

TILINPÄÄTÖS-  
TIEDOTE  
2018

**Cinia**



# Yleistiedot yhtiöstä

---

Cinia on suomalainen verkko-, ohjelmisto- ja pilvipalveluita tarjoava tietoliikenteen ja tietotekniikan monialayritys. Cinia toimii teleoperaattorina ja tuottaa monipuolisesti tietoliikenteen asiantuntija- ja yhteyspalveluita sekä tietoliikenneintensiivisten järjestelmien ja ohjelmistojen kehittämisen palveluita. Cinia operoi omistamiaan tai asiakkaidensa omistamia tietoliikenneverkkoja. Cinian asiakkaat ovat pääsääntöisesti yhteiskunnalle kriittisten palveluiden tuottajia.

Konserni muodostuu emoyhtiö Cinia Oy:stä ja emoyhtiön omistamista tytäryhtiöistä C-Lion1 Oy, Cinia Cloud GmbH ja Netplaza Oy.

Cinia Oy osti 4.6.2018 Netplaza Oy:n koko osakekannan.

Emoyhtiö Cinia Group Oy vaihtoi toiminimensä 1.1.2018 Cinia Oy:ksi.

Cinia toimii Suomen ja kansainvälisen tietoliikenteen ja teleoperoinnin markkinoilla sekä ohjelmisto- ja ratkaisupalveluiden markkinoilla. Kilpailu markkinoilla on kireää ja muutokset teknologian kehityksessä ja palvelutarjonnassa ovat nopeita.

## Rakenne- ja rahoitusjärjestelyt

---

Toiminnallisesti ja johtamisen kannalta liiketoiminta jakautuu tietoverkkopalveluita tarjoavaan Verkkopalvelut-liiketoimintayksikköön ja ohjelmisto- ja ratkaisupalveluita tarjoavaan Ratkaisukehitys-liiketoimintayksikköön.

Saksaan 16.4.2015 perustetun tytäryhtiö Cinia Cloud GmbH:n tehtävänä on varmistaa Saksan lainsäädännön vaatimukset Cinia-konsernin liiketoimintojen toteuttamisessa hallinnollisesti. Yhtiö muun muassa omistaa tai vuokraa Saksassa Cinian tietoliikenneverkon laitetiloja.

# Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Konsernin kokonaisliikevaihto nousi vuoteen 2017 verrattuna noin 5,0 miljoonaa euroa (+12,4%). Kasvua oli lähes kaikissa palveluissa, mutta etenkin kansainvälisissä yhteyspalveluissa.

Cinia Oy hankki omistukseensa tilikaudella Netplaza Oy:n. Netplaza on oululainen tietoverkkopalveluita tarjoava yhtiö. Netplaza on toimittanut yritysten ja kuntien tietoverkkopalveluita jo yli 20 vuotta erityisesti Pohjois-Pohjanmaalla. Viime vuosina Netplaza on menestynyt lisäksi seudullisten valokuituverkkojen suunnittelu- ja operointipalvelujen tarjoajana ja on tässä markkinassa yksi Suomen johtavia toimijoita.

Cinia panosti edelleen liiketoiminnan kasvattamiseen kansainvälisessä yhteyspalvelutoiminnassa. Kansainvälisen yhteyspalvelutoiminnan keskeisenä osana on vuosina 2015 - 2018 tehty investointi C-Lion1-merikaapelijärjestelmään. Cinia jatkoi C-Lion1-merikaapelijärjestelmän haaroituksen rakentamista Hangon kohdalla. Haaralla saatava toinen kaapelin rantautuminen Suomeen varmentaa yhteyttä ja lyhentää yhteysreittiä Euroopasta Länsi-Suomeen ja muihin pohjoismaihin.

Kansainvälisten yhteyspalveluiden liiketoiminta on kasvussa ja myynti kehittyi odotusten mukaisesti.

Cinia laajensi tilikauden aikana kansainvälistä verkkoaan ja toi uusia reittivaihtoehtoja muun muassa Tukholmaan ja Amsterdamiin. Euroopan ja Venäjän sekä Euroopan ja Aasian välisten yhteystarpeiden kasvaessa uudet yhteydet vahvistavat Cinian asemaa idän ja lännen sekä Pohjoismaiden ja Keski-Euroopan välisenä toimijana.

Cinia Oy myi joulukuun lopussa Suomen Erillisverkot -konsernin tytäryritys Leijonaverkot Oy:lle Lioncloud-pilvipalveluliiketoiminnan. Pilvipalvelu perustuu itse kehitetylle Lioncloud-palvelualustalle, ja palvelu tarjoaa korkeat turvaominaisuudet käsittävän yksityispilviratkaisun. Solmittu sopimus vauhdittaa Lioncloud-pilvipalvelun ja alustan kehitystä. Cinia tarjoaa jatkossa strategiansa mukaisesti kokonaisratkaisuja, ja nyt niiden osana Lioncloud-palvelua kumppaninsa Erillisverkkojen kanssa.

Saimme hyviä avauksia palvelualustaratkaisuihin muun muassa KEKO-hankkeessa ja ValueNet-konseptillamme toteutetussa Viljapassi-ratkaisussa. Viljapassi on liiketoimintaekosysteemi, jonka ansiosta niin yksittäiset viljelijät kuin maatalouden organisaatiot pääsevät ensi kertaa hyödyntämään alan runsaita datavirtoja ilman järjestelmäkohtaisia rajoituksia.

# Arvio taloudellisesta asemasta ja keskeiset tunnusluvut

Konsernitilinpäätökseen on yhdistetty Cinia Oy (emoyhtiö), C-Lion1 Oy, Cinia Cloud GmbH ja Netplaza Oy, sekä sen liiketoimintaa harjoittamattomat joulukuussa 2018 hankitut tytäryhtiöt.

Cinia-konsernin liikevaihto vuonna 2018 oli 45,68 miljoonaa euroa. Liiketulos oli voitollinen 2,21 miljoonaa euroa. Osana hankinnan ja valmistuksen kiinteitä me-

noja on palkkakuluja aktivoitu taseeseen. Palkkakulujen aktivointi on esitetty tuloslaskelmassa rivillä valmistus omaan käyttöön. Tilikauden bruttoinvestoinnit olivat 10,9 miljoonaa euroa (2017: 7,0). Konsernin oman henkilöstön työtä investointeihin sisältyy 0,4 miljoonan euron arvosta.

## Konsernin taloudellista asemaa ja tulosta kuvaavat seuraavat tunnusluvut:

Cinia-konserni (milj. euroa)	2018	2017	2016
Liikevaihto	45,68	40,64	36,33
Liikevoitto/-tappio	+2,21	+1,76	+1,39
Liikevoitto % liikevaihdosta	4,8 %	4,3 %	3,8 %
Oman pääoman tuotto % (ROE)	2,2 %	0,7 %	1,3 %
Sijoitetun pääoman tuotto % (ROI)	2,8 %	2,1 %	1,7 %
Omavaraisuusaste (%)	45,2 %	45,4 %	41,5 %

Emoyhtiö Cinia Oy (milj. euroa)	2018	2017	2016
Liikevaihto	41,20	4,49	4,43
Liikevoitto/-tappio	2,47	-0,93	-0,84
Liikevoitto % liikevaihdosta	6,0 %	-20,8 %	-18,9%
Oman pääoman tuotto % (ROE)	6,0 %	-3,1 %	-2,9%
Sijoitetun pääoman tuotto % (ROI)	4,4 %	0,1 %	0,0%
Omavaraisuusaste (%)	44,6 %	38,0 %	43,5%

Oman ja sijoitetun pääoman tuotto % -tunnusluvut on laskettu KILA:n yleisohjeen mukaisesti.

## Tunnuslukujen laskentakaavat:

Liikevoitto-% =	100x	$\frac{\text{liikevoitto}}{\text{liikevaihto}}$
Oman pääoman tuotto-% =	100x	$\frac{\text{tulos ennen satunnaisia eriä} - \text{verot}}{\text{oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus (keskiarvo)}}$
Sijoitetun pääoman tuotto-% =	100x	$\frac{\text{tulos ennen satunnaiseriä} + \text{korko ja muut rah.kulut}}{\text{tase 31.12.} - \text{korottomat velat (keskiarvo)}}$
Omavaraisuusaste-% =	100x	$\frac{\text{oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}{\text{tase 31.12.} - \text{saadut ennakot}}$

# Yritysturvallisuus ja riskien hallinta

Riskienhallinta on osa Cinian strategiaprosessia ja hallintotapaa. Se toteutetaan yhtiön turvallisuuspolitiikassa kuvatus vuosikellon mukaisesti. Riskiraporttien pohjalta laaditaan toimintasuunnitelmat keskeisimpien riskien hallitsemiseksi, ja suunnitelmien toteutumista seurataan johtoryhmässä ja hallituksessa. Konsernijohtoryhmän valmisteluelimenä toimii Turvallisuus- ja riskienhallinnan johtoryhmä.

Huolellisesti valmistellut teknologiavalinnat, nopea uusien palvelutuotteiden kehittämisen taito sekä kyky hankkia ja säilyttää asiantunteva ja motivoitunut henkilöstö ovat keskeisiä Cinian menestystekijöitä.

Erityisesti verkkopalveluissa toimintansa luonteen vuoksi Ciniällä on korkeat toimintavaatimukset järjes-

telmille ja verkkoinfrastruktuurille. Luotettavuuden ja käytettävyyden parantamista tehdään prosessikehityksellä sekä järjestelmien jatkuvalla uudistamisella ja yhteyksien reittivarmennuksilla.

Yrityksellä ei ole merkittävää korkoriskiä eikä valuutariskiä. Asiakaskunnan luottoriskin hallitsemiseksi uusien asiakkaiden luottokelpoisuus tarkistetaan jo tarjousta tehtäessä ja pitkäaikaisissa verkkovuokrissa neuvotellaan osin/kokonaan ennakkomaksut.

Hallitus vastaa sisäisen valvonnan, sisäisen tarkastuksen ja riskien hallinnan järjestämisestä. Cinia konsernin yhtiöiden sisäinen tarkastus toteutetaan Cinia Oy:n hallituksen ja toimitusjohtajan valvonnassa.

## Yhteiskuntavastuu

Cinian tavoitteena on tuoda yhteiskuntavastuu osaksi päivittäistä liiketoimintaa: johtamista, kehittämistä ja asiakasratkaisuja. Yhtiössä koetaan tärkeäksi toimia ympäristön kannalta kestäväällä tavalla, ja kiinnittää jatkuvasti huomiota omaan energian kulutukseen ja materiaalitehokkuuteen. Sähkönkulutus on keskeinen tekijä Cinian koko toimialan ympäristövaikutuksia arvioitaessa, ja erilaisilla toiminnan tehokkuutta parantavilla digitalisaatoratkaisuilla voidaan vaikuttaa merkittävästi myös toimialan materiaalitehokkuuteen.

Cinian tuotteiden ja palveluiden avulla asiakkaamme ovat jo saavuttaneet hyviä tuloksia oman ympäristöjalanjälkensä pienentämisessä.

Cinian kestävä kehityksen ohjelmaan on valittu ne tavoitteet, joiden toteutumista Cinia pystyy parhaiten tukemaan omalla osaamisellaan, palveluillaan ja tuotteillaan. Näiden teemojen piirissä yhtiö on aset-

tanut toimintaan liittyviä tavoitteita, jolla koko liiketoiminnan positiivista vaikuttavuutta voidaan lisätä yhdessä Cinian asiakkaiden kanssa.

Cinian vastuullisuuden painopistealueita ovat kyberturvallisuus, yhteiskunnan toimintavarmuuden turvaaminen, vastuullisuus työntäjänä, taloudellinen vastuullisuus sekä vastuullinen viestintä.

Henkilöstön henkinen ja fyysinen vireys sekä luottamuksen ja arvostuksen kautta syntyvän hyvinvoinnin kehitys on asetettu yhdeksi lähivuosien toiminnan kehittämisen painopistealueeksi.

Cinian veroasioiden johtamisessa keskeisellä sijalla on veroriskien tunnistaminen ja välttäminen. Liiketoimintaa koskevien päätösten verovaikutukset kartoitetaan, mutta päätökset tehdään tarkoituksenmukaisuuden ohjaamina. Verot maksetaan siihen valtioon, jonne ne liiketoiminnan perusteella kuuluu maksaa.

# Selvitys tutkimus- ja kehittämistoiminnan laajuudesta

Panostuksina liiketoiminnan kehittämiseen on tilikaudella kirjattu kehittämistoimintaan liittyviä henkilöstömenoja kuluina tulokseen 0,5 miljoonaa euroa (2017: 0,7). Tällaisia tutkimus- ja kehityshankkeita ovat olleet muun muassa Koillisväylän kaapelihanke se-

kä muut kotimaan ja kansainvälisen verkon laajennukset, SOC-toiminta ja ohjelmistopalveluiden uudet palvelualustat, sekä kotimaan ja kansainvälisen verkon laajennukset.

## Henkilöstö

Cinian henkilöstöstrategian päämääränä on edistää yrityksen liiketoiminnan tavoitteiden saavuttamista samalla tukien henkilöstön hyvinvointia. Palvelu- ja asiantuntijayrityksenä henkilöstö on yrityksen tärkein voimavara. Henkilöstöstrategian päätavoitteina on varmistaa henkilöstön saatavuus, sitoutuminen yritykseen, motivaatio ja jatkuva kehittäminen.

Vuonna 2018 konsernin palveluksessa oli keskimäärin 261 (2017: 225) henkilöä. Emoyhtiön palveluksessa tilikaudella 2018 oli keskimäärin 244 henkilöä (2017:25). Tilivuoden 2018 alusta emoyhtiöön siirtyi tytäryhtiöfuusioiden johdosta liiketoimintaa ja henkilökuntaa.

### Tilikauden aikana kirjatut henkilökunnan palkat ja palkkiot olivat:

Miljoonaa euroa	2018	2017
Cinia Oy	14,7	2,2
Cinia-konserni	15,5	13,4

# Yhtiön hallinto ja tilintarkastajat

Cinia Oy:n hallituksessa ajanjaksolla 1.1.–31.12.2018 hallituksessa toimi puheenjohtajana Esko Aho ja jäseninä Karri Alameri, Hanna Maria Sievinen, Heidi Koskinen ja Janne Yli-Äyhö. Hallituksen varapuheenjohtajana toimi Hanna Maria Sievinen.

Cinia Oy:n toimitusjohtajana tilikaudella toimi Ari-Jussi Knaapila.

C-Lion1 Oy:n hallituksessa 1.1.- 26.3.2018 välisenä aikana toimi puheenjohtajana Hanna Maria Sievinen ja jäseninä Ari-Jussi Knaapila, Anna Latvala ja Tarja Oinonen-Rouvali.

Ajanjaksolla 27.3.– 31.12.2018 hallituksessa toimi puheenjohtajana Ari-Jussi Knaapila ja jäseninä Anna Latvala, Tarja Oinonen-Rouvali ja Taneli Vuorinen.

Yhtiöllä ei ole toimitusjohtajaa.

Netplaza Oy:n hallituksessa 4.6.-31.12.2018 välisenä aikana toimi puheenjohtajana Ari-Jussi Knaapila ja jäseninä Jorma Hanhimäki, Taneli Vuorinen, Tarja Oinonen-Rouvali, Anna Latvala ja Tommi Linna.

Netplaza Oy:n toimitusjohtajana tilikaudella toimi Tommi Linna.

Palkat ja palkkiot (tuhatta euroa)	2018	2017
Cinia Oy:n hallitus	94,9	148,5
Cinia konserni hallitukset	95,8	148,5
Cinia konserni toimitusjohtajat	360,1	450,4

Cinia Oy:n tilintarkastajana on toiminut BDO Oy, päävastuullisena tilintarkastajana Ari Lehto, KHT.

## Yhtiön osakkeet

Cinia Oy:llä on 1 289 856 osaketta (2017:1 289 856).

Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin.

Cinia Oy:n omistajat ja omistusosuudet: Suomen valtio c/o liikenne- ja viestintäministeriö 77,528 %, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen 11,236 %, OP Vakuutus Oy 5,618 % ja OP-Eläkekassa 5,618 %.

C-Lion1 Oy:llä on kaksi osakelajia, A ja B sarja. A osakkeita on 1 kappale ja B sarjan osaketta 200 000 on kappaletta. A ja B sarjan osakkeilla on yhtäläinen äänioikeus. Cinian omistajat päättivät 1.2.2018 muut-

taa osakassopimuksia ja yhtiöjärjestyksiä siten, että C-Lion1 Oy palautti oman pääoman sijoituksen 9 000 000,00 euroa (SVOP) A-sarjan osakkeen omistajalle (Suomen valtio, liikenne- ja viestintäministeriö), joka sijoitti saman pääoman (SVOP) Cinia Oy:öön. Samalla sovittiin C-Lion1 Oy:n A-sarjan osakkeen etuoikeusosingon poistumisesta. A-sarjan osakkeelle jäi oikeus kahden kuituparin hallintaan ottamiseen ja C-Lion1 Oy:n osakepääoma pysyi ennallaan, kuten myöskin Cinia Oy:n omistus- ja ääniosuudet.

Netplaza Oy:llä on 115 140 osaketta (2017: 115 140), joista yhtiön omassa hallussa on 1000 osaketta.

# Näkymät vuodelle 2019

Cinia keskittyy ydinliiketoimintoihinsa tietoverkko- ja ohjelmistokehitys-palveluissa ja panostaa osan tuloksestaan yhteiskunnallisesti merkittävään kansallisen ja kansainvälisen tietoliikenneinfrastruktuurin rakentumisen valmisteluun. Nopeat, turvatut ja luotettavat suurkapasiteettiset datayhteydet tarjoavat suomalaisille yrityksille tehokkaan perustan reaalijasssa toimivalle globaalille liiketoiminnalle. Merkittävimpiä Cinian tietoverkkohankkeita on edelleen Suomen runkoverkon vahvistaminen.

Keskitymme päivittämämme strategian mukaisesti rajallisempaan määrään omia palvelualueita. Laajennamme tarjoamaamme kumppaneidemme tuotteilla ja palveluilla, ja siten tuomme markkinoille helpommin ostettavaa ja laajempaa lisäarvoa tuovia kokonaisratkaisuja. Kehitämme kykyämme toimia ratkaisuintegraattorina.

Digitalisaation ulottuminen yhä laajemmin yhteiskunnan eri osa-alueille luo hyvää pohjaa Cinian digitaalisen infrastruktuurin ja digitaalisen ratkaisukehityksen palveluille. Ciniällä on vahva asema terveydenhuollon, maatalouden, teollisen IoT:n sekä liikenteen digitalisaation ratkaisualueilla, ja näillä segmenteillä Ciniällä on loistava mahdollisuus kasvattaa ratkaisu-kehitysliiketoimintaansa.

Edellisten vuosien toimenpiteiden ansiosta vuonna 2019 yhtiön liikevaihdon uskotaan kehittyvän edelleen positiivisesti. Kannattavuutta parannamme keskittymällä tarkemmin strategian mukaisiin palveluihin ja toimintatapaan sekä hallitsemalla edelleen kustannustasomme hyvin. Osa operatiivisesta tuotosta käytetään kasvun rahoittamiseen palveluita kehittämällä sekä myynti- ja markkinointitoimenpiteitä lisäämällä.

Cinian verkonlaajennukset lisäävät mahdollisuuksia kansainvälisen verkkovuokrauksen ja yhteyspalveluiden liiketoiminnassa. Aktiivinen myyntitoiminta kansainvälisillä markkinoilla lisää myös kysyntää kotimaan verkon palveluissa. Transit-liikenne Suomen kautta keskisen Euroopan ja Venäjän sekä Aasian välillä on edelleen tärkeä Cinian yhteyspalvelujen liiketoiminnan kasvun lähde.

Netplaza Oy:n hankkiminen osaksi Ciniää auttaa kasvustrategiamme toteuttamisessa ja avaa meille uusia ovia olla mukana digitaalisten menestystarinoiden mahdollistajana.

## Olennaiset tapahtumat tilikauden jälkeen

Konsernin taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia.



# Konsernin tuloslaskelma

Milj. €	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
<b>LIIVEVAIHTO</b>	<b>45,68</b>	<b>40,64</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) / vähennys (-)	-0,25	-0,35
Valmistus omaan käyttöön	0,44	0,27
Liiketoiminnan muut tuotot	0,96	0,05
Materiaalit ja palvelut	-14,00	-12,57
Henkilöstökulut	-18,80	-16,02
Poistot ja arvonalentumiset	-5,33	-4,82
Liiketoiminnan muut kulut	-6,48	-5,44
<b>LIIKEVOITTO (-TAPPIO)</b>	<b>2,21</b>	<b>1,76</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-1,02	-1,41
<b>VOITTO (TAPPIO) ENNEN VEROJA</b>	<b>1,19</b>	<b>0,35</b>
Tuloverot	-0,21	-0,02
Laskennallisten verojen muutos	-0,05	-0,06
<b>TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)</b>	<b>0,93</b>	<b>0,27</b>

# Konsernitase

Milj. €		
Vastaavaa	31.12.2018	31.12.2017
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
Aineettomat hyödykkeet	18,96	14,73
Aineelliset hyödykkeet	68,22	67,50
Sijoitukset	0,07	0,00
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>87,25</b>	<b>82,23</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
Vaihto-omaisuus	0,51	0,80
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset	4,84	4,94
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	6,29	6,92
Muut saamiset	2,72	3,15
Rahat ja pankkisaamiset	7,48	10,35
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>21,84</b>	<b>26,16</b>
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>109,09</b>	<b>108,38</b>

# Konsernitase

Milj. €		31.12.2018	31.12.2017
<b>Vastattavaa</b>			
<b>OMA PÄÄOMA</b>			
Osakepääoma		1,68	1,68
Muut rahastot			
Vararahasto		1,67	1,67
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		19,00	10,00
Edellisten tilikausien voitto (tappio)		17,26	17,13
Tilikauden voitto (tappio)		0,93	0,27
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>40,54</b>	<b>30,75</b>
<b>VÄHEMMISTÖOSUUS</b>		<b>1,00</b>	<b>10,00</b>
<b>PAKOLLISET VARAUKSET</b>		<b>0,20</b>	<b>0,12</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>			
Pitkäaikainen			
Lainat osakkeenomistajilta		10,00	10,00
Lainat rahoituslaitoksilta		23,97	26,90
Saadut ennakot		15,37	16,37
Muut velat		2,43	0,81
Lyhytaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta, lyhytaik.osuus		3,16	3,10
Saadut ennakot		1,87	2,19
Ostovelat		2,78	2,80
Laskennalliset verovelat		0,17	0,12
Muut velat		7,59	5,22
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>67,35</b>	<b>67,51</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>		<b>109,09</b>	<b>108,38</b>

# Konsernin rahoituslaskelma

Milj. €	1.1.–31.12.2018	1.1.–31.12.2017
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Liikevoitto (tappio) (+/-)	2,21	1,76
Oikaisut liikevoittoon (+/-):		
Suunnitelman mukaiset poistot	5,33	4,82
Muut oikaisut	0,06	-0,13
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	7,61	6,44
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	1,19	1,72
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	0,29	0,30
Saatujen ennakoiden lisäys/vähennys	-1,00	4,93
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-0,57	-0,83
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	7,50	12,56
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-0,64	-1,03
Saadut korot liiketoiminnasta	0,02	0,02
Maksetut välittömät verot (-)	0,10	0,01
<b>Liiketoiminnan rahavirta (A)</b>	<b>6,99</b>	<b>11,57</b>
<b>Investointien rahavirta:</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (-)	-4,32	-6,91
Investoinnit muihin sijoituksiin (-)	-2,27	0,00
<b>Investointien rahavirta (B)</b>	<b>-6,58</b>	<b>-6,91</b>
<b>Rahoituksen rahavirta:</b>		
Lyhytaikaisten lainojen muutos	-0,02	0,60
Pitkäaikaisten lainojen muutos	-3,13	-8,10
Maksetut osingot ja muu voitonjako (-)	-0,13	-0,26
<b>Rahoituksen rahavirta (C)</b>	<b>-3,28</b>	<b>-7,76</b>
<b>Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+) / vähennys (-)</b>	<b>-2,87</b>	<b>-3,10</b>
<b>Rahavarat tilikauden alussa</b>	<b>10,35</b>	<b>13,46</b>
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>7,48</b>	<b>10,35</b>



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



[www.linkedin.com/company/ciniafinland](https://www.linkedin.com/company/ciniafinland)



[www.facebook.com/ciniafinland](https://www.facebook.com/ciniafinland)



[www.twitter.com/ciniafinland](https://www.twitter.com/ciniafinland)



[www.instagram.com/ciniafinland](https://www.instagram.com/ciniafinland)

# Cinia

