



Kanssamme olet varmempi.

VUOSIRAPORTTI 2023



Sisällysluettelo



VUOSI 2023

Cinia lyhyesti	4
Toimitusjohtajan katsaus	5
Avainluvut	7
2023 kohokohdat	8
Palvelut	9



VASTUULLISUUS

Kestävä liiketoiminta Ciniassa	11
Ilmasto ja ympäristö	13
Ihmiset ja yhteiskunta	15
Hyvä hallintotapa	19



HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS

Hallituksen toimintakertomus	22
Konsernitilinpäätös (IFRS)	28
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)	69
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset	83

PALKITSEMISRAPORTTI

Palkitsemisraportti	85
---------------------------	----



Vuosi 2023

Cinia lyhyesti	4
Toimitusjohtajan katsaus.....	5
Avainluvut.....	7
2023 kohokohdat.....	8
Palvelut	9



Cinia lyhyesti

Cinia on suomalainen digitaalisten toimintaympäristöjen turvaaja ja kriittisten, korkean toimintavarmuuden yhteyksien ja ohjelmistojen asiantuntija. Tehtävänäme on tuoda varmuutta monimutkaistuvaan ja muuttuvaan digitaaliseen maailmaan.

Yhdistämällä laaja-alaisen osaamisemme sekä uusimman teknologian toteutamme yksityisen sektorin ja julkishallinnon asiakkaillemme laadukkaat tietoverkko-, ohjelmisto-, pilvi- sekä kyberturvaratkaisut.

Painimme kokemuksen tuomalla varmuudella digitaalisten haasteiden raskaassa sarjassa niin kotimaassa kuin kansainvälisesti yli 450 asiantuntijan voimin.



MISSIO

Tehtävänä varmempi digitaalinen arki.



VISIO

Kehitämme varmuutta tuovia ratkaisuja muuttuvaan digitaaliseen maailmaan.

PALVELUT

- Tietoverkkoratkaisut
- Ohjelmisto- ja pilviratkaisut
- Kyberturvaratkaisut

Toimitusjohtajan katsaus

Viime ajat ovat olleet koettelevia jopa muutoksesta nauttiville. Vuonna 2023 muutosta oli ilmassa monella tasolla ja jokainen vuosineljännes toi mukanaan uudenlaisia haasteita niin talouden, myynnin kuin työmarkkinatilanteenkin osalta.

Maailmanpoliittinen levottomuus lisääntyi vuoden aikana entisestään ja turvallisuusympäristön nopeat muutokset aiheuttivat epävarmuutta ja varovaisuutta markkinoilla. Kiinnostus kyberturvan parantamiseen kaikissa asiakasryhmissä kasvoi, mutta rohkeus ja taito ostaa suojausta on vasta kehittymässä.

Kustannukset jatkoivat kasvuaan, mutta laskevan kysynnän markkinassa asiakashintoja ei pystytä nostamaan samassa tahdissa kustannusten kanssa. Tässä tilanteessa jatkuva tehokkuuden parantaminen on yhä keskeisemmässä osassa tuloksen tekemisen kannalta.

Edelleen jatkuva etätyökulttuuri ei vaikuta vähentävän operatiivisen työn tehokkuutta, mutta innovatiivisuuden näkökulmasta siihen liittyy piilevä haitta. Satunnaiseen tai suunnitelmalliseen ideointityöhön etätyövälineet eivät

ole ideaaliset, ja hybridityön parhaiden toimintamallien kehittämistä on jatkettava edelleen.

Haastavasta markkinatilanteesta huolimatta 2023 oli Cinialle kasvun vuosi. Konsernin liikevaihto ylsi 88,4 (81,6) miljoonaan euroon. Kassavirta oli vahva ja vertailukelpoinen liikevoitto pysyi edellisvuoden tasolla 1,9 miljoonassa eurossa.

Menestystämme selittävät erityisesti vanhojen asiakassopimusten uudistukset, joita onnistuimme tekemään merkittävän määrän. Jatkuvien palvelujen sopimuskannan kasvu jatkui erityisesti Kyberturva-ratkaisut-liiketoiminnassa. Toimintamme laajentuessa entistä vahvemmin yhteiskunnalle kriittisten palveluiden kehittämiseen myös markkina-asemamme on jonkin verran vakaampi kuin alamme toimijoilla keskimäärin.



"JATKUVA TEHOKKUUDEN PARANTAMINEN ON YHÄ KESKEISEMMÄSSÄ OSASSA TULOSEN TEKEMISEN KANNALTA"

Yritys- ja liiketoimintajärjestelyt ovat osa Cinian strategiaa ja vuonna 2023 jatkoimme kasvuamme myös yritysoston kautta. Kesäkuussa toteutunut Avanio Oy:n yrityskauppa vahvisti Cinian pilvi- ja ohjelmistoratkaisujen liiketoimintaa. Lisäksi karsimme palvelutarjoamaamme myymällä haja-asutusalueiden valokuituverkkojen operointipalvelua tarjoavan yksikön.

Vuoden merkittävimpiin hankkeisiin lukeutui Far North Fiber -yhteistyöhanke arktisen merikaapelin rakentamiseksi Euroopan ja Aasian välille. Cinia EU:n tukemana edistää hanketta yhdessä amerikkalaisen ja japanilaisen kumppanin kanssa. Kiinnostus hanketta kohtaan kasvoi selvästi vuoden aikana ja projekti eteni reittisuunnitteluun. Rahoituksen nopea kallistuminen vaikeutti muiden investointien tavoin myös merikaapelihankkeen edistämistä, mistä johtuen hankkeen rakentamispäätöstä ei voitu tehdä vielä vuonna 2023.

Vastuullisuus on yksi ulottuvuus kaikessa tekemisessä

Cinian tavoitteena on tehdä kestävää liiketoimintaa ympäristön ja henkilöstön hyvinvointia parantaen ja yhteiskunnan infrastruktuurin tehokkuutta kehittäen. Yhteiskunnalle elintärkeiden palveluiden digitalisointiratkaisuiden kehittäminen ja ylläpitäminen on tärkeä osa vastuullisuusstrategiaamme.

Hyvinvoiva henkilöstö on Cinian keskeinen menestystekijä. Työhyvinvoinnin merkitys korostuu entisestään epävakaa yhteiskunnallisessa tilanteessa. Ciniassa

työhyvinvoinnin edistämisen tavoitteena on mahdollistaa työssä menestyminen – ei ainoastaan selviytyminen. Henkilöstön sairauspoissaolot vähenivät ja erityisesti yhteisöllisyyteen on panostettu merkittävästi covid-19-pandemian jälkeen.

Palvelujen ja tuotteiden digitalisoituessa ICT-alan ilmasto- ja ympäristövaikutusten merkitys kasvaa. Vaikka Cinian oman suoran toiminnan kasvihuonekaasupäästöt ovat vähäiset, niin olemme sitoutuneet koko alan päästöjen vähentämiseen ilmastomyönteisiä palveluita tarjoamalla ja omaa hiilijalanjälkeämme merkittävästi pienentämällä.

Otimme vuonna 2023 merkittäviä askeleita Cinian vastuullisuustyön kehittämisessä. Osana kehitystyötä toteutimme EU:n tulevien kestävyysraportointistandardien mukaisen kaksoisolennaisuusanalyysin Cinian merkittävimpien vastuullisuusvaikutusten, -riskien ja -mahdollisuuksien tunnistamiseksi. Työ jatkuu erityisesti energiankulutuksen vähentämisen sekä IT-laitteiden toimitusketjun läpinäkyvyyden parantamisessa.

Yhteiskunnallinen rooli turvaa liiketoimintaa epävarmuuden keskellä

Strateginen päätöksemme keskittyä yhteiskunnalle kriittisten toimijoiden kohdemarkkinaan on osoittanut toimivuutensa myös muuttuvassa toimintaympäristössä ja eri suhdanteissa. Globaalit megatrendit kuten tekoälyn ja pilvipalveluiden yleistyminen tukevat

Cinian liiketoimintaa ja tilauskantamme on lähes kaikissa liiketoiminnoissamme hyvä. Tästä syystä meillä on hyvät edellytykset onnistua myös vuonna 2024 ja jatkaa hyvin valitun strategian toteutusta.

Haluan kiittää lämpimästi työntekijöitämme sitoutumisesta Cinian kehittämiseen, ja asiakkaitamme ja kumppaneitamme hyvästä yhteistyöstä vuonna 2023.

Ari-Jussi Knaapila

Toimitusjohtaja

"VAHVISTIMME ASEMAAMME YHTEISKUNNAN KRIITTISTEN PALVELUIDEN TURVAAJANA."

Avainluvut

LIKEVAIHTO

Miljoonaa euroa

88,4

(81,6 vuonna 2022)

VERTAILUKELPOINEN EBITA

Miljoonaa euroa

1,9

(2,0 vuonna 2022)

LIKEVAIHDON KASVU

8,3%

(7,9 % vuonna 2022)

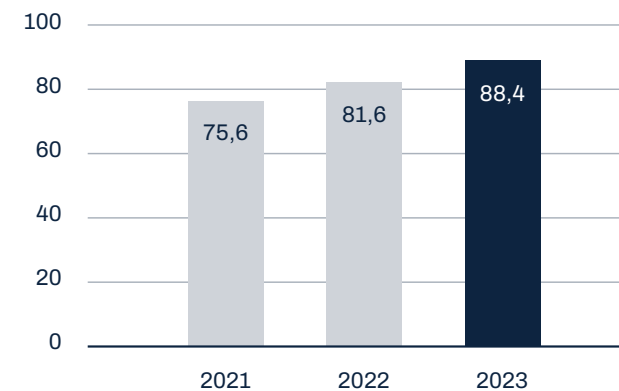
NPS- NETTOSUOSITTELUINDEKSI

55

(47 vuonna 2022)

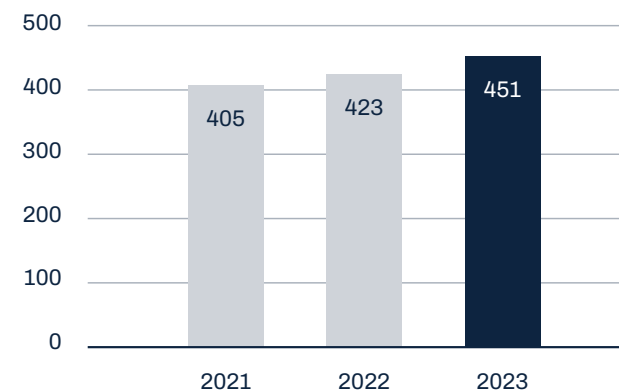
LIKEVAIHTO

Miljoonaa euroa



HENKILÖSTÖMÄÄRÄ VUODEN LOPUSSA

Henkilöä



2023 kohokohdat

HENKILÖSTÖN SITOUTUNEISUUS VAHVISTUI:

eNPS

23

(18 vuonna 2022)



YRITYSKAUPPA:

Cinia vahvisti ohjelmistoratkaisu-osaamistaan ostamalla pilvi- ja ohjelmistoyritys Avaniion.

HIILIJALANJÄLKI PIENENI:

Cinia vaihtoi kaikki nimissään olevat sähkösovimukset uusiutuviksi ja oman toiminnan päästöt per henkilö vähenivät 28 % edellisestä vuodesta.



VASTUULLISUUSTYÖTÄ VIETIIN ETEENPÄIN:

Cinia toteutti kaksoisolennaisuusanalyysin, joka asettaa pohjan Cinian vastuullisuusstrategialle ja -raportoinnille.

FAR NORTH FIBER -HANKE ETENI:

Cinia suoritti hankkeeseen liittyen EU:n tukeman reittisuunnitelman.



Palvelut

TIETOVERKKORATKAISUT



Suunnittelemme, toteutamme ja hallinnoimme yritysten tietoverkkoja sekä suuren kapasiteetin yhteyspalveluja Pohjois-Euroopassa. Tarjoamme verkkolaitteistoja, ohjelmistoja ja palveluita optimoidaksemme yhteyksiä, parantaaksemme suorituskykyä ja varmistaaksemme luotettavuuden erilaisissa ympäristöissä.

CASE:

Cinian yhteistyö Finavian kanssa käynnistyi lentoasemien tietoliikennesyhteyksien toimittamisen myötä. Vuosien aikana yhteistyö on laajentunut ja nykyään Cinia vastaa myös Finavian tietoverkon valvonnasta ja hallinnasta. Verkkolaitteiden valvonnan ja hallinnan ulkoistaminen on vapauttanut Finavian asiantuntijat keskittymään projektien hoitamiseen ja kehitystyöhön.

OHJELMISTO- JA PILVIRATKAISUT



Suunnittelemme, rakennamme ja ylläpidämme asiakkaillemme räätälöityjä ohjelmistosovelluksia sekä pilvi-infrastruktuuria. Palveluihimme kuuluu ohjelmistokehitys, konsultointi, jatkuvat palvelut ja koulutus.

CASE:

Kardio-järjestelmä on Cinian ja Sydänsairaalan vuosia jatkuneen yhteistyön tulos, jonka kehittäminen jatkuu edelleen. Alun perin kardiologian sekä sydän- ja rintaelinkirurgian laadunseuranta- ja raportointijärjestelmänä käynnistynyt Kardio on laajentunut monipuoliseksi toiminnanohjausjärjestelmäksi, kattaen muun muassa aikataulusuunnittelun, potilashallinnan ja digihoitopolut. Kardio-järjestelmä on sujuvoittanut Sydänsairaalan työtä säästäen aikaa ja helpottaen päivittäisiä tehtäviä.

KYBERTURVARATKAISUT



Tarjoamme kattavat kyberturvallisuuspalvelut ja -tuotteet organisaatioiden suojelemiseksi digitaalisilta uhilta, tietomurroilta ja tietoturva-uhavoittuvuuksilta. Palvelumme sisältävät jatkuvaa valvontaa, uhkatiedustelua sekä asiakkaalle räätälöityjä tietoturvalaitteistoja ja -ohjelmistoja.

CASE:

Lääkärikeskus Aavassa kyberturvaa on vahvistettu määrätietoisesti, jotta asiakkaiden tiedot turvataan ja palveluiden jatkuvuus varmistetaan yhä digitaalisemmassa ympäristössä. Cinia tarjoaa Aavalle kyberturvavalvomon, haavoittuvuuksien hallinnan ja riskiarvioinnin jatkuvana palveluna. Cinian palveluiden kautta Aava saa kattavan kokonaiskuvan yhtiön tietoturvatapahtumista ja -tilanteesta.

Vastuullisuus

Kestävä liiketoiminta Ciniassa	11
Ilmasto ja ympäristö.....	13
Ihmiset ja yhteiskunta.....	15
Hyvä hallintotapa.....	19



Kestävä liiketoiminta Ciniassa

Vuonna 2023 Cinia otti merkittäviä askeleita vastuullisuustyönsä kehittämiseksi. Yksi näistä oli vastuullisuuden kaksois-olennaisuusanalyysi, jossa tunnistetut aiheet ohjaavat jatkossa Cinian vastuullisuustyötä, raportointia sekä strategiaa.

Cinian vastuullisuustyö pohjautuu valtioneuvoston omistajapoliittiseen periaatepäätökseen, joka edellyttää yritysvastuun vahvaa integroimista liiketoimintaan sekä tavoitteellista yritysvastuun johtamista. Valtio-omisteisiltä yhtiöiltä odotetaan oman toiminnan ilmasto- ja ympäristövaikutusten tuntemista ja päästöjen vähentämistä Suomen hiilineutraaliustavoitteen ja Pariisin ilmastopimuksen mukaisesti.

Ydinliiketoimintaamme on toimittaa yhteiskunnallisesti tärkeitä tietojärjestelmiä ja palveluita yksityiselle sektorille sekä julkishallinnolle. Cinia auttaa yhteiskuntaa toimimaan paremmin, turvallisemmin ja toimintavarmemmin. Vastuullisuus on kiinteä osa Cinian henkilöstöjohtamista, liiketoimintaratkaisuiden kehitystä ja hallintoa. Cinia on sitoutunut asettamaan kunnianhimoiset tavoitteet myös ilmasto- ja ympäristötyölleen.

Jatkossa tavoitteenamme on integroida vastuullisuus entistä vahvemmin strategiaan. CSRD:n (Corporate Sustainability Reporting Directive) mukaisen

vastuullisuusraportoinnin myötä yhtiö valmistautuu myös tietojen asteittaiseen varmentamiseen ja tähtää vastuullisuuden luokittelujärjestelmien piiriin. Cinian suurin jalanjälki syntyy ICT-laitehankintojen kautta, joten on tärkeää laajentaa ymmärrystä laitteiden arvoketjusta. Vuonna 2023 kehitimme merkittävästi oman toimintamme päästölaskentaa ja kartoitamme tulevana vuosina koko arvoketjun päästö- ja muita vastuullisuusvaikutuksia.

Tavoitteiden saavuttaminen edellyttää laaja-alaista kehitystä muun muassa vastuullisuustiedon keräämisen ja seurannan saralla. Uudenlaisten prosessien luominen tulee olemaan suuri haaste tuleville vuosille.

Kaksoisolennaisuusanalyysi tulevan vastuullisuusraportoinnin perustana

Cinia toteutti vuonna 2023 vastuullisuutensa arvioinnin ensimmäistä kertaa EU:n CSRD-direktiivin vaatiman kaksoisolennaisuusperiaatteen mukaisesti. Arvioinnissa eri vastuullisuusaiheiden olennaisuutta tarkasteltiin niiden ihmisiin ja ympäristöön kohdistuvien



vaikutusten sekä aiheiden Cinialle aiheuttamien taloudellisten vaikutusten näkökulmasta.

Olenaisuusarvioinnin menetelmänä käytettiin julkisiin ja sisäisiin lähteisiin perustuvaa taustaselvitystyötä, sidosryhmähaastatteluja sekä Cinian asiantuntijoiden ja johdon arvioiteja. Arvioinnin perusteella Cinian kaikkein olennaisimmat vastuullisuusaiheet liittyvät yhteisöihin kohdistuviin vaikutuksiin (yhteiskunnan turvallisuuden, tiedonkulun ja alueellisen kehityksen edistäminen) sekä kuluttajiin ja loppukäyttäjiin kohdistuviin vaikutuksiin (tietosuoja ja yksityisyys).

Cinian olennaiset vastuullisuusaiheet:

- **Vaikutuksen kohteena olevat yhteisöt** – Cinian ratkaisujen yhteiskunnallinen merkitys yleisen turvallisuuden, tiedonkulun ja alueellisen kehityksen kannalta.
- **Kuluttajat ja loppukäyttäjät** – kuluttajien ja loppukäyttäjien yksityisyyden ja tietoturvan tukeminen teknisten ratkaisujen avulla.
- **Oma henkilöstö** – cinialaisten hyvinvoinnin edistäminen, osaamisen kehittäminen ja yhdenvertaisuuden tukeminen.
- **Arvoketjun työntekijät** – arvoketjun työntekijöiden ihmisoikeuksia kunnioittavien työolojen ja -ehtojen edistäminen hankintojen kautta.
- **Kiertotalous ja resurssien käyttö** – kriittisten raaka-aineiden ja komponenttien kierrätyksen ja uusiokäytön edistäminen sekä elektronisen jätteen minimointi.

- **Ilmastonmuutos** – omasta ja arvoketjun toiminnasta aiheutuvien kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen.
- **Pilaantuminen** – laitteiden valmistamiseen liittyvän maaperän pilaantumisen ehkäiseminen hankintaketjussa.
- **Biologinen monimuotoisuus** – laitteissa ja rakennusprojekteissa käytettävien materiaalien raaka-aineiden kielteisten monimuotoisuus- ja ekosysteemipalveluvaikutusten minimointi hankintaketjussa.

Vastuullisuuden johtaminen Ciniassa

Cinian johtoryhmässä vastuullisuuden johtamisesta ja koordinoinnista vastaa talousjohtaja, tukenaan hallinnointitapaan liittyviä aiheita hoitava lakiasianjohtaja ja henkilöstöasioista vastaava kasvu- ja kulttuurijohtaja. Yhtiön liiketoiminnot toteuttavat vastuullisuustoimia määritetyn strategian mukaisesti ja vastuullisuusyksikön ohjaamana. Vastuullisuustyön edistymistä seurataan vuositasolla.

Sidosryhmävuorovaikutus

Tärkeimpiä sidosryhmiämme ovat asiakkaat, henkilöstö ja toimittajat sekä omistajat ja toimialoja sääntelevät viranomaiset. Cinia käy aktiivista ja avointa keskustelua sidosryhmäverkostonsa kanssa.

Cinian tärkeimpiä tehtäviä ovat Suomen kansainvälisten ja kansallisten tietoliikenneyhteyksien monipuolistaminen ja kyberturvallisuuden lisääminen

sekä digitalisaatoratkaisuiden kehittäminen erityisesti kansallisesti kriittisiä palveluja tarjoaville toimijoille.

Cinian odotetaan toteuttavan tätä tehtävää omistaja-arvoa kasvattaen, hyviä hallinto- ja palkitsemistapoja noudattaen sekä toimien vastuullisena vero- ja yrityskansalaisena.

Asiakaskuntamme koostuu kansainvälisistä korkeaa kapasiteettia tarvitsevista yrityksistä ja palveluntarjoajista sekä kansallisista toimijoista, jotka tarvitsevat luotettavia ja tietoturvallisia ohjelmistopalveluita sekä tietoverkko- ja kyberturvallisuuspalveluita. Asiakkaiden tyytyväisyyttä Cinian toimintaan seurataan esimerkiksi NPS (Net Promoter Score) -suosittehalukkuusmittarin kautta (55 vuonna 2023).

Vuonna 2023 sidosryhmien näkemyksiä Cinian vastuullisuuteen liittyen kartoitettiin kaksoisolenaisuusarvioinnin yhteydessä. Arviointiprosessiin liittyvissä haastatteluissa asiakkaiden, henkilöstön ja osakkeenomistajien edustajat kertoivat näkemyksistään Cinialle tärkeimmistä vastuullisuusaiheista, -riskeistä ja -mahdollisuuksista. Lisäksi haastatteluissa kartoitettiin kokemuksia Cinian vastuullisuustyön ja -viestinnän onnistumisista ja kehityskohteista. Tärkeimmiksi vastuullisuusaiheiksi ja -vaikutuksiksi sidosryhmät nostivat ympäristön osalta ilmastonmuutoksen torjumisen ja luonnon monimuotoisuuden. Sosiaalisista aiheista tärkeiksi nähtiin erityisesti henkilöstön hyvinvoinnin ja osaamisen kehittämisen edistäminen,

NPS-nettosuositteluindeksi

55 ▲

(47 vuonna 2022)

yhteiskunnan turvallisuudesta ja tietoyhteisistä huolehtiminen sekä arvoketjun työntekijöiden ihmisoikeuksien huomioiminen. Eettisen liiketoiminnan harjoittamista pidettiin niin ikään keskeisenä aiheena.

Haastatellut sidosryhmät kokivat Cinian onnistuneen hyvin etenkin tietoturvan korkeasta tasosta ja henkilöstön hyvinvoinnista huolehtimisen osalta. Kehityskohteiksi tunnistettiin vastuullisuustavoitteiden riman nostaminen, epäsuorien ilmastopäästöjen laskennan kehittäminen sekä yleisesti viestinnän ja raportoinnin lisääminen vastuullisuuteen liittyen.



Ilmasto ja ympäristö

ICT-alan ilmastovaikutukset koostuvat pääasiassa verkkojen, datakeskusten ja älylaitteiden valmistamisesta sekä sähkön kulutuksesta. Alalla on myös merkittävä potentiaali muiden alojen kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisessä. Suurin osa Cinian päästöistä syntyy oman suoran toiminnan ulkopuolella, mutta myös omilla toimilla on vaikutusta.

Tunnistamme vastuumme päästöjen vähentämisessä

Suurin osa päästöistämme syntyy välillisesti oman toimintamme ulkopuolella, mutta tunnistamme vastuumme ja roolimme koko ICT-alan kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisessä.

Toteutamme ja suunnittelemme toimenpiteitä, joiden tavoite on vähentää asteittain paitsi omia päästöjämme, myös tulevaisuudessa auttaa asiakkaitamme omien päästöjensä alentamisessa. Ilmastotyötämme ohjaa tavoite hiilineutraalista Suomesta vuonna 2035. Cinian ympäristösuunnitelma

ohjaa yhtiön toimintaa ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Ympäristösuunnitelmaa tarkistetaan vuosittain ja päivitetään tarvittaessa.

Cinian omat kasvihuonekaasupäästöt syntyvät pääasiassa tietoliikennelaitteiden ja datakeskusten ylläpidon energiankulutuksesta. Näiden lisäksi päästöjä syntyy ostamistamme tuotteista ja palveluista, työmatkustamisesta ja logistiikasta.

Vähähiiliseen talouteen siirtyminen edellyttää merkittäviä investointeja uusiutuvaan energiaan. Kiristyvä sääntely edellyttää puolestaan panostuksia

vastuullisuusraportointiin. Rahoitusmahdollisuudet ja rahoituksen hinta voivat muuttua, mikäli päästötavoitteisiin ei päästä. Myös ilmastonmuutoksesta johtuvat sään ääri-ilmiöt lisäävät riskejä ja mahdollisesti kustannuksia.

ICT-alalla on myös merkittäviä mahdollisuuksia parantaa toimintaansa ja hyötyä ilmastotoimista. Näitä ovat esimerkiksi konesalien hukkalämmön hyödyntäminen ja mahdolliset veroedut. Myös energiatehokkuuteen ja uusiutuvaan energiaan tehtävät investoinnit ovat merkittäviä pitkän aikavälin mahdollisuuksia parantaa taloudellista kannattavuutta. Ilmastomyönteisten ratkaisujen ja palveluiden odotetaan tuovan lisäarvoa myös ICT-alan yhtiöiden maineelle ja brändille.

Pyrimme tulevaisuudessa käyttämään uusiutuvaa sähköä kaikessa toiminnassamme ja kehittämään ilmastomyönteisiä ja innovatiivisia palveluita, joiden avulla asiakkaamme voivat pienentää hiilijalanjälkeään.

Myös laitteistojen ja ohjelmistojen elinkaaria pidentämällä voidaan tulevaisuudessa saavuttaa päästövähennyksiä.

Tavoitteena merkittävät päästövähennykset

Tavoitteenamme on systemaattisesti vähentää CO₂e-päästöjämme. Keskeinen mittari päästöjen seurannassa on oman toiminnan päästöt (scope 1 ja 2) työntekijää kohden. Mittari mahdollistaa kehityksen seurannan suhteessa liiketoiminnan kokoon ottaen huomioon Cinian kasvutavoitteet. Lyhyen aikavälin seurannan lisäksi harkitsemme pitkän aikavälin hiilineutraaliustavoitteen asettamista.

Vuonna 2023 vaihdoimme kaikki suoraan yhtiön nimissä olevat sähkösopimukset uusiutuvalla energialla tuotetuiksi, mikä alensi merkittävästi päästöjämme Suomessa. Saksassa sijaitsevan merikaapelin rantautumisaseman uusiutuvan sähkön hankinnan vaikutus tulee näkymään päästöissä vuonna 2024.

Toimitilojen päästöjä on vähennetty siirtymällä pienempiin ja energiatehokkaampiin tiloihin. Näin teimme esimerkiksi Riihimäellä. Pääkaupunkiseudulla aloitimme toimipisteiden yhdistämisprosessin. Myös laittiloja ja konesaleja on keskitetty, mikä edistää energiatehokkuutta. Autokantaamme on myös jatkuvasti päivitetty vähäpäästöisemmäksi ja vuodesta 2024 alkaen kaikki Cinian hallitsemat uudet autot tulevat olemaan päästöttömiä.

Kokonaispäästöjen ja energiankulutuksen osalta raportoimme scope 1 -päästöt ajoneuvojen polttoaineista sekä scope 2 -päästöt ostetusta sähköstä ja lämmöstä. Sähköä kuluttavat kohteet ovat pääasiassa tietoliikennelaitteet, palvelimet ja toimitilat. Tämän lisäksi toimitilat kuluttavat kaukolämpöä.

Cinian tietoliikennelaitteita on laajasti eri puolilla Suomea, joiden lisäksi merikaapelin rantautumisasemat sijaitsevat Helsingissä ja Rostockissa. Ciniällä on toimitiloja Suomessa seitsemällä paikkakunnalla.

Tavoitteenamme on analysoida tarkemmin hankintaketjujemme päästöjä ja vuonna 2023 laskimme scope 3 -päästömmme ensimmäisen kerran. Laskenta sisälsi kategoriat 1 (ostetut tuotteet ja

palvelut), 3 (polttoaineisiin ja energiaan liittyvät muut päästöt), 5 (jätteet), 6 (liikematkat), ja 7 (työmatkat). Laskenta ja lähtötiedot sisälsivät merkittäviä epävarmuuksia, minkä takia scope 3 -päästöt eivät ole vielä julkaistavissa vuoden 2023 raportissa.

Edistämme kiertotaloutta pidentämällä laitteiden elinkaaria ja helpottamalla kierrätettävyyttä

Olemme sitoutuneet minimoimaan toimintamme ympäristövaikutuksia edistämällä kiertotaloutta, vastuullista hankintaa ja materiaalien käyttöä.

Cinian hankkimien laitteiden ja tarvikkeiden valmistuksella on huomattavia ympäristövaikutuksia. Valmistus kuluttaa esimerkiksi kriittisiä primaariresursseja, eli neitseellisiä ja/tai uusiutumattomia luonnonvaroja ja materiaaleja. Lisäksi laitteisiin käytettävien raaka-aineiden louhinnalla ja prosessoinnilla voi olla vaikutuksia biologiseen monimuotoisuuteen ja ekosysteemipalveluihin. Tästä voi aiheutua haittaa maaperälle.

ICT-laitteissa käytetään myös paljon metalleja, joiden kierrätys on vielä puutteellista.

Edistämme kiertotaloutta ensisijaisesti pidentämällä laitteidemme elinkaaria ja helpottamalla niiden kierrätettävyyttä. Lisäksi varmistamme, että hankitut

laitteet ja materiaalit noudattavat kansainvälisiä laatu-, ympäristö-, työterveys- ja työturvallisuusstandardeja.

Poistuvan materiaalin käsittelyssä käytämme yhteistyökumppaneita, joiden prosessit noudattavat kansainvälisiä ja sertifioituja laatu-, ympäristö-, työterveys- ja työturvallisuusstandardeja (ISO 9001, ISO 14001 ja ISO 45001).

Pitkän aikavälin tavoitteenamme on kehittää erityisesti ICT-laitteistojen käytöstä syntyviin jätteisiin ja laitteiden kierrätykseen liittyvää seurantaa ja tätä kautta myös parantaa raportoinnin laatua sekä käytännön toimenpiteitä.

Kiertotalouteen liittyviä riskejä ovat esimerkiksi kierrättämättömän jätteen hinnan nousu, mikä kasvattaa taloudellisia riskejä. Lisäksi materiaalihokkuutta ja kierrätysvaatimuksia kiristävä EU-sääntely tai kansallinen lainsäädäntö voi lisätä jätteenkäsittely- ja kierrätysmaksuja, aiheuttaen lisäkuluja.

Kiertotalousratkaisut tarjoavat myös mahdollisia kustannussäästöjä. Esimerkiksi uusiutuvien raaka-aineiden käyttö voi vähentää muun muassa jätemaksuja. Laitteiden elinkaarien pidentäminen tuo puolestaan säästöjä laitekustannuksiin.

PÄÄSTÖT JA ENERGIANKULUTUS

		2023	2022
Päästöt			
Scope 1	tCO ₂ e	36	29
Scope 2	tCO ₂ e	540	728
Päästöintensiteetti			
Scope 1 ja 2 per työntekijä	tCO ₂ e	1,32	1,83
Energiankulutus			
Sähkö	MWh	4 428	4 528
Kaukolämpö	MWh	327	237

Scope 2 -laskentaa ja sen rajausta tarkennettiin tietoliikennelaitteiden sähkönkulutuksen osalta. Muutos vaikuttaa myös vertailuvuoden 2022 lukuihin.

Oman toiminnan CO₂e-päästöt per työntekijä vähenivät

28%

edellisestä vuodesta

Uusiutuvan sähkön osuus omissa sopimuksissa

100%



Ihmiset ja yhteiskunta

Cinialla on tärkeä yhteiskunnallinen rooli, jossa hyvinvoiva ja motivoitunut henkilöstö on avainasemassa. Meille ihmiset - niin omat kuin arvoketujemme työntekijät - ovat arvokkaita. Vain hyvinvoivan henkilöstön kautta voimme täyttää tehtävämme varmuutta tuovien ratkaisuiden kehittäjänä.

Panostamme henkilöstöemme hyvinvointiin ja osaamiseen

Cinia on tulevaisuuteen katsovien ja kunnianhimoisten ammattilaisten yhteisö. Haluamme, että henkilöstöllämme on erinomaiset edellytykset kehittää osaamistaan ja luoda merkityksellisiä ohjelmisto- ja kyberturvallisuusratkaisuja asiakkaidemme ja koko yhteiskunnan käyttöön.

Vuoden 2023 lopussa Cinialla työskenteli 451 ammattilaista. Cinian henkilöstö koostuu ICT-alan asiantuntijoista, jotka ovat erikoistuneet tietoverkko- ja ohjelmistoratkaisuihin sekä kyberturvallisuuteen. Cinialla työsuhteen keston keskiarvo vuonna 2023 oli 7,7 (7,1) vuotta ja lähtövaihtuvuus 9,8 (15,5) prosenttia.

Tuemme henkilöstöemme osaamispääoman karttumista ja kannustamme heitä kehittämään osaamistaan esimerkiksi kouluttautumalla. Koulutusten aiheina vuonna 2023 olivat muun muassa tekoäly, uudet ohjelmointi- ja pilviteknologiat sekä tietoturva. Tämän lisäksi johtamiskoulutukset ovat keskeinen osa koulutussuunnitelmaa.

Haluamme myös edistää työntekijöidemme terveyttä ja hyvinvointia ja ehkäistä uupumusta, tapaturmia ja työperäisiä terveysongelmia monilla eri palveluilla: työterveydenhuollolla, neuvontapalveluilla ja laaja-alaisella työturvallisuuden kehittämispalveluilla.

Vuonna 2023 olemme tavoitelleet ennakoivaa toimintamallia terveydenhoidossa ja arjessa näkyvää hyvinvointia edistävää työkuiltuuria.

Cinia mittaa sosiaalisen vastuun edistymistä työntekijäkokemusta ja sitoutumista mittaavalla eNPS-kyselyllä (Employee Net Promoter Score), sairauspoissaolojen määrällä, naisten osuudella esihenkilöistä suhteessa naisten osuuteen henkilöstöstä ja Whistleblow-ilmoitusten määrällä. eNPS-kysely kertoo, kuinka todennäköisesti työntekijät suosittelisivat työpaikkaa muille.

Vuonna 2023 Cinian eNPS parani edelliseen vuoteen verrattuna ollen 23 (18). Sairauspoissaolot laskivat 2,8 (3,4) prosenttiin säännöllisestä työajasta. Naisten osuus esihenkilöistä (19 prosenttia) suhteessa naisten osuuteen koko henkilöstöstä (18 prosenttia) pysyi lähes viime vuoden tasolla ollen 105 (106). Whistleblow-ilmoituksia ei raportoitu.

Yhdenvertaisuus ja monimuotoisuus

Cinia on sitoutunut yhdenvertaisuuteen ja tasa-arvoon. Haluamme olla paras mahdollinen työnantaja kaikille.

Yhdenvertainen ja monimuotoinen työyhteisö on houkutteleva ja se tukee kaikkien osaamista ja urakehitystä. Poistamme esteitä, joita eri taustoista tulevat ihmiset voivat kokea olevan Cinialla työskentelyn tai työssä viihtymisen tiellä. Uskomme monimuotoisuuden parantavan yrityksen työnantajamielikuvaa ja innovatiivisuutta.



Naisten osuus esihenkilöistä

19%

Osuus on korkeampi kuin naisten osuus koko henkilöstöstä



Ciniällä on nollatoleranssi kaikelle työpaikkakiusaamiselle, seksuaaliselle häirinnälle ja epäasialliselle käyttäytymiselle. Olemme sitoutuneet edistämään tasa-arvoisuutta ja ehkäisemään syrjintää kaikessa toiminnassamme. Velvollisuus edistää tasa-arvoa ja yhdenvertaisuutta koskee Ciniällä kaikkea toimintaa työnantajana ja myös kaikkia työyhteisöjen jäseniä.

Henkilöstötyötämme ohjaavat periaatteet

Vastuullinen henkilöstöjohtaminen varmistaa, että kaikkien hyvinvoinnista, turvallisuudesta ja työkyvystä pidetään huolta jokaisena päivänä. Kunnianhimoiset ammatillaiset sitoutuvat yritykseen ja säilyttävät motivaationsa vain, jos henkilöstötyö on reilua, strategista ja hyvin johdettua.

Henkilöstön hyvinvoinnin varmistamista säättävän lainsäädännön lisäksi Ciniällä on käytössä työhyvinvoinnin kehittämistä ohjaavia periaatteita. Henkilöstön osaamista, yhdenvertaisuuden ja tasa-arvon toteutumista seurataan, suunnitellaan ja dokumentoidaan työyhteisön kehittämissuunnitelmalla. Terveiden ja hyvinvoinnin seuranta ohjaa vuosittainen työterveyden ja työsuojelun toimintaohjelma.

Työpaikan työsuojelutoiminnasta säättävän lain puitteissa Ciniällä kokoontuu YT-toimikunta, jossa käydään jatkuvaa vuoropuhelua henkilöstön edustajien ja yrityksen johdon välillä.

Ciniassa noudatetaan ICT-alan toimihenkilöiden ja ylempien toimihenkilöiden työehtosopimuksia.

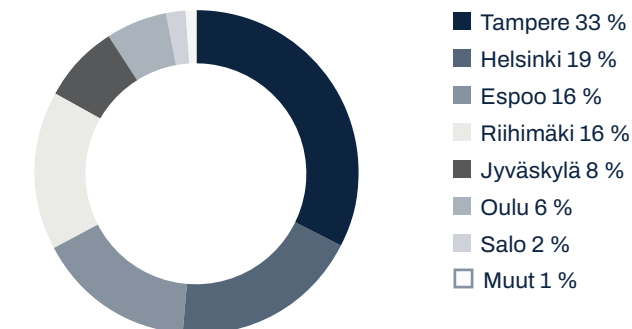
Ihmisoikeudet hankintaketjussa

Meille Ciniassa kaikki ihmiset ovat yhtä tärkeitä. Oman henkilöstömme hyvinvoinnin lisäksi kannamme vastuuta myös arvoketjuissamme työskentelevistä henkilöistä. Kiinnitämme huomiota reiluihin työoloihin ja -ehtoihin emmekä hyväksy vaarallisia tai epäreiluja työoloja tai niihin liittyviä ihmisoikeusrikkomuksia missään muodossaan.

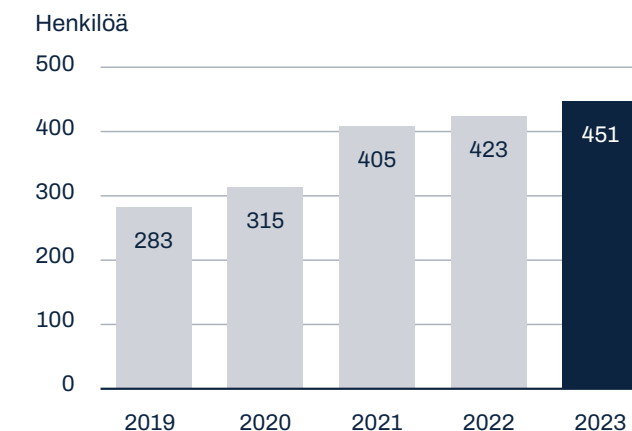
Arvoketjun ihmisoikeusvaikutuksiin liittyvä työ on vielä alkuvaiheessa, mutta pyrimme lisäämään tietoisuutta aiheesta tulevaisuudessa. Arvioimme jatkossa entistä tarkemmin toimittajia, alihankkijoita ja muita yhteistyökumppaneita ihmisoikeusnäkökulmasta. Liitymme myös arviointijärjestelmiin, mikä parantaa viestinnän ja sidosryhmätyön läpinäkyvyyttä. Lisäksi vahvistamme työntekijöidemme koulutusta ja seuraamme omien toimiemme ja alan parhaiden käytäntöjen kehitystä.

Pyrimme tekemään palvelu- ja materiaalihankintoja vain sellaisilta toimijoilta, jotka pystyvät varmistamaan ihmisoikeuksien toteutumisen ja hyvät työolot arvoketjuissamme. Code of Conduct -ohjeistuksemme kattaa vastuullisen toiminnan ja vastuullisen hankintojen ohjeistuksen arvoketjuissa, mikä osaltaan varmistaa ihmisoikeuksien toteutumista. Edellytämme kaikilta toimittajiltamme ja yhteistyökumppaneiltamme lakien ja sopimusten noudattamista sekä näihin toimintaohjeisiin sitoutumista.

HENKILÖSTÖN JAKAUTUMINEN PAIKKAKUNNITTAIN



HENKILÖSTÖMÄÄRÄ VUODEN LOPUSSA



HENKILÖSTÖÖN LIITTYVÄT TUNNUSLUVUT

		2023	2022
Henkilöstömäärä			
Vuoden lopussa	Lkm.	451	423
Vakituinen	Lkm.	443	416
Määräaikainen	Lkm.	8	7
Keskimäärin vuoden aikana	Lkm.	437	414
Työsuhteet			
Työsuhteen keskimääräinen kesto	Vuotta	7,7	7,1
Uudet työsuhteet	Lkm.	51	79
Päätyneet työsuhteet	Lkm.	43	64
Lähtövaihtuvuus	%	9,8	15,5
Työterveys ja -hyvinvointi			
Tapaturmat	Lkm.	0	4
Tapaturmataajuus	Per milj. työtuntia	0,0	5,8
Sairauspoissaoloprosentti	%	2,8	3,4
eNPS	Pisteytys	23	18
Whistleblow-ilmoitukset	Lkm.	0	0

Uusissa ja päätyneissä työsuhteissa ei ole huomioitu yrityskauppojen mukana siirtynyttä henkilöstöä. Sairauspoissaoloprosentti, eNPS ja työsuhteen keskimääräinen kesto eivät sisällä Avanio Oy:n henkilöstöä. Lisäksi lähtövaihtuvuuden vertailuvuoden 2022 laskentaperiaatetta muutettiin. Aiemmin laskennassa otettiin huomioon vain omalla päätöksellä lähteneet, muutoksen jälkeen luvussa on mukana kaikki työsuhteen päättymiset.

HENKILÖSTÖN IKÄJAKAUMA

		2023	2022
< 30	%	11	11
30–49	%	69	68
≥ 50	%	20	21

HENKILÖSTÖN SUKUPUOLIJAKAUMA

		2023	2022
Koko henkilöstö			
Nainen	%	18	19
Mies	%	82	81
Esihenkilöt			
Nainen	%	19	20
Mies	%	81	80
Johtoryhmä			
Nainen	%	10	11
Mies	%	90	89
Hallitus			
Nainen	Lkm.	3	2
Mies	Lkm.	2	3

Yhteiskunnallinen vaikuttavuus

Kriittisen tietojärjestelmäinfrastruktuurin kehittäminen ja ylläpito ovat kansallisen turvallisuuden ja tiedonkulun kannalta ratkaisevassa asemassa. Kireän geopolitiittisen tilanteen vuoksi tämä on korostunut vuonna 2023. Turvallisuus korostuu toiminnassamme myös lähitulevaisuudessa, erityisesti Itämeren alueella ja muilla lähialueillamme.

Kansalaiset, yritykset, kunnat ja koko yhteiskunta ovat yhä riippuvaisempia digitaalisista palveluista ja tietoliikenneyhteyksistä. Cinian varmennettu ja korkean käytettävyyden verkkoinfrastruktuuri mahdollistaa innovaatiot, kestävä kasvun ja kehityksen.

Cinia kehittää yhteiskunnan toiminnan kannalta kriittistä tietojärjestelmäinfrastruktuuria ja huolehtii osaltaan yhteiskunnan tiedonkulusta ja turvallisuudesta kaikissa olosuhteissa. Kyberhyökkäyksillä, tietovuodoilla tai muilla tietoliikenteen häiriötilanteilla on merkittäviä vaikutuksia yhteiskunnalle tärkeisiin toimintoihin ja omaan ja asiakkaidemme liiketoimintaan.

Cinia kehittää tietosuojan ja yksityisyyteen liittyviä ratkaisuja pitkäjänteisesti. Työmme ehkäisee tietojärjestelmien virheistä tai puutteista johtuvia tietoturvaan kohdistuvia loukkauksia tai rikkomuksia.

Tietosuojan ja yksityisyyteen liittyvien palveluiden pitkäjänteinen kehittäminen voi tuoda kilpailuetua kasvavalla alalla, kun kyberturvallisuuden yhteiskunnallinen merkittävyys korostuu entisestään.

Toimivat tietoliikenneyhteydet myös parantavat kansalaisten kykyä osallistua yhteiskuntaan ja sen kehittämiseen. Cinia vie datainfrastruktuuria myös alueille, joissa on ennen ollut puutteelliset tietoliikenneyhteydet. Haluamme esimerkiksi parantaa arktisten alueiden yhteisöjen käytössä olevia tietoliikenneyhteyksiä.

Cinia on vuonna 2023 edistänyt myös Far North Fiber -merikaapelihanketta. Hankkeen tavoitteena on rakentaa ensimmäinen arktisen alueen merikaapeli tietoliikenteelle Euroopan ja Aasian välille. Suunnitellun noin 14 000 kilometrin mittaisen merikaapelin on tarkoitus täydentää ja varmistaa nykyisiä tietoliikenneyhteyksiä, ja sen myötä parantaa koko globaalin verkon toimintavarmuutta.

Tämän lisäksi uusi kaapelireitti tukee arktisten alueiden taloudellista kehitystä ja alueilla tapahtuvaa tieteellistä tutkimusta. Vuoden 2023 aikana hankkeeseen liittyen on tehty EU:n tukema reittisuunnitelma.

Verojalanjälki

Cinia noudattaa vastuullisuusperiaatteita myös veroasioissa. Cinia raportoi verojalanjäljestään vuosittain, eikä tee erityisjärjestelyitä verojensa minimoimiseksi. Verojalanjälkiraportointi perustuu valtioneuvoston kanslian omistajaohjausosaston antamaan ohjeistukseen verojen raportoinnista.

Tilikaudella 2023 Cinia maksoi kaikki veronsa Suomeen.

Verot on esitetty suoriteperusteisesti. Numeeriset tiedot sisältävät kaikki olennaiset verolajit. Tilikaudelta maksettavat välittömät ja tilitettävät verot perustuvat kirjanpidon tietoihin. Tilikaudelta maksettavien välillisten verojen määrä on tuotettu laskennallisesti kulujen tai kulutuksen perusteella. Välillisistä valmisteveroista on huomioitu tuotannon sähkömenoihin sisältyvä laskennallisesti arvioitu sähkövero.

VÄLITTÖMÄSTI MAKSETTAVAT VEROT

Tuhatta euroa	2023	2022
Tuloverot	223	219
Työnantajamaksut	6 044	5 374
Varainsiirtoverot	150	30
Muut verot	99	99
Yhteensä	6 516	5 723

VÄLILLISESTI MAKSETTAVAT VEROT

Tuhatta euroa	2023	2022
Valmisteverot	9	11
Vähennyskeltottomat arvonlisäverot	104	66
Muut verot	25	20
Yhteensä	137	97

TILITETTÄVÄT VEROT

Tuhatta euroa	2023	2022
Palkkaverot	10 503	9 654
Arvonlisäverot	11 033	8 161
Yhteensä	21 536	17 815

SAADUT AVUSTUKSET

Tuhatta euroa	2023	2022
EU / CEF Digital	6 556	184
EU / Digital Europe & Suomen valtio	413	
Yhteensä	6 969	184



Hyvä hallintotapa

Cinialle avoimuus, läpinäkyvyys ja hyvä hallinto ovat välttämättömyksiä. Toimimme eettisesti suhteessa kaikkiin sidosryhmiimme, mukaan lukien tavarantoimittajat ja muut kumppanit.

Kattava ohjeistus vastuullisista toimintatavoista

Cinian pääomistaja on Suomen valtio ja noudatamme valtion hallintopolitiikan periaatteita. Vastuullisuustyötämme ohjaa valtioneuvoston omistajapoliittinen periaatepäätös, joka edellyttää yritysvastuun vahvaa integroimista liiketoimintaan sekä tavoitteellista yritysvastuun johtamista.

Cinialla on kattava hyvää hallintotapaa säättävä Corporate Governance -ohjeistus. Ohjeituksessa määritellään mm. yhtiökokouksen, hallituksen ja toimitusjohtajan tehtävät sekä päätöksentekovaltuudet ja hallintoasioiden vastuut ja toimenpiteet.

Cinialla on laadittu useita ohjeistuksia, jolla pyrimme varmistamaan vastuulliset toimintatavat.

Noudatamme kaikessa toiminnassamme voimassa olevia lakeja ja määräyksiä. Edellytämme sitä myös kaikilta toimittajiltamme. Selvitämme asiakkaidemme ja toimittajiemme taustat varmistaaksemme muun muassa talouspakotteiden noudattamisen.

Cinian Code of Conduct -ohjeissa määritellään Cinia Oy:n ja sen konserniyhtiöiden vastuulliset ja hyväksyttävät toimintatavat. Toimintaohje koskee kaikkia työntekijöitämme, vuokratyöntekijöitämme, alihankkijoitamme ja muita yhteistyökumppaneitamme. Kaikki ovat velvollisia perehtymään toimintaohjeeseen ja toimimaan sen mukaisesti. Toimintaohje auttaa toimimaan oikein ja tunnistamaan tilanteet, joissa toimenpiteiden tarkempi pohdinta ja avun pyytäminen Cinian lakiasioista on tarpeen.

Vuonna 2023 kaikki uudet cinalaiset suorittivat Code of Conduct -koulutuksen ja tietosuojan verkkokoulutuksen. Lisäksi edellytämme toimittajiltamme vastuullisten toimintatapojen noudattamista.

Cinia ei hyväksy lahjontaa tai korruptiota missään muodossa. Lahjonnan vastaisten periaatteidemme tarkoituksena on pyrkiä estämään ja auttaa havaitsemaan mahdollinen lahjonta. Cinia toimii ympäristössä ja maissa, jossa korruption ja lahjonnan riski on pieni, mutta asian merkittävyyden vuoksi siitä huolehtiminen on tärkeää Cinian jokapäiväisessä toiminnassa.

Tietosuojan hallinta

Cinia käsittelee kaikkia hallussaan olevia henkilötietoja tietosuojaa koskevien lakien ja määräysten mukaisesti. Cinialla on laadittu johdon hyväksymä julkinen tietosuojapolitiikka sekä kattavat ohjeistukset koskien henkilötietojen käsittelyä. Yhtiössä ylläpidetään jatkuvasti ohjeistusta tietosuojaan liittyen ja seurataan aktiivisesti tietosuojalainsäädäntöä ja -vaatimuksia.

Cinialla on voimassa oleva tietoturvallisuuden hallintajärjestelmän ISO/IEC 27001 -sertifikaatti. Sertifiointi kattaa Cinian Service Desk -toiminnan, kyberturvatkaisu -liiketoiminta-alueen sekä tietoturvallisuuden hallintajärjestelmän yhtiötasoisien ohjauksen, kuten yritystasoiset turvallisuuspolitiikat, -ohjeet ja -käytännöt.

Jatkuvaa työtä hyvän hallintotavan varmistamiseksi

Kiinnitämme jatkuvasti huomiota vastuullisiin toimintatapoihin. Työntekijät ovat tärkein tietolähteenne



mahdollisten toimenpiteitä vaativien väärinkäytösten paljastamisessa. Tämän vuoksi on tärkeää, että jokainen ilmoittaa asioista, jotka eivät kuulu organisaatiomme hyvän liiketavan periaatteiden mukaiseen toimintaan. Cinalaisia kannustetaan ensisijaisesti ottamaan yhteyttä esihenkilöihin tai johtoon ja mikäli väärinkäytöksistä ei halua kertoa avoimesti Cinialla on käytössä myös anonymi ilmoituskanava mahdollisten väärinkäytösten ilmoittamiseksi. Ilmoituskanavaa hoitaa ulkopuolinen kumppani nimettömyyden varmistamiseksi. Vuoden 2024 alussa ilmoituskanavan käyttöä laajennetaan niin, että cinalaisten lisäksi myös muut sidosryhmät voivat ilmoittaa sitä kautta väärinkäytösepäilyistä.

Vuonna 2023 ei ilmennyt eettiseen liiketoimintaan liittyviä väärinkäytöksiä.

Hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös



Hallituksen toimintakertomus	22	3. Tase	39	5. Muut liitetiedot	63
Konsernitilinpäätös (IFRS)	28	3.1 Liiketoimintojen yhdistäminen ja myydyt		5.1 Lähipiiritapahtumat	63
Konsernin tuloslaskelma	28	liiketoiminnot	39	5.2 Tuloverot	65
Konsernin laaja tuloslaskelma	28	3.2 Aineettomat hyödykkeet	40	5.3 Tilikauden jälkeiset tapahtumat	68
Konsernin tase	29	3.3 Liikearvo ja arvonalentumistestaus	42	Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)	69
Konsernin rahavirtalaskelma	30	3.4 Osakkuus- ja yhteisyritykset	44	Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen	
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	31	3.5 Aineelliset hyödykkeet	46	allekirjoitukset	83
		3.6 Vuokrasopimukset	47		
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	32	3.7 Vaihto-omaisuus	50		
1. Yleiset laadintaperiaatteet	32	3.8 Myyntisaamiset ja muut saamiset	51		
1.1 Yleiset tiedot	32	3.9 Ostovelat ja muut velat	51		
1.2 Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet	32	3.10 Varaukset	52		
1.3 Keskeiset kirjanpidolliset arviot ja merkittävät		4. Pääomarakenne ja rahoitusinstrumentit	53		
johdon harkintaan perustuvat ratkaisut	32	4.1 Rahoitusriskien hallinta	53		
1.4 Konsernirakenne	32	4.2 Rahoitusvarat- ja velat	55		
1.5 Uudet IFRS-standardit, standardien muutokset		4.3 Johdannaisinstrumentit ja suojauslaskenta....	60		
ja IFRS-tulkinnat	33	4.4 Taseen ulkopuoliset vuokrasopimukset ja muut			
1.6 Aikaisempien kausien oikaisut	34	vastuusitoumukset	61		
2. Toiminnan tulos	35	4.5 Rahoitustuotot ja -kulut	61		
Laadintaperiaate	35	4.6 Pääoman hallinta	62		
2.1 Liikevaihdon jakautuminen	36	4.7 Oma pääoma	62		
2.2 Liiketoiminnan muut tuotot	37				
2.3 Liiketoiminnan kulut	37				

Hallituksen toimintakertomus

Markkinanäkymät

Yleisen talouskehityksen heikkeneminen ja toimintaympäristön epävarmuus ovat johtaneet IT-palvelujen kysyntään negatiivisesti. Yksityisen sektorin asiakkaat ovat säästötoimenpiteiden takia lykanneet hankintapäätöksiä erityisesti ei-kriittisissä ja laajemmissa digitalisaatiohankkeissa. Uusia räätälöidyn ohjelmistokehityksen hankkeita aloitetaan vain vähän yksityisellä sektorilla ja projektit koot sekä -kestot ovat pienempiä kuin ennen laskusuhdannetta.

Kustannusinflaatio oli merkittävää vuonna 2023 ja se näkyi erityisesti ostopalveluissa sekä palkkakuluissa. Kasvat ostopalvelujen kustannukset ja henkilöstökustannukset rajoittavat mahdollisuutta parantaa kannattavuutta lyhyellä aikavälillä.

Kilpailutilanne kiristyi julkisella sektorilla, kun tarjontaa siirtyi heikentyneeltä yksityisen sektorin markkinalta julkisen sektorin kilpailutuksiin. Markkinoilla oleva hetkellinen ylikapasiteetti voi painaa hintatasoa alemmaksi, erityisesti julkisen sektorin kilpailutuksissa.

Kysynnän heikennyttyä digitaalisten ratkaisujen osajia on enemmän saatavilla, mikä vaikutti henkilöstön vaihtuvuuteen.

Julkisen sektorin digitalisaatio jatkuu monivuotisilla hankkeilla, ja yritykset näkevät IT- ja digitalisaatio-investoinnit välttämättöminä ja kilpailuetuun vaikuttavina panostuksina, mikä tukee toimialan keskipitkän ja pitkän aikavälin kehitystä.

Liiketoimintojen kehitys

Cinia on suomalainen digitaalisten toimintaympäristöjen turvaaja ja korkean toimintavarmuuden yhteysien ja ohjelmistojen asiantuntija. Cinia toteuttaa julkishallinnolle ja yksityiselle sektorille laadukkaita tietoverkko-, kyberturvallisuus-, pilvi-, ja ohjelmistoratkaisuja.

Vuoden 2023 haastavasta markkinatilanteesta huolimatta Cinian liiketoiminnot onnistuivat kasvamaan ja joko parantamaan tai säilyttämään kannattavuustasonsa edellisvuoteen verrattuna. Työehtosopimusten palkankorotukset johtivat keskimäärin noin 4 % nousuun palkkakustannuksissa ja kustannusnousua kompensoitiin osin jatkuvien palvelujen hinnankorotuksilla.

Kustannussäästöohjelmalla tehostettiin toimintaa pääosin tietoverkkoratkaisujen palveluntuotannossa sekä konsernin tukipalveluissa.

Julkisen sektorin osuus liikevaihdosta kasvoi räätälöityjä ohjelmistoratkaisuja tarjoavassa liiketoiminnassa. Cinian markkina-asema vahvistui erityisesti korkean toimintavarmuuden tietojärjestelmien alueella ja kannattavuus pysyi hyvällä tasolla suhteessa markkinaan huolimatta henkilöstökulujen yleisestä noususta. Yksityisen sektorin asiakkaat kuitenkin viivästyttivät suurempien hankkeiden aloittamista, mikä vaikutti negatiivisesti erityisesti pilviratkaisujen loppuvuoden asiakastoimituksiin ja tilauskantaan. Asiakkaat keskittyvät nykyisessä suhdannetilanteessa tehokkuusinvestointeihin ja välttämättömiin digitaalisiin investointeihin.

Kyberturvaratkaisujen jatkuvien palvelujen asiakkuudet kasvoivat 26 % vuoden aikana ja lisäksi konesali- ja suojausjärjestelmätoimitukset olivat selvästi aikaisempia vuosia korkeammalla tasolla.

Yritys- ja erityisverkkoratkaisujen kannattavuuden parantamista jatkettiin tehostamistoimenpiteillä sekä keskittämällä palveluntarjontaa. Haja-asutusalueiden valokuituverkkoja operoiva yksikkö myytiin liiketoimintakaupalla. Valokuituverkkojen rakennuttamispalvelujen volyyymi oli pienempi kuin 2022.

Kansainvälisten yhteyspalvelujen kysyntään Itämeren alueella vaikutti edelleen Ukrainan sota, jonka takia Suomen kautta itään suuntautuvien yhteyspalvelujen kasvu tyrehtyi. Kokonaisuudessaan liikevaihto kuitenkin kasvoi ja C-Lion1-merikaapelin kapasiteetista vuokrattiin yhä suurempi osa pitkäaikaisilla sopimuksilla.

Cinia jatkoi Euroopan ja Aasian yhdistävän arktisen merikaapelihankkeen ”Far North Fiber” edistämistä sekä kehitti myös Itämeren alueen uusia merikaapelireittejä. Cinia toteutti kaapelijärjestelmien reittisuunnitelmia, joita osin rahoitetaan Euroopan Unionin tuella.

Taloudellinen tulos

Vuoden 2023 liikevaihto kasvoi edellisvuodesta 8,3 prosenttia 88,4 (81,6) miljoonaan euroon. Liikevaihtoa kasvatti kyberturvaratkaisujen uudet asiakkuudet sekä Avanio Oy:n liittyminen osaksi Cinia-konsernia.

Oikaistu EBITA oli vuonna 2023 edellisvuoden tasolla ja oli 1,9 (2,0) miljoonaa euroa eli 2,1 (2,4) prosenttia liikevaihdosta. Suhteelliseen kannattavuuteen vaikuttivat pääasiassa kustannusinflaatio, pitkäaikaisten suuraasiakkuuksien päättymiset sekä rekrytoinnit kasvaville palveluntuotannon alueille. Tehostamishankkeet tietoverkkoratkaisussa sekä keskitetyissä

IT-toiminnoissa tukivat kannattavuuden säilyttämistä vaikeassa markkinatilanteessa.

EBITA-oikaisut olivat -1,6 (0,8) miljoonaa euroa ja liittyivät pääasiassa yritysostoihin ja -myynteihin sekä organisaation rakennemuutoksen kustannuksiin.

EBITA kasvoi 3,5 (1,2) miljoonaa euroon ja oli 3,9 (1,5) prosenttia liikevaihdosta.

Liikevoitto (EBIT) kasvoi 2,2 (0,2) miljoonaa euroon ja oli 2,5 (0,2) prosenttia liikevaihdosta.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat -1,4 (-1,4) miljoonaa euroa ja verot -0,2 (0,0) miljoonaa euroa. Rahoituskulut kasvoivat pääasiassa korkotason nousun sekä uusien vuokrasopimusten laskennallisten IFRS 16-korkokulujen kasvun takia.

Tilikauden tulos oli 0,3 (-1,3) miljoonaa euroa.

Rahavirta ja rahoitus

Konsernin maksuvalmius ja rahoitusasema paranivat huomattavasti katsauskauden aikana. Omavaraisuusaste kasvoi 40,0 (37,5) prosenttiin ja nettovelkaantumisaste laski 61,1 (105,1) prosenttiin.

Korollinen nettovelka oli katsauskauden päättyessä 32,1 (55,4) miljoonaa euroa ja olivat 2,1 (4,9) kertaa käyttökate (EBITDA).

Liiketoiminnan rahavirta parani 26,6 (-0,2) miljoonaa euroon.

Investointien rahavirta katsauskaudella oli 0,9 (-13,3) miljoonaa euroa.

Liiketoiminnan rahavirtaa paransi pääasiassa käyttöpääoman vähentyminen sekä saadut ennakot pitkäaikaisista vuokrasopimuksista. Investoinnin rahavirtaan vaikuttivat positiivisesti liiketoiminnan myynnistä saatu tuotto sekä EU-tuen ennakkomaksu.

Rahoituksen rahavirta katsauskaudella oli -21,8 (7,2) miljoonaa euroa ja koostui pääosin pitkäaikaisen lainan ja käyttöpääomallainan takaisinmaksusta.

Katsauskauden päättyessä konsernilla oli vakuudetonta rahalaitoslainaa 39,0 (57,5) miljoonaa euroa sekä vuokrasopimusvelkoja 7,5 (7,1) miljoonaa euroa. Lainoihin liittyy konsernin omistusta koskeva kovenanttiehto.

Konsernin rahavarat 31.12.2023 olivat 14,4 (9,2) miljoonaa euroa sisältäen korkosuojaukseen liittyviä johdannaissovimussaatavia 0,7 (1,2) miljoonaa euroa.

Konsernilla on käytössään vakuudeton 15 miljoonan euron luottolimiitti konsernin lyhytaikaisiin yleisiin rahoitustarpeisiin.

Investoinnit, tutkimus ja kehitys

Vuoden 2023 aikana investoinnit laskivat ja olivat 4,0 (9,0) miljoonaa euroa.

Investoinnit koostuvat lisäyksistä aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ilman yrityshankintoja.

Merkittävimmät yksittäiset investoinnit kohdistuivat tietoliikenneverkkoihin, arktisen kaapeliyhteyden ja ERP-järjestelmän kehittämiseen. Cinia sai tietoliikenteen runkoverkkoinvestointeihin EU-tukea 6,6 miljoonaa euroa ja muihin kehityshankkeisiin 0,4 miljoonaa euroa.

Konsernin oman henkilöstön työtä investointeihin sisältyi 0,2 (0,9) miljoonan euron arvosta.

Cinian kehittämiskustannukset olivat noin 2,6 (2,1) miljoonaa euroa. Näistä kustannuksista 1,0 (0,3) miljoonaa euroa aktivoitiin taseeseen. Merkittävin tutkimus- ja kehityshanke oli Euroopan ja Aasian välisen tietoliikenneyhteyden rakentaminen arktisten merialueiden kautta.

Muutokset konsernirakenteessa

Cinia konsernirakenne muuttui vuonna 2023. Avanio Oy liittyi konserniin yrityskaupalla, hankekehitysyhtiö FNF Europe Oy perustettiin ja Arctic Link Development Oy fuusioitiin emoyhtiönsä Cinia Alliance Oy:ön. Lisäksi Cinia Alliance Oy:n vähemmistöomistajat myivät osuutensa Cinialle, joka omistaa osakekauppojen jälkeen yhtiöstä 100 %.

Henkilöstö

Vuonna 2023 Cinia-konsernissa työskenteli keskimäärin 437 (414) henkilöä. Määrä kasvoi 6 % pääosin Avanio-yrityskaupan mukana siirtyneiden henkilöiden myötä. Miehiä oli henkilöstöstä 82,0 (81,0) prosenttia ja naisia 18,0 (19,0) prosenttia. Työsuhteen pituus oli keskimäärin 7,7 (7,1) vuotta.

Henkilöstökulut olivat 36,0 (31,7) miljoonaa euroa. Kasvu johtui pääosin yritysostosta sekä ICT-alan työehtosopimusten mukaisista yleiskorotuksista. Henkilöstökuluihin vaikuttivat myös organisaation rakennemuutokset ja niistä seuranneet muutosneuvottelut sekä liiketoiminnan myynti.

Sairauspoissaolot vähenivät ja olivat 2,8 (3,4) prosenttia säännöllisestä työajasta. Cinia jatkaa pitkäjänteistä työtä kokonaisvaltaisen hyvinvoinnin edistämiseksi ja pyrkii näin parantamaan tuottavuutta pitkällä aikavälillä.

Cinian tavoitteena on olla huippuammattilaisten organisaatio, jossa korkea osaamistaso ja toiminnan ketteryys yhdistyvät saumattomasti toisiinsa. Vuosiraportin osana oleva vastuullisuusraportti kuvaa laajemmin henkilöstöön liittyvää vastuullisuustoimintaa.

Yritysvastuu

Vastuullisuus on kiinteä osa Cinian liiketoimintaratkaisujen kehitystä ja henkilöstöjohtamista. Cinia on sitoutunut asettamaan kunnianhimoiset tavoitteet myös ilmasto- ja ympäristötyölleen.

Kaikki konsernin merkittävämät päästölähteet on tunnistettu ja uusiutuvan energian käyttöön on siirrytty kohteissa, joihin Cinia hankkii itse energian. Huomattava ympäristöjalanjälki syntyy ICT-laitehankintojen kautta, ja hankintojen arvoketjun kokonaisuuden tarkempi ymmärtäminen on keskeistä vastuullisuustyössä tulevaisuudessa.

Vuonna 2023 Cinia kehitti merkittävästi yritys vastuun raportointia ja mittareita. Cinia aloitti valmistautumisen tulevaa yhtiötä koskevaa EU CSR-direktiiviä varten ja ensimmäisenä askeleena kohti direktiivin mukaista raportointia toteutti kaksoisolennaisuusanalyysin, jossa tunnistettiin Cinian keskeisimmät vastuullisuusaiheet sekä niiden taloudelliset riskit ja mahdollisuudet.

Cinian yritys vastuusta kerrotaan tarkemmin vastuullisuusraportissa.

Ympäristö

Cinia jatkoi siirtymää kohti oman toimintansa nollapäästöjä. Merkittävimmät päästöt liittyvät toimi- ja laittilojen energiankäyttöön. Vuonna 2023 Cinia vaihtoi kaikki sähkönsopimuksensa uusiutuvaan sähkseen. Lisäksi Cinian hallinnassa olevan autokannan päästöt jatkoivat pienenemistään ja vuodesta 2024 lähtien kaikki uudet leasing-autot ovat nollapäästöisiä.

Vuonna 2023 kahdella paikkakunnalla on myös muutettu moderneihin ja energiatehokkaampiin toimitiloihin vähentäen Cinian toimitilojen ympäristöjalanjälkeä.

Yksityiskohtaisemmat tiedot Cinian päästöistä ja ympäristövaikutuksista ovat vastuullisuusraportissa.

Riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät

Riskienhallinta on osa Cinian johtamista ja päivittäistä liiketoimintaa.

Riskit rekisteröidään ja niitä hallitaan ja seurataan yhtiön turvallisuuspolitiikan mukaisesti.

Johtoryhmä käy riskit läpi ja toimitusjohtaja raportoi riskit yhtiön hallitukselle. Riskiraporttien pohjalta laaditaan toimintasuunnitelmat keskeisimpien riskien hallitsemiseksi ja yhtiön johto seuraa suunnitelmien toteutumista.

Hallitus vastaa sisäisen valvonnan, sisäisen tarkastuksen ja riskienhallinnan järjestämisestä. Cinia konsernin yhtiöiden sisäinen tarkastus suoritetaan riippumattoman ulkoisen palvelu toimittajan toimesta ja toteutetaan Cinia Oy:n hallituksen ja toimitusjohtajan valvonnassa Tarkastusvaliokunnan avustamana.

Cinian riskit ovat strategisia, toiminnallisia ja taloudellisia.

Strategiset riskit liittyvät toimintaympäristön muutokseen, palvelujen kysyntään ja kilpailuun eri liiketoiminta-alueilla.

Muutokset taloudellisessa ympäristössä ja asiakaskysynnässä saattavat vaikuttaa sekä liiketoiminnan kasvuun että kannattavuuteen. Cinian monipuolinen asiakaskunta, koostuen julkisen ja yksityisen sektorin toimijoista, sekä jatkuvien palvelujen monivuotiset sopimukset vähentävät tätä riskiä.

Suomen julkisen sektorin digitalisoitumisen oletetaan jatkuvan, mutta julkisen talouden epävarmuus saattaa vähentää kehittämishankkeiden rahoitusta lyhyellä aikavälillä. Julkisella sektorilla tapahtuvat lainsäädännöstä johtuvat kilpailutukset voivat johtaa myös merkittävien asiakkuuksien pienenemiseen tai keskeytymiseen.

Merkittävimmät operatiiviset riskit liittyvät kyberuhkiin, muutoshankkeisiin ja henkilöstöön.

Cinia käsittelee ja säilyttää asiakkaille kuuluvaa luottamuksellista tietoa sekä myös omia tietoja. Kyberuhkien määrä kasvaa ja muuttuu jatkuvasti ja esimerkiksi rikolliset hakkerit, inhimilliset erehdykset tai väärinkäytökset voivat aiheuttaa häiriöitä toimintaan. Esimerkiksi kiristys Haittaohjelmalla tehdyillä hyökkäyksillä voi olla kielteinen vaikutus yhtiön taloudelliseen kehitykseen ja maineeseen.

Riskejä pyritään pienentämään muun muassa kehittämällä ICT-infrastruktuurin suojausta ja valvontaa, harjoittelemalla jatkuvuudenhallintaa ja kouluttamalla henkilöstöä kyberuhkien torjunnasta.

Cinian pyrkii kasvamaan orgaanisen kasvun lisäksi yritysostoin. Yritysostot ja ostettujen yritysten haltuunotto pitää sisällään riskejä, joita pyritään ehkäisemään toimenpiteillä ennen yrityskauppaa sekä huolellisella haltuunotolla. Epäonnistuminen yritysostoissa voi vaikuttaa negatiivisesti konsernin liikevaihdon kasvuun sekä kannattavuuteen.

Vuoden 2024 aikana otetaan käyttöön uusi toiminnanohjausjärjestelmä ja siihen liittyvä tietojärjestelmäkokonaisuus. Ongelmat käyttöönotossa voivat vaikuttaa yhtiön talousraportointiin sekä asiakastoimituksiin.

ICT-alalla teknologian muuttuessa henkilöstöön liittyvät riskit perustuvat pääasiassa osaamistasoon sekä riittävän osaajamäärän varmistamiseen projektitoimituksissa ja jatkuvissa palveluissa. Riskejä pyritään hallitsemaan tukemalla henkilöstön kouluttautumista ja työhyvinvointia

monin eri keinoin. Yksi tärkeimmistä keinoista sitouttaa henkilöstöä on tarjota työtä, joka on merkityksellistä ammatillisesta ja vastuullisuuden näkökulmasta.

Taloudelliset riskit liittyvät luottoriskiiin, valuuttariskiiin, korkoriskiiin ja maksuvalmiusriskiiin. Yrityksellä ei ole merkittävää valuuttariskiä ja korkoriskiä on hallittu tekemällä monivuotinen koronvaihtosopimus, joka suojaa Ciniaa markkinakorkojen vaihtelulta. Asiakaskunnan luottoriski on keskimäärin pieni, erityisesti julkishallinnon asiakkaiden merkittävän osuuden takia. Ciniällä on normaalia toimintaansa ja mahdollisia häiriötilanteita varten riittävät kassavarat ja luottolimiittijärjestelyt, joten maksuvalmiusriski on pieni.

Taloudellisia riskejä hallitaan selkeillä prosesseilla ja rahoituspolitiikan mukaisella toiminnalla sekä luotettavalla ja olennaisella taloudellisella raportoinnilla.

Hallitus ja ylin johto

Ajanjaksolla 1.1.–29.3.2023 hallituksessa toimi puheenjohtajana Esko Aho ja jäsenenä Olli-Pekka Kallasvuo, Annika Ekman, Vesa Aho ja Anni Vepsäläinen. Hallituksen varapuheenjohtajana toimi 1.1.-29.3.2023 Olli-Pekka Kallasvuo.

Ajanjaksolla 30.3.–31.12.2023 hallituksessa toimi puheenjohtajana Olli-Pekka Kallasvuo, Annika Ekman, Vesa Aho, Anni Vepsäläinen ja Elina Piispanen. Hallituksen varapuheenjohtajana toimi 30.3.-31.12.2023 Vesa Aho.

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

Cinia Oy:n tilintarkastajana on toiminut PricewaterhouseCoopers Oy ja päävastuullisena tilintarkastajana KHT Samuli Perälä.

Osakkaat

Cinia Oy:n omistajat ja omistusosuudet ovat: Suomen valtio 77,528 %, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen 11,236 %, Pohjola Vakuutus Oy 11,236 %.

Cinia Oy:llä on 1 289 856 osaketta. Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin.

Tulevaisuuden näkymät

Globaali talouskasvu jatkuu talousennusteiden mukaan vaisuna vuonna 2024. Suomessa ja Euroopassa kasvun odotetaan lähtevän nousuun vuoden 2025 puolella. Teollisuuden lyhyen aikavälin näkymä on haastava, mutta kuluttajien ostovoiman vahvistuessa vuonna 2024 tietyt sektorit voivat kääntyä kasvuun. Keskuspankkien rahapolitiikkalinjan odotetaan kevenevän ja korkojen kääntyvän laskuun vuonna 2024, mikä tukee investointivaltaisia sektoreita.

Julkisen sektorin digitalisaatio jatkuu Suomen hallitusohjelman tukemana. Sote-uudistus voi keskipitkällä aikavälillä lisätä terveydenhuollon digitalisaatiotarpeita ja näin kasvattaa kysyntää yhdellä Cinian keskeisimmistä asiakassegmenteistä. Suomen valtion julkisen

sektorin sopeuttamistoimet voivat kuitenkin hidastaa digitalisaatioinvestointeja lyhyellä aikavälillä.

Yksityisellä sektorilla kysyntään vaikuttaa vahvemmin Euroopan taloussuhdanne ja globaali taloustilanne. Yleinen epävarmuus jarruttaa investointihankkeiden aloituksia ja lyhyellä aikavälillä yritykset valmistautuvat kysynnän kasvuun selvityksillä ja kartoituksilla, tavoitteena löytää esimerkiksi tekoälyn sovelluskohteita. Julkipilveen siirtyminen on edelleen keskiössä asiakkaiden tavoitellessa tuottavuutta ja kilpailukykyä, mutta on-prem-ratkaisuille on kysyntää tietyillä asiakassektoreilla.

Uusille ja luotettaville suuren kapasiteetin tietoverkkoyhteyksille on kasvava tarve siirrettävien datamäärien moninkertaistuessa globaalisti. Cinian päämarkkinalla Pohjois-Euroopassa yhteyspalvelujen kysyntään vaikuttaa merkittävänä tekijänä globaalien teknologiayritysten konesalihankkeet ja niiden sijoittuminen Cinian olemassa olevien ja suunnitteilla olevien runkoverkkoreittien läheisyyteen.

Kilpailu IT-osaajamarkkinalla on vähentynyt, mutta sen odotetaan kiristyvän uudelleen keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä. Henkilöstön hyvinvoinnilla, työn merkityksellisyydellä ja joustavuudella on yhä tärkeämpi rooli työnantajabrändin kehityksessä ja Cinia jatkaa panostuksiaan näillä osa-alueilla.

Olennot tapahtumat tilikauden jälkeen

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

Voittovarojen käyttö

Emoyhtiön jakokelpoiset varat olivat 38 387 580,49 euroa, johon sisältyy tilikauden tulos -583 053,45 euroa.

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta.

Tunnusluvut (IFRS)

Cinia käyttää vaihtoehtoisia tunnuslukuja antamaan merkityksellistä lisätietoa IFRS-standardien mukaisesti laaditussa konsernitilinpäätöksessä esitettyihin

taloudellisiin tunnuslukuihin nähden ja lisäämään liiketoiminnan kannattavuuden ymmärtämistä.

Miljoonaa euroa	2023	2022	2021
Liikevaihto	88,4	81,6	75,6
Käyttökate (EBITDA)	15,6	11,4	17,1
Käyttökate (EBITDA), %	17,7 %	14,0 %	22,7 %
Liikevoitto (EBIT)	2,2	0,2	7,6
Liikevoitto (EBIT), %	2,5 %	0,2 %	10,1 %
EBITA	3,5	1,2	8,4
EBITA, %	3,9 %	1,5 %	11,1 %
Oikaistu vertailukelpoinen EBITA	1,9	2,0	2,9
Oikaistu vertailukelpoinen EBITA, %	2,1 %	2,4 %	3,8 %
Tilikauden tulos	0,3	-1,3	5,4
Oman pääoman tuotto %	0,6 %	-2,4 %	10,7 %
Sijoitetun pääoman tuotto %	1,8 %	0,1 %	7,9 %
Liiketoiminnan rahavirta	26,6	-0,2	9,7
Investointien rahavirta	0,9	-13,3	-13,3
Rahoituksen rahavirta	-21,8	7,2	8,8
Investoinnit	4,0	9,0	8,2
Nettovelka	32,1	55,4	37,4
Nettovelka / käyttökate	2,1	4,9	2,2
Nettovelkaantumisaste, %	61,1 %	105,1 %	69,9 %
Omavaraisuusaste, %	40,0 %	37,5 %	40,5 %
Henkilöstön määrä keskimäärin	437	414	360

Oikaistu EBITA

Miljoonaa euroa	2023	2022
Liikevoitto (EBIT)	2,2	0,2
Yrityshankintoihin liittyvien aineettomien hyödykkeiden poistot	1,2	1,0
EBITA	3,5	1,1
Yrityshankintojen transaktiokulut	0,2	0
Käyttöomaisuuden myyntivoitot/-tappiot	-2,5	0
Muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät*	0,7	0,8
Oikaistu vertailukelpoinen EBITA	1,9	2,0

*sisältää organisaatiomuutokseen liittyviä kuluja sekä yritysostojen lisäkauppahinnan uudelleenarvioinnista johtuvan kertaluontoisen kulun

Tunnuslukujen laskentakaavat

Käyttökate (EBITDA), euroa	=	Liikevoitto + poistot ja arvonalentumiset	Sijoitetun pääoman tuotto, %	=	$\frac{\text{Tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Oma pääoma yhteensä + pitkä- ja lyhytaikaiset rahoitusvelat (keskimäärin kauden aikana)}}$
Käyttökate-% (EBITDA-%)	=	$\frac{\text{Liikevoitto + poistot ja arvonalentumiset}}{\text{Liikevaihto}}$	Nettovelka, euroa	=	Pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset rahoitusvelat + vuokrasopimusvelat (IFRS16) – rahavarat ja johdannaissaamiset
EBITA	=	Liikevoitto + yrityshankintoihin liittyvien aineettomien hyödykkeiden poistot + liikearvon arvonalentumiset	Nettovelka/käyttökate	=	$\frac{\text{Nettovelka}}{\text{Liikevoitto + poistot ja arvonalentumiset}}$
EBITA-%	=	$\frac{\text{EBITA}}{\text{Liikevaihto}}$	Nettovelkaantumisaste, %	=	$\frac{\text{Nettovelka}}{\text{Oma pääoma yhteensä}}$
Liikevoitto-% (EBIT-%)	=	$\frac{\text{Liikevoitto (EBIT)}}{\text{Liikevaihto}}$	Omavaraisuusaste, %	=	$\frac{\text{Oma pääoma yhteensä}}{\text{Taseen loppusumma – saadut ennakot}}$
Oman pääoman tuotto, %	=	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Oma pääoma (keskimäärin kauden aikana)}}$			

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin tuloslaskelma

Tuhatta euroa	Liite	1.1.–31.12.2023	1.1.–31.12.2022 oikaistu
Liikevaihto	2.1	88 371	81 596
Liiketoiminnan muut tuotot	2.2	3 119	121
Materiaalit ja palvelut	2.3	-32 071	-29 592
Henkilöstökulut	2.3	-36 031	-31 671
Poistot ja arvonalentumiset	3.2, 3.5, 3.6	-13 361	-11 228
Liiketoiminnan muut kulut	2.3	-7 787	-9 036
Liikevoitto		2 240	189
Rahoitustuotot	4.5	113	7
Rahoituskulut	4.5	-1 493	-1 400
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	3.4	-334	-110
Tilikauden tulos ennen veroja		526	-1 315
Tuloverot	5.2	-199	38
Tilikauden tulos		326	-1 277
Tilikauden tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		326	-1 236
Määräysvallattomille omistajille		0	-40

Konsernin laaja tuloslaskelma

Tuhatta euroa	Liite	1.1.–31.12.2023	1.1.–31.12.2022 oikaistu
Tilikauden tulos		326	-1 277
Erät, jotka voidaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi			
Rahavirran suojaukset	4.3	-536	1 218
Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi		107	-244
Muuntoerot ulkomaisista yksiköistä			-3
Tilikauden laaja tulos yhteensä		-102	-305
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		-102	-265
Määräysvallattomille omistajille		0	-40

Konsernin tase

Tuhatta euroa	Liite	31.12.2023	31.12.2022 oikaistu	1.1.2022 oikaistu
VARAT				
Pitkäaikaiset varat				
Liikearvo	3.1, 3.2, 3.3	22 830	17 495	17 496
Muut aineettomat hyödykkeet	3.2	23 900	22 150	19 258
Aineelliset hyödykkeet	3.5	60 901	65 599	64 993
Käyttöoikeusomaisuuserät	3.6	12 088	11 932	13 977
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä	1.4, 3.4	0	0	0
Muut rahoitusvarat	4.2	68	122	69
Muut pitkäaikaiset saamiset	4.2	1 417	5 487	3 029
Johdannaisinstrumentit	4.3	682	1 218	
Laskennalliset verosaamiset	5.2	244	251	73
Pitkäaikaiset varat yhteensä		122 130	124 255	118 895
Lyhytaikaiset varat				
Vaihto-omaisuus	3.7	1 090	1 695	3 694
Myyntisaamiset ja muut saamiset	3.8	19 464	25 161	14 169
Johdannaisinstrumentit	4.3	50	24	
Tuloverosaamiset	5.2	122	194	308
Rahavarat	4.2	13 657	7 969	14 374
Lyhytaikaiset varat yhteensä		34 383	35 043	32 545
VARAT YHTEENSÄ		156 513	159 299	151 440

Tuhatta euroa	Liite	31.12.2023	31.12.2022 oikaistu	1.1.2022 oikaistu
OMA PÄÄOMA JA VELAT				
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma				
Osakepääoma	4.7	1 682	1 682	1 682
Vararahasto	4.7	1 673	1 673	1 673
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	4.7	19 000	19 000	19 000
Suojausinstrumenttien rahasto	4.7	546	974	
Muuntoerot	4.7	-3	-3	
Kertyneet voittovarot	4.7	28 627	27 598	29 300
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		51 525	50 925	51 655
Määräysvallattomien omistajien osuus		1 000	1 792	1 832
Oma pääoma yhteensä		52 525	52 717	53 487
Pitkäaikaiset velat				
Lainat rahoituslaitoksilta	4.1, 4.2	35 490	38 997	24 553
Vuokrasopimusvelat	3.6	5 082	4 486	5 971
Laskennalliset verovelat	5.2	3 372	2 848	2 610
Muut pitkäaikaiset velat	3.9	26 901	16 841	13 589
Varaukset	4.4		126	176
Pitkäaikaiset velat yhteensä		70 844	63 299	46 898
Lyhytaikaiset velat				
Lainat rahoituslaitoksilta	4.1, 4.2	3 518	18 518	22 118
Vuokrasopimusvelat	3.6	2 404	2 617	2 871
Ostovelat ja muut velat	3.9	26 884	22 021	25 523
Tuloverovelat	5.2	39	3	368
Varaukset	3.10	300	125	175
Lyhytaikaiset velat yhteensä		33 144	43 283	51 055
Velat yhteensä		103 988	106 582	97 953
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		156 513	159 299	151 440

Konsernin rahavirtalaskelma

Tuhatta euroa	Liite	1.1.–31.12.2023	1.1.–31.12.2022 oikaistu
Liiketoiminnan rahavirta			
Tilikauden tulos ennen veroja		526	-1 315
Oikaisut			
Poistot ja arvonalentumiset	3.2, 3.5, 3.6	13 361	11 228
Voitot ja tappiot käyttöomaisuuden, tytäryhtiöiden ja liiketoimintojen myynneistä		-3 077	-82
Rahoitustuotot ja -kulut, netto		1 381	1 394
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta		334	110
Varausten muutos	3.10	50	-100
Muut oikaisut		-370	-338
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta		12 203	10 898
Käyttöpääoman muutos:			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten lisäys (-)/ vähennys (+)		9 667	-13 116
Vaihto-omaisuuden lisäys (-)/vähennys (+)		606	1 999
Ostovelkojen ja muiden velkojen velkojen lisäys (+)/ vähennys (-)		-1 511	1 091
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		8 762	-10 026
Saadut ennakot		6 569	2 918
Saadut korot		113	8
Maksetut korot		-1 509	-3 901
Maksetut tuloverot		438	-145
Liiketoiminnan rahavirta yhteensä		26 577	-248

Tuhatta euroa	Liite	1.1.–31.12.2023	1.1.–31.12.2022 oikaistu
Investointien rahavirta			
Tytäryhtiöiden ja liiketoimintojen hankinnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	3.1	-4 899	
Tytäryritysten ehdolliset vastikkeet			-2 400
Yhteisyritysten hankinnat			-67
Myönnetyt lainat		-162	-266
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	3.2, 3.5	-4 080	-10 882
Saadut investointiavustukset		6 940	214
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynnit		3 097	82
Muiden sijoitusten myynnit		41	
Investointien rahavirta yhteensä		938	-13 320
Rahoituksen rahavirta			
Lainojen nostot			40 000
Lainojen takaisinmaksut		-18 518	-29 118
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut		-3 309	-3 203
Maksetut osingot			-516
Rahoituksen rahavirta yhteensä		-21 827	7 163
Rahavarojen muutos		5 688	-6 405
Rahavarat tilikauden alussa		7 969	14 374
Rahavarat tilikauden lopussa		13 657	7 969

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma									
Tuhatta euroa	Osakepääoma	Vararahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Suojaus-instrumenttien rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä	Määräysvallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2023	1 682	1 674	19 000	974	-3	27 598	50 925	1 792	52 717
Tilikauden tulos						326	326		326
Rahavirran suojaukset				-429			-429		-429
Tilikauden laaja tulos				-429	0	326	-102		-102
Muutokset määräysvallattomien omistajien osuuksissa						702	702	-792	-90
Oma pääoma 31.12.2023	1 682	1 674	19 000	546	-3	28 627	51 525	1 000	52 525

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma									
Tuhatta euroa	Osakepääoma	Vararahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Suojaus-instrumenttien rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä	Määräysvallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2021	1 682	1 673	19 000			29 300	51 655	1 832	53 487
Oikaisut						51	51		51
Oma pääoma 1.1.2022 oikaistu	1 682	1 673	19 000			29 351	51 706	1 832	53 538
Tilikauden tulos						-1 236	-1 236	-40	-1 277
Rahavirran suojaukset				974			974		974
Muut laajan tuloksen erät					-3		-3		-3
Tilikauden laaja tulos				974	-3	-1 236	-265	-40	-305
Osingonjako						-516	-516		-516
Oma pääoma 31.12.2022 oikaistu	1 682	1 673	19 000	974	-3	27 598	50 925	1 792	52 717

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1. YLEISET LAADINTAPERIAATTEET

1.1 Yleiset tiedot

Cinia-konserni ("Cinia") on suomalainen tietoverkko-, kyberturvallisuus-, pilvi-, ja ohjelmistoratkaisuja tarjoava ICT-yritys. Cinia tuottaa monipuolisesti tietoliikenteen asiantuntija- ja yhteyspalveluita Suomen ja kansainvälisten tietoliikennepalveluiden markkinoilla sekä tarjoaa tietoliikenneintensiivisten järjestelmien ja ohjelmistojen kehittämisen palveluita Suomessa. Konsernin emoyhtiö on Cinia Oy, suomalainen osakeyhtiö, joka toimii Suomen valtion lainsäädännön alaisena. Emoyhtiön kotipaikka on Helsinki ja sen rekisteröity osoite on Ilmalantori 1, 00240 Helsinki.

Cinia Oy:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 7.3.2024 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on yhtiökokouksessa mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös ja osakkeenomistajilla on yhtiökokouksessa myös mahdollisuus muuttaa tilinpäätöstä.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa konsernin emoyrityksen pääkonttorista osoitteesta Ilmalantori 1, 00240 Helsinki. Tilinpäätöstiedote on saatavissa internetosoitteesta www.cinia.fi.

1.2 Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Cinian konsernitilinpäätös on laadittu Euroopan unionissa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten

tilinpäätösstandardien (IFRS-tilinpäätösstandardit) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2023 voimassa olevia IFRS- ja IAS-tilinpäätösstandardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädettyjen menettelyjen mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten IFRS -tilinpäätösstandardeja täydentävien kirjanpito- ja yhteisöläinsäädännön vaatimusten mukaiset.

Konsernitilinpäätöksen tiedot esitetään euroissa, joka on konsernin emoyhtiön toiminta- ja esittämisvaluutta ja ne perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin lukuun ottamatta käypään arvoon tulosaikutteisesti tai muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavia rahoitusvaroja ja -velkoja. Tilinpäätös esitetään tuhansina. Kaikki esitetyt luvut on pyöristetty, joten yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa saattaa poiketa esitetyistä summaluvusta. Tunnusluvut on laskettu käyttäen tarkkoja arvoja.

Yhteisyritykset, joiden toimintavaluutta ei ole euro, tulokset ja taseet muunnetaan konsernin esittämisvaluutan mukaisiksi siten, että taseiden varat ja velat muunnetaan raportointikauden päätöspäivän päätöskurssin mukaan, tuloslaskelmien tuotot ja kulut muunnetaan tilikauden keskikurssien mukaan sekä muutoksista aiheutuvat muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat muutetaan toimintavaluutan määräisiksi liiketapahtumien toteutumispäivien kurssiin tai, jos erät on arvostettu uudelleen, arvostuspäivän kurssiin. Valuuttakurssivoitot ja -tappiot, jotka syntyvät liiketapahtumiin liittyvistä maksuista ja ulkomaanrahan määräisten, monetaaristen varojen ja velkojen muuttamisesta tilinpäätöspäivän kurssiin, merkitään tuloslaskelmaan liiketoiminnan muihin tuottoihin tai kuluihin. Yhtiöllä ei ole merkittäviä valuuttamääräisiä liiketapahtumia.

1.3 Keskeiset kirjanpidolliset arviot ja merkittävät johdon harkintaan perustuvat ratkaisut

IFRS:n mukaisen tilinpäätöksen laatiminen edellyttää yrityksen johdolta arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat kirjattuihin ja liitetiedoissa raportoituihin määriin. Vaikka nämä arviot perustuvat johdon parhaaseen näkemykseen nykyhetken tapahtumista ja toimenpiteistä, toteutuneet tulokset saattavat poiketa arvioituista. Lisäksi tilinpäätöksen laadintaperiaatteiden soveltamisessa tarvitaan johdon harkintaa erityisesti silloin, kun IFRS-normistossa on vaihtoehtoisia kirjaamis-, arvostamis- ja esittämistapoja.

Konsernissa tunnistetut kirjanpidollisiin arvioihin liittyvät epävarmuuden lähteet ja johdon harkintaan perustuvat ratkaisut, joiden katsotaan täyttävän nämä kriteerit, esitetään niiden erien yhteydessä, joihin niiden katsotaan

vaikuttavan. Seuraavassa taulukossa on esitetty merkittävimmät tilanteet, joissa arvioita tai johdon harkintaa on käytetty sekä viittaukset, mistä nämä kuvaukset löytyvät.

Kirjanpidolliset arviot ja johdon harkintaan perustuvat ratkaisut	Liitetieto
Liiketoimintojen yhdistäminen	3.1
Liikearvo ja arvonalentumistestaus	3.3
Vuokrasopimukset	3.6

1.4 Konsernirakenne

TYTÄRYRITYKSET

Konsernitilinpäätös käsittää emoyhtiö Cinia Oy:n sekä ne tytäryritykset, joissa emoyhtiöllä on välittömästi tai välillisesti yli puolet osakkeiden tuottamasta äänivallasta, tai joissa emoyhtiöllä on muutoin määräysvalta. Tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa.

Konsernin keskinäinen osakeomistus on eliminoitu hankintamenetelmällä. Luovutettu vastike ja hankitun liiketoiminnan yksilöitävissä olevat varat ja vastattavaksi otetut velat on arvostettu käypään arvoon. Luovutettu vastike sisältää ehdollisesta vastikejärjestelystä johtuvan omaisuuserän tai velan käyvän arvon.

Liiketoimintojen yhdistämiseen liittyvät välittömät hankintamenot kirjataan liiketoiminnan muiksi kuluiksi. Määrä, jolla luovutettu vastike ja määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa yhteen laskettuna ylittävät hankitun nettovarallisuuden käyvän arvon, merkitään taseeseen liikearvoksi. Määrä, jolla luovutettu vastike ja määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa yhteen laskettuna alittavat hankitun nettovarallisuuden käyvän arvon, kirjataan edullisesta kaupasta syntyneenä voittona tulosvaikutteisesti hankinta-ajankohtana.

Konserniyritysten väliset liiketapahtumat, saamiset ja velat sekä realisoitumattomat voitot eliminoidaan. Realisoitumattomia tappioita ei eliminoida siinä tapauksessa, että tappio johtuu arvonalentumisesta. Tytäryritysten noudattamat tilinpäätöksen laatimisperiaatteet on tarvittaessa muutettu vastaamaan konsernin noudattamia periaatteita.

TYTÄRYRITYKSET

	Rekisteröintimaa	Konsernin omistusosuus, %
C-Lion1 Oy, Helsinki	Suomi	99,9
Cinia Cloud GmbH, Eschborn	Saksa	100,0
Cinia Alliance Oy, Helsinki	Suomi	100,0
Avanio Oy, Salo	Suomi	100,0
FNF Europe Oy	Suomi	100,0

OSAKKUUS- JA YHTEISYRITYKSET

Osakkuusyrittäjä on yhteisö, jossa sijoittajalla on huomattava vaikutusvalta, mutta ei määräysvaltaa tai yhteistä määräysvaltaa.

Yhteisjärjestelyt ovat järjestelyitä, joissa kahdella tai useammalla osapuolella on yhteinen, sopimukseen perustuva määräysvalta. Yhteinen määräysvalta vallitsee vain silloin, kun merkityksellisiä toimintoja koskevat päätökset edellyttävät määräysvallan jakavien osapuolten yksimielistä hyväksymistä. Yhteisyrittäjä on yhteisjärjestely, jonka mukaan osapuolilla, joilla on järjestelyssä yhteinen määräysvalta, on oikeuksia järjestelyn nettovarallisuuteen.

Osakkuus- ja yhteisyrittäjiin tehdyt sijoitukset käsitellään pääomaosuusmenetelmällä, ja alun perin ne kirjataan hankintamenon määräisinä. Sijoitusten kirjanpitoarvoa oikaistaan hankinnan jälkeen kertyneillä muutoksilla. Konsernin omistusosuuden mukainen osuus osakkuus- ja yhteisyrittäjien tilikauden tuloksesta esitetään omana eränään.

OSAKKUUS- JA YHTEISYRITYKSET

	Rekisteröintimaa	Konsernin omistusosuus, %
Osakkuusyrittäjät		
Dataspace Europe Oy, Helsinki	Suomi	28,86
Yhteisyrittäjät		
Far North Fiber Inc., Anchorage	Yhdysvallat	33,33

1.5 Uudet IFRS-tilinpäätösstandardit, standardien muutokset ja IFRS-tulkinnat

Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen samoja laadintaperiaatteita kuin vuonna 2022. Tilikaudella ei ole tullut voimaan sellaisia IFRS-tilinpäätösstandardeja tai IFRIC –tulkintoja, joilla olisi olennainen vaikutus konsernitilinpäätöksen tietoihin.

Seuraavassa esitetään uudet standardit ja tulkinnat, jotka on julkaistu, mutta jotka eivät ole voimassa 1.1.2023 alkavalla tilikaudella eikä niitä ole otettu käyttöön ennenaikaisesti sisältäen konsernin arvion näiden uusien standardien ja tulkintojen vaikutuksesta.

- Supplier finance arrangements – Amendments to IAS 7 and IFRS 7, uudet tietovaatimukset toimittajarahojärjestelyistä, voimaantulo 1.1.2024 (ei vielä hyväksytty EU:ssa). Muutoksilla ei arvioida olevan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

- Amendments to IAS 21 – Lack of Exchangeability, muutokset vaikuttavat yhteisöön, jolla on transaktioita tai toiminto vieraassa valuutassa, joka ei ole vaihdettavissa toiseen valuutaan arvostuspäivänä määrättyä tarkoitusta varten, voimaantulo 1.1.2025 (ei vielä hyväksytty EU:ssa). Muutoksilla ei arvioida olevan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- Muutokset IAS 1:een, pitkäaikaiset velat, joihin liittyy kovenantti. Muutokset tuovat lisää liitetietovaatimuksia sellaisia lainoja koskien, joihin liittyy kovenantteja, voimaantulo 1.1.2024. Muutoksilla ei arvioida olevan olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.
- Muutokset IFRS 16:sta Vuokrasopimukset: Vuokrasopimusvelka myynti ja takaisinvuokrauksessa. IASB on julkaissut pieniä muutoksia IFRS 16 -standardin myynti- ja takaisinvuokrausta koskeviin vaatimuksiin, voimaantulo 1.1.2024. Muutoksilla ei arvioida olevan olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

1.6 Aikaisempien kausien oikaisut

OIKAISU RAPORTOITUIHIN VUOKRASOPIMUKSIIN

Cinian IFRS16-vuokrasopimusten soveltamisalaan kuuluvaa sopimuskokonaisuutta on täydennetty.

Muutoksen vuoksi Cinia esittää konsenitilinpäätöksessä oikaistun tuloslaskelman ja taseen vuodelta 2022 sekä alkavan taseen vuodelta 2022. Myös rahavirtalaskelma ja oman pääoman muutoslaskelma on oikaistu vuoden 2022 osalta.

Oikaisut vuokrasopimusten laskentaan vertailuvuoden osalta vaikuttaa myös seuraaviin liitetietoihin:

- 3.6 Vuokrasopimukset
- 4.1 Rahoitusriskien hallinta, taulukko Rahoitusvelkojen sopimusperusteiset rahavirrat
- 4.2 Rahoitusvarat ja -velat, taulukot Rahoitusvarojen ja velkojen käyvät arvot ja Rahoituksesta johtuvien velkojen muutokset sekä Nettovelkalaskelma
- 4.5 Rahoitustuotot ja -kulut
- 4.6 Pääoman hallinta
- 5.2 Tuloverot, laskennalliset verot

Laskennallisissa veroissa oikaistu IFRS 16 vuokrasopimukseen liittyvien laskennallisten verojen lisäksi aikaisempi luokitteluvirhe -78 tuhatta euroa. Oikaistu oma pääoma yhteensä 1.1.2022 sisältää vuonna 2022 tehdyn oikaisun kertyneisiin voittovaroihin, 51 tuhatta euroa.

Tuhatta euroa	2022	Oikaisu	Oikaistu 2022
Käyttöoikeusomaisuuserät	8 642	3 290	11 932
Vuokrasopimusvelat			
Vuokrasopimusvelat 1.1.	5 130	3 712	8 842
Lisäykset	1 187	439	1 626
Vähennykset	-161	0	-161
Korkokulut	38	111	149
Takaisinmaksut	-2 437	-916	-3 352
Vuokrasopimusvelat 31.12.	3 758	3 346	7 103
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	1 995	2 491	4 486
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	1 762	854	2 617
Yhteensä	3 758	3 346	7 103

Tuhatta euroa	2022	Oikaisu	Oikaistu 2022
Laskennalliset verosaamiset	368	-117	251
Laskennalliset verovelat	2 926	-78	2 848
Konsernin tuloslaskelma			
Materiaalit ja palvelut	-30 508	916	-29 592
Poistot ja arvonalentumiset	-10 377	-851	-11 228
Liikevoitto	125	64	189
Rahoituskulut	-1 290	-111	-1 400
Tuloverot	29	9	38
Tilikauden tulos	-1 239	-37	-1 277
Konsernin rahavirtalaskelma			
Liiketoiminnan rahavirta	-1 053	805	-248
Rahoituksen rahavirta	7 968	-805	7 163
Rahoitusvelkojen sopimusperusteiset rahavirrat			
Vuokrasopimusvelat, pitkäaikaiset 1–5 vuotta	2 056	2 947	5 003
Vuokrasopimusvelat, lyhytaikaiset < 1 vuotta	1 800	936	2 736
Yhteensä	3 856	3 884	7 740
Konsernin oman pääoman muutokset			
Oma pääoma yhteensä 1.1.	53 544	-6	53 538
Oma pääoma yhteensä 31.12.	52 811	-94	52 717

2. TOIMINNAN TULOS

Laadintaperiaate

Konsernin liiketoimintana on tietoliikenteen asiantuntija- ja yhteyspalvelut sekä digitaalisiin ratkaisuihin liittyvät palvelut. Osana palveluita myydään tuotteita, pääasiassa tietoliikenne- ja IT-järjestelmiä.

Liikevaihdon määrä perustuu asiakkaalta odotettavissa olevaan vastikkeeseen, johon yhtiö katsoo olevansa oikeutettu, eikä siihen sisälly kolmansien osapuolten puolesta kerättyjä vastikkeita. Konserni kirjaa liikevaihdon, kun tuotteisiin ja palveluihin liittyvä määräysvalta on siirtynyt asiakkaalle.

Konserni tuottaa asiakkaille tyypillisesti kokonaisvaltaista ICT-palvelua. Yksittäiset toimitussopimukset on usein koottu yhteisen puitesopimuksen alle. Puitesopimuksessa määritellään yleiset toimitusehdot sen piirissä oleville toimitussopimuksille. Toimituksen sisältö, suoritevelvoitteet ja tavallisesti myös hinnoittelu on määritelty toimitussopimuksessa. Harkintaa tarvitaan sen määrittämiseen, mille sopimuskokonaisuudelle liikevaihtoa tuloutetaan; yksittäiselle toimitussopimukselle vai yhdistettyjen sopimusten ryhmälle.

Suoritevelvoite voidaan täyttää ja myyntituotot kirjata joko ajan kuluessa tai tietynä ajankohtana. Keskeisenä kriteerinä on määräysvallan siirtyminen.

Palvelusopimuksista kirjattava liikevaihto perustuu palveluvolyymeihin tai aikaan ja materiaaleihin ja suoritevelvoitteet tuloutetaan sille ajanjaksolle, jonka aikana palvelu tai projekti toimitetaan. Yleensä palvelut toimitetaan ja määräysvalta siirtyy asiakkaalle ajan kuluessa, koska asiakas joko saa ja kuluttaa samanaikaisesti konsernin suoritteesta saamansa hyödyn tai konsernin suorite ei luo omaisuuserää, jolla olisi konsernille vaihtoehtoista käyttöä, missä tapauksessa konsernilla on täytäntöön pantavissa oleva oikeus saada maksu toteutetusta työstä. Tunti- tai päiväperusteisiin palkkiojärjestelyihin perustuvien projektien tulot kirjataan tuotoiksi tehtyjen työtuntien laskituksen perusteella. Jatkuvien palvelujen tulot kirjataan tuotoiksi sopimusperusteisesti. Määräaikaiset palvelusopimukset tuloutuvat sopimuskauden aikana ja olennaiset sopimusten avausmaksut sekä näihin liittyvät kulut ja annetut alennukset jaksottuvat koko sopimuskaudelle. Toistaiseksi voimassa olevat palvelusopimukset tuloutuvat ajan kuluessa. Avausmaksut sekä näihin liittyvät kulut tuloutuvat arvioidun asiakkuuden keston mukaan ja jos ei ole arviota niin 36 kuukauden aikana.

Tietynä ajankohtana täytettävissä suoritevelvoitteissa, kuten järjestelmä- ja lisenssitoimitukset, asiakas saa määräysvallan tai oikeuden ja myyntituotot tuloutetaan, kun järjestelmä tai lisenssi luovutetaan asiakkaalle toimitusehtojen mukaisesti.

Pitkäaikaisen rakentamishankkeen sekä muita kiinteähintaisia projekteja sisältävistä sopimuksista liikevaihto kirjataan raportointipäivään mennessä toimitettujen palvelujen perusteella suhteessa tarjottavien palvelujen kokonaismäärään. Tämä määritetään kertyneiden työkustannusten perusteella suhteessa odotettuihin kokonaistyökustannuksiin, sillä tämä kuvaa parhaiten määräysvallan siirtymistä asiakkaalle. Tuotoista, kuluista ja valmiusasteesta tehtyjä arvioita tarkennetaan olosuhteiden muuttuessa ja tästä mahdollisesti johtuvat tuotot tai kulut kirjataan tulosvaikutteisesti sillä raportointikaudella, jolla muutos tunnistetaan. Kiinteähintaisissa projekteissa laskutus ja asiakkaan maksut noudattavat asiakassopimuksessa sovittua maksuaikataulua. Mikäli konsernin toimittamat palvelut ylittävät maksun, kirjataan sopimukseen perustuva omaisuuserä. Mikäli maksut ylittävät toimitettujen palveluiden määrän, kirjataan sopimukseen perustuva velka.

Suurimmassa osassa liiketoiminnoista, kattaen jatkuvat palvelut, aikaan ja materiaaleihin perustuvat projektit sekä konsultoinnin, toimitetut suoritevelvoitteet laskutetaan kuukausittain. Silloin kun sopimukset sisältävät useita suoritevelvoitteita, transaktiohintaa kohdistetaan jokaiselle suoritevelvoitteelle niiden sopimuksella määritettyjen erillismyyntihintojen perusteella. Nämä ovat nähtävissä sopimuksista ja edustavat vastaavanlaisissa olosuhteissa vastaavanlaisilta asiakkailta perittäviä hintoja. Konserni

kirjaa saamisen laskutushetkellä, koska se edustaa ajankohtaa, jolloin oikeudesta vastikkeeseen tulee ehdoton, sillä vastikkeen eräänntyminen maksettavaksi edellyttää vain ajan kulumista. Konsernin maksuehdot vaihtelevat asiakaskohtaisesti 14–90 päivän välillä, valtaosalla asiakkaista on maksuehtona 14–30 päivää.

Ciniällä ei ole sellaisia sopimuksia, joiden toimittamisen ja asiakkaan suorittamisen välillä kuluisi yli vuosi, minkä vuoksi transaktiohintoja ei oikaista rahan aika-arvolla.

2.1 Liikevaihdon jakautuminen

Yhtiö on jakanut liiketoimintansa liiketoiminta-alueisiin: Tietoverkkoratkaisut, Ohjelmistoratkaisut, Kyberturvaratkaisut ja Avanio.

Tietoverkkoratkaisut koostuvat jatkuvista palveluista, järjestelmä- ja lisenssimyyneistä, pitkäaikaisista rakentamispalveluista sekä projekteista ja konsultoinnista.

Kyberturvaratkaisut koostuvat jatkuvista palveluista, järjestelmä- ja lisenssimyyneistä sekä projekteista ja konsultoinnista.

Ohjelmistoratkaisut koostuvat projekteista ja konsultoinnista sekä jatkuvista palveluista.

Avanio liiketoiminta-alue syntyi Cinian ostettua Avanio Oy:n 30.6.2023. Se koostuu konsultoinnista sekä järjestelmä- ja lisenssimyyneistä.

Tuhatta euroa	2023	2022
Tietoverkkoratkaisut	42 154	44 337
Ohjelmistoratkaisut	22 113	22 535
Kyberturvaratkaisut	22 097	14 724
Avanio	2 008	
Yhteensä	88 371	81 596

Liikevaihdosta 89 (90) prosenttia kohdistuu Suomessa sijaintipaikkaansa pitävälle asiakkaille.

Liikevaihto sisältää vuokratuottoja 1,9 (1,3) miljoonaa euroa (liitetieto 3.6).

SOPIMUKSEN TÄYTTÄMISESTÄ AIHEUTUVISTA MENOISTA KIRJATUT OMAISUUSERÄT

Tuhatta euroa	2023	2022
Aktivoidut käynnistysmenot, alkusaldo	11 325	9 390
Tilikauden aikana aktivoitu	1 215	3 519
Tilikauden aikana kirjattu kuluksi	-4 000	-1 585
Aktivoidut käynnistysmenot, loppusaldo	8 540	11 325

SOPIMUKSIIN PERUSTUVAT VARAT JA VELAT

Tuhatta euroa	2023	2022
Myyntisaamiset	18 215	21 268
Sopimusvarat	8 540	11 325
Sopimusvelat	26 348	19 897

Sopimusvarat koostuvat asiakassopimukseen liittyvistä menoista, jotka on jaksotettu sopimuskaudelle. Sopimusvaroja ovat IRU-saamiset ja aktivoidut investointiprojektit, jotka liittyvät asiakassopimukseen sekä valmiusasteen mukaan tuloutettavien projektien saamiset.

Sopimusvelat koostuvat saaduista ennakoista, jotka tuloutuvat seuraavien tilikausien aikana. Saatuja ennakoita ovat IRU velat, sopimuskaudelle tuloutettavat avaus/käyttöönottomaksut sekä valmiusasteen mukaan tuloutettavien projektien velat.

Sopimukseen perustuvat velat eriteltynä pitkä- ja lyhytaikaisissa veloissa sekä siirtovelloissa liitteessä 3.9. Konserni ei ole kirjannut arvonalennuksia sopimusvaroista 2022.

SOPIMUSVELKOJEN ERITTELY

Tuhatta euroa	2023	2022
Sopimusvelat, alkusaldo	19 897	16 767
Tilikauden aikana tuloutettu	2 479	2 028
Tilikauden aikana lisäykset	8 930	5 158
Sopimusvelat, loppusaldo	26 348	19 897

2.2 Liiketoiminnan muut tuotot

LAADINTAPERIAATE

Liiketoiminnan muina tuottoina esitetään muut kuin varsinaiseen myyntiin liittyvät tuotot. Liiketoiminnan muut tuotot sisältävät muun muassa palveluiden kehittämiseen saadut julkiset avustukset sekä muut julkiset tuet, vakuutusyhtiöiltä saadut korvaukset, aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden, tytäryritysten sekä liiketoimintojen myymisestä saadut myyntivoitot ja lisäkauppahintojen uudelleenarvostuksen tuotot.

Tuotekehitysprojekteja varten saadut julkiset avustukset merkitään liiketoiminnan muihin tuottoihin silloin, kun tuotekehitysmeno kirjataan vuosikuluksi. Mikäli julkinen avustus liittyy aktivoitavaan tuotekehitysmenoon eli on

todennäköistä, että tuotekehitysmeno tuottaa konsernille taloudellista hyötyä tulevaisuudessa, saadulla avustuksella pienennetään aktivoitavaa hankintamenoa.

Keskeneräiseen tuotekehitysprojektiin saadut julkiset avustukset kirjataan saamisena taseen siirtosaamisiin, kun tuen saaminen on todennäköistä ja konserni täyttää avustuksen saamisen ehdot tai avustus on jo maksettu. Avustukset kirjataan tuloslaskelmaan tuotoiksi sillä kaudella, jolla tuen piirissä olevat kulut syntyvät tai kun keskeneräinen tuotekehitysprojekti on valmistunut ja poistot aloitettu, jolloin avustus tuloutuu pienempinä poistoina.

LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

Tuhatta euroa	2023	2022
Myyntituotot aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä ja sijoituksista	3 091	82
Muut tuotot*	29	39
Yhteensä	3 119	121

*Muut tuotot sisältävät muita tavanomaiseen liiketoimintaan kuulumattomia tuottoja.

Vuonna 2023 konserni myi seutuverkkojen operoinnin liiketoiminnan ja kirjasi kaupasta 2,7 miljoonan euron voiton liiketoiminnan muihin tuottoihin (liitetieto 3.1).

2.3 Liiketoiminnan kulut

LAADINTAPERIAATTEET

Materiaalit ja palvelut

Materiaalit ja palvelut -erään sisältyvät suoraan palvelutuotantoon liittyvät kulut. Ostoihin sisällytetään palveluiden tuottamisessa käytettävien aineiden, tarvikkeiden ja tavaroiden hankinnat sekä lisenssit.

Valmistus omaan käyttöön sisältää lähinnä käyttöomaisuushankintoihin kohdistuvia palkka- ja henkilömenoja sekä varastosta otettuja aineita ja tarvikkeita.

MATERIAALIT JA PALVELUT

Tuhatta euroa	2023	2022
Valmistus omaan käyttöön	-282	-950
Ostot tilikauden aikana	11 641	8 874
Varastojen muutos	633	1 864
Ulkopuoliset palvelut	20 079	19 805
Yhteensä	32 071	29 592

Henkilöstökulut

Cinian kaikki eläkejärjestelyt ovat maksupohjaisia ja työntekijöiden eläkejärjestelyt ovat Suomessa. Maksupohjainen eläkejärjestely on järjestely, jossa konserni suorittaa kiinteitä maksuja eläkevastuusta. Konsernilla ei

ole oikeudellisia eikä tosiasiallisia veloitteita lisämaksujen suorittamiseen, jos vakuutuksesta ei ole riittävästi varoja kaikkien nykyisen ja aiempien tilikausien työsuoritukseen perustuvien etuuksien maksamiseen kaikille työntekijöille.

HENKILÖSTÖMÄÄRÄ

	2023	2022
Henkilöstö keskimäärin	437	414
Henkilöstö kauden lopussa	451	423

HENKILÖSTÖKULUT

Tuhatta euroa	2023	2022
Palkkakulut	29 985	26 287
Eläkekulut	5 007	4 512
Muut henkilöstökulut	1 039	872
Yhteensä	36 031	31 671

Liiketoiminnan muut kulut

Liiketoiminnan muissa kuluissa esitetään muut kuin myytyjen suoritteiden hankintamenot, kuten toimitilakulut, IT- ja ohjelmistokulut, hallintokulut, sekä edustus-, markkinointi- ja viestintäkulut. Lisäksi liiketoiminnan muissa kuluissa esitetään lyhytaikaisiksi luokitelluista vuokrasopimuksista tai vähäarvoisiksi luokitelluista

vuokratuista hyödykkeistä tuloslaskelmaan kirjatut vuokrat sekä kuluksi kirjatut muut kuin indeksiin perustuvat muuttuvat vuokrat. Liiketoiminnan muissa kuluissa esitetään myös aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutuksesta syntyvät tappiot.

LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

Tuhatta euroa	2023	2022
Vapaaehtoiset henkilöstökulut	1 383	1 409
Toimitilojen kulut	521	546
IT-laite ja -ohjelmistokulut	2 171	2 813
Matkakulut	574	597
Edustus- ja markkinointikulut	749	758
Hallintopalvelut	1 040	1 276
Muut liiketoiminnan kulut*	1 350	1 638
Yhteensä	7 787	9 036

*Muut liiketoiminnan kulut pitävät sisällään muita hallintokuluja mm. matkapuhelin- ja telelaite- ja datakuluja, vakuutuksia sekä autojen käyttökuluja.

TILINTARKASTAJAN PALKKIOT

Tuhatta euroa	2023	2022
Tilintarkastuspalkkiot	57	43
Veroneuvonta	10	
Muut palkkiot	62	3
Yhteensä	129	46

3. TASE

3.1 Liiketoimintojen yhdistäminen ja myydyt liiketoiminnot

LAADINTAPERIAATE

Hankitut tytäryritykset sekä liiketoiminnot on yhdistelty konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun Cinia on saanut määräysvallan hankinnan kohteessa. Liiketoimintojen yhdistämisiin sovelletaan hankintamenetelmää.

Tytäryrityksen hankinnassa luovutettu vastike käsittää luovutettujen varojen käyvän arvon, syntyneet velat hankinnan kohteen aiemmille omistajille sekä konsernin liikkeeseen laskemat osakkeet. Luovutettu vastike sisältää myös ehdollisesta vastikejärjestelystä aiheutuvan omaisuususerän tai velan käyvän arvon.

Liiketoimintojen yhdistämisessä hankittavat yksilöitävissä olevat varat ja vastattaviksi otettavat yksilöitävissä olevat velat arvostetaan alun perin hankinta-ajankohdan käypään arvoon. Yksilöitävissä oleviin varoihin sisältyy aineellisia hyödykkeitä samoin kuin aineettomia hyödykkeitä, kuten asiakassuhteita, brändiä ja teknologiaa.

Hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluksi syntyessään ja esitetään tuloslaskelmassa liiketoiminnan muissa kuluissa.

Yrityshankinnat 2023

Tilikaudella 2023 konserni hankki koko Avanio Oy:n osakekannan. Hankinnasta on muodostunut 5,3 miljoonan euron liikearvo, joka on kirjattu konsernitaseeseen. Liikearvo sisältää työvoiman, asiakassuhteet ja

ostajakohtaiset synergiaedut, kuten ristiinmyynnin Cinian nykyisille asiakkaille.

Yrityshankinnat 2022

Tilikaudella 2022 konsernissa ei ole toteutettu uusia liiketoimintojen hankintoja.

Ehdolliset vastikkeet

Avanio Oy

Avanio Oy:n hankinnan yhteydessä sovittiin ehdollisesta vastikkeesta, joka perustuu ennalta määriteltyjen käyttökatetasojen saavuttamiseen kaupantekopäivää (30.6.2023) seuraavalla kahden vuoden seurantajaksolla. Lisäkauppahinnan diskontatuksi arvoksi tilinpäätöshetkellä on arvioitu 3,0 miljoonaa euroa (arvo hankintahetkellä 3,0 miljoonaa euroa). Tilinpäätöshetken diskonttokorkona on käytetty yhteneväistä laskentakorkoa arvonalentumistestauksen (liite 3.3) kanssa. Arviot tulevaisuuden käyttökatetasoista ja niiden vaikutuksesta ehdolliseen vastikkeeseen perustuvat johdon arvioon liiketoiminnan tulevaisuuden kehityksestä. Seurantajakson rajallinen pituus sekä lopullisen kauppahinnan määräytymisperuste rajaavat potentiaaliset diskontatun arvon muutokset pääosin tulevaisuudessa toteutuvaan hankitun yhtiön käyttökatteseen suhteessa nykyisiin ennusteisiin. Hankinnasta kirjattiin 0,1 miljoonaa euroa transaktiokuluja sekä 0,1 miljoonaa euroa varainsiirtoveroa.

OptimeSys Group Oy

OptimeSys Group Oy:n hankinnan yhteydessä sovittiin ehdollisesta vastikkeesta, joka perustui ennalta määriteltyjen ehtojen täyttymiseen kaupantekopäivän jälkeisellä

seurantajaksolla. Arvioidun lisäkauppahinnan diskontattu arvo hankinta-ajankohtana oli 2,7 miljoonaa euroa.

Tilikaudella 2023 lisäkauppahinnan määrä tarkentui. Lisäkauppahintaa on tilikauden aikana maksettu 3,3 miljoonaa euroa. Tilikauden lopussa jäljellä olevan lisäkauppahinnan on arvioitu olevan 0,2 miljoonaa euroa.

NDC Networks Oy

NDC Networks Oy:n hankinnan yhteydessä sovittiin ehdollisesta vastikkeesta, joka perustui ennalta määriteltyjen ehtojen täyttymiseen kaupantekopäivän jälkeisellä seurantajaksolla. Arvioidun lisäkauppahinnan arvo hankinta-ajankohtana oli 1,7 miljoonaa euroa. Toteutunut 2022 maksettu lisäkauppahinta oli 1,9 miljoonaa euroa.

Liiketoimintojen yhdistäminen

Avanion liikevaihto, joka sisältyy konsernin laajaan tuloslaskelmaan 1.7.2023 lähtien, oli 2,0 miljoonaa euroa. Yhtiön voitto oli kyseiseltä ajalta 0,2 miljoonaa euroa.

Jos Avanio olisi yhdistelty 1.1.2023 alkaen, yhtiön konsernituloslaskelman mukainen pro forma -liikevaihto olisi 4,3 miljoonaa euroa ja voitto 0,3 miljoonaa euroa.

2023

Tuhatta euroa	Avanio
Maksettu vastike	8 605
Hankittujen yksilöitävissä olevien varojen ja vastattaviksi otettujen velkojen käyvät arvot hankintahetkellä	
Aineettomat hyödykkeet	3 305
Aineelliset hyödykkeet ja käyttöoikeusomaisuuserä	205
Myyntisaamiset ja muut saamiset	612
Rahat ja pankkisaamiset	843
Varat yhteensä	4 965
Ostovelat, vuokrasopimusvelat ja muut velat	1 033
Laskennallinen verovelka	661
Velat yhteensä	1 694
Hankittu nettovarallisuus yhteensä	3 271
Liikearvo	5 334
Hankinnan rahavirtavaikutus	
Vastikkeet yhteensä	-8 605
josta lisäkauppahinnan osuus	2 952
Rahana maksettu vastike	-5 653
Hankitut rahavarat	843
Hankinnan rahavirtavaikutus	-4 810

Myydyt liiketoiminnot

Tilikaudella 2023 konserni on toteuttanut liiketoiminta-kaupan 31.10.2023, jossa ulkopuoliselle ostajalle on myyty seutuverkkojen operoinnin liiketoiminta. Kaupasta on kirjattu liiketoiminnan muihin tuottoihin 2,7 miljoonan euron myyntivoitto, sisältäen 0,5 miljoonan euron varauksen myyntihinnan mahdolliselle palautukselle. Palautus tulee maksettavaksi mikäli myydyn kohteen kannattavuus alittaa kaupantekohetken ennusteet. Lisäksi kaupasta on maksettu 0,2 miljoonaa euroa transaktiokuluja liiketoiminnan muihin kuluihin.

Tilikaudella 2022 konserni ei ole myynyt liiketoimintoja.

Fuusiot 31.12.2023

Cinia Oy:n tytäryhtiö Arctic Link Development Oy sulautui tytäryhtiö Cinia Alliance Oy:öön 31.12.2023.

Fuusiot 31.12.2022

Cinia Oy:n tytäryhtiöt NDC Networks Oy ja OptimeSys Services Oy sulautuivat Cinia Oy:öön 31.12.2022.

Johdon harkintaan perustuvat ratkaisut

Liiketoimintojen yhdistämisessä hankittava nettovarallisuus arvostetaan käypään arvoon. Hankitun nettovarallisuuden käyvän arvon määrittäminen perustuu vastaavanlaisten omaisuuserien markkina-arvoon (aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet), odotettavissa olevia rahavirtoja koskevaan arvioon (aineettomat hyödykkeet) tai velvoitteen (kuten vastattaviksi otetut varaukset) täyttämiseksi tarvittavia maksuja koskevan arvioon. Sen hetkisiin jälleenhankinta-arvoihin, odotettavissa oleviin rahavirtoihin tai arvioituihin myyntihintoihin perustuva arvonmääritys edellyttää johdolta harkinnan ja oletusten käyttöä. Käytetyt arviot ja oletukset ovat johdon käsityksen mukaan riittävän luotettavia käyvän arvon määrittämistä varten.

3.2 Aineettomat hyödykkeet

LAADINTAPERIAATTEET

Liikearvo

Liikearvo syntyy tytäryritysten hankinnasta, ja se vastaa määrää, jolla kauppahinnan vastike ylittää yksilöitävissä olevan nettovarallisuuden käyvän arvon.

Liiketoimintojen yhdistämisessä hankittu liikearvo kohdistetaan arvonalentumistestausta varten niille rahavirtaa tuottaville yksiköille, joiden odotetaan hyötyvän yhdistämisen tuomista synergioista. Yksikkö, jolle liikearvo kohdistetaan, on yrityksen alin taso, jolla liikearvoa seurataan sisäisesti johdon tarkoituksia varten.

Liikearvoa tarkastellaan arvonalentumisen varalta vuosittain tai sitä useammin, jos tapahtumat tai olosuhteiden muutokset viittaavat mahdolliseen arvonalentumiseen. Liikearvoa sisältävän rahavirtaa tuottavan yksikön kirjanpitoarvoa verrataan kerrytettävissä olevaan rahamäärään, joka on käyttöarvo tai myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennetty käypä arvo sen mukaan, kumpi näistä on suurempi. Mahdollinen arvonalentuminen kirjataan välittömästi kuluksi, eikä sitä peruuteta myöhemmin.

Muut aineettomat hyödykkeet

Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät tietojärjestelmien ja -ohjelmistojen lisenssimaksuja sekä tietoverkkoihin liittyviä kehitysmenoja. Aineeton hyödyke merkitään taseeseen vain, jos on todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu

konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintameno on määritettävissä luotettavasti.

Aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenuon ja kirjataan tasapoistoina kuluksi niiden arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Aineettomien hyödykkeiden poistoajat ovat seuraavat: asiakaskanta ja teknologia 5–10 vuotta ja muut aineettomat hyödykkeet 3–30 vuotta.

Aineettomista hyödykkeistä, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, ei kirjata poistoja vaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Liikearvoa lukuun ottamatta konsernilla ei ole aineettomia hyödykkeitä, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika.

2023

Tuhatta euroa	Liikearvo	Asiakaskanta ja teknologia	Muut aineettomat hyödykkeet	Keskeneräiset hankinnat	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.	17 495	9 025	15 917	3 176	45 614
Lisäykset			2 138	427	2 565
Yrityshankinnat	5 334	3 305			8 639
Vähennykset	0		-1 750		-1 750
Hankintameno 31.12.	22 830	12 330	16 305	3 604	55 068
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.		1 856	4 113		5 969
Lisäykset			730		730
Vähennykset			-1 720		-1 720
Tilikauden poistot		1 197	2 163		3 361
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.		3 053	5 286		8 339
Kirjanpitoarvo 1.1.2023	17 495	7 169	11 804	3 176	39 645
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	22 830	9 277	11 019	3 604	46 729

Kaudella kului kirjattujen tutkimus- ja kehittämismenojen yhteismäärä on 1,6 miljoonaa euroa.

2022

Tuhatta euroa	Liikearvo	Asiakaskanta ja teknologia	Muut aineettomat hyödykkeet	Keskeneräiset hankinnat	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.	17 496	9 025	11 821	2 439	40 780
Lisäykset			4 457	738	5 195
Vähennykset	0		-361		-361
Hankintameno 31.12.	17 495	9 025	15 917	3 176	45 614
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.		861	3 166		4 026
Vähennykset			-343		-343
Tilikauden poistot		995	1 290		2 285
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.		1 856	4 113		5 969
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	17 496	8 164	8 656	2 439	36 754
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	17 495	7 169	11 804	3 176	39 645

Kaudella kului kirjattujen tutkimus- ja kehittämismenojen yhteismäärä oli 1,8 miljoonaa euroa.

3.3 Liikearvo ja arvonalentumistestaus

LAADINTAPERIAATE

Liikearvoa arvioidaan mahdollisen arvonalentumisen selvittämiseksi aina, kun on viitteitä siitä, että arvo saattaa olla alentunut mutta kuitenkin vähintään kerran vuodessa. Liikearvon testausta varten liikearvo on kohdistettu alimmille itsenäistä rahavirtaa tuottaville tasoille (CGU), joille yksittäisten hankintojen liikearvo on kohdennettavissa.

Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevan rahamäärän arvo perustuu laskelmiin sen käyttöarvosta. Rahavirran kerryttämisessä avainasemassa ovat liikevaihdon ja käyttökatteen (EBITDA) kehitys, käyttöpääoman muutokset sekä investointeihin käytettävät rahavirrat. Laskelmissa käytetyt tulevaisuuden rahavirtaennusteet perustuvat konsernin johdon hyväksymiin laskelmiin, joissa ennustejakso on viisi vuotta. Arvioidut kassavirrat ovat nimellisarvoisia.

Ennustejakson jälkeiset rahavirrat eli terminaaliarvo on arvioitu käyttäen 2 prosentin pitkän aikavälin kasvua, joka perustuu arvioon pitkän aikavälin reaalikasvusta ja inflaatiosta. Johdon näkemyksen mukaan nämä kasvuarviot kuvastavat liiketoiminnan kehitystä ennusteiden mukaisella pitkällä aikavälillä.

Diskonttokorko

Laskelmissa on käytetty diskonttokorkona keskimääräistä painotettua pääomakustannusta ennen veroja (WACC), joka kuvaa oman ja vieraan pääoman kokonaiskustannusta sekä liiketoimintaan liittyviä markkinariskejä. WACC:n osatekijät ovat riskitön korko, jonka viitearvona käytetään Saksan 30 vuoden valtion obligaatioiden korkoa, Suomen maakohtainen riskipremio, markkinariskipremio ja luottoriskipremio, verrokkitoimialan beta, kyseisen liiketoiminnan arvioitu pääomarakenne ja Cinia-konsernin yrityskokoon perustuva riskipremio.

Konsernin liikearvo kohdistuu rahavirtaa tuottaville yksiköille seuraavasti:

Tuhatta euroa	2023	2022
Tietoverkkoratkaisut, Suomi	10 746	10 746
Kyberturvaratkaisut	3 516	3 516
Ohjelmistoratkaisut	3 234	3 234
Avanio Oy	5 334	
Yhteensä	22 830	17 495

LIIKEARVON TESTAUKSESSA KÄYTETYT KESKEISIMMÄT OLETUKSET JA TULOKSET

31.12.2023	Tietoverkko- ratkaisut, Suomi	Kyberturva- ratkaisut	Ohjelmisto- ratkaisut	Avanio
Testattavan jakson pituus	5 vuotta	5 vuotta	5 vuotta	5 vuotta
Kasvutekijä loppujaksolla	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %
Kannattavuus (EBITDA-%) loppujaksolla	17,0 %	21,7 %	16,2 %	17,7 %
Diskonttokorko (WACC ennen veroja)	7,1 %	10,2 %	10,6 %	11,1 %
Kerrytettävissä oleva rahamäärä ylittää kirjanpitoarvon (%)	162 %	245 %	287 %	166 %

31.12.2022	Tietoverkko- ratkaisut, Suomi	Kyberturva- ratkaisut	Ohjelmisto- ratkaisut
Testattavan jakson pituus	5 vuotta	5 vuotta	5 vuotta
Kasvutekijä loppujaksolla	2,0 %	2,0 %	2,0 %
Kannattavuus (EBITDA-%) loppujaksolla	15,0 %	17,0 %	14,5 %
Diskonttokorko (WACC ennen veroja)	7,6 %	13,8 %	14,5 %
Kerrytettävissä oleva rahamäärä ylittää kirjanpitoarvon (%)	72 %	29 %	124 %

Tilikauden 2023 aikana on kirjattu uutta liikearvoa Avanio Oy:n koko osakekannan hankinnasta (30.6.2023) osaksi Cinia-konsernia. Uusi muodostunut liikearvo, määrältään 5 334 tuhatta euroa kohdistuu Avanio Oy:n liiketoiminnan muodostamaan uuteen CGU:hun. Tilikauden 2023 aikana ei ole myyty liiketoimintoja, joihin olisi sisällynyt liikearvoa.

Suoritettu liikearvon arvonalentumistestaus ei osoittanut arvon alentumista. Yllä mainittujen CGU:iden lisäksi Cinian liiketoiminnassa on viides CGU, Tietoverkkoratkaisut, Kansainvälinen. Kyseiseen CGU:hun ei kohdistu liikearvoa, mutta sille kohdistuvien omaisuususerien arvoja seurataan mahdollisen arvonalentumisriskin näkökulmasta.

Tilikauden 2022 aikana ei ole myyty liiketoimintoja, joihin olisi sisällynyt liikearvoa. Tilikauden 2022 aikana ei ole kirjattu uutta liikearvoa.

Herkkyysanalyysi

Testattavia herkkyksiä ovat olleet pitkän aikavälin kasvuolettama, WACC-% sekä EBITDA-kannattavuus (%).

Alla olevassa taulukossa on esitetty arvoja muutoksille oletuksissa, joilla kerrytettävissä oleva rahamäärä alittaisi kirjanpitoarvon (muiden oletusten pysyessä vakiona).

	Pitkän aikavälin kasvuolettaman pienentyminen (%-yksikköä)	Kannattavuuden lasku (EBITDA-%, %-yksikköä)	Diskonttokoron kasvu (WACC verojen jälkeen, %-yksikköä)
31.12.2023			
Tietoverkkoratkaisut, Suomi	< -10,0	-6,2	6,6
Kyberturvaratkaisut	< -10,0	< -10,0	> 10,0
Ohjelmistoratkaisut	< -10,0	-8,4	> 10,0
Avanio Oy	< -10,0	-9,8	> 10,0

Johtopäätöksenä taulukosta voidaan todeta liikearvon alaskirjausriskin painottuvan merkittäviin negatiivisiin muutoksiin odotetussa kannattavuudessa taikka hyvin merkittävään rahoitusolojen kiristymiseen, mikä heijastuisi selvästi nykytasoa korkeampina rahoituskustannuksina. Trendinomaista herkkyysanalyysin kuvaamaa pitkän aikavälin negatiivista kasvua ei voida IT- ja tietoliikennealalla pitää todennäköisenä kehityssuuntana. Tietoverkkoratkaisut, Suomen kannattavuuden kannalta

keskeisiä tekijöitä ovat nykyisen verkkokapasiteetin tehokas hyödyntäminen, onnistunut projektinhallinta kuiturakentamisessa sekä tietoliikennepalveluiden hintakehitys. Kyberturva- ja Ohjelmistoratkaisuiden sekä Avanion osalta merkittävimmät tunnistetut riskit kannattavuudelle ovat mahdollinen henkilöstökustannustason nousu, jota ei voida olennaisesti siirtää asiakashintoihin sekä henkilöstöön liittyvän osaamisen ylläpito ja kehitys.

Johdon harkintaan perustuvat ratkaisut

Johto tekee merkittäviä arvioita ja harkintaan perustuvia ratkaisuja päättäessään tasosta, jolle liikearvo kohdistetaan, ja määrittäessään onko viitteitä liikearvon arvonalentumisesta.

Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevan rahamäärän määrittäminen perustuu käyttöarvolaskelmiin, jotka edellyttävät arvioiden käyttämistä. Laskelmissa käytetään rahavirtaennusteita, jotka perustuvat budjetteihin ja johdon hyväksymiin arvioihin 5 vuoden ajanjaksolta. Ennusteet perustuvat konsernin toteutuneisiin tuloksiin ja johdon parhaisiin arvioihin tulevaisuudessa toteutuvasta myynnistä, kustannuskehityksestä, yleisistä markkinaolosuhteista ja sovellettavista verokannoista. Rahavirtaennusteisiin sisältyy budjetteja ja ennusteita 5 vuoden ajanjaksolta, jonka jälkeiseltä ajalta rahavirrat ekstrapoloidaan käyttäen arvioituja kasvuvauhteja. Kasvuvauhdit ovat varovaisia arvioita, jotka perustuvat yleiseen inflaatioon sekä talouskasvuun. Johto testaa merkittävässä oletuksissa tapahtuvien muutosten vaikutuksia tekemällä herkkyysanalyyssejä tässä liitetiedossa kuvatulla tavalla.

3.4 Osakkuus- ja yhteisyritykset

Konserni on ollut mukana perustamassa vuonna 2022 kaksi yritystä, osakkuusyritys Dataspace Europe Oy:n ja yhteisyritys Far North Fiber Inc:n. Konsernin osuus ohjelmistotuotteita kehittävästä Dataspace Europe Oy:stä on 28,86 prosenttia ja Yhdysvalloissa sijaitsevasta Far North Fiber Inc. yhtiöstä on 33,33 prosenttia. Yhtiö kehittää Euroopan Aasian välistä vedenalaista tietoliikennekaapelia- ja yhteyttä.

Dataspace Europe Oy:n osakassopimuksen mukaisesti Cinia on velvollinen rahoittamaan yhtiötä omistussuosuuksien suhteessa yhtiön rahoitustarpeen ja osakkaiden erikseen tekemien päätösten mukaisesti.

Far North Fiber Inc:n osakassopimuksen mukaisesti osalta Cinia on velvollinen rahoittamaan yhtiötä erillisellä sopimuksella tehtävillä osakaslainoilla osakkaiden yksimielisellä päätöksellä.

OSAKKUUSYRITYS

Dataspace Europe Oy, tasearvon muutokset

Tuhatta euroa	2023	2022
Tasearvo tilikauden alussa	220	
Lisäykset		32
Muut pitkäaikaiset saamiset	162	266
Osuus tuloksesta	-334	-78
Tasearvo tilikauden lopussa	48	220

Dataspace Europe Oy

Yhteenveto taseesta

Tuhatta euroa	2023	2022
Pitkäaikaiset varat	1 357	632
Lyhytaikaiset varat	339	492
Varat yhteensä	1 696	1 124
Pitkäaikaiset velat	1 255	883
Lyhytaikaiset velat	442	241
Velat yhteensä	1 696	1 124

Yhteenveto tuloksesta

Tuhatta euroa	2023	2022
Liikevaihto	8	
Liiketoiminnan muut tuotot	21	
Materiaalit ja palvelut	-31	
Henkilöstökulut	-453	-68
Poistot	-170	-40
Liiketoiminnan muut kulut	-403	-133
Korkotuotot	0	0
Korkokulut	-117	-16
Tilikauden tulos	-1 145	-257
oikaisu vuodelta 2022	-3	3
Konsernin osuus	-334	-78

YHTEISYRITYS

Far North Fiber Inc, tasearvon muutokset

Tuhatta euroa	2023	2022
Tasearvo tilikauden alussa	98	
Lisäykset		35
Muut pitkäaikaiset saamiset	279	98
Lyhytaikaiset saamiset	15	1
Osuus tuloksesta		-32
Muuntoerot		-3
Tasearvo tilikauden lopussa	393	98

Far North Fiber Inc

Yhteenveto taseesta

Tuhatta euroa	2023	2022
Lyhytaikaiset varat	136	232
Varat yhteensä	136	232
Pitkäaikaiset velat	-657	-44
Lyhytaikaiset velat	793	276
Velat yhteensä	136	232

Yhteenveto tuloksesta

Tuhatta euroa	2023	2022
Liiketoiminnan muut kulut	-596	-142
Korkokulut	-32	-1
Tilikauden tulos	-628	-144
Konsernin osuus,	-209	-48
josta tulokseen kirjattu		-32

3.5 Aineelliset hyödykkeet

LAADINTAPERIAATE

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin kuuluu merikaapelijärjestelmä, tietoliikenneverkot ja muut ICT-laitteet.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenuon. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet esitetään kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn hankintamenuon. Hankintamenuon luetaan hyödykkeiden hankinnasta välittömästi aiheutuvat menot.

Myöhemmin syntyvät menot sisällytetään omaisuuserän kirjanpitoarvoon tai kirjataan erilliseksi omaisuuseräksi vain, kun on todennäköistä, että konsernille koituu hyödykkeestä taloudellista hyötyä tulevaisuudessa ja omaisuuserän hankintamenu on luotettavasti määritettävissä. Tavanomaiset korjaus-, huolto- ja kunnossapitomenot kirjataan kuluksi tilikaudella, jolla ne ovat syntyneet.

Vieraan pääoman menot aktivoidaan osana sellaisen omaisuuserän kirjanpitoarvoa, jonka saattaminen valmiiksi sille aiottua käyttötarkoitusta tai myyntiä varten vaatii välttämättä huomattavan pitkän ajan. Vieraan pääoman menoja on aktivoitu osaksi merikaapelijärjestelmän hankintamenua.

Uudella osalla korvatus osan kirjanpitoarvo kirjataan pois taseesta. Kaikki muut huolto- ja korjausmenot kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan, sillä tilikaudella, jonka aikana ne toteutuvat. Koneiden ja kaluston sekä muiden aineellisten hyödykkeiden poistot kirjataan taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Taloudellinen vaikutusaika perustuu arvioituun aikaan, jona omaisuuserät tuottavat tuloa. Poistot kirjataan tasapoistoina omaisuuserien hankintamenuon ja arvioidun taloudellisen vaikutusajan perusteella. Poistojen kohteena olevat pitkäaikaiset omaisuuserät testataan arvonalentumisen varalta, jos tilinpäätöspäivänä on viitteitä arvonalentumisesta.

Omaisuuerien taloudelliset pitoajat

Merikaapelijärjestelmä	23–30 vuotta
Tietoliikenneverkot	3–15 vuotta
Koneet ja laitteet	3–10 vuotta

2023

Tuhatta euroa	Televerkot, koneet ja kalusto	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintamenu 1.1.	121 085	3 552	124 637
Lisäykset	3 616		3 616
Vähennykset	-1 228	-2 055	-3 283
Hankintamenu 31.12.	123 474	1 497	124 970
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	59 038		59 038
Vähennykset	-1 064		-1 064
Tilikauden poistot	6 094		6 094
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	64 069		64 069
Kirjanpitoarvo 1.1.2023	62 047	3 552	65 599
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	59 405	1 497	60 901

2022

Tuhatta euroa	Televerkot, koneet ja kalusto	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintamenu 1.1.	115 220	4 010	119 230
Lisäykset	6 167		6 167
Vähennykset	-302	-458	-760
Hankintamenu 31.12.	121 085	3 552	124 637
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	54 237		54 237
Vähennykset	-298		-298
Tilikauden poistot	5 099		5 099
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	59 038		59 038
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	60 983	4 010	64 993
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	62 047	3 552	65 599

3.6 Vuokrasopimukset

LAADINTAPERIAATTEET

Cinia vuokralleottajana

Vuokrasopimus on sopimus tai sopimuksen osa, joka tuottaa oikeuden käyttää sopimuksen kohteena olevaa omaisuuserää tietyinä ajanjaksona vastiketta vastaan. Cinia arvioi sopimuksen syntyessä, onko kyseessä vuokrasopimus tai sisältääkö se vuokrasopimuksen.

Käyttöoikeusomaisuuserät

Cinia kirjaa sopimuksen alkamisajankohtana käyttöoikeusomaisuuserän ja vuokrasopimusvelan, lukuun ottamatta lyhytaikaisia vuokrasopimuksia sekä vuokrasopimuksia jotka ovat arvoltaan vähäisiä.

VAIKUTUS TASEESEEN

Käyttöoikeusomaisuuserät

2023

Tuhatta euroa	Koneet ja kalusto	Rakennukset ja rakennelmat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	11 624	10 964	22 588
Lisäykset	2 504	5 174	7 677
Vähennykset	-1 312	-4 322	-5 635
Hankintameno 31.12.	12 816	11 815	24 631
Kertyneet poistot 1.1.	4 731	5 925	10 656
Poistot	1 591	2 314	3 906
Vähennykset	-508	-1 512	-2 020
Kertyneet poistot 31.12.	5 815	6 727	12 542
Kirjanpitoarvo 31.12.	7 001	5 087	12 088

2022

Tuhatta euroa	Koneet ja kalusto	Rakennukset ja rakennelmat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	10 600	10 814	21 414
Lisäykset	1 626	334	1 960
Vähennykset	-602	-185	-786
Hankintameno 31.12.	11 624	10 964	22 588
Kertyneet poistot 1.1.	3 686	3 752	7 438
Poistot	1 554	2 290	3 844
Vähennykset	-508	-117	-625
Kertyneet poistot 31.12.	4 731	5 925	10 656
Kirjanpitoarvo 31.12.	6 893	5 039	11 932

Sopimuksen alkamisajankohtana käyttöoikeusomaisuuserä arvostetaan hankintamenoon, ja siihen sisällytetään vuokrasopimusvelan alkuperäisen arvostuksen mukainen määrä, sopimuksen alkamisajankohtaan mennessä maksetut vuokrat vähennettyinä mahdollisilla saaduilla

vuokrasopimukseen liittyvillä kannustimilla, mahdollisesti Cinialle syntyneet alkuvaiheen välittömät menot sekä arvio menoista, joita Cinialle syntyy kohdeomaisuuserän purkamisesta ja poistamisesta tai sen sijaintipaikan palauttamisesta vuokrasopimuksen ehtoissa vaadittavaan kuntoon.

Vertailukauden lukuja on oikaistu, lisätietoja liitteessä 1.6.

Vuokrasopimusvelat

Sopimuksen alkamisajankohtana Cinia arvostaa vuokrasopimusvelan niiden vuokrien nykyarvoon, joita ei kyseisenä päivänä ole maksettu. Vuokrasopimusvelan arvoon sopimuksen alkamisajankohtana sisällytettävät vuokrat koostuvat maksuista, joita ei sopimuksen alkamisajankohtana ole suoritettu, sisältäen kiinteät maksut, muuttuvat vuokrat jotka riippuvat indeksistä tai hintatasosta, osto-option toteutushinta jos on kohtuullisen varmaa, että Cinia toteuttaa kyseisen option sekä maksut vuokrasopimuksen päättämisestä aiheutuvista sanktioista, jos vuokra-ajassa on otettu huomioon, että Cinia käyttää vuokrasopimuksen päättämisoption.

Kiinteiden maksujen arvioinnissa Cinia käyttää vuokrasopimukseen kirjattuja vähimmäisvuokria. Vuokrasta on eroteltu muut kuin vuokrasopimuskomponentit silloin, kun ne ovat luotettavasti määritettävissä. Ciniällä on myös vuokrasopimuksia joihin sisältyy liikevaihdon perusteella laskettavia muuttuvia maksuja. Tällaisista

sopimuksista vuokrasopimusvelkaan on sisällytetty vain vähimmäismaksut, kun taas liikevaihtoon perustuvat muuttuvat maksut kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi sillä kaudella, jona ne syntyvät.

Vuokrasopimusvelka arvostetaan uudelleen, kun vuokrasopimuskaudessa tai vuokranmaksuissa tapahtuu muutoksia. Cinia käyttää vuokrasopimusvelan koron määrittämisessä lisäluoton korkoa, sillä vuokrasopimusten sisäinen korko ei ole saatavilla.

Konsernin maa- ja vesialueiden käyttöoikeusomaisuuserät koostuvat pääosin laitepaikkojen maa-alueiden vuokrasopimuksista. Rakennusten ja rakennelmien käyttöoikeusomaisuuserät koostuvat toimitilojen ja liikepaikkojen vuokrasopimuksista. Koneiden ja kaluston käyttöoikeusomaisuuserät koostuvat muun muassa IRU-sopimuksista, autoista sekä muista koneista ja laitteista. IRU-sopimukset tarkoittavat pitkäaikaisia tietoliikennekuituyhteyksien käyttöoikeuksia.

VUOKRASOPIMUSVELAT

Tuhatta euroa	2023	2022
Vuokrasopimusvelat 1.1.	7 103	8 842
Lisäykset	7 282	1 626
Vähennykset	-3 590	-161
Korkokulut	134	149
Takaisinmaksut	-3 443	-3 352
Vuokrasopimusvelat 31.12.	7 486	7 103

Tuhatta euroa	2023	2022
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	5 082	4 486
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	2 404	2 617
Yhteensä	7 486	7 103

Vertailukauden lukuja on oikaistu, lisätietoja liitteessä [1.6](#). Vuokrasopimusvelkojen maturiteettijakauma on esitetty liitetiedossa [4.1](#).

Lyhytaikaiset sopimukset ja arvoltaan vähäiset hyödykkeet

Cinia kirjaa tuloslaskelmaan kuluiksi vuokranmaksut lyhytaikaisista, pituudeltaan enintään 12 kuukautta tai sitä lyhyemmistä vuokrasopimuksista sekä

vuokrasopimuksista, joissa vuokrattava hyödyke on arvoltaan vähäinen. Vähäarvoisina käsitellään sopimukset, joissa vuokrattava hyödyke maksaisi alle 5 000 euroa, kun se ostettaisiin uutena. Kulut tällaisista sopimuksista on esitetty liitteessä [4.4](#).

VAIKUTUS TULOSLASKELMAAN

Tuhatta euroa	2023	2022
Käyttöoikeusomaisuuserien poistot	-3 906	-3 844
Lyhytaikaisten ja arvoltaan vähäisten vuokrasopimusten kulut	-887	-1 189
Liikevoitto	-4 792	-5 033
Vuokravelkojen korot	-134	-149
Vuokrasopimuksista aiheutunut tulosvaikutus yhteensä	-4 926	-5 182

Vertailukauden lukuja on oikaistu, lisätietoja liitteessä [1.6](#).

VAIKUTUS RAHAVIRTALASKELMAAN

Tuhatta euroa	2023	2022
Maksettu korko, liiketoiminnan rahavirta	-134	-149
Pääoman lyhennys, rahoituksen rahavirta	-3 309	-3 203

Vertailukauden lukuja on oikaistu, lisätietoja liitteessä [1.6](#).

Cinia vuokralleantajana

Ne IRU-sopimukset, jotka tulkitaan vuokrasopimuksiksi, Cinia vuokralleantajana luokittelee sopimukset joko operatiivisiksi vuokrasopimuksiksi tai rahoitusleasing-sopimuksiksi. Vuokrasopimus luokitellaan rahoitusleasing-sopimukseksi, jos se siirtää kohdeomaisuuserän omistamiselle ominaiset riskit ja edut kaikilta olennaisilta osin vuokralleottajalle. Vuokrasopimus luokitellaan operatiiviseksi vuokrasopimukseksi, jos se ei siirrä kohdeomaisuuserän omistamiselle ominaisia riskejä ja etuja kaikilta olennaisilta osin.

Operatiivisissa vuokrasopimuksissa vuokrakohde esitetään Cinian aineellisissa käyttöomaisuushyödykkeissä ja vuokratuotot kirjataan ajan kulumisen perusteella.

Rahoitusleasing-sopimuksissa rahoitusleasing-sopimuksen kohteena olevat omaisuuserät merkitään taseeseen ja ne esitetään saamisena määrään, joka on yhtä suuri kuin nettosijoitus vuokrasopimukseen. Saadut vuokratuotot Cinia kirjaa vuokra-ajan kuluessa rahoitustuotoksi ja saamista vähennykseksi siten, että jäljellä oleva nettosijoitus tuottaa kullakin kaudella samansuuruisen tuottoasteen.

Rahoitusleasing-sopimukset

Cinia on luokitellut yksittäisen IRU:n myyntisopimuksen ehtojen perusteella vuokrasopimukseksi ja ollessaan vuokralleantaja edelleen rahoitusleasing-sopimukseksi, koska omistamiselle ominaisten riskien katsotaan siirtyvän olennaisilta osin asiakkaalle. Sopimus alkoi vuonna 2016 ja sen kesto on 20 vuotta jonka lisäksi siihen sisältyy jatko-optioita jolloin kokonaissopimusajaksi on arvioitu 30 vuotta. Sopimuksen perusteella taseeseen kirjattu nettosijoitus ei ole muodostunut olennaiseksi koska sopimuksen maksut on saatu pääosin osin ennakosuorituksena.

Operatiiviset vuokrasopimukset

Operatiivisiksi vuokrasopimuksiksi luokitelluissa sopimuksissa kohdeomaisuuserien omistamiselle ominaiset riskit ja edut säilyvät vuokralleantajalla kaikilta olennaisilta osin. Konsernin operatiiviset vuokrasopimukset koostuvat pääosin IRU-sopimuksista, joiden on niiden ehtojen perusteella todettu muodostavan kokonaan tai osittain vuokrasopimuksen. Operatiivisissa vuokrasopimuksissa vuokrakohde esitetään konsernin aineellisissa käyttöomaisuushyödykkeissä ja vuokratuotot kirjataan ajan kulumisen perusteella. Operatiivisista vuokrasopimuksista kirjattava vuokratuotto esitetään liikevaihdossa.

VAIKUTUS TULOSLASKELMAAN

Tuhatta euroa	2023	2022
Vuokratuotot	1 892	1 309

TULEVAISUUDESSA SAATAVIEN DISKONTAAMATTOMIEN VUOKRIEN MATURITEETTIJAKAUMA

Tuhatta euroa	2023	2022
Yhden vuoden kuluessa	1 881	1 485
1–2 vuoden kuluessa	1 880	1 476
2–3 vuoden kuluessa	1 879	1 475
3–4 vuoden kuluessa	1 879	1 473
4–5 vuoden kuluessa	1 879	1 473
Yli viiden vuoden kuluessa	15 038	10 228
Diskonttaamattomat vuokrasaamiset yhteensä	24 435	17 611

Johdon harkintaan perustuvat ratkaisut

Johto käyttää harkintaa vuokra-ajan määrittämisessä vuokrasopimuksiin, joihin liittyy jatko-, purku- tai osto-optio. Kyseinen optio otetaan huomioon vuokra-ajan määrittämisessä, kun on kohtuullisen varma että jatko-, purku- tai osto-optio tullaan käyttämään. Mikäli option käyttämiseen sisältyy epävarmuutta, kyseistä optiota ei oteta huomioon vuokra-ajan, käyttöoikeusomaisuuserän eikä vuokrasopimusvelan määrittämisessä.

Johto käyttää lisäksi harkintaa toistaiseksi voimassa olevien vuokrasopimusten pituuden arvioinnissa. Johdon tekemät arviot perustuvat yhtiön strategiseen tilanteeseen ja markkinaolosuhteisiin sekä kustannuksiin, jotka aiheutuisivat, mikäli vuokrattava hyödyke korvattaisiin toisella hyödykkeellä.

Johdon harkinnalla on lisäksi merkitystä vuokramaksujen nykyarvon laskemisessa käytettävän lisäluoton koron määrittelemisessä.

3.7 Vaihto-omaisuus

LAADINTAPERIAATE

Vaihto-omaisuuden hankintameno on sisällytetään kaikki ostomenot sekä muut menot, jotka ovat aiheutuneet vaihto-omaisuuden saattamisesta siihen sijaintipaikkaan ja tilaan, joka sillä on tarkasteluhetkellä.

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintahintaan tai sitä alempaan nettorealisointiarvoon. Vaihto-omaisuuden arvostamisessa käytetään painotettua keskihintaa. Vaihto-omaisuus ei sisällä välillisiä kustannuksia.

Vaihto-omaisuus kirjataan kuluksi samalla kaudella kuin sitä vastaava myynti tuloutetaan. Vaihto-omaisuuden arvon alentuminen ja epäkuranttiustappio kirjataan kuluksi tapahtumakaudella.

Konsernissa ei tehty merkittäviä alaskirjauksia raportointikauden aikana.

VAIHTO-OMAISUUS

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Aineet ja tarvikkeet	617	762
Valmiit tuotteet	445	933
Muu vaihto-omaisuus	28	
Yhteensä	1 090	1 695

Tuhatta euroa	2023	2022
Vaihto-omaisuudesta kuluksi kirjattu osuus tilikaudella	633	2 707

3.8 Myyntisaamiset ja muut saamiset

LAADINTAPERIAATE

Myyntisaamiset ovat saamisia, jotka syntyvät asiakkaille tavanomaisessa liiketoiminnassa myydyistä tuotteista tai tuotetuista palveluista. Jos saamisista odotetaan saatavan maksu vuoden kuluessa tilinpäätöshetkestä, ne luokitellaan lyhytaikaisiksi varoiksi. Muussa tapauksessa ne esitetään pitkäaikaisina varoina.

Muihin saamisiin sisältyy ennakomaksut sekä valmistusasteen mukaiseen tuloutukseen liittyviä jaksotuksia 508 (2 686) tuhatta euroa.

Pitkäaikaiset lainasaamiset koostuvat annetuista osakaslainoista.

MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Pitkäaikaiset		
Lainasaamiset	425	3 988
Muut saamiset	925	1 513
Yhteensä	1 417	5 501
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	18 215	21 268
Muut saamiset	67	84
Siirtosaamiset	1 181	3 810
Menoennakot	485	922
Valmistusasteen mukaiset saamiset	508	2 686
Muut erät	189	201
Yhteensä	19 464	25 161

3.9 Ostovelat ja muut velat

LAADINTAPERIAATE

Ostovelat ovat maksuveloitteita, jotka ovat syntyneet tavarantoimittajilta tai palveluntuottajilta tavanomaisessa liiketoiminnassa hankituista tavaroista tai palveluista.

Ostovelat luokitellaan lyhytaikaisiksi veloiksi, jos ne erääntyvät maksettaviksi yhden vuoden kuluessa. Muussa tapauksessa ne esitetään pitkäaikaisina velkoina.

Ostovelat kirjataan alun perin käypään arvoon, ja myöhemmin ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmällä.

Ostovelat ja muut velat koostuvat ostoveloista, muista veloista, ennakomaksuista ja siirtoveloista, jotka liittyvät konsernin tavanomaiseen liiketoimintaan.

OSTOVELAT JA MUUT VELAT

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Pitkäaikaiset		
Saadut ennakot, sopimuksiin perustuvat	22 781	16 459
Muut velat	4 120	383
Yhteensä	26 901	16 841
Lyhytaikaiset		
Saadut ennakot, sopimuksiin perustuvat	2 129	1 859
Ostovelat	5 680	6 978
Muut velat	3 425	5 930
Siirtovelat	15 650	7 254
Yhteensä	26 884	22 021

MUIHIN VELKoihin sisältyvät olennaiset erät

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Pitkäaikaiset		
Henkilöstökuluihin liittyvät velat	795	
Liiketoimintojen yhdistäminen, ehdolliset vastikkeet	3 152	200
Muut erät	173	183
Yhteensä	4 120	383
Lyhytaikaiset		
Henkilöstökuluihin liittyvät velat	794	702
Liiketoimintojen yhdistäminen, ehdolliset vastikkeet		3 278
Arvonlisäverovelat	2 355	1 769
Korkojaksotukset	258	170
Muut erät	17	11
Yhteensä	3 425	5 930

SIIRTOVELKoihin sisältyvät olennaiset erät

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Investointiavustukset	7 154	214
Tuloennakot, sopimukseen perustuvat	1 331	1 271
Valmistusasteen mukaiset velat	107	308
Henkilöstökuluihin liittyvät velat	6 024	5 110
Muut erät	1 035	351
Yhteensä	15 650	7 254

Investointiavustuksista valtaosa on saatu arktisen kaapelihankkeen kehittämistä varten ja pieni osuus tuesta liittyy kvanttialattujen tietoverkkopalveluiden kehitysprojektiin. Kaapelihankkeen projekteissa Cinia on koordinaattori ja pääasiallinen tuensaaja. Kvanttialausprojektissa Cinia toimii partnerin roolissa osana suurempaa projektikokonaisuutta.

3.10 Varaukset

LAADINTAPERIAATE

Varaus merkitään taseeseen, kun konsernilla on jonkin aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, ja on todennäköistä, että velvoitteen täyttäminen edellyttää taloudellista suoritusta, ja sen määrä on luotettavasti arvioitavissa.

Varaukset, joihin liittyvien kassatapahtumien odotetaan toteutuvan yli vuoden kuluttua kirjausajankohdastaan, diskontataan nykyarvoonsa.

Konsernin pakolliset varaukset liittyvät merikaapeleiden korjausvastuisiin.

VARAUKSET

Tuhatta euroa	2023	2022
Varaukset 1.1.	250	350
Varausten lisäykset	50	
Peruutetut käyttämättömät varaukset		-100
Varaukset 31.12.	300	250
Lyhytaikainen osuus	300	250
Yhteensä	300	250

4. PÄÄOMARAKENNE JA RAHOITUSINSTRUMENTIT

4.1 Rahoitusriskien hallinta

LAADINTAPERIAATTEET

Rahoitusriskien osatekijät

Konserni altistuu toimintansa seurauksena useille rahoitusriskeille, kuten markkinariskille (sisältäen korkoriskin) luottoriskille sekä maksuvalmiusriskille. Konsernin riskienhallintaohjelman pyrkimyksenä on minimoida rahoitusmarkkinoiden heilunnan epäedulliset vaikutukset konsernin taloudelliseen tulokseen sekä turvata konsernin maksuvalmius.

Konserni ei tällä hetkellä ole alttiina valuuttariskille tai hintariskille, joka aiheutuu sijoitusten markkina-arvojen muutoksista.

Riskienhallinnan organisointi

Riskienhallintaa toteuttaa konsernin emoyhtiön johtoryhmä hallituksen hyväksymien yleisten periaatteiden mukaisesti.

Hallitus asettaa riskienhallinnan suuntaviivat ja seuraa riskienhallinnan onnistumista. Yhtiön hallitus päättää hyväksymisoikeuksista ja on laatinut yhtiölle hallinto- ja ohjausjärjestelmän (Corporate Governance), sekä eettisen ohjeistuksen (Code of Conduct), joiden noudattamista se valvoo.

Cinian keskitetty rahoitustoiminta vastaa koko konsernin valuutta-, korko-, maksuvalmius- ja jälleerahoitusriskeistä.

Rahoituspolitiikan, kuten varainhankinnan ja sijoitustoiminnan periaatteet, käsitellään ja vahvistetaan vuosittain hallituksen tarkastusvaliokunnassa. Rahoitusriskejä seurataan osana normaalia toiminnan valvontaa.

Korkoriski

Konsernin korkoriski muodostuu pääasiallisesti pitkäaikaisista veloista. Konsernin lainat rahoituslaitoksilta, 39,0 (57,5) miljoonaa euroa, ovat vaihtuvakorkoisia. Lisäksi yhtiöllä oli 25,0 miljoonan euron korkosuojaus toteutettuna koronvaihtosopimuksella. Keskikorko oli suojaus mukaan lukien 3,0 (2,4) prosenttia.

Korkoriskin hallitsemiseksi konserni voi suojata rahalaitoslainojen korkoriskiä esimerkiksi koronvaihtosopimuksilla. Tavoitteena on suojautua korkotason muutosten aiheuttamilta negatiivisilta vaikutuksilta. 31.12.2023 konsernin vaihtuvakorkoisten rahoitusvelkojen suojausaste oli 64 (43) prosenttia. Vuoden lopussa 1 prosentin koron nousu (lasku) olisi aiheuttanut noin 0,3 miljoonan euron negatiivisen (positiivisen) vaikutuksen tulokseen, johdannaiset mukaan lukien ja noin 0,1 miljoonan euron positiivisen (negatiivisen) vaikutuksen omaan pääomaan laajan tuloksen kautta.

Luottoriski ja muut vastapuoliriskit

Luotto- tai vastapuoliriski realisoituu, mikäli asiakas tai rahoitusvastapuoli ei pysty täyttämään sitoumuksiaan konsernille. Luottoriskiä liittyy rahavaroihin, pankkitalletuksiin sekä asiakkaisiin, joilta on avoimia saatavia.

Konsernilla on yli 1 300 yritys- ja julkishallinnon asiakasta eri liiketoiminta-alueilla. Kaksi asiakasta edustaa 25 prosenttia kokonaismyynnistä, ja yksikään muu asiakas ei edusta yli 10 prosenttia kokonaismyynnistä. Luottoriskikeskittymän asiakkaat ovat korkean luottoluokituksen yhteisöjä, joten yhtiö ei katso tähän sisältyvän olennaista luottoriskiä.

Konsernilla on toimintaperiaatteet sen varmistamiseksi, että tuotteita ja palveluja myydään vain asiakkaille, joilla on asianmukainen luottohistoria. Suurimmat yksittäiset asiakkaat ovat pääasiallisesti julkishallinnon organisaatioita tai niiden omistamia osakeyhtiöitä. Konsernissa ei ole merkittäviä yksittäisiin asiakkaisiin tai tietyille toimialoille/alueille liittyviä luottoriskikeskittymiä. Poikkeuksena on mahdollisten maksurajoitteiden piirissä olevat EU-maiden ulkopuolella olevat asiakkaat, joiden luottoriski riippuu kansainvälisen pankkijärjestelmän toimivuudesta. Kyseisten asiakkaiden luottoriskiä hallitaan erityisjärjestelyillä pankkien kanssa.

Enimmäisriski asiakkaisiin liittyvälle luottoriskille tilinpäätöspäivänä on myyntisaamisten kirjanpitoarvo. Korkean luottoluokituksen asiakkaat edustavat yhteensä 94 prosenttia myyntisaamisista. Konsernin toteutuneiden luottotappioiden määrä on historiallisesti ollut alhainen, eikä yhtiö odota luottotappioiden kasvavan asiakaskannan luonteesta johtuen. Tämän vuoksi konserni arvioi myyntisaamisiin liittyvän luottoriskinsä olevan melko vähäinen.

KONSERNIN MYYNTISAAMISTEN IKÄJAKAUMA JA ODOTETTAVISSA OLEVAT LUOTTOTAPPIOT

2023	Odotettu luottotappioaste %	Myyntisaamiset (brutto)	Kirjatut odotettavissa olevat luottotappiot	Myyntisaamiset (netto)
Tuhatta euroa				
Erääntymättömät	0,03 %	13 097	4	13 093
1–30 päivää erääntyneet	0,04 %	3 449	1	3 448
31–60 päivää erääntyneet	0,29 %	1	0	0
61–90 päivää erääntyneet	0,42 %	120	1	119
91–180 päivää erääntyneet	0,52 %	1 200	6	1 195
yli 180 päivää erääntyneet	2,35 %	369	9	360
Yhteensä		18 235	20	18 215

2022	Odotettu luottotappioaste %	Myyntisaamiset (brutto)	Kirjatut odotettavissa olevat luottotappiot	Myyntisaamiset (netto)
Tuhatta euroa				
Erääntymättömät	0,03 %	14 240		14 240
1–30 päivää erääntyneet	0,08 %	1 017		1 017
31–60 päivää erääntyneet	0,29 %	1 849		1 849
61–90 päivää erääntyneet	0,36 %	1 708		1 708
91–180 päivää erääntyneet	0,47 %	145		145
yli 180 päivää erääntyneet	3,00 %	2 309		2 309
Yhteensä		21 268	0	21 268

Maksuvalmiusriski

Konserni seuraa ja ennustaa rahavirtoja varmistaakseen, että varat riittävät normaaliin operatiiviseen toimintaan.

Konsernilla on 31.12.2023 nostamaton sitova 15 miljoonan euron valmiusluottolimiitti, joka erääntyy vuonna 2025. Konsernilla on lisäksi käytössään 2 miljoonan euron konsernitililimiitti, jonka käyttöaste 31.12.2023 oli 0 (0) prosenttia.

Seuraavassa taulukossa esitetään konsernin rahoitusvelat jaoteltuina asiaankuuluviin maturiteettiryhmiin sen perusteella, paljonko aikaa tilinpäätöspäivänä on jäljellä sopimuksen mukaiseen eräpäivään. Taulukossa esitettävät luvut ovat sopimuksiin perustuvia diskonttaamattomia lukuja. Taulukossa käytetty korko on laskettu käyttäen tilinpäätöshetkellä voimassaolevaa korkotasoa muuttuvien korkojen osalta ja ne voivat muuttua todellisen korkotason mukaisesti.

Maturiteettijakauma osoittaa, että 12 kuukauden sisällä erääntyy 22 miljoonaa euroa rahoitusvelkoja. Yhtiön käyttöpääoma ja operatiiviset rahavirrat riittävät kattamaan 12 kuukauden rahantarpeen.

RAHOITUSVELKOJEN SOPIMUSPERUSTEISET RAHAVIRRAT

2023

Tuhatta euroa	< 1 vuotta	1–5 vuotta	> 5 vuotta	Yhteensä
Pitkäaikaiset velat				
Lainat rahoituslaitoksilta		38 652		38 652
Vuokrasopimusvelat		5 206	123	5 329
Muut velat		3 152		3 152
Lyhytaikaiset velat				
Lainat rahoituslaitoksilta	5 288			5 288
Vuokrasopimusvelat	2 581			2 581
Ostovelat ja muut velat*	11 234			11 234
Yhteensä	19 102	47 009	123	66 235

2022

Tuhatta euroa	< 1 vuotta	1–5 vuotta	> 5 vuotta	Yhteensä
Pitkäaikaiset velat				
Lainat rahoituslaitoksilta		41 974		41 974
Vuokrasopimusvelat		5 003		5 003
Muut velat*		211		211
Lyhytaikaiset velat				
Lainat rahoituslaitoksilta	19 813			19 813
Vuokrasopimusvelat	2 736			2 736
Ostovelat ja muut velat*	14 767			14 767
Yhteensä	37 316	47 188	0	84 504

*Muut velat sisältävät ainoastaan rahoitusveloiksi luokiteltavat erät

Vertailukauden lukuja on oikaistu, lisätietoja liitteessä 1.6.

4.2 Rahoitusvarat- ja velat

LAADINTAPERIAATTEET

Rahoitusinstrumentit kirjataan alun perin taseeseen käypään arvoon. Myöhemmin rahoitusvarat luokitellaan ja arvostetaan joko jaksotettuun hankintamenuun tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Rahoitusvarojen luokittelu riippuu liiketoimintamallista ja omaisuuserän rahavirtaominaisuuksista. Rahoitusvelat luokitellaan ja arvostetaan myöhemmin joko jaksotettuun hankintamenuun tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Rahoitusinstrumentit luokitellaan lyhytaikaisiksi, mikäli niiden jäljellä oleva maturiteetti on alle 12 kuukautta raportointihetkestä. Rahoitusinstrumentti kirjataan pois taseesta vain silloin, kun se lakkaa olemasta olemassa, eli kun sopimusperusteinen oikeus tai velvoite täytetään, kumotaan tai sen voimassaolo lakkaa. Rahoitusinstrumenttien tilanne arvioidaan kunakin raportointipäivänä.

Jaksotettuun hankintamenuun arvostettavat rahoitusinstrumentit

Rahoitusvarat

Jaksotettuun hankintamenuun arvostettavat rahoitusvarat sisältävät myyntisaamiset, osakaslainat ja rahavarat. Jaksotettuun hankintamenuun kirjattavat rahoitusvarat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuun efektiivisen koron menetelmää käyttäen. Arvossa huomioidaan arvonalentuminen. Voitot ja tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti, kun rahoitusvara luokitellaan uudelleen, sitä muutetaan tai sen arvo alenee. Korkotuotto kirjataan rahoitustuottoihin.

IFRS 9:n mukainen odotettavissa oleva luottotappio vaikuttaa rahoitusvarojen arvostukseen, jotka on luokiteltu jaksotettuun hankintamenuun. Myyntisaamisten arvostamiseen Cinia soveltaa IFRS 9:n mukaista yksinkertaistettua mallia, jonka mukaan luottotappiovarausta kirjataan myyntisaamisen koko voimassaoloajalta odotettavissa olevien luottotappioiden perusteella, katso liitetieto 4.1.

Rahoitusvelat

Cinian rahalaitoslainat sekä osto- ja muut velat kirjataan hankintahetkellä käypään arvoon transaktiomenoilla vähennettynä. Myöhemmin velat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuun käyttäen efektiivisen koron menetelmää. Lainojen korkokulu kirjataan tuloslaskelmaan.

Ostovelat ja muut velat ovat korottomia lyhytaikaisia maksamattomia velkoja.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusinstrumentit

Rahoitusvarat

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat sisältävät muut sijoitukset.

Rahoitusvelat

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvelat sisältävät liiketoimintojen hankintoihin liittyvät ehdolliset vastikkeet.

RAHOITUSVAROJEN JA VELKOJEN KÄYVÄT ARVOT

2023	Kirjanpitoarvot			Tasearvo	Käypäarvo
	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat/-velat	Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat rahoitusvarat/-velat	Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat rahoitusvarat/-velat		
Tuhatta euroa					
Pitkäaikaiset rahoitusvarat					
Muut rahoitusvarat	68			68	68
Johdannaisinstrumentit		682		682	682
Muut saamiset			1 417	1 417	1 417
Yhteensä	68	682	1 417	2 167	2 167
Lyhytaikaiset rahoitusvarat					
Myyntisaamiset ja muut saamiset			18 283	18 283	18 283
Johdannaisinstrumentit		50		50	50
Rahavarat			13 657	13 657	13 657
Yhteensä	0	50	31 940	31 990	31 990
Rahoitusvarat yhteensä	68	732	33 357	34 157	34 157
Pitkäaikaiset rahoitusvelat					
Lainat rahoituslaitoksilta			35 490	35 490	35 829
Vuokrasopimusvelat			5 082	5 082	5 082
Muut velat	3 152		20 796	23 948	23 948
Yhteensä	3 152	0	61 368	64 520	64 860
Lyhytaikaiset rahoitusvelat					
Lainat rahoituslaitoksilta			3 518	3 518	3 499
Vuokrasopimusvelat			2 404	2 404	2 404
Ostovelat ja muut velat			14 186	14 186	14 186
Yhteensä	0	0	20 107	20 107	20 088
Rahoitusvelat yhteensä	3 152	0	81 475	84 627	84 948

2022	Kirjanpitoarvot			Tasearvo	Käypäarvo
	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat/-velat	Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat rahoitusvarat/-velat	Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat rahoitusvarat/-velat		
Tuhatta euroa					
Pitkäaikaiset rahoitusvarat					
Muut rahoitusvarat	122			122	122
Johdannaisinstrumentit		1 218		1 218	1 218
Muut saamiset			5 487	5 487	5 487
Yhteensä	122	1 218	5 487	6 828	6 828
Lyhytaikaiset rahoitusvarat					
Myyntisaamiset ja muut saamiset			21 352	21 352	21 352
Johdannaisinstrumentit		24		24	24
Rahavarat			7 969	7 969	7 969
Yhteensä	0	24	29 321	29 345	29 345
Rahoitusvarat yhteensä	122	1 242	34 808	36 173	36 173
Pitkäaikaiset rahoitusvelat					
Lainat rahoituslaitoksilta			38 997	38 997	38 344
Vuokrasopimusvelat			4 486	4 486	4 486
Muut velat	200		16 469	16 841	16 841
Yhteensä	200	0	59 953	60 325	59 672
Lyhytaikaiset rahoitusvelat					
Lainat rahoituslaitoksilta			18 518	18 518	18 437
Vuokrasopimusvelat			2 617	2 617	2 617
Ostovelat ja muut velat			14 767	14 767	14 767
Yhteensä	0	0	35 902	35 902	35 821
Rahoitusvelat yhteensä	200	0	95 855	96 227	95 493

Vertailukauden lukua on oikaistu, lisätietoja liitteessä 1.6.

RAHOITUKSESTA JOHTUVIEN VELKOJEN MUUTOKSET

2023

Tuhatta euroa	1.1.	Rahavirrat	Uudet vuokra- sopimukset	Uudet ehdolliset vastikkeet	Muut muutokset, joihin ei liity maksua	31.12.
Pitkäaikaiset lainat rahoituslaitoksilta	38 997	-3 518			10	35 490
Lyhytaikaiset lainat rahoituslaitoksilta	18 518	-15 000				3 518
Pitkäaikaiset ehdolliset vastikkeet	200			2 952		3 152
Lyhytaikaiset ehdolliset vastikkeet	3 278	-3 278				0
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	4 486		2 129		-1 533	5 082
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	2 617	-3 309	500		2 596	2 404
Rahoituksesta johtuvat velat yhteensä	68 096	-25 105	2 629		1 073	49 645

2022

Tuhatta euroa	1.1.	Rahavirrat	Uudet vuokra- sopimukset	Uudet ehdolliset vastikkeet	Muut muutokset, joihin ei liity maksua	31.12.
Pitkäaikaiset lainat rahoituslaitoksilta	24 553	14 483			-38	38 997
Lyhytaikaiset lainat omistajilta	10 000	-10 000				0
Lyhytaikaiset lainat rahoituslaitoksilta	12 118	6 400				18 518
Pitkäaikaiset ehdolliset vastikkeet	200					200
Lyhytaikaiset ehdolliset vastikkeet	2 400	-2 400		3 278		3 278
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	5 971		852		-2 336	4 486
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	2 871	-3 203	305		2 644	2 617
Rahoituksesta johtuvat velat yhteensä	58 112	5 279	1 157		270	68 096

Konsernin rahoitussopimuksessa on emoyhtiö Cinia Oy:n omistukseen liittyvä kovenanttiehto. Kovenanttiehto on täyttynyt tilikaudella 2022 ja 2023.

Vertailukauden lukuja on oikaistu, lisätietoja liitteessä 1.6.

Käyvän arvon hierarkia

Käypään arvoon arvostetut erät luokitellaan kolmetasoista käypien arvojen hierarkiaa käyttäen.

Taso 1

- Rahoitusinstrumentit, joilla on aktiivisilla markkinoilla määritetyt hinnat.
- Cinia-konsernilla ei ole tason 1 instrumentteja.

Taso 2

- Instrumentit, joiden hinnat perustuvat todettavissa olevaan markkinatietoon.
- Koronvaihtosopimuksen käypä arvo on hierarkiatasolla 2.

Taso 3

- Instrumentit, joiden hinnat eivät perustu todettavissa olevaan markkinatietoon vaan esimerkiksi yrityksen omaan tietoon.
- Liiketoimintojen hankintoihin liittyvät ehdolliset vastikkeiden käypäarvo on hierarkiatasolla 3.

KÄYVÄN ARVON HIERARKIA

2023

Tuhatta euroa	Taso 2	Taso 3
Varat		
Muut rahoitusvarat		68
Johdannaisinstrumentit	732	
Yhteensä	732	68
Velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	39 328	
Liiketoimintojen yhdistämiseen liittyvät ehdolliset vastikkeet		3 152
Yhteensä	39 328	3 152

2022

Tuhatta euroa	Taso 2	Taso 3
Varat		
Muut rahoitusvarat		122
Johdannaisinstrumentit	1 242	
Yhteensä	1 242	122
Velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	56 781	
Liiketoimintojen yhdistämiseen liittyvät ehdolliset vastikkeet		3 478
Yhteensä	56 781	3 478

Seuraavassa taulukossa esitetään tasolle 3 kuuluvien instrumenttien muutokset 1.1.–31.12.2023.

Tuhatta euroa	Ehdollinen vastike liiketoimintojen yhdistämisessä	Muut rahoitusvarat
Alkusaldo	3 478	122
OptimeSys Services Oy	-3 278	
Avanio Oy	2 952	
Adola Oy		-54
Loppusaldo	3 152	68

Rahavarat

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Rahat ja pankkisaamiset	13 657	7 969

Rahavarat koostuvat käteisvaroista, lyhytaikaisista pankkitalletuksista sekä muista lyhytaikaisista erittäin likvideistä sijoituksista, joiden maturiteetti on korkeintaan 3 kuukautta.

Nettovelka

Nettovelka lasketaan siten, että lyhyt- ja pitkäaikaisiin korollisiin velkoihin sisältyvistä lainoista rahoituslaitoksilta ja vuokrasopimusveloista vähennetään rahavarat ja johdannaisinstrumenttien käypä arvo.

Nettovelka liittyy pääoman hallintaan, liitetieto [4.6](#).

NETTOVELKALASKELMA

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Pitkäaikaiset korolliset velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	35 490	38 997
Vuokrasopimusvelat	5 082	4 486
Pitkäaikaiset korolliset velat yhteensä	40 572	43 484
Lyhytaikaiset korolliset velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	3 518	18 518
Vuokrasopimusvelat	2 404	2 617
Lyhytaikaiset korolliset velat yhteensä	5 921	21 134
Johdannaisinstrumentit	-732	-1 242
Rahavarat	-13 657	-7 969
Nettovelka yhteensä	32 104	55 407

Vertailukauden lukuja on oikaistu, lisätietoja liitteessä [1.6](#).

4.3 Johdannaisinstrumentit ja suojauslaskenta

LAADINTAPERIAATE

Johdannaiset kirjataan alkuperäisesti hankintahetken käypään arvoon, ja ne arvostetaan myöhemmin käypään arvoon. Johdannaiset luokitellaan tekohetkellään joko sitovien sopimusten ja tulevien kassavirtojen suojaukseksi (rahavirtasuojaus), kiinteäkorkoisen velan suojaukseksi (käyvän arvon suojaus), ulkomaisten tytäryhtiöiden omien pääomien suojausiksi (oman pääoman suojaus) tai tulosvaikuttaisesti kirjattaviksi, jolloin niihin ei sovelleta suojauslaskentaa.

Suojauslaskennassa Cinia dokumentoi transaktion tekohetkellä suojausinstrumentit ja suojauksen kohteen välisen suojaussuhteen suojauspolitiikkansa ja sen tavoitteiden mukaisesti.

Johdannaiset luokitellaan taseen pitkäaikaisiksi varoiksi ja veloiksi, kun niiden jäljellä oleva maturiteetti on yli 12 kuukautta ja taseen lyhytaikaisiksi varoiksi ja veloiksi, kun maturiteetti on alle 12 kuukautta.

Rahavirtasuojaus

Cinia soveltaa rahavirtasuojauslaskentaa koronvaihtosopimukseen. Johdannaisten tehokas osa kirjataan muiden laajan tuloksen erien kautta oman pääoman suojausrahastoon, josta sitä puretaan muiden laajan tuloksen erien kautta tuloslaskelmaan kirjattavaksi samanaikaisesti suojauksen kohteen kanssa. Tilanteissa missä johdannainen on hankittu vaihtuvakorkoisen lainan suojaukseen, johdannaisten tehottoman osuuden realisoimaton voitto tai tappio kirjataan tuloslaskelmaan rahoituseriin. Omaan pääomaan kirjatut realisoimattomat voitot ja tappiot puretaan tuloslaskelmaan laajan tuloksen erien kautta, mikäli suojatun liiketapahtuman ei enää odoteta toteutuvan tai kun suojauksen kohteena oleva erä kirjataan tuloslaskelmaan.

JOHDANNAISTEN NIMELLISARVOT JA KÄYVÄT ARVOT

2023		Käypä arvo, saamiset	Käypä arvo netto	Maturiteetti
Tuhatta euroa	Nimellisarvo			
Koronvaihtosopimus - kassavirran suojaus	25 000	732	732	Tilikausi 2025
2022		Käypä arvo, saamiset	Käypä arvo netto	Maturiteetti
Tuhatta euroa	Nimellisarvo			
Koronvaihtosopimus - kassavirran suojaus	25 000	1 242	1 242	Tilikausi 2025

4.4 Taseen ulkopuoliset vuokrasopimukset ja muut vastuusitoumukset

Vuokrasopimukset

Cinia kirjaa lyhytaikaisten tai arvoltaan vähäisten vuokrasopimusten vuokratulot tuloslaskelmaan ja esittää ne taseen ulkopuolisina vastuusitoumuksina.

Vuokravastuut esitetään arvonlisäverottomina.

Vuokrasopimusten laadintaperiaatteet on esitetty liitetiedossa 3.6.

VUOKRAVASTUUT TASEeseen KIRJAAMATTOMISTA VUOKRASOPIMUKSISTA

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Alle yksi vuosi	887	1 189
Yli yhden vuoden mutta alle viisi vuotta	1 825	1 685
Yli viisi vuotta	16	16
Yhteensä	2 728	2 890

Vertailukauden lukuja on oikaistu, lisätietoja liitteessä 1.6.

VAKUUKSET JA VASTUUSITOUKSET

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Omasta puolesta annetut takaukset	319	301
Muut vastuut ja vastuusitoumukset	26	47
Yhteensä	345	348

Muut vastuut

C-Lion1 Oy:n purkautuessa C-Lion1 Oy:n A-sarjan osakkeenomistajalla on etuoikeus saada merikaapelia toteuttavan C-Lion1 Oy:n varoja määrää, joka vastaa A-osakkeen hallinta- ja käyttöoikeuden piiriin kuuluvien

kahden valokuituparin arvoa, joka luovutetaan ensisijaisesti luovuttamalla omistusoikeus kyseessä oleviin kuitupareihin. Osakkuus- ja yhteisyrityksiin liittyvät vastuut on kuvattu liitteessä 3.4.

4.5 Rahoitustuotot ja -kulut

Tässä liitetiedossa esitetään konsernin rahoitustuotot ja -kulut. Konserni on suojautunut korkoriskiä vastaan koronvaihtosopimuksella.

Rahoituskulut liittyvät pääasiassa lainoihin sekä vuokrasopimusvelkoihin.

Tuhatta euroa	2023	2022
Rahoitustuotot		
Korkotuotot	111	7
Muut rahoitustuotot	1	-1
Yhteensä	113	7
Rahoituskulut		
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoan arvostettavista rahoitusveloista	-1 357	-1 241
Korkokulut vuokrasopimusveloista	-134	-149
Muut rahoituskulut	-3	-10
Yhteensä	-1 493	-1 400
Nettorahoituskulut	-1 380	-1 394

Vertailukauden lukuja on oikaistu, lisätietoja liitteessä 1.6.

4.6 Pääoman hallinta

Pääoman hallinnan tavoitteena on varmistaa kyky jatkuvaan toimintaan, jotta pystytään toteuttamaan laajennusinvestointeja ja yritysostoja sekä maksamaan osinkoja.

Konsernin pääoman hallintaa johdetaan konsernitason hallinnalla. Pääoman lähteitä ovat liiketoiminnan tulorahoitus, omistajien oman pääoman ehtoiset sijoitukset sekä

ulkopuolinen velkarahoitus. Pääoman hallinnassa konsernin oma pääoma muodostuu taseessa esitetystä omasta pääomasta ja velka taseen mukaisista veloista.

Konserni seuraa nettovelan suhdetta käyttökatteeseen, korollista nettovelkaa, velkaantumisasastetta (%) sekä omavaraisuusastetta (%).

PÄÄOMARAKENNE JA KESKEISET TUNNUSLUVUT

Tuhatta euroa	2023	2022
Korollinen nettovelka (liitetieto 4.2)	32 104	55 407
Oma pääoma yhteensä	52 525	52 717
Pääoma yhteensä	84 629	108 123
Velkaantumisaste, %	61,1 %	105,1 %
Nettovelka/käyttökate	2,1	4,9
Omavaraisuusaste, %	40,0 %	37,5 %

Vertailukauden lukua on oikaistu, lisätietoja liitteessä 1.6.

4.7 Oma pääoma

Konsernin omaan pääomaan kirjataan sellaiset oman pääoman ehtoiset instrumentit, jotka osoittavat oikeuden yhteisön varoihin sen kaikkien velkojen vähentämisen jälkeen ja jotka eivät sisällä sopimukseen perustuvaa velvollisuutta luovuttaa rahaa tai muita rahoitusvaroja toiselle yhteisölle. Menot, jotka liittyvät omien oman pääoman ehtoisten instrumenttien liikkeeseenlaskuun tai hankintaan, esitetään oman pääoman vähennyseränä.

Oma pääoma koostuu osakepääomasta, vararahastosta, sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta, suojaus-instrumenttien rahastosta, muuntoeroista sekä kertyneistä voittovaroista. Erittely muutoksista esitetty konsernin oman pääoman muutoslaskelmalla.

Osakepääomana esitetään yhtiön kaikki osakkeet. Jos yhtiö hankkii takaisin omia osakkeitaan, näiden hankinta vähennetään omasta pääomasta.

Vararahasto on yhtiön sidottua omaa pääomaa, joka on syntynyt vanhan osakeyhtiölain aikana, eikä sitä enää kartuteta.

Suojausinstrumenttien rahastoon sisältyvät suojauslaskennan piirissä olevien koronvaihtosopimusten kertyneet arvomuutokset laskennallisella verolla oikaistuna.

Muuntoerot sisältävät ulkomaisen yhteisyrityksen hankintahetken oman pääoman sekä konsolidoitavien lukujen muuntamisesta syntyneet muuntoerot. Muuntoerojen muutos esitetään laajan tuloksen erissä.

Osingot kirjataan velaksi, kun yhtiökokous on hyväksynyt jaettavan osingon määrän.

Jakokelpoiset voittovarot

Emoyhtiön jakokelpoiset varat 31.12.2023 olivat 38 387 580,49 euroa, josta kertyneiden voittovarojen osuus oli 20 001 324,71 euroa ja tilikauden tulos -583 053,45 euroa. Hallitus esittää vuoden 2024 yhtiökokoukselle, että osinkoa ei makseta (2022: osinkoa ei maksettu).

OSAKEPÄÄOMA

Tuhatta euroa	Osakkeiden lukumäärä, kpl	Osakepääoma	Vararahasto	Yhteensä
1.1.2022	1 289 856	1 682	1 673	3 355
31.12.2022	1 289 856	1 682	1 673	3 355
31.12.2023	1 289 856	1 682	1 673	3 355

5 MUUT LIITETIEDOT

5.1 Lähipiiritapahtumat

Konsernin lähipiiriin kuuluvat tytär-, osakkuus- ja yhteisyritykset sekä johdon avainhenkilöt. Johdon avainhenkilöihin kuuluvat hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja johtoryhmän jäsenet ja johtoon kuuluvien avainhenkilöiden läheiset perheenjäsenet. Lisäksi lähipiiriin luetaan myös Suomen valtio, jolla on määräysvalta konserniin.

Cinialla on pankkilaina lähipiiriin kuuluvalla yhtiöllä. Lainan pääoma on esitetty veloissa ja siihen liittyvät korot rahoituskuluissa. Lainan ehdot ovat markkinaehtoiset.

Muut kuin taulukossa esitetyt lähipiiriliiketoimet koostuvat liiketoimista Suomen valtion kanssa sekä normaaleista palkoista ja palkkiosta johdon avainhenkilöille.

Lähipiiriin kuuluvien yritysten ja Suomen valtion kanssa tehdyt liiketoimet tapahtuvat markkinaehtoisesti.

Lähipiiritoimet Suomen valtion kanssa:

Cinia myi Suomen valtiolle tai sen määräysvallassa oleville yhtiölle, virastoille ja laitoksille 26 (27) miljoonaa euroa. Cinia osti vastaavasti 0,6 (0,9) miljoonaa euroa. Saamisia oli per 31.12.2023 4,4 (1,4) miljoonaa euroa ja velkoja 0,0 (0,1) miljoonaa euroa.

LIIKETOIMET LÄHIPIIRIN KANSSA

2023	Tavaroiden ja palveluiden myynnit	Tavaroiden ja palveluiden ostot	Saamiset	Rahoitus- tuotot ja -kulut	Velat
Tuhatta euroa					
Osakkuus- ja yhteisyritykset			805	15	
Johdon avainhenkilöt	141	129	2	-1 519	39 258
Yhteensä	141	129	807	-1 503	39 258

2022	Tavaroiden ja palveluiden myynnit	Tavaroiden ja palveluiden ostot	Saamiset	Rahoitus- tuotot ja -kulut	Velat
Tuhatta euroa					
Osakkuus- ja yhteisyritykset	46		364		
Johdon avainhenkilöt	3 664	434	4 220	-630	42 519
Yhteensä	3 710	434	4 584	-630	42 519

JOHDON PALKAT JA PALKKIOT

Toimitusjohtajan palkat ja palkkiot

Tuhatta euroa	2023	2022
Palkat ja edut	317	306
Eläkekulut	61	70
Kannustinpalkkiot	29	92
Henkilöstörahasto	40	47
Yhteensä	447	515

Muun johtoryhmän palkat ja palkkiot pl. toimitusjohtaja

Tuhatta euroa	2023	2022
Palkat ja edut	1 030	997
Eläkekulut	174	188
Kannustinpalkkiot	44	165
Henkilöstörahasto	110	129
Yhteensä	1 358	1 479

Hallituksen jäsenten palkkiot

Tuhatta euroa	2023	2022
Hallituksen jäsenet 31.12.	117	123
Hallituksen aiemmat jäsenet	10	9
Yhteensä	127	132

Toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten palkkiot on esitetty maksuperusteisina.

Toimitusjohtaja ja johto kuuluvat lyhyen ja pitkän aikavälin kannustinohjelmiin hallituksen hyväksymien ehtojen mukaisesti. Kannustinohjelmista yhden verovuoden aikana maksettavat palkkiot eivät voi ylittää 80 prosenttia henkilön yhden vuoden kiinteästä peruspalkasta. Kannustinjärjestelmän ansaintajaksojen kriteerit, tavoitteet ja niiden painoarvon päättää yhtiön hallitus vuosittain konsernin tavoiteasetantaprosessin mukaisesti.

Toimitusjohtajan irtisanomisaika on yhtiön puolelta 6 kuukautta ja erokorvaus 6 kuukauden rahapalkkaa vastaava määrä kertakaikkisena korvauksena. Toimitusjohtajan puolelta irtisanomisaika on 4 kuukautta. Toimitusjohtajan, muiden johtoryhmän jäsenten tai

hallituksen kanssa ei ole tehty muusta henkilökunnasta poikkeavia eläkesitoumuksia. Toimitusjohtajalla on oikeus työntekijäin eläkelain mukaiseen työeläkkeeseen.

Henkilöstörahasto on palkkiorahasto vapaaehtoiseksi ja vaihtoehtoiseksi tavaksi vastaanottaa kannustinpalkkioita. Rahastoon on mahdollista maksaa yhtiössä kulloinkin käytössä olevan kannustinpalkkiojärjestelmän muodostamia palkkioita.

Hallituksen palkkiot sisältävät vuosipalkkion sekä kokouspalkkion, joka maksetaan jokaisesta kokouksesta sekä hallituksen valiokuntien kokouksista, joihin hallituksen jäsen osallistuu. Hallituksen jäsenet eivät kuulu yhtiön palkitsemisjärjestelmien piiriin, eivätkä siten saa kannustinpalkkioita.

5.2 Tuloverot

Konsernin tuloslaskelman veroihin on kirjattu konserniyhtiöiden tilikauden tuloksia vastaavat suoriteperusteiset verot, aikaisempien tilikausien verojen oikaisut sekä laskennallisten verojen muutokset.

Konserniyhtiöiden verot on laskettu perustuen kunkin yhtiön paikallisen verolainsäädännön mukaan määräytyvään verotettavaan tuloon.

TULOSLASKELMAN TULOVEROT

Tuhatta euroa	2023	2022
Tilikauden verot		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-210	-96
Verot edellisiltä tilikausilta	-13	-49
Laskennalliset verot	23	183
Yhteensä	-199	38

LAAJAN TULOSLASKELMAN TULOVEROT

2023

Tuhatta euroa	Ennen veroja	Verovaikutus	Verojen jälkeen
Rahavirran suojaukset	-536	107	-429
Yhteensä	-536	107	-429

2022

Tuhatta euroa	Ennen veroja	Verovaikutus	Verojen jälkeen
Rahavirran suojaukset	1 218	-244	974
Yhteensä	1 218	-244	974

TULOSLASKELMAN VEROKULUN JA EMOYHTIÖN VEROKANNALLA LASKETTUJEN VEROJEN VÄLINEN TÄSMÄYTYSLASKELMA

Tuhatta euroa	2023	2022
Tulos ennen veroja	526	-1 315
Verot verokannan 20% mukaan	-105	263
Verovaikutukset seuraavista:		
Vähennyskelvottomat kulut	-348	-157
Verovapaat tuotot	19	6
Verot aikaisemmilta tilikausilta	-13	-49
Osakkuus- ja yhteisyritysten tappio	334	110
Muut erät	-86	-134
Verot tuloslaskelmassa	-199	38

LAADINTAPERIAATE

Laskennalliset verosaamiset ja -velat

Laskennalliset verosaamiset ja -velat kirjataan kaikista väliaikaisista eroista varojen ja velkojen verotuksellisten arvojen ja kirjanpitoarvojen välillä. Suurimmat väliaikaiset erot syntyvät verotuksessa tehdyissä suunnitelman ylittävistä poistoista ja aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden arvostamisesta käypään arvoon liike-toimintojen yhdistämisissä. Liikearvoista ei ole laskettu laskennallista verovelkaa siltä osin kuin liikearvot eivät ole verotuksessa vähennyskelpoisia. Laskennallisia verosaamisia kirjataan vain siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa on käytettävissä verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikaiset erot voidaan hyödyntää.

Laskennallinen vero on laskettu tilinpäätöspäivänä voimassa olevilla verokannoilla ja verokantojen muuttuessa tiedossa olevalla uudella verokannalla. Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrään saakka, kun on todennäköistä, että se voidaan hyödyntää tulevaisuudessa syntyvää verotettavaa tuloa vastaan. Laskennalliset verosaamiset ja -velat vähennetään toisistaan silloin, kun konsernilla on laillisesti toimeenpantavissa oleva oikeus kuitata kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset ja -velat keskenään ja kun laskennalliset verosaamiset ja -velat liittyvät saman veronsaajan perimiin tuloveroihin joko samalta verovelvolliselta tai eri verovelvollisilta, kun saaminen ja velka on tarkoitus realisoida nettomääräisesti.

LASKENNALLISTEN VEROJEN MUUTOKSET TILIKAUDELLA

2023

Tuhatta euroa	1.1.	Liiketoimintojen yhdistämiset	Kirjattu tuloslaskelmaan	Kirjattu laajaan tuloslaskelmaan	31.12.
Laskennalliset verosaamiset					
Vuokrasopimukset	95		27		122
Muut erät	156		-34		122
Yhteensä	251		-7		244
Laskennalliset verovelat					
Verotuksessa tehdyt suunnitelman ylittävät poistot	1 786		126		1 912
Aineettomat ja aineelliset omaisuuserät	812	661	-155		1 318
Rahavirran suojaukset	244			-107	136
Muut erät	8		-2		6
Yhteensä	2 848	661	-30	-107	3 372
Nettomääräisenä	-2 597	-661	23	107	-3 128

LASKENNALLISTEN VEROJEN MUUTOKSET TILIKAUDELLA

2022

Tuhatta euroa	1.1.	Liiketoimintojen yhdistämiset	Kirjattu tuloslaskelmaan	Kirjattu laajaan tuloslaskelmaan	31.12.
Laskennalliset verosaamiset					
Vuokrasopimukset	59		36		95
Muut erät	14		142		156
Yhteensä	73		178		251
Laskennalliset verovelat					
Verotuksessa tehdyt suunnitelman ylittävät poistot	1 684		101		1 786
Aineettomat ja aineelliset omaisuuserät	926		-114		812
Rahavirran suojaukset				244	244
Muut erät	0		8		8
Yhteensä	2 610	0	-5	244	2 848
Nettomääräisenä	-2 537	0	183	-244	-2 597

Vertailukauden lukua on oikaistu, lisätietoja liitteessä 1.6.

5.3 Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Tilikauden jälkeen ei ole ollut olennaisia tapahtumia.

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Emoyhtiön tuloslaskelma

Euroa	Liite	1.1.–31.12.2023	1.1.–31.12.2022
Liikevaihto	6.2	83 958 124,91	66 337 654,94
Valmistus omaan käyttöön	6.3	281 953,45	1 040 494,95
Liiketoiminnan muut tuotot	6.4	3 119 360,93	108 056,10
Materiaalit ja palvelut	6.5	-34 439 677,35	-27 301 638,06
Henkilöstökulut	6.6	-34 796 582,39	-27 175 559,10
Poistot ja arvonalentumiset	6.7	-8 252 729,62	-5 615 786,91
Liiketoiminnan muut kulut	6.8	-8 844 876,96	-9 171 785,21
Liikevoitto/-tappio		1 025 572,97	-1 778 563,29
Rahoitustuotot ja -kulut	6.10	-1 143 032,77	-891 301,04
Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-117 459,80	-2 669 864,33
Tilinpäätössiirrot	6.11	-292 796,13	2 047 679,44
Tuloverot	6.12	-172 797,52	-82 956,79
Tilikauden voitto/tappio		-583 053,45	-705 141,68

Emoyhtiön tase

Euroa	Liite	31.12.2023	31.12.2022
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	6.13	28 228 846,03	30 516 560,09
Aineelliset hyödykkeet	6.14	16 842 392,65	19 590 247,93
Sijoitukset	6.15		
Osuudet saman konsernin yrityksissä		26 765 964,74	20 775 000,00
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä		495 126,50	333 320,50
Muut osakkeet ja osuudet		67 819,80	1 277 656,69
		27 328 911,04	22 385 977,19
Pysyvät vastaavat yhteensä		72 400 149,72	72 492 785,21
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	6.16	1 089 562,00	1 695 228,17
Pitkäaikaiset saamiset	6.17		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä			9 250 000,00
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä		377 041,05	97 774,65
Lainasaamiset			2 514 832,50
Muut saamiset		4 244 927,83	4 996 852,94
Siirtosaamiset		682 304,00	
		5 304 272,88	16 859 460,09

Euroa	Liite	31.12.2023	31.12.2022
Lyhytaikaiset saamiset	6.18		
Myyntisaamiset		17 618 601,68	18 058 177,46
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		46 844,72	5 739 436,50
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä		16 070,89	703,17
Muut saamiset		34 232,58	68 932,23
Siirtosaamiset		2 646 985,07	6 573 635,01
		20 362 734,94	30 440 884,37
Rahat ja pankkisaamiset		12 556 595,19	7 618 480,31
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		39 313 165,01	56 614 052,94
VASTAAVAA YHTEENSÄ		111 713 314,73	129 106 838,15

Euroa	Liite	31.12.2023	31.12.2022
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	6.19		
Osakepääoma		1 681 879,26	1 681 879,26
Vararahasto		1 673 469,87	1 673 469,87
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		19 000 032,00	19 000 032,00
Käyvän arvon rahasto		682 304,00	1 217 971,00
Edellisten tilikausien voitto		20 001 324,71	20 706 466,39
Tilikauden voitto/tappio		-583 053,45	-705 141,68
Oma pääoma yhteensä		42 455 956,39	43 574 676,84
Tilinpäätössiirtojen kertymä			
	6.21	749 609,64	606 813,51
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen	6.22		
Lainat rahoituslaitoksilta		35 517 500,00	39 035 000,00
Saadut ennakot		1 216 170,33	1 459 869,77
Muut velat		200 000,00	200 000,00
Siirtovelat		794 879,66	0,00
		37 728 549,99	40 694 869,77

Euroa	Liite	31.12.2023	31.12.2022
Lyhytaikainen	6.23		
Lainat rahoituslaitoksilta		3 517 500,00	18 517 500,00
Saadut ennakot		372 404,39	741 391,19
Ostovelat		5 241 313,15	6 626 623,22
Velat saman konsernin yrityksille		3 052 209,74	5 408 933,78
Muut velat		3 275 916,93	5 892 626,90
Siirtovelat		15 319 854,50	7 043 402,94
		30 779 198,71	44 230 478,03
Vieras pääoma yhteensä		68 507 748,70	84 925 347,80
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		111 713 314,73	129 106 838,15

Emoyhtiön rahavirtalaskelma

Euroa	1.1.–31.12.2023	1.1.–31.12.2022
Liiketoiminnan rahavirta		
Liikevoitto/tappio	1 025 572,97	-1 778 563,29
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	8 252 729,62	5 615 786,91
Muut oikaisut	-2 927 191,48	-81 952,22
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	6 351 111,11	3 755 271,40
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien saamisten lisäys (-) / vähennys (+)	21 123 101,64	-4 487 243,65
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	605 666,17	501 409,07
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-5 194 434,07	-867 785,15
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	22 885 444,85	-1 098 348,33
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-1 374 419,31	-3 748 594,26
Saadut korot liiketoiminnasta	205 954,54	395 079,98
Maksetut verot	-137 371,27	84 160,91
Liiketoiminnan rahavirta	21 579 608,81	-4 367 701,70

Euroa	1.1.–31.12.2023	1.1.–31.12.2022
Investointien rahavirta		
Investoinnit konserniyhtiöihin	-5 978 964,74	-2 430 400,00
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-3 217 160,28	-8 622 426,19
Ostetut liiketoiminnat		-115 000,00
Investoinnit muihin sijoituksiin		-930 320,50
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	3 097 356,62	81 952,22
Luovutustulot muista sijoituksista	41 161,00	
Saadut avustukset	6 940 224,47	
Myönnetyt lainat	-161 806,00	
Lainasaamisten takaisinmaksut	1 155 195,00	
Investointien rahavirta	1 876 006,07	-12 016 194,47
Rahoituksen rahavirta		
Lyhytaikaisten lainojen nostot		
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-15 000 000,00	-4 600 000,00
Pitkäaikaisten lainojen nostot		15 482 500,00
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-3 517 500,00	
Maksetut osingot ja muu voitonjako		-515 942,40
Rahoituksen rahavirta	-18 517 500,00	10 366 557,60
Rahavarojen muutos	4 938 114,88	-6 017 338,57
Rahavarat tilikauden alussa	7 618 480,31	13 623 797,01
Fuusiossa siirtyneet rahavarat		12 021,87
Rahavarat tilikauden lopussa	12 556 595,19	7 618 480,31

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

6.1 Laadintaperiaatteet

Yhtiö on Cinia-konsernin emoyhtiö, jonka kotipaikka on Helsinki. Cinia Oy:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain mukaisesti (Finnish Accounting Standards, FAS). Tilinpäätöksen erät on arvostettu alkuperäisen hankintamenon perusteella. Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa konsernin emoyrityksen pääkonttorista osoitteesta Ilmalantori 1, 00240 Helsinki. Tilinpäätöstiedote on saatavissa internet-osoitteesta www.cinia.fi.

Arvostus- ja jaksotusperiaatteet sekä menetelmät

PYSYVÄT VASTAAVAT

Käyttöomaisuus on aktivoitu välittömään hankintamenoön lisätynä hankinnan ja valmistuksen kiinteillä menoilla. Osana hankinnan ja valmistuksen kiinteitä menoja on palkkakuluja aktivoitu taseen käyttöomaisuuteen 0,2 (0,9) miljoonaa euroa. Palkkakulujen aktivointi sisältyy tuloslaskelmassa riville valmistus omaan käyttöön.

Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu käyttöomaisuuden taloudellisen käyttöiän mukaisina tasapoistoina alkuperäisestä hankintahinnasta.

Suunnitelman mukaiset poistoajat ja -tavat ovat:

Liikearvo	10 ja 15 vuotta
Aineettomat oikeudet	3 ja 5 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	3–7 vuotta
Tele- ja IT-laitteet	3–5 vuotta
Runkoverkon kaapelit ja laittilat	3–15 vuotta
Siirto- ja IP-runkoverkon järjestelmät	3–7 vuotta
Muut ICT-käyttöomaisuus	3–5 vuotta
Asiakaskohtaiset liityntäverkot	3–5 vuotta
Muut koneet ja laitteet	3–10 vuotta

VAIHTO-OMAISUUDEN ARVOSTUS

Vaihto-omaisuus on arvostettu hankintamenoön tai tätä alempaan käypään arvoon. Varaston hankintamenoa käytetään keskihintaa.

ULKOMAAN VALUUTAN MÄÄRÄISET ERÄT

Valuuttamääräiset saamiset, velat ja muut sitoumukset on muutettu euroiksi tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin keskurssiin.

LIKEVAIHTO

Liikevaihdon määrä perustuu asiakkaalta odotettavissa olevaan vastikkeeseen, johon yhtiö katsoo olevansa oikeutettu, eikä siihen sisälly kolmansien osapuolten puolesta kerättyjä vastikkeita.

Tunti- tai päiväperusteisiin palkkiojärjestelyihin perustuvien projektien tulot kirjataan tuotoiksi tehtyjen työtuntien laskutuksen perusteella. Jatkuvien palvelujen tulot kirjataan tuotoiksi sopimusperusteisesti.

Järjestelmä- ja lisenssitoimituksien myyntituotot tuloutetaan, kun järjestelmä tai lisenssi luovutetaan asiakkaalle toimitusehtojen mukaisesti.

Pitkäaikaisen rakentamishankkeen liikevaihto kirjataan raportointipäivään mennessä toimitettujen palvelujen perusteella suhteessa tarjottavien palvelujen kokonaismäärään. Tuotoista, kuluista ja valmiusasteesta tehtyjä arvioita tarkennetaan olosuhteiden muuttuessa ja tästä mahdollisesti johtuvat tuotot tai kulut kirjataan tulosvaikutteisesti sillä raportointikaudella, jolla muutos tunnistetaan.

ELÄKEJÄRJESTELYT

Eläketurva on järjestetty Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Varmassa sekä Keskinäinen Eläkevakuutus Ilmarisessa. Eläkemenot on kirjattu suoriteperusteisesti kuluksi.

JOHDANNAISINSTRUMENTIT

Yhtiö soveltaa kirjanpitolain 5 luvun 2a pykälää ja arvostaa johdannaisinstrumentit aluksi käypään arvoon.

Katso johdannaisinstrumenttien kirjanpitokäytännöt konsernitilinpäätöksen liitetiedosta [4.3](#).

TULOVEROT

Tuloslaskelmaan on tuloveroina kirjattu tilikauden tuloksesta suomalaisten verosäännösten perusteella lasketut vastaavat suoriteperusteiset vero sekä aikaisempien tilikausien verojen oikaisut. Emoyhtiössä ei kirjata laskennallisia veroja.

6.2 Liikevaihto

Tuhatta euroa	2023	2022
Valmistusasteen mukainen liikevaihto	1	3 367
Muu liikevaihto	83 957	62 971
Yhteensä	83 958	66 338

6.3 Valmistus omaan käyttöön

Tuhatta euroa	2023	2022
Valmistus omaan käyttöön	282	1 040

Valmistus omaan käyttöön sisältää lähinnä käyttömajaisuushankintoihin kohdistuvia palkka- ja henkilömenoja sekä varastosta otettuja aineita ja tarvikkeita.

6.4 Liiketoiminnan muut tuotot

Tuhatta euroa	2023	2022
Myyntivoitot liiketoimintakaupoista	3 045	82
Käyttömajaisuuden myyntivoitot	45	
Saadut vahingonkorvaukset	3	
Muut	25	26
Yhteensä	3 119	108

6.5 Materiaalit ja palvelut

Tuhatta euroa	2023	2022
Aineet ja tarvikkeet		
Ostot tilikauden aikana	11 143	4 058
Varastojen muutos	633	501
Ulkopuoliset palvelut	22 664	22 743
Yhteensä	34 440	27 302

6.6 Henkilöstökulut

Tuhatta euroa	2023	2022
Palkat ja palkkiot	28 963	22 563
Eläkekulut	4 830	3 836
Muut henkilösivukulut	1 004	776
Yhteensä	34 797	27 176

Henkilöstö keskimäärin	418	366
------------------------	------------	------------

6.7 Suunnitelman mukaiset poistot

Tuhatta euroa	2023	2022
Aineettomat hyödykkeet	2 467	2 225
Aineelliset hyödykkeet	4 198	3 391
Yhteensä	6 665	5 616

Tase-eräkohtainen erittely poistoista sisältyy liitteisiin 6.13 ja 6.14.

6.8 Liiketoiminnan muut kulut

Tuhatta euroa	2023	2022
Muut henkilöstöön kohdistuvat kulut	2 269	2 087
Vuokrat ja huoneistojen kulut	1 730	1 417
Edustus- ja markkinointikulut	748	705
IT-kulut	2 207	2 995
Muut hallintokulut	1 891	1 968
Yhteensä	8 845	9 172

6.9 Tilintarkastusyhteisön palkkiot

Tuhatta euroa	2023	2022
Tilintarkastuspalkkiot	70	34
Muut palkkiot	68	
Yhteensä	139	34

6.10 Rahoitustuotot ja -kulut

Tuhatta euroa	2023	2022
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	183	388
Muilta	23	8
Yhteensä	206	395
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Sijoitusten arvonalentumiset		-1
Muille	-1 349	-1 285
Yhteensä	-1 349	-1 286
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-1 143	-892

6.11 Tilinpäätössiirrot

Tuhatta euroa	2023	2022
Poistoeron muutos	-143	-52
Saadut konserniavustukset		2 100
Annetut konserniavustukset	-150	
	-293	2 048

6.12 Tuloverot

Tuhatta euroa	2023	2022
Tuloverot tilikaudelta	-163	-38
Tuloverot aikaisemmilta tilikausilta	-10	-45
Yhteensä	-173	-83

6.13 Aineettomat hyödykkeet

Tuhatta euroa	2023	2022
Kehittämismenot		
Hankintameno 1.1.	272	248
Lisäykset tilikauden aikana		24
Vähennykset tilikauden aikana	-169	
Hankintameno 31.12.	104	272
Kertyneet poistot 1.1.	-193	-162
Vähenn. ja siirtojen kumul.poistot	147	
Suunnitelman mukaiset poistot	-28	-30
Kertyneet poistot 31.12.	-73	-193
Kirjanpitoarvo 31.12.	31	80
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	3 879	484
Lisäykset tilikauden aikana	242	3 408
Vähennykset tilikauden aikana	-726	-14
Hankintameno 31.12.	3 395	3 879
Kertyneet poistot 1.1.	-1 147	-405
Vähenn. ja siirtojen kumul.poistot		-487
Suunnitelman mukaiset poistot	-933	-268
Vähenn. ja siirtojen poistot tilikaudella	726	14
Kertyneet poistot 31.12.	-1 354	-1 147

Tuhatta euroa	2023	2022
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 041	2 732
Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 1.1.	5 713	4 068
Lisäykset tilikauden aikana	1 182	1 992
Vähennykset tilikauden aikana	-856	-347
Hankintameno 31.12.	6 040	5 713
Kertyneet poistot 1.1.	-2 554	-2 187
Vähenn. ja siirtojen kumul.poistot		317
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 027	-684
Vähenn. ja siirtojen poistot tilikaudella	847	
Kertyneet poistot 31.12.	-2 734	-2 554
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 305	3 159
Liikearvo		
Hankintameno 1.1.	4 668	4 553
Lisäykset tilikauden aikana		115
Hankintameno 31.12.	4 668	4 668
Kertyneet poistot 1.1.	-902	-445
Suunnitelman mukaiset poistot	-478	-457
Kertyneet poistot 31.12.	-1 381	-902
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 288	3 766

Tuhatta euroa	2023	2022
Fuusioaktiiva		
Hankintameno 1.1.	21 609	14 244
Lisäykset tilikauden aikana		7 365
Hankintameno 31.12.	21 609	21 609
Kertyneet poistot 1.1.	-2 502	-1 716
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 588	-786
Kertyneet poistot 31.12.	-4 090	-2 502
Kirjanpitoarvo 31.12.	17 519	19 107
Keskeneräinen käyttöomaisuus		
Aineettomat hyödykkeet tilikauden alussa	1 673	1 414
Aineettomat hyödykkeet tilikauden lopussa	2 045	1 673
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	28 229	30 517

6.14 Aineelliset hyödykkeet

Tuhatta euroa	2023	2022
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	65 957	59 225
Lisäykset tilikauden aikana	3 670	7 033
Vähennykset tilikauden aikana	-312	-302
Hankintameno 31.12.	69 314	65 957
Kertyneet poistot 1.1.	-49 919	-46 479
Vähenn. ja siirtojen kumul.poistot	148	-49
Suunnitelman mukaiset poistot	-4 198	-3 391
Kertyneet poistot 31.12.	-53 969	-49 919
Kirjanpitoarvo 31.12.	15 346	16 038
Keskeneräinen käyttöomaisuus		
Aineelliset hyödykkeet tilikauden alussa	3 552	6 165
Aineelliset hyödykkeet tilikauden lopussa	1 497	3 552
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	16 842	19 590

6.15 Sijoitukset

Tuhatta euroa	2023	2022
Osuudet saman konsernin yrityksissä		
Hankintameno 1.1.	20 775	24 715
Lisäykset tilikauden aikana	5 991	1 930
Vähennykset tilikauden aikana		-5 871
Hankintameno 31.12.	26 766	20 775
Osuudet omistusyhteisyriksissä		
Hankintameno 1.1.	333	
Lisäykset tilikauden aikana	162	333
Hankintameno 31.12.	495	333
Muut osakkeet ja osuudet		
Hankintameno 1.1.	1 278	682
Lisäykset tilikauden aikana		597
Vähennykset tilikauden aikana	-1 210	-1
Hankintameno 31.12.	68	1 278
Sijoitukset yhteensä	27 329	22 386

Osuudet saman konsernin yrityksissä

Lisätietoja konsernitilinpäätöksen liitetiedossa [1.4.](#)

Osuudet omistusyhteisyriksissä

Lisätietoja konsernitilinpäätöksen liitetiedossa [1.4.](#)

6.16 Vaihto-omaisuus

Tuhatta euroa	2023	2022
Aineet ja tarvikkeet 31.12.	1 062	1 695
Ennakkomaksut	28	
Yhteensä	1 090	1 695

6.17 Pitkäaikaiset saamiset

Tuhatta euroa	2023	2022
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Lainasaamiset		9 250
Yhteensä	0	9 250

Saamiset omistusyhteisyryksiltä		
Lainasaamiset	377	98
Yhteensä	377	98

Saamiset muilta		
Lainasaamiset		2 515
Muut saamiset	4 245	4 997
Siirtosaamiset	682	
Yhteensä	4 927	7 512

Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	5 304	16 859
--	--------------	---------------

Pitkäaikaiset saamiset muilta sisältävät pääasiassa siirtoverkon käyttöoikeudesta maksettuja ennakoita.

6.18 Lyhytaikaiset saamiset

Tuhatta euroa	2023	2022
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	47	484
Lainasaamiset		1 410
Muut saamiset		2 100
Konsernitilisaamiset		1 745
Yhteensä	47	5 739

Saamiset omistusyhteisyryksiltä		
Muut saamiset	16	1
Yhteensä	16	1

Saamiset muilta		
Myyntisaamiset	17 619	18 058
Muut saamiset	34	69
Siirtosaamiset	2 647	6 574
Yhteensä	20 300	24 701

Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	20 363	30 441
--	---------------	---------------

Siirtosaamiset muilta, erittely		
Verosaamiset, tuloverot	74	185
Muut maksetut ennakot	666	760
Johdannaissaamiset	50	1 242
Muut siirtosaamiset tuotoista	508	2 686
Muut siirtosaamiset kuluista	1 350	1 700
Yhteensä	2 647	6 574

Muut siirtosaamiset tuotoista ovat valmistusasteen mukaisten projektien jaksotettuja tuottoja.

6.19 Oma pääoma

Tuhatta euroa	2023	2022
Osakepääoma 1.1.	1 682	1 682
Osakepääoma 31.12.	1 682	1 682
Vararahasto 1.1.	1 673	1 673
Vararahasto 31.12.	1 673	1 673
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	19 000	19 000
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	19 000	19 000
Käyvän arvon rahasto 1.1.	1 218	1 218
Vähennykset	-536	
Käyvän arvon rahasto 31.12.	682	1 218
Edellisten tilikausien voitto 1.1.	20 001	21 222
Osingonjako		-516
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	20 001	20 706
Tilikauden voitto/tappio	-583	-705
Oma pääoma yhteensä	42 456	43 575
Poistamattomat aktivoituneet kehittämismenot	31	80
Omasta pääomasta jakokelpoisia varoja	38 388	38 922

6.20 Yhtiön osakkaat ja osakkeet

Osakemäärä, kpl	2023	%	2022	%
Liikenne ja viestintäministeriö	1 000 000	77,53	1 000 000	77,53
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	144 928	11,24	144 928	11,24
Pohjola Vakuutus Oy	144 928	11,24	144 928	11,24

6.21 Tilinpäätössiirtojen kertymä

Tuhatta euroa	2023	2022
Kertynyt poistoero suunnitelman mukaisista ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotuksesta	750	607
Yhteensä	750	607

6.22 Pitkäaikainen vieras pääoma

Tuhatta euroa	2023	2022
Lainat rahoituslaitoksilta	35 518	39 035
Saadut ennakot	1 216	1 460
Muut velat	200	200
Siirtovelat	795	
Yhteensä	37 729	40 695

Rahoituslaitoslaina on korkosuojattu. Yhtiöllä ei ole yli viiden vuoden kuluttua erääntyviä pitkäaikaisia velkoja. Pitkäaikainen vieras pääoma sisältää lainoja ja siirtoverkon käyttöoikeuksista saatuja ennakoita.

6.23 Lyhytaikainen vieras pääoma

Tuhatta euroa	2023	2022
Lainat rahoituslaitoksilta		
Lainat rahoituslaitoksilta	3 518	18 518
Yhteensä	3 518	18 518
Saadut ennakot		
Muut saadut ennakot	372	741
Yhteensä	372	741
Velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	77	100
Konsernitilivelat	2 825	2 409
Muut velat	150	2 900
Yhteensä	3 052	5 409
Velat muille		
Ostovelat	5 241	6 627
Muut velat	3 276	5 893
Siirtovelat	15 320	7 043
Yhteensä	23 837	19 563

Tuhatta euroa	2023	2022
Erittely siirtoveloista		
Jaksotetut investointiavustukset	7 154	214
Lyhytaikaiset verovelat, tuloverot	39	3
Palkkavelat	1 656	1 306
Lomapalkkavelat	4 022	3 804
Valmistusasteen mukaiset velat	107	308
Muut siirtovelat	2 343	1 622
Yhteensä	15 320	7 043

Jaksotetuista investointiavustuksista valtaosa on saatu arktisen kaapelihankkeen kehittämistä varten ja pieni osuus tuesta liittyy kvanttisalattujen tietoverkkopalveluiden kehitysprojektiin. Kaapelihankkeen projekteissa Cinia on koordinaattori ja pääasiallinen tuensaaja. Kvanttilausprojektissa Cinia toimii partnerin roolissa osana suurempaa projektikonaisuutta.

Muut siirtovelat sisältää valmistusasteen mukaisten projektien jaksotettuja kuluja.

6.24 Pitkäaikaisten projektien tilauskanta

Tuhatta euroa	2023	2022
Valmistusasteen mukaan tuloutettavat projektit	4 803	2 334
Luovutusperiaatteen mukaan tuloutettavat projektit	1 693	1 157
Projektien tilauskanta tilikauden lopussa	6 496	3 491

Tase-erien mukainen erittely liitetiedoissa [6.18](#) ja [6.23](#).

6.25 Vakuudet ja vastuusitoumukset

Tuhatta euroa	2023	2022
Vuokravastuut		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	1 163	1 454
Myöhemmin maksettavat	678	1 376
	1 841	2 830
Leasingvuokravastuut		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	507	257
Myöhemmin maksettavat	603	246
	1 110	503
Pankkivastuut		
Limittisopimukset	17 000	17 000
Käyttämättä	17 000	2 000
Takaukset		
Limittisopimukset	1 000	1 000
Käytetty	319	301
Yrityskortit	26	42

6.26 Johdannaisinstrumetit

Tuhatta euroa	2023	2022
Koronvaihtosopimus - kassavirran suojaus		
Nimellisarvo	25 000	25 000
Käypäarvo	732	1 242

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Helsingissä 7. maaliskuuta 2024

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Olli-Pekka Kallasvuo
Puheenjohtaja

Vesa Aho

Annika Ekman

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö
Samuli Perälä, KHT

Elina Piispanen

Anni Vepsäläinen

Ari-Jussi Knaapila
Toimitusjohtaja

Palkitsemisraportti



Palkitsemisraportti

Palkitsemisen periaatteet

Koko henkilöstöä koskevan palkitsemisjärjestelmän tavoitteena on tukea strategiaa ja kannustaa yhtiön arvoa kasvattavaan toimintaan. Cinia noudattaa palkitsemisessa valtio-omisteisissa yhtiöissä kulloinkin voimassa olevia palkitsemisperiaatteita. Yhtiön hallituksella on Henkilöstövaliokunta, jonka tehtävänä on kehittää palkitsemisjärjestelmää ja seurata palkitsemisen toteutumista.

Palkitsemispolitiikan osalta rahallisina kannustimina käytössä ovat kiinteä rahapalkka sekä muuttuva palkanosa johdon ja koko henkilöstön osalta. Muuttuvan palkitsemisen ohjelmia ovat pitkän aikavälin tavoitteisiin sekä vuosi-, projekti- ja myyntitavoitteisiin perustuvat kannustinpalkkio-ohjelmat.

Ciniällä on käytössä henkilöstörahastolain mukainen palkkiorahasto vapaaehtoiseksi ja vaihtoehtoiseksi tavaksi vastaanottaa kannustinpalkkioita. Rahastoon on mahdollista maksaa yhtiössä kulloinkin käytössä olevan kannustinpalkkiojärjestelmän muodostamia palkkioita. Rahastointimahdollisuus koskee koko henkilöstöä ja rahaston jäsenyys perustuu työsuhteeseen.

Hallituksen palkitseminen

Hallituksen palkkiot vahvistaa varsinainen yhtiökokous. Hallituksen jäsenten mahdollisten matkakustannusten osalta noudatetaan verottajan antamia ohjeita ja Cinian matkustussääntöä. Yhtiö ei anna hallituksen jäsenille lainoja tai takauksia. Vuonna 2023 hallituksen kokouksia oli 11, tarkastusvaliokunnan kokouksia neljä ja henkilöstövaliokunnan kokouksia neljä.

Toimitusjohtajan ja muun johtoryhmän palkitseminen

Konsernin toimitusjohtajan ja vakituisen sijaisen vuotuisen lyhyen tähtäimen kannustinohjelman palkkio on enintään 40 prosenttia vuosipalkasta. Konsernin johtoryhmän jäsenillä vuotuinen lyhyen tähtäimen ohjelman palkkio on enintään 30 prosenttia kiinteästä vuosipalkasta. Lyhyen tähtäimen kannustinohjelman ohella on muita kannustinohjelmia kannustamaan johtoa ja muita avainhenkilöitä yhtiön pidemmän aikavälin strategisen ja kaupallisen aseman kehittämiseen. Maksettavien palkkioiden yhteenlaskettu enimmäismäärä voi olla vuosittain enintään 80 prosenttia kiinteästä vuosipalkasta Valtio-neuvoston (8.4.2020) periaatepäätöksen mukaisesti.

HALLITUKSEN PALKAT JA PALKKIOT 2023

Jäsen	kk-palkkiot (euroa)	kokouskohtaiset palkkiot (euroa)	Hallituksen kokoukset (kpl)	Valiokuntien kokoukset (kpl)
Olli-Pekka Kallasvuo (Puheenjohtaja)	20 800	8 100	11	5
Esko Aho (29.3. asti)	7 600	2 100	2	1
Vesa Aho	16 800	8 100	11	4
Annika Ekman	16 800	6 900	10	4
Elina Piispanen (30.3. alkaen)	11 200	4 200	7	2
Anni Vepsäläinen	16 800	6 900	11	4

Tuhatta euroa	2023	2022
Hallituksen jäsenet 31.12.	117	123
Hallituksen aiemmat jäsenet	10	9
Yhteensä	126	132

TOIMITUSJOHTAJAN PALKAT JA PALKKIOT

Tuhatta euroa	2023	2022
Palkat ja edut	317	306
Kannustinpalkkiot (pl. henkilöstörahassto)	29	92
Henkilöstörahassto-osuus	40	47
Yhteensä	386	444

MUUN JOHTORYHMÄN PALKAT JA PALKKIOT

Tuhatta euroa	2023	2022
Palkat ja edut	1 030	997
Kannustinpalkkiot (pl. henkilöstörahassto)	44	165
Henkilöstörahassto-osuus	110	129
Yhteensä	1 183	1 292

KOKO HENKILÖSTÖN PALKAT JA PALKKIOT

Tuhatta euroa	2023	2022
Palkat ja edut	27 819	25 013
Kannustinpalkkiot (pl. henkilöstörahassto)	789	1 161
Henkilöstörahassto-osuus	459	433
Yhteensä	29 067	26 607

Palkat ja palkkiot on raportoitu maksuperusteisesti ja ilman sivukuluja.



Ilmalantori 1
00240 Helsinki

www.cinia.fi