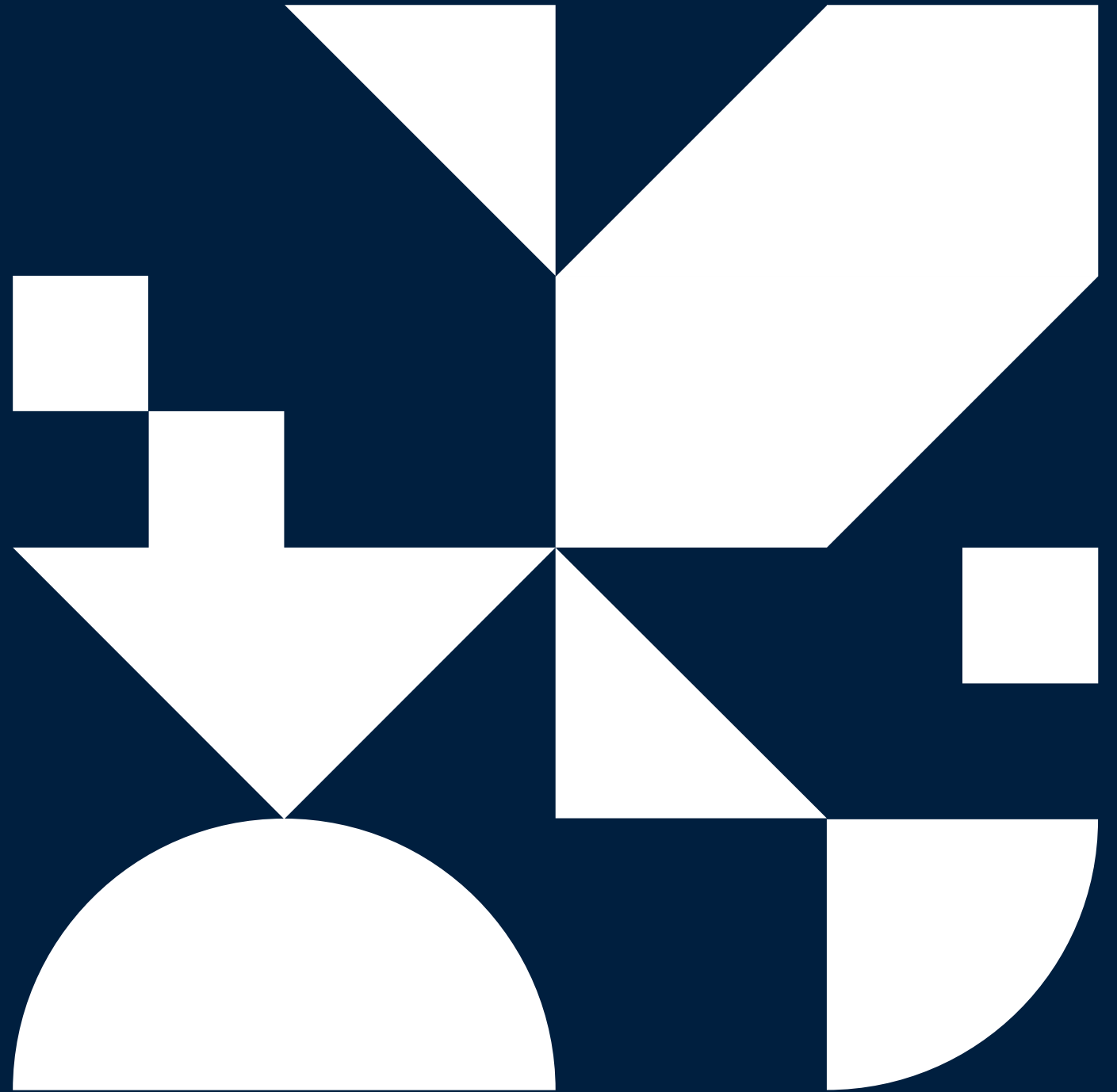




# Tehtävänä varmempi digitaalinen arki.

VUOSIRAPORTTI 2024



# Sisällysluettelo



## VUOSI 2024

Cinia lyhyesti .....	4
Toimitusjohtajan katsaus .....	5
Avainluvut .....	7
2024 kohokohdat .....	8
Palvelut .....	9



## VASTUULLISUUS

Kestävä liiketoiminta Ciniassa .....	11
Ilmasto ja ympäristö .....	14
Ihmiset ja yhteiskunta .....	16
Hyvä hallintotapa .....	20



## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS

Hallituksen toimintakertomus .....	23
Konsernitilinpäätös (IFRS) .....	29
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS) .....	68
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset .....	82



## HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä .....	84
Palkitsemisraportti .....	88



# Vuosi 2024

Cinia lyhyesti .....	4
Toimitusjohtajan katsaus.....	5
Avainluvut.....	7
2024 kohokohdat.....	8
Palvelut .....	9



# Cinia lyhyesti

Cinia on suomalainen digitaalisten toimintaympäristöjen turvaaja ja kriittisten, korkean toimintavarmuuden yhteyksien ja ohjelmistojen asiantuntija. Tuomme varmuutta asiakkaidemme alati monimutkaistuvaan digitaaliseen arkeen.

Digitaalisessa maailmassa tarvitaan varmuutta – meille se tarkoittaa toimintavarmuutta ja toimitusvarmuutta, mutta myös turvallisuutta ja luottamusta siihen, että asiat toimivat vaikka maailma muuttuu. Yhdistämme monipuolisen osaamisemme sekä uusimman teknologian tarjotaksemme korkealaatuisia tietoverkko-, ohjelmisto-, sekä kyberturvaratkaisuja.

Palvelemme sekä julkisen sektorin että yksityisten yritysten tarpeita Suomessa ja kansainvälisesti, hyödyntäen 450 asiantuntijan osaamista.

## **MISSIO**

**Tehtävänä varmempi digitaalinen arki.**

## **VISIO**

**Kehitämme varmuutta tuovia ratkaisuja muuttuvaan digitaaliseen maailmaan.**

## **PALVELUT**

- Tietoverkkoratkaisut
- Ohjelmistoratkaisut
- Kyberturvaratkaisut

# Toimitusjohtajan katsaus

Vuosi 2024 oli täynnä yllätyksiä ja haastavia käännteitä. Vaikeasta toimintaympäristöstä huolimatta Cinia kasvoi ja paransi kannattavuuttaan, joka on hyvä osoitus kyvystämme sopeutua muuttuvaan ympäristöön.

Viime vuosina on jo totuttu siihen, että maailmanpoliittinen levottomuus vaikuttaa toimintaympäristöömme ja liiketoimintaamme. Talouden heikkeneminen loppuvuodesta heijastuikin erityisesti ohjelmisto- ja kyberturvallisuusratkaisujen kysyntään.

Yrityssektorin kehitysprojektien kysynnän vähentyminen 2023 loppupuolelta alkaen loi paineita julkisen sektorin markkinoille, mikä johti ylitarjontaan ja hintakilpailuun. Cinia päätti keskittyä hankkeisiin, jotka pystyimme voittamaan kannattavilla hinnoilla. Tämä päätös tuki liiketoiminnan kestävyyttä ja mahdollisti laadukkaiden palveluiden tarjoamisen myös haastavina aikoina.

Valitettavasti markkinatilanteen haasteet johtivat ohjelmistoratkaisujen liiketoiminnassamme lomautuksiin. Investoimme kuitenkin tulevaisuuteen uudistamalla

ERP-järjestelmän, mikä tulee helpottamaan arkea ja tehostamaan toimintaamme tulevina vuosina.

Tekemämme työvirekysely vahvistaa käsitystä Ciniasta resilientinä työyhteisönä. Saimme kokonaisarvosanan ”erinomainen”, mikä osoittaa, että vaikka maailmalla on levotonta, niin Cinian henkilöstö voi enimmäkseen hyvin ja pystyy keskittymään olennaiseen.

Cinian omistajaohjausvastuu siirtyi liikenne- ja viestintäministeriöltä valtioneuvoston kanslian omistajaohjausyksikölle. Samalla valtio pääomistajana asetti Ciniälle mission, omistajan kannalta strategisen intressin: Cinian tehtävänä on Suomen digiyhteyksien ja kyberturvallisuuden vahvistaminen kansainvälisiä tietoliikenneyhteyksiä monipuolistamalla sekä kehittämällä yhteiskunnalle kriittisiä tietojärjestelmiä.



**"EPÄVARMASTA JA HAASTAVASTA  
MARKKINATILANTEESTA HUOLIMATTA  
2024 OLI CINIALLE KASVUN VUOSI."**

Epävarmasta ja haastavasta markkinatilanteesta huolimatta 2024 oli Cinialle kasvun vuosi. Konsernin liikevaihto kasvoi 4,9 % ja oli 92,7 miljoonaa euroa. Yhtiön vertailukelpoinen liikevoitto yli kaksinkertaistui 4,6 miljoonaan euroon.

### Cinia luo toimintavarmuutta tekoälyn ja tietoliikenteen saroilla

Vuonna 2024 kukaan ei ole voinut välttyä tekoälykeskustelulta. Cinialla onkin merkittävä rooli tulevaisuuden AI-ekosysteemin kehittämisessä. Tekoälyyn ja hyperscale-ratkaisuihin tehdään tällä hetkellä merkittäviä investointeja, mikä näkyy kasvavana kysyntänä myös tietoliikenneverkoissa.

Cinia keskittyy tunnistamaan ja hyödyntämään ne mahdollisuudet, jotka liittyvät niin AI-pohjaisten järjestelmien kehittämiseen kuin ekosysteemin muihin tarpeisiin, erityisesti tietoliikenteen osalta. Tavoitteenamme on vahvistaa asemaamme keskeisenä toimijana tekoälyyn liittyvässä infrastruktuurissa ja palveluissa.

Vuosi 2024 toi Cinian suuren yleisön tietoisuuteen myös ikävällä tavalla. Suomen ja Saksan välinen C-Lion1 -merikaapeli vaurioitui marras- ja joulukuussa, mikä sai ymmärrettävästi paljon kansainvälistäkin huomiota. Tapaus korosti jälleen tarvetta varautua moniin erilaisiin skenaarioihin epävarmassa maailmanpoliittisessa tilanteessa.

Suurista infrastruktuurihankkeistamme Eurooppaa ja Aasiaa yhdistävä Far North Fiber -kaapelihanke oli

myötätulessa. Hanke on saanut kertomusvuonna merkittävää tukea EU:n Connecting Europe Facility (CEF Digital) -ohjelmasta. Monikansallisen yhteistyön tavoitteena on rakentaa arktisen alueen merikaapelijärjestelmä, joka yhdistää Euroopan ja Aasian Pohjois-Amerikan kautta luoteisväylää hyödyntäen.

Valmistuessaan kaapeli täydentää ja varmentaa nykyisiä tietoliikenneyhteyksiä ja luo jälleen uuden reitin Suomesta maailmalle.

Toimivat ja nopeat yhteydet parantavat myös Suomen houkuttelevuutta datakeskusten sijaintimaana ja lisääntyvä datakeskusten määrä edellyttää myös nopeampia ja useampia yhteyksiä.

### Vastuullisuus on Cinialle myös kilpailutekijä

Cinialle vastuullisuus on sekä eettinen periaate että kilpailuetu. Vuonna 2024 otimme merkittäviä askelia ympäristövaikutusten vähentämiseksi, henkilöstömme hyvinvoinnin edistämiseksi ja yhteiskunnan digitaalisen infrastruktuurin kehittämiseksi.

Tietotyökeskeisenä yhtiönä henkilöstön hyvinvointi on yksi tärkeimmistä menestystekijöistämme. Pyrimme tarjoamaan työympäristön, joka tukee työntekijöidemme onnistumista ja hyvinvointia kaikissa olosuhteissa.

Jatkoimme vuonna 2024 konkreettisia päästövähennystoimiamme. Esimerkiksi Saksassa sijaitsevan merikaapelin rantautumisasema siirtyi

käyttämään uusiutuvista energianlähteistä tuotettua sähköä. Lisäksi viimeistelimme arvoketjumme päästölaskennan sekä liityimme EcoVadis-verkoston, mikä paransi vastuullisuustyömme läpinäkyvyyttä.

Cinian vastuullisuustyö perustuu Euroopan unionin vastuullisuudirektiivi CSRD:n edellyttämään kaksoisolennaisuusanalyysin ja omistajaohjauksen linjauksiin, jotka ohjaavat yhtiön vastuullisuusraportointia ja -strategiaa. Vuoden 2025 aikana Cinia rakentaa CSRD:n vaatimusten mukaisen raportointikonaisuuden, mikä tulee viemään Cinian vastuullisuusraportointia laaja-alaisesti eteenpäin.

### Cinia on osoittanut kykynsä menestyä muutoksessa

Nykymuotoinen Cinia aloitti toimintansa kymmenen vuotta sitten. Koko tämän ajan olemme määrätietoisesti laajentaneet toimintaamme uusille toimialueille ja tuotteille, mikä on vahvistanut kykyämme menestyä muutoksen keskellä.

Ensimmäiset viisi toimintavuottamme olivat suhteellisen vakauden aikaa, mutta viimeiset viisi vuotta ovat olleet ulkoisten, ja usein ennalta arvaamattomien muutosten värittämiä. Nämä kokemukset ovat opettaneet meille, että joustavuus ja sopeutumiskyky ovat keskeisiä menestystekijöitä myös tulevaisuudessa.

Vuosi 2024 oli Cinian kymmenvuotisen taipaleen viimeinen minun johdollani. On ollut etuoikeus johtaa organisaatiota, joka on kyennyt laajentumaan, sopeutumaan ja menestymään nopeasti muuttuvassa maailmassa.

**"CINIALLE VASTUULLISUUS ON SEKÄ EETTINEN PERIAATE ETTÄ KILPAILUETU."**

Haluan kiittää työntekijöitämme, asiakkaitamme ja yhteistyökumppaneitamme – teidän ansiostanne Cinia on saavuttanut nykyisen asemansa. Seuraajalleni **Jaakko Tapanaiselle** toivotan menestystä ja rohkeutta jatkaa tätä työtä.

Uskon, että rohkeus, kekseliäisyys ja yhteistyökyky kantavat Ciniaa myös tulevana vuosina.

Kiitos kuluneista vuosista!

**Ari-Jussi Knaapila**  
Toimitusjohtaja

# Avainluvut

## LIKEVAIHTO

Miljoonaa euroa

92,7

(88,4 vuonna 2023)

## VERTAILUKELPOINEN EBITA

Miljoonaa euroa

4,6

(1,9 vuonna 2023)

## LIKEVAIHDON KASVU

4,9%

(8,3 % vuonna 2023)

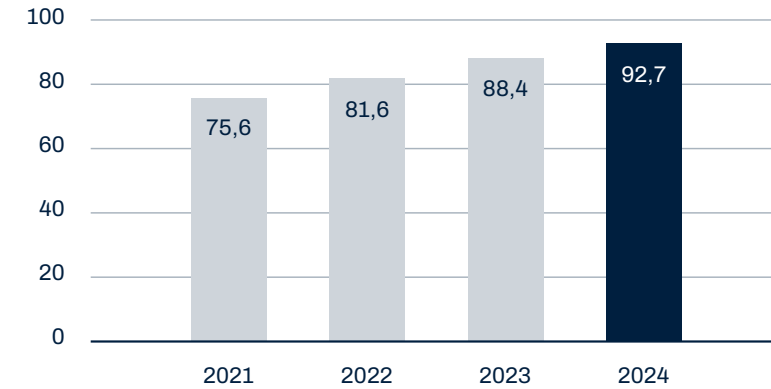
## NPS- NETTOSUOSITTELUINDEKSI

57

(55 vuonna 2023)

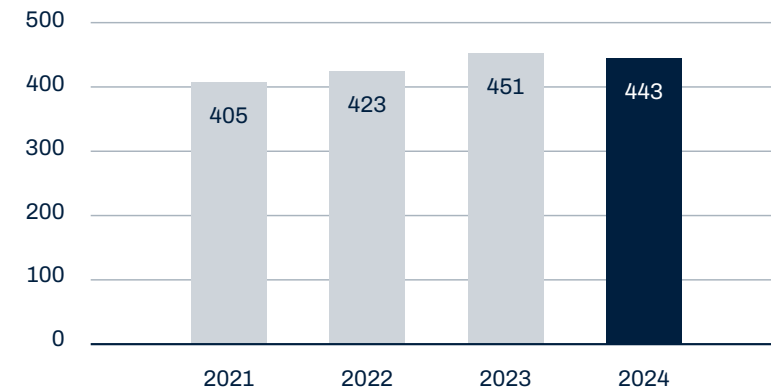
## LIKEVAIHTO

Miljoonaa euroa



## HENKILÖSTÖMÄÄRÄ VUODEN LOPUSSA

Henkilöä



## 2024 kohokohdat



### CINIA VALITTIIN TOTEUTTAMAAN VALTAKUNNALLINEN KIVIJALKA-JÄRJESTELMÄ:

Cinia toteuttaa Sisäministeriön uuden Kivijalka-tietojärjestelmän, joka modernisoi pelastustoimen ja väestönsuojelun tietopalvelut.

### ASIAKASTYYTYVÄISYYS VAHVISTUI:

NPS  
**57**

(55 vuonna 2023)

### OMAN TOIMINNAN PÄÄSTÖT VÄHENIVÄT:

**-24 %**

(-24 % vuonna 2023)



### TEHOKAS REAGOINTI POIKKEUSTILANTEISIIN:

Cinia osoitti kykynsä reagoida nopeasti poikkeustilanteisiin: Suomen ja Saksan välinen C-Lion1 merikaapeli korjattiin viivytyksettä palauttaen yhteydet asiakkaille.

### VASTUULLISUUSTYÖN EDISTÄMISTÄ JATKETTIIN:

Arvoketjun päästöt (Scope 3) kartoitettiin ja Cinia liittyi EcoVadis-verkostoon.



# Palvelut

## TIETOVERKKORATKAISUT



Suunnittelemme, toteutamme ja hallinnoimme yritysten tietoverkkoja sekä suuren kapasiteetin yhteyspalveluja Pohjois-Euroopassa. Meiltä asiakkaat saavat niin verkkolaitteet, ohjelmistot kuin palvelutkin yhteysien optimointiin ja suorituskyvyn parantamiseen. Näin varmistamme toimivat ja luotettavat yhteydet asiakkaidemme haastavimpiinkin ympäristöihin.

### CASE:

Prowash on Suomen johtava ja Ruotsissa nopeasti kasvava kumppani autonpesupalvelua tarjoaville yrityksille. Cinia rakensi Prowashille päästä päähän ulottuvan, IoT-tekniikkaan perustuvan etäyhteyksien ratkaisun, jonka avulla yritys pystyy valvomaan ja hallinnoimaan asiakkaidensa autopesupisteitä sekä tarjoamaan kameravalvonnan avulla 24/7-asiakaspalvelua. Ratkaisu parantaa palvelun laatua ja vähentää tarvetta huoltokäynneille.

## OHJELMISTORATKAISUT



Tietoturvalliset ohjelmistoratkaisumme palvelevat vaativintakin ammattilaiskäyttöä ja kattavat kaiken muotoilusta ylläpitoon sekä jatkokehitykseen. Neuvomme ja innovoimme uutta, suunnittelemme asiakkaan tarpeisiin sopivat ohjelmistot ketterästi räätälöitynä sekä ylläpidämme ja kehitämme nykyisiä ratkaisuja.

### CASE:

Cinia toteutti Helsingin kaupungille konseptin ja prototyypin uudeltaisesta työ- ja potilasvirran ohjausjärjestelmästä hammashoidon tueksi. Kerralla enemmän kuntoon -palvelumallissa asiakkaat saadaan hoidettua tiiviissä aikataulussa ja mahdollisimman vähäisillä käyntikerroilla. Järjestelmän palvelumuotoilua tehtiin tiiviissä yhteistyössä hammaslääkäreiden ja -hoitajien sekä suuhygienistien kanssa. Cinia kuvasi palvelupolut, loi yksityiskohtaisen kuvauksen järjestelmien eri prosesseista ja suunnitteli järjestelmän käyttöliittymään konkreettisia toimintoja.

## KYBERTURVARATKAISUT



Turvaamme organisaatioiden toiminnan jatkuvuuden ja suojaamme tärkeitä tietoja päätelaitteista palvelimiin ja verkoista sovelluksiin. Meiltä asiakkaat saavat avun kyberpuolustuksen vahvistamisessa sekä erilaisiin kyberuhkiin varautumisessa ja niihin vastaamisessa.

### CASE:

Cinian tietoturvallinen konesaliratkaisu varmistaa, että Pihlajalinnan data ja järjestelmät ovat jatkuvasti saatavilla. Kun Pihlajalinnalla kilpailutti palvelun, toimintavarmuus, tietoturva koventavat teknologiat, hyvä asiakaspalvelu ja kotimaisuus painoivat vaakakupissa konesalikumppanin valinnassa. Saatavuusraportointiin Pihlajalinnalla on käytössä Cinian cEye valvontaratkaisu, joka jäljittää nopeasti ongelmien lähteen, jos tietojärjestelmien käytössä esiintyy viiveitä tai häiriöitä.

# Vastuullisuus

Kestävä liiketoiminta Ciniassa .....	11
Ilmasto ja ympäristö.....	14
Ihmiset ja yhteiskunta.....	16
Hyvä hallintotapa.....	20



# Kestävä liiketoiminta Ciniassa

Cinia jatkoi vastuullisuustyönsä määrätietoista kehittämistä vuonna 2024. Asetimme uudet vastuullisuustavoitteet, viimeistelimme arvoketjun päästölaskennan, panostimme entistä enemmän henkilöstön hyvinvointiin ja lisäsimme toimintamme läpinäkyvyyttä.

Otimme merkittäviä askeleita vastuullisuuden integroimisessa osaksi johtamista, asettaen uudet tavoitteet kestävästä kehityksestä toiminnalle. Määritimme pitkän aikavälin vastuullisuustavoitteet, jotka kattavat ympäristön, sosiaalisten tekijöiden ja hyvän hallintotavan osa-alueet. Lyhyemmän aikavälin tavoitteet liitettiin tiiviimmin osaksi johdon palkitsemista, mikä vahvistaa vastuullisuuden asemaa operatiivisessa johtamisessa. Työ ympäristötavoitteiden määrittämiseksi jatkuu seuraavina vuosina ja tavoitteemme tulevat olemaan SBTi-kehityksen mukaisia.

Vuonna 2024 syvensimme arvoketjumme ilmastovaikutusten ymmärrystä viimeistelemällä Scope 3 -päästölaskennan. Tulokset osoittivat, että suurin hiilijalanjälkemme liittyy ostettuihin tuotteisiin ja palveluihin, erityisesti ICT-laitteisiin. Vastuullinen hankinta ja toimitusketjun hallinta on täten tärkeää toimialallamme. Liityimme myös EcoVadis-verkostoon, kansainvälisesti

arvostettuun kestävästä kehityksestä arviointijärjestelmään, joka auttaa meitä parantamaan toimintaamme ja lisää läpinäkyvyyttä sidosryhmäyhteistyössämme.

Cinian liiketoiminnalle on keskeistä yhteiskunnallisesti tärkeiden ja turvallisten järjestelmien tuottaminen sekä julkiselle että yksityiselle sektorille. Henkilöstö on tärkein voimavaramme, ja vuoden 2024 aikana olemme panostaneet henkilöstöjohtamisen kehittämiseen. Pyrimme varmistamaan motivoituneen ja hyvinvoivan työyhteisön, joka toimii menestyksemme perustana.

Tekemämme toimenpiteet noudattavat valtioneuvoston omistajapoliittista periaatepäätöstä, joka painottaa yritysvastuun vahvaa integroimista liiketoimintaan. Valtion omistamilta yhtiöiltä odotetaan konkreettisia toimia ilmasto- ja ympäristövaikutusten tuntemiseksi ja päästöjen vähentämiseksi Suomen hiilineutraaliustavoitteen ja Pariisin ilmastosopimuksen mukaisesti.



## Vastuullisuusyksikkö ohjaa Cinian vastuullisuustoimia

Vastuullisuuden johtamisesta Ciniällä vastaa konsernin johtoryhmä, jossa talousjohtaja toimii vastuullisuustyön koordinoijana. Hänen tukenaan ovat lakiasiaintoiminnan johtaja, joka keskittyy hallinnointitapoihin, sekä kasvu- ja kulttuurijohtaja, joka tuo näkökulman henkilöstöasioihin ja organisaatiokulttuuriin.

EU:n kestävän kehityksen raportointidirektiivi (CSRD) tuo vastuullisuuden yhä vahvemmin hallituksen agendalle. Tämä korostaa vastuullisuuden merkitystä koko organisaatiossa ja antaa suunnan yhtiön kestävän kehityksen mukaisille toimenpiteille. Näin myös Ciniällä vastuullisuus asettuu entistä vahvemmin strategiseen keskiöön tulevaisuudessa.

## Cinia panostaa jatkuvaan ja avoimeen dialogiin sidosryhmiensä kanssa

Cinian keskeisimpiin tehtäviin kuuluvat Suomen kansainvälisten ja kansallisten tietoliikenneyhteyksien monipuolistaminen, kyberturvallisuuden edistäminen sekä digitalisaatoratkaisujen kehittäminen. Yhtiön toiminnan odotetaan tuottavan arvoa omistajille, noudattaen samalla hyviä hallinto- ja palkitsemistapoja sekä toimimalla vastuullisena yrityskansalaisena. Tämä sisältää myös vastuullisen veronmaksun ja yhteiskunnallisten velvoitteiden täyttämisen.

Cinian tärkeimpiä sidosryhmiä ovat asiakkaat, henkilöstö, toimittajat, omistajat sekä toimialaa

sääntelevät viranomaiset. Cinian asiakaskunta on monipuolinen ja koostuu sekä kansainvälisistä suuryrityksistä että palveluntarjoajista, jotka tarvitsevat korkeaa tiedonsiirtokapasiteettia, että kotimaisista toimijoista, jotka arvostavat luotettavia ja tietoturvallisia ohjelmisto-, tietoverkko- ja kyberturvallisuuspalveluita.

Asiakkailta kerättävä palaute auttaa kehittämään toimintaamme edelleen. Vuonna 2024 Cinian NPS (Net Promoter Score) pisteytys oli 57 (55), mikä korostaa asiakkaiden tyytyväisyyttä ja suosittelevuutta. Cinia sitoutuu vahvistamaan asemaansa strategisena ja luotettavana kumppanina toimialalla.

## Kaksoisolennaisuusanalyysi toimii raportointimme kivijalkana

Syksyllä 2023 toteutettu kaksoisolennaisuusanalyysi toimii perustana Cinian vastuullisuusraportoinnille ja vastaa tulevan CSRD-direktiivin vaatimuksiin. Analyysissä tarkasteltiin vastuullisuusteemojen merkityksellisyttä kahdesta näkökulmasta: yrityksen vaikutus ympäristöön ja yhteiskuntaan sekä ympäristön ja yhteiskunnan vaikutus yritykseen. Tätä kautta tunnistettiin Cinian kannalta tärkeimmät vaikutukset, mahdollisuudet ja riskit.

Kaksoisolennaisuusarviointi perustuu kattavaan taustatyöhön, jossa yhdistettiin julkiset ja sisäiset tiedonlähteet, sidosryhmähaastattelut sekä Cinian asiantuntijoiden ja johdon näkemykset. Tulosten mukaan Cinian keskeisimmät vastuullisuusaiheet liittyvät yhteiskunnallisiin vaikutuksiin, kuten

turvallisuuden, tiedonkulun ja alueellisen kehityksen tukemiseen, sekä kuluttajien ja loppukäyttäjien näkökulmasta tietosuojaan ja yksityisyyden suojeluun.

## 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.
- **Omat työntekijät** – 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.
- **Pilaantumisen** – laitteiden valmistamiseen liittyvän maaperän pilaantumisen ehkäiseminen hankintaketjussa.
- **Biologinen monimuotoisuus** – laitteissa ja rakennusprojekteissa käytettävien materiaalien raaka-aineiden kielteisten monimuotoisuus- ja ekosysteemipalveluvaikutusten minimointi hankintaketjussa.

## Kohti uuden raportointidirektiivin vaatimuksia

Vaikka tämän vuoden vastuullisuusraportti ei vielä täytä CSRD-direktiivin vaatimuksia, valmistautuminen sen mukaisiin raportointivelvoitteisiin on jo aloitettu Ciniällä. Osana valmistautumistyötä toteutimme loppuvuodesta 2024 alustavan gap-analyysin, jossa arvioitiin CSRD:n edellyttämiä datavaatimuksia ja määriteltiin tarvittavat toimenpiteet niiden täyttämiseksi.

Raportointivaatimusten tiukentuminen on merkittävä ja positiivinen askel koko toimialalle, sillä se ei ainoastaan lisää tiedon määrää, vaan myös parantaa sen luotettavuutta ja vertailukelpoisuutta, erityisesti pakollisen tietojen varmuuden myötä.

**JATKUVAT JA PIDEMMÄN AIKAVÄLIN TAVOITTEET**

Tavoite	Tavoitetaso	Alkataulu
<b>Ympäristö (E)</b>		
Päästövähennys omassa toiminnassa (Scope 1–2)	-50 %	2030
Saavuttaa/ylläpitää tietty taso uusiutuvan energian osalta	100 %	2030
Päästövähennys arvoketjussa (Scope 3)	Määritellään myöhemmin	2030
Lisätä ympäristöystävällisten laitteiden osuutta hankinnoista	Määritellään myöhemmin	Jatkuva
Lisätä laitteiden kierrätysastetta	Määritellään myöhemmin	Jatkuva
Kehittää ja lanseerata vihreä tuote/palvelu	Tuote/palvelu käytössä	2030
<b>Sosiaaliset tekijät (S)</b>		
Saavuttaa/ylläpitää tietty taso työtyytyväisyyttä mittaavassa kyselyssä (työvire tai eNPS)	4,0	Jatkuva
Saavuttaa/ylläpitää tietty taso sairauspoissaoloprosentin osalta	Alle toimialan keskiarvon	Jatkuva
Nostaa aliedustetun sukupuolen osuutta henkilöstöstä	Määritellään myöhemmin	Jatkuva
<b>Hyvä hallintotapa (G)</b>		
Tietty määrä korruptiotapauksia tai ilmoituksia muista väärinkäytöksistä	0	Jatkuva
Tietty osuus henkilöstöstä suorittaa Code of Conduct -koulutuksen	100 %	Jatkuva
Tietty osuus henkilöstöstä suorittaa tietoturvakoulutuksen	100 %	Jatkuva



## Ilmasto ja ympäristö

ICT-ala on keskeinen osa modernia yhteiskuntaa, mutta samalla se tuo esiin tärkeitä ympäristökysymyksiä, erityisesti energiankulutuksen ja laitevalmistuksen osalta. Verkkoinfrastruktuuri, datakeskukset ja älylaitteet kuluttavat merkittävästi resursseja, mutta ne myös mahdollistavat tehokkaampia ja kestävämpiä ratkaisuja monilla muilla sektoreilla. Toimiessaan itse resurssitehokkaasti, ICT-yritykset voivat toimia ratkaisuna ilmastokysymyksiin.

### Cinian ilmasto- ja ympäristötyötä ohjaavat kansalliset ja kansainväliset tavoitteet

Suomen hiilineutraaliustavoite vuodelle 2035 sekä Pariisin ilmastopimuksen tavoitteet muodostavat viitekehyksen toimillemme. Tämän lisäksi Cinian ympäristösuunnitelma, jota tarkistamme ja päivitämme vuosittain, ohjaa konkreettisia toimenpiteitämme.

Vuonna 2024 otimme tärkeitä askeleita kohti entistä vastuullisempaa ja kestävämpää liiketoimintaa. Liityimme EcoVadis-verkostoon, joka tarjoaa globaaleille yrityksille vastuullisuuden arviointi- ja seurantatyökaluja. EcoVadikseen liittyminen lisää toimintamme läpinäkyvyyttä sidosryhmillemme ja auttaa jatko kehittämään raportointiamme entisestään.

Tämän lisäksi olemme määrittäneet päästö- vähennystavoitteemme Science Based Targets initiative (SBTi) -kehysten mukaisesti ja suuntaamme SBTi-sertifointiin. Sertifointi on olennainen askel, joka varmistaa tieteeseen perustuvien päästö- vähennystavoitteidemme yhteensopivuuden Pariisin ilmastopimuksen tavoitteiden kanssa ja, että ne ohjaavat toimintaamme kohti kestävämpää tulevaisuutta.

### Suurin osa Cinian päästöistä syntyy oman suoran toiminnan ulkopuolella

Osana SBTi-prosessiin liittyvää työtä, saavutimme merkittävän virstanpylvään viimeistellessämme Scope 3 eli arvoketjumme päästölaskennan. Ensimmäistä kertaa julkaistut arvoketjun päästöt kattavat laajan kirjon päästöluokkia sisältäen seuraavat ylävirran kategoriat: ostetut tuotteet ja palvelut, käyttöomaisuus, polttoaineisiin ja energiaan liittyvät toiminnot, kuljetukset ja jakelu, jätteet, liikematkustus ja työmatkaliikenne. Alavirran puolelta oleellisiksi kategorioiksi tunnistettiin myytyjen tuotteiden käyttö, myytyjen tuotteiden käytöstä poisto sekä ulos vuokrattu omaisuus. Toteutettu laskenta antaa meille entistä paremmat edellytykset arvoketjumme ymmärtämiseen ja tätä kautta päästöjen vähentämiseen.

Laskennan tulokset osoittavat, että Cinian arvoketjun päästöt ovat noin 95 % yhtiön kokonaispäästöistä. Tämä korostaa sidosryhmäyhteistyön ja arvoketjun hallinnan merkitystä toiminnassamme. Noin 70 % arvoketjun päästöistä muodostuu ostetuista tuotteista ja palveluista.

Viime vuoteen verrattuna yhtiön kokonaispäästöt laskivat 9 % ja oman toiminnan päästöt 24 %. Suhteellisesti eniten vähenivät Scope 3 kategoriassa liikematkustuksen päästöt (-26 %) ja Scope 2 kategoriassa omien toimitilojen ja tietoliikennelaitteiden päästöt (-24 %). Päästöintensiteetti eli päästöt työntekijää kohden laski myös merkittävästi, -24 % (Scope 1 ja 2) ja -14 % (Scope 3).

### Toimenpiteitä energiatehokkuuden parantamiseksi

Energiatehokkuuden parantaminen ja siirtyminen uusiutuvaan energiaan ovat pysyneet Cinian keskeisinä painopisteinä. Konkreettisia toimia tämän edistämiseksi suoritettiin ja muun muassa Espoon ja Helsingin toimistojen yhdistäminen yhdeksi uudeksi, energiatehokkaaksi toimipisteeksi oli merkittävä askel oman toimintamme hiilijalanjäljen pienentämisessä vuonna 2024.

Pyrimme ottamaan käyttöön energiatehokkuutta parantavia teknologiaratkaisuja, jotka vähentävät sähkönkulutusta erityisesti tietoliikennelaitteiden ja palvelimien osalta. Tarkastelemme mahdollisuuksia keskittää datakeskus- ja laittilojemme, mikä parantaa energiatehokkuutta ja vähentää tilakustannuksia pitkällä aikavälillä.

Cinian autokantaa on jatkuvasti päivitetty vähäpäästöisemmäksi ja vuodesta 2024 alkaen kaikki hallitsemamme uudet autot ovat olleet päästöttömiä mikä näkyi pienentyneissä Scope 1 -päästöissämme.

### Kiertotalous on kriittistä luonnon hyvinvoinnin kannalta

Cinian hankkimien laitteiden valmistus aiheuttaa merkittäviä ympäristövaikutuksia päästöjen muodossa. Päästöt eivät kuitenkaan ole ainoa vaikutus, vaan laitteiden valmistusprosessit kuluttavat arvokkaita resursseja, kuten neitseellisiä ja uusiutumattomia luonnonvaroja ja materiaaleja. Raaka-aineiden louhinnalla ja jalostuksella voi myös olla kielteisiä vaikutuksia ekosysteemien tasapainoon sekä biologiseen monimuotoisuuteen, ja nämä prosessit saattavat myös vahingoittaa maaperää. Lisäksi ICT-laitteet sisältävät runsaasti luonnolle haitallisia metalleja.

Pyrimme edistämään kiertotaloutta laitteiden elinkaarien pidentämisen, kierrätettävyyden parantamisen ja vastuullisen materiaalinhallinnan avulla. Poistuvien materiaalien käsittelyssä olemme jatkaneet yhteistyötä sertifioidujen kumppaneiden kanssa, joiden prosessit noudattavat laatu-, ympäristö- ja turvallisuusstandardeja (ISO 9001, ISO 14001 ja ISO 45001).

Vuonna 2024 paransimme seurantaamme jätteiden osalta, mikä oli tärkeä askel eteenpäin kohti kattavampaa jätteidenhallintaa. Jätevirtojen määrittäminen alihankittujen työkokonaisuuksien, kuten maanrakennuksen, osalta on edelleen haastavaa. Jatkamme aktiivista kehitystyötä tällä osa-alueella. Kehitystyö tukee tulevaisuuden tavoitteitamme raportoinnin laadun parantamisessa ja kiertotalouden käytäntöjen edelleen kehittämisessä.

Laitteiden elinkaarien pidentäminen ja kierrätysratkaisujen tehostaminen ovat myös keskeisiä toimenpiteitä kustannusten hallinnan näkökulmasta.

### Jatkuvaa kehitystä ympäristötyön saralla

Tavoitteenamme on vähentää päästöjäamme systemaattisesti kaikilla osa-alueilla ja tarkentaa näihin liittyvää seurantaa sekä raportointia.

Vuoden 2024 aikana toteutetut toimenpiteet, kuten energiatehokkaammat toimitilat, uusiutuvan energian lisääntyvä käyttö, EcoVadikseen liittyminen ja Scope 3 -laskennan kehittäminen, muodostavat vankan perustan tulevalle vastuullisuustyöllemme. Raportoinnin osalta etenkin EU:n CSRD tulee kokonaisvaltaisesti vahvistamaan dokumentaatiomme läpinäkyvyyttä sekä tarkkuutta. Direktiivi asettaa selkeät ja yhtenäiset vaatimukset mikä auttaa meitä arvioimaan ja seuraamaan ympäristövaikutuksiamme aiempaa systemaattisemmin.

Tarkoituksenamme on myös panostaa ilmastomyönteisten palveluiden kehittämiseen, jotta voimme auttaa asiakkaitamme pienentämään omaa hiilijalanjälkeään. Näin Cinia tukee kokonaisvaltaisesti siirtymää vähähiiliseen talouteen.

### PÄÄSTÖT JA ENERGIANKULUTUS

		2024	2023	2022
<b>Päästöt</b>				
Scope 1	tCO <sub>2</sub> e	28	36	29
Scope 2	tCO <sub>2</sub> e	409	540	728
Scope 3	tCO <sub>2</sub> e	10 436	11 332	-
Ostetut tuotteet ja palvelut		7 801	8 387	-
Käyttöomaisuus		1 699	1 882	-
Polttoaineisiin ja energiaan liittyvät toiminnot		227	246	-
Kuljetukset ja jakelu		86	83	-
Jätteet		3	9	-
Liikematkustus		230	309	-
Työmatkaliikenne		163	163	-
Myytyjen tuotteiden käyttö		223	244	-
Myytyjen tuotteiden käytöstä poisto		0	0	-
Ulos vuokrattu omaisuus		5	9	-
<b>Päästöintensiteetti</b>				
Scope 1–2 per työntekijä	tCO <sub>2</sub> e	0,98	1,32	1,83
Scope 1–3 per työntekijä	tCO <sub>2</sub> e	23,35	27,25	-
<b>Energiankulutus</b>				
Sähkö	MWh	4 286	4 428	4 528
Kaukolämpö	MWh	373	327	237

Scope 3 -päästötietoja ei ole saatavilla vuoden 2022 osalta.



## Ihmiset ja yhteiskunta

Osaaminen ja yhteinen sitoutuminen ovat avainasemassa turvallisten ja kestävien ratkaisujen luomisessa. Pystymme täyttämään roolimme kriittisen infrastruktuurin kehittäjänä vain hyvinvoivan ja motivoituneen henkilöstön avulla.

### Ihmiset toiminnan keskiössä

Vuoden 2024 lopulla Cinian palveluksessa oli yhteensä 443 asiantuntijaa. Henkilöstömme koostuu ICT-alan osaajista, jotka keskittyvät erityisesti tietoverkkoratkaisuihin, ohjelmistokehitykseen ja kyberturvallisuuden kehittämiseen. Työsuhteidemme keskimääräinen kesto oli 7,8 (7,7) vuotta, ja lähtövaihtuvuus oli 10,7 (9,8) prosenttia.

Henkilöstön osaamisen kehittäminen ja hyvinvoinnin tukeminen ovat meille ensiarvoisen tärkeitä. Tuemme henkilöstömme osaamis pääoman karttumista ja kannustamme cinialaisia jatkuvaan ammattitaidon kehittämiseen ja osallistumaan monipuolisesti koulutuksiin.

Cinialaisten hyvinvointi ja työkyky ovat meille yksi painopistealueista ja samanaikaisesti henkinen hyvinvointi on toimialamme yhteinen haaste. Vuonna 2024 panostimme aikaisempaa enemmän ennakoivaan työkykyjohtamiseen tarjoten nykyaikaisia työkaluja ja palveluja edistämään kokonaisvaltaista hyvinvointia. Panostuksistamme huolimatta sairauspoissaolot kasvoivat hieman vuonna 2024, ollen 3,6 (2,8) prosenttia. Jatkamme määrätietoisesti toimenpiteitä tämän kehityksen kääntämiseksi ja henkilöstömme hyvinvoinnin vahvistamiseksi tulevaisuudessa.

Vuonna 2024 toteutetuista työvirekyselyistä saavutimme erinomaisen arvosanan 4,1 (4,0), ylittäen toimialan keskiarvon.

### Henkilöstötyötämme ohjaavat periaatteet

Vastuullinen johtaminen varmistaa, että jokaisen työkyvystä ja turvallisuudesta huolehditaan. Oikeudenmukainen ja ammattimainen johtaminen luo perustan motivoituneelle ja sitoutuneelle henkilöstölle, joka voi keskittyä tuottavaan ja merkitykselliseen työhön.

Lakisääteisten työhyvinvointivelvoitteiden lisäksi Cinia noudattaa omia periaatteitaan kehittäessään toimintaansa. Työyhteisön kehittämisuunnitelman avulla seurataan ja edistetään henkilöstön osaamista sekä yhdenvertaisuuden ja tasa-arvon toteutumista. Terveiden ja hyvinvoinnin seuranta perustuu työterveyden ja työsuojelun toimintaohjelmaan.

Cinialla toimivat aktiivisesti neuvottelukunta sekä työsuojelutoimikunta, jotka edistävät jatkuvaa vuoropuhelua yrityksen johdon ja henkilöstön edustajien välillä. Cinialla noudatetaan ICT-alan toimihenkilöitä ja ylempiä toimihenkilöitä koskevia työehtosopimuksia.

### Yhdenvertaisuus on meille tärkeä arvo

Cinia on sitoutunut yhdenvertaisuuden ja tasa-arvon edistämiseen. Erityisesti haluamme varmistaa aliedustettujen ryhmien oikeuksien toteutumisen. Seuraamme aliedustetun sukupuolen osuutta esihenkilötehtävissä suhteessa heidän osuuteensa koko henkilöstössä, mikä auttaa meitä arvioimaan tasa-arvon toteutumista organisaatiossa. Vuonna 2024 aliedustetun sukupuolen osuus esihenkilötehtävissä oli 20 (19) prosenttia, kun heidän osuutensa koko henkilöstöstä oli 19 (18) prosenttia.

Cinialla on ehdoton nollatoleranssi työpaikkakiusaamista, seksuaalista häirintää ja epäasiallista käytöstä kohtaan. Konkreettisenä toimenpiteenä laajensimme whistleblowing-ilmoituskanavan käyttöä niin, että sen piiriin tulivat myös ulkoiset sidosryhmämme. Vuoden 2024 aikana whistleblow-ilmoituksia oli 0 (0).

### Tavoitteena hankintaketjun läpinäkyvyyden parantaminen

Vaikka ihmisoikeusvaikutusten tarkastelu arvoketjuissamme on vasta kehitysvaiheessa, olemme sitoutuneet syventämään osaamistamme tällä alueella. Tulevaisuudessa tavoitteenamme on arvioida toimittajiamme, alihankkijoitamme ja yhteistyökumppaneitamme yhä tarkemmin ihmisoikeuksien näkökulmasta.

Naisten osuus esihenkilöistä

# 20%

Osuus on korkeampi kuin naisten osuus koko henkilöstöstä



Oman henkilöstömme hyvinvoinnin ohella tunnemme vastuuta myös arvoketjumme työntekijöistä. Pidämme tärkeänä, että työolot ja -ehdot ovat oikeudenmukaiset, emmekä hyväksy vaarallisia tai epäinhimillisiä olosuhteita tai minkäänlaisia ihmisoikeusloukkauksia. Koemme, että vuoden 2024 aikana toteuttamamme EcoVadis-verkostoon liittyminen edesauttaa kehitystä tällä saralla, sillä verkosto parantaa toimintamme avoimuutta sekä helpottaa vuorovaikutusta eri sidosryhmien kanssa.

Parempi arvoketjun ymmärrys mahdollistaa meille hedelmällisemmät lähtökohdat vastuullisempien valintojen tekemiseen.

Eettiset toimintaperiaattemme, jotka sisältyvät Code of Conduct -ohjeistukseemme, ohjaavat vastuullista toimintaa ja hankintoja. Edellytämme kaikilta kumppaneiltamme lakien ja sopimusten noudattamista sekä sitoutumista näihin periaatteisiin.



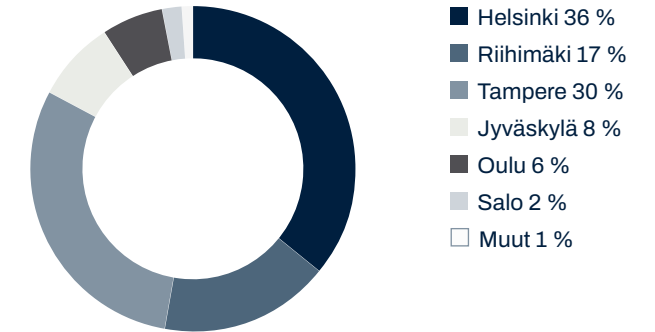
### Cinialla on yhteiskunnallisesti tärkeä rooli

Yhteiskunta, yritykset ja yksityishenkilöt ovat yhä riippuvaisempia digitaalisista palveluista ja tietoliikenneyhteisistä. Uhat, kuten tietovuodot, tietoyhteisöjen katkeamiset ja verkkohyökkäykset, voivat häiritä vakavasti yhteiskunnalle kriittisiä toimintoja sekä aiheuttaa merkittävää haittaa Cinian ja sen asiakkaiden liiketoiminnalle.

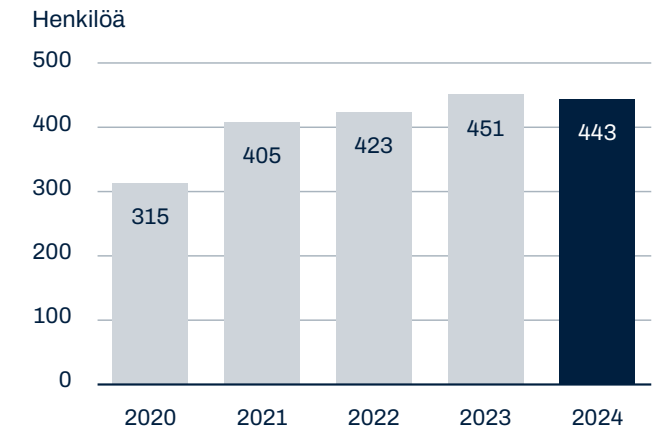
Kriittisten tietojärjestelmäinfrastruktuurien suunnittelu ja hallinta ovat olennaisia kansallisen turvallisuuden ja sujuvan tiedonkulun kannalta. Vallitseva geopoliittinen tilanne on entisestään alleviivannut niiden tärkeyttä. Turvallisuus säilyy keskeisenä painopisteenämme erityisesti Itämeren ja lähialueiden toimintaympäristössä.

Kyberturvallisuuden kasvava merkitys luo Cinialle mahdollisuuden erottua edelläkävijänä tietosuojaa ja yksityisyyttä edistävillä palveluilla. Laadukkaat tietoliikenneyhteydet myös tukevat kansalaisten osallistumista yhteiskuntaan ja sen kehittämiseen.

### HENKILÖSTÖN JAKAUTUMINEN PAIKKAKUNNITTAIN



### HENKILÖSTÖMÄÄRÄ VUODEN LOPUSSA



**HENKILÖSTÖÖN LIITTYVÄT TUNNUSLUVUT**

		2024	2023	2022
<b>Henkilöstömäärä</b>				
Vuoden lopussa	Lkm.	443	451	423
Vakituisen	Lkm.	439	443	416
Määräaikainen	Lkm.	4	8	7
Keskimäärin vuoden aikana	Lkm.	447	437	414
<b>Työsuhteet</b>				
Työsuhteen keskimääräinen kesto	Vuotta	7,8	7,7	7,1
Uudet työsuhteet	Lkm.	41	51	79
Päätyneet työsuhteet	Lkm.	48	43	64
Lähtövaihtuvuus	%	10,7	9,8	15,5
<b>Työterveys ja -hyvinvointi</b>				
Tapaturmat	Lkm.	1	0	4
Tapaturmataajuus	Per milj. työtuntia	1,4	0,0	5,8
Sairauspoissaoloprosentti	%	3,6	2,8	3,4
eNPS	Pisteytys	8	23	18
Työvire (cFeel-pulssikysely)	Pisteytys	4,1	4,0	-
Whistleblow-ilmoitukset	Lkm.	0	0	0

Henkilöstö keskimäärin vuoden aikana lasketaan kahden edellisen vuoden lopun henkilöstömäärien keskiarvona. Lähtövaihtuvuus puolestaan määritetään jakamalla vuoden aikana päätyneiden työsuhteiden lukumäärä vuoden keskimääräisellä henkilöstömäärällä. Uusissa ja päätyneissä työsuhteissa ei ole huomioitu mahdollisten yrityskauppojen tai vastaavien järjestelyiden mukana siirtynyttä henkilöstöä.

**HENKILÖSTÖN SUKUPUOLIJAKAUMA**

		2024	2023	2022
<b>Koko henkilöstö</b>				
Nainen	%	19	18	19
Mies	%	81	82	81
<b>Esihenkilöt</b>				
Nainen	%	20	19	20
Mies	%	80	81	80
<b>Johtoryhmä</b>				
Nainen	%	13	10	11
Mies	%	88	90	89
<b>Hallitus</b>				
Nainen	Lkm.	3	3	2
Mies	Lkm.	3	2	3

**HENKILÖSTÖN IKÄJAKAUMA**

		2024	2023	2022
< 30	%	8	11	11
30–49	%	67	69	68
≥ 50	%	25	20	21

**VÄLITTÖMÄSTI MAKSETTAVAT VEROT**

Tuhatta euroa	2024	2023
Tuloverot	304	223
Työnantajamaksut	5 930	6 044
Varainsiirtoverot	1	150
Muut verot	85	99
<b>Yhteensä</b>	<b>6 320</b>	<b>6 516</b>

**VÄLILLISESTI MAKSETTAVAT VEROT**

Tuhatta euroa	2024	2023
Valmisteverot	12	9
Vähennyskelvottomat arvonlisäverot	135	104
Muut verot	30	25
<b>Yhteensä</b>	<b>177</b>	<b>137</b>

**TILITETTÄVÄT VEROT**

Tuhatta euroa	2024	2023
Palkkaverot	10 920	10 503
Arvonlisäverot	11 477	11 033
<b>Yhteensä</b>	<b>22 397</b>	<b>21 536</b>

**SAADUT AVUSTUKSET**

Tuhatta euroa	2024	2023
EU / CEF Digital	5 720	6 556
EU / Digital Europe & Suomen valtio	214	413
EU / Secure Society	68	
<b>Yhteensä</b>	<b>6 002</b>	<b>6 969</b>

**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 2024 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.



## Hyvä hallintotapa

Cinia toimii vahvojen vastuullisuusperiaatteiden mukaisesti, korostaen eettisyyttä, hyvää hallintotapaa ja läpinäkyvyyttä kaikessa toiminnassaan. Yhtiö sitoutuu ehkäisemään väärinkäytöksiä ja kehittämään jatkuvasti toimintatapojaan varmistaakseen luotettavuuden sekä oikeudenmukaisuuden.

Cinian pääomistajana toimii Suomen valtio, ja toimintamme perustuu valtion hallintopolitiikan periaatteisiin. Noudatamme valtioneuvoston omistajapoliittista periaatepäätöstä, joka velvoittaa yrityksiä sisällyttämään vastuullisuuden olennaiseksi osaksi liiketoimintaa. Tämä tarkoittaa tavoitteellista vastuullisuuden johtamista ja jatkuvaa kehittämistä osana liiketoimintamme strategiaa.

Hyvän hallinnon varmistamiseksi Ciniällä on käytössä kattava Corporate Governance -ohjeistus. Ohjeistuksessa määritellään yhtiökokouksen, hallituksen ja toimitusjohtajan tehtävät, päätöksentekovaltuudet sekä hallinnolliset vastuut. Näiden periaatteiden avulla varmistamme päätöksenteon avoimuuden ja tehokkuuden.

### Code of Conduct ohjaa arkeamme

Ciniällä vastuulliset toimintatavat kiteytyvät Code of Conduct -ohjeistukseen. Tämä ohjeistus määrittää hyväksyttävät ja vastuulliset toimintamallit, joita sovelletaan kaikkiin työntekijöihimme, vuokratyöntekijöihin, alihankkijoihin ja muihin yhteistyökumppaneihin. Vaadimme myös toimittajiltamme vastuullisten toimintaperiaatteiden noudattamista, jotta eettiset ja vastuulliset toimintatavat ulottuvat koko toimitusketjuun.

Ohjeistus tarjoaa selkeät suuntaviivat eettiseen toimintaan ja auttaa tunnistamaan tilanteet, joissa tarvitaan tarkempaa harkintaa tai lakiasiantuntijoiden apua.

Cinia ei hyväksy korruptiota tai lahjontaa missään muodossa. Toimintamallimme on suunniteltu ennaltaehkäisemään ja tunnistamaan mahdollisia lahjonnan riskejä. Vaikka toimimme ympäristössä ja maissa, joissa korruption riski on matala, pidämme näitä periaatteita tärkeänä osana jokapäiväistä toimintaamme. Jokainen cinialainen on velvoitettu toimimaan näiden periaatteiden mukaisesti.

Vuonna 2024 kaikki uudet työntekijät suorittivat Code of Conduct -koulutuksen sekä tietosuojan verkkokoulutuksen.

### Tietosuojan ja tietoturvallisuuden hallinta

Tietosuoja on keskeinen osa vastuullisuuttamme. Cinia käsittelee henkilötietoja tiukasti tietosuojalainsäädännön mukaisesti. Yhtiöllä on julkinen johdon hyväksymä tietosuojapolitiikka sekä kattavat ohjeistukset, jotka ohjaavat henkilötietojen käsittelyä. Näitä ohjeistuksia päivitetään jatkuvasti, ja tietosuojalainsäädäntöä seurataan aktiivisesti.

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

### Johtamisjärjestelmä ja ilmoituskanavat

Vuoden 2024 aikana olemme valmistautuneet ISO 9001 -sertifiointiin, ja johtamisjärjestelmämme on jo mallinnettu kansainvälisesti tunnustetun

ISO 9001:2015-standardin mukaisesti. Tämä tarkoittaa, että laadunhallintajärjestelmämme perustuu prosessimaiseen toimintatapaan, joka sisältää muun muassa säännölliset johdonkatselmuksot, sisäiset auditoinnit sekä laaduntarkastuspisteet.

Standardin vaatimustenmukaisuus todennetaan ulkopuolisten, riippumattomien tahojen suorittamilla auditoinneilla. Tämän johtamisjärjestelmän avulla selkeytämme ja tehostamme toimintaamme systemaattisesti, mikä puolestaan helpottaa poikkeamien käsittelyä ja tukee jatkuvaa parantamista.

Pyydämme työntekijöitämme raportoimaan mahdollisista väärinkäytöksistä, jotka eivät noudata organisaatiomme periaatteita. Ensisijaisena kanavana toimivat esihenkilöt ja johto, mutta käytössämme on myös anonyymi whistleblowing-ilmoituskanava. Tämän kanavan avulla työntekijät voivat raportoida väärinkäytöksistä luottamuksellisesti.

Vuoden 2024 alusta ilmoituskanavan käyttöä laajennettiin koskemaan myös ulkoisia sidosryhmiä, mikä lisää toimintamme läpinäkyvyyttä. Ilmoituskanava toimii ulkopuolisen kumppanin kautta anonymiteetin varmistamiseksi. Vuonna 2024 ei raportoitu eettisiin periaatteisiin liittyviä väärinkäytöksiä.

# Hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös



<b>Hallituksen toimintakertomus</b> .....	<b>23</b>	<b>3. Tase</b> .....	<b>39</b>	<b>5 Muut liitetiedot</b> .....	<b>63</b>
<b>Konsernitilinpäätös (IFRS)</b> .....	<b>29</b>	3.1 Liiketoimintojen yhdistäminen ja myydyt		5.1 Lähipiiritapahtumat .....	63
Konsernin tuloslaskelma .....	29	liiketoiminnot.....	39	5.2 Tuloverot .....	65
Konsernin laaja tuloslaskelma .....	29	3.2 Liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet .....	40	5.3 Tilikauden jälkeiset tapahtumat .....	67
Konsernin tase.....	30	3.3 Liikearvo ja arvonalentumistestaus .....	42	<b>Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)</b> .....	<b>68</b>
Konsernin rahavirtalaskelma .....	31	3.4 Osakkuus- ja yhteisyritykset .....	44	<b>Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen</b>	
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista.....	32	3.5 Aineelliset hyödykkeet .....	46	<b>allekirjoitukset</b> .....	<b>82</b>
		3.6 Vuokrasopimukset.....	47		
<b>Konsernitilinpäätöksen liitetiedot</b> .....	<b>33</b>	3.7 Vaihto-omaisuus .....	50		
<b>1. Yleiset laadintaperiaatteet</b> .....	<b>33</b>	3.8 Myyntisaamiset ja muut saamiset .....	51		
1.1 Yleiset tiedot .....	33	3.9 Ostovelat ja muut velat .....	51		
1.2 Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet .....	33	3.10 Varaukset .....	52		
1.3 Keskeiset kirjanpidolliset arviot ja merkittävät		<b>4. Pääomarakenne ja rahoitusinstrumentit</b> .....	<b>53</b>		
johdon harkintaan perustuvat ratkaisut .....	33	4.1 Rahoitusriskien hallinta.....	53		
1.4 Konsernirakenne.....	33	4.2 Rahoitusvarat- ja velat .....	55		
1.5 Uusien standardien, standardien muutosten tai		4.3 Johdannaisinstrumentit ja suojauslaskenta .....	60		
tulkintojen soveltaminen 1.1.2025 alkaen.....	34	4.4 Taseen ulkopuoliset vuokrasopimukset ja muut			
<b>2. Toiminnan tulos</b> .....	<b>35</b>	vastuusitoumukset.....	61		
Laadintaperiaate .....	35	4.5 Rahoitustuotot ja -kulut.....	61		
2.1 Liikevaihdon jakautuminen.....	36	4.6 Pääoman hallinta.....	62		
2.2 Liiketoiminnan muut tuotot.....	37	4.7 Oma pääoma.....	62		
2.3 Liiketoiminnan kulut.....	37				

# Hallituksen toimintakertomus

## Markkinanäkymät

IT-markkina pysyi heikkona vuonna 2024, vastoin vuoden alun odotuksia. IT-alaan vaikutti yleinen matalasuhdanne: teollisuuden investoinnit supistuivat ja palvelusektorin kysyntä oli heikkoa, huolimatta korkotason laskusta ja ostovoiman parantumisesta.

Yksityisen sektorin asiakkaat ovat edelleen varovaisia aloittamaan laajoja IT-hankkeita ja yritykset ovat lykänneet hankintapäätöksiä. Heikkoja signaaleja markkinan elpymisestä alkoi kuitenkin näkyä vuoden viimeisellä kvartaalilla.

Kilpailutilanne julkisella sektorilla on edelleen tiukka ja hintatasot ovat tippuneet aiemmista vuosista. Digitalisaatio on kuitenkin yksi ratkaisu julkisen sektorin tuottavuuden ja palveluiden parantamiseen ja merkittäviä hankkeita on tullut kilpailutukseen.

Kannattavuutta puolustettiin vuonna 2024 kustannusten hallitsemisella ja toiminnan tehokkuudella. Toimenpiteitä tuki kustannusinflaation hellittäminen ja yrityksille suotuisimmat työmarkkinat.

IT- ja digitalisaatio- ja uutena tekoälyinvestoinnit ovat välttämättömiä ja kilpailuetuun vaikuttavia panostuksia, mikä tukee markkinan kasvua pitkälle tulevaisuuteen.

## Liiketoimintojen kehitys

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

Heikosta taloussyklistä huolimatta Cinian liiketoiminnot onnistuivat kasvamaan keskeisissä asiakkuuksissa ja parantamaan kannattavuutta. Tehostamistoimenpiteillä vastattiin yksityisen sektorin heikkoon kysyntään ohjelmisto- ja pilvikehityksen alueilla.

Julkisen sektorin asiakkuudet kasvoivat räätälöityjä ohjelmistoratkaisuja tarjoavassa liiketoiminnassa. Kohokohtana oli voitto Pelastustoimen valtakunnallisen Kivijalka-tietojärjestelmän kehittämisen kilpailutuksessa.

Kyberturvaratkaisujen jatkuvien palvelujen asiakkuudet kasvoivat 27 % vuoden aikana.

Cinia vahvisti asemaansa julkisen liikenteen tietoliikennetarkaisujen toimittajana ja palvelualueen liikevaihto kasvoi 19 % viime vuoteen verrattuna. Aktiivinen valokuituverkkojen rakentamisen markkina näkyi Ciniällä rakennuttamispalvelujen liikevaihdon 63 % kasvuna.

Yhtiön edellisvuonna aloittama kokonaisvaltainen toiminnanohjausjärjestelmän uudistus saatiin aikataulussaan päätökseen keväällä 2024. Järjestelmäkokonaisuus mahdollistaa toiminnan tehostamisen ja operatiivisen datan yhä laajemman ja tehokkaamman hyödyntämisen.

Loppuvuonna C-Lion1-merikaapeliyhteys Suomesta Saksaan katkesi kaksi kertaa marras- ja joulukuussa, mutta se onnistuttiin korjaamaan nopeasti minimoiden haitan Cinian asiakkaille. Katkoja varten yhtiö on kirjannut kaapelin korjausvarausta ja rajoittanut kaapelikatkoista aiheutuvaa taloudellista riskiä myös erilaisin sopimusjärjestelyin.

Cinia sai EU-tukea Euroopan datakaapeliyhteyksien kehittämiseen. Epävarma asiakaskysyntä johti alaskirjauksiin tiettyjen merikaapelihankkeiden sekä sijoitusten osalta.

## Taloudellinen tulos

Vuoden 2024 liikevaihto kasvoi edellisvuodesta 4,9 prosenttia 92,7 (88,4) miljoonaan euroon. Liikevaihtoa kasvatti kyberturvaratkaisujen uudet asiakkuudet, valokuituverkkojen rakennuttaminen sekä ohjelmistokehityksen avainasiakkaiden kasvu.

Oikaistu EBITA kasvoi vuonna 2024 merkittävästi ja oli 4,6 (1,9) miljoonaa euroa eli 5,0 (2,1) prosenttia liikevaihdosta. Suhteelliseen kannattavuuteen vaikuttivat pääasiassa tehostamistoimet sekä uudet asiakkuudet.

EBITA-oikaisu olivat 3,5 (-1,6) miljoonaa euroa ja liittyivät pääasiassa kehityshankkeiden alaskirjauksiin.

EBITA laski 1,1 (3,5) miljoonaan euroon alaskirjausten takia ja oli 1,2 (3,9) prosenttia liikevaihdosta.

Liikevoitto (EBIT) laski -0,3 (2,2) miljoonaan euroon ja oli -0,3 (2,5) prosenttia liikevaihdosta.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat -1,4 (-1,4) miljoonaa euroa ja verot -0,1 (-0,2) miljoonaa euroa. Rahoituskuluihin sisältyy annettujen osakaslainojen arvonalentumisia 0,4 miljoonaa euroa. Lainojen korkokulut laskivat pääasiassa nettovelan pienenemisen ja korkotason laskun ansiosta.

Tilikauden tulos oli -2,0 (0,3) miljoonaa euroa.

## Rahavirta ja rahoitus

Konsernin maksuvalmius ja rahoitusasema paranivat huomattavasti katsauskauden aikana. Omavaraisuusaste heikkeni 36,9 (39,9) prosenttiin lyhytaikaisten velkojen kasvun ja negatiivisen tuloksen takia, kun taas

nettovelkaantumisasaste laski 45,3 (61,1) prosenttiin. Yhtiön kassavaroissa oli vuoden 2024 lopussa 11,5 (5,8) miljoonaa euroa vielä käyttämättömiä EU-investointitukia. Tuet ovat lyhytaikaista velkaa.

Korollinen nettovelka oli katsauskauden päättyessä 22,7 (32,1) miljoonaa euroa ja oli 1,6 (2,1) kertaa käyttökate (EBITDA).

Liiketoiminnan rahavirta laski 14,8 (26,6) miljoonaan euroon. Investointien rahavirta katsauskaudella oli 1,9 (0,9) miljoonaa euroa.

Liiketoiminnan rahavirrassa oli edellisvuonna merkittävänä kertaeränä vuokrasopimuksen ennakkomaksu. Investoinnin rahavirtaan vaikuttivat Euroopan unionilta saadut investointiavustukset (6,0 miljoonaa euroa).

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

Katsauskauden päättyessä konsernilla oli vakuudetonta rahalaitoslainaa 35,5 (39,0) miljoonaa euroa sekä vuokrasopimusvelkoja 10,5 (7,5) miljoonaa euroa. Lainoihin liittyy konsernin omistusta koskeva kovenanttiehto.

Konsernin rahavarat 31.12.2024 olivat 23,3 (14,4) miljoonaa euroa sisältäen korkosuojaukseen liittyviä johdannaissopimussaatavia 0,2 (0,7) miljoonaa euroa.

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

### Investoinnit, tutkimus ja kehitys

Vuoden 2024 aikana investoinnit pysyivät samalla tasolla ja olivat 4,0 (4,1) miljoonaa euroa.

Investoinnit koostuvat lisäyksistä aineellisiin käyttö-omaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ilman investointitukia, yrityshankintoja ja myönnettyjä lainoja.

Merkittävimmät yksittäiset investoinnit kohdistuivat IT-laitteisiin ja lisenseihin, pääkaupunkiseudun toimitiloihin sekä tietoliikenneverkkoihin.

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

Cinian kehittämiskustannukset olivat noin 3,6 (2,6) miljoonaa euroa. Näistä kustannuksista 1,2 (1,0) miljoonaa euroa aktivoitiin taseeseen. Aikaisemmin aktivoituihin kehityskustannuksiin kirjattiin arvonalentuminen 2,8 miljoonaa euroa hankkeiden heikentyneiden näkymien takia.

Merkittävin tutkimus- ja kehityshanke oli Euroopan ja Aasian välisen arktisten merialueiden kautta kulkevan tietoliikenneyhteyden kehittäminen.

### Muutokset konsernirakenteessa

Cinialle perustettiin vuonna 2024 uudet tytäryhtiöt Habilito Oy, FNF Europe Oy ja C-Lion2 Oy. Yritykset toimivat kyberturvatarkaisujen ja kaapelihankkeiden kehittämisessä.

### Henkilöstö

Vuonna 2024 Cinia-konsernissa työskenteli keskimäärin 447 (437) henkilöä. Määrä kasvoi 2,3 prosenttia pääosin Avanio-yrityskaupan mukana siirtyneiden henkilöiden myötä. Miehiä oli henkilöstöstä 81,3 (82,0) prosenttia ja naisia 17,7 (18,0) prosenttia. Työsuhteen pituus oli keskimäärin 7,8 (7,7) vuotta.

Henkilöstökulut olivat 36,4 (36,0) miljoonaa euroa. Kasvu johtui pääosin yritysosasta sekä ICT-alan työehtosopimuksien mukaisista yleiskorotuksista. Henkilöstökuluihin vaikuttivat myös tehostamistoimet.

Sairauspoissaolot kasvoivat ja olivat 3,7 (2,8) prosenttia säännöllisestä työajasta. Cinia jatkaa pitkäjänteistä työtä henkilöstön kehittämiseksi ja kokonaisvaltaisen hyvinvoinnin edistämiseksi ja pyrkii näin parantamaan tuottavuutta pitkällä aikavälillä. Tästä osoituksena työhyvinvointimittauksissa Cinia sai toimialan keskiarvoa paremman arvosanan.

Vuosiraportin osana oleva vastuullisuusraportti kuvaa laajemmin henkilöstöön liittyvää vastuullisuustoimintaa.

### Yritysvastuu

Cinia integroi vastuullisuuden tiiviimmin osaksi johtamista, asettaen uudet tavoitteet kestäväen kehityksen mukaiselle toiminnalle. Yhtiö määrittäi pitkän aikavälin vastuullisuustavoitteet ympäristön, sosiaalisten tekijöiden ja hyvän hallintotavan alueilta. Lyhyemmän aikavälin tavoitteet tulivat osaksi johdon palkitsemista, ohjaten operatiivista toimintaa vastuullisempaan suuntaan.

Ympäristötavoitteet laadittiin Science Based Targets initiative (SBTi) -kehyksen mukaisesti.

Cinian yritys vastuusta kerrotaan tarkemmin vastuullisuusraportissa.

### Ympäristö

Cinian ympäristövaikutusten pienentämiseksi asetettiin SBTi -viitekehyksen mukaiset kunnianhimoiset tavoitteet ja analysoitiin ensimmäistä kertaa kaikki päästölähteet, mukaan lukien Scope 3 -päästöt ja tehtiin merkittävä jätekartoitus.

Yhtiön toimintojen energiatehokkuus parani, kun pääkaupunkiseudun toimitot yhdistettiin korkean ympäristöluokituksen toimistorakennukseen ja aikaisempaa pienempiin tiloihin. Lisäksi uusi toimipiste mahdollistaa julkisen liikenteen käyttämisen yhä useammalle työntekijälle ja vierailijalle.

Vuoden 2024 alusta kaikki yhtiön uudet autot ovat nollapäästöisiä.

Yksityiskohtaisemmat tiedot Cinian päästöistä ja ympäristövaikutuksista ovat vastuullisuusraportissa.

### Riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät

Riskienhallinta on osa Cinian johtamisjärjestelmää.

Riskit rekisteröidään, niitä hallitaan ja seurataan ja ne ryhmitellään. Johtoryhmä käsittelee säännöllisesti riskit 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 sisäisessä tarkastuksessa käytetään ulkoisia palveluorganisaatioita ja tarkastus toteutetaan Cinia Oy:n hallituksen ja toimitusjohtajan valvonnassa Tarkastusvaliokunnan avustamana.

Cinian riskit ovat strategisia, toiminnallisia ja taloudellisia.

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

Muutokset taloudellisessa ympäristössä ja asiakaskysynnässä saattavat vaikuttaa sekä liiketoiminnan kasvuun että kannattavuuteen. Cinian asiakaskunta sekä jatkuvien palvelujen monivuotiset sopimukset vähentävät tätä riskiä.

Markkinan oletetaan kasvavan, mutta julkisen talouden epävarmuus saattaa vähentää julkisen sektorin asiakkaiden kysyntää. Julkisella sektorilla tapahtuvat lainsäädännöstä johtuvat kilpailutukset voivat johtaa myös merkittävien asiakkuuksien pienenemiseen tai keskeytymiseen.

Merkittävimmät operatiiviset riskit liittyvät kyberuuhkiin, muutoshankkeisiin, henkilöstöön ja myös fyysisen omaisuuden, erityisesti tietoliikennekaapeleihin, vahingoittumiseen.

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 kiristyshaittaohjelmalla 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.

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

Taloudelliset riskit liittyvät luottoriskiin, valuuttariskiin, korkoriskiin ja maksuvalmiusriskiin. Yrityksellä ei ole merkittävää valuuttariskiä ja korkoriskiä on hallittu tekemällä koronvaihtosopimus, joka suojaaa 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 1.1–31.12.2024 hallituksessa toimi puheenjohtajana Olli-Pekka Kallasvuo ja jäseninä Annika Ekman, Vesa Aho, Anni Vepsäläinen ja Elina Piispanen sekä 25.9.2024 lukien Esko Pyykkönen. Hallituksen varapuheenjohtajana toimi Vesa Aho.

Cinia Oy:n toimitusjohtajana 31.12.2024 asti toimi Ari-Jussi Knaapila. 1.1.2025 alkaen Cinia Oy:n toimitusjohtaja on Jaakko Tapanainen.

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

### Osakkaat

Cinia Oy:n omistajat ja omistusosuudet: 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

Suomessa ja Euroopassa talouden oletetaan kääntyvän kasvuun vuoden 2025 puolella ja edelleen kiihtyvän 2026. Vuodelle 2025 pankit ennustavat Suomen taloudelle 1,0 % – 1,6 % kasvua ja kasvu syntyy pitkälti viennistä ja osaksi kotimaisen kulutuksen elpymisestä. Kauppapoliittinen epävarmuus kuitenkin varjostaa tämän vuoden talouden kasvunäkymiä ja voi edelleen lykätä yksityisen sektorin investointien aloittamista. Lisäksi geopolitiittiset jännitteet voivat heikentää liiketoimintaympäristöä.

Julkisessa taloudessa suhdannepohja on ennusteiden mukaan ohitettu, mutta jo tehdyt ja tulevat sopeutustoimet voivat hidastaa digitalisaatioinvestointeja julkisella sektorilla.

Tekoälymallien koulutus ja käyttäminen vaatii merkittäviä konesali-investointeja, joista osan oletetaan suuntautuvan Suomeen ja Pohjois-Eurooppaan. Konesalihankkeet lisäävät suurikapasiteettisten valokuituyhteyksien kysyntää Cinian runkoverkon alueella, mikä mahdollisesti lisää Cinian tietoverkkopalveluiden kysyntää.

Tekoälyn ja erityisesti laajojen kielimallien hyödyntäminen yrityksissä on vasta alkamassa ja investoinnit tekoälysovelluksiin tulevat ajamaan osaltaan tulevaisuuden asiakaskysyntää.

Julkipilveen siirtyminen jatkuu edelleen, vaikkakin tietyt asiakassektorit jatkavat on-prem-palveluiden käyttämistä ja kehittämistä.

IT-sektorin kannattavuuteen vaikuttaa positiivisesti matalat inflaatio-odotukset sekä työmarkkinoiden yleinen heikkous. Yleisesti kilpailu IT-osaajamarkkinalla on laantunut, mutta kysyntä uusien teknologioiden osaajille tulee oletettavasti vahvistumaan.

Työn merkityksellisyydellä ja henkilöstön joustavuudella on yhä tärkeämpi rooli työnantajabrändille ja Cinia jatkaa työtään henkilöstökokemuksen parantamiseksi.

### **Olellaiset tapahtumat tilikauden jälkeen**

Tilikauden jälkeen tammikuussa 2025 yhtiön merenalainen C-Lion1-tietoliikennekaapeli vaurioitui, mutta vahingon taloudelliset vaikutukset eivät ole merkittäviä yhtiölle johtuen varautumisesta kaapelikatkoihin erilaisilla sopimusjärjestelyillä.

### **Voittovarojen käyttö**

Emoyhtiön jakokelpoiset varat olivat 35 226 045,86 euroa, johon sisältyy tilikauden tulos -3 176 281,90 euroa.

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinkoa jaetaan 700 000,00 euroa.

## 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	2024	2023	2022
Liikevaihto	92,7	88,4	81,6
Käyttökate (EBITDA)	14,0	15,6	11,4
Käyttökate (EBITDA), %	15,1 %	17,7 %	14,0 %
Liikevoitto (EBIT)	-0,3	2,2	0,2
Liikevoitto (EBIT), %	-0,3 %	2,5 %	0,2 %
EBITA	1,1	3,5	1,2
EBITA, %	1,2 %	3,9 %	1,4 %
Oikaistu vertailukelpoinen EBITA	4,6	1,9	2,0
Oikaistu vertailukelpoinen EBITA, %	5,0 %	2,1 %	2,4 %
Tilikauden tulos	-2,0	0,3	-1,3
Oman pääoman tuotto %	-3,9 %	0,6 %	-2,4 %
Sijoitetun pääoman tuotto %	-0,5 %	1,8 %	0,1 %
Liiketoiminnan rahavirta	14,8	26,6	-0,3
Investointien rahavirta	1,9	0,9	-13,3
Rahoituksen rahavirta	-7,2	-21,8	7,1
Investoinnit	4,0	4,1	9,0
Nettovelka	22,7	32,1	55,4
Nettovelka / käyttökate	1,6	2,1	5,1
Nettovelkaantumisaste, %	45,3 %	61,1 %	105,1 %
Omavaraisuusaste, %	36,9 %	39,9 %	37,5 %
Henkilöstön määrä keskimäärin	447	437	414

## Oikaistu EBITA

Miljoonaa euroa	2024	2023
Liikevoitto (EBIT)	-0,3	2,3
Yrityshankintoihin liittyvien aineettomien hyödykkeiden poistot	1,4	1,2
EBITA	1,1	3,5
Yrityshankintojen transaktiokulut		0,2
Käyttöomaisuuden myyntivoitot/-tappiot		-2,5
Muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät*	3,5	0,7
Oikaistu vertailukelpoinen EBITA	4,6	1,9

\* Sisältävät kehityshankkeiden taseeseen kirjattujen kulujen arvonalentumiset sekä yritysoston lisäkauppahinnan uudelleenarvioinnista johtuvan kertaluontoisen tuoton.

## 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.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Liikevaihto</b>	2.1	<b>92 743</b>	<b>88 371</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	2.2	1 052	3 119
Materiaalit ja palvelut	2.3	-32 186	-32 071
Henkilöstökulut	2.3	-36 421	-36 031
Poistot ja arvonalentumiset	3.2, 3.5, 3.6	-14 270	-13 361
Liiketoiminnan muut kulut	2.3	-11 193	-7 787
<b>Liikevoitto</b>		<b>-276</b>	<b>2 240</b>
Rahoitustuotot	4.5	309	113
Rahoituskulut	4.5	-1 759	-1 493
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	3.4	-196	-334
<b>Tilikauden tulos ennen veroja</b>		<b>-1 920</b>	<b>526</b>
Tuloverot	5.2	-66	-199
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>-1 987</b>	<b>326</b>
Tilikauden tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		-2 300	326
Määräysvallattomille omistajille		313	0

## Konsernin laaja tuloslaskelma

Tuhatta euroa	Liite	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>-1 987</b>	<b>326</b>
<b>Erät, jotka voidaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi</b>			
Rahavirransuojaukset			
Arvon muutokset	4.7	-539	-510
Siirretty tuloslaskelmaan		19	-25
<b>Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi</b>			
Rahavirransuojaukset			
Arvon muutokset		108	102
Siirretty tuloslaskelmaan		-4	5
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>		<b>-2 403</b>	<b>-102</b>
<b>Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen</b>			
Emoyhtiön omistajille		-2 716	-102
Määräysvallattomille omistajille		313	0

## Konsernin tase

Tuhatta euroa	Liite	31.12.2024	31.12.2023
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Liikearvo	3.1, 3.2, 3.3	22 830	22 830
Muut aineettomat hyödykkeet	3.2	19 652	23 900
Aineelliset hyödykkeet	3.5	56 287	60 901
Käyttöoikeusomaisuuserät	3.6	14 770	12 088
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä	1.4, 3.4	32	0
Muut rahoitusvarat	4.2	68	68
Muut pitkäaikaiset saamiset	4.2	505	1 417
Johdannaisinstrumentit	4.3		682
Laskennalliset verosaamiset	5.2	251	244
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>		<b>114 393</b>	<b>122 130</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	3.7	1 153	1 090
Myyntisaamiset ja muut saamiset	3.8	20 107	19 464
Johdannaisinstrumentit	4.3	193	50
Tuloverosaamiset	5.2	487	122
Rahavarat	4.2	23 077	13 657
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>		<b>45 016</b>	<b>34 383</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>159 410</b>	<b>156 513</b>

Tuhatta euroa	Liite	31.12.2024	31.12.2023
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma</b>			
Osakepääoma	4.7	1 682	1 682
Vararahasto	4.7	1 673	1 673
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	4.7	19 000	19 000
Suojausinstrumenttien rahasto	4.7	130	546
Muuntoerot	4.7	-3	-3
Kertyneet voittovarot	4.7	26 327	28 627
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä</b>		<b>48 809</b>	<b>51 525</b>
Määräysvallattomien omistajien osuus		1 363	1 000
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>50 172</b>	<b>52 525</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	4.1, 4.2	31 982	35 490
Vuokrasopimusvelat	3.6	7 128	5 082
Laskennalliset verovelat	5.2	3 152	3 372
Muut pitkäaikaiset velat	3.9	25 541	26 901
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>		<b>67 802</b>	<b>70 844</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	4.1, 4.2	3 518	3 518
Vuokrasopimusvelat	3.6	3 360	2 404
Ostovelat ja muut velat	3.9	34 494	26 884
Tuloverovelat	5.2	63	39
Varaukset	3.10		300
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>		<b>41 436</b>	<b>33 144</b>
<b>Velat yhteensä</b>		<b>109 238</b>	<b>103 988</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>159 410</b>	<b>156 513</b>

## Konsernin rahavirtalaskelma

Tuhatta euroa	Liite	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>			
Tilikauden tulos ennen veroja		-1 920	526
Oikaisut			
Poistot ja arvonalentumiset	3.2, 3.5, 3.6	14 270	13 361
Voitot ja tappiot käyttöomaisuuden, tytäryhtiöiden ja liiketoimintojen myynneistä		-490	-3 077
Rahoitustuotot ja -kulut, netto		1 449	1 381
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta		227	334
Varausten muutos	3.10	-300	50
Muut oikaisut		2 590	-370
Oikaisut yhteensä		17 746	11 678
Käyttöpääoman muutos:			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos		-652	9 667
Saatujen ennakoiden muutos		-2 612	6 569
Vaihto-omaisuuden muutos		-63	606
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos		3 482	-1 511
Käyttöpääoman muutos yhteensä		154	15 331
Saadut korot		309	113
Maksetut korot		-1 337	-1 509
Maksetut tuloverot		-189	438
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>		<b>14 764</b>	<b>26 577</b>

Tuhatta euroa	Liite	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Investointien rahavirta</b>			
Tytäryhtiöiden ja liiketoimintojen hankinnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	3.1		-4 899
Tytäryritysten ehdolliset vastikkeet			
Yhteisyritysten hankinnat			-12
Myönnetyt lainat			-167
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	3.2, 3.5		-3 984
Saadut investointiavustukset			6 002
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynnit			3 097
Muiden sijoitusten myynnit			41
Myyty omistusosuus tytäryrityksessä			50
<b>Investointien nettorahavirta</b>		<b>1 889</b>	<b>938</b>
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta investointien jälkeen</b>		<b>16 653</b>	<b>27 515</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>			
Lainojen nostot			
Lainojen takaisinmaksut			-3 518
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut			-3 684
Maksetut osingot			
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>		<b>-7 201</b>	<b>-21 827</b>
Rahavarojen muutos			9 451
Rahavarat tilikauden alussa			13 657
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>		<b>23 077</b>	<b>13 657</b>

## 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	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2024</b>	<b>1 682</b>	<b>1 673</b>	<b>19 000</b>	<b>546</b>	<b>-3</b>	<b>28 627</b>	<b>51 525</b>	<b>1 000</b>	<b>52 525</b>
Tilikauden tulos						-2 300	-2 300		-2 300
Rahavirran suojaukset									
Käyvän arvon nettomuutos verojen jälkeen				-431			-431		-431
Siirretty tuloslaskelmaan, veroilla vähennettynä				15			15		15
<b>Tilikauden laaja tulos</b>				<b>-416</b>	<b>0</b>	<b>-2 300</b>	<b>-2 716</b>		<b>-2 716</b>
Osakkeiden liikkeellelaskusta saadut maksut							0	50	50
Muutokset määräysvallattomien omistajien osuuksissa							0	313	313
<b>Oma pääoma 31.12.2024</b>	<b>1 682</b>	<b>1 673</b>	<b>19 000</b>	<b>130</b>	<b>-3</b>	<b>26 327</b>	<b>48 809</b>	<b>1 363</b>	<b>50 172</b>

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma									
Tuhatta euroa	Osakepääoma	Vararahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Suojaus- instrumenttien rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2023</b>	<b>1 682</b>	<b>1 673</b>	<b>19 000</b>	<b>974</b>	<b>-3</b>	<b>27 598</b>	<b>50 925</b>	<b>1 792</b>	<b>52 717</b>
Tilikauden tulos						326	326		326
Rahavirran suojaukset									
Käyvän arvon nettomuutos verojen jälkeen				-408			-408		-408
Siirretty tuloslaskelmaan, veroilla vähennettynä				-20			-20		-20
<b>Tilikauden laaja tulos</b>				<b>-429</b>	<b>0</b>	<b>326</b>	<b>-102</b>		<b>-102</b>
Muutokset määräysvallattomien omistajien osuuksissa						702	702	-792	-90
<b>Oma pääoma 31.12.2023</b>	<b>1 682</b>	<b>1 673</b>	<b>19 000</b>	<b>546</b>	<b>-3</b>	<b>28 627</b>	<b>51 525</b>	<b>1 000</b>	<b>52 525</b>



## 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 Firdonkatu 2 T 161, 00520 Helsinki.

Cinia Oy:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 6.3.2025 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 Firdonkatu 2 T 161, 00520 Helsinki. Tilinpäätöstiedote on saatavissa internetosoitteesta [www.cinia.fi](http://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 31.12.2024 voimassa olevia IFRS- ja IAS-tilinpäätösstandardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisissa 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 tulosvaikutteisesti 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 esitetystä summaluovusta. Tunnusluvut on laskettu käyttäen tarkkoja arvoja.

Yhteisyrietykset, 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 keskipäivien mukaan sekä muutoksista aiheutuvat muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat muutetaan toimintavaluutan määräisiksi liiketapahtumien toteutumispäivien kursseihin tai, jos erät on arvostettu uudelleen, arvostuspäivän kursseihin. 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 arvioidusta. 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	<a href="#">3.1</a>
Liikearvo ja arvonalentumistestaus	<a href="#">3.3</a>
Vuokrasopimukset	<a href="#">3.6</a>

#### 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.

C-Lion2 Oy:n ja FNF Europe Oy:n tuloksia ei ole konsolidoitu konsernitilinpäätökseen, koska niillä ei ole merkittävää vaikutusta tilikauden tulokseen. Yhtiöt fuusioidaan emoyhtiöön 31.12.2025.

#### OSAKKUUS- JA YHTEISYRITYKSET

Osakkuusyritys 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. Yhteisyritys on yhteisjärjestely, jonka mukaan

#### TYTÄRYRITYKSET

	Rekisteröintimaa	Konsernin omistusosuus, %
C-Lion1 Oy, Helsinki	Suomi	99,90
Cinia Cloud GmbH, Eschborn	Saksa	100,00
Cinia Alliance Oy, Helsinki	Suomi	100,00
Avanio Oy, Salo	Suomi	100,00
Habilito Oy, Helsinki	Suomi	50,01
C-Lion2 Oy, Helsinki	Suomi	100,00
FNF Europe Oy, Helsinki	Suomi	100,00

#### OSAKKUUS- JA YHTEISYRITYKSET

	Rekisteröintimaa	Konsernin omistusosuus, %
<b>Osakkuusyritykset</b>		
Dataspace Europe Oy, Helsinki	Suomi	30,79
<b>Yhteisyritykset</b>		
Far North Fiber Inc., Anchorage	Yhdysvallat	33,33

osapuolilla, joilla on järjestelyssä yhteinen määräysvalta, on oikeuksia järjestelyn nettovarallisuuteen.

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

#### 1.5 Uusien standardien, standardien muutosten tai tulkintojen soveltaminen 1.1.2025 alkaen

Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen samoja laadintaperiaatteita kuin vuonna 2023. Tilikaudella voimaan tulleilla muutoksilla ei ollut vaikutusta konsernitilinpäätöksen tietoihin.

Seuraavassa esitetään uudet standardit ja tulkinnat, jotka on julkaistu, mutta jotka eivät ole voimassa 1.1.2025 alkavalla tilikaudella eikä niitä ole otettu käyttöön

ennenaikaisesti, sisältäen konsernin arvion näiden uusien standardien ja tulkintojen vaikutuksista:

IFRS 18 Presentation and Disclosure in Financial Statements, voimaantulo 1.1.2027 (ei vielä hyväksytty EU:ssa). Standardi käsittelee tilinpäätöksen esittämistä ja tilinpäätöksessä esitettäviä tietoja. Uusi tilinpäätösstandardi tuo muutoksia ennen kaikkea tuloslaskelman esittämiseen ja muutoksilla arvioidaan olevan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Cinia ei ole tunnistanut muita IASB:n julkaisemia uusia standardeja, standardimuutoksia tai tulkintoja, joita sovelletaan ensimmäistä kertaa 1. tammikuuta 2025 tai sen jälkeen alkavilla raportointikausilla, ja joilla odotetaan olevan merkittäviä vaikutuksia konsernin tulokseen, taloudelliseen asemaan tai tilinpäätöksen esittämiseen.

## 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 tietyinä 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 laskutuksen 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 tasaisesti ajan kuluessa. Avausmaksut sekä näihin liittyvät kulut tuloutuvat arvioidun asiakkuuden keston mukaan ja jos ei ole arviota niin 36 kuukauden aikana.

Osaan Cinian asiakassopimuksista liittyy palvelutasolupauksia, joiden perusteella asiakas on oikeutettu hyvityksiin silloin kun toimitettu palvelu ei täytä palvelutasolupauksessa määriteltyjä kriteereitä, kuten esimerkiksi häiriöttömän palvelun osuutta palvelun kokonaisjaksosta. Tunnistetut palvelutasolupauksiin perustuvat hyvitykset kohdistetaan sen kauden liikevaihtoon, jonka aikana palvelutasolupaus ei ole täytynyt.

Tietyinä 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 kuvaava 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 erääntyminen maksettavaksi edellyttää vain ajan kulumista. Konsernin maksuehdot vaihtelevat asiakaskohtaisesti 14–90 päivän välillä, valtaosalla asiakkaista on maksuehdon 14–30 päivää.

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

Cinialla on tuottoja pitkäaikaisista vuokrasopimuksista (liite 3.6).

## 2.1 Liikevaihdon jakautuminen

### LAADINTAPERIAATE

Cinia-konserni koostuu kolmesta raportoivasta liiketoiminta-alueesta: Yhteys-, suojaus- ja alustaratkaisut, Ohjelmistoratkaisut ja Hankekehitys.

Yhteys-, suojaus- ja alustapalvelut tarjoavat tietoverkko- ja kyberturvaratkaisuja ja liiketoiminta-alueen liikevaihto koostuu jatkuvista palveluista, järjestelmä- ja lisenssimyynneistä, pitkäaikaisista rakentamispalveluista sekä projekteista ja konsultoinnista.

Ohjelmistoratkaisujen liikevaihto koostuu projekteista ja konsultoinnista sekä jatkuvista palveluista.

Hankekehitys kehittää uusia liiketoimintoja sekä tietoliikenteen runkoverkkohankkeita.

1.1.2024 alkaen aikaisemmat liiketoiminta-alueet Tietoverkkoratkaisut ja Kyberturvaratkaisut yhdistettiin Yhteys-, suojaus- ja alustaratkaisut -liiketoiminnaksi, jonka taloudellinen tulos raportoidaan yhtenä liiketoiminta-alueena vuonna 2024. Myös Avanio-liiketoiminta yhdistettiin raportoinnissa Ohjelmistoratkaisut-liiketoiminta-alueeseen ja Hankekehitys eriytettiin Tietoverkkoratkaisut-liiketoiminnasta.

Liiketoiminta-alueiden vertailutiedot on laadittu vuoden 2024 jaon mukaisesti.

Liiketoiminta-alueiden raportointi vastaa yhtiön sisäistä raportointia.

### LIIVEVAIHTO LIIKETOIMINTA-ALUEITTAIN

Tuhatta euroa	2024	2023
Yhteys-, suojaus- ja alustaratkaisut	64 518	64 162
josta vuokratuotot	3 276	3 286
Ohjelmistoratkaisut	26 281	24 171
Hankekehitys	2 257	88
Konsernin sisäinen myynti	-314	-50
<b>Yhteensä</b>	<b>92 743</b>	<b>88 371</b>

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

### LIIVEVAIHDON TULOUTUSAJANKOHTA

Tuhatta euroa	2024	2023
Ajan kuluessa - myyntisopimukset	79 391	72 673
Yhtenä ajanhetkenä	10 076	12 412
Vuokratuotot	3 276	3 286
<b>Yhteensä</b>	<b>92 743</b>	<b>88 371</b>

### ASIAKASSOPIMUKSIIN PERUSTUVAT OMAISUUSERÄT JA VELAT

Tuhatta euroa	2024	2023
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	1 384	508
Asiakassopimuksiin perustuvat velat		
Pitkäaikaiset asiakassopimuksiin perustuvat velat	1 117	1 420
Lyhytaikaiset asiakassopimuksiin perustuvat velat	2 608	1 889
<b>Asiakassopimuksiin perustuvat velat yhteensä</b>	<b>3 724</b>	<b>3 308</b>

Asiakassopimuksiin perustavat varat ovat pääasiassa jälkikäteen laskutettavia sekä valmistusasteen mukaan tuloutettavien projektien saamia.

Sopimusvelat koostuvat sopimuskaudella tuloutettavista käyttöönottomaksuista, ennakolaskuista sekä valmistusasteen mukaan tuloutettavien projektien veloista. Tilikaudelle kirjattiin myyntituottoja 1,9 miljoonaa euroa, jotka sisältyivät sopimuksiin perustuviin velkoihin kauden alussa.

Sopimuksiin perustuvat omaisuuserät eriteltynä siirtosaamisissa liitteessä 3.8.

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

Vuokrasopimuksiin liittyvät pitkä- ja lyhytaikaiset saadut ennakot eriteltty liitteessä 3.9.

### TILAUSKANTA

Kaikille kokonaan tai osittain täyttämättömille suoritevelvoitteille kohdistettu transaktiohintaa (tilauskanta) oli 72 miljoonaa euroa vuoden lopussa. Vuoden 2025 aikana tilauskannasta odotetaan tuloutettavan

19 miljoonaa euroa. Tilauskanta sisältää kaikki allekirjoitetut asiakastilaukset, joita ei ole tuloutettu, pois lukien lyhytaikaiset sopimukset (alle vuosi) sekä käyttöön perustuvat sopimukset.

## 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.

### LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

Tuhatta euroa	2024	2023
Myyntituotot aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä ja sijoituksista	440	3 091
Saadut avustukset	356	
Muut tuotot	256	29
<b>Yhteensä</b>	<b>1 052</b>	<b>3 119</b>

Muut tuotot sisältävät muita tavanomaiseen liiketoimintaan kuulumattomia tuottoja.

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

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 siirtosaamiisiin, 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.

## 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	2024	2023
Valmistus omaan käyttöön	-186	-282
Ostot tilikauden aikana	10 429	11 641
Varastojen muutos	49	633
Ulkopuoliset palvelut	21 893	20 079
<b>Yhteensä</b>	<b>32 186</b>	<b>32 071</b>

### Henkilöstökulut

Cinian kaikki eläkejärjestelyt ovat maksupohjaisia ja työntekijöiden eläkejärjestelyt ovat Suomessa. Maksu-pohjainen eläkejärjestely on järjestely, jossa konserni

suorittaa kiinteitä maksuja eläkevastuusta. Johdon palkat ja palkkiot sekä muut etuudet on esitetty liitetiedossa 5.1 Lähipiiritapahtumat.

### HENKILÖSTÖMÄÄRÄ

	2024	2023
Henkilöstö keskimäärin	452	437
Henkilöstö kauden lopussa	443	451

### HENKILÖSTÖKULUT

Tuhatta euroa	2024	2023
Palkkakulut	30 501	29 985
Eläkekulut	5 193	5 007
Muut henkilösivukulut	727	1 039
<b>Yhteensä</b>	<b>36 421</b>	<b>36 031</b>

### 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	2024	2023
Vapaaehtoiset henkilöstökulut	1 311	1 383
Toimitilojen kulut	592	521
IT-laite ja -ohjelmistokulut	2 704	2 171
Matkakulut	488	574
Edustus- ja markkinointikulut	554	749
Hallintopalvelut	1 114	1 040
Muut liiketoiminnan kulut	4 430	1 350
<b>Yhteensä</b>	<b>11 193</b>	<b>7 787</b>

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

Lisäksi Cinia on alaskirjannut tilikaudella 2024 tietoliikennekaapelihankkeiden kehittämismenoja muihin liiketoiminnan kuluihin yhteensä 2,8 miljoonaa euroa johtuen hankkeiden toteutumiskelpoisuuden uudelleenarvioinnista.

### TILINTARKASTAJAN PALKKIOT

Tuhatta euroa	2024	2023
Tilintarkastuspalkkiot	172	57
Veroneuvonta	4	10
Muut palkkiot	64	62
<b>Yhteensä</b>	<b>240</b>	<b>129</b>

### 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 omaisuuserän 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.

##### Ehdolliset vastikkeet

###### Avanio Oy

Avanio Oy:n hankinnan yhteydessä sovittiin ehdollisesta vastikkeesta, joka perustuu ennalta määriteltyjen tulostavoitteiden saavuttamiseen kaupantekopäivää (30.6.2023) seuraavalla seuranta-jaksolla. Lisäkauppahinnan diskontatuksi arvoksi tilinpäätöshetkellä on arvioitu 2,8 miljoonaa euroa (arvo hankintahetkellä 3,0 miljoonaa euroa). Tilinpäätöshetken diskonttokorkona on käytetty yhteneväistä laskentakorkoa arvonalentumistestauksen (liite 3.3) kanssa. Arviot tulevaisuuden liiketoiminnan tuloksesta 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 liiketoiminnan tulokseen suhteessa nykyisiin ennusteisiin.

###### OptimeSys Group Oy

OptimeSys Group Oy:n hankinnan yhteydessä sovittiin ehdollisesta vastikkeesta, joka perustui ennalta määriteltyjen ehtojen täyttymiseen kaupantekopäivän jälkeisellä seurantajaksolla. Tilikauden lopussa jäljellä oleva lisäkauppahinta on 0,2 miljoonaa euroa.

##### Liiketoimintojen yhdistäminen

###### Myydyt liiketoiminnot

Tilikaudella 2024 konserni ei ole myynyt liiketoimintoja. Vuonna 2023 toteutuneesta liiketoimintakaupasta on kirjattu vuodelle 2024 liiketoiminnan muihin tuottoihin 0,4 miljoonan myyntivoitto.

Tilikaudella 2023 konserni on toteuttanut liiketoimintakaupan 31.10.2023, jossa ulkopuoliselle ostajalle on myyty seutuverkkojen operoinnin liiketoiminta. Kaupasta on kirjattu liiketoiminnan muihin tuottoihin 2,7 miljoonan euron myyntivoitto.

##### 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 veloitteen (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 Liikearvo ja muut 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 arvonalentumista 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 hankintamenoon 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.



2024

Tuhatta euroa	Liikearvo	Muut aineettomat hyödykkeet			Yhteensä
		Asiakaskanta ja teknologia	Muut	Keskeneräiset hankinnat	
<b>Hankintameno 1.1.</b>	<b>22 830</b>	<b>12 330</b>	<b>16 305</b>	<b>3 604</b>	<b>32 239</b>
Lisäykset			1 399		1 399
Siirrot erien välillä		115	-115		0
Vähennykset	0			-2 002	-2 002
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>22 830</b>	<b>12 445</b>	<b>17 589</b>	<b>1 602</b>	<b>31 635</b>
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.</b>		<b>3 053</b>	<b>5 286</b>		<b>8 339</b>
Siirrot erien välillä		25	-25		0
Tilikauden poistot		1 422	2 222		3 645
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.</b>		<b>4 500</b>	<b>7 483</b>		<b>11 984</b>
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2024</b>	<b>22 830</b>	<b>9 277</b>	<b>11 019</b>	<b>3 604</b>	<b>23 900</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2024</b>	<b>22 830</b>	<b>7 945</b>	<b>10 106</b>	<b>1 602</b>	<b>19 652</b>

Kaudella kului kirjattujen tutkimus- ja kehittämismenojen yhteismäärä on 2,4 miljoonaa euroa.

2023

Tuhatta euroa	Liikearvo	Muut aineettomat hyödykkeet			Yhteensä
		Asiakaskanta ja teknologia	Muut	Keskeneräiset hankinnat	
<b>Hankintameno 1.1.</b>	<b>17 495</b>	<b>9 025</b>	<b>15 917</b>	<b>3 176</b>	<b>28 119</b>
Lisäykset			2 138	427	2 565
Yrityshankinnat	5 334	3 305			3 305
Vähennykset	0		-1 750		-1 750
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>22 830</b>	<b>12 330</b>	<b>16 305</b>	<b>3 604</b>	<b>32 239</b>
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.</b>		<b>1 856</b>	<b>4 113</b>		<b>5 969</b>
Lisäykset			730		730
Vähennykset			-1 720		-1 720
Tilikauden poistot		1 197	2 163		3 361
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.</b>		<b>3 053</b>	<b>5 286</b>		<b>8 339</b>
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2023</b>	<b>17 495</b>	<b>7 169</b>	<b>11 804</b>	<b>3 176</b>	<b>22 150</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2023</b>	<b>22 830</b>	<b>9 277</b>	<b>11 019</b>	<b>3 604</b>	<b>23 900</b>

Kaudella kului kirjattujen tutkimus- ja kehittämismenojen yhteismäärä oli 1,6 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, verrokitoimialan beta, kyseisen liiketoiminnan arvioitu pääomarakenne ja Cinia-konsernin yrityskokoon perustuva riskipremio.

#### KONSERNIN LIIKEARVO KOHDISTUU RAHAVIRTAA TUOTTAVILLE YKSIKÖILLE SEURAAVASTI:

Tuhatta euroa	2024	2023
Tietoverkkoratkaisut, Suomi	10 746	10 746
Kyberturvaratkaisut	3 516	3 516
Ohjelmistoratkaisut	3 234	3 234
Ohjelmistoratkaisut, Avanio Oy	5 334	5 334
<b>Yhteensä</b>	<b>22 830</b>	<b>22 830</b>

#### LIIKEARVON TESTAUKSESSA KÄYTETYT KESKEISIMMÄT OLETUKSET JA TULOKSET

31.12.2024	Tietoverkko- ratkaisut, Suomi	Kyberturva- ratkaisut	Ohjelmisto- ratkaisut	Ohjelmistoratkaisut, Avanio Oy
Testattavan jakson pituus	5 vuotta	5 vuotta	5 vuotta	5 vuotta
Kasvutekijä loppujaksolla	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %
Kannattavuus (EBITDA-%) loppujaksolla	21,0 %	20,3 %	18,0 %	16,4 %
Diskonttokorko (WACC ennen veroja)	8,9 %	10,4 %	11,1 %	10,9 %
Kerrytettävissä oleva rahamäärä ylittää kirjanpitoarvon (%)	108 %	186 %	268 %	50 %

31.12.2023	Tietoverkko- ratkaisut, Suomi	Kyberturva- ratkaisut	Ohjelmisto- ratkaisut	Ohjelmistoratkaisut, Avanio Oy
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 %

Tilikauden 2024 aikana ei ole myyty liiketoimintoja, joihin olisi sisällynyt liikearvoa. Tilikauden 2024 aikana ei ole kirjattu uutta liikearvoa.

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 kaksi muuta CGU:ta, Tietoverkkoratkaisut, Kansainvälinen sekä Habilito. Kyseisiin kokonaisuuksiin ei kohdistu liikearvoa, mutta niille kohdistuvien omaisuuserien arvoja seurataan mahdollisen arvonalentumisriskin näkökulmasta.

**Herkkyysanalyysi**

Testattavia herkkyysia 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).

31.12.2024	Pitkän aikavälin kasvuolettaman pienentyminen (%-yksikköä)	Kannattavuuden lasku (EBITDA-%, %-yksikköä)	Diskonttokoron kasvu (WACC verojen jälkeen, %-yksikköä)
Tietoverkkoratkaisut, Suomi	< -10,0	-6,2	6,4
Kyberturvaratkaisut	< -10,0	-8,2	> 10,0
Ohjelmistoratkaisut	< -10,0	-9,5	> 10,0
Ohjelmistoratkaisut, Avanio Oy	-4,5	-4,3	3,2

Johtopäätöksenä taulukosta voidaan yleisesti todeta liikearvon alaskirjausriskin painottuvan merkittäviin negatiivisiin muutoksiin odotetussa kannattavuudessa. Avanion osalta herkkyys muutoksille on muita suurempi, vaatien kuitenkin useiden prosenttiyksikön muutoksia jokaisen testatun parametrin osalta. Kokonaisuutta tarkastellen 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 30,79 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 yhtiöitä

omistusosuuksien suhteessa yhtiön rahoitustarpeen ja osakkaiden erikseen tekemien päätösten mukaisesti.

Far North Fiber Inc:n osakassopimuksen mukaisesti osalta Cinia on velvollinen rahoittamaan yhtiöitä erillisellä sopimuksella tehtävillä osakaslainoilla tarpeen vaatiessa.

Cinia on alaskirjannut tilikaudella 2024 osakkuus- ja yhteisyritysten osakkeet sekä laina- ja korkosaamiset, johtuen yhtiöiden näkymien heikentymisestä.

Far North Fiber Inc.:n luvut ovat 30.9.2024 tilanteesta. Yhtiö ei ole toimittanut tilinpäätöstietoja konsernille.

#### OSAKKUUSYRITYS

##### Dataspace Europe Oy, tasearvon muutokset

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Tasearvo tilikauden alussa</b>	<b>48</b>	<b>220</b>
Lisäykset	12	
Osuus tuloksesta	-196	-334
Muut pitkäaikaiset saamiset	167	162
<b>Tasearvo tilikauden lopussa</b>	<b>32</b>	<b>48</b>

##### Dataspace Europe Oy

##### Yhteenveto taseesta

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Lyhytaikaiset erät</b>		
Lyhytaikaiset varat	139	339
Lyhytaikaiset velat	-342	-442
<b>Pitkäaikaiset erät</b>		
Pitkäaikaiset varat	1 461	1 357
Pitkäaikaiset velat	-3 150	-2 550
<b>Nettovarallisuus</b>	<b>-1 892</b>	<b>-1 296</b>

##### Yhteenveto tuloslaskelmasta

Tuhatta euroa	2024	2023
Liikevaihto	29	8
Liiketoiminnan muut tuotot	22	21
Materiaalit ja palvelut	-17	-31
Henkilöstökulut	-192	-453
Poistot	-191	-170
Liiketoiminnan muut kulut	-215	-403
Korkotuotot	0	0
Korkokulut	-154	-117
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-719</b>	<b>-1 145</b>

Taloudellista informaatiota koskevan yhteenvedon täsmäyttäminen

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Nettovarallisuus 1.1.</b>	<b>-1 296</b>	<b>-147</b>
Osakemerkintä	33	10
Omien osakkeiden lunastus		-3
Tilikauden tulos	-719	-1 145
Oikaisu ed.tilikauden tulokseen	89	-11
<b>Nettovarallisuus 31.12.</b>	<b>-1 892</b>	<b>-1 296</b>
Osuus osakkuusyhtiössä 30,79% (28,86%)	-196	-334
<b>Kirjanpitoarvo</b>	<b>-196</b>	<b>-334</b>

YHTEISYRITYS

Far North Fiber Inc., tasearvon muutokset

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Tasearvo tilikauden alussa</b>	<b>393</b>	<b>98</b>
Muut pitkäaikaiset saamiset	-377	279
Lyhytaikaiset saamiset	-16	15
<b>Tasearvo tilikauden lopussa</b>	<b>0</b>	<b>393</b>

Far North Fiber Inc

Yhteenvedo taseesta

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Lyhytaikaiset erät</b>		
Lyhytaikaiset varat	53	136
Lyhytaikaiset velat	-853	-793
<b>Pitkäaikaiset erät</b>		
Pitkäaikaiset varat	0	0
Pitkäaikaiset velat	0	0
<b>Nettovarallisuus</b>	<b>-800</b>	<b>-657</b>

Yhteenvedo tuloslaskelmasta

Tuhatta euroa	2024	2023
Liiketoiminnan muut kulut	-51	-596
Korkokulut	-46	-32
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-97</b>	<b>-628</b>

Taloudellista informaatiota koskevan yhteenvedon täsmäyttäminen

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Nettovarallisuus 1.1.</b>	<b>-657</b>	<b>-44</b>
Tilikauden tulos	-97	-628
Kurssierot	-46	14
<b>Nettovarallisuus 31.12.</b>	<b>-800</b>	<b>-657</b>
Osuus osakkuusyhtiössä 33,33%	-32	-209
<b>Kirjanpitoarvo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### 3.5 Aineelliset hyödykkeet

#### LAADINTAPERIAATE

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

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan taseeseen alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla. Hankintamenoon 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 hankintameno 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 hankintamenoa.

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 hankintameno ja

arvioitun taloudellisen vaikutusajan perusteella. Poistojen kohteena olevat pitkäaikaiset omaisuuserät testataan arvonalentumisen varalta, jos tilinpäätöspäivänä on viitteitä arvonalentumisesta.

#### Omaisuuerien taloudelliset pitoajat

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

2024	Televerkot, koneet ja kalusto	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
<b>Tuhatta euroa</b>			
<b>Hankintameno 1.1.</b>	<b>123 474</b>	<b>1 497</b>	<b>124 970</b>
Lisäykset	2 233		2 233
Vähennykset		-575	-575
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>125 706</b>	<b>921</b>	<b>126 628</b>
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.</b>	<b>64 069</b>		<b>64 069</b>
Vähennykset			0
Tilikauden poistot	6 272		6 272
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.</b>	<b>70 341</b>		<b>70 341</b>
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2024</b>	<b>59 405</b>	<b>1 497</b>	<b>60 901</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2024</b>	<b>55 365</b>	<b>921</b>	<b>56 287</b>

2023	Televerkot, koneet ja kalusto	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
<b>Tuhatta euroa</b>			
<b>Hankintameno 1.1.</b>	<b>121 085</b>	<b>3 552</b>	<b>124 637</b>
Lisäykset	3 616		3 616
Vähennykset	-1 228	-2 055	-3 283
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>123 474</b>	<b>1 497</b>	<b>124 970</b>
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.</b>	<b>59 038</b>		<b>59 038</b>
Vähennykset	-1 064		-1 064
Tilikauden poistot	6 094		6 094
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.</b>	<b>64 069</b>		<b>64 069</b>
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2023</b>	<b>62 047</b>	<b>3 552</b>	<b>65 599</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2023</b>	<b>59 405</b>	<b>1 497</b>	<b>60 901</b>

### 3.6 Vuokrasopimukset

#### LAADINTAPERIAATTEET

##### Cinia vuokralleottajana

Cinian merkittävimmät vuokrasopimukset sisältävät tietoverkkojen omistamiseen ja operointiin liittyvät koneiden ja kaluston sekä rakennusten vuokrasopimukset. Muut merkittävät vuokrasopimukset liittyvät toimistojen vuokraamiseen.

Vuokrasopimus on sopimus tai sopimuksen osa, joka tuottaa oikeuden käyttää sopimuksen kohteena olevaa omaisuuserää tietyssä ajanjaksona vastiketta vastaan.

##### Käyttöoikeusomaisuuserät

Cinia kirjaa sopimuksen alkamisajankohtana käyttöoikeusomaisuuserän ja vuokrasopimusvelan,

lukuun ottamatta lyhytaikaisia vuokrasopimuksia sekä vuokrasopimuksia, jotka ovat arvoltaan vähäisiä.

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 ehdoissa vaadittavaan kuntoon.

#### VAIKUTUS TASEESEEN

##### Käyttöoikeusomaisuuserät

2024

Tuhatta euroa	Koneet ja kalusto	Rakennukset ja rakennelmat	Yhteensä
<b>Hankintameno 1.1.</b>	<b>12 816</b>	<b>11 815</b>	<b>24 631</b>
Lisäykset	2 222	5 488	7 710
Siirrot erien välillä	-236	236	0
Vähennykset	-523	-1 030	-1 553
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>14 279</b>	<b>16 509</b>	<b>30 788</b>
<b>Kertyneet poistot 1.1.</b>	<b>5 815</b>	<b>6 727</b>	<b>12 542</b>
Siirrot erien välillä	-24	24	0
Poistot	1 932	2 421	4 353
Vähennykset	-303	-575	-878
<b>Kertyneet poistot 31.12.</b>	<b>7 420</b>	<b>8 597</b>	<b>16 018</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>6 858</b>	<b>7 912</b>	<b>14 770</b>

2023

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

**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.

**Kuvaus vuokrasopimuksista**

Konsernin vuokrattu käyttöoikeusomaisuus sisältää muun muassa tietoliikennekuituyhteyksiä, kiinteistöjä, autoja sekä liiketoiminnassa käytettäviä laitteita.

Vuokrasopimusten pituudet vaihtelevat 3–20 vuotta, joista kiinteistöihin ja pitkäaikaisiin kuituyhteyksiin liittyvät ovat tyypillisesti pidempiä. Muut aineelliset vuokrasopimukset ovat pituudeltaan 3–5 vuotta.

Osaan vuokrasopimuksista liittyy indeksikorotusehtoja, jotka on sidottu elinkustannusindeksiin.

**VUOKRASOPIMUSVELAT**

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Vuokrasopimusvelat 1.1.</b>	<b>7 486</b>	<b>7 103</b>
Lisäykset	7 361	7 282
Vähennykset	-675	-3 590
Korkokulut	287	134
Takaisinmaksut	-3 971	-3 443
<b>Vuokrasopimusvelat 31.12.</b>	<b>10 488</b>	<b>7 486</b>

Tuhatta euroa	2024	2023
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	7 128	5 082
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	3 360	2 404
<b>Yhteensä</b>	<b>10 488</b>	<b>7 486</b>

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	2024	2023
Käyttöoikeusomaisuuserien poistot	-4 353	-3 906
Lyhytaikaisten ja arvoltaan vähäisten vuokrasopimusten kulut	-710	-715
<b>Liikevoitto</b>	<b>-5 063</b>	<b>-4 792</b>
Vuokravelkojen korot	-287	-134
<b>Vuokrasopimuksista aiheutunut tulosvaikutus yhteensä</b>	<b>-5 351</b>	<b>-4 926</b>

**VAIKUTUS RAHAVIRTALASKELMAAN**

Tuhatta euroa	2024	2023
Maksettu korko, liiketoiminnan rahavirta	-287	-134
Pääoman lyhennys, rahoituksen rahavirta	-3 684	-3 309

**Cinia vuokralleantajana**

Cinia antaa vuokralle omistamia tietoverkkoja. Cinia luokittelee vuokrasopimukset 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.

**Rahoitusleasing-sopimukset**

Cinia on luokitellut yhden tietoliikennekaapelia koskevan vuokrasopimuksen ehtojen perusteella rahoitusleasing-sopimukseksi, koska omistamiselle ominaisten riskien katsotaan siirtyvän olennaisilta osin asiakkaalle. Sopimuksen perusteella taseeseen kirjattu nettosijoitus ei ole muodostunut olennaiseksi, koska sopimuksen maksut on saatu pääosin osin ennakosuorituksena.

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 saamisten vähennykseksi siten, että jäljellä oleva nettosijoitus tuottaa kullakin kaudella samansuuruisen tuottoasteen.

**Operatiiviset vuokrasopimukset**

Cinian operatiiviset vuokrasopimukset ovat tietoliikennekuitujen vuokrasopimuksia. Operatiivisissa vuokrasopimuksissa vuokrakohte esitetään konsernin aineellisissa käyttöomaisuushyödykkeissä ja vuokratuotot kirjataan ajan kulumisen perusteella.

Operatiivisista vuokrasopimuksista kirjattava vuokratuotto esitetään liikevaihdossa (liite [2.1](#)). Osa sopimusten maksuista on saatu ennakosuorituksina (liite [3.9](#)).

**VAIKUTUS TULOSLASKELMAAN**

Tuhatta euroa	2024	2023
Vuokratuotot	3 276	3 286

**EI PURETTAVISSA OLEVIENTEN MUIDEN VUOKRASOPIMUSTEN PERUSTEELLA SAATAVAT VÄHIMMÄISVUOKRAT**

Tuhatta euroa	2024	2023
Yhden vuoden kuluessa	1 460	1 460
1–2 vuoden kuluessa	1 460	1 460
2–3 vuoden kuluessa	1 460	1 460
3–4 vuoden kuluessa	1 460	1 460
4–5 vuoden kuluessa	1 460	1 460
Yli viiden vuoden kuluessa	9 448	10 908
<b>Yhteensä</b>	<b>16 748</b>	<b>18 208</b>

Vähimmäisvuokrat eivät sisällä ennakoon suoritettuja vuokria.

**Johdon harkintaan perustuvat ratkaisut**

Johto käyttää harkintaa vuokra-ajan määrittämisessä vuokrasopimukseen, 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 vuokranmaksujen nykyarvon laskemisessa käytettävän lisäluoton koron määrittämisessä.

**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	31.12.2024	31.12.2023
Aineet ja tarvikkeet	1 013	617
Valmiit tuotteet		445
Muu vaihto-omaisuus	140	28
<b>Yhteensä</b>	<b>1 153</b>	<b>1 090</b>

### 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.

Sopimukseen perustuvat omaisuuserät sisältävät ennakkomaksuja 901 (0) tuhatta euroa sekä valmistusasteen mukaiseen tuloutukseen liittyviä jaksotuksia 483 (508) tuhatta euroa.

#### MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET

Tuhatta euroa	31.12.2024	31.12.2023
<b>Pitkäaikaiset</b>		
Lainasaamiset		425
Muut saamiset	505	992
<b>Yhteensä</b>	<b>505</b>	<b>1 417</b>
<b>Lyhytaikaiset</b>		
Myyntisaamiset	16 177	18 215
Muut saamiset	193	67
Siirtosaamiset	3 738	1 181
Menoennakot	1 686	485
Sopimukseen perustuvat omaisuuserät	1 384	508
Muut erät	668	189
<b>Yhteensä</b>	<b>20 107</b>	<b>19 464</b>

### 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.

Sopimukseen perustuvat velat koostuvat pitkä- ja lyhytaikaista saaduista ennakoista sekä siirtovelosta. Siirtovelkoihin sisältyvät sopimukseen perustuvat velat koostuvat ennakkomaksuista 1 876 (1451) tuhatta euroa, valmistusasteen mukaisista veloista 0 (107) tuhatta euroa ja ostoajaksotuksista 487 (0) tuhatta euroa.

#### OSTOVELAT JA MUUT VELAT

Tuhatta euroa	31.12.2024	31.12.2023
<b>Pitkäaikaiset</b>		
Saadut ennakot, sopimukseen perustuvat	1 117	1 420
Saadut ennakot, vuokrasopimukset	20 427	21 415
Muut velat	3 997	4 066
<b>Yhteensä</b>	<b>25 541</b>	<b>26 901</b>
<b>Lyhytaikaiset</b>		
Saadut ennakot, sopimukseen perustuvat	244	331
Saadut ennakot, vuokrasopimukset	1 819	1 798
Ostovelat	5 511	5 680
Muut velat	3 796	3 425
Siirtovelat	23 123	15 650
<b>Yhteensä</b>	<b>34 494</b>	<b>26 884</b>

### MUIHIN VELKoihin sisältyvät olennaiset erät

Tuhatta euroa	31.12.2024	31.12.2023
<b>Pitkäaikaiset</b>		
Henkilöstökuluihin liittyvät velat	1 123	795
Liiketoimintojen yhdistäminen, ehdolliset vastikkeet	2 755	3 152
Muut erät	119	119
<b>Yhteensä</b>	<b>3 997</b>	<b>4 066</b>
<b>Lyhytaikaiset</b>		
Henkilöstökuluihin liittyvät velat	820	794
Liiketoimintojen yhdistäminen, ehdolliset vastikkeet	200	
Arvonlisäverovelat	2 563	2 355
Korkojaksotukset	194	258
Muut erät	20	17
<b>Yhteensä</b>	<b>3 796</b>	<b>3 425</b>

### SIIRTOVELKoihin sisältyvät olennaiset erät

Tuhatta euroa	31.12.2024	31.12.2023
Investointiavustukset	12 799	7 154
Henkilöstökuluihin liittyvät velat	7 235	6 024
Sopimuksiin perustuvat velat	2 363	1 558
Muut erät	726	915
<b>Yhteensä</b>	<b>23 123</b>	<b>15 650</b>

Investointiavustuksista valtaosa on saatu arktisen kaapelihankkeen kehittämistä varten ja pieni osuus tuesta liittyy kvanttialattujen tietoverkkopalveluiden kehitysprojektiin. Kaapelihankkeen projekteissa Cinia on koordinaattori ja pääasiallinen tuensaaja. Kvanttisalausprojektissa 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	2024	2023
<b>Varaukset 1.1.</b>	<b>300</b>	<b>250</b>
Varausten lisäykset		50
Tilikauden aikana käytetyt varaukset	-300	
<b>Varaukset 31.12.</b>	<b>0</b>	<b>300</b>
Lyhytaikainen osuus	0	300
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>300</b>

## 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 jälleenrahoitusriskeistä. Rahoituspolitiikan, kuten varainhankinnan ja sijoitus-

toiminnan periaatteet, käsitellään ja vahvistetaan vuosittain hallituksen tarkastusvaliokunnassa. Rahoitusriskejä seurataan osana normaalia toiminnan valvontaa.

##### Korkoriski

Konsernin korkoriski muodostuu pääasiallisesti pitkäaikaisista veloista. Konsernin lainat rahoituslaitoksilta, 35,5 (39,0) miljoonaa euroa, ovat vaihtuvakorkoisia. Lisäksi yhtiöllä oli 25,0 miljoonan euron korkosuojaus toteutettuna koronvaihtosopimuksella. Keskikorko oli suojaus mukaan lukien 3,3 (3,0) prosenttia.

Korkoriskin hallitsemiseksi konserni voi suojata rahalaitoslainojen korkoriskiä esimerkiksi koronvaihtosopimuksilla. Tavoitteena on suojautua korkotason muutosten aiheuttamilta negatiivisilta vaikutuksilta. 31.12.2024 konsernin vaihtuvakorkoisten rahoitusvelkojen suojausaste oli 70 (64) prosenttia. Vuoden lopussa 1 prosentin koron nousu (lasku) olisi aiheuttanut noin 0,1 miljoonan euron negatiivisen (positiivisen) vaikutuksen tulokseen, johdannaiset mukaan lukien ja noin 0,0 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, pankki-talletuksiin sekä asiakkaisiin, joilta on avoimia saatavia.

Konsernilla on yli 900 yritys- ja julkishallinnon asiakasta eri liiketoiminta-alueilla. Kaksi asiakasta edustaa 26 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

2024	Odotettu luottotappioaste %	Myyntisaamiset (brutto)	Kirjatut odotettavissa olevat luottotappiot	Myyntisaamiset (netto)
<b>Tuhatta euroa</b>				
Erääntymättömät	0,03 %	13 274	4	13 269
1–30 päivää erääntyneet	0,08 %	1 359	1	1 358
31–60 päivää erääntyneet	0,29 %	192	1	191
61–90 päivää erääntyneet	0,36 %	453	2	451
91–180 päivää erääntyneet	0,47 %	556	3	553
yli 180 päivää erääntyneet	3,00 %	364	11	353
<b>Yhteensä</b>		<b>16 198</b>	<b>21</b>	<b>16 177</b>

2023	Odotettu luottotappioaste %	Myyntisaamiset (brutto)	Kirjatut odotettavissa olevat luottotappiot	Myyntisaamiset (netto)
<b>Tuhatta euroa</b>				
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
<b>Yhteensä</b>		<b>18 235</b>	<b>20</b>	<b>18 215</b>

## Maksuvalmiusriski

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

Konsernilla on 31.12.2024 nostamaton sitova 15 miljoonan euron valmiusluottolimiitti, joka erääntyy vuonna 2025. Konsernilla on lisäksi käytössään 2 miljoonan euron konsernitililimiitti, jonka käyttöaste 31.12.2024 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 20 miljoonaa euroa rahoitusvelkoja. Yhtiön käyttöpääoma ja operatiiviset rahavirrat riittävät kattamaan 12 kuukauden rahantarpeen.

**RAHOITUSVELKOJEN SOPIMUSPERUSTEISET RAHAVIRRAT**

**2024**

Tuhatta euroa	< 1 vuotta	1–5 vuotta	> 5 vuotta	Yhteensä
<b>Pitkäaikaiset velat</b>				
Lainat rahoituslaitoksilta		33 154		33 154
Vuokrasopimusvelat		7 407	550	7 957
Muut velat		2 755		2 755
<b>Lyhytaikaiset velat</b>				
Lainat rahoituslaitoksilta	4 689			4 689
Vuokrasopimusvelat	3 652			3 652
Ostovelat ja muut velat	11 371			11 371
<b>Yhteensä</b>	<b>19 712</b>	<b>43 316</b>	<b>550</b>	<b>63 578</b>

**2023**

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

Muut velat sisältävät ainoastaan rahoitusveloiksi luokiteltavat erät.

**4.2 Rahoitusvarat- ja velat**

**LAADINTAPERIAATTEET**

Rahoitusinstrumentit kirjataan alun perin taseeseen käypään arvoon. Myöhemmin rahoitusvarat luokitellaan ja arvostetaan joko jaksotettuun hankintamenuon tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Rahoitusvarojen luokittelu riippuu liiketoimintamallista ja omaisuuserän rahavirtaominaisuuksista. Rahoitusvelat luokitellaan ja arvostetaan myöhemmin joko jaksotettuun hankintamenuon 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 hankintamenuon arvostettavat rahoitusinstrumentit**

**Rahoitusvarat**

Jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvarat sisältävät myyntisaamiset, osakaslainat ja rahavarat. Jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvarat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon 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 hankintamenuon. 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 hankintamenuon 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

2024	Kirjanpitoarvot			Tasearvo	Käypäarvo
	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat/-velat	Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat rahoitusvarat/-velat	Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvarat/-velat		
<b>Tuhatta euroa</b>					
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvarat</b>					
Muut rahoitusvarat	68			68	68
Muut saamiset					0
<b>Yhteensä</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>68</b>
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat</b>					
Myyntisaamiset ja muut saamiset			16 369	16 369	16 369
Johdannaisinstrumentit		193		193	193
Rahavarat			23 077	23 077	23 077
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>193</b>	<b>39 446</b>	<b>39 639</b>	<b>39 639</b>
<b>Rahoitusvarat yhteensä</b>	<b>68</b>	<b>193</b>	<b>39 446</b>	<b>39 707</b>	<b>39 707</b>
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>					
Lainat rahoituslaitoksilta			31 982	31 982	32 276
Vuokrasopimusvelat			7 128	7 128	7 128
Muut velat	2 955		22 586	25 541	25 541
<b>Yhteensä</b>	<b>2 955</b>	<b>0</b>	<b>61 695</b>	<b>64 650</b>	<b>64 945</b>
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>					
Lainat rahoituslaitoksilta			3 518	3 518	3 508
Vuokrasopimusvelat			3 360	3 360	3 360
Ostovelat ja muut velat			11 371	11 371	11 371
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18 249</b>	<b>18 249</b>	<b>18 239</b>
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>2 955</b>	<b>0</b>	<b>79 945</b>	<b>82 900</b>	<b>83 184</b>



## RAHOITUSVAROJEN JA VELKOJEN KÄYVÄT ARVOT

2023	Kirjanpitoarvot			Tasearvo	Käypäarvo
	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat/-velat	Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat rahoitusvarat/-velat	Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvarat/-velat		
<b>Tuhatta euroa</b>					
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvarat</b>					
Muut rahoitusvarat	68			68	68
Johdannaisinstrumentit		682		682	682
Muut saamiset			1 417	1 417	1 417
<b>Yhteensä</b>	<b>68</b>	<b>682</b>	<b>1 417</b>	<b>2 167</b>	<b>2 167</b>
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat</b>					
Myyntisaamiset ja muut saamiset			18 283	18 283	18 283
Johdannaisinstrumentit		50		50	50
Rahavarat			13 657	13 657	13 657
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>31 940</b>	<b>31 990</b>	<b>31 990</b>
<b>Rahoitusvarat yhteensä</b>	<b>68</b>	<b>732</b>	<b>33 357</b>	<b>34 157</b>	<b>34 157</b>
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>					
Lainat rahoituslaitoksilta			35 490	35 490	35 829
Vuokrasopimusvelat			5 082	5 082	5 082
Muut velat	3 152		23 748	26 901	26 901
<b>Yhteensä</b>	<b>3 152</b>	<b>0</b>	<b>64 320</b>	<b>67 473</b>	<b>67 812</b>
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>					
Lainat rahoituslaitoksilta			3 518	3 518	3 499
Vuokrasopimusvelat			2 404	2 404	2 404
Ostovelat ja muut velat			11 234	11 234	11 234
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17 155</b>	<b>17 155</b>	<b>17 136</b>
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>3 152</b>	<b>0</b>	<b>81 475</b>	<b>84 627</b>	<b>84 948</b>

**RAHOITUKSESTA JOHTUVIEN VELKOJEN MUUTOKSET**

**2024**

Tuhatta euroa	1.1.	Rahavirrat	Uudet vuokra-sopimukset	Uudet ehdolliset vastikkeet	Muut muutokset, joihin ei liity maksua	31.12.
Pitkäaikaiset lainat rahoituslaitoksilta	35 490	-3 518			10	31 982
Lyhytaikaiset lainat rahoituslaitoksilta	3 518					3 518
Pitkäaikaiset ehdolliset vastikkeet	3 152			-197	-200	2 755
Lyhytaikaiset ehdolliset vastikkeet	0				200	200
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	5 082		5 339		-3 294	7 128
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	2 404	-3 684	2 022		2 618	3 360
<b>Rahoituksesta johtuvat velat yhteensä</b>	<b>49 645</b>	<b>-7 201</b>	<b>7 361</b>	<b>-197</b>	<b>-665</b>	<b>48 943</b>

**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		5 397		-4 801	5 082
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	2 617	-3 309	1 885		1 211	2 404
<b>Rahoituksesta johtuvat velat yhteensä</b>	<b>68 096</b>	<b>-25 105</b>	<b>7 282</b>	<b>2 952</b>	<b>-3 580</b>	<b>49 645</b>

Konsernin rahoitussopimuksessa on emoyhtiö Cinia Oy:n omistukseen liittyvä kovenanttiehto. Kovenanttiehto on täytynyt tilikaudella 2023 ja 2024.

**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**

**2024**

Tuhatta euroa	Taso 2	Taso 3
<b>Varat</b>		
Muut rahoitusvarat		0
Johdannaisinstrumentit	193	
<b>Yhteensä</b>	<b>193</b>	<b>0</b>
<b>Velat</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	35 784	
Liiketoimintojen yhdistämiseen liittyvät ehdolliset vastikkeet		2 955
<b>Yhteensä</b>	<b>35 784</b>	<b>2 955</b>

**2023**

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

Seuraavassa taulukossa esitetään tasolle 3 kuuluvien instrumenttien muutokset 1.1.–31.12.2024.

Tuhatta euroa	Ehdollinen vastike liiketoimintojen yhdistämisessä	Muut rahoitusvarat
Alkusaldo	3 152	68
OptimeSys Services Oy		
Avanio Oy	-197	
<b>Loppusaldo</b>	<b>2 955</b>	<b>68</b>

## RAHAVARAT

Tuhatta euroa	31.12.2024	31.12.2023
Rahat ja pankkisaamiset	23 077	13 657

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	31.12.2024	31.12.2023
<b>Pitkäaikaiset korolliset velat</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	31 982	35 490
Vuokrasopimusvelat	7 128	5 082
<b>Pitkäaikaiset korolliset velat yhteensä</b>	<b>39 110</b>	<b>40 572</b>
<b>Lyhytaikaiset korolliset velat</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	3 518	3 518
Vuokrasopimusvelat	3 360	2 404
<b>Lyhytaikaiset korolliset velat yhteensä</b>	<b>6 878</b>	<b>5 921</b>
<b>Johdannaisinstrumentit</b>	<b>-193</b>	<b>-732</b>
<b>Rahavarat</b>	<b>-23 077</b>	<b>-13 657</b>
<b>Nettovelka yhteensä</b>	<b>22 718</b>	<b>32 104</b>

## 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 tulosvaikutteisesti 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 rahavirransuojauslaskentaa 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

2024	Tuhatta euroa	Nimellisarvo	Käypä arvo, saamiset	Käypä arvo, netto	Maturiteetti
2023	Tuhatta euroa	Nimellisarvo	Käypä arvo, saamiset	Käypä arvo, netto	Maturiteetti

#### 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 arvonlisäverollisina.

Vuokrasopimusten laadintaperiaatteet on esitetty liitetiedossa [3.6](#).

#### VUOKRAVASTUUT TASEESEEN KIRJAAMATTOMISTA VUOKRASOPIMUKSISTA

Tuhatta euroa	31.12.2024	31.12.2023
Alle yksi vuosi	891	887
Yli yhden vuoden mutta alle viisi vuotta	1 861	1 825
Yli viisi vuotta	19	16
<b>Yhteensä</b>	<b>2 772</b>	<b>2 728</b>

#### VAKUUKSET JA VASTUUSITOUKSET

Tuhatta euroa	31.12.2024	31.12.2023
Omasta puolesta annetut takaukset	987	319
Muut vastuut ja vastuusitoumukset	37	26
<b>Yhteensä</b>	<b>1024</b>	<b>345</b>

##### Muut vastuut

Määräysvallattomien omistajien osuuteen liittyy vastuu, jossa C-Lion1 Oy:n purkautuessa C-Lion1 Oy:n A-sarjan osakkeenomistajalla on etuoikeus saada merikaapelia toteuttavan C-Lion1 Oy:n varoja määrä, 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.

Cinia on alaskirjannut tilikaudella 2024 osakkuus- ja yhteisyritysten osakkeet sekä laina- ja korkosaamiset. Alaskirjausten vaikutus konsernitulokseen on yhteensä 0,4 miljoonaa euroa.

Rahoituskulut liittyvät pääasiassa lainoihin sekä vuokrasopimusvelkoihin.

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Rahoitustuotot</b>		
Korkotuotot	309	111
Muut rahoitustuotot	0	1
<b>Yhteensä</b>	<b>309</b>	<b>113</b>
<b>Rahoituskulut</b>		
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoan arvostettavista rahoitusveloista	-1 055	-1 357
Korkokulut vuokrasopimusveloista	-287	-134
Muut rahoituskulut	-23	-3
Arvon alentumiset osakkuus- ja yhteisyritysten saamisista	-393	
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 759</b>	<b>-1 493</b>
<b>Nettorahoituskulut</b>	<b>-1 449</b>	<b>-1 380</b>

#### 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 tasolla. 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	2024	2023
Korollinen nettovelka (liitetieto 4.2)	22 718	32 104
Oma pääoma yhteensä	50 172	52 525
<b>Pääoma yhteensä</b>	<b>72 890</b>	<b>84 629</b>
Velkaantumisaste, %	45,3 %	61,1 %
Nettovelka/käyttökate	1,6	2,1
Omavaraisuusaste, %	36,9 %	39,9 %

Korollinen nettovelka sisältää vielä käynnistymättömiin investointiprojekteihin saatuja investointitukia Euroopan unionilta 11,5 (5,8) miljoonaa euroa.

#### 4.7 Oma pääoma

##### LAADINTAPERIAATE

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, suojausinstrumenttien 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 31.12.2024 olivat 35 226 045,86 euroa, josta kertyneiden voittovarojen osuus oli 16 241 989,36 euroa ja tilikauden tulos -3 176 281,90 euroa. Hallitus esittää vuoden 2025 yhtiökokoukselle, että vuodelta 2024 osinkoa maksetaan 700 000,00 euroa (2023: osinkoa ei maksettu).

## OSAKEPÄÄOMA JA MUUT RAHASTOT

Tuhatta euroa	Osakkeiden lukumäärä, kpl	Osake-pääoma	Vara-rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Yhteensä
1.1.2023	1 289 856	1 682	1 673	19 000	22 355
31.12.2023	1 289 856	1 682	1 673	19 000	22 355
<b>31.12.2024</b>	<b>1 289 856</b>	<b>1 682</b>	<b>1 673</b>	<b>19 000</b>	<b>22 355</b>

Alla taulukossa erittely suojausinstrumenttien rahastossa tapahtuneista muutoksista.

## SUOJAUSINSTRUMENTTIEN RAHASTO

Tuhatta euroa	Suojausinstrumenttien rahasto
1.1.2023	974
Siirretty tuloslaskelmaan, veroilla vähennettynä	-20
Käyvän arvon muutokset	-510
Käyvän arvon muutoksiin liittyvät verot	102
<b>31.12.2023</b>	<b>546</b>
1.1.2024	546
Siirretty tuloslaskelmaan, veroilla vähennettynä	15
Käyvän arvon muutokset	-539
Käyvän arvon muutoksiin liittyvät verot	108
<b>31.12.2024</b>	<b>130</b>

## 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.

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.

Cinia myi Suomen valtiolle tai sen määräysvallassa oleville yhtiölle, virastoille ja laitoksille 37 miljoonaa euroa (26). Cinia osti vastaavasti 0,8 miljoonaa euroa (0,6). Saamisia oli per 31.12.2024 1,4 miljoonaa euroa (4,4) ja velkoja 0,3 miljoonaa euroa (0,0).

### LIIKETOIMET LÄHIPIIRIN KANSSA

2024	Tavaroiden ja palveluiden myynnit	Tavaroiden ja palveluiden ostot	Saamiset	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Velat
Tuhatta euroa					
Osakkuus- ja yhteisyritykset			22		
Johdon avainhenkilöt	172	427	10		
<b>Yhteensä</b>	<b>172</b>	<b>427</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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	110	2		0
<b>Yhteensä</b>	<b>141</b>	<b>110</b>	<b>807</b>	<b>15</b>	<b>0</b>

## JOHDON PALKAT JA PALKKIOT

### Hallituksen ja ylimmän johdon palkat ja palkkiot

Tuhatta euroa	2024	2023
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	1 347	1 474
Lyhyen aikavälin kannustimet	199	201
Pitkän aikavälin kannustimet	181	181
Lakisääteiset eläke-etuudet	267	287
Muut henkilösivukulut	54	58
<b>Yhteensä</b>	<b>2 048</b>	<b>2 202</b>

### Toimitusjohtajan sekä johtoryhmän palkat ja palkkiot

Tuhatta euroa	Toimitusjohtaja		Johtoryhmä	
	2024	2023	2024	2023
Palkat ja luontoisedut	316	317	910	1 030
Lyhyen aikavälin kannustimet	60	58	139	143
Pitkän aikavälin kannustimet	50	50	131	131
Lakisääteiset eläke-etuudet	71	71	196	217
Muut henkilösivukulut	14	14	40	44
<b>Yhteensä</b>	<b>512</b>	<b>510</b>	<b>1 415</b>	<b>1 565</b>

### Hallituksen jäsenten palkkiot

Tuhatta euroa	2024	2023
Hallituksen jäsenet 31.12.	121	117
Hallituksen aiemmat jäsenet	0	10
<b>Yhteensä</b>	<b>121</b>	<b>127</b>

Hallituksen ja ylimmän johdon palkat ja palkkiot on esitetty suoriteperusteisina.

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 välitön ja erokorvaus 6 kuukauden rahapalkkaa vastaava määrä kertakaikkisena korvauksena. Toimitusjohtajan puolelta irtisanomisaika on 3 kuukautta. Toimitusjohtajan, muiden

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

Yhtiöllä on henkilöstörahastolain mukainen palkkiorahasto, jonne yhtiö maksaa 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	2024	2023
<b>Tilikauden verot</b>		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-138	-210
Verot edellisiltä tilikausilta	-51	-13
Laskennalliset verot	122	23
<b>Yhteensä</b>	<b>-66</b>	<b>-199</b>

### LAAJAN TULOSLASKELMAN TULOVEROT

#### 2024

Tuhatta euroa	Ennen veroja	Verovaikutus	Verojen jälkeen
Rahavirran suojaukset	-520	104	-416
<b>Yhteensä</b>	<b>-520</b>	<b>104</b>	<b>-416</b>

#### 2023

Tuhatta euroa	Ennen veroja	Verovaikutus	Verojen jälkeen
Rahavirran suojaukset	-536	107	-429
<b>Yhteensä</b>	<b>-536</b>	<b>107</b>	<b>-429</b>

### TULOSLASKELMAN VEROKULUN JA EMOYHTIÖN VEROKANNALLA LASKETTUJEN VEROJEN VÄLINEN TÄSMÄYTYSLASKELMA

Tuhatta euroa	2024	2023
Tulos ennen veroja	-1 920	526
Verot verokannan 20% mukaan	384	-105
Verovaikutukset seuraavista:		
Vähennyskelvottomat kulut	-127	-98
Verovapaat tulot	2	19
Verot aikaisemmilta tilikausilta	-51	-13
Tilikauden tappioista kirjaamattomat verot	-372	-23
Osakkuus- ja yhteisyritysten tappio	-39	-67
Osakkuus- ja yhteisyritysten arvonalentumiset	130	
Muut erät	6	87
<b>Verot tuloslaskelmassa</b>	<b>-66</b>	<b>-199</b>

### 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 liiketoimintojen 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

2024

Tuhatta euroa	1.1.	Liiketoimintojen yhdistämiset	Kirjattu tuloslaskelmaan	Kirjattu laajaan tuloslaskelmaan	31.12.
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>					
Vuokrasopimukset	122		40		163
Muut erät	122		-34		88
<b>Yhteensä</b>	<b>245</b>		<b>6</b>		<b>251</b>
<b>Laskennalliset verovelat</b>					
Verotuksessa tehdyt suunnitelman ylittävät poistot	1 912		81		1 993
Aineettomat ja aineelliset omaisuuserät	1 318		-195		1 123
Rahavirran suojaukset	136			-104	32
Muut erät	6		-2		4
<b>Yhteensä</b>	<b>3 372</b>	<b>0</b>	<b>-116</b>	<b>-104</b>	<b>3 152</b>
<b>Nettomääräisenä</b>	<b>-3 128</b>	<b>0</b>	<b>122</b>	<b>104</b>	<b>-2 901</b>

## LASKENNALLISTEN VEROJEN MUUTOKSET TILIKAUDELLA

2023

Tuhatta euroa	1.1.	Liiketoimintojen yhdistämiset	Kirjattu tuloslaskelmaan	Kirjattu laajaan tuloslaskelmaan	31.12.
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>					
Vuokrasopimukset	95		27		122
Muut erät	156		-34		122
<b>Yhteensä</b>	<b>156</b>		<b>-7</b>		<b>244</b>
<b>Laskennalliset verovelat</b>					
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
<b>Yhteensä</b>	<b>2 848</b>	<b>661</b>	<b>-30</b>	<b>-107</b>	<b>3 372</b>
<b>Nettomääräisenä</b>	<b>-2 692</b>	<b>-661</b>	<b>23</b>	<b>107</b>	<b>-3 128</b>

## 5.3 Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Tilikauden jälkeen tammikuussa 2025 yhtiön merenalainen C-Lion1-tietoliikennekaapeli vaurioitui, mutta vahingon taloudelliset vaikutukset eivät ole merkittäviä yhtiölle johtuen varautumisesta kaapelikatkoihin erilaisilla sopimusjärjestelyillä.

# Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

## Emoyhtiön tuloslaskelma

Euroa	Liite	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Liikevaihto</b>	6.2	<b>84 614 861,82</b>	<b>83 958 124,91</b>
Valmistus omaan käyttöön	6.3	186 852,19	281 953,45
Liiketoiminnan muut tuotot	6.4	801 935,49	3 119 360,93
Materiaalit ja palvelut	6.5	-33 170 668,12	-34 439 677,35
Henkilöstökulut	6.6	-34 191 435,42	-34 796 582,39
Poistot ja arvonalentumiset	6.7	-8 269 328,42	-8 252 729,62
Liiketoiminnan muut kulut	6.8	-11 354 316,08	-8 844 876,96
<b>Liikevoitto/-tappio</b>		<b>-1 382 098,54</b>	<b>1 025 572,97</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	6.10	-1 809 725,71	-1 143 032,77
<b>Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>		<b>-3 191 824,25</b>	<b>-117 459,80</b>
Tilinpäätössiirrot	6.11	66 142,60	-292 796,13
Tuloverot	6.12	-50 600,25	-172 797,52
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>		<b>-3 176 281,90</b>	<b>-583 053,45</b>

## Emoyhtiön tase

Euroa	Liite	31.12.2024	31.12.2023
<b>VASTAAVAA</b>			
<b>Pysyvät vastaavat</b>			
Aineettomat hyödykkeet	6.13	25 069 157,18	28 228 846,03
Aineelliset hyödykkeet	6.14	14 345 609,61	16 842 392,65
Sijoitukset	6.15		
Osuudet saman konsernin yrityksissä		26 815 974,74	26 765 964,74
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä		22 045,00	495 126,50
Muut osakkeet ja osuudet		67 819,80	67 819,80
		26 905 839,54	27 328 911,04
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>		<b>66 320 606,33</b>	<b>72 400 149,72</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>			
Vaihto-omaisuus	6.16	1 152 670,16	1 089 562,00
Pitkäaikaiset saamiset	6.17		
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä			377 041,05
Muut saamiset		4 282 483,48	4 244 927,83
Siirtosaamiset			682 304,00
		4 282 483,48	5 304 272,88

Euroa	Liite	31.12.2024	31.12.2023
Lyhytaikaiset saamiset	6.18		
Myyntisaamiset		14 229 941,48	17 618 601,68
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		-8 161,14	46 844,72
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä		22 320,00	16 070,89
Muut saamiset		41 790,77	34 232,58
Siirtosaamiset		4 915 680,32	2 646 985,07
		19 201 571,43	20 362 734,94
Rahat ja pankkisaamiset		22 328 961,53	12 556 595,19
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>		<b>46 965 686,60</b>	<b>39 313 165,01</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>113 286 292,93</b>	<b>111 713 314,73</b>

Euroa	Liite	31.12.2024	31.12.2023
<b>VASTATTAVAA</b>			
<b>Oma pääoma</b>	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		162 017,00	682 304,00
Edellisten tilikausien voitto		19 418 271,26	20 001 324,71
Tilikauden voitto/tappio		-3 176 281,90	-583 053,45
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>38 759 387,49</b>	<b>42 455 956,39</b>
<b>Tilinpäätössiirtojen kertymä</b>			
	6.21	<b>683 467,04</b>	<b>749 609,64</b>
<b>Vieras pääoma</b>			
Pitkäaikainen	6.22		
Lainat rahoituslaitoksilta		32 000 000,00	35 517 500,00
Saadut ennakot		1 734 780,08	1 216 170,33
Muut velat			200 000,00
Siirtovelat		1 122 929,46	794 879,66
		34 857 709,54	37 728 549,99

Euroa	Liite	31.12.2024	31.12.2023
Lyhytaikainen	6.23		
Lainat rahoituslaitoksilta		3 517 500,00	3 517 500,00
Saadut ennakot		307 105,24	372 404,39
Ostovelat		4 634 812,99	5 241 313,15
Velat saman konsernin yrityksille		4 871 814,40	3 052 209,74
Muut velat		3 318 605,91	3 275 916,93
Siirtovelat		22 335 890,32	15 319 854,50
		38 985 728,86	30 779 198,71
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>		<b>73 843 438,40</b>	<b>68 507 748,70</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>113 286 292,93</b>	<b>111 713 314,73</b>

## Emoyhtiön rahavirtalaskelma

Euroa	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Liikevoitto/tappio	-1 382 098,54	1 025 572,97
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	8 269 328,42	8 252 729,62
Muut oikaisut	624 375,37	-2 927 191,48
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	7 511 605,25	6 351 111,11
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien saamisten lisäys (-) / vähennys (+)	1 581 971,98	21 123 101,64
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-63 108,16	605 666,17
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	3 379 832,09	-5 194 434,07
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	12 410 301,16	22 885 444,85
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-1 453 273,09	-1 374 419,31
Saadut korot liiketoiminnasta	312 237,30	205 954,54
Maksetut verot	-420 487,72	-137 371,27
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>10 848 777,65</b>	<b>21 579 608,81</b>

Euroa	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit konserniyhtiöihin	-50 010,00	-5 978 964,74
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-3 983 920,66	-3 217 160,28
Investoinnit muihin sijoituksiin	44 805,50	
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot		3 097 356,62
Luovutustulot muista sijoituksista		41 161,00
Saadut avustukset	6 001 937,85	6 940 224,47
Myönnettyt lainat	428 276,00	-161 806,00
Lainasaamisten takaisinmaksut		1 155 195,00
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>2 441 088,69</b>	<b>1 876 006,07</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		-15 000 000,00
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-3 517 500,00	-3 517 500,00
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-3 517 500,00</b>	<b>-18 517 500,00</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>9 772 366,34</b>	<b>4 633 298,22</b>
Rahavarat tilikauden alussa	12 556 595,19	7 618 480,31
Rahavarat tilikauden lopussa	22 328 961,53	12 556 595,19

## 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 Firdonkatu 2 T 161, 00520 Helsinki. Tilinpäätöstiedote on saatavissa internetosoitteesta [www.cinia.fi](http://www.cinia.fi).

### Arvostus- ja jaksotusperiaatteet sekä menetelmät

#### PYSYVÄT VASTAAVAT

Käyttöomaisuus on aktivoitu välittömään hankintamenuon lisätynä hankinnan ja valmistuksen kiinteillä menoilla. Osana hankinnan ja valmistuksen kiinteitä menoja on palkkakuluja aktivoitu taseen käyttöomaisuuteen 0,2 (2023: 0,2) 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 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 hankintamenuon tai tätä alempaan käypään arvoon. Varaston hankintamenuon käytetään FIFO-periaatetta.

#### 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 tunnustetaan.

#### 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 (liite 6.26) aluksi käypään arvoon.

#### TULOVEROT

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



## 6.2 Liikevaihto

Tuhatta euroa	2024	2023
Valmistusasteen mukainen liikevaihto	3 318	4 520
Muu liikevaihto	81 296	79 438
<b>Yhteensä</b>	<b>84 615</b>	<b>83 958</b>

## 6.3 Valmistus omaan käyttöön

Tuhatta euroa	2024	2023
Valmistus omaan käyttöön	187	282

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

## 6.4 Liiketoiminnan muut tuotot

Tuhatta euroa	2024	2023
Myyntivoitot liiketoimintakaupoista	440	3 045
Käyttömajaisuuden myyntivoitot		45
Saadut vahingonkorvaukset	6	3
Saadut avustukset	356	
Muut		25
<b>Yhteensä</b>	<b>802</b>	<b>3 119</b>

## 6.5 Materiaalit ja palvelut

Tuhatta euroa	2024	2023
Aineet ja tarvikkeet		
Ostot tilikauden aikana	10 134	11 143
Varastojen muutos	49	633
Ulkopuoliset palvelut	22 987	22 664
<b>Yhteensä</b>	<b>33 171</b>	<b>34 440</b>

## 6.6 Henkilöstökulut

Tuhatta euroa	2024	2023
Palkat ja palkkiot	28 607	28 963
Eläkekulut	4 850	4 830
Muut henkilösivukulut	735	1 004
<b>Yhteensä</b>	<b>34 191</b>	<b>34 797</b>
Henkilöstö keskimäärin	<b>415</b>	<b>418</b>

## 6.7 Suunnitelman mukaiset poistot

Tuhatta euroa	2024	2023
Aineettomat hyödykkeet	2 527	2 467
Aineelliset hyödykkeet	4 154	4 198
<b>Yhteensä</b>	<b>6 681</b>	<b>6 665</b>

Tase-eräkohtainen erittely poistoista sisältyy liitteisiin 6.13 ja 6.14.

## 6.8 Liiketoiminnan muut kulut

Tuhatta euroa	2024	2023
Muut henkilöstöön kohdistuvat kulut	2 363	2 269
Vuokrat ja huoneistojen kulut	1 861	1 730
Edustus- ja markkinointikulut	534	748
IT-kulut	2 707	2 207
Muut liiketoiminnan kulut	3 889	1 891
<b>Yhteensä</b>	<b>11 354</b>	<b>8 845</b>

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

Lisäksi yhtiö on alaskirjannut tilikaudella 2024 kehittämismenoja muihin liiketoiminnan kuluihin yhteensä 3,6 miljoonaa euroa.

## 6.9 Tilintarkastusyhteisön palkkiot

Tuhatta euroa	2024	2023
PricewaterhouseCoopers Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	116	70
Muut palkkiot	68	68
<b>Yhteensä</b>	<b>184</b>	<b>139</b>

## 6.10 Rahoitustuotot ja -kulut

Tuhatta euroa	2024	2023
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Samana konsernin yrityksiltä	2	183
Muilta	310	23
<b>Yhteensä</b>	<b>312</b>	<b>206</b>

Tuhatta euroa	2024	2023
Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista		
Omistusyhteisyritykset	-650	
<b>Yhteensä</b>	<b>-650</b>	<b>0</b>
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-1 070	-1 349
Omistusyhteisyritykset	-402	0
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 472</b>	<b>-1 349</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>-1 810</b>	<b>-1 143</b>

Yhtiö on alaskirjannut tilikaudella 2024 osakkuus- ja yhteisyritysten osakkeet sekä laina- ja korkosaamiset. Alaskirjausten vaikutus tilikauden tulokseen on yhteensä 1,1 miljoonaa euroa.

## 6.11 Tilinpäätössiirrot

Tuhatta euroa	2024	2023
Poistoeron muutos	66	-143
Annetut konserniavustukset		-150
<b>Yhteensä</b>	<b>66</b>	<b>-293</b>

## 6.12 Tuloverot

Tuhatta euroa	2024	2023
Tuloverot tilikaudelta		-163
Tuloverot aikaisemmilta tilikausilta	-51	-10
<b>Yhteensä</b>	<b>-51</b>	<b>-173</b>

### 6.13 Aineettomat hyödykkeet

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Kehittämismenot</b>		
Hankintameno 1.1.	104	272
Vähennykset tilikauden aikana		-169
Hankintameno 31.12.	104	104
Kertyneet poistot 1.1.	-73	-193
Vähenn. ja siirtojen kumul.poistot		147
Suunnitelman mukaiset poistot	-15	-28
Kertyneet poistot 31.12.	-88	-73
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>16</b>	<b>31</b>
<b>Aineettomat oikeudet</b>		
Hankintameno 1.1.	3 395	3 879
Lisäykset tilikauden aikana	189	242
Vähennykset tilikauden aikana		-726
Hankintameno 31.12.	3 585	3 395
Kertyneet poistot 1.1.	-1 354	-1 147
Suunnitelman mukaiset poistot	-897	-933
Vähenn. ja siirtojen poistot tilikaudella		726
Kertyneet poistot 31.12.	-2 251	-1 354
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>1 333</b>	<b>2 041</b>

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Muut pitkävaikutteiset menot</b>		
Hankintameno 1.1.	6 040	5 713
Lisäykset tilikauden aikana	1 209	1 182
Vähennykset tilikauden aikana		-856
Hankintameno 31.12.	7 249	6 040
Kertyneet poistot 1.1.	-2 734	-2 554
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 137	-1 027
Vähenn. ja siirtojen poistot tilikaudella		847
Kertyneet poistot 31.12.	-3 871	-2 734
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>3 378</b>	<b>3 305</b>
<b>Liikearvo</b>		
Hankintameno 1.1.	4 668	4 668
Hankintameno 31.12.	4 668	4 668
Kertyneet poistot 1.1.	-1 381	-902
Suunnitelman mukaiset poistot	-478	-478
Kertyneet poistot 31.12.	-1 859	-1 381
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>2 809</b>	<b>3 288</b>

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Fuusioaktiiva</b>		
Hankintameno 1.1.	21 609	21 609
Hankintameno 31.12.	21 609	21 609
Kertyneet poistot 1.1.	-4 090	-2 502
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 588	-1 588
Kertyneet poistot 31.12.	-5 678	-4 090
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>15 931</b>	<b>17 519</b>
<b>Keskeneräinen käyttöomaisuus</b>		
Aineettomat hyödykkeet tilikauden alussa	2 045	1 673
Aineettomat hyödykkeet tilikauden lopussa	1 602	2 045
<b>Aineettomat hyödykkeet yhteensä</b>	<b>25 069</b>	<b>28 229</b>

## 6.14 Aineelliset hyödykkeet

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Koneet ja kalusto</b>		
Hankintameno 1.1.	69 314	65 957
Lisäykset tilikauden aikana	2 233	3 670
Vähennykset tilikauden aikana		-312
Hankintameno 31.12.	71 547	69 314
Kertyneet poistot 1.1.	-53 969	-49 919
Vähenn. ja siirtojen kumul.poistot		148
Suunnitelman mukaiset poistot	-4 154	-4 198
Kertyneet poistot 31.12.	-58 123	-53 969
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>13 424</b>	<b>15 346</b>
<b>Keskeneräinen käyttöomaisuus</b>		
Aineelliset hyödykkeet tilikauden alussa	1 497	3 552
Aineelliset hyödykkeet tilikauden lopussa	921	1 497
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	<b>14 346</b>	<b>16 842</b>

## 6.15 Sijoitukset

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Osuudet saman konsernin yrityksissä</b>		
Hankintameno 1.1.	26 766	20 775
Lisäykset tilikauden aikana	50	5 991
Hankintameno 31.12.	26 816	26 766
<b>Osuudet omistusyhteisyhteisöissä</b>		
Hankintameno 1.1.	495	333
Lisäykset tilikauden aikana		162
Vähennykset tilikauden aikana	-473	
Hankintameno 31.12.	22	495
<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>		
Hankintameno 1.1.	68	1 278
Vähennykset tilikauden aikana		-1 210
Hankintameno 31.12.	68	68
<b>Sijoitukset yhteensä</b>	<b>26 906</b>	<b>27 329</b>

**Osuudet saman konsernin yrityksissä**

Katso liitetieto [1.4](#) konsernitilinpäätöksen liitetiedoista.

**Osuudet omistusyhteisyhteisöissä**

Katso liitetieto [1.4](#) konsernitilinpäätöksen liitetiedoista.

## 6.16 Vaihto-omaisuus

Tuhatta euroa	2024	2023
Aineet ja tarvikkeet 31.12.	1 014	1 062
Ennakkomaksut	139	28
<b>Yhteensä</b>	<b>1 153</b>	<b>1 090</b>

## 6.17 Pitkäaikaiset saamiset

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Saamiset omistusyhteisyrityksiltä</b>		
Lainasaamiset		377
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>377</b>
<b>Saamiset muilta</b>		
Muut saamiset	4 282	4 245
Siirtosaamiset		682
<b>Yhteensä</b>	<b>4 282</b>	<b>4 927</b>
<b>Pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>4 282</b>	<b>5 304</b>

Pitkäaikaiset saamiset muilta sisältävät pääasiassa siirtoverkon käyttöoikeudesta maksettuja ennakoita.

## 6.18 Lyhytaikaiset saamiset

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Saamiset saman konsernin yrityksiltä</b>		
Myyntisaamiset	-8	47
<b>Yhteensä</b>	<b>-8</b>	<b>47</b>
<b>Saamiset omistusyhteisyrityksiltä</b>		
Muut saamiset	22	16
<b>Yhteensä</b>	<b>22</b>	<b>16</b>
<b>Saamiset muilta</b>		
Myyntisaamiset	14 230	17 619
Muut saamiset	42	34
Siirtosaamiset	4 916	2 647
<b>Yhteensä</b>	<b>19 187</b>	<b>20 300</b>
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>19 202</b>	<b>20 363</b>
<b>Siirtosaamiset muilta, erittely</b>		
Verosaamiset, tuloverot	405	74
Muut maksetut ennakot	582	666
Johdannaissaamiset	193	50
Muut siirtosaamiset tuotoista	1 384	508
Muut siirtosaamiset kuluista	2 352	1 350
<b>Yhteensä</b>	<b>4 916</b>	<b>2 647</b>

Muut siirtosaamiset tuotoista ovat valmistusasteen mukaisten projektien jaksotettuja tuottoja.

### 6.19 Oma pääoma

Tuhatta euroa	2024	2023
Osakepääoma 1.1.	1 682	1 682
<b>Osakepääoma 31.12.</b>	<b>1 682</b>	<b>1 682</b>
Vararahasto 1.1.	1 673	1 673
<b>Vararahasto 31.12.</b>	<b>1 673</b>	<b>1 673</b>
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	19 000	19 000
<b>Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.</b>	<b>19 000</b>	<b>19 000</b>
Käyvän arvon rahasto 1.1.	682	1 218
Vähennykset	-520	-536
<b>Käyvän arvon rahasto 31.12.</b>	<b>162</b>	<b>682</b>
Edellisten tilikausien voitto 1.1.	19 418	20 001
<b>Edellisten tilikausien voitto 31.12.</b>	<b>19 418</b>	<b>20 001</b>
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>	<b>-3 176</b>	<b>-583</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>38 759</b>	<b>42 456</b>
<b>Poistamattomat aktivoituneet kehittämismenot</b>	<b>16</b>	<b>31</b>
<b>Omasta pääomasta jakokelpoisia varoja</b>	<b>35 226</b>	<b>38 388</b>

### 6.20 Yhtiön osakkaat ja osakkeet

Osakemäärä, kpl	2024	%	2023	%
Liikenne ja viestintäministeriö		0,00	1 000 000	77,53
Suomen valtio c/o valtioneuvoston kanslia	1 000 000	77,53		0,00
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	2024	2023
Kertynyt poistoero suunnitelman mukaisista ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotuksesta	683	750
<b>Yhteensä</b>	<b>683</b>	<b>750</b>

### 6.22 Pitkäaikainen vieras pääoma

Tuhatta euroa	2024	2023
Lainat rahoituslaitoksilta	32 000	35 518
Saadut ennakot	1 735	1 216
Muut velat		200
Siirtovelat	1 123	795
<b>Yhteensä</b>	<b>34 858</b>	<b>37 729</b>

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	2024	2023
<b>Lainat rahoituslaitoksilta</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	3 518	3 518
<b>Yhteensä</b>	<b>3 518</b>	<b>3 518</b>
<b>Saadut ennakot</b>		
Muut saadut ennakot	307	372
<b>Yhteensä</b>	<b>307</b>	<b>372</b>
<b>Velat saman konsernin yrityksille</b>		
Ostovelat	333	77
Konsernitilivelat	4 526	2 825
Muut velat	13	150
<b>Yhteensä</b>	<b>4 872</b>	<b>3 052</b>
<b>Velat muille</b>		
Ostovelat	4 635	5 241
Muut velat	3 319	3 276
Siirtovelat	22 443	15 320
<b>Yhteensä</b>	<b>30 396</b>	<b>23 837</b>

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Erittely siirtoveloista</b>		
Jaksotetut investointiavustukset	12 799	7 154
Lyhytaikaiset verovelat, tuloverot		39
Palkkavelat	1 806	1 656
Lomapalkkavelat	4 301	4 022
Valmistusasteen mukaiset velat		107
Muut siirtovelat	3 429	2 343
<b>Yhteensä</b>	<b>22 336</b>	<b>15 320</b>

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	2024	2023
Valmistusasteen mukaan tuloutettavat projektit	280	4 803
Luovutusperiaatteen mukaan tuloutettavat projektit	1 396	1 693
<b>Projektien tilauskanta tilikauden lopussa</b>	<b>1 676</b>	<b>6 496</b>

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



### 6.25 Vakuudet ja vastuusitoumukset

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Vuokravastuut</b>		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	1 520	1 163
Myöhemmin maksettavat	458	678
	<b>1 978</b>	<b>1 841</b>
<b>Leasingvuokravastuut</b>		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	521	507
Myöhemmin maksettavat	424	603
	<b>946</b>	<b>1 110</b>
<b>Pankkivastuut</b>		
Limittisopimukset	17 000	17 000
Käyttämättä	17 000	17 000
<b>Takaukset</b>		
Limittisopimukset	2 300	1 000
Käytetty	987	319
<b>Yrityskortit</b>	<b>37</b>	<b>26</b>

### 6.26 Johdannaisinstrumetit

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Koronvaihtosopimus - kassavirran suojaus</b>		
Nimellisarvo	25 000	25 000
Käypäarvo	193	732

# Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Helsingissä 6. maaliskuuta 2025

## Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Olli-Pekka Kallasvuo  
Puheenjohtaja

Vesa Aho

Annika Ekman

PricewaterhouseCoopers Oy  
Tilintarkastusyhteisö

Samuli Perälä,  
KHT

Elina Piispanen

Anni Vepsäläinen

Esko Pyykkönen

Jaakko Tapanainen  
Toimitusjohtaja

# Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä.....	84
Palkitsemisraportti .....	88



# Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Cinia on suomalainen digitaalisten toimintaympäristöjen turvaaja ja kriittisten, korkean toimintavarmuuden yhteyksien ja ohjelmistojen asiantuntija.

Cinia Oy:n omistajat ja omistusosuudet ovat: Suomen valtio 77,528 %, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen 11,236 % ja Pohjola Vakuutus Oy 11,236 %. Cinia Oy:llä on 1 289 856 osaketta. Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin.

Cinian omistajaohjauksesta vastaa valtioneuvoston kanslia. Suomen valtion omistuksen strategisena intressinä on Suomen digiyhteyksien ja kyberturvallisuuden vahvistaminen kansainvälisiä tietoliikenneyhteyksiä monipuolistamalla ja kehittämällä yhteiskunnalle kriittisiä järjestelmiä. Cinian hallinnointi perustuu osakeyhtiölakiin, emo- ja tytäryhtiöiden yhtiöjärjestyksiin, pääomistajan Suomen valtion hallinnointiohjeistukseen, yhtiön politiikkoihin sekä hyvään ja vastuulliseen toimintatapaan yhtiön eettisten periaatteiden (Code of Conduct) mukaisesti.

Yhtiön kotipaikka on Helsinki.

## Yhtiökokous

Varsinainen yhtiökokous on Cinian ylin päätöksentekaelin. Varsinainen yhtiökokous päättää osakeyhtiölain ja

yhtiöjärjestyksen mukaan sille kuuluvista asioista. Varsinainen yhtiökokous pidetään tilinpäätöksen valmistuttua hallituksen määräämänä päivänä viimeistään kesäkuun loppuun mennessä. Kutsu yhtiökokoukseen on toimitettava osakkeenomistajille kirjallisesti aikaisintaan neljä viikkoa ja viimeistään kahdeksan päivää ennen kokousta. Vuonna 2024 varsinainen yhtiökokous pidettiin 18.4.2024.

Hallitus kutsuu tarvittaessa tai osakeyhtiölain niin määrätessä koolle ylimääräisen yhtiökokouksen.

Yhtiökokous on järjestettävä siten, että osakkeenomistajat voivat tehokkaasti käyttää omistajaoikeuksiaan. Jokaisella osakkeenomistajalla on oikeus osallistua yhtiökokoukseen ja käyttää siellä puhevaltaansa sekä äänestää omistamillaan osakkeilla, joista jokainen tuottaa yhden äänen.

Toimitusjohtajan ja hallituksen puheenjohtajan sekä tarvittaessa hallituksen jäsenien suositellaan olevan läsnä yhtiökokouksessa. Tilintarkastajan on oltava läsnä varsinaisessa yhtiökokouksessa.

Muutoin yhtiökokoukseen ja sen järjestämiseen noudatetaan, mitä osakeyhtiölaissa on sanottu.



## Hallitus

Yhtiökokous valitsee vuosittain hallituksen, jossa on yhtiöjärjestyksen mukaan vähintään kolme ja enintään kahdeksan jäsentä, joista yksi toimii puheenjohtajana. Vuonna 2024 hallituksessa oli kuusi jäsentä. Osakeyhtiölain mukaan hallitus huolehtii yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Yhtiön hallituksen tehtävänä on johtaa yhtiön toimintaa huolellisesti osakkeenomistajien yhtiöjärjestyksessä määrittämän toimialan rajoissa.

Toimintansa tueksi hallitus on perustanut Henkilöstövaliokunnan ja Tarkastusvaliokunnan.

Hallitus kokoontui vuonna 2024 seitsemän kertaa ja jäsenten läsnäoloprosentti kokouksissa oli 100 %.

Hallituksen jäsen ei saa osallistua hänen ja yhtiön välistä sopimusta koskevan asian käsittelyyn. Hallituksen jäsen ei saa ottaa osaa yhtiön ja kolmannen henkilön välistä sopimusta koskevan asian käsittelyyn silloin, kun asiasta saattaa olla hänelle odotettavissa olennaista etua, joka saattaa olla ristiriidassa yhtiön edun kanssa. Hallituksen jäsen on myös esteellinen käymään oikeutta tai muutoin käyttämään puhevaltaa yhtiön puolesta edellä mainituissa tilanteissa. Vastaavasti esteellisyys koskee myös ylintä johtoa.

## HALLITUS

Nimi	Sukupuoli	Syntymävuosi	Koulutus	Päätoimi
Olli-Pekka Kallasvuo (Puheenjohtaja)	mies	1953	OTK	hallitusammattilainen
Vesa Aho	mies	1974	KTM	toimitusjohtaja, Pohjola Vakuutus Oy
Annika Ekman	nainen	1977	KTM	osakejohtaja, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen
Elina Piispanen	nainen	1963	KTM	hallitusammattilainen
Esko Pyykkönen	mies	1962	KTM	neuvotteleva virkamies, Valtioneuvoston kanslia
Anni Vepsäläinen	nainen	1963	DI	toimitusjohtaja, Suomen Messut Oyj

## JOHTORYHMÄ

Nimi	Sukupuoli	Syntymävuosi	Koulutus	Päätoimi
Ari-Jussi Knaapila (toimitusjohtaja 31.12.2024 saakka)	mies	1959	DI	toimitusjohtaja 31.12.2024 saakka
Antti Alasalmi	mies	1976	FL	tuotantojohtaja
Antti Honka	mies	1982	DI, KTM	talousjohtaja
Tero Jokinen	mies	1974	FM, eMBA	liiketoimintajohtaja
Henri Kronlund	mies	1979	KTM	kasvu-, viestintä- ja henkilöstöjohtaja
Anna Latvala	nainen	1974	OTM, KTK	lakiasiaintoimintajohtaja
Timo Mäkinen	mies	1963	Yo-merkonomi	myyntijohtaja
Taneli Vuorinen	mies	1962	DI	strategisten kehityshankkeiden johtaja (toimitusjohtajan sijainen)

### Tarkastusvaliokunta

Tarkastusvaliokunnan tehtävänä on avustaa hallitusta tälle kuuluvien taloudellisten raportointi- ja valvontatehtävien hoitamisessa, kuten taloudellisten raportointijärjestelmien ja -prosessien sekä taloudellisen raportoinnin kattavuuden ja oikeellisuuden valvominen. Tehtäviin kuuluu myös tilintarkastajien ja sisäisten tarkastajien raporttien ja suositusten läpikäynti, suosituksiin vastaaviin toimenpiteiden riittävyyden arviointi ja toimenpiteiden seuranta.

Vuonna 2024 Tarkastusvaliokunta kokoontui kolme kertaa.

### Henkilöstövaliokunta

Henkilöstövaliokunnan tehtävänä on toimia hallituksen apuna yhtiön toimitusjohtajan, toimitusjohtajan sijaisen ja muun johdon nimitys- ja palkitsemisasiossa. Lisäksi valiokunta pyydettyä avustaa tehtäessä yhtiökokoukselle ehdotusta hallituksen jäsenmääräksi, kokoonpanoksi sekä hallituksen jäsenten palkitsemiseksi. Valiokunta myös suosittelee, valmistelee ja esittää hallituksen hyväksyttäväksi toimitusjohtajan ja toimitusjohtajan sijaisen nimityksen, tämän palkan ja palkkiot sekä valmistelee ja antaa hallitukselle ja toimitusjohtajalle suosituksia johdon ja henkilöstön palkitsemiseen ja palkitsemisjärjestelmiin liittyvissä asioissa.

Vuonna 2024 Henkilöstövaliokunta kokoontui kaksi kertaa.

### Toimitusjohtaja

Yhtiön toimitusjohtajan valitsee hallitus. Toimitusjohtajan palvelussuhteen keskeiset ehdot on aina määriteltävä kirjallisesti toimitusjohtajasopimuksessa.

Toimitusjohtaja hoitaa osakeyhtiölain perusteella yhtiön juoksevaa hallintoa hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti. Toimitusjohtajan tehtäviin kuuluu muun muassa yhtiön liiketoiminnan johtaminen ja valvominen sekä kirjanpidon ja varainhoidon luotettavuudesta huolehtiminen. Toimitusjohtajana toimi 31.12.2024 saakka Ari-Jussi Knaapila. 1.1.2025 alkaen toimitusjohtajana toimii Jaakko Tapanainen.

### Johtoryhmä

Johtoryhmän tehtävänä on toteuttaa yhtiön operatiivista toimintaa hallituksen antamien linjausten sekä toimitusjohtajan ohjauksen mukaisesti. Johtoryhmä kokoontuu pääsääntöisesti kerran kuukaudessa. Johtoryhmä vastaa toimitusjohtajan kanssa sovitussa laajuudessa yhtiön toimintojen seurannasta ja ohjauksesta edellä mainittujen vastuualueiden sisällä. Toimitusjohtaja antaa tarkempia ohjeita vastuualueiden osalta.

### VALIOKUNTIEN JÄSENTEN OSALLISTUMINEN KOKOUKSIIN JÄSENITTÄIN ERITELTYNÄ

Nimi	Kokoukset
<b>Tarkastusvaliokunta</b>	
Vesa Aho	100 %
Elina Piispanen	100 %
<b>Henkilöstövaliokunta</b>	
Olli-Pekka Kallasvuo (Puheenjohtaja)	100 %
Annika Ekman	100 %
Anni Vepsäläinen	100 %

## Sisäinen valvonta, riskienhallinta ja sisäinen tarkastus

### Sisäinen valvonta ja tarkastus

Sisäisen valvonnan tehtävänä on varmistaa riittävällä tasolla yhtiön toimintojen tehokkuus ja tarkoituksenmukaisuus, yhtiön raportoiman taloudellisen ja ei-taloudellisen informaation luotettavuus, riskienhallinta sekä lakien ja säännösten noudattaminen. Sisäistä valvontaa toteutetaan prosesseilla, ohjeilla ja toimintatavoilla, joita ovat esimerkiksi hyväksymisvaltuudet, työtehtävien eriyttäminen ja IT-järjestelmien kontrollit.

Sisäisestä valvonnasta vastaa hallitus ja toimitusjohtaja ja hänen alaisuudessaan oleva ylempi johto. Sisäistä valvontaa yhtiössä toteuttaa koko organisaatio. Yhtiön hallitus käyttää ulkoisia asiantuntijoita tapauskohtaisesti erityisiin tarkastuksiin tai toiminnan kehittämiseen. Lisäksi tilintarkastuksen laajuudessa huomioidaan, että yhtiöllä ei ole erillistä sisäistä tarkastusta.

### Riskienhallinta

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.

Osana riskienhallintaa Cinian turvallisuutta johdetaan tietoturvallisuuden hallintajärjestelmän avulla. Tietoturvallisuuden hallintajärjestelmästä käytetään nimitystä ”Turvajärjestelmä”. Se koostuu turvajärjestelmän dokumenteista ja ohjeista sekä turvallisuusjohdosta, joka organisaatioyksikkönä vastaa turvajärjestelmän mukaisen toiminnan järjestämisestä.

Cinian Turvajärjestelmä perustuu ISO27001-standardiin sekä Katakri-vaatimuskokonaisuuteen. Ciniassa vain tietyt osat ovat edellä mainittujen standardien mukaan auditoituja ja sertifioituja, mutta Turvajärjestelmässä on silti osia, jotka vaikuttavat koko organisaation toimintaan. Tällaisia osia ovat muun muassa Turvallisuuspolitiikka sekä turvallisesta työskentelystä annetut ohjeet.

### Lähipiiritoimet

Ciniassa on lähipiiriohje, jonka tavoitteena on varmistaa Cinian lähipiirisuhteiden ja -liiketoimien luotettava arviointi ja seuranta sekä niiden esittämistä koskevien velvollisuuksien asianmukainen ja oikea-aikainen täyttäminen.

Cinia ylläpitää ajantasaista lähipiirirekisteriä yhtiön ja sen lähipiirin kesken tehtävistä merkittävistä lähipiiritoimista, niiden osapuolista ja keskeisistä ehdoista. Rekisteriin merkittävät tiedot kerätään yhtiön lähipiiriin kuuluvilta henkilöiltä itseltään vuosittain. Lisäksi yhtiön lähipiiriin kuuluvilla henkilöillä on velvollisuus ilmoittaa suunnitelluista taikka tietoonsa tulleista lähipiiriliiketoimista yhtiölle viipymättä liiketoimesta tiedon saatuaan.

Yhtiön hallitus käy vuosittain läpi lähipiiritoimet ennen tilinpäätöksen valmistumista.

### Yhtiön eettinen ohjeistus

Ciniassa on laadittu erillinen eettinen toimintaohjeistus (Code of Conduct). Ohjeessa linjataan Cinian ja sen konserniyhtiöiden vastuulliset ja hyväksyttävät toimintatavat. Toimintaohje koskee kaikkia Cinia-konsernin työntekijöitä, vuokratyöntekijöitä, alihankkijoita ja muita yhteistyökumppaneita. Kaikki edellä mainitut henkilöt ovat velvollisia perehtymään toimintaohjeeseen ja toimimaan sen mukaisesti. Toimintaohje auttaa toimimaan oikein ja tunnistamaan tilanteet, joissa toimenpiteiden tarkempi pohdinta on tarpeen.

# 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 henkilöstörahasolain mukainen palkkiorahasto.

## 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 2024 hallituksen kokouksia oli seitsemän, tarkastusvaliokunnan kokouksia kolme ja henkilöstövaliokunnan kokouksia kaksi.

## 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. Muuttuva palkitseminen voi olla vuosittain enintään 40 prosenttia palkkionsaajalle maksetusta kiinteästä vuosipalkasta. Jos yhtiön ja palkkionsaajan suoritus on poikkeuksellisen hyvä ja ylittää tavoitteet merkittävästi, voi maksettu palkkio olla vuosittain enintään 80 prosenttia maksetusta kiinteästä vuosipalkasta Valtioneuvoston 2024 periaatepäätöksen mukaisesti.

## HALLITUKSEN PALKAT JA PALKKIOT 2024

Jäsen	Kiinteät palkkiot (euroa)	Kokouskohtaiset palkkiot (euroa)	Hallituksen kokoukset (kpl)	Valiokuntien kokoukset (kpl)
Olli-Pekka Kallasvuo (Puheenjohtaja)	22 800	5 100	7	2
Vesa Aho	15 400	6 500	7	3
Esko Pyykkönen (25.9. alkaen)	3 080	600	7	-
Annika Ekman	15 400	6 500	7	2
Elina Piispanen	15 400	7 400	7	3
Anni Vepsäläinen	15 400	6 500	7	2

Tuhatta euroa	2024	2023
Hallituksen jäsenet 31.12.	121	117
Hallituksen aiemmat jäsenet	-	10
<b>Yhteensä</b>	<b>121</b>	<b>126</b>



**TOIMITUSJOHTAJAN PALKAT JA PALKKIOT**

<b>Tuhatta euroa</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Palkat ja edut	316	317
Kannustinpalkkiot (pl. henkilöstörahassto)	17	29
Henkilöstörahassto-osuus	41	40
<b>Yhteensä</b>	<b>374</b>	<b>386</b>

**MUUN JOHTORYHMÄN PALKAT JA PALKKIOT**

<b>Tuhatta euroa</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Palkat ja edut	910	1 030
Kannustinpalkkiot (pl. henkilöstörahassto)	26	44
Henkilöstörahassto-osuus	117	110
<b>Yhteensä</b>	<b>1 052</b>	<b>1 183</b>

**KOKO HENKILÖSTÖN PALKAT JA PALKKIOT**

<b>Tuhatta euroa</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Palkat ja edut	29 513	27 819
Kannustinpalkkiot (pl. henkilöstörahassto)	528	789
Henkilöstörahassto-osuus	382	459
<b>Yhteensä</b>	<b>30 423</b>	<b>29 067</b>

Palkat ja palkkiot on raportoitu maksuperusteisesti ja ilman sivukuluja.



Ilmalantori 1  
00240 Helsinki

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