikuussa uusiin toimitiloihin Puutarhakatu 9 B2/2, Kuopio.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Jäte- ja hankintalain muutokset ovat kaventaneet kunnallisten jätehuolto-yhtiöiden vastuita ja oikeuksia. Toisaalta jatkuvasti tiukentuvat hyötykäyttövelvoitteet sekä uusien palveluiden kehittäminen ja käyttöön-otto aiheuttavat kustannuspaineita. Yhtiö seuraa aktiivisesti vaihtoehtoja, joilla sen liiketoiminta voidaan sopeuttaa hankinta- ja jätelain vaatimiin liiketoimintamuutoksiin.

Yhteistyö tiivistyy edelleen niin valtakunnallisesti kuin lähialueellisesti. Merkittävämpiin kustannussäästöihin päästäisiin kuitenkin yhtiöiden sulautumisten (fuusio) kautta.

Jätelain tuleva uudistus tulee täsmentämään tuottajavastuun ja kuntavastuun velvoitteita ja oikeuksia. Myös jätteiden erilliskeräysvelvoitteet tulevat kiristymään jätelain myötä.

Arvio toiminnan riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Operatiivisista riskeistä huomattavin on Riikinvoiman toimintavarmuus. Yhtiö omistaa 15,8 % osuuden Riikinvoima Oy:stä ja sillä yhtiö varmistaa ensisijaisesti kunnallisen jätehuollon vaatiman käsittelykapasiteetin. Riikinvoiman toimivuudella on merkittävä vaikutus yhtiön jätteiden käsittelykapasiteettiin. Riikinvoima toimii Mankala -periaatteella. Kun energiana hyödynnettävää jätettä kertyy enemmän kuin yhtiöllä on polttokiintiötä Riikinvoimaan, yhtiö ostaa poltettavan jätteen käsittelykapasiteettia mahdollisuuksien mukaan markkinoilta. Energiahyötykäyttökapasiteetin vaihtelua ja rajallisuutta on tasattu varastoinnilla. Varastointi lisää riskejä, kuten haittaeläimet, palokuorma ja roskaantumisen. Riikinvoiman osakkaat päivittivät Riikinvoimalle toimitettavan jätteen laatuohjeen, joka otettiin käyttöön 1.2.2021. Laatuohjeen tavoitteena on varmistaa Riikinvoiman toimintaa.

Yhtiö käy aktiivisesti läpi sisäisiä toimintatapoja ja tarkentaa prosessien osalta käytänteitä.

Vahinkoriskeihin on varauduttu ennaltaehkäisevästi turvallisuuskartoituksilla ja henkilöstön koulutuksilla sekä toimintaohjeilla. Yhtiöllä on hallinnon vastuuvakuutus, ympäristövahinkovakuutus, omaisuuden- ja toiminnan vakuutus sekä lakisääteiset henkilöstö- ja ajoneuvovakuutukset. Kuopion jätekeskuksen ympäristöluvan edellyttämänä vakuutena on talletusvakuus (750.000 €).

Yhtiön lainat on sidottu kiinteään korkoon.

Ympäristöasiat

Yhtiö on mukana kiertotaloudessa edistämällä tavaran ja materiaalin kiertoa niin omassa toiminnassaan, kuin mahdollistajana. Jätteiden käsittelyprosesseja ja yhtiön toimintatapoja kehitetään päämäärätietoisesti siten, että ympäristöhaitat ovat mahdollisimman vähäiset ja materiaalin ohjautuminen hyötykäyttöön tehokasta. Yhtiö edellyttää ympäristövastuullista toimintaa myös urakoitsijoilta. Kaikissa kuljetusurakoissa on edellytetty moottorinpäästöluokitusta EURO6. Yhtiön alueella operoi noin 20 jäteautoa, joista seitsemän käyttää polttoaineena biokaasua.

Yhtiöllä on Kuopion jätekeskuksella toimimista varten ympäristölupa ISAVI/305/2014 (16.10.2015). Yhtiö on mukana Kuopion kaupungin ilmanlaadun seurannassa, Kuopion Hepomäen ja Heinälamminrinteen alueen yhteismeluseurannassa sekä jätekeskuksen alueen ilmatarkkailuohjelmassa. Jätekeskuksen ympäristötarkkailuun käytettiin 22.422 €, josta suurin osa (68 %) vesientarkkailuun. Kaasua kerättiin talteen 2,7 MNm³ (2019: 3,2) ja se hyödynnettiin lämpönä Kuopion Energialla (hyödynnetty energiamäärä yhteensä 11,9 GWh). Vain poikkeustilanteissa kaasua poltettiin soihdussa. Vuonna 2020 hajutunteja mitattiin 24 (2019: 28). Jätekeskuksella aloitettiin joulukuussa III-alueen maisemointi.

Haittaeläinten osalta tehdään aktiivisesti haittaeläintorjuntaa niin jätekeskuksella kuin lajitteluasemilla.

Yhtiöllä on jätekeskuksella aurinkovoimaloita, jotka tuottivat 14 % jätekeskuksen energiatarpeesta.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Tutkimus- ja kehitystoimintaan käytettiin vuonna 2020 yhteensä 51.239 €. Keskeisenä tavoitteena on ollut toiminnanohjausjärjestelmän (ERP) uudistaminen ja jäteperäisen materiaalin hyötykäytön lisääminen.

Yhtiö on mukana Suomen Kiertovoima ry:n (KIVO) urakoitsijaryhmässä sekä toiminnanohjausjärjestelmän (ERP) tukiryhmässä. Urakoitsijaryhmän tavoite on olla jätelaitosten yhteistyön avulla edelläkävijä kilpailuttamisessa, urakoitsijaverkostonsa johtamisessa, ilmastovastuullisuudessa sekä parhaiden urakoitsijoiden rekrytoinnissa. ERP-hankkeen tavoite on määritellä yhteiset pohjatiedot toiminnanohjausjärjestelmän uudistamiselle.

Yhtiö selvitti yhteistyössä Biolanin kanssa kompostorien soveltuvuutta jäteautolla tyhjennettäväksi erillisen tyhjennyskärryn avulla. Kokeilusta saatiin arvokasta tietoa, mutta konsepti vaatii kuitenkin edelleen kehittämistä, minkä jälkeen voidaan tarkastella palvelun soveltumista laajempaan tarjontaan.

Yhtiön osakkeet

Yhtiön osakepääoma on 715.000 € (715 osaketta, a' 1.000 €). Yhtiö ei omista itse osakkeitaan.

Lähipiirilainat ja -vastuut

Kuopion kaupungin omistusosuus yhtiön osakkeista oli tilikauden päättyessä 49,5 %. Osakkuusyhtiöille, Kuopion kaupungin konserniin kuuluville yhteisöille ja muille osakaskunnille Jäte kukkon myynnit olivat 4,2 M€ ja ostot 1,3 M€.

Kuopion kaupunki ja muut osakaskunnat ovat antaneet yhtiölle takaussopimuksen, jonka perusteella annetut vastuusitoumukset olivat tilikauden vaihtuessa yhteensä 3.399.996 euroa.

Yhtiön organisaatio, johto ja tilintarkastajista

Hallituksen toimintakausi alkaa yhtiökokouksesta ja päättyy seuraavaan yhtiökokoukseen. Hallituksella oli tilikauden aikana kymmenen kokousta, joista seitsemän järjestettiin etäyhteyden välityksellä ja yksi sähköpostikokouksena."

Hallitus 1.1.2020 – 1.4.2020

Varsinaiset jäsenet

Petri Nieminen, hallituksen pj., Kuopio
Tero Hongisto, Kuopio
Jaana Miettinen, Kuopio
Pirjo Eskelinen, Kuopio
Ari Kainulainen, Siilinjärvi
Timo Kauppinen, Pieksämäki
Mika Karvonen, Tuusniemi
Jarkko Määttänen, Lieksa
Kimmo Hälinen, Suonenjoki

Varajäsenet

Ari Paanala, Kuopio
Jukka Parviainen, Kuopio
Leena Pulkkinen, Kuopio
Virva Romo, Kuopio
Jukka Kellokumpu, Siilinjärvi
Tapani Mähönen, Pieksämäki
Reijo Ruhtinas, Kaavi
Anna-Maria Latosaari, Juuka
Antti Tuppuraa, Rautalampi

Hallitus 1.4.2020 - 31.12.2020

Varsinaiset jäsenet

Petri Nieminen, hallituksen pj., Kuopio
Tero Hongisto, Kuopio
Jaana Miettinen, Kuopio
Pirjo Eskelinen, Kuopio
Petteri Ristikangas, Siilinjärvi
Tapani Mähönen, Pieksämäki
Paula Rissanen, Tuusniemi
Jarkko Määttänen, Lieksa
Kimmo Hälinen, Suonenjoki

Varajäsenet

Ari Paanala, Kuopio
Jukka Parviainen, Kuopio
Leena Pulkkinen, Kuopio
Virva Romo, Kuopio
Jukka Kellokumpu, Siilinjärvi
Alpo Salo, Pieksämäki
Henri Ruotsalainen, Rautavaara
Janne Martiskainen, Juuka
Antti Tuppuraa, Rautalampi

Tilintarkastajana Tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, vastuullisena tarkastajana KHT Jere Niskanen. Yhtiön toimitusjohtajana toimi DI Arto Ryhänen.

Hallituksen esitys tilikauden tuloksen käsittelystä

Yhtiön hallitus esittää, että osinkoa ei jaeta ja että tilikauden tappio -316.538,07 euroa siirretään taseen oman pääoman edellisten tilikausien voitto- ja tappioutilille.

Tilikausi 1.1.2020-31.12.2020

Rahayksikkö EURO	31.12.2020	31.12.2019
V A S T A A V A A		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	42 203,67	58 716,54
Muut pitkävaikutteiset menot	25 597,51	39 347,09
	<u>67 801,18</u>	<u>98 063,63</u>
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	24 752,20	59 752,20
Rakennukset ja rakennelmat	974 572,21	1 177 731,58
Koneet ja kalusto	1 201 639,98	1 553 155,38
Muut aineelliset hyödykkeet	3 387 363,00	3 571 149,01
Ennakkomaksut ja keskener hankinnat	137 538,21	31 430,34
	<u>5 725 865,60</u>	<u>6 393 218,51</u>
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	1 230 752,99	1 230 752,99
Muut osakkeet ja osuudet	2 003 000,00	3 000,00
	<u>3 233 752,99</u>	<u>1 233 752,99</u>
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	9 027 419,77	7 725 035,13
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	0,00	1 119,00
	<u>0,00</u>	<u>1 119,00</u>
Saamiset		
Pitkäaikaiset		
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	3 591 189,85	3 760 350,25
Muut saamiset	802 908,91	781 122,71
	<u>4 394 098,76</u>	<u>4 541 472,96</u>
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	3 238 238,95	4 155 096,68
Muut saamiset	34 735,18	29 457,54
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	84 580,20	0,00
Siirtosaamiset	129 824,05	140 308,66
	<u>3 487 378,38</u>	<u>4 324 862,88</u>
Rahat ja pankkisaamiset	2 606 072,10	5 613 813,78
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	10 487 549,24	14 481 268,62
VASTAAVAA YHTEENSÄ	19 514 969,01	22 206 303,75

Tilikausi 1.1.2020-31.12.2020

Rahayksikkö EURO	31.12.2020	31.12.2019
V A S T A T T A V A A		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma		
Osakepääoma	715 000,00	715 000,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	124 480,95	124 480,95
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	10 808 794,39	10 147 691,15
Tilikauden voitto (tappio)	-316 538,07	661 103,24
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	11 331 737,27	11 648 275,34
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	708 756,94	805 339,40
	<u>708 756,94</u>	<u>805 339,40</u>
PAKOLLISET VARAUKSET		
Muut pakolliset varaukset	1 018 290,06	2 650 685,73
	<u>1 018 290,06</u>	<u>2 650 685,73</u>
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	3 033 328,00	3 399 996,00
	<u>3 033 328,00</u>	<u>3 399 996,00</u>
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	366 668,00	366 668,00
Ostovelat	2 042 242,22	2 672 971,25
Muut velat	509 422,99	226 952,39
Siirtovelat	504 523,53	435 415,64
	<u>3 422 856,74</u>	<u>3 702 007,28</u>
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	6 456 184,74	7 102 003,28
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	19 514 969,01	22 206 303,75

Tilikausi 1.1.2020-31.12.2020

Rahayksikkö EURO	1.1.2020 31.12.2020	1.1.2019- 31.12.2019
LIKEVAIHTO	20 194 324,42	23 278 966,57
Liiketoiminnan muut tuotot	64 026,31	917 215,58
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-277 529,90	-194 349,77
Varastojen lisäys / vähennys	-1 119,00	-32 538,00
Ulkopuoliset palvelut	-14 121 616,05	-16 505 026,06
	-14 400 264,95	-16 731 913,83
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 596 512,05	-1 717 425,98
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-267 674,42	-297 877,46
Muut henkilösivukulut	-37 524,27	-42 429,00
	-1 901 710,74	-2 057 732,44
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 166 171,53	-1 032 751,88
	-1 166 171,53	-1 032 751,88
Liiketoiminnan muut kulut	-3 186 496,03	-3 149 418,10
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-396 292,52	1 224 365,90
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	31 420,53	31 579,61
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-48 248,54	-48 044,71
	-16 828,01	-16 465,10
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA	-413 120,53	1 207 900,80
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	96 582,46	-114 197,53
	96 582,46	-114 197,53
Tuloverot		
Tilikauden verot	0,00	-432 600,03
	0,00	-432 600,03
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-316 538,07	661 103,24

Tilikausi 1.1.2020-31.12.2020

KIRJANPITOASETUKSEN 2. LUVUN MUKAISET LIITETIEDOT

Tilinpäätöksen laatimista koskevat tiedot

Arvostusperiaatteet ja menetelmät

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen ja välittömään hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu ennalta laaditun suunnitelman mukaisesti. Saadut avustukset on kirjattu hankintameno vähennykseksi. Vaihto-omaisuus on arvostettu muuttuvaan hankintameno FIFO-periaatteen ja alimman arvon mukaisesti (KPL 5:6.1 §). Saamiset on arvostettu nimellisarvoon, kuitenkin enintään todennäköiseen arvoon (KPL 5:2.1, 1 §).

Käyttöomaisuushyödyke

Poistoaika ja -menetelmä

ATK-ohjelmat, toimiluvat	5-10	vuotta tasapoisto
Koneet ja kalusto	3-7	vuotta tasapoisto
Rakennelmat	3-10	vuotta tasapoisto
Koneet ja kalusto/siirtokuormausasema	10	vuotta tasapoisto
Muut pitkäaikaiset menot	10-20	vuotta tasapoisto
Rakennukset	25	vuotta tasapoisto

TASEEN VASTAAVAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Pysyvien vastaavien tase-eräkohtainen erittely

Aineettomat hyödykkeet

	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikut. menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	58 716,54	39 347,09	98 063,63
Lisäykset	0,00	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	0,00	0,00
Poistot	-16 512,87	-13 749,58	-30 262,45
Hankintameno 31.12.2020	42 203,67	25 597,51	67 801,18

Aineelliset hyödykkeet

	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineel. hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	59 752,20	1 177 731,58	1 553 155,38	3 571 149,01	6 361 788,17
Lisäykset	0,00	7 932,16	298 450,72	97 270,12	403 653,00
Vähennykset	-35 000,00	-6 204,70	0,00	0,00	-41 204,70
Poistot	0,00	-204 886,83	-649 966,12	-281 056,13	-1 135 909,08
Hankintameno 31.12.2020	24 752,20	974 572,21	1 201 639,98	3 387 363,00	5 588 327,39

Tilikausi 1.1.2020-31.12.2020

Sijoitukset	2020	2019
Osuudet omistusyhteisyrityksissä		
Riikinvaima Oy	974 912,00	974 912,00
Encore Aluepalvelut Oy	255 840,99	255 840,99
Muut osakkeet		
Sansia Oy	2 000,00	2 000,00
Monetra Pohjois-Savo Oy	1 000,00	1 000,00
Sijoitusrahasto-osuudet	2 000 000,00	0,00
Sijoitukset yhteensä	3 233 752,99	1 233 752,99

Omistusyhteisyritykset

Yritys	Kotipaikka	Omistussuus	Tilikauden voitto 2019	Oma pääoma 31.12.2019
Riikinvaima Oy	Varkaus	15,80 %	1 002,46	6 176 513,96
Encore Aluepalvelut Oy	Seinäjoki	24,50 %	82 928,08	208 763,32

Saamisten erittely

Pitkäaikaiset saamiset	2020	2019
Omistusyhteisyrityksiltä		
Lainasaamiset	3 591 189,85	3 760 350,25
Muilta		
Muut saamiset	750 000,00	750 000,00
Vuokravakuudet	52 908,91	31 122,71
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	4 394 098,76	4 541 472,96

Lyhytaikaiset saamiset	2020	2019
Omistusyhteisyrityksiltä		
Lainasaamiset	84 580,20	0,00
Muilta		
Myyntisaamiset	3 238 238,95	4 155 096,68
Muut saamiset	34 735,18	29 457,54
Siirtosaamiset		
Tulojäämät	110 509,45	88 178,92
Muut siirtosaamiset	19 314,60	52 129,74
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	3 487 378,38	4 324 862,88

TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Oma pääoma	2020	2019
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma	1.1.	715 000,00
Osakepääoma	31.12.	715 000,00
Sidottu oma pääoma yhteensä		715 000,00
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	124 480,95	124 480,95
Edellisten tilikausien voitto/tappio	10 808 794,39	10 147 691,15
Tilikauden voitto/tappio	-316 538,07	661 103,24
Vapaa oma pääoma yhteensä	10 616 737,27	10 933 275,34
Oma pääoma yhteensä	11 331 737,27	11 648 275,34
Vapaasta omasta pääomasta jakokelpoisia varoja	10 616 737,27	10 933 275,34

Tilikausi 1.1.2020-31.12.2020

Vieras pääoma

	2020	2019
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	3 033 328,00	3 399 996,00
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	3 033 328,00	3 399 996,00
Lainat, jotka erääntyvät yli viiden vuoden kuluttua	1 866 656,00	2 133 324,00
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	366 668,00	366 668,00
Ostovelat	2 042 242,22	2 672 971,25
Muut velat	509 422,99	226 952,39
Siirtovelat		
Lomapalkkavelka	353 721,38	340 056,39
Muut siirtovelat	150 802,15	95 359,25
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	3 422 856,74	3 702 007,28

Liitetiedot henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	2020	2019
Henkilökunta keskimäärin yhteensä	40	44
Henkilöstön lukumäärä vuoden lopussa	43	39
Johdon palkat ja palkkiot		
Hallituksen jäsenet	32 083,34	35 473,05
Johdon palkat on jätetty esittämättä, koska tiedot koskevat vain yhtä henkilöä.		
Liitetiedot tilintarkastajan palkkioista	2020	2019
Tilintarkastuspalkkiot	19 691,76	15 007,26
Muut palkkiot	6 000,00	0,00
Yhteensä	27 711,76	15 007,26

Pakolliset varaukset

		2020	2019
Jälkihoitovaraus	1.1.	1 011 052,30	945 230,93
Muutos tilikaudella		1 999,79	65 821,37
Jälkihoitovaraus	31.12.	1 013 052,09	1 011 052,30
Jätteenpolttovaraus	1.1.	1 611 967,83	595 853,60
Muutos tilikaudella		-1 611 967,83	1 016 114,23
Jätteenpolttovaraus	31.12.	0,00	1 611 967,83

Tilikausi 1.1.2020-31.12.2020

Käsittelyvaraus	1.1.	27 665,60	38 230,55
Muutos tilikaudella		-22 427,63	-10 564,95
Käsittelyvaraus	31.12.	5 237,97	27 665,60

Yhtiön ympäristövastuuseen perustuen kirjataan jätekeskuksen ns. uuden täyttöalueen tuleviin maisemointi- ja jälkihoitovelvoitteisiin liittyen pakollisena varauksena jälkihoito-
varausta, jonka vuotuinen arvo perustuu seuraavaan laskelmaan:

Nykyisen täyttöalueen (noin 3,4 hehtaaria) käyttöaika	2018 - 2022
Maisemointityön ajankohta	2021 - 2024
Maisemoitava pinta-ala	3,4 ha
Loppusijoitettava jäte (arvio)	20 000 m3
Maisemointikustannus	5 €/t
Maisemoinnin arvioitu kokonaiskustannus	1 109 368 €
(kustannuksessa huomioitu taseessa oleva varaus)	
Jälkihoitovaraus	7 €/t

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Markkinaehtoinen liiketoiminta / Jätelain 44§ mukaiset liitetiedot

	Markkinaeht. toiminta	Lakisääteinen toiminta	Kaikki toiminta yhteensä
LIIKEVAIHTO	308 705,85	19 885 618,57	20 194 324,42
Liiketoiminnan muut tuotot	0,00	64 026,31	64 026,31
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana	-7 118,10	-270 411,80	-277 529,90
Varastojen lisäys / vähennys	0,00	-1 119,00	-1 119,00
Ulkopuoliset palvelut	-7 312,87	-14 114 303,18	-14 121 616,05
	-14 430,97	-14 385 833,98	-14 400 264,95
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	-16 869,12	-1 579 642,93	-1 596 512,05
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	-2 809,18	-264 865,24	-267 674,42
Muut henkilösivukulut	-361,28	-37 162,99	-37 524,27
	-3 170,46	-1 898 540,28	-1 901 710,74
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot	-103 296,11	-1 062 875,42	-1 166 171,53
	-103 296,11	-1 062 875,42	-1 166 171,53
Liiketoiminnan muut kulut	-47 868,04	-3 138 627,99	-3 186 496,03
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	123 071,15	-519 363,67	-396 292,52
Rahoitustuotot ja -kulut			
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Muilta	480,41	30 940,12	31 420,53
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Muille	-731,74	-47 516,80	-48 248,54
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	122 819,82	-535 940,35	-413 120,53

Tilikausi 1.1.2020-31.12.2020

Eriyttämisen toteuttaminen

Jätekkukko Oy:n kirjanpidossa liiketapahtumat kirjataan ulkoisen laskennan tileille ja eri toimintoja kuvaaville laskentakohteille. Eriyttäminen on toteutettu kirjanpidon pohjalta erillisellä laskelmalla, jossa on huomioitu markkinaehtoiseen liiketoimintaan liittyvät suorat tuotot ja kulut kokonaisuudessaan ja välilliset kustannukset prosenttiosuuksina.

Yhtiön markkinaehtoinen liiketoiminta koostuu maa-alueiden vuokrauksesta ja astioiden myynti- ja vuokraustoiminnasta. Markkinaehtoisen liiketoiminnan tuotot saadaan kirjanpidosta tilin ja laskentatunnisteen avulla. Vuokraustoiminnan kulut on kohdistettu jätekeskukselta pinta-alan perusteella tai %-osuudella arvioidun ajankäytön mukaan. Astiapalveluiden kulut on kohdistettu vuokrattujen ja myytyjen astioiden määrän suhteessa tai arvioidun ajankäytön mukaan.

Markkinaehtoiseen liiketoimintaan kohdistuvat hallinnon ja neuvontapalveluiden kulut on jaettu aiheuttamisperusteen mukaisella %-osuudella.

Vakuudet ja vastuusitoumukset

Kiinteistö- ja yritysikiinnitykset	2020	2019
Yritysikiinnitykset, 48 kpl	4 800 000	4 800 000
Rahoituslainat	3 399 996	3 766 664
Laitosikiinnitys (vuokraoikeus)	260 000	260 000
Luottolimiittisopimus (200.000 €)		
Yritysikiinnitykset (2 kpl), yhtiön omassa hallussa	200 000	200 000
Kiinnitykset yhteensä	5 260 000	5 260 000

Muut vastuusitoumukset

Kuopion kaupungin, muiden osakaskuntien ja yhtiön välisen takaussopimuksen enimmäismäärä on 11.250.000 euroa. Takaussopimuksen perusteella yhtiön puolesta annetut vastuusitoumukset 31.12.2020 olivat yhteensä 3.399.996 euroa. Vastuusitoumukset jakaantuvat osakaskunnittain.

Lainaluettelo kaupungin takaamista lainoista Jätekkukko Oy:lle

3.399.996 euroa

Muut vakuudet

Kuopion jätekeskukselle 16.10.2015 myönnettyssä ympäristöluvassa (ISAVI/3051/2014) edellytetään vakuutta, jonka arvo on laskettu ympäristöluvan mukaisesti (750.000 euroa). Luvan mukaisesti vakuutena on pantattu 750.000 euron talletus Handelsbankenissa.

Jätekkukko Oy:n Outokummun lajittelu- ja siirtokuormausasemalle 20.12.2018 myönnettyssä ympäristöluvassa (ISAVI/12/04.08/2013) edellytetään vakuutta, jonka arvo on laskettu ympäristöluvan mukaisesti (8 625 euroa). Luvan mukaisesti vakuutena on pantattu 8 625 euron talletus Handelsbankenissa.

Vuokravakuuksia on yhteensä 44.283,91 euroa.

Lähipiiriliiketoiminnot (KPA 2.7b)

Olenaiset, tavanomaisin ehdoin toteutetut lähipiiriliiketoimet (KPA 2.7b2.3.)

Osakkuusyhtiöille, Kuopion kaupungin konserniin kuuluville yhteisöille ja muille osakaskunnille Jätekkukon myynnit olivat 4.161.840,89 euroa ja ostot 1.348.610,66 euroa.

Tilikausi 1.1.2020-31.12.2020

LUETTELO KIRJANPITOKIRJOISTA JA TOSITELAJEISTA

1. Luettelo kirjanpitokirjoista

Tilinpäätös ja toimintakertomus	sidottuna
Tilinpäätös erittelyt	sidottuna
Päiväkirja	sähköinen arkisto
Pääkirja	sähköinen arkisto
Myyntireskontra	sähköinen arkisto
Ostoreskontra	sähköinen arkisto
Palkkakirjanpito	sähköinen arkisto

2. Luettelo tositelajeista

1	Tiliotteet	paperilla / sähköinen arkisto
2	CPU-kassapankki	paperilla
3	Palkkatositteet	paperilla
4	Kassatositteet	paperilla
10	Muistiotositteet	paperilla
11	Poistot kirjanpitoon	paperilla
12	Excel-muistiot	paperilla
13	Jaksotustositteet	paperilla
14	Myyntin jaksoitukset	paperilla
15	Ropo myyntilaskut	paperilla
20	Ostoreskontramaksut	sähköinen arkisto
21	Ostoreskontralaskut	sähköinen arkisto
30	Myyntireskontrasuoritukset	sähköinen arkisto
35	Myyntilaskut JHL	sähköinen arkisto
70	Perintätösten suoritukset	sähköinen arkisto
71	Luottotappiot	sähköinen arkisto
72	Hyvityslaskujen kohdistus	sähköinen arkisto
73	Ulosotot Intrum tilitys	sähköinen arkisto
92	Laskennalliset SL	sähköinen arkisto
96	Kirjanpidon tulos	paperilla
98	Sisäisen laskennan tulos	paperilla

Sähköisessä muodossa arkistoitava kirjanpitoaineisto on tallennettuna yhtiön ICT-palveluja hoitavan Istekki Oy:n palvelimella Kuopiossa.
Muu kirjanpitoaineisto säilytetään yhtiön toimitiloissa.

Tilinpäätös ja toimintakertomus (KPL 3:8.1§) on säilytettävä vähintään 10 vuotta (KPL 2:10§) ja tilikauden tositeaineisto vähintään 6 vuotta sen vuoden lopusta, jonka aikana tilikausi on päättynyt (KPL 2:10§), ellei kirjanpitolain 2.luvun 10§:n 4.momentin säännöksestä muuta johdu.

Tilikausi 1.1.2020-31.12.2020

TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN PÄIVÄYS JA ALLEKIRJOITUS

Kuopiossa . . 2021

Petri Nieminen
Hallituksen puheenjohtaja

Pirjo Eskelinen

Tero Hongisto

Kimmo Hälinen

Petteri Ristikangas

Alpo Salo
(Tapani Mähösen varajäsen)

Jaana Miettinen

Jarkko Määttänen

Paula Rissanen

Arto Ryhänen
Toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Kuopiossa . . 2021

KPMG Oy Ab
Tilintarkastusyhteisö

Jere Niskanen
KHT