

KOMAS OY

TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS

1.1.2019 - 31.12.2019

Komas Oy
PL 60
40101 JYVÄSKYLÄ

Y-tunnus: 2507356-4

Kotipaikka: Jyväskylä

Komas Oy
PL 60
40101 JYVÄSKYLÄ

Y-tunnus: 2507356-4
Kotipaikka: Jyväskylä

SISÄLLYSLUETTELO	SIVU
Tilinpäätös	
Toimintakertomus	1-4
Tuloslaskelma	5
Tase	6-7
Rahoituslaskelma	8
Tilinpäätöksen liitetiedot	9-15
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset	16
Tilinpäätösmerkintä	16

Tilinpäätös, toimintakertomus, kirjanpidot, tililuettelo sekä luettelo kirjanpidoista ja aineistoista on säilytettävä vähintään 10 vuotta tilikauden päättymisestä (KPL 2:10).

Tilikauden tositeaineisto on säilytettävä vähintään 6 vuotta sen vuoden lopusta, jonka aikana tilikausi on päättynyt.

Tilinpäätöksen toteutti:
Norian Accounting Oy

KOMAS OY

Hallituksen toimintakertomus tilikaudelta 1.1.2019 – 31.12.2019

Tilikauden olennaiset tapahtumat

Tilikauden liikevaihdon ja tuloksen kehitys jäivät hieman edellisestä tilikaudesta. Pääasiakkaiden tilanne kehittyi suotuisasti alkuvuonna, mutta loppuvuoden aikana markkinat hiipuivat, mikä vaikutti liikevaihdon ja kannattavuuden kehittymiseen negatiivisesti.

Yrityksen omistusrakenteessa tapahtui 30.8.2019 olennainen muutos kun Componenta Oyj osti Komasa Oy:n koko osakekannan ja pääomalliset Capman Oyj:n hallinnoimilta rahastoilta, Fortaco Oy:ltä ja joukolta yksityisomistajia. Tästä alkaen yritys on ollut osa Componenta-konsernia. Yritysjärjestelyllä tavoitellaan synergioita tarjoamalla asiakkaille valmiita koneistettuja valuja samalta luukulta.

Oman toiminnan kehityksen painopisteet olivat edelleen kannattavuuden parantamisessa keskittymällä avainasiakkaiden suorituskyvyn parantamiseen, koneistusliiketoimintayksiköiden tuottavuuden kehitystoimenpiteisiin sekä henkilöstön laajamittaiseen osaamisen kehittämiseen. Lisäksi loppuvuonna yrityksessä panostettiin integroitumiseen Componenta konsernin toimintojen kanssa. Integraatioprojekti jatkuu vielä alkuvuoden 2020.

Tilikauden aikana toteutettiin uuden taivutus koneen investointi Jyväskylässä toimivaan hydraulikkayksikköön. Investoinnilla vahvistetaan yhteistyötä yritykselle tärkeiden avainasiakkaiden kanssa ja parannetaan yksikön kilpailukykyä.

Yrityksen maksuvalmius on ollut kohtalaisen hyvä koko tilikauden ajan.

Hallitus, toimitusjohtaja ja tilintarkastaja tilikaudella 1.1.2019 - 31.12.2019

Hallitus 1.1.2019 – 30.8.2019

Ahti Ahonen	puheenjohtaja
Jan Mattlin	jäsen
Jukka-Pekka Nikula	jäsen
Lars Hellberg	jäsen

Hallitus 31.8.2019 – 31.12.2019

Marko Penttinen	puheenjohtaja
Marko Karppinen	jäsen
Pasi Mäkinen	varajäsen

Toimitusjohtajana on toiminut Marko Penttinen 1.1.2019 – 30.8.2019.

Toimitusjohtajana on toiminut Miikka Jämsen 31.8.2019 alkaen.

Yhtiön tilintarkastajaksi on vaihtunut tilikauden aikana PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Samuli Perälä.

Arvio liiketoiminnan tulevasta kehityksestä

Markkinoiden epävarmuuden ja lyhyen näkyvyyden tilauskantaan uskotaan jatkuvan vuoden 2020 ensimmäisen vuosipuoliskon. Loppuvuodelle 2020 useimmat pääasiakkaat uskovat markkinoiden elpyvän ja kasvavan.

Yritys tavoittelee kasvua markkinoiden epävarmuudesta huolimatta. Tähän pyritään kasvattamalla markkinaosuuksia pääasiakkaiden yhteistyöstä sekä hankkimalla uusia asiakkaita erityisesti Componenta yrityskaupan mahdollistaman valmiiden koneistettujen valujen lisämyynnin myötä.

Kasvun ohella päätoimenpiteinä tulevat olemaan kannattavuuden ja kassavirran parantamiseen tähtäävät kehityskohteet. Yrityksessä jatketaan panostusta tuottavuuden kehittämiseksi sekä suorituskyvyn parantamiseksi.

Tutkimus- ja kehitystoiminnan laajuus

Yhtiöllä ei ole omaa tutkimus- ja kehitystoimintaa, koska yritys harjoittaa alihankintaliiketoimintaa, joten yhtiöllä ei ole omia tuotteita.

Arvio liiketoiminnan merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Liiketoiminnan merkittävimmät riskit voidaan jakaa oheisiin riskiluokkiin:

Strategiset riskit. Merkittävimmät strategiset riskit ovat markkinatilanteen muutokset koskien asiakkaiden liiketoimintaa. Maailmanpoliittisilla (turvallisuus, kauppa ja ympäristö) päätöksillä on vaikutusta myös meidän asiakkaidemme vientitoimintaan ja sitä myöten myös yrityksen toimintaan.

Operatiiviset riskit. Kustannusten kohoaminen ja resurssien sekä raaka-aineiden saatavuus luovat omat riskit toiminnalle. Yrityksen konekanta vaatii myös kohdennettuja investointeja jatkuvuuden ja kilpailukyvyn ylläpitämiseksi ja kehittämiseksi.

Rahoitusriskit. Rahoituksen saaminen uusiin investointeihin saattaa olla haastavaa pankkien ja muiden rahoituslaitosten tiukentuneiden rahoitusehtojen takia ja tämä voi omalta osaltaan hidastaa kasvua ja kannattavuuden kehitystä. Toisaalta on varmistuttava siitä, että laskusaatavaraohitus toimii normaalisti eikä aiheuta yllättäviä tilanteita käyttöpääoman suhteen.

Vahinkoriskit. Liiketoiminta ja sen keskeytyminen on vakuutettu normaalien vakuutuskatemääritelmien mukaisesti.

Tunnusluvut liiketoiminnasta sekä taloudellisesta asemasta ja tuloksesta

	2019	2018	2017
Liikevaihto	42,838m€	44,880m€	41,856m€
Käyttökate	3,195m€	2,007m€	1,056m€
Liikevoitto	-0,876m€	-0,140m€	-0,952m€
Liikevoitto %	-2,0 %	-0,3 %	-2,3 %
Omavaraisuusaste-%, kun pääomallinat lasketaan omaan pääomaan	4,1 %	22,5 %	27,2 %

Tunnuslukujen vertailukelpoisuuteen vaikuttaa IFRS 16-standardin käyttöönotto 1.1.2019. Standardin käyttöönoton myötä osa vuokrasopimuksista on kirjattu taseeseen.

Henkilöstö

	2019	2018	2017
Henkilöstö tilinpäätös hetkellä	283	313	331
Maksetut palkat	11,3m€	12,2m€	11,6m€

Ympäristötekijät

Yhtiö on sitoutunut toiminnan jatkuvaan kehittämiseen kestävän kehityksen periaatteita noudattaen. Osana järjestelmällistä toimintaa Komasa Oy on sertifioitu sekä ISO 9001 – laatu järjestelmän sekä ISO 14001 - ympäristöjärjestelmän mukaisesti. Laatu järjestelmä päivitettiin tilikauden aikana vastaamaan uutta 2015- versiota.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Yhtiö on vaihtanut nimensä 1.1.2020 Componenta Manufacturing Oy:ksi.

Yhtiön hallituksessa on tapahtunut muutos tilikauden päättymisen jälkeen. Hallituksen puheenjohtajaksi on valittu 16.3.2020 Sami Sivuranta. Marko Karppinen jatkaa hallituksen varsinaisena jäsenenä ja Pasi Mäkinen hallituksen varajäsenenä.

Yhtiön johto on arvioinut COVID-19 vaikutuksia yhtiön taloudelliseen asemaan. COVID-19 vaikuttaa ensisijaisesti liikevaihtoon ja sitä kautta käyttökatteeseen, tulokseen ja omaan pääomaan. Tilinpäätöstä allekirjoitettaessa muutamat asiakkaat ovat ilmoittaneet sopeuttavansa toimintaansa määrääjäksi. Yhteistyö yhtiön ja asiakkaiden välillä on erittäin hyvää ja molemmat osapuolet tekevät kaikkensa, jotta negatiiviset taloudelliset vaikutukset jäisivät mahdollisimman pieniksi. Tavarantoimittajien osalta vaikutukset yhtiöön ovat tämänhetkisen käsityksen mukaan pienemmät. Tilinpäätöksen allekirjoitushetkellä tilanne näyttää olosuhteisiin nähden tyydyttävältä, mutta COVID-19 kokonaisvaikutuksia on ennenaikaista arvioida, koska poikkeustilanteen kesto ja sen kaikkia vaikutuksia monitahoisissa globaaleissa toimitusketjuissa on vaikea ennustaa.

Lähipiiri

Yhtiön lähipiiriin kuuluu yhtiön johto sekä konserniyhtiöt.

Yhtiöllä ei ole lainoja, vastuita tai vastuusitoumuksia yhtiön johtoon kuuluvien kanssa.

Yhtiöllä ei ole tavanomaisesta poikkeavia tapahtumia lähipiiriin kuuluvien konserniyhtiöiden kanssa.

Voitonjakoehdotus ja osakkeet

Komas Oy:n jakokelpoiset varat 31.12.2019 tilinpäätöksessä ovat 901.668,22€. Yhtiöllä oli tilikauden alussa pääomalaina 11.586.497€. Pääomalaina on konvertoitu omaan pääomaan 30.8.2019 tapahtuneen transaktion jälkeen.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että yhtiö ei maksa osinkoja ja tilikauden tulos siirretään edellisten tilikausien voitto-/tappiotilille.

30.8.2019 tapahtuneen omistajavaihdoksen jälkeen yhtiön 153.386 osakkeesta Componenta Oyj omistaa 152.774 kappaletta (99,6%). Komas Oy omistaa 612 kappaletta (0,4%) omia osakkeitaan, jotka on hankittu tilikauden 2013 aikana. Kaikki osakkeet ovat saman lajisia ja oikeuttavat yhteen ääneen yhtiökokouksessa.

Komas Oy
PL 60
40101 JYVÄSKYLÄ

Y-tunnus: 2507356-4
Kotipaikka: Jyväskylä

TULOSLASKELMA	1.1. -31.12.2019	1.1. -31.12.2018
LIIKEVAIHTO	42 837 585,51	44 879 688,17
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden muutos		
varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	100 625,16	298 498,00
valmistus omaan käyttöön	32 339,10	43 056,27
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden muutos yhteensä	132 964,26	341 554,27
Liiketoiminnan muut tuotot		
Muut tuotot	82 358,76	339 345,01
Muut tuotot yhteensä	82 358,76	339 345,01
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-18 479 924,75	-20 116 837,96
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	-334 218,66	-34 950,00
Ulkopuoliset palvelut	-2 249 763,08	-2 316 570,65
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-21 063 906,49	-22 468 358,61
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-11 206 371,56	-12 022 493,14
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-1 959 702,97	-2 203 428,26
Muut henkilösivukulut	-301 861,49	-417 785,12
Henkilöstökulut yhteensä	-13 467 936,02	-14 643 706,52
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-4 071 777,47	-2 146 511,09
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-4 071 777,47	-2 146 511,09
Liiketoiminnan muut kulut	-5 325 777,14	-6 441 511,23
LIIKEVOITTO/TAPPIO	-876 488,59	-139 500,00
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot	4 005,20	3 736,75
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-1 252 014,17	-756 393,98
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-1 248 008,97	-752 657,23
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-2 124 497,56	-892 157,23
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-2 124 497,56	-892 157,23

Komas Oy
PL 60
40101 JYVÄSKYLÄ

Y-tunnus: 2507356-4

Kotipaikka: Jyväskylä

TASE	31.12.2019	31.12.2018
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
IT -ohjelmat	103 633,02	109 266,77
Muut aineettomat hyödykkeet	495 790,26	816 907,35
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	599 423,28	926 174,12
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	8 173 132,20	0,00
Koneet ja kalusto	5 614 432,12	6 560 871,43
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	539 741,45	273 240,22
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	14 327 305,77	6 834 111,65
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	14 926 729,05	7 760 285,77
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	1 683 167,34	1 974 358,00
Keskeneräiset tuotteet	1 341 629,75	1 361 840,00
Valmiit tuotteet / tavarat	1 164 528,47	1 085 042,00
Muu vaihto-omaisuus	235 962,94	237 642,00
Vaihto-omaisuus yhteensä	4 428 951,31	4 658 882,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	293 924,33	748 530,20
Siirtosaamiset	337 762,16	304 763,21
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	41 124,00	0,00
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	672 810,49	1 053 293,41
Rahat ja pankkisaamiset	2 114 086,29	30 522,43
VAIHTUVAT VASTAAVAT	7 215 848,09	5 742 697,84
VASTAAVAA YHTEENSÄ	22 142 577,14	13 502 983,61

Komas Oy
PL 60
40101 JYVÄSKYLÄ

Y-tunnus: 2507356-4

Kotipaikka: Jyväskylä

TASE	31.12.2019	31.12.2018
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	2 500,00	2 500,00
Muut rahastot	11 666 225,37	79 728,41
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-8 640 059,59	-7 747 902,36
Tilikauden voitto/tappio	-2 124 497,56	-892 157,23
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	904 168,22	-8 557 831,18
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Pääomalainat	0,00	11 586 496,96
Velat saman konsernin yrityksille	1 764 705,88	0,00
Lainat rahoituslaitoksilta	1 916 705,85	2 025 490,68
Muut pitkäaikaiset korolliset velat	7 557 093,33	506 914,47
Ostovelat	189 411,98	36 238,81
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	11 427 917,04	14 155 140,92
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 138 670,15	615 212,00
Velat saman konsernin yrityksille	905 746,14	0,00
Muut lyhytaikaiset korolliset velat	1 458 333,82	194 883,02
Ostovelat	2 672 926,43	3 035 171,81
Muut velat	741 862,15	1 390 737,27
Siirtovelat	2 892 953,19	2 669 669,77
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	9 810 491,88	7 905 673,87
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	21 238 408,92	22 060 814,79
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	22 142 577,14	13 502 983,61

RAHOITUSLASKELMA

	31.12.2019	31.12.2018
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-2 124 498	-892 157
Suunnitelman mukaiset poistot	4 071 777	2 146 511
Rahoitustuotot (-) ja -kulut (+)	1 248 009	752 657
Käyttöomaisuuden myyntivoitot/-tappiot	-743	-173 902
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	3 194 546	1 833 109
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys(-)/vähennys(+)	380 483	552 275
Vaihto-omaisuuden lisäys(-)/vähennys(+)	229 931	-263 548
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	-61 851	-578 915
Pitkäaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	0	-169 330
Käyttöpääoman muutos yhteensä	548 563	-459 518
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	3 743 109	1 373 591
Maksetut korot liiketoiminnan rahoituskuluista	-816 459	-756 394
Saadut korot liiketoiminnasta	4 005	3 737
Liiketoiminnan rahavirta (A)	2 930 655	620 934
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1 611 225	-1 739 402
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	743	173 902
Investointien rahavirta (B)	-1 610 482	-1 565 500
Rahoituksen rahavirta		
Lyhytaikaisten lainojen nostot	700 000	0
Muiden lyhytaik. saamisten lisäys	0	-174 745
Pitkäaikaisten lainojen maksut	-2 377 733	-615 212
Pitkäaikaisten lainojen nostot	4 340 000	1 121 939
Pääomalainojen takaisinmaksut	0	-18 143
Vuokrasopimusvelkojen maksut	-1 898 876	-154 285
Rahoituksen rahavirta (C)	763 391	159 554
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)	2 083 564	-785 012
Rahavarat tilikauden alussa	30 522	815 534
Rahavarat tilikauden lopussa	2 114 086	30 522
Muutos	2 083 564	-785 012

Vuokrasopimusvelkojen erät ei ole vertailukelpoisia keskenään, sillä 1.1.2019 on otettu käyttöön IFRS16.

Komas Oy
PL 60
40101 JYVÄSKYLÄ

Y-tunnus 2507356-4

Kotipaikka: Jyväskylä

Tilinpäätöksen 31.12.2019 liitetiedot

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Komas Oy:n tilinpäätös on laadittu Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti. Tilinpäätös on laadittu ajalta 1.1.-31.12.2019.

Komas Oy (nyk. Componenta Manufacturing Oy), kotipaikka Jyväskylä, on Componenta -konserniin kuuluva yhtiö ja Componenta Oyj:n tytäryhtiö. Componenta-konsernin emoyhtiö on Componenta Oyj, kotipaikka Helsinki. Componenta -konsernin tilinpäätösten jäljennös on saatavissa Componenta Oyj:n pääkonttorista osoitteesta Teknobulevardi 7, 01530 Vantaa ja yhtiön verkkosivuilta osoitteesta www.componenta.com.

Toiminnan jatkuvuus

Tilinpäätös on laadittu perustuen toiminnan jatkuvuuteen, jolloin oletetaan, että yhtiö pystyy ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa realisoimaan varansa ja suorittamaan velkansa osana tavanomaista liiketoimintaa. Yhtiön johto on toiminnan jatkuvuuden periaatetta arvioidessaan huomionut epävarmuustekijöitä ja riskejä, käytettävissä olevia rahoituslähteitä sekä ennusteita seuraavalle 12 kuukaudelle.

Toiminnan jatkuvuuden kannalta merkittävimmät yhtiön arviot ja oletamat liittyvät tuleviin myyntivolyymeihin ja liikevaihtoon sekä emoyhtiön kykyyn rahoittaa tytäryhtiön toimintaa tarvittaessa. Yhtiön emoyhtiö Componenta Oyj ja sisaryhtiö Componenta Castings Oy ovat yrityssaneerauksessa ja noudattavat saneerausohjelmiaan, jotka odotetaan päättyvän vuonna 2023.

Ulkomaanrahan määräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu tapahtumapäivän kurssiin. Ulkomaanrahan määräiset saatavat ja velat on muunnettu euroiksi tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin keskikurssin mukaan. Muunnoista syntyneet kurssierot on kirjattu tuloslaskelmaan luonteensa mukaisesti joko myynnin tai ostojen oikaisueriin tai rahoituseriin.

Tuloutuseriaate

Komas Oy:n pääasialliset tulolähteet ovat asiakkailta veloittavat myynnit. Myynti tuloutetaan kun tuotteet on toimitettu asiakkaille toimitusehtojen mukaisesti ja kun määräysvalta tuotteisiin on siirtynyt asiakkaille.

Eläkkeet

Henkilöstön lakisääteinen eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä eikä kattamattomia eläkevastuita ole. Eläkevakuutusmaksut on jaksotettu vastaamaan tilinpäätöksen suoriteperusteisia palkkoja.

Vuokrasopimukset

Yhtiö on tilikauden 2016 alusta lahtien aktivoinut taseeseen rahoitusleasingsopimuksilla hankittujen tuotantokoneiden arvot KPL 5.5b perusteella. Hankintojen leasingvelat on esitetty taseessa muissa korollisissa veloissa.

Yhtiö otti käyttöön uuden IFRS 16-standardin 1.1.2019 alkaen. Uuden standardin mukaan taseeseen kirjataan omaisuuserä (käyttöoikeusomaisuuserä) ja vuokrien maksamista koskeva rahoitusvelka. Yhtiö arvioi sopimuksen syntymisajankohtana, onko sopimus vuokrasopimus vai sisältyykö siihen vuokrasopimus. Sopimus on vuokrasopimus tai osa vuokrasopimusta, mikäli sopimus antaa oikeuden käyttää sopimuksen kohteena olevaa omaisuuserää tietyinä ajanjaksona vastiketta vastaan. Vuokrasopimuksen käyttöoikeusomaisuuserä aktivoidaan kun vuokrasopimus alkaa. Käyttöoikeusomaisuuserät arvostetaan hankintamenuon, joka sisältää vuokrasopimusvelan alkuperäisen määrän oikaistuna aloituspäivänä tai aikaisemmin maksetuilla vuokramaksuilla. Käyttöoikeusomaisuuserät poistetaan tasapoistomenetelmällä sopimuksen alkamispäivästä joko käyttöoikeusomaisuuserän taloudellisen vaikutusajan päättymiseen tai vuokratuoden loppuun mennessä, sen mukaan kumpi näistä on lyhyempi, pois lukien tuotantokoneet, joiden poistoaikana käytetään taloudellista vaikutus aikaa. Lisäksi käyttöoikeusomaisuuserää oikaistaan tietyillä vuokrasopimusvelan uudelleenarvostuksilla. Yhtiön vuokrasopimukset sisältävät vuokrattuja toimitiloja sekä tuotantokoneita ja -laitteita.

Yhtiö on päättänyt hyödyntää standardin sallimia apukeinoja eikä sovelta standardia vuokrasopimuksiin, joissa kohdeomaisuuserä on arvoltaan vähäinen, vaan kirjaa vuokrat kuluiksi vuokra-ajalle. Arvoltaan vähäisiä kohdeomaisuuseriä ovat pääasiassa IT- ja toimistolaitteet. Lisäksi yhtiö käsittelee alle 12 kuukauden pituisia vuokrasopimuksia lyhytaikaisina vuokrasopimuksina sekä käyttää yhtä diskonttokorkoa ominaispiirteiltään samankaltaisiin vuokrasopimuksiin koostuvaan salkkuun.

Komas Oy
PL 60
40101 JYVÄSKYLÄ

Y-tunnus 2507356-4

Kotipaikka: Jyväskylä

Standardin käyttönotolla oli vaikutusta myös rahavirtalaskelmaan, koska kasvaneen vuokravelan lyhentämiseen liittyvä osuus vuokramaksuista esitetään liiketoiminnan rahavirran sijaan rahoituksen rahavirrassa. Tilikaudella vuokramaksuja kirjattiin liiketoiminnan rahavirtaan -0,8 M€ ja rahoituksen rahavirtaan -1,9 M€.

Tuloverot

Veroihin sisältyvät suoriteperusteisesti lasketut verot tilikaudelta sekä aikaisemmilta tilikausilta maksuun tulleet tai palautetut verot, jotka poikkeavat lasketuista veroista. Tappioista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista.

Pysyvät vastaavat ja poistot

Pysyvät vastaavat on merkitty taseeseen välittömään hankintamenuon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu taloudellisen vaikutusajan perusteella alkuperäisestä hankintamenuosta tasapoistoina.

Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu todennäköisen käyttöiän perusteella alkuperäisestä hankintamenuosta tasapoistoina seuraavasti:

Muut pitkävaikutteiset menot	5 vuotta
IT-ohjelmat	5 vuotta
Koneet ja kalusto	5 - 12 vuotta

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuuden hankintamenuon on lisätty hankinnan ja valmistuksen välilliset menot. Vaihto-omaisuuden arvostuksessa on käytetty alimman arvon periaatetta eli varasto on arvostettu hankintahintaan, jälleenhankintahintaan tai todennäköiseen myyntihintaan sen mukaan, mikä antaa alimman varastoarvon. Varaston käyttö on kirjattu FIFO -periaatteen mukaan.

Rahavarat

Rahat ja pankkisaamiset sisältävät käteisvarat ja rahat pankkitileillä.

TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Liikevaihto markkina-alueittain

Maantieteellinen jakauma	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
Suomi	41 701 998,30	43 554 956,12
Muu maailma	1 135 587,21	1 324 732,05
Yhteensä	42 837 585,51	44 879 688,17

Liiketoiminnan muut tuotot

	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
Käyttöomaisuuden myynti	742,75	173 902,02
Muut liiketoiminnan muut tuotot	81 616,01	165 442,99
Yhteensä	82 358,76	339 345,01

Liiketoiminnan muut kulut

	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
Muuttuvat kulut	-685 674,34	-814 610,73
Vuokratulot*	-115 164,95	-1 677 370,90
Käyttö- ja ylläpitokulut	-2 770 257,53	-2 736 835,04
Markkinointi- ja edustuskulut	-15 622,17	-34 985,09
Matka- ja autokulut	-137 944,89	-109 396,64
Puhelin-, tietoliikenne- ja toimistokulut	-544 175,84	-536 605,31
Ulkopuoliset palvelut	-763 870,15	-374 479,07
Muut liiketoiminnan kulut	-293 067,27	-157 228,45
Yhteensä	-5 325 777,14	-6 441 511,23

*) 1.1.-31.12.2019 Vuokratulot ovat arvoltaan vähäisiä kohdeomaisuuseriä, joiden vuokrat on kirjattu kuluksi vuokra-ajalle.

RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

Rahoitustuottojen ja kulujen yhteismäärät

	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
Korkotuotot, muilta	4 005,20	3 736,75
Korkokulut, muille	-602 022,66	-639 427,59
Korkokulut vuokrasopimuksista, muille	-438 804,39	-44 099,17
Korkokulut, saman konsernin yrityksille	-53 612,12	0,00
Rahoituskulut, muille	-150 775,00	-72 867,22
Rahoituskulut, saman konsernin yrityksille	-6 800,00	0,00
Yhteensä	-1 248 008,97	-752 657,23

TILINTARKASTAJAN PALKKIOT

	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
Lakisääteinen tilintarkastus	21 890,00	15 705,00
Tilintarkastuslain tarkoittamat toimeksiannot	18 000,00	0,00
Yhteensä	39 890,00	15 705,00

Yhtiön tilintarkastusyhteisö on vaihtunut tilikauden 2019 aikana. Esitetyt summat sisältävät molempien tilintarkastusyhteisöjen veloitusket.

LIITETIEDOT HENKILÖSTÖSTÄ JA TOIMIELINTEN JÄSENISTÄ

Yhtiön palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin

	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
Toimihenkilöitä	56	56
Työntekijöitä	250	254
Yhteensä	306	310

TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Pysyvien vastaavien hyödykkeet ja muut pitkäaikaiset sijoitukset

	Muut pitkävaik.		Yhteensä
	menot	IT-ohjelmat	
Aineettomat hyödykkeet			
Hankintameno 1.1.2019	2 532 816,55	194 409,10	2 727 225,65
Lisäykset	438 576,67	27 667,50	466 244,17
Hankintameno 31.12.2019	2 971 393,22	222 076,60	3 193 469,82
Kertyneet poistot	-1 715 909,20	-85 142,33	-1 801 051,53
Tilikauden sumu -poistot/arvon alentumiset	-759 693,76	-33 301,25	-792 995,01
Kertyneet poistot 31.12.2019	-2 475 602,96	-118 443,58	-2 594 046,54
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	495 790,26	103 633,02	599 423,28

30.8.2019 tapahtuneen transaktion yhteydessä on konsernin laskentasaäntöjen mukaan pitkävaikutteisista menoista kirjattu kehittämismenot kertapoistoina pois. Kertapoistojen suuruus oli yhteensä 485.722,11 euroa.

	Muut pitkävaik.		Yhteensä
	menot	ATK-ohjelmat	
Aineettomat hyödykkeet			
Hankintameno 1.1.2018	2 067 619,67	127 622,00	2 195 241,67
Lisäykset	410 368,12	66 787,10	477 155,22
Siirrot tase-erien välillä	54 828,76		54 828,76
Hankintameno 31.12.2018	2 532 816,55	194 409,10	2 727 225,65
Kertyneet poistot	-1 491 171,92	-62 682,45	-2 365 864,82
Tilikauden sumu -poistot/arvon alentumiset	-224 737,28	-22 459,88	-247 197,16
Kertyneet poistot 31.12.2018	-1 715 909,20	-85 142,33	-1 801 051,53
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	816 907,35	109 266,77	926 174,12

	Enn.maksut ja keskener.		Yhteensä
	Koneet ja kalusto	hankinnat	
Aineelliset hyödykkeet			
Hankintameno 1.1.2019	14 228 438,05	273 240,22	14 501 678,27
Lisäykset	122 118,50	659 945,48	782 063,98
Siirrot tase-erien välillä	481 763,00		481 763,00
Siirrot tase-erien välillä	393 444,25	-393 444,25	0,00
Hankintameno 31.12.2019	15 225 763,80	539 741,45	15 765 505,25
Kertyneet poistot	-8 858 881,97		-8 858 881,97
Tilikauden sumu -poistot	-1 750 825,64		-1 750 825,64
Kertyneet poistot 31.12.2019	-10 609 707,61		-10 609 707,61
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	4 616 056,19	539 741,45	5 155 797,64

	Koneet ja kalusto	Enn.maksut ja keskener.		Yhteensä
		Koneet ja kalusto, IAS17	hankinnat	
Aineelliset hyödykkeet				
Hankintameno 1.1.2018	13 669 613,72	712 500,00	281 603,75	14 663 717,47
Lisäykset	364 340,96	624 696,00	273 240,22	1 262 277,18
Vähennykset	-32 291,62			-32 291,62
Siirrot tase-erien välillä	226 774,99		-281 603,75	-54 828,76
Hankintameno 31.12.2018	14 228 438,05	1 337 196,00	273 240,22	15 838 874,27
Kertyneet poistot	-7 083 958,02	-53 752,33		-7 137 710,35
Tilikauden sumu -poistot	-1 774 923,92	-92 128,35		-1 867 052,27
Kertyneet poistot 31.12.2018	-8 858 881,94	-145 880,68		-9 004 762,62
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	5 369 556,11	1 191 315,32	273 240,22	6 834 111,65

	Koneet ja kalusto	Enn.maksut ja keskener.		Yhteensä
		Vuokratointitilat	Muut vuokrasopimukset	
Aineelliset hyödykkeet IFRS16				
Hankintameno 1.1.2019	1 337 196,00	0,00	0,00	1 337 196,00
IFRS16 siirtymähetken vaikutus		8 486 530,28	61 881,31	8 548 411,59
Lisäykset	260 378,00	1 059 635,60	183 368,78	1 503 382,38
Siirrot tase-erien välillä	-481 763,00			-481 763,00
Hankintameno 31.12.2019	1 115 811,00	9 546 165,88	245 250,09	10 907 226,97
Kertyneet poistot	-145 880,65			-145 880,65
Tilikauden sumu -poistot	-87 077,75	-1 373 033,68	-67 845,45	-1 527 956,88
Kertyneet poistot 31.12.2019	-232 958,40	-1 373 033,68	-67 845,45	-1 673 837,53
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	882 852,60	8 173 132,20	177 404,64	9 233 389,44

Saamiset

Lyhytaikaiset

	31.12.2019	31.12.2018
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Siirtosaamiset	41 124,00	-

Siirtosaamisten olennaiset erät

	31.12.2019	31.12.2018
Reklamaatiossaaminen	71 458,00	41 717,00
Kompensaatiossaaminen	56 000,00	0,00
Rahoituskulujaksotus	62 333,33	0,00
Vakuutuskorvaussaamiset	0,00	54 665,00
Vuokrajaksotus	0,00	70 493,00
Muut	147 970,83	137 888,21
Yhteensä	337 762,16	304 763,21

TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Oman pääoman erittely	31.12.2019	31.12.2018
Osakepääoma 1.1.	2 500,00	2 500,00
Osakepääoma 31.12.	2 500,00	2 500,00
Sidottu pääoma yhteensä	2 500,00	2 500,00
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto 1.1.	79 728,41	79 728,41
Siirto pääomalainoista *)	11 586 496,96	0,00
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto 31.12.	11 666 225,37	79 728,41
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-8 640 059,59	-7 747 902,36
Tilikauden voitto/tappio	-2 124 497,56	-892 157,23
Vapaa oma pääoma yhteensä	901 668,22	-8 560 331,18
Oma pääoma yhteensä	904 168,22	-8 557 831,18
Pääomalainaa	0,00	11 586 496,96
Oma pääoma sisältäen pääomalainat	904 168,22	3 028 665,78

*) Pääomalaina on konvertoitu omaan pääomaan 30.8.2019 tapahtuneen transaktion jälkeen, 30.8.2019 tapahtuneen transaktion kohteena oli Komas Oy:n koko osakekanta ja pääomalainat.

LASKELMA JAKOKELPOISESTA OMASTA PÄÄOMASTA

	31.12.2019	31.12.2018
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	11 666 225,37	79 728,41
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-8 640 059,59	-7 747 902,36
Tilikauden voitto/tappio	-2 124 497,56	-892 157,23
Yhteensä	901 668,22	-8 560 331,18

RAHOITUSVARAT JA -VELAT	31.12.2019	31.12.2018
RAHOITUSVARAT		
Lyhytaikaiset varat		
Rahavarat	2 114 086,29	30 522,43
Saamiset muilta		
Myyntisaamiset	293 924,33	748 530,20
RAHOITUSVARAT YHTEENSÄ	<u>2 408 010,62</u>	<u>779 052,63</u>
RAHOITUSVELAT		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Velat muille		
Pääomalaina *)	0,00	11 586 496,96
Lainat rahoituslaitoksilta	1 916 705,85	2 025 490,68
Vuokrasopimusvelat	7 557 093,33	506 914,47
Velat saman konsernin yrityksille		
Korolliset velat	1 764 705,88	-
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Velat muille		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 138 670,15	615 212,00
Vuokrasopimusvelat	1 458 333,82	194 883,02
Velat saman konsernin yrityksille		
Korolliset velat	235 294,12	-
RAHOITUSVELAT YHTEENSÄ	<u>14 070 803,15</u>	<u>14 928 997,13</u>

*) Pääomalaina on konvertoitu omaan pääomaan 30.8.2019 tapahtuneen transaktion jälkeen. 30.8.2019 tapahtuneen transaktion kohteena oli Komas Oy:n koko osakekanta ja pääomalainat.

Muu vieras pääoma

Lyhytaikainen	31.12.2019	31.12.2018
Velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	616 839,90	-
Siirtovelat	53 612,12	-
Yhteensä	<u>670 452,02</u>	<u>-</u>
Velat konsernille yhteensä	2 670 452,02	-

Siirtovelkojen olennaiset erät

	31.12.2019	31.12.2018
Palkat sosiaalikuluneen	2 749 159,74	2 613 453,51
Korot	3 962,36	474,78
Muut	139 831,09	55 741,48
Yhteensä	<u>2 892 953,19</u>	<u>2 669 669,77</u>

VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET

Velat ja niiden vakuudet tase-erittäin ja vakuuslajeittain

Lainat rahoituslaitoksilta	31.12.2019	31.12.2018
Velan määrä	3 055 376,00	2 640 702,68
Annetut yrityskiinnitykset	10 000 000,00	10 000 000,00
Annetut kohdevakuudet	365 972,22	417 638,89
Vakuudet yhteensä	<u>13 421 348,22</u>	<u>13 058 341,57</u>

Muista vuokrasopimuksista maksettavat määrät

	31.12.2019	31.12.2018
Leasingvuokravastuut 12 kk (Alv 24 %):	32 829,51	82 636,34
sitä seuraavien tilikausien vastuut	31 728,20	70 361,19
Yhteensä	<u>64 557,71</u>	<u>152 997,53</u>

Komas Oy
PL 60
40101 JYVÄSKYLÄ

Y-tunnus: 2507356-4

Kotipaikka: Jyväskylä

Vuokrasopimusvelat ja niiden nykyarvot

	31.12.2019	31.12.2018
Vähimmäisvuokrat erääntyvät maksettavaksi seuraavasti:		
Yhden vuoden kuluessa	1 882 139,37	-
1-5 vuoden kuluessa	8 724 928,79	-
Vuokrasopimusvelat yhteensä	10 607 068,16	701 797,51
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut		
Rahoituskulut	1 690 243,13	-
Vähimmäisvuokrat ja rahoituskulut yhteensä	12 297 311,29	-
Vähimmäisvuokrien nykyarvot:		
Yhden vuoden kuluessa	1 458 833,80	-
1-5 vuoden kuluessa	7 557 093,09	-
Vähimmäisvuokrien nykyarvot yhteensä	9 015 926,89	575 813,44

Kuluksi kirjaamattomat verosaamiset

Yhtiön sellaisten tappioiden määrä, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista on 521.126,86 euroa. Laskennallinen verosaaminen näistä on 104.225,37 euroa.

Yhtiön osakkeiden määrä osakelajeittain ja kutakin osakelajia koskevat yhtiöjärjestyksen pääasialliset määräykset, sekä tiedot omista osakkeista.

Rekisteröity 31.12.2019	Osakkeiden lkm	Osakepääoma
A-Osakkeet	153 386	2 500

A-sarja (1 ääni / osake)

Tilinpäätöshetkellä 31.12.2019 yhtiön hallussa olevat omat osakkeet ovat yhteensä 612 kpl A-osakkeita.

Komas Oy
PL 60
40101 JYVÄSKYLÄ

Y-tunnus: 2507356-4

Kotipaikka: Jyväskylä

TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Jyväskylä 8 . 4 2020



Sami Sivuranta
Hallituksen puheenjohtaja



Marko Karppinen
Hallituksen jäsen



Miikka Jämsen
Toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsinki 28 . 4 2020

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö



Samuli Perälä, KHT



Tilintarkastuskertomus

Komas Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan yhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet Komas Oy:n (y-tunnus 2507356-4) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2019. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Riippumattomuus

Olemme riippumattomia yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos yhtiö aiotaan purkaa tai sen toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää 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 vää-

rinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaan tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aiheutta epäillä yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei yhtiö pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

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

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

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

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

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

Helsingissä 28.4.2020

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö



Samuli Perälä
KHT