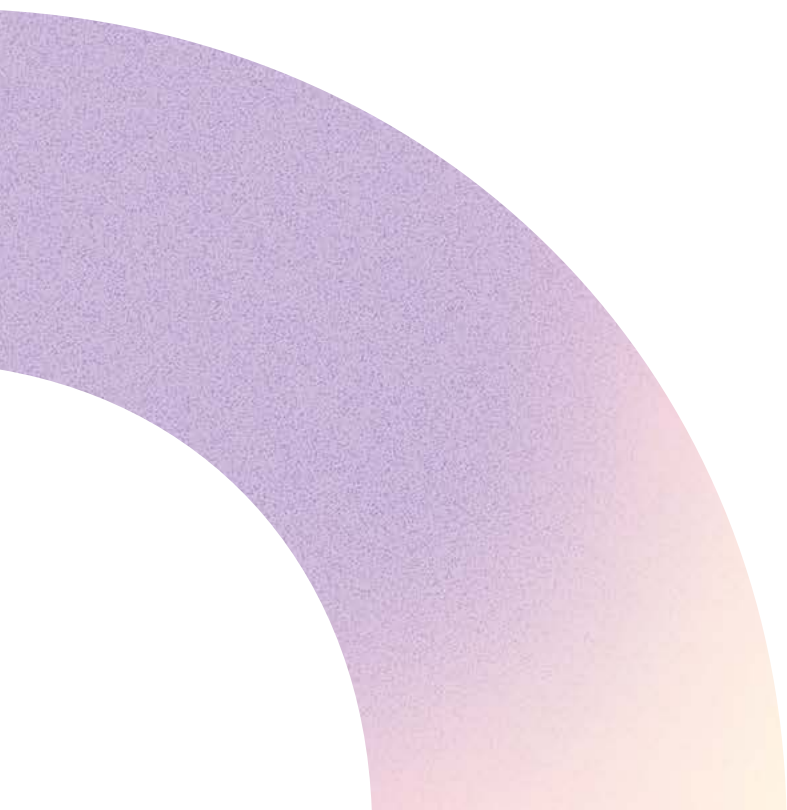


LOIHDE

Vuosikertomus

2022



LOIHTEEN VUOSIKERTOMUS SISÄLTÄÄ SEURAAVAT OSIOT:

- Vuosikatsaus sisältäen vastuullisuusraportin
- Taloudellinen katsaus sisältäen tilinpäätöksen ja hallituksen toimintakertomuksen
- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

**Ihmiset edellä jo
vuodesta 1882.**

VUOSIKATSAUS
TALOUDELLINEN KATSAUS
HALLINNOINTI JA PALKITSEMINEN

Vuosikatsaus

- 4 Loihde lyhyesti
- 5 Avainluvut
- 6 Toimitusjohtajan katsaus
- 8 Strategia, taloudelliset tavoitteet
- 9 Toimintaympäristö
- 10 Vastuullisuus



Loihde lyhyesti

Loihde on liiketoiminnan jatkuvuuden mahdollistaja. Kasvatamme asiakkaidemme kilpailukykyä digitaalisessa muutoksessa ja suojaamme heitä sekä fyysisen että verkkomaailman uhilta.

LOIHDE ON YKSI SUOMEN SUURIMMISTA KOKONAISVALTAISEN YRITYSTURVALLISUUDEN TOIMITTAJISTA

Tarjoamme asiakkaillemme integroituja ratkaisuja sekä fyysisiä että kyberuhkia vastaan. Palveluvalikoimaamme kuuluvat kaikki yritysturvallisuuden osa-alueet kyberturvasta yritysverkkoihin, lukitukseen ja valvontajärjestelmiin. Yksi turvallisuus® -konseptimme yhdistää digitaalisen ja fyysisen turvallisuuden yhdeksi integroiduksi ratkaisuksi, jonka avulla asiakkaalla on selkeä tilannekuva yrityksen kokonaisturvallisuudesta ja proaktiivinen suojaus.

TARJOAMME KOKO DIGITAALISEN KEHITTÄMISEN ARVOKETJUN

Digitaalisessa kehittämisessä meillä on tarjota koko arvoketju aina strategiasta, palvelumuotoilusta, datan hyödyntämisestä ja tekoälyratkaisuista sovellusten kehittämiseen, projektijohtoon ja muutoshallintaan saakka.

AUTAMME LUNASTAMAAN PILVEN LUPAUKSET

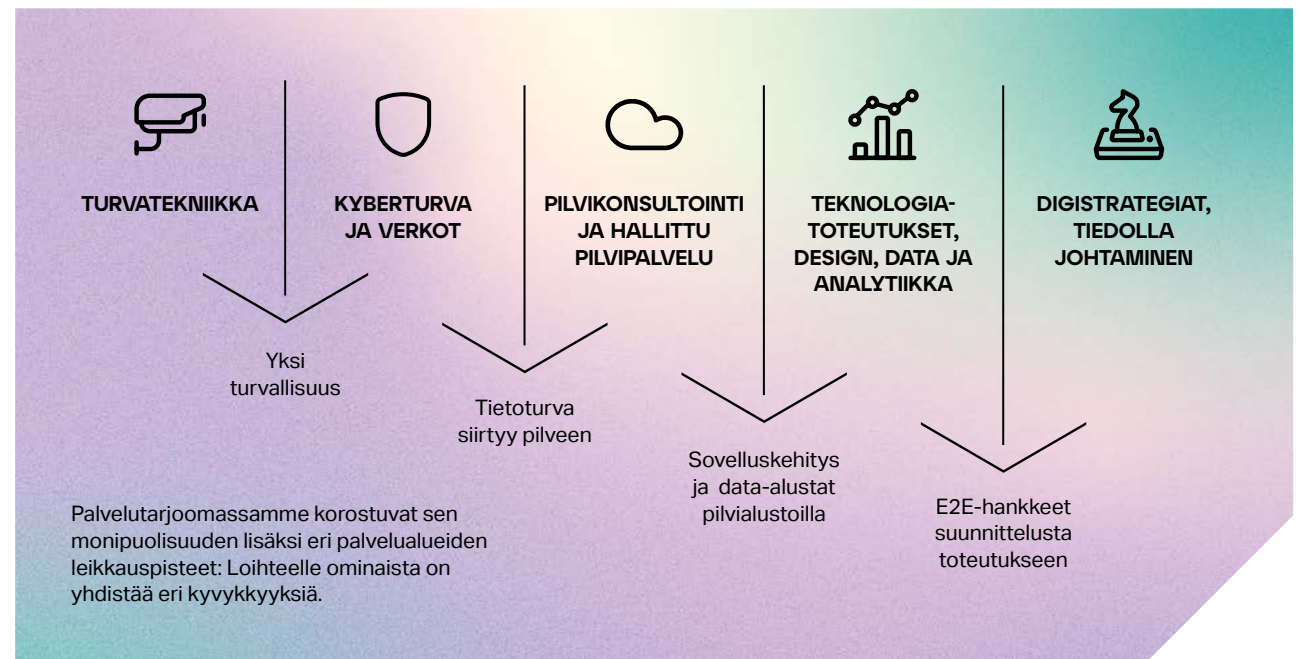
Pilviteknologiat liittyvät tiiviisti sekä turvaliiketoimintaamme että digitaaliseen kehittämiseen. Autamme asiakkaitamme hyödyntämään pilvipalveluita ja -alustoja tehokkaasti ja turvallisesti sekä rakentamaan uutta liiketoimintaa pilven kyvykkyksiä hyödyntäen.

YHDISTÄMME OSAAMISTAMME INTEGROIDUIKSI RATKAISUIKSI

Yhdistämällä liiketoimintojemme kyvykkyksiä pystymme tuottamaan asiakkaille kattavampia palvelukokonaisuuksia ja innovatiivisia ratkaisuja, jotka erottavat meidät kilpailijoistamme. Olemme esimerkiksi toteuttaneet asiakasprojekteja, joissa turvajärjestelmien dataa hyödynnetään asiakkaan liiketoiminnassa. Yhä useammalle asiakkaallemme toimittamme sekä digitaalisen kehittämisen että turvallisuuden palveluita.

IHMISET EDELLÄ VUODESTA 1882

Olemme lähes 900 asiantuntijan työyhteisö, jossa keskiössä ovat ihmiset. Sekä asiakkaamme, joita varten työtä teemme, että oma henkilöstömme, joka on menestyksemme rakentaja. Haluamme toimia asiakasta lähellä, ja 22 suomalaiselle paikkakunnalle levittäytynyt toimipaikkaverkostomme varmistaa kattavan valtakunnallisen palvelukyvyyn, jota täydentää vielä kaksi toimipistettä Ruotsissa. Suurimmat toimipaikkamme ovat pääkaupunkiseudulla ja Oulussa.



Avainluvut 2022

Liikevaihto
123,0 M€ (104,4)

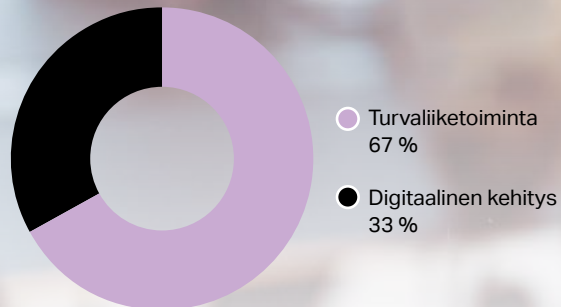
Liikevaihdon kasvu
18 %

Oikaistu käyttökate
10,3 M€ (7,2)

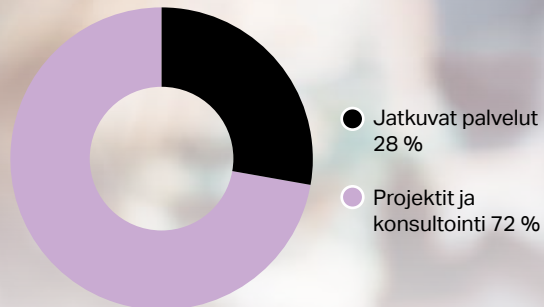
Tase
150,9 M€ (146,3)

Henkilöstö
885 (737)

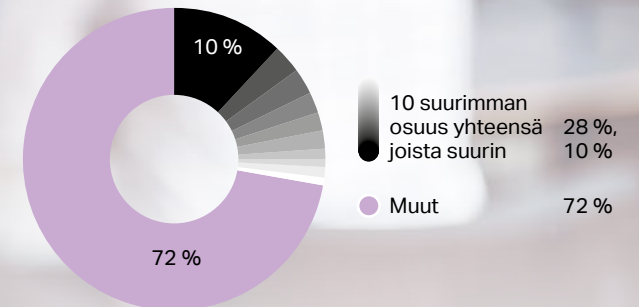
Liikevaihdon jakauma liiketoiminnoittain*



Jatkuvan laskutuksen osuus 12/2022 (FAS)



Liikevaihdon jakauma asiakkaittain



* Liikevaihtojakaumassa ei ole huomioitu kiinteistöliiketoimintaa eikä liiketoimintojen välisiä eliminoiteja

Toimitusjohtajan katsaus

Vuotta 2022 voisi lyhyesti kuvailla yhden yhteisen toimintaperiaatteen sanoin, "kasvua moneen suuntaan". Taloudellisen tuloksen lisäksi vahvistimme tarjoomaamme, osaamistamme ja palvelukykyämme. Myös sisäisen toimintamme ja työyhteisömme kehittämisessä otimme tärkeitä askeleita eteenpäin.

Loihteen jatkuvien toimintojen liikevaihto kasvoi edellisvuodesta 18 % ja oikaistu käyttökate parani 42 %. Molemmat liiketoiminnat kasvoivat markkinakasvua nopeammin ja kannattavuus paranee hyvää vauhtia.

Kasvun taustalla on orgaanisen kasvun lisäksi kaksi merkittävää yritysostoa. Alkukesällä Loihteeseen liittynyt Turvakolmio on vahvistanut asemaamme turvatekniikan markkinassa erityisesti pääkaupunkiseudulla ja paloturvallisuuden palveluissa. Loihde Trust on nyt arviomme mukaan Suomen suurin sähköisen turvatekniikan palvelutuottaja. Turvakolmio on loppuvuoden aikana onnistuneesti integroitu Loihde Trustiin, minkä odotamme tuovan jatkossa mittakaavaetuja sekä tätä kautta potentiaalia kannattavuuden parantamiseen.

Toinen yritysostomme Onrego Oy toi tärkeää vahvistusta pilviosaamisellemme. Pilviteknologiat liittyvät kiinteästi sekä turvaratkaisuihin että digitaalisen kehittämisen liiketoimintaamme, sillä digikehitys- ja datahankkeissa käytetään pilvialustoja ja pilviturvallisuus on kyberturvan nopeimmin kasvavia alueita. Uutena palvelualueena Onrego tuo

tarjoomaamme jatkuvana palveluna toimitettavan pilviympäristön hallintapalvelun. Taloudellisessa raportoinnissa Onrego sisältyy digitaalisen kehittämisen liiketoiminta-alueeseen, ja se toimii jatkossa nimellä Loihde Cloudon.

Turvallisuustoiminta kasvoi vuoden aikana hienosti. Turvakolmio-hankinnan lisäksi liiketoiminta saavutti hyvää orgaanista kasvua sekä turvatekniikassa että digitaalisessa turvallisuudessa. Tyytyväinen voi olla myös uniikin Yksi turvallisuus-kokonaispalvelumme merkittävään kasvuun. Yhä useampi yritys on todennut turvatekniikan ja kyberturvan keskittämisen edut kokonaisturvallisuuden hallinnassa.

Tuotamme palveluita monille yhteiskunnan kriittisille toimijoille, kuten sotesektorille, puolustusvoimille ja muulle julkishallinnolle sekä energiayhtiöille. Kuluneena vuonna teimme muun muassa isoihin sairaalahankkeisiin laajoja henkilöturva- ja lukitustoimituksia. Digitaalisen turvallisuuden palveluistamme parhaiten kasvoivat jatkuvana palveluna toteutettava CSOC 24/7 -kybervalvonta sekä identiteetin- ja pääsynhallinnan konsultointi. Myös asiakkaiden kriittisten tuotantoverkkojen (OT/SCADA) turvaamisen kysyntä on kasvanut, ja olemme solmineet siihen liittyviä uusia asiakassopimuksia.



Maailmanlaajuinen komponenttipula vaikeutti koko vuoden ajan monia turvatekniikan ja digitaalisen turvallisuuden asiakasprojekteja. Onnistuneen projektinhallinnan ja hankinnoissa toteutetun varautumisen ansiosta toimituksia pystyttiin toteuttamaan kuitenkin suhteellisen hyvin, ja komponenttipulan vaikutukset jäivät pelättyä pienemmiksi.

Digitaalisen kehittämisen liiketoiminnassa alkuvuoden vahva kasvu hidastui selvästi syksyllä. Merkittävimpänä syynä oli kahden ison asiakkaan ostojen supistaminen, mikä laski käyttöastetta ja vaikutti näin myös konsernin kannattavuuteen. Digipalveluiden kysynnässä näkyy yleisemminkin lievää hiipumista suhdannetilanteen epävarmuuden myötä. Keskipitkällä aikavälillä emme näe markkinatilanteen vielä muuttuneen, sillä digitalisaatio etenee rivakasti ja yritykset haluavat aktiivisesti kehittää toimintojaan palvellakseen omia asiakkaitaan paremmin. Digikehitysyhtiöidemme laaja kokonaistarjoama digi- ja datastrategioiden suunnittelusta datan hyödyntämiseen, ohjelmistokehitykseen, design-osaamiseen ja pilvikonsultointiin vastaa hyvin asiakkaiden tarpeisiin, ja uskomme it-palvelualan jatkuvan hyvänä kasvumarkkinana Loihteelle.

Loihteella on ainutlaatuinen yhdistelmä turvallisuuden, digikehittämisen ja pilviteknologioiden osaamista, mikä mahdollistaa markkinoilla erottuvat integroidut ratkaisut. Loihteen yhtiöiden välinen ristiinmyynti on vuoden aikana moninkertaistunut, ja asiakasprojekteissa on yhä useammin mukana osajia kahdesta tai kolmesta Loihde-yhtiöstä. Kasvavassa määrin toimitamme asiakasprojekteja myös Suomen ja Ruotsin yksiköiden yhteistyönä.

Tekoäly kytkeytyy moniin palvelualueisiimme, ja panostamme vahvasti tekoälyratkaisuiden sekä tekoälyn hallinnan kehittämiseen Loihde AI -osaamiskeskityksessämme. Tekoälyn turvallisuus ja vastuullisuus on tärkeä painopiste tekoälyratkaisuidemme kehittämisessä.

Olemme yksinkertaistaneet Loihteen yhtiörakennetta yhdistämällä joitakin tytäryhtiöitämme isommiksi kokonaisuuksiksi. Vuodenvaihteessa sulautimme kaikki turvaliiketoiminnan yhtiöt Loihde Trust Oy:hyn. Digitaalisen kehittämisen liiketoiminnassa Loihde Advisory ja Loihde Analytics ovat yhdistymässä Loihde Advanceksi. Loihde Factor ja Loihde Cloudon jäävät edelleen erillisiksi yhtiöiksi. Ominaisista Loihteelle on jatkossakin verkostomainen toimintatapa, jossa näkyvät yhtiöiden omat vahvuudet ja kulttuurit ja kuitenkin yhdessä toimimalla pystymme tarjoamaan laajoja palvelukokonaisuuksia.

Haluan kiittää asiakkaitamme ja omistajiamme luottamuksesta Loihdetta kohtaan. Olemme saaneet tehdä hienoja projekteja ja tärkeää työtä asiakkaidemme toiminnan jatkuvuuden varmistamiseksi. Sen kaiken ovat mahdollistaneet ja toteuttaneet meidän osaavat ja sitoutuneet huippuammattilaisemme, jotka jälleen ansaitsevat isot kiitokset.

Samu Konttinen



**Loihteen jatkuvien
toimintojen
liikevaihto kasvoi
edellisvuodesta 18 %
ja oikaistu käyttökate
parani 42 %.**

Strategiamme kasvun tukena



ORGAANINEN KASVU JA KANNATTAVUUDEN PARANTAMINEN

Tavoitteenamme on kasvattaa liikevaihtoa ja parantaa kannattavuutta molemmilla liiketoiminta-alueilla. Tavoitteiden saavuttamista tukee yhteiskunnan vahva digitalisaatiokehitys ja kyberturvamarkkinan voimakas kasvu sekä yhtiön vahva markkina-asema fyysisessä turvallisuudessa.



KESKITYMME DIGITAALISEN KEHITTÄMISEN JA TURVAMARKKINOIDEN KASVUSEGMENTTEIHIN

Digitaalisessa kehittämisessä strategiset painotuksemme ovat kasvavissa palvelualueissa, kuten datan hyödyntämisessä ja analytiikassa, palvelumuotoilussa, ohjelmistokehityksessä sekä tekoälyyn ja pilviteknologioihin liittyvissä kehityshankkeissa.

Turvaliiketoiminnassa painopisteitämme ovat kyberturva- ja pilvitransformaatiopalvelut, digitaalisuuden ja analytiikan vahvistaminen fyysisen turvan ratkaisuihin sekä uniikki Yksi turvallisuus® -kokonaisturvallisuuskonseptimme.



SYNERGIAETUJA KONSERNIYHTEISTYÖLLÄ

Kehitämme ja yhtenäistämme konsernin toimintaa, lisäämme ristiinmyyntiä ja kehitämme synergisiä kokonaisratkaisuja.



KASVUN VAUHDITTAMINEN VALIKOIDUIIN YRITYSOSTOIN

Pyrimme jatkamaan fokusoituja yritysjärjestelyitä valitun kasvusuunnan tukemiseksi. Yhtiön vahva tase mahdollistaa strategiaa tukevat yritysostot.



IHMISET TEKEVÄT LOIHTEEN JA SEN PALVELUT

Osaava ja sitoutunut henkilöstö mahdollistaa korkean asiakastytytyvyyden. Haluamme olla haluttu työpaikka, jossa ihmiset voivat hyvin, kehittyvät ammatillisina ja kokevat tekevänsä merkityksellistä työtä joka päivä.

TALOUDELLISET TAVOITTEET STRATEGIAKAUDELLE 2021-2024

Liikevaihdon vuotuinen kasvu

keskimäärin
yli
10 %

yritysostot
huomioiden

Oikaistu EBITDA- marginaali

kauden
lopussa yli
10 %

Toimintaympäristö

Loihde toimii yhteiskunnan kehityksen kannalta keskeisillä IT- ja turvallisuusmarkkinoilla. Loihteen päämarkkina-alue on Suomi, lisäksi sillä on digitaalisen kehittämisen liiketoimintaa Ruotsissa.

Yhtiö pyrkii keskittymään nimenomaan markkinoiden kasvusegmentteihin, eli uusien digitaalisten palveluiden markkinasegmenttiin, pilviteknologioihin, kyberturvaan ja sähköiseen turvateknologiaan.

FYYSINEN JA VERKKOMAAILMA KIETOUTUVAT KESKENÄÄN

Voimakas digitalisaatiokehitys sekä phygitaalisuus, eli fyysisen ja digitaalisen maailman limittyminen tiiviimmin keskenään, yhdistävät Loihteen toimintamarkkinoita eli IT-palvelumarkkinaa sekä turvallisuusmarkkinaa yhä voimakkaammin toisiinsa. Tämä murros luo merkittäviä mahdollisuuksia asiakkaiden liiketoiminnan kehittämiseksi, tästä yhtenä Loihteen toimittamana ratkaisuna on kamera- ja valvonnasta saatavan tiedon analysointi ja hyödyntäminen liiketoiminnassa.

Digitaalisuuden kasvu tuo myös uusia uhkia, ja tämän vuoksi tietoturvallinen järjestelmä- ja sovelluskehitys sekä kokonaisvaltaiset kyberturvaratkaisut ovat yhä kriittisempi osa yritysten kokonaisturvaa. Kyberturvapalveluiden tarvetta lisää myös kyberrikollisuuden ammattimaistuminen sekä yritysten IT-ympäristön monimutkaistuminen, mistä syystä esimerkiksi identiteetin- ja pääsynhallinnan merkitys on kasvanut. Kyberturva linkittyy yhä kiinteämmin myös fyysisen ympäristön suojaamiseen, mm. kameravalvonnan, kulunvalvonnan ja lukituksen ratkaisuihin.

Fyysisen ja digitaalisen maailman välisen rajan hämärtyminen luo kysyntää Loihteen kaltaisille toimijoille, jotka kykenevät auttamaan asiakkaitaan paitsi uusien digitaalisten palveluiden kehittämisessä ja tiedon hyödyntämisessä, myös niihin liittyvien turvallisuusuhkien ennakoinnissa ja ratkaisemisessa. Fyysisen turvallisuuden palveluissa kasvua on erityisesti sähköisten turvajärjestelmien kysynnässä.

MONIPUOLISEN OSAAMISEN TARVE KOROSTUU

Digitaalisen kehittämisen kysyntä on jatkunut korkeana, kun palveluita siirretään kasvavassa määrin verkkoon ja luodaan aivan uusia, digitaaliseen maailmaan rakentuvia liiketoiminta- ja ansaintamalleja. Käyttäjäkokemus ja dataohjautuvuus painottuvat palveluiden suunnittelussa, ja teknologiaosaamisen rinnalla kehittämissuunnitelmissa korostuu myös asiakas- ja liiketoimintaymmärryksen sekä palvelumuotoilun merkitys.

Yksi edelläkävijöistä palveluidensa digitalisoinnissa on ollut pankki- ja finanssiala, joka on myös Loihteen suurimpia asiakastoimialoja. Voimakasta kehitystä on meneillään myös muun muassa sote-alalla, vähittäiskaupassa sekä teollisuudessa.

Tekoälyn hyödyntämisessä ollaan siirtymässä kokeiluista tuotantokelpoisiin ratkaisuihin ja skaalaamiseen. Samanlaisesti ChatGPT ja muut generatiivisen tekoälyn työkalut ovat tuoneet tekoälyratkaisuja kaikkien ulottuville. Nämä molemmat edellyttävät entistä suuremman huomion kiinnittämistä tekoälyn hallintaan, turvallisuuteen ja vastuullisuuteen.

Yksi it-alan suurimmista murroksista viime vuosien aikana on ollut järjestelmien ja datan siirtäminen omilta palvelimilta pilviympäristöön. Valtaosalla organisaatioista pilvisiir-

mä on parhaillaan käynnissä ja pilviteknologiaa otetaan käyttöön kiihtyvällä tahdilla. Pilvipalvelut muuttavat myös tietoturvan hallintaa, ja pilviturvallisuus onkin yksi kyberturvan nopeimmin kasvavia alueita.

IT- ja tietoturvapalveluiden kasvanut kysyntä on johtanut ankaraan kilpailuun osaajista, mikä on tosin viimeisen vuoden aikana hieman hellittänyt. Ammattitaitoisen työvoiman riittävyys on haaste myös fyysisen turvan liiketoiminnan kasvuille.

SUHDANNETILANNE ON LISÄNNYT EPÄVARMUUTTA

Koronapandemia ja Venäjän hyökkäyssodan aiheuttama epävarmuus ovat hidastaneet maailman ja Suomen kansantalouden kasvutahtia. Toisaalta epävarma geopoliittinen tilanne on lisännyt tietoisuutta kyberuhista sekä niihin varautumista. Maailmanlaajuinen komponenttipula vaikeuttaa toimituskykyä joidenkin laitteiden ja niihin liittyvien palveluiden osalta. Venäjän hyökkäyssodalla Ukrainaan ei ole suorita vaikutuksia Loihteen liiketoimintaan, mutta se on osaltaan kasvattanut riskitasoa edellä mainittujen epäsuorien vaikutusten kautta. Koronapandemian ennakoituaan edelleen aiheuttavan sairaspotensiaaliohja.

Inflaation kiihtyminen ja investointien lykkääminen talouskehityksen epävarmuuden vuoksi vaikuttavat myös Loihteen liiketoimintoihin. Vuoden 2022 loppupuolella havaittiin digitaalisen kehittämisen kysynnässä suhdanteista johtuvaa lievää laskua. Arvioimme kysyntätilanteen pysyvän viime vuotta alemmalla tasolla vielä alkuvuonna 2023, mutta emme näe pidempiaikaista kysynnän heikentymistä. Turvaliiketoimintaan suhdannemuutosten vaikutus on vähäisempi.

Vastuullisuus

Loihteen toiminnan perusta on jatkuvuuden mahdollistaminen sekä paremman ja turvallisemman arjen rakentaminen – aina ihmiset edellä. Olemme luomassa yhteiskuntaa, jossa digitaaliset ratkaisut ja datan hyödyntäminen helpottavat ihmisten arkea, edistävät hyvinvointia ja säästävät luonnonvaroja. Suojaamme ratkaisuillemme ihmisiä, tietoa ja omaisuutta ja pyrimme rakentamaan työelämää, jossa jokaisen on hyvä olla.

TURVAA JA MIELENRAUHAA

Loihteen ydintä on rakentaa turvallista tietoyhteiskuntaa. Suojaamme päivittäin satojen asiakasyritysten ja julkisen hallinnon ihmisiä, tietoa ja muuta omaisuutta fyysisiä ja digitaalisia uhkia vastaan. Välillisesti vaikutuksemme on vielä laajempi, kun tuemme yhteiskunnalle keskeisen infrastruktuurin, esimerkiksi sähköyhtiöiden ja terveydenhuollon varautumista kyber- ja muihin turvallisuusuhkiin.

Kyberturvallisuuden merkitys osana vastuullista toimintaa on viime vuosina kasvanut, kun maailmanpoliittinen tilanne on epävarmempi, kyberrikollisuus on lisääntynyt ja tieto-

turvahyökkäysten mahdolliset vaikutukset tiedostetaan yhä laajemmin. Kansainvälisessä vastuullisen sijoittamisen tutkimuksessa kyberturvallisuus nousi merkittävimpien ESG-riskien listalle toiselle sijalle heti korruption jälkeen, ennen ilmastomuutosta (RBC Global Asset Management 2021).

Ennakoinnin ja suojaamisen rinnalla tärkeätä on, että mahdollisen tietoturvahyökkäyksen sattuessa kyetään reagoimaan nopeasti ja hallitusti, etteivät korjaustoimenpiteet aiheuta tahatonta lisähaittaa. Toiminnan jatkuvuuden kanalta keskeistä on myös mahdollisimman nopea palautu-

YK:N KESTÄVÄN KEHITYKSEN TAVOITTEISTA EDISTÄMME ERITYISESTI SEURAAVIA:



Edistämme kestäväää talouskasvua ja tuottavuutta teknologian ja innovaatioiden avulla. Olemme hyvä työnantaja ja huolehdimme myös hankintaketjumme vastuullisuudesta.



Kehitämme ratkaisuja kestävään, luotettavan ja resursseja säästävän infrastruktuurin ja teollisten prosessien edistämiseksi ja niiden keskeytymättömän toiminnan varmistamiseksi.



Kohtelemme kaikkia tasa-arvoisesti ja takaamme taustasta riippumatta yhtäläiset mahdollisuudet kehittymiseen. Parannamme digitalisaation saavutettavuutta ja sen hyödyntämistä yhdenvertaisuuden edistämiseksi.



Luomme dataa ja digitalisaatiota hyödyntämällä ratkaisuja energian ja materiaalien säästämiseen ja kiertotalouden edistämiseen. Tuemme kestävään kehityksen luotettavaa raportointia.



Pienennämme omaa hiilijalanjälkeämme ja tuotamme asiakkaillemme digitaalisia ratkaisuja energiankulutuksen vähentämiseen ja kiertotalouden edistämiseen.



Vahvistamme yhteiskunnan fyysisistä ja digitaalista turvallisuutta. Huolehdimme hyvästä hallinnosta, edistämme taloudellista kasvua ja torjumme korruptiota kaikissa muodoissaan.

minen poikkeustilanteesta. Tämä on ympärivuorokautisesti asiakkaiden IT-ympäristöjä valvovan Loihteen kyberturvakeskukseen (CSOC) ominta aluetta. Lukuisat esimerkit ovat osoittaneet, miten poikkeaman havaitseminen varhaisessa vaiheessa ja oikeanlainen reagointi ovat varmistaneet asiakkaan toiminnan häiriöttömän jatkuvuuden. Turvallisuus, kestävyys ja tietosuoja ovat keskeisessä roolissa myös digitaalisten palveluiden kehittämisessä.

Turvallisuuden varmistaminen ei ole vain teknologiaa. Yli puolet yritysten kohtaamista tietovuodoista ja viidennes tietoturvaloukkauksista tapahtuu henkilöstön oman toiminnan seurauksena. Siksi tietoisuuden kasvattaminen on ensiarvoisen tärkeää, mutta myös digitaalisten palveluiden käyttökokemuksen tulee olla suunniteltu siten, että on helpompaa toimia oikein kuin väärin.

Loihde kouluttaa jatkuvasti omaa henkilöstöään tietoturvaan ja tietosuojaan liittyvissä asioissa kunkin työtehtävän edellyttämässä laajuudessa.

Tietoturvasertifioinneilla osoitamme panostuksemme tietoturvan kehittämiseen. Loihde Trust Oy:n tietoturvalisuiden hallintajärjestelmä on sertifioitu kansainvälisen ISO/IEC 27001 -tietoturvasertifikaatin mukaisesti, ja standardin periaatteita pyritään noudattamaan soveltuvin osin myös muissa konserniyhtiöissä.

YRITYSVASTUUN PAINOPISTEEMME ON JÄSENNELTY VIIDEN TEEMAN ALLE



Turvaa ja mielenrauhaa



Parempi maailma digitalisaatiolla



Ihmiset edellä



Eettisesti vahva toiminta



Vaikutamme ympäristöön ja yhteiskuntaan





PAREMPI MAAILMA DIGITALISAATIOLLA

Digitaalisilla palveluilla ja datan tehokkaalla hyödyntämisellä voidaan säästää luonnonvaroja, pienentää ympäristökuormaa ja edistää ihmisten hyvinvointia. Asiakkaille rakentamiemme ratkaisujen kautta vaikutamme positiivisesti ympäristöön ja yhteiskuntaan ja olemme rakentamassa kestävämpää tulevaisuutta. Esimerkkeinä voi mainita energiankulutuksen optimoinnin ratkaisut, joilla vähennetään päästöjä ja säästetään energiaa tai tietojohdantamisen mallit, joilla tehostetaan uusien sotealueiden sisäistä ja niiden keskinäistä tiedonhallintaa.

Yritysten käytössä olevan datan määrä kasvaa kiihtyvällä vauhdilla. Datan yhä laajempi ja helpompi kerääminen altistaa myös sen tahattomalle tai jopa tahalliseksi väärinkäytölle, mikä voi johtua datan heikosta laadusta, sen käsittelyn vinoumista tai arkaluonteisen tiedon puutteellisesta suojaamisesta. Konsultoimme ja tuemme asiakkaitamme datan vastuullisessa käytössä ja laadun hallinnassa sekä sen asianmukaisessa suojaamisessa.

Erityistä mielenkiintoa ja odotusarvoa, mutta myös huolia kohdistuu tänä päivänä tekoälyyn, sen hyödyntämiseen ja hallittavuuteen. Olemme ensimmäisten yritysten joukossa Euroopassa olleet kehittämässä tekoälyn hallinta- ja auditointimallia Turun yliopiston koordinoimassa AIGA-hankkeessa. Siinä joukko tekoälyratkaisuja kehittäviä ja hyödyntäviä yrityksiä ja yhteisöjä yhdessä loi periaatteita ja käytäntöjä vastuulliselle tekoälylle. Olemme myös laatineet Loihteen omat tekoälyn hallintamallin periaatteet, joita noudatamme sekä asiakas- että sisäisissä projekteissa. Koko henkilöstölle tarjottavalla sisäisellä koulutuksella varmistamme, että kaikki työntekijämme ymmärtävät tekoälyn käytön mahdollisuudet ja riskit.

Käytämme uusinta teknologiaa niin omassa toiminnassamme kuin asiakkaille toteuttamissamme palveluissa vastuullisesti. Varmistamme aina, että käytettävät teknologiat ovat turvallisia ja luotettavia ja että asiakkaamme hyötyvät niiden käytöstä. Pyrimme välttämään turhaa laskentakapasiteetin käyttöä toimittamissamme ratkaisuissa. Toimimme näin esimerkiksi tekoälymallien luomisen ja testaamisen yhteydessä, jotta voimme optimoida mallit myös tästä näkökulmasta.

Autamme asiakkaitamme paitsi toimimaan vastuullisesti, myös osoittamaan sen. Vastuullisuusraportointia koskeva sääntely lisääntyy ja sidosryhmien odotukset kasvavat; vastuullisuusdata täytyy pystyä raportoimaan yhtä tarkasti ja luotettavasti kuin taloudelliset tiedot. Tiedonhallinnan asiantuntijana tuemme asiakkaita ESG-datan keräämisessä eri lähteistä, sen hallinnoinnissa, laadunvarmistamisessa sekä järjestämisessä raportoitavaan muotoon.

IHMISET EDELLÄ

Johtotähtemme on ”Ihmiset edellä”. Kaiken toimintamme keskiössä ovat ihmiset; sekä asiakkaamme, joita varten työtä teemme, että oma henkilöstömme, joka on Loihteen sydän.

Rakennamme palveluitamme ihmisille ja tuomme asiantuntijoidemme teknisen osaamisen heidän käyttöönsä. Vaikka uusi teknologia välillä hurmaa meidätkin, muistamme aina sen olevan vain väline, joka ei saa mutkistaa tai hankaloittaa käyttäjiensä elämää.

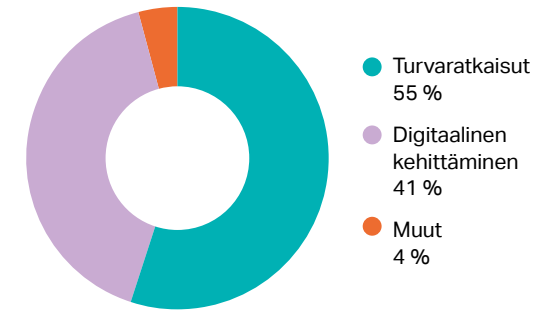
Haluamme Loihteen olevan työpaikka, jossa jokaisen on hyvä olla. Työyhteisömme perustuu luottamukselle ja toisten arvostamiselle. Kaikkea toimintaamme ohjaavat yhteiset toimintatapamme:

- Luottamus mahdollistaa vapauden
- Reilua tasapuolisuutta
- Yhdessä olemme enemmän
- Rohkeus tehdä asioita
- Kasvua moneen suuntaan

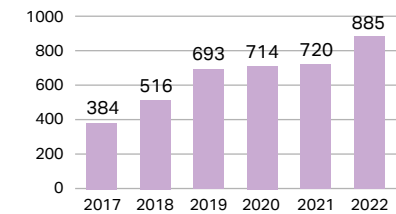
Loihtijoille on tärkeää saada tehdä merkityksellistä työtä joka päivä. Tärkeimpiä työtyytyväisyyden tekijöitä henkilöstömme mielestä ovat mielekkäät työtehtävät, työpaikan vahva yhteishenki, oikeudenmukainen palkka sekä työn ja vapaa-ajan tasapaino. Loihteen kaltaisessa asiantuntijaorganisaatiossa korostuvat myös mahdollisuudet kehittää itseään ja osaamistaan sekä vaikutusmahdollisuudet omaan työhön. Näiden toteutuminen on henkilöstömme mielestä hyvällä tasolla. Työnantajan suositeluindeksi eNPS on Loihteessa hyvällä tasolla, kaikkien yhtiöiden keskiarvo koko vuodelta 2022 oli 25 (asteikko -100-+100). Kehitämme jatkuvasti työn tekemisen edellytyksiä sekä mahdollisuuksia vaikuttaa oman työn sisältöön. Vuonna 2021 käynnistimme uuden Loihde Leader -valmennusohjelman johto- ja päällikötehtävissä työskenteleville ja sitä on jatkettu vuonna 2022.

Työtyytyväisyyden kehitystä seuraamme viikoittaisilla pulssikyselyillä. Niiden merkitys on etätyöskentelyn aikana kasvanut entisestään, kun epämuodolliset kohtaamiset ovat vähentyneet. Pulssikyselyiden myötä saadaan paitsi yleiskuva henkilöstön tyytyväisyydestä, voidaan myös havaita ajoissa merkkejä työssäjaksamisen haasteista. Aloitimme vuonna 2022 mielen ja kehon hyvinvointiin liittyvän luentosarjan koko henkilöstölle. Sarjan ensimmäisessä osassa maaliskuun 2022 alussa Mieli ry:n asiantuntija vastasi kysymyksiin koskien Ukrainan sodan herättämiä huolenaiheita, ja myöhemmin olemme kuulleet esim. unen vaikutuksesta hyvinvointiin.

Henkilöstön jakauma liiketoiminnoittain 31.12.2022



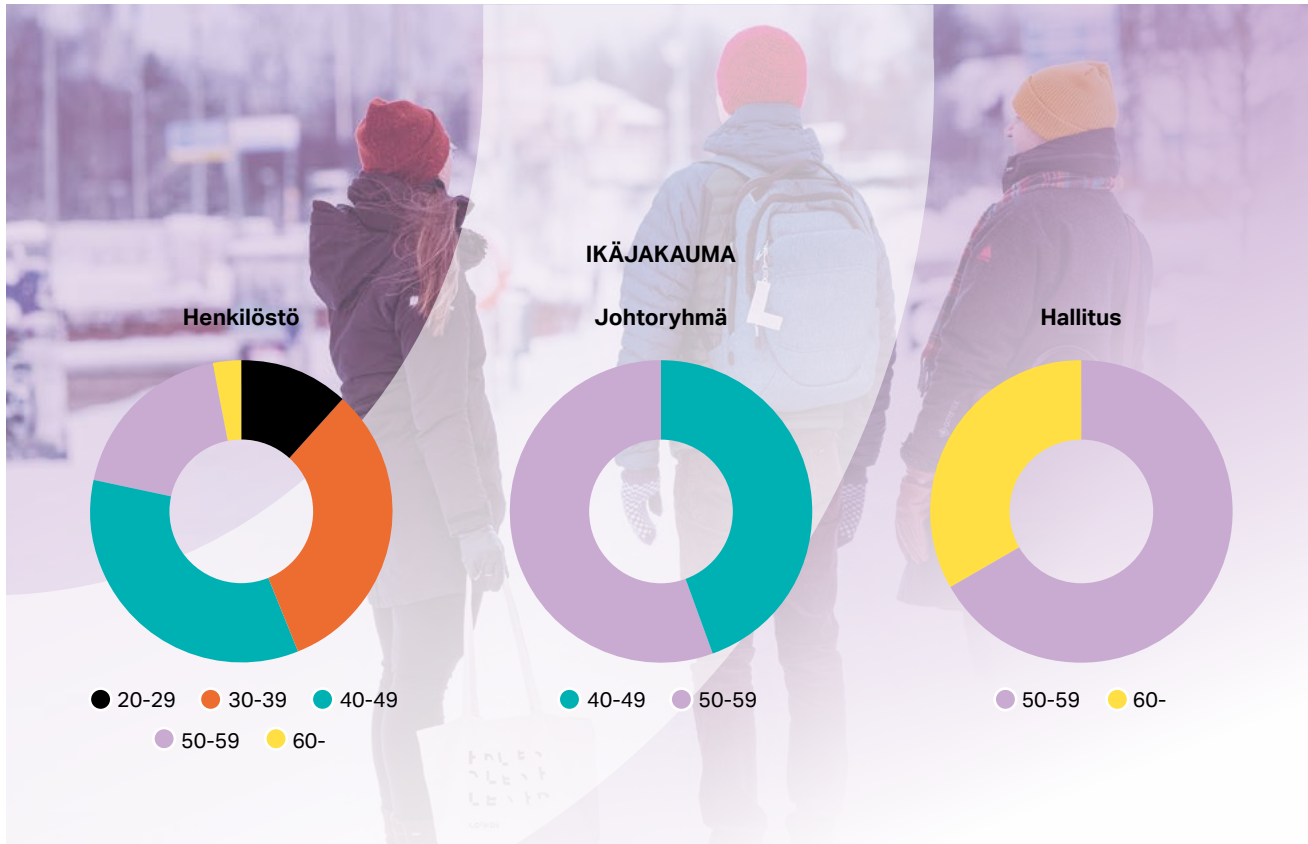
Henkilöstömäärän kehitys 2017–22



Naisten ja miesten osuus 31.12.2022, %

	Henkilöstö	Esihenkilöt	Johtoryhmä	Hallitus
Naisia	19	19	33	20
Miehiä	81	81	67	80

Osaaminen on tärkein resurssimme, ja sen jatkuva kehittäminen on ensiarvoisen tärkeää sekä kilpailukykyämme säilyttämisen näkökulmasta että henkilöstömme motivaation ja tyytyväisyyden kannalta. Työyhteisömme muodostaa joukko asiantuntijoita, joilla on vahva halu jatkuvasti kehittää omaa osaamistaan. Osaamisemme kehittyy muun muassa työssä oppimisen, omien koulutusten ja ulkopuolisten, kuten päämiesten sertifikaatteihin johtavien koulutusohjelmien kautta. Loihde kannustaa myös omaehtoiseen kouluttamiseen ja osallistuu sen kustannuksiin.



Pyrimme varmistamaan palkkatasa-arvon vertaamalla säännöllisesti naisten ja miesten palkkatasoja samoissa tai samankaltaisissa tehtävissä. Seurannassa ei ole havaittu merkittäviä poikkeamia.

Loihteella työntekijälle pyritään antamaan mahdollisuus erilaisiin työaikajärjestelyihin työelämän ja perhe-elämän yhteensovittamiseksi. Etätö oli monissa työtehtävissä mahdollista jo ennen koronaa, ja viimeiset kolme vuotta suuri osa henkilöstöstä on työskennellyt kotoa käsin. Pandemian laannuttua on yleistynyt hybridityö, jossa osa viikosta työskennellään kotona ja osa toimistolla.

Työssä jaksamisen haasteisiin on Loihteella pureuduttu muun muassa varhaisen välittämisen mallin avulla sekä tarjoamalla yhteistyössä työterveyden kanssa matalan kynnyksen keskusteluapua.

Työturvallisuuden kannalta liiketoimintamme eroavat toisistaan, ja työn luonteen vuoksi turvaliiketoiminta on alttiimpi tapaturmille. Turvaliiketoiminnassa tapahtui vuonna 2022 13 työpaikkatapaturmaa ja digitaalisen kehittämisen liiketoiminnassa kaksi. Tavoitteemme on nolla tapaturmaa, ja riittävä turvallisuuskoulutus on olennainen osa uusien työntekijöiden perehdyttämistä. Loihte Trust Oy:llä on ISO 45001:2018 -sertifioitu työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmä.

Loihteella on nollatoleranssi kiusaamisen, häirinnän ja epäasiallisen käyttäytymisen suhteen. Olemme laatineet henkilöstölle ohjeet, kuinka tulee toimia, jos kokee tai näkee kiusaamista tai häirintää.

Vuodesta 2018 lähtien henkilöstö on voinut osallistua osakepohjaiseen kannustinojelmaan, ja se on saavuttanut suuren suosion kaikilla ansaintajaksilla. Vuonna 2022 ohjelmaan osallistui 144 henkilöä, jotka merkitsivät yhteensä 50 208 osaketta.

Loihde Akatemia on monipuolinen koulutuskokonaisuutemme, johon sisältyy sekä trainee-ohjelmia että lyhyempiä, syventäviä koulutuksia asiakkaille ja henkilöstölle. Vuonna 2022 järjestämämme kolme trainee-ohjelmaamme mahdollisti kouluttautumisen ja uuden työn data-analytiikan parissa 14 henkilölle.

Loihde haluaa olla kaikille tasa-arvoinen työpaikka. Yhtiöllä on syrjinnän ehkäisemiseksi ja tasa-arvoisen kohtelun turvaamiseksi tasa-arvo- ja yhdenvertaisuussuunnitelma. Tavoitteenamme on, että Loihteella toteutuvat aidosti syrjimättömät menettelytavat työhön ottamisessa, uralla etenemisessä, työtehtävien jakamisessa, palkasta ja etuuksista päätettäessä, koulutukseen pääsemisessä sekä työyhteisön kehittämisessä. Tavoitetta tuetaan ensisijaisesti

ti esihenkilöiden kouluttamisella. Lisäksi sisäisessä viestinnässä nostamme esiin yhdenvertaisuuteen, monimuotoisuuteen ja tiedostamattomaan syrjintään liittyviä teemoja.

Loihteen toimialoilla, IT- ja turvallisuusalalla, naisten osuus työvoimasta on matala, eikä Loihde ole tästä poikkeus. 31.12.2022 naisten osuus Loihteen henkilöstöstä oli 19 prosenttia, esihenkilöistä 19 prosenttia, johtoryhmästä 33 prosenttia ja hallituksesta 20 prosenttia. Tavoitteenamme on kasvattaa naisten osuutta henkilöstöstä ja rohkaista naisia ja tyttöjä ylipäätään hakeutumaan toimialoillemme. Esimerkiksi digitaalisten palveluiden suunnittelussa ja tekoälyratkaisujen luomisessa on tärkeää olla mukana eri sukupuolten edustajia ja muutoinkin erilaisista taustoista lähtöisin olevia ihmisiä.

EETTISESTI VAHVA TOIMINTA

Eettiset toimintaohjeemme kuvaavat Loihdeessa hyväksytyjä toimintatapoja ja arvoja sekä yhtiön sitoutumista lakien ja viranomaismääräysten sekä eettisesti kestävien periaatteiden noudattamiseen. Toimintaohjeiden tavoitteena on varmistaa, että kaikki Loihdeen palveluksessa olevat toimivat vastuullisesti ja toisia kunnioittaen. Ne auttavat valitsemaan oikean menettelytavan omaa harkintaa edellyttävissä tilanteissa ja edistävät toiminnan läpinäkyvyyttä suhteessa sidosryhmiimme. Edellytämme myös yhteistyökumppanimme noudattavan vastaavia eettisesti kestäviä periaatteita, ja huomioimme sen yhteistyökumppanien valinnassa.

Eettisiin ohjeisiimme sisältyy korruption ja lahjonnan vastainen politiikka, jossa määritellään lahjoja ja vieraanvaraisuutta koskevat säännöt ja rajoitukset.

Otimme vuonna 2021 käyttöön anonyymin ilmoituskanavan väärinkäytösten tai epäeettisen toiminnan ilmoittamiseksi. Kanava on avoinna sekä henkilöstölle että ulkoisille sidosryhmille. Kanavan kautta ei ole tullut ilmoituksia vuonna 2022.

Toimimme aloilla, joissa luottamus on avainasemassa. Data on monien asiakkaidemme tärkeintä omaisuutta, jonka asiakas antaa meille käsiteltäväksi tai suojattavaksi. On kyse sitten asiakkaidemme, henkilöstömme tai muiden sidosryhmien datasta, käsittelemme sitä saamamme luottamuksen arvoisesti ja ainoastaan lain ja asetusten, esimerkiksi EU:n tietosuojasäätöjen sallimalla tavalla.

Noudatamme Loihdeen hallinnossa vapaaehtoisesti Suomen Arvopaperimarkkinayhdistyksen laatiman listayhtiöiden hallinnointikoodin (Corporate Governance) kaikkia suosituksia, vaikka sitä ei First North -yhtiöiltä edellytetäkään.

Loihdeen hallituksen valinnassa yksi keskeinen periaate on monimuotoisuus, jonka olennaisia tekijöitä on jäsenten toisiaan täydentävä koulutus, osaaminen ja kokemus sekä laaja ikärakenne ja sukupuolten tasapainoinen edustus. Hallituksen jäsenistä 31.12.2022 oli miehiä 4 (80 %) ja naisia 1 (20 %). Jäsenistä kaksi oli yli 60-vuotiaita ja neljä 50–59-vuotiaita.

VAIKUTAMME YMPÄRISTÖÖN JA YHTEISKUNTAAN

Liiketoimintamme luo työpaikkoja ja tulovirtaa eri puolilla Suomea. Toimimme 22 paikkakunnalla ja palvelemme asiakkaita maanlaajuisesti. Loihdeen palkat ja palkkiot tilikaudella 2022 olivat 53,3 miljoonaa euroa. Lisäksi yhtiö luo taloudellista hyvinvointia myös välillisesti käyttämiensä alihankintayritysten kautta.

Taloudelliset vaikutukset 2022, milj. €

Liikevaihto 123,0	→	Palkat ja sivukulut	64,4
	→	Maksut toimittajille ja kumppaneille	50,0
	→	Osingot ja korot	3,2
	→	Yhteisöverot	1,3
	→	Bruttoinvestoinnit	14,7

Arvostamme suomalaista hyvinvointimallia, ja olemme valmiita kantamaan osuutemme sen mahdollistamisesta myös verojen muodossa. Vuonna 2022 Loihde kirjasi verotettavaan tulokseen perustuvia veroja 1,3 miljoonaa euroa.

Loihdeen laatu- ja ympäristötyö on sertifioitua. Loihde Trust Oy:llä ja Loihde Analytics Oy:llä on ISO 9001:2015 -sertifioitu laatujärjestelmä ja Loihde Trust Oy:llä lisäksi ISO 14001:2015 -sertifioitu ympäristölaatujärjestelmä.

Pyrimme jatkuvalla parantamisella ehkäisemään resurssien tuhlausta sekä vähentämään energian käyttöä ja siitä aiheutuvia päästöjä. Selvitimme Loihdeen hiilijalanjäljen ensimmäistä kertaa vuonna 2022 scope 1:n ja scope 2:n osalta, ja laskentaa on tarkoitus laajentaa sekä asettaa hiilidioksidipäästöjä koskevat tavoitteet vuoden 2023 aikana.

Laitekannan ja kaluston kohdalla painotamme turvallisuuden lisäksi kestävyyttä ja tehokkuutta elinkaariajattelun mukaisesti. Edistämme kiertotaloutta myös ohjaamalla konesalien jäähdytyksestä syntyvän hukkaenergian kaukolämpöverkkoon niissä konesaleissa, joissa se on mahdollista.

Toimme työsuohdepolkupyörät uudeksi henkilöstöeduksi vuonna 2021 vähentämään työmatka-autoilua sekä edesauttamaan henkilöstön omaehtoista liikuntaa. Ensimmäisenä kahtena vuonna 12 % Loihdeen työntekijöistä hyödyntänyt etua ja hankkinut työsuohdepolkupyörän.

Ilmaston ja ympäristön osalta näemme Loihdeella olevan positiivisia vaikutusmahdollisuuksia myös asiakkaittemme kautta: Toteuttamalla heille resursseja säästäviä digitaalisia ratkaisuja voimme tukea asiakkaitamme ja heidän sidosryhmäänsä toimimaan aktiivisesti ympäristön puolesta.

VUOSIKATSAUS
TALOUDELLINEN KATSAUS
HALLINNOINTI JA PALKITSEMINEN

Taloudellinen katsaus

- 17** Hallituksen toimintakertomus
- 26** Konsernin tilinpäätös
- 30** Konsernitiilinpäätöksen liitetiedot
- 70** Emoyhtiön tuloslaskelma
- 73** Emoyhtiön liitetiedot
- 78** Allekirjoitukset
- 79** Tilintarkastuskertomus



Hallituksen toimintakertomus 2022

Loihde on digitaalisen kehittämisen ja turvaratkaisujen ratkaisutoimittaja, joka mahdollistaa asiakkaan liiketoiminnan jatkuvuuden. Loihde tarjoaa asiakkailleen fyysisen turvallisuuden ja kyberturvallisuuden palveluita sekä ratkaisuja palveluiden ja liiketoiminnan digitalisointiin, muutosjohtamiseen ja datan ja pilviteknologian hyödyntämiseen.

Loihteen verkostomainen toimintatapa mahdollistaa erittäin laajan tarjooman ja ainutlaatuiset kokonaisratkaisut, ja samalla kukin yhtiö pystyy asemoitumaan oman osaamisalueensa erikoisasiantuntijana sekä asiakkaille että rekrytointimarkkinoilla.

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDELLE

Tilikauden aikana Loihde on strategiansa mukaisesti kehittänyt digitaalisen kehittämisen ja turvaratkaisujen liiketoimintojaan sekä erillisinä liiketoiminta-alueina että rakentamalla näiden välisiä synergioita esimerkiksi ristiinmyynnin, yhteisten asiakasratkaisujen ja toiminnan yhtenäistämisen kautta. Ristiinmyynti ja yhteisten asiakasprojektien määrä on kasvanut edelleen edellisvuodesta.

Yhtiö vahvisti fyysisen turvallisuuden liiketoimintaansa ostamalla Turvakolmio Group Oy:n koko osakekannan, ja Turvakolmio liittyi konserniin 1.6.2022. Kaupan myötä Loihde Trust nousi Suomen suurimmaksi sähköisen turvatekniikan palveluntuottajaksi ja vahvisti asemiaan erityisesti pääkaupunkiseudulla sekä paloturvallisuuden palveluissa.

Pilviosaamistaan yhtiö kasvatti hankkimalla pilvipalveluyhtiö Onrego Oy:n koko osakekannan. Kauppa astui voimaan 1.12.2022. Pilviasiantuntemus on tärkeää Loihteen molemmille liiketoiminta-alueille. Digikehityshankkeet rakennetaan tänä päivänä pääasiassa pilvialustoille, ja yritysten siirtäessä toimintojaan pilveen pilven tietoturva on kyberturvan nopeimmin kasvavia alueita.

Uutena palvelualueena Onrego toi Loihteen tarjoomaan jatkuvana palveluna toimitettavan pilviympäristön hallintapalvelun.

Loihde hakee strategiansa mukaisesti synergiaetuja konserniyhteistyöstä. Turvaliiketoiminnan kaikki yhtiöt sulautuivat Loihde Trust Oy:hyn 31.12.2022, ja digitaalisessa kehittämisessä Loihde Advisory ja Loihde Analytics yhdistivät operatiivisen toimintansa marraskuussa 2022. Loihde on lisäksi keskittänyt tukitoimintojaan tilikauden aikana.

Yhtiö tiedotti joulukuussa siirtyvänsä kansainvälisen IFRS-tilinpäätösstandardin mukaiseen raportointiin vuoden 2022 tilinpäätöksestä lähtien.

TALOUDELLINEN KEHITYS

Konsernin liikevaihto oli 123,0 (104,4) miljoonaa euroa. Liikevaihto kasvoi edellisvuodesta 18 prosenttia. Turvaliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 19 % ja oli 82,5 (69,3) miljoonaa euroa. Digitaalisen kehittämisen liiketoiminnan jatkuvien toimintojen liikevaihto kasvoi 15 % ja oli 40,8 (35,5) miljoonaa euroa. Yrityskaupat näkyvät siten, että Turvakolmio Group on mukana turvaliiketoiminnan luvuissa kesäkuusta ja Onrego Oy digitaalisen kehittämisen luvuissa joulukuusta lähtien.

Käyttökate (EBITDA) oli 13,3 (5,6) miljoonaa euroa eli 10,8 (5,4) % liikevaihdosta. Katsauskauden käyttökate nosti kuituverkojen myynnistä saatu noin 3,9 miljoonan euron myyntivoitto. Oikaistu käyttökate oli 10,3 (7,2) miljoonaa euroa eli 8,4 (6,9) % liikevaihdosta.

Liikevoitto (EBIT) oli 6,4 (-0,9) miljoonaa euroa eli 5,2 (-0,8) % liikevaihdosta ja oikaistu liikevoitto 3,5 (0,8) miljoonaa euroa eli 2,8 (0,7) % liikevaihdosta.

Henkilöstökulut olivat 64,4 (58,0) miljoonaa euroa eli 52,4 (55,5) % liikevaihdosta. Liiketoiminnan muut kulut olivat 14,2 (13,5) miljoonaa euroa eli 11,6 (12,9) % liikevaihdosta. Suunnitelman mukaisia poistoja tehtiin konsernissa yhteensä 6,9 (6,5) miljoonaa euroa. Verojen määrää katsauskaudella nostivat kuituverkkojen myyntivoitosta maksetut verot.

Konsernin tilikauden tulos oli 3,4 (6,9) miljoonaa euroa. Laimentamaton osakekohtainen tulos (EPS) oli 0,58 (1,19) euroa ja laimennettu 0,58 (1,18) euroa. Tilikauden tulokseen vaikutti osaltaan yhtiön sijoitusarvopaperien markkina-arvon muutos, joka oli -2,4 (0,8) miljoonaa euroa. Vertailuvuoden 2021 tulosta nosti lopetettuihin toimintoihin kirjattu Hibox Systems Oy Ab:n myynnistä saatu noin 6,5 miljoonan euron myyntivoitto.

Konsernin keskeiset tunnusluvut

1 000 euroa	1-12/2022	1-12/2021	Muutos %
Liikevaihto, jatkuvat toiminnot, t€	122 987	104 418	18 %
Turvaliiketoiminta	82 450	69 287	19 %
Digitaalisen kehittämisen liiketoiminta	40 849	35 524	15 %
Muut (sis. eliminoinnit)	-312	-393	-20 %
Käyttökate (EBITDA)	13 319	5 591	138 %
Oikaistu käyttökate (EBITDA), t€ ¹	10 290	7 236	42 %
Oikaistu käyttökate (EBITDA), %	8,4 %	6,9 %	
Liikevoitto (EBIT), t€	6 371	-881	
Oikaistu liikevoitto, t€ ¹	3 482	764	356 %
Katsauskauden tulos, t€	3 359	6 924	-51 %
Oikaistu katsauskauden tulos, t€ ¹	526	1 763	-70 %
Omavaraisuusaste, %	73,8 %	74,9 %	
Osakekohtainen tulos (EPS), euroa, laimentamaton ²	0,58	1,19	-51 %
Osakekohtainen tulos (EPS), euroa, laimennettu ²	0,58	1,18	-51 %
Henkilöstön lkm keskimäärin	812	715	14 %

Taulukon luvut ovat jatkuvien toimintojen lukuja, poislukien katsauskauden tulos, joka sisältää myös lopetetun toiminnon eli helmikuussa 2021 myydyin Hibox Systems Oy Ab:n osuuden tuloksesta. Lopetetun toiminnon osuus tuloksesta on esitetty konsernin tuloslaskelmassa.

¹ Oikaistu käyttökate, oikaistu liikevoitto ja oikaistu tilikauden tulos on laskettu vähentämällä kiinteistöjen, käyttöomaisuusosakkeiden ja liiketoimintojen myynneistä aiheutuneet myyntivoitot/-tappiot, vakuutus- ja muut korvaukset sekä muut oikaisut vastaavasta raportoidusta luvusta.

² Emoyhtiön omistamat omat osakkeet (loka-joulukuun 2022 keskiarvo 0 kpl ja tammi-joulukuun 2022 keskiarvo 32 948 kpl) vähennetty kokonaisosakemäärästä.

TALOUDELLINEN ASEMA, RAHOITUS JA INVESTOINNIT

Konsernin taseen loppusumma tilikauden lopussa oli 150,9 (146,3) miljoonaa euroa. Liikearvon määrä taseessa oli 62,8 (53,5) miljoonaa euroa. Taseen loppusummaa nostivat ensisijaisesti Turvakolmio- ja Onrego-yrityssostot.

Omavaraisuusaste tilikauden lopussa oli 73,8 (74,9) % ja konsernin oman pääoman tuotto oli 3,0 (6,3) %. Oman pääoman tuottoa paransi katsauskaudella kuituverkkojen myynnistä saatu myyntivoitto. Vertailukauden vahvempaa oman pääoman tuottoa selittävät Hibox Systems Oy Ab:n myynnistä saatu myyntivoitto ja yhtiön saama veronpalautus.

Liiketoiminnan rahavirta oli 5,1 (6,6) miljoonaa euroa. Liiketoiminnan rahavirtaa on heikentänyt komponenttipulaan varautumisesta ja projektien lykkääntymisestä johtuva vaihto-omaisuuden kasvu sekä myyntisaamisten kasvu.

Konsernin investointien kokonaismäärä oli 14,7 (14,8) miljoonaa euroa. Merkittävimmät investoinnit kohdistuivat sekä katsauskautta vertailukaudella yritysostoihin.

Loihde Oyj jakoi vuodelta 2021 osinkoa ja lisäosinkoa yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti yhteensä 0,55 euroa/osake. Osingonjaon täsmäytyspäivä oli 9.5.2022 ja maksupäivä 17.5.2022. Osinkojen yhteismäärä oli noin 3,1 miljoonaa euroa.

TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA

Konsernissa oli tutkimus- ja kehitystoimintaan sekä tuotekehitykseen liittyviä välittömiä kuluja 1,87 (1,59) miljoonaa euroa. Tämä vastaa 1,5 (1,5) prosenttia liikevaihdosta.

HENKILÖSTÖ

Henkilökunnan keskimääräinen lukumäärä kokoaikaisiksi muutettuna (FTE) tilikauden aikana oli 812 (vuonna 2021 jatkuvien toimintojen osalta 715 ja lopetetut toiminnot huomioiden 720) ja tilikauden lopussa 885 (737). Keskimääräistä lukumäärää laskehtaessa on otettu huomioon myös mahdollinen työsuhteen osa-aikaisuus.

Henkilöstötunnusluvut (jatkuvat toiminnot)	2022	2021
Henkilöstön lkm keskimäärin, FTE	812	715
Henkilöstön lkm keskimäärin, NOE	846	743
Palkat ja palkkiot, t€	53 263	48 228

Osaava ja sitoutunut henkilöstö on Loihteen menestyksen avaintekijöitä, ja siksi yhtiö panostaa myönteisen yrityskulttuurin ja henkilöstötyytyväisyyden vaalimiseen, vastuullisiin toimintatapoihin sekä jatkuvaan osaamisen kehittämiseen. Työtyytyväisyyttä tutkitaan keräämällä jatkuvaa palautetta pulssikyselyillä ja keskusteluilla. Henkilöstön sitouttamiseksi yhtiön tavoitteisiin Loihde tarjoaa henkilöstölleen osakepohjaisen kannustinohjelman, joka on esitelty tarkemmin kohdassa Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät.



YHTIÖN OSAKKEET

Loihde Oyj:n osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa oli 5 729 709 osaketta ja tammi-joulukuussa keskimäärin 5 753 658 osaketta (tilikauden 2021 lopussa 6 010 041 ja tammi-joulukuussa 2021 keskimäärin 5 905 644). Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa.

Osaketunnusluvut	2022	2021
Osakkeiden lukumäärä	5 729 709	6 010 041
Konsernin omistamat omat osakkeet	400	80 530
Konsernista ulkona olevat osakkeet	5 729 309	5 929 511
Markkina-arvo, milj. euroa	75 345 673	97 362 664
Osakkeenomistajien lukumäärä	25 499	26 183
Hallintarekisteröityjen osakkeiden lukumäärä	8 247	2 738

Loihde Oyj:n suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2021

Omistaja	Osakemäärä	Osuus osakkeista
1 Suomen Teollisuussijoitus Oy	275 000	4,80 %
2 Bellurum Oy	210 576	3,68 %
3 LähiTapiola Keskinäinen Henkivakuutusyhtiö	150 000	2,62 %
4 LähiTapiola Keskinäinen Vakuutusyhtiö	150 000	2,62 %
5 Lakiasiaintoimisto Asiakasturva Oy	126 655	2,21 %
6 Sr VISIO Allocator	90 000	1,57 %
7 Vaasan kaupunki	70 400	1,23 %
8 Pelkonen Antti	68 480	1,20 %
9 Heikkilä Kimmo Juhani	58 255	1,02 %
10 Hotcom Oy	57 850	1,01 %
10 suurinta omistajaa yhteensä	1 257 216	21,94 %

Luettelo 50 suurimmasta omistajasta on nähtävissä yhtiön verkkosivulla osoitteessa loihde.com.

Yhteenveto kaupankäynnistä Nasdaq First North Growth Market Helsinki -markkinapaikalla 1.1.-31.12.2022

	Osakevaihto, kpl	Arvo, euroa	Yht. korkein, euroa	Alin, euroa	Painotettu keskihinta, euroa	Viimeisin, euroa
LOIHDE	429 351	5 899 746	18,35	11,00	13,74	13,15

Loihde Oyj:n hallitus päätti 4.1.2022 käynnistää omien osakkeiden takaisinosto-ohjelman yhtiökokouksen 6.5.2021 hallitukselle antaman valtuutuksen mukaisesti. Omien osakkeiden hankinnat alkoivat 10.1.2022 ja loppuivat 4.5.2022. Tämän jakson aikana Loihde hankki 25325 omaa osaketta, joiden kokonaisarvo oli 0,4 miljoonaa euroa ja hinta keskimäärin 16,57 euroa. Osakkeet hankittiin Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla järjestetyssä kaupankäynnissä hankintahetken markkinahintaan.

Yhtiön hallitus päätti 3.5.2022 mitätöidä omien osakkeiden osakeohjelman kautta siihen mennessä hankitut 25 088 osaketta. Samassa yhteydessä mitätöitiin myös muut yhtiön hallussa olleet 382 130 osaketta, joista 302 000 kpl oli siirtynyt yhtiön haltuun yhtiön yhteistililtä ns. paperiosakkeiden oikeuksien päättymisen myötä. Lisäksi yhtiön hallitus päätti 30.8.2022 mitätöidä yhteensä 537 yhtiön hallussa ollutta omaa osaketta, joista 300 oli siirtynyt yhtiön haltuun sen yhteistililtä ja 237 yhtiö oli hankkinut omien osakkeiden osto-ohjelman kautta 3.5.2022 jälkeen.

OSAKEANNIT

Yhtiö on tilikauden aikana laskenut liikkeelle yhteensä 127 423 uutta osaketta. Onrego Oy:n hankinnan yhteydessä toteutetussa, ostetun yhtiön entiselle omistajalle suunnatussa osakeannissa Loihde Oyj laski liikkeelle 50 000 uutta osaketta merkintähinnalla 11,99 euroa/osake.

Lisäksi yhtiö on toteuttanut henkilöstön ja hallituksen osakepohjaisiin kannustinjärjestelmiin liittyviä osakeanteja.

OSAKEPOHJAISET KANNUSTINJÄRJESTELMÄT

Yhtiö on katsauskauden aikana laskenut liikkeelle yhteensä 77 423 uutta osaketta liittyen osakepohjaisiin kannustinjärjestelmiin.

Henkilöstön osakepohjaisen kannustinohjelman 2018–2023 palkkio-osakkeet

Loihde toteutti maaliskuussa suunnatun osakeannin liittyen henkilöstön osakekannustinohjelman vuonna 2019 alkaneen ansaintajakson lisä- ja palkkio-osakkeiden maksamiseen. Osakeannissa luovutettiin ohjelmaan osallistuneille kaikkiaan 22 093 uutta osaketta. Kannustinohjelma ja sen ehdot on kuvattu tarkemmin yhtiön verkkosivuilla.

Henkilöstön osakeohjelma 2022

Loihteen hallitus päätti 6.6.2022 yhtiön henkilöstölle suunnattavasta pitkän aikavälin kannustinohjelmasta (Henkilöstön osakeohjelma 2022). Ohjelman kohderyhmänä on koko Loihde-konsernin henkilöstö johto mukaan lukien. Järjestelmän tarkoituksena on yhdistää osakkeenomistajien ja henkilöstön tavoitteet yhtiön arvon kasvattamiseksi ja liiketoimintastrategian toteuttamiseksi pitkällä aikavälillä sekä henkilöiden sitouttamiseksi yhtiöön ja tarjota heille kilpailukykyinen yhtiön osakkeiden ansaintaan ja arvon kehitykseen perustuva palkkiojärjestelmä.

Ohjelmaan osallistuvat ovat saaneet merkitä yhtiön osakkeita 14.–22.6.2022 välisenä merkintäaikana alennettuun merkintähintaan 12,70 euroa osakkeelta. Merkintähinnan pohjana on käytetty osakkeen vaihdolla painotettua keskipäivän kurssia toukokuussa 2022 (14,11 euroa), mistä on vähennetty 10 prosentin alennus.

Ohjelmaan osallistui 144 henkilöä, jotka merkitsivät yhteensä 50 208 osaketta. Merkintähinta on kirjattu yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon heinäkuussa 2022 ja uudet osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin 18.7.2022.

31.12.2024 päättyvän ansaintajakson jälkeen merkinnän tehneet saavat yhden maksuttoman lisäosakkeen jokaisesta merkittämisestään ja palkkion maksuhetkellä yhä omistamaansa kolmea osaketta kohden. Lisäosakkeiden saaminen edellyttää, että henkilö omistaa henkilöstöannissa hankitut osakkeet ja on palkkion maksuhetkellä edelleen Loihde-konsernin palveluksessa.

Johdon ja avainhenkilöiden pitkän tähtäimen kannustinohjelma (LTI)

Yhtiön hallitus päätti 3.3.2021 yhtiön konsernijohtoryhmälle ja valituille avainhenkilöille suunnatusta suoritusperusteisesta pitkän tähtäimen kannustinohjelmasta. Ohjelma koostuu vuosittain alkavista kolmen vuoden ansaintajaksoista, joista kukin edellyttää hallituksen erillistä hyväksyntää. Hallitus päätti toisen ansaintajakson alkamisesta 25.11.2021 ja kolmannen ansaintajakson alkamisesta 29.11.2022. Palkkion maksamisen kriteereinä ovat hallituksen kullekin ansaintajaksolle asettamat liikevaihto- ja käyttökateavoitteet. Palkkion maksamisen edellytyksenä on, että avainhenkilön työ- tai toimisuhdetta ei ole kyseisen avainhenkilön tai yhtiön toimesta irtisanottu tai purettu ennen ansaintajakson päättymistä.

Hallitus päätti 29.11.2022 suunnatusta maksuttomasta osakeannista yhtiön toimitusjohtajan osakepohjaisen kannustinohjelman palkkioerän maksamiseksi. Osakeannissa yhtiö laski liikkeelle 1 455 uutta osaketta, jotka luovutettiin toimitusjohtaja Samu Konttiselle osana toimitusjohtajasopimuksessa sovittua osakepohjaista kannustinohjelmää.

Hallituksen osakepalkkiojärjestelmä

Varsinainen yhtiökokous päätti 5.5.2022 yhtiön hallituksen pitkän aikavälin osakepohjaiseen palkkiojärjestelmään liittyvästä suunnatusta osakeannista, jossa hallituksen jäsenten merkittäväksi annettiin enintään 3 667 osaketta 13,98 euron osakekohtaisella merkintähinnalla. Merkintähinnan pohjana on käytetty osakkeen vaihdolla painotettua keski-

kurssia huhtikuussa 2022, mistä on vähennetty 10 prosentin alennus. Kaikki viisi hallituksen jäsentä merkitsivät osakkeita, yhteensä 3 667 osaketta. Merkintähinta on kirjattu heinäkuussa yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon ja uudet osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin 5.7.2022.

Loihde Oyj:n osakepohjaiset kannustinohjelmät on kuvattu yhtiön verkkosivuilla <https://www.loihde.com/omistajille/hallinnointi/palkitseminen/>.

KONSERNIN LIIKETOIMINTA-ALUEET JA RAKENNE

Loihde Oyj on digitaalisen kehittämisen ja turvaratkaisujen asiantuntijayritys, joka mahdollistaa asiakkaan liiketoiminnan jatkuvuuden. Konsernilla on kaksi liiketoiminta-alueita: Digitaalisen kehittämisen liiketoiminta tarjoaa asiakkaille digistrategiakonsultointia, tiedolla johtamisen ja data-analytiikan palveluita, digitalisaation edistämisen ratkaisuja palvelu- ja käyttöliittymämuotoilusta ohjelmistokehitykseen ja muutosjohtamiseen sekä pilviteknologioiden käyttöönottoon ja hallintaan liittyviä palveluita. Loihden turvaliiketoiminta kattaa laajasti yritysturvallisuuden osa-alueet kyberturvasta ja turvallista verkkoyhteyksistä lukituksen ja sähköisen turvateknologian palveluihin. IFRS 8 -segmentointiraportoinnin näkökulmasta Loihdeella on kaksi toimintasegmenttiä ja yksi raportoitava segmentti, koska segmenttien yhdistelykriteerit täyttyvät.

Konsernin emoyhtiö on Loihde Oyj.

Digitaalisen kehittämisen liiketoiminnan muodostivat tilikauden lopussa

- Loihde Advisory Oy ja sen tytäryhtiö Loihde Advisory AB
- Loihde Analytics Oy
- Loihde Factor Oy
- Onrego Oy

Turvaliiketoiminnan muodostaa

- Loihde Trust Oy

Lisäksi konserniin kuuluu Loihde Kiinteistöt Oy.

KONSERNIRAKENTEEN MUUTOKSET

Loihde osti Turvakolmio Group Oy:n koko osakekannan toukokuussa, ja yhtiö sekä sen tytäryhtiö Turvakolmio Recycling Oy liittyivät konserniin 1.6.2022 alkaen.

Loihde osti Onrego Oy:n koko osakekannan marraskuussa, ja yhtiö liittyi konserniin 1.12.2022 alkaen.

Loihde Trust Oy myi Pohjois-Suomessa sijaitsevat kuituverkonsa Koillisnet Oy:lle tammikuussa 2022.

Loihde Advisory Oy:n tytäryhtiö Altotech Oy on sulautunut emoyhtiönsä 7.1.2022.

Turvakolmio Group Oy, Turvakolmio Recycling Oy, Loihde Trust Spellpoint Oy ja Loihde Trust Tansec Oy sulautuivat Loihde Trust Oy:hyn 31.12.2022.

Loihde Analytics Oy ja Loihde Advisory Oy ovat yhdistäneet operatiivisen toimintansa marraskuussa 2022 ja käyttävät yhteistä markkinointinimeä Loihde Advance. Loihde Analytics Oy:n (vastaanottava yhtiö) hallitus on 28.11.2022 allekirjoittanut fuusiosuunnitelman Loihde Advisory Oy:n (sulautuva yhtiö) kanssa. Suunniteltu sulautumisen rekisteröinti on toukokuun lopussa.

YHTIÖKOKOUS

Loihde Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin Vaasassa torstaina 5.5.2022. Yhtiökokous vahvisti yhtiön tilinpäätöksen tilikaudelta 2021 ja myönsi vastuuvapauden tili- ja toimintavastuullisille.

Yhtiökokous päätti jakaa vuoden 2021 tuloksesta osinkoa 0,14 euroa osakkeelta ja lisäosinkoa 0,41 euroa osakkeelta eli yhteensä 0,55 euroa osakkeelta. Osingonmaksun täsmäytyspäivä oli 9.5.2022 ja maksupäivä 17.5.2022.

Yhtiökokous vahvisti toimielinten palkitsemispolitiikan sekä palkitsemisraportin vuodelta 2021.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten lukumääräksi viisi ja valitsi hallitukseen uudelleen nykyiset jäsenet Kaj Hagros, Timo Kotilainen, Elina Piispanen, Matti Piri ja Stefan Wikman. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin uudelleen Timo Kotilainen.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen puheenjohtajan vuosipalkkio on 39 600 euroa ja kokouspalkkio 700 euroa, hallituksen jäsenen vuosipalkkio on 16 500 euroa ja kokouspalkkio 600 euroa, sekä valiokunnan puheenjohtajan kokouspalkkio on 700 ja jäsenen 600 euroa. Yhtiökokous hyväksyi hallituksen pitkän aikavälin osakepohjaisen palkkiojärjestelmän ehtoihin tehdyt muutokset, jotka johtuivat yhtiön listautumisesta ja hallintomallin muuttumisesta. Yhtiökokous vahvisti palkkiojärjestelmän kolmanneksi ansaintajaksoksi 6.5.2022-31.12.2024, vahvisti hallitukseen valituille henkilöille osallistumisoikeuden ansaintajaksolle sekä päätti palkkiojärjestelmään liittyvästä suunnatusta maksullisesta osakeannista, jossa voidaan antaa enintään 3 667 yhtiön osaketta merkintähintaan 13,98 euroa.

Varsinaiseksi tilintarkastajaksi valittiin KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajanaan Esa Kailiala, KHT.

HALLITUKSEN VALTUUTUKSET

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhteensä enintään 683 000 osakkeen antamisesta osakeannilla. Valtuutus koskee sekä uusien osakkeiden että yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden antamista. Osakkeet voidaan antaa vastikkeena yritysjärjestelyissä, enintään 483 000 osaketta, tai osana henkilöstön kannustinjärjestelmiä, enintään 200 000 osaketta tai muissa tarkoituksissa hallituksen päättämällä tavalla tai laajuudella. Valtuutus osakeantiin on voimassa yritysjärjestelyihin käytettävien osakkeiden osalta seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2023 saakka, ja henkilöstön kannustinjärjestelmiin liittyvien osakkeiden osalta 4 vuotta yhtiökokouksen päätöksestä. Valtuutus ei kumoa varsinaisen yhtiökokouksen 25.6.2020 ja 6.5.2021 hallitukselle antamia aiempia valtuutuksia siltä osin kuin aiemmat valtuutukset koskevat osana henkilöstön kannustinjärjestelmiä annettavia osakkeita.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 100 000 euron suuruisesta lahjoituksesta yhtiön liiketoimintaa tukeviin koulutus- ja tutkimuskohteisiin tai yleishyödyllisiin tai niihin rinnastettaviin tarkoituksiin.

HALLITUS JA JOHTO

Loihde Oyj:n hallituksen muodostivat Timo Kotilainen (puheenjohtaja), Kaj Hagros, Jussi Hattula (5.5.2022 asti), Elina Piispanen, Matti Piri ja Stefan Wikman.

Konsernin johtoryhmään kuuluivat tilikaudella konsernin toimitusjohtaja Samu Konttinen, Loihde Trust Oy:n toimitusjohtaja Marko Järvinen, Loihde Advisory Oy:n toimitusjohtaja Tomi Bergman, Loihde Analytics Oy:n toimitusjohtaja Katja Ahola, Loihde Factor Oy:n toimitusjohtaja Juha Meronen,

Onrego Oy:n toimitusjohtaja Jarno Mäki (1.12.2022 alkaen), talousjohtaja Pirjo Suhonen, markkinointijohtaja Jere Teutari, ihmisistä ja kulttuurista vastaava johtaja Kristiina Aaltonen (1.10.2022 alkaen) ja strategijahtaja Mikko Mäkelä (9.9.2022 saakka).

TILINTARKASTAJA

Yhtiön tilintarkastajana toimii tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Esa Kailiala.

LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Loihde-konsernin lähipiiriin kuuluvat tytäryhtiöt, osakkuus- ja yhteisyritykset sekä konsernin hallitus, toimitusjohtaja ja konsernijohtoryhmä ja heidän määräysvallassaan olevat yhtiöt. Luettelo tytäryhtiöistä on esitetty kohdassa Konsernirakenne.

Loihde Oyj on antanut konserniin kuuluville yhtiöille lainoja, joiden yhteismäärä tilikauden lopussa oli 3,4 miljoonaa euroa. Laina-aika on enintään 6 vuotta. Lainoja lyhennetään suunnitelman mukaan ja korko maksetaan puolivuositain tai kerran vuodessa. Lainojen korko on sidottu pääsääntöisesti kiinteään korkoon tai perustekorkoon. Lainat ovat vakuudettomia. Lisäksi yhtiö on myöntänyt tytäryhtiöidensä vastuiden vakuuksia arvoltaan yhteensä 2,3 miljoonaa euroa.

Yhtiö on osakepohjaiseen kannustinjärjestelmäänsä liittyen antanut henkilöstölleen markkinaehtoisia lähipiirilainoja vuosina 2019–2022. Lainojen yhteismäärä 31.12.2022 oli 706 tuhatta euroa, josta konsernijohtoryhmän jäsenten osuus on 85 tuhatta euroa. Laina-aika on 1–3 vuotta ja korko on 12 kk Euribor, kuitenkin vähintään 0 %. Lainojen vakuutena on henkilöiden annetuilla lainoilla merkitsemät osakkeet.

ARVIO TOIMINNAN MERKITTÄVIMMISTÄ RISKEISTÄ JA EPÄVARMUUSTEKIJÖISTÄ

Markkinoilla vallitseva epävarmuus ja inflaation kiihtyminen saattavat vähentää yritysten mahdollisuuksia ja halukkuutta investointeihin tai aiheuttaa niiden lykkäämistä. Niillä voi lisäksi olla negatiivisia vaikutuksia asiakkaiden maksukykyyn. Kustannusten nousu voi vaikuttaa Loihteen kannattavuuteen. Maailmanlaajuinen komponenttipula vaikeuttaa toimituskykyä joidenkin laitteiden ja niihin liittyvien palveluiden osalta. Venäjän hyökkäyssodalla Ukrainaan ei ole suoria vaikutuksia Loihteen liiketoimintaan, mutta se on osaltaan kasvattanut riskitasoa edellä mainittujen epäsuorien vaikutusten kautta. Koronapandemian ennakoitaan edelleen aiheuttavan sairaspotissaoloja. Pandemia on toisaalta vauhdittanut uusien digitaalisten palveluiden käyttöönottoa ja yhteiskunnan toimintatapojen muutosta. Tämä ja maailmanpoliittisen tilanteen epävarmuus voimistavat tarvetta myös kyberturvallisuuspalveluille.

Loihteen liiketoiminnasta merkittävän osan muodostavat asiakkaille toteutettavat projektit. Näiden resursoinnin kohtaanto-ongelmat, epäonnistuminen hinnoittelussa tai toteutuksessa tai projektin viivästyminen voivat heikentää yhtiön kannattavuutta. Asiakas- tai toimittajasopimusten epäedullisilla ehdoilla tai niiden sisällöstä syntyvillä erimielisyyksillä voi olla haitallisia vaikutuksia yhtiön tulokseen tai ne voivat aiheuttaa odottamattomia lisäkustannuksia. Muita asiakkaisiin liittyviä riskejä ovat yhden tai useamman avainasiakkaan menettäminen, ostojen huomattava väheneminen tai asiakkaiden taloudelliset ongelmat.

Loihde on palvelu- ja asiantuntijayhtiö, jonka liiketoiminta nojautuu vahvasti ammattitaitoiseen henkilöstöön. Yhtiön strategian toteuttaminen ja tulos saattavat heikentyä merkittävästi, jos yhtiö ei pysty rekrytoimaan ja pitämään palveluksessaan osaavia asiantuntijoita sekä kehittämään jatkuvasti

heidän osaamistaan kulloisiakin asiakastarpeita vastaavaksi. Loihteen toimialoilla kilpailu osajista on erittäin kireää, mikä saattaa johtaa palkkainflaatioon ja asettaa painetta henkilöstökulujen kasvulle.

Turvallisuusalan toimijana Loihteeseen kohdistuu korkeita vaatimuksia sen palveluiden turvallisuuden ja jatkuvuuden osalta. Tietomurto tai tietosuojaloukkaus tai muun turvallisuusriskin toteutuminen yhtiön tai asiakkaan ympäristössä voi toteutuessaan aiheuttaa merkittäviä välittömiä ja välillisiä haitallisia vaikutuksia.

Loihde on muodostunut useista yhtiöistä ja yritysostot ovat jatkossakin mahdollisia. Epäonnistuminen yhtiöiden integroinnissa ja synergian rakentamisessa voi heikentää Loihteen strategisten tavoitteiden saavuttamista sekä konserni-yhtiöiden johdon ja henkilöstön sitoutumista. Mahdollisista yritysostoista saattaa myös seurata ennakoimattomia riskejä ja piileviä vastuita, joihin ei ole pystytty varautumaan.

MERKITTÄVÄT OIKEUDELLISET ASIAT

Loihde Oyj:llä ei ollut tilikaudella vireillä olevia oikeudellisia asioita.

TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Ei merkittäviä tilikauden jälkeisiä tapahtumia.

NÄKYMÄT

TALOUDELLISET TAVOITTEET STRATEGIAKAUDELLE 2021–2024

Loihteen hallitus on vahvistanut strategiakauden 2021–2024 taloudellisiksi tavoitteiksi:

Loihde-konserni tavoittelee keskimäärin yli 10 prosentin vuotuista liikevaihdon kasvua sisältäen mahdolliset yritysostot. Kannattavuuden osalta tavoitteena on saavuttaa yli 10 prosentin oikaistu EBITDA-marginaali IFRS-standardin mukaan laskettuna.

NÄKYMÄT VUODELLE 2023

Vuonna 2023 Loihde odottaa liikevaihdon kasvavan turvalliketoiminnassa yli 10 % ja digitaalisessa kehittämisessä yli 10 %. Konsernin oikaistun käyttökäteen arvioidaan paranevan vuoden 2022 tasosta, joka oli 10,3 miljoonaa euroa.

ESITYS TILIKAUDEN VOITON KÄSITTELYSTÄ

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että emoyhtiön jakokelpoisista varoista (110 881 942,35 euroa), josta tilikauden voitto on 57 178,31 euroa, jaetaan osinkoa 0,15 euroa osakkeelta perustuen yhtiön operatiiviseen tulokseen. Lisäksi hallitus ehdottaa maksettavaksi kuituverkkoliiketoiminta-kaupan myyntivoittoon perustuvan lisäosingon 0,65 euroa osakkeelta, eli yhteensä 0,80 euroa osakkeelta. Osinko ja lisäosinko vastaisivat tilinpäätöksen allekirjoituspäivän tilanteen mukaan yhteensä 4 583 767,20 euroa.

Edellä mainitun osingonjaon lisäksi hallitus ehdottaa, että yhtiökokous valtuuttaa hallituksen päättämään harkintansa mukaan enintään 1,00 euron lisäosingon jakamisesta osakkeelta emoyhtiön jakokelpoisista varoista siten, että valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen alkuun saakka. Tilinpäätöksen allekirjoituspäivän tilanteen mukaisesti valtuutus vastaisi yhteensä 5 729 709,00 euroa. Yhtiö julkistaa tällaisen päätöksen erikseen ja vahvistaa samassa yhteydessä lopulliset täsmäytys- ja maksupäivät. Lisävarojenjakko riippuu seuraavan strategiakauden 2024–2027 pääomatarpeista, joista yhtiö pyrkii kertomaan vuoden 2023 loppuun mennessä.

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



LASKENTAKAAVAT:

Käyttökate:

Liiketulos + poistot ja arvonalentumiset

Oikaisu:

Oikaistu käyttökate, oikaistu liikevoitto ja oikaistu tilikauden tulos on laskettu vähentämällä kiinteistöjen, käyttöomaisuusosakkeiden ja liiketoimintojen myynneistä aiheutuneet myyntivoitot/-tappiot, vakuutus- ja muut korvaukset sekä muut oikaisu vastaavasta raportoidusta luvusta.

Oman pääoman tuotto % (ROE):

$\frac{\text{Tulos ennen tilinpäätössiirtoja} - \text{tuloverot varsinaisesta toiminnasta} \times 100}{\text{Oma pääoma (keskim.)} + \text{vähemmistöosuus (keskim.)}}$

Oma pääoma (keskim.) + vähemmistöosuus (keskim.)

Tunnusluvun jakajana käytetään tilikauden alun ja lopun keskiarvoa, tilikauden pituudella painotettuna.

Omavaraisuusaste:

$\frac{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus} \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$

Taseen loppusumma - saadut ennakot

Jakajassa ja jaettavassa käytetään tilinpäätöspäivän arvoja.

Investoinnit:

Tilikauden käyttöomaisuusinvestoinnit, joista ei ole vähennetty omaisuuden myyntiä.

VAIHTOEHTOISTEN TUNNUSLUKIJEN TÄSMÄYTYSLASKELMAT

Loihde Oyj julkaisee vaihtoehtoisia tunnuslukuja antaakseen paremman kuvan liiketoiminnan operatiivisesta kehityksestä ja parantaakseen vertailukelpoisuutta raportointikausien välillä.

Loihde Oyj:n käyttämät vaihtoehtoiset tunnusluvut ovat käyttökate, oikaistu käyttökate, oikaistu liikevoitto ja oikaistu katsauskauden tulos.

(1000 €)	10-12 2022	10-12 2021	1-12 2022	1-12 2021
KÄYTTÖKATE JA OIKAISTU KÄYTTÖKATE				
Liikevoitto	904	-164	6 371	-881
Poistot ja arvonalentumiset	2 006	1 948	6 948	6 472
KÄYTTÖKATE	2 911	1 784	13 319	5 591
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myyntivoitot	0	0	-3 925	-524
Uudelleenjärjestelykulut	160	127	274	605
Kertaluonteiset liiketoiminnan muut kulut	281	707	621	1 564
Kertaluonteiset arvonalentumistappiot	0	0	0	0
OIKAISTU KÄYTTÖKATE	3 351	2 618	10 290	7 236
OIKAISTU LIIKEVOITTO				
Liikevoitto	904	-164	6 371	-881
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myyntivoitot	0	0	-3 925	-524
Uudelleenjärjestelykulut	160	127	274	605
Kertaluonteiset liiketoiminnan muut kulut	281	707	621	1 564
Kertaluonteiset arvonalentumistappiot	140	0	140	0
OIKAISTU LIIKEVOITTO	1 485	670	3 482	764
OIKAISTU KATSAUSKAUDEN TULOS				
Tilikauden tulos	1 252	965	3 359	6 924
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myyntivoitot sisältäen lopetetut toiminnot	0	0	-4 235	-7 115
udelleenjärjestelykulut	160	127	274	605
Kertaluonteiset liiketoiminnan muut kulut	281	707	621	1 625
Kertaluonteiset arvonalentumistappiot	140	0	140	0
Oikaisuerien verovaikutukset	-79	-167	366	-276
OIKAISTU KATSAUSKAUDEN TULOS	1 754	1 632	526	1 763



Tilinpäätös

Konsernin laaja tuloslaskelma

1000 EUR	Liite	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
JATKUVAT TOIMINNOT			
LIIKEVAIHTO	3.	122 987	104 418
Liiketoiminnan muut tuotot	4.1.	4 369	802
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutokset		6	
Valmistus omaan käyttöön		441	495
Aineiden ja palveluiden käyttö	4.2.	-35 838	-28 609
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	4.5.	-64 403	-57 999
Poistot ja arvonalentumiset	8.-11.	-6 948	-6 472
Liiketoiminnan muut kulut	4.3.	-14 242	-13 515
LIIKEVOITTO		6 371	-881
Rahoitustuotot ja -kulut			
Rahoitustuotot	4.6.	736	1 401
Rahoituskulut	4.6.	-3 018	-271
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		-2 282	1 129
VOITTO/TAPPIO ENNEN VEROJA		4 090	249
Tuloverot	5.	-1 040	234
Voitto/tappio jatkuvista toiminnoista		3 049	483
LOPETETUT TOIMINNOT			
Voitto/tappio lopetetuista toiminnoista	6.	310	6 441
TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPIO)		3 359	6 924

1000 EUR	Liite	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Muut laajan tuloksen erät:			
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi			
Etuuspohjaisten järjestelyiden arvon uudelleenmäärittäminen		-60	
		-60	
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi			
Muuntoerot ulkomaisista yksiköistä		-3	-1
		-3	-1
Muut laajan tuloksen erät		-63	-1
LAAJA TULOS YHTEENSÄ		3 296	6 923
Voiton/tappion jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		3 359	6 934
Määräysvallattomille omistajille			-10
		3 359	6 924
Laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		3 296	6 933
Määräysvallattomille omistajille			-10
		3 296	6 923
EUR			
Osakekohtainen tulos			
Osakekohtainen tulos, laimentamaton	7.	0,58	1,19
Osakekohtainen tulos, laimennettu	7.	0,58	1,18

Konsernitase

1000 EUR	Liite	31.12.2022	31.12.2021	1.1.2021
VARAT				
PITKÄAIKAISET VARAT				
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	8.	4 646	4 772	5 823
Sijoituskiinteistöt	9.	2 534	2 728	3 036
Käyttöoikeusomaisuuserät	10.	8 457	7 945	6 536
Liikearvot	11.	62 819	53 481	44 781
Aineettomat hyödykkeet	11.	2 916	2 331	1 472
Muut rahoitusvarat	12.	22	23	23
Saamiset	13.	381	705	884
Laskennalliset verosaamiset	14.	1 347	1 528	1 356
PITKÄAIKAISET VARAT		83 120	73 512	63 911
LYHYTAIKAISET VARAT				
Vaihto-omaisuus	15.	10 350	7 286	6 670
Myyntisaamiset ja muut saamiset	16.	17 936	15 634	19 646
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	17.	3 478	2 725	3 395
Siirtosaamiset	18.	3 409	3 686	3 230
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	19.	254	290	399
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat	20.	11 186	18 097	16 820
Rahavarat	21.	21 173	24 354	30 913
LYHYTAIKAISET VARAT		67 785	72 071	81 073
MYYTÄVÄNÄ OLEVIKSI LUOKITELLUT OMAISUUSERÄT				
	22.		758	946
VARAT		150 905	146 341	145 930

1000 EUR	Liite	31.12.2022	31.12.2021	1.1.2021
OMA PÄÄOMA JA VELAT				
Emoyhtiön omistajat				
Osakepääoma	23.	1 504	1 504	1 504
Vararahasto	23.	8 132	8 132	8 132
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	23.	50 189	49 320	49 706
Muuntoerot	23.	-4		
Kertyneet voittovarot	23.	51 490	50 631	50 934
Emoyhtiön omistajat		111 312	109 589	110 277
Määräysvallattomat omistajat	23.			357
OMA PÄÄOMA		111 312	109 589	110 633
PITKÄAIKAISET VELAT				
Korolliset rahoitusvelat	24.	18	38	36
Vuokrasopimusvelat	24.	4 795	4 404	3 300
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	25.	779	1 146	1 106
Siirtovelat	25.	48	46	
Eläkevelvoitteet	25.	205	169	167
Laskennalliset verovelat	14.	412	687	282
PITKÄAIKAISET VELAT		6 257	6 490	4 890
LYHYTAIKAISET VELAT				
Korolliset rahoitusvelat	26.	20	20	32
Vuokrasopimusvelat	26.	3 953	3 853	3 344
Ostovelat ja muut velat	27.	12 155	9 902	11 473
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	27.	2 919	3 411	2 826
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	27.	639	120	346
Siirtovelat	27.	13 649	12 849	11 394
LYHYTAIKAISET VELAT		33 336	30 155	29 415
MYYTÄVÄNÄ OLEVIIN PITKÄAIKAIISIIN OMAISUUSERIIN LIITTYVÄT VELAT				
	28.		107	992
VELAT		39 593	36 752	35 297
OMA PÄÄOMA JA VELAT		150 905	146 341	145 930

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

1000 EUR	Osake- pääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Vara- rahasto	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Omat osakkeet	Edellisten tilikausien voitto (tappio)	Yhteensä	Määräys- vallattomat omistajat	Oma pääoma yhteensä
OMA PÄÄOMA 1.1.2022	1 504	49 320	8 132		51 734	-1 102	50 631	109 589		109 589
Laaja tulos										
Tilikauden voitto (- tappio)					3 359		3 359	3 359		3 359
Muut laajan tuloksen erät:										
Etuusperusteisten järjestelyiden arvon uudelleenmäärittäminen					-60		-60	-60		-60
Muuntoerot				-4	1		1	-3		-3
LAAJA TULOS YHTEENSÄ				-4	3 300		3 300	3 296		3 296
Luovutus, osakkeet ja osuudet, käypään arvoon pysyvästi muiden laajan tuloksen erien kautta										
Liiketoimet omistajien kanssa										
Osingonjako, varojenjak					-3 093		-3 093	-3 093		-3 093
Omien osakkeiden hankinta		-420						-420		-420
Omien osakkeiden mitätöinti					-1 102	1 102				
Osakeperusteiset maksut					531		531	531		531
Osakeanti		1 288						1 288		1 288
Yhteistilillä olevien osakkeiden vanhentuneiden osinkojen siirto					120		120	120		120
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä		869			-3 544	1 102	-2 442	-1 573		-1 573
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ 31.12.2022	1 504	50 189	8 132	-4	51 490		51 490	111 312		111 312
FAS-KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN OMA PÄÄOMA 31.12.2020	1 504	49 706	8 132		51 909	-1 102	50 807	110 149		110 149
IFRS-siirtymän vaikutus					127		127	127	357	484
Oikaistu oma pääoma 1.1.2021	1 504	49 706	8 132		52 037	-1 102	50 934	110 277	357	110 633
Laaja tulos										
Tilikauden voitto (- tappio)					6 934		6 934	6 934	-10	6 924
Muut laajan tuloksen erät:										
Muuntoerot					-1		-1	-1		-1
LAAJA TULOS YHTEENSÄ					6 933		6 933	6 933	-10	6 923
Luovutus, osakkeet ja osuudet, käypään arvoon pysyvästi muiden laajan tuloksen erien kautta										
Liiketoimet omistajien kanssa										
Osingonjako, varojenjak		-5 074			-10 276		-10 276	-15 351	-36	-15 387
Osakeperusteiset maksut					914		914	914		914
Osakeanti		4 689						4 689		4 689
Yhteistilillä olevien osakkeiden vanhentuneiden osinkojen siirto					2 124		2 124	2 124		2 124
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä		-385			-7 239		-7 239	-7 624	-36	-7 660
Tytäryhtiön hankinta ja myynti					3		3	3	-311	-307
Tytäryhtiöomistusosuusien muutokset					3		3	3	-311	-307
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ 31.12.2021	1 504	49 320	8 132		51 734	-1 102	50 631	109 589		109 589

Tarkentavat tiedot oman pääoman eristä löytyvät liitetiedosta 23

Konsernin rahavirtalaskelma, epäsuora

1000 EUR	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
Liiketoiminnan rahavirta		
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	3 359	6 924
Oikaisut:		
Poistot	6 948	6 475
Realisoitumattomat arvomuutokset sekä kurssivoitot ja -tappiot	2 441	-788
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden sekä yritysten myyntivoitot ja -tappiot	-4 191	-7 023
Rahoitustuotot ja -kulut	-159	-343
Tuloverot	1 040	-234
Muut oikaisut *	890	1 176
Oikaisut yhteensä	6 969	-737
Käyttöpääoman muutos		
Vaihto-omaisuuden muutos	-1 875	-614
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys / vähennys	-1 033	443
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys / vähennys	-1 325	918
Varausten muutos	-39	2
Käyttöpääoman muutos yhteensä	-4 272	748
Maksetut korot ja muut rahoituserät	-200	-240
Saadut korot ja muut rahoituserät	162	218
Saadut osingot	53	56
Muut rahoituserät	-134	-28
Maksetut verot	-873	-301
Liiketoiminnan rahavirta	5 064	6 641

1000 EUR	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1 115	-1 653
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	4 710	1 029
Tytäryrityksen hankinta vähennettynä hankinta-ajankohdan rahavaroilla	-10 834	-10 174
Tytäryrityksen myynti vähennettynä myyntiajankohdan rahavaroilla	1 034	5 757
Luovutustulot muista sijoituksista	4 863	
Investointien rahavirta	-1 342	-5 042
Rahoituksen rahavirta		
Maksullinen osakeanti	1 902	4 750
Omien osakkeiden hankkiminen	-420	
Omien osakkeiden myynti		116
Lyhytaikaisten lainojen nostot		65
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-460	-10
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-110	
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut	-4 610	-4 125
Lainasaamisten takaisinmaksut **		6 151
Maksetut osingot	-3 185	-15 102
Rahoituksen rahavirta	-6 883	-8 155
Rahavarojen muutos		
Rahavarat, avaava tase	24 354	30 913
Rahavarojen muutos	-3 162	-6 556
Rahavarojen kurssierot	-19	-4
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-19	-4
Rahavarat	21 173	24 354

*) Muut oikaisut sisältää osakepalkkiojaksotusten sekä konsernilikearvosta tuloslaskelmaan oikaistujen yrityskauppakulujen oikaisut

**) Lainasaamisten takaisinmaksut sisältää vuonna 2018 myydyin AB Sappan kauppaan liittyvän lainan takaisinmaksun.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1. KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET 2022

1.1. KONSERNIN PERUSTIEDOT

Loihde-konserni on digitaalisen kehittämisen ja turvaratkaisujen palveluyhtiö, joka tarjoaa asiakkailleen liiketoiminnan jatkuvuuden palveluita. Digitaalisen kehittämisen alueella Loihde tarjoaa asiakkailleen digistrategiakonsultointia, tiedolla johtamisen ja data-analytiikan palveluita, digitalisaation edistämisen ratkaisuja palvelu- ja käyttöliittymämuotoilusta ohjelmistokehitykseen ja muutosjohtamiseen sekä pilviteknologioiden käyttöönottoon ja hallintaan liittyviä palveluita. Loihdeen turvaratkaisut kattavat laajasti yritysturvallisuuden osa-alueet kyberturvasta ja turvallista verkkoyhteyksistä lukituksen ja sähköisen turvateknologian palveluihin.

Loihde-konsernin emoyhtiö Loihde Oyj, on suomalainen julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Seinäjoki ja rekisteröity osoite Silmukkatie 6, 65100 Vaasa. Loihde Oyj:n osakkeet on listattu Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla. Loihde Oyj:n hallitus on hyväksynyt tämän konsernitilinpäätöksen julkistettavaksi. Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa Loihdeen verkkosivuilta osoitteesta www.loihde.com/sijoittajille.

Loihde-konserniin kuuluvat emoyhtiö Loihde Oyj ja sen tytäryhtiöt. Tiedot konsernirakenteesta on esitetty alla. Tiedot konsernin muista lähipiirisuhteista on esitetty liitetiedossa 32.

1.2. TILIKAUDELLA TAPAHTUNEET MERKITTÄVÄT MUUTOKSET

Konsernirakenteen muutokset

Tilikaudella 1.1.-31.12.2022 konsernirakenteessa tapahtui seuraavat muutokset:

Loihde Oyj osti Turvakolmio Group Oy:n koko osakekannan. Kaupan yhteydessä konserniin siirtyi myös Turvakolmio Group Oy:n tytäryhtiön Turvakolmio Recycling Oy:n koko osakekanta. Kauppa astui voimaan 1.6.2022.

Loihde Oyj osti Onrego Oy:n koko osakekannan. Kauppa astui voimaan 1.12.2022.

Loihde Trust Spellpoint Oy, Loihde Trust Tansec Oy, Turvakolmio Group Oy ja Turvakolmio Recycling Oy (Turvakolmio Group Oy:n kautta) sulautuivat Loihde Trust Oy:öön 31.12.2022.

Loihde Analytics Oy:n (vastaanottava yhtiö) hallitus on 28.11.2022 allekirjoittanut fuusiosuunnitelman Loihde Advisory (sulautuva yhtiö) kanssa. Suunniteltu sulautumisen rekisteröinti on toukokuun lopussa.

Vertailukaudella 1.1.-31.12.2021 konsernirakenteessa tapahtui seuraavat muutokset:

Loihde Oyj osti Talent Base Oy:n (nyk. Loihde Advisory Oy) koko osakekannan. Kaupan yhteydessä konserniin siirtyi myös Talent Base Oy:n tytäryhtiöiden Talent Base Ab:n (nyk. Loihde Advisory Ab) ja Altotech Oy:n koko osakekannat. Kauppa astui voimaan 1.6.2021. Altotech Oy sulautui Loihde Advisory Oy:öön 7.1.2022

Loihde Oyj myi omistuksessaan olleet Oy Hibox Systems Ab:n osakkeet. Ennen kauppaa Loihde Oyj omisti Oy Hibox Systems Ab:n osakkeista 86,76 %. Kauppa astui voimaan 1.3.2021.

Liiketoimintakaupat

Loihde-konsernin tytäryhtiö Loihde Trust Oy myi kuituverkkoliiketoimintansa tammikuussa 2022 ja hälytyskeskusliiketoimintansa kesäkuussa 2021.

KONSERNIRAKENNE Omistusosuus-%	31.12.2022 Konserni	31.12.2022 Emoyhtiö	31.12.2021 Konserni	31.12.2021 Emoyhtiö
Konserniyritykset				
Loihde Trust Oy, Vaasa	100,00	100,00	100,00	100,00
Loihde Trust Tansec Oy, Kotka *			100,00	100,00
Loihde Trust Spellpoint Oy, Espoo *			100,00	100,00
Loihde Analytics Oy, Helsinki	100,00	100,00	100,00	100,00
Loihde Factor Oy, Oulu	100,00	100,00	100,00	100,00
Loihde Kiinteistöt Oy, Vaasa	100,00	100,00	100,00	100,00
Loihde Advisory Oy, Espoo	100,00	100,00	100,00	100,00
Loihde Advisory Ab, Ruotsi	100,00	0,00	100,00	0,00
Altotech Oy, Espoo ***			100,00	0,00
Turvakolmio Group Oy, Vantaa**			0,00	0,00
Turvakolmio Recycling Oy, Helsinki**			0,00	0,00
Onrego Oy, Espoo	100,00	100,00	0,00	0,00

*) Sulautuneet Loihde Trust Oy:öön 31.12.2022.

**) Hankittu 1.6.2022, sulautuneet Loihde Trust Oy:öön 31.12.2022.

***) Sulautunut Loihde Advisory Oy:öön 7.1.2022

Tilikaudella 1.1.-31.12.2021 konserni ja emoyhtiö omistivat lisäksi Oy Hibox Systems Ab:n osakkeet 86,87 % osuudella aikana 1.1.-28.2.2021

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

1.3. KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERUSTA

Laatimisperiaatteet ja IFRS-standardien käyttöönotto

Lohde Oyj:n konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen 31.12.2022 voimassaolevia Euroopan Unionin hyväksymiä kansainvälisiä tilinpäätösstandardeja (International Financial Reporting Standards, IFRS) ja niiden tulkintaohjeita (IFRIC). Tilinpäätöksen liitetiedot ovat myös Suomen kirjanpito- ja yhtiölain-säädännön mukaisia.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisten hankintamenojen perusteella, ellei laatimisperiaatteissa toisin mainita. Konsernitilinpäätös esitetään tuhansina euroina, mistä johtuen pyöristyseroja voi syntyä. Vertailutiedot esitetään suluisa kuluva tilikauden tietojen jälkeen.

Konsernitilinpäätös 31.12.2022 on Lohde Oyj:n ensimmäinen kansainvälisten tilinpäätösstandardien mukaisesti laadittu tilinpäätös. IFRS-standardeihin siirtymispäivä on 1.1.2021. Konsernitilinpäätös 31.12.2022 sisältää vertailutiedot 31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta. Tässä konsernitilinpäätöksessä esitetään ylimääräinen avaava tase 1.1.2021 IFRS-standardien ensimmäisen käyttöönoton vuoksi. Lohde Oyj on aiemmin soveltanut suomalaisia tilinpäätösstandardeja. Liitetieto 2. *IFRS-standardien ensimmäinen käyttöönotto* kuvaa IFRS-standardeihin siirtymisen vaikutuksen konsernin raportoituu taloudelliseen asemaan ja taloudelliseen tulokseen.

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty kaikki konserniyritykset, joissa Lohdeella on määräysvalta (tytäryhtiöt). Määräysvalta syntyy, kun konserni omistaa yli puolet äänivallasta tai sillä on muutoin määräysvalta. Määräysvallalla tarkoitetaan oikeutta määrätä yrityksen talouden ja toiminnan periaatteista hyödyn saamiseksi sen toiminnasta. Hankitut tytäryhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätökseen niiden hankintahetkestä lähtien ja yhdistely lopetetaan, kun Lohde menettää määräysvallan yhtiössä.

Tytäryhtiöiden tilinpäätökset oikaistaan tarvittaessa vastaamaan konsernin tilinpäätöksen laatimisperiaatteita. Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset ja velat, sekä tuotot ja kulut liiketoimista konserniyhtiöiden välillä eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa.

Keskinäisen osakeomistuksen eliminoinnissa on käytetty hankintamenetelmää. Luovutettu vastike ja hankitun yrityksen yksilöitävissä olevat varat ja vastattavaksi otetut velat on arvostettu käypään arvoon hankintahetkellä. Hankintaan liittyvät menot on kirjattu kuluksi.

Määräysvallattomien omistajien osuus tytäryhtiöistä esitetään konsernitaseessa osana omaa pääomaa, erillään osakkeenomistajille kuuluvasta pääomasta. Määräysvallattomien omistajien osuus tilikauden tuloksesta ilmoitetaan konserniin laajassa tuloslaskelmassa erikseen.

Segmenttiraportointi

Lohde Oyj:llä on yksi raportoitava segmentti. Raportoitu segmentti koostuu konsernista, ja segmenttiluvut ovat yhteneviä Lohde-konsernin lukujen kanssa, katso tarkemmin liitetieto 3. Myyntituotot asiakassopimuksista.

Valuuttakurssit ja ulkomaiset konserniyritykset

Konserniyritysten tilinpäätöksiin sisältyvät erät arvostetaan sen taloudellisen ympäristön valuutassa, jossa kyseinen yritys pääasiallisesti toimii (toimintavaluutta). Konsernitilinpäätös esitetään euroina, joka on emoyhtiön toiminta- ja esittämisvaluutta. Lohde-konsernilla on ulkomailla, Ruotsissa, yksi tytäryhtiö, jolla on eri toimintavaluutta kuin euro.

Konsernitilinpäätöksessä ulkomaisten tytäryhtiöiden tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi tilikauden keskikurssilla ja taseet tilinpäätöspäivän valuuttakurssilla. Laajan tuloksen ja taseen eri valuuttakurssista johtuva keskikurssiero kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Ulkomaisten tytäryhtiöiden yhdistelystä johtuvat muuntoerot ja hankinnan jälkeen kertyneet oman pääoman erien muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Valuuttamääräiset tuotot ja kulut rahamääräisistä eristä, jotka kuuluvat ulkomaisen yksikön nettosijoitukseen, huomioidaan muissa laajan tuloksen erissä ja kirjataan laajaan tuloslaskelmaan, kun ulkomaisesta yksiköstä luovutaan.

Valuuttamääräiset liiketapahtumat muunnetaan toimintavaluuttan määräisiksi tapahtumapäivän kurssiin. Rahamääräiset erät muunnetaan toimintavaluutaksi raportointikauden lopun valuuttakurssien perusteella. Muut kuin rahamääräiset erät arvostetaan tapahtumapäivän vaihtokurssiin.

Tavanomaiseen liiketoimintaan liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot esitetään tuloslaskelmassa vastaavissa erissä liiketoimintoyhtiön yläpuolella. Rahoituseriin liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot esitetään tuloslaskelmassa rahoituskuluissa.

Maailmantilanteen vaikutukset liiketoimintaan

Venäjän helmikuussa 2022 aloittamalla hyökkäyssodalla Ukrainaan ei ole ollut suoria vaikutuksia Lohdeen liiketoimintaan, mutta inflaation kiihtyminen ja maailmantalouden hidastuminen ovat nostaneet riskitasoa. Koronapandemia on edelleen ajoittain lisännyt sairauspoissaoloja, mutta sen vaikutukset yhtiön liiketoimintaan ovat muuten olleet tilikauden aikana vähäisiä. Yhtiön hallitus ja johto seuraavat yleisen taloustilanteen kehittymistä ja päivittävät arvioitaan tilanteiden muuttuessa.

1.4. JOHDON HARKINTAA EDELLYTTÄVÄT KESKEISET ARVIOT JA HARKINTAAN PERUSTUVAT RATKAISUT

Konsernitilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää johdon tekävän arvioita ja harkintaan perustuvia ratkaisuja, jotka vaikuttavat tilinpäätöksessä esitettävien tuottojen, kulujen, varojen ja velkojen määriin sekä niihin liittyviin liitetietoihin. Toteumat voivat poiketa näistä arvioista.

Myös konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltaminen vaatii johdolta erilaisia arvioita. Merkittävimmät johdon harkintaa ja arvioita sisältävät erät esitetään seuraavissa liitetiedoissa:

- Myyntituotot asiakassopimuksista (liitetieto 3.1.5.)
- Osakeperusteiset maksut (liitetieto 4.5.3.)
- Vuokrasopimukset (liitetieto 10.1.3.)
- Arvon alentumistestausta (liitetieto 11.5.)
- Laskennalliset verosaamiset ja -velat (liitetieto 14.1.)
- Odotettavissa olevat luottotappiot (liitetieto 29.1.1.)
- Liiketoimintojen yhdistäminen (liitetieto 30.2.)

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

1.5. UUDET TAI MUUTETUT IFRS-STANDARDIT

Loihde-konserni soveltaa uusia ja muutettuja standardeja ja tulkintoja niiden tullessa voimaan. 1.1.2023 tai myöhemmin käyttöönotettavilla standardeilla ja standardien muutoksilla ei odoteta olevan vaikutusta Loihde Oyj:n konsernitilinpäätöksen tietoihin.

Seuraavat uudet standardit ja standardien muutokset tulevat voimaan 1.1.2023 alkavalla tilikaudella tai myöhemmin. Ainoastaan Loihde-konsernin kannalta olennaisimmat muutokset on sisällytetty alla olevaan yhteenvetoon.

Tulevilla tilikausilla sovellettavat uudet ja muutetut standardit

* = Kyseistä säännöstä ei ole hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa 31.12.2022 mennessä.

Velkojen luokittelu lyhyt- tai pitkäaikaiseksi (Classification of Liabilities as Current or Non-current) Muutokset IAS 1:een Tilinpäätöksen esittäminen*

(Sovellettava 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, aikaisempi soveltaminen on sallittua)

Muutosten tavoitteena on yhdenmukaistaa soveltamiskäytäntöä sekä selventää vaatimuksia velkojen luokitteluksi lyhyt- tai pitkäaikaisiksi.

Laatimisperiaatteista annettavat tiedot (Disclosure of Accounting Policies) – Muutokset IAS 1:een Tilinpäätöksen esittäminen ja IFRS Practice Statement 2 Making Materiality Judgements

(Sovellettava 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, aikaisempi soveltaminen on sallittua)

Muutokset selventävät olennaisuuden soveltamista laatimisperiaatteista annettaviin liitetietoihin auttaakseen yhtiöitä hyödyllisten laatimisperiaatteiden esittämisessä.

Kirjanpidollisen arvion määritelmä (Definition of Accounting Estimates) – Muutokset IAS 8:aan Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet*

(Sovellettava 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, aikaisempi soveltaminen on sallittua)

Muutokset selventävät kuinka yhtiöiden tulisi erottaa laatimisperiaatteiden muutokset muutoksista kirjanpidollisessa arvioissa. Muutokset keskittyvät pääasiallisesti kirjanpidollisten arvioiden määrittelyyn ja selventämiseen.

Laskennallisen veron kirjaaminen yhdestä tapahtumasta syntyvästä omaisuuserästä ja velasta (Deferred Tax related to Assets and Liabilities arising from a Single Transaction) – Muutokset IAS 12:aan Tuloverot

(Sovellettava 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)

Muutokset kaventavat alkuperäistä kirjaamista koskevaa poikkeussääntöä (IRE) ja selventävät, ettei poikkeussääntö sovellu yksittäisiin tapahtumiin, kuten vuokrasopimukset ja purkuvelvoitteet, joista syntyy yhtä suuret ja vastakkaiset väliaikaiset erot.

Lease Liability in a Sale and Leaseback – Muutokset IFRS 16:een Vuokrasopimukset*

(Sovellettava 1.1.2024 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, aikaisempi soveltaminen on sallittua)

Muutokset lisäävät uuden, muuttuvia maksuja koskevan kirjanpitomallin ja edellyttävät myyjä-vuokralle ottajan arvioimaan uudelleen ja mahdollisesti oikaisemaan myynti- ja takaisinvuokraustapahtumat vuodesta 2019 alkaen.

Classification of Liabilities as Current or Non-current – Muutokset IAS 1:een Tilinpäätöksen esittäminen*: Classification of Liabilities as Current or Non-current, Classification of Liabilities as Current or Non-current - Deferral of Effective Date ja Non-current Liabilities with Covenants

(Sovellettava 1.1.2024 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, aikaisempi soveltaminen on sallittua)

Muutosten tavoitteena on yhdenmukaistaa soveltamiskäytäntöä sekä selventää vaatimuksia velkojen luokitteluksi lyhyt- tai pitkäaikaisiksi. Muutokset täsmentävät, että sellaiset kovenantit, joiden on täytyttävä raportointipäivän jälkeen, eivät vaikuta velan luokitteluun lyhyt- tai pitkäaikaiseksi raportointipäivänä.

Muutokset edellyttävät, että tällaisista kovenanteista kerrotaan tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Sale or Contribution of Assets between an Investor and its Associate or Joint Venture – Muutokset IFRS 10:een Konsernitilinpäätös ja IAS 28 Sijoitukset osakkuus- ja yhteisyrityksiin*

(Vapaaehtoinen soveltaminen on sallittua, voimaantulo lykätty toistaiseksi)

Muutokset poistavat ristiriidan nykyisen konsolidointiin ja pääomaosuusmenetelmään liittyvien ohjeistusten välillä ja edellyttävät täysimääräisen voiton kirjaamista, kun siirretyt varat täyttävät IFRS 3 *Liiketoimintojen yhdistäminen* -standardin mukaisen liiketoiminnan määrittelym.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

2. IFRS-STANDARDIEN ENSIMMÄINEN KÄYTTÖÖNOTTO

Loihde on tiedottanut päättäneensä siirtyä noudattamaan konsernin taloudellisessa raportoinnissa kansainvälisiä IFRS-tilinpäätösstandardeja (International Financial Reporting Standards, IFRS). Loihde Oyj on laatinut konsernitilinpäätöksensä 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta IFRS-standardeja noudattaen, sisältäen IFRS-standardien mukaiset vertailutiedot tilikaudelta 2021. Konsernin IFRS-standardeihin siirtymispäivä oli 1.1.2021.

2.1. TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Loihde sovelsi siirtymässä IFRS 1 -standardia *Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönnotto*. Loihde kirjasi IFRS-siirtymässä alla kuvatut oikaisut. Laskennalliset verot on pääsääntöisesti kirjattu kaikista oikaisuista Suomen yhteisöverokannalla (20 %). Otsikoiden numerot viittaavat oikaisutaulukoiden sarakkeisiin.

1. Vuokrasopimusjärjestelyt, Loihde vuokralle ottajana (IFRS 16 Vuokrasopimukset)

Loihde vuokraa aineellisia hyödykkeitä sekä omaan käyttöön, että Turvaliiketoiminnan palvelusopimuksissa käytettäviksi, eli vuokratut hyödykkeet koostuvat toimitiloista, maa-alueista, ajoneuvoista sekä IT-laitteista ja palvelusopimuksiin sisältyvistä teknisistä laitteista. FAS-tilinpäätöksissään konserni kirjasi vuokramaksut kuluiksi sille tilikaudelle, johon ne liittyivät, joko erään *Liiketoiminnan muut kulut* (omassa käytössä olevat hyödykkeet) tai *Aineiden ja palvelujen käyttö* (palvelusopimuksiin sisältyvät laitteet). IFRS-siirtymän myötä vuokramaksut jaetaan nyt vuokrasopimusvelan lyhennykseksi ja vuokrasopimusvelasta aiheutuvaksi korkokuluksi. Lisäksi käyttöoikeusomaisuuseristä kirjataan poistot tulosvaikutteisesti.

IFRS-siirtymässä Loihde kirjasi oikaisun, 6 644 tuhatta euroa, sekä käyttöoikeusomaisuus-eräksi (mukaan lukien sijoituskiinteistöt) että rahoitusvelaksi (sisältäen sekä lyhyt- ja pitkäaikaiset osuudet) 1.1.2021. Tilikauden 2021 lopussa käyttöoikeusomaisuuserät olivat yhteensä 7 945 tuhatta euroa ja vuokrasopimusvelat 8 258 tuhatta euroa. Kasvu johtui liiketoiminnan laajenemisesta, uusien vuokratilojen käyttöönnotosta sekä vuonna 2021 tehdystä yritysosostosta. Lisäksi Loihde on kirjannut taseen erään

Sijoituskiinteistöt ne konsernin vuokraamat tontit, joilla osa sen sijoituskiinteistöistä sijaitsee. Tämän oikaisun vaikutus oli pieni. Tilikaudella 2021 erän *Aineiden ja palveluiden käyttö* vähennys oli 1 868 tuhatta euroa, erän *Liiketoiminnankulut* vähennys 2 339 tuhatta euroa, erän *Poistot ja arvonalentumiset* lisäys 4 342 tuhatta euroa sekä vuokrasopimuksista johtuvien korkokulujen lisäys 82 tuhatta euroa.

Loihde sovelsi siirtymän yhteydessä tiettyjä IFRS 1 -standardin sallimia helpotuksia. Konserni arvosti vuokrasopimusvelat 1.1.2021 diskonttaamalla vuokrasopimusten rahavirrat siirtymispäivän lisäluoton korolla, ja käyttöoikeusomaisuuserät kirjattiin näiden määräisinä. Lisäksi Loihde on päättänyt soveltaa kirjaamista koskevaa poikkeusta sekä lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin (vuokra-aika on sopimuksen alkamisajankohtana enintään 12 kuukautta), että vuokrasopimuksiin, joissa kohdeomaisuuserä on arvoltaan vähäinen (kunkin hyödykkeen arvo uutena enintään noin 5 000 euroa).

2. Rahoitusinstrumentit (IFRS 9 Rahoitusinstrumentit)

Konsernilla on sijoituksia julkisen kaupankäynnin kohteena oleviin osakkeisiin, rahasto-osuuksiin sekä joukkovelkakirjalainoihin. FAS-kirjanpidossa Loihde arvosti ne hankintamenoon tai sitä pienempään todennäköiseen jälleenhankintamenoon. IFRS-siirtymässä kyseiset instrumentit luokiteltiin käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettaviksi. Näiden sijoitusten käypään arvoon arvostamisesta johtuva arvomuutos oli yhteensä 1 402 tuhatta euroa 1.1.2021 ja 2 231 tuhatta euroa 31.12.2021. Tilikauden 2021 laajan tuloslaskelman erään *Rahoitustuotot* kirjattu arvomuutos oli 829 tuhatta euroa. Arvomuutoksesta johtuva erän *Laskennalliset verovelat* lisäys oli 280 tuhatta euroa 1.1.2021 ja 438 tuhatta euroa 31.12.2021.

3. Osakeperusteiset palkitsemisjärjestelyt (IFRS 2 Osakeperusteiset maksut)

Loihteella on ollut tilikaudella 2021 viisi osakeperusteista palkitsemisohjelmaa, jotka on suunnattu sekä emoyhtiön hallitukselle, konsernin johdolle ja avainhenkilöille että koko Loihteen henkilöstölle. Kyseisten järjestelyiden etuudet suoritetaan saajilleen osakkeina sekä osin käteisvaroina siten, että rahana maksettava

osuus kattaisi palkkiosta aiheutuvat verot ja veroluonteiset maksut. Loihteen kannustinohjelmien IFRS-kirjanpitokäsittely eroaa FAS-käytännöstä, jossa vain osakeanneista saadut maksut on merkitty kirjanpitoon. IFRS 2 edellyttää, että osakeperusteiset etuudet arvostetaan niiden myöntämisaikankohdan käypään arvoon ja kirjataan kuluiksi ansaintakauden aikana.

IFRS-siirtymässä konserni kirjasi erään *Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut* oikaisun (kulun), joka oli tilikaudella 2021 yhteensä 914 tuhatta euroa. Oikaisu koostuu soveltuvin osin kolmesta erästä: kannustinohjelmista kirjattavasta osakepohjaisen palkkion kulusta, henkilöstölle ja Loihde Oyj:n hallituksen jäsenille myönnetystä 10 %:n alennuksesta Loihde Oyj:n osakkeen merkintähinnasta sekä osallistujille rahana maksettavasta osuudesta, jonka tarkoitus on kattaa etuudesta syntyvät verot ja veroluonteiset maksut. Kulukirjauksen suuruinen vastaerä lisätään omaan pääomaan erään *Kertyneet voittovarot*, joten oman pääoman määrä ei muutu. Osakepohjaisen palkkion kulut kirjataan tasaerinä vuosineljänneksittäin ansaintakauden aikana, ja 10 %:n alennus osakemerkinnöistä kerralla kuluksi ohjelman ensimmäisten kirjausten yhteydessä.

4. Myyntituottojen kirjaaminen (IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista)

Loihde-konserni tuottaa asiakkailleen liiketoiminnan jatkuvuuden palveluita seuraavilla alueilla ja tavoilla:

- asiakkaiden digitaalisen ympäristön, pilviympäristön sekä datan, analytiikan ja tekoälyn ratkaisuilla ja palveluilla
- asiakkaiden digitaalisen ympäristön, pilviympäristön sekä datan turvaamiseen liittyvillä palveluilla kuten esimerkiksi verkko-, kyberturva- ja pääsynhallintaratkaisuilla ja -palveluilla
- ihmisten, esineiden ja rakennusten turvaamiseen liittyvillä ratkaisuilla, joita ovat mm. kameravalvonta-, kulunvalvonta-, paloilmoinn- ja hoitajakutsujärjestelmät sekä lukitus-, ovi- ja porttiautomaatiikkaratkaisut.

Loihteen myyntituotot kertyvät sekä edellä kuvattujen palvelujen tuottamisesta että niihin sisältyvien laitteiden myynnistä.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

FAS-kirjanpidossaan Lohde kirjasi myyntituotot silloin, kun tavara oli luovutettu tai palvelu suoritettu sekä käyttäen osatulo- tusmenetelmää projektoimituksiin, eikä esimerkiksi agenttina toimimisesta johtuvia seikkoja ole otettu huomioon. IFRS-siirtymässä konserni kirjasi oikaisut, jotka johtuvat agenttina toimimisesta lisenssituotteiden myynnissä sekä palvelusopimuksiin liittyvistä aloitusmaksuista ja laitteiden asennusmaksuista.

- Toimiminen päämiehenä tai agenttina: Lohde välittää liiketoiminnassaan asiakkaille kolmansien osapuolten lisenssituotteita. FAS-kirjanpidossa konserni tuloutti näistä lisenssituotteista kertyvät myyntituotot liikevaihdoksi pääsääntöisesti silloin, kun lisenssit oli toimitettu asiakkaille. IFRS-siirtymän myötä Lohde on selvittänyt, toimiiko se näissä sopimuksissa asiakkaaseen nähden päämiehenä vai agenttina. Tämä perustuu kyseisten lisenssitoimittajien kanssa tehtyjen sopimusten sisältöön. Päämies kirjaa myyntituotot bruttomääräisesti ja agentti nettona. Konserni katsoo, että Lohde toimii näissä sopimuksissa pääsääntöisesti agenttina, sillä Loihteella ei ole määräysvaltaa lisensseihin ennen niiden luovuttamista asiakkaalle. Siksi konserni kirjaa näistä sopimuksista kertyvät tuotot nettomääräisesti perustuen niistä kertyvään komissioon tai katteeseen.
- Palvelusopimuksiin liittyvät aloitusmaksut sekä laitteiden asennusmaksut: Joissain sopimuksissa Lohde veloittaa asiakkailtaan erikseen palvelusopimuksiin liittyviä aloitusmaksuja tai laitteiden asennusmaksuja. FAS-kirjanpidossa konserni tuloutti asennustuotot, kun asennus oli tehty, ja palvelun aloitusmaksun lähtökohtaisesti silloin, kun Lohde aloitti kyseisen palvelun tuottamisen. IFRS-siirtymän myötä konserni kirjaa kyseiset myyntituotot ajan kuluessa, eli kunkin palvelusopimuskauden aikana, koska Lohde katsoo palvelun ja siihen liittyvän laitteen muodostavan yhden suoritevelvoitteen. IFRS-oikaisu on tehty niistä sopimuksista kirjattuihin myyntituottoihin, joiden maksut oli FAS-kirjanpidossa tuloutettu erikseen yhtenä ajankohtana. Lohde kirjasi tästä johtuvat seuraavat taseoikaisut: erän *Kertyneet voittovarot* vähennys 1 648 tuhatta euroa 1.1.2021 ja 1 779 tuhatta euroa 31.12.2021, erän *Asiakassopimuksiin perustuvat velat* lisäys yhteensä 2 065 tuhatta euroa 1.1.2021 ja 2 223 tuhatta euroa 31.12.2021 (sisältäen lyhyt- ja pitkäaikaiset osuudet) sekä erän *Laskennalliset verosaamiset* lisäys 412 tuhatta euroa 1.1.2021 ja 445 tuhatta euroa 31.12.2021.

- Edellä kuvatuista molemmista tuloutusoikaisuista johtuva erän *Liikevaihto* muutos oli yhteensä -2 774 tuhatta euroa ja erään *Aineiden ja palveluiden käyttö* 2 665 tuhatta euroa tilikaudella 2021. Muutokset johtuvat lähinnä agentti-päämies-oikaisuista.

5. Sijoituskiinteistöt (IAS 40 Sijoituskiinteistöt)

Ennen IFRS-siirtymää Lohde käsitteli kaikki omistamansa kiinteistöt kirjanpidossa aineellisina hyödykkeinä. IFRS-siirtymässä konserni luokitteli omistamansa kiinteistöt joko omassa käytössä oleviin kiinteistöihin (toimistot ja varastot) tai sijoituskiinteistöihin. Sijoituskiinteistö on maa-alue, rakennus tai sen osa, jota Lohde pitää hallussaan vuokratuottojen tai omaisuuden arvon nousun hankkimiseksi tai molemmista syistä. Konserni arvostaa sijoituskiinteistöt hankintamenoon. Taseen sisäinen IFRS-oikaisu erästä *Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet* erään *Sijoituskiinteistöt* oli 2 928 tuhatta euroa 1.1.2021 ja 2 631 tuhatta euroa 31.12.2021. Tästä johtuva erän *Poistot ja arvonalentumiset* sisäinen uudelleenluokittelu oli 211 tuhatta euroa vuonna 2021 (aineellisten hyödykkeiden poistoista sijoituskiinteistöjen poistoihin).

6. Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot (IFRS 5 Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot)

Liiketoimintamallinsa terävöittämiseksi Lohde on jatkanut vuosina 2021 ja 2022 luopumista ydinliiketoimintaan kuulumattomista osista. Suomalaisessa kirjanpito- ja tilinpäätössääntelyssä ei ole erityisiä myytävänä olevia omaisuuseriä eikä niihin liittyviä velkoja tai lopetettuja toimintoja koskevia kirjaamis-, arvostamis- tai esittämissäännöksiä.

Konsernitase 1.1.2021:

Lohde myi tv-palveluyhtiö Hibox Systems Oy Ab:n ("Hibox") koko osakekannan helmikuussa 2021 ruotsalaiselle Accedo AB:lle. Konsernin TV-liiketoiminta päättyi Hiboxin myynnin myötä ja se oli Lohdeen strateginen päätös. Vaikka Hiboxin vaikutus volyyminäkukulmasta oli konsernikokonaisuuden kannalta pienehkö, Hiboxilla oli selkeä vaikutus konsernin kannattavuuteen. Siten IFRS-siirtymässä konserni luokitteli Hibox-liiketoiminnan 1.1.2021 lopetetuksi toiminnoksi ja esitti kyseiset omaisuuserät (yhteensä 946 tuhatta euroa) sekä niihin liittyvät velat (yhteensä 992 tuhatta euroa) taseessa lyhytaikaisina erinä.

Konsernin laaja tuloslaskelma tilikaudelta 1.1.2021 – 31.12.2021:

Tilikaudella 2021 lopetetun toiminnon tulos koostui sekä Hibox-liiketoiminnan tappiosta verojen jälkeen, 72 tuhatta euroa että myynnistä syntyneestä luovutusvoitosta, 6 514 tuhatta euroa. Nämä erät on oikaistu esitettäväksi erässä *Voitto/tappio lopetetuista toiminnoista*. Osakkeiden myyntivoitto on verovapaa.

Konsernitase 31.12.2021

Lohde myi 3.1.2022 Kuusamon, Kemijärven ja Sallan seuduilta sijaitsevat kuituverkkonsa kuituverkkoyhtiö Koillisnet Oy:lle. IFRS-siirtymässä konserni luokitteli näihin kuituverkkoihin kuuluvat omaisuuserät sekä velat 31.12.2021 myytävänä oleviksi omaisuuseriksi sekä niihin liittyviksi veloiksi, ja esitti kyseiset omaisuuserät (yhteensä 758 tuhatta euroa) sekä velat (yhteensä 107 tuhatta euroa) taseessa lyhytaikaisina erinä.

7. Yrityshankinnat (IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen)

Ennen IFRS-siirtymispäivää 1.1.2021 toteutetut liiketoimintojen yhdistämiset:

Siirtymässä Lohde sovelsi helpotusta, jonka nojalla ennen IFRS-siirtymispäivää tehtyjen liiketoimintojen yhdistämisten kirjanpitokäsittely voidaan jättää oikaisematta IFRS 3:n sääntelyn mukaiseksi. Näistä hankinnoista kirjattu liikearvo oli yhteensä 44 781 tuhatta euroa 1.1.2021.

Tilikauden 2021 yrityshankinnat:

Lohde vahvisti digitaalisen kehittämisen liiketoimintaansa ostamalla IT-konsulttityhtiö Talent Base Oy:n koko osakekannan toukokuussa 2021. Talent Base (nyk. Lohde Advisory Oy) sekä sen tytäryhtiöt on yhdistelty Lohde-konserniin 1.6.2021 alkaen.

Suomalaisen tilinpäätös- ja kirjanpitosääntelyn mukaisesti Lohde on laskenut konserniliikearvon kyseisten osakkeiden hankintameno ja hankinta-ajankohdan oman pääoman erotuksena. IFRS-siirtymässä Lohde Advisory Oy:n hankitut varat ja vastattaviksi otetut velat on arvostettu hankinta-ajankohtien käypiin arvoihin. Hankinnassa tunnistetut aineettomat hyödykkeet, jotka koostuivat kyseisissä kaupoissa asiakassuhteista, on erotettu liikearvosta ja kirjattu taseeseen erillisenä tase-eränä. Siten liikearvon määrä on pienentynyt.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

IFRS 3:n soveltaminen lisäsi 31.12.2021 tase-eriä *Aineettomat hyödykkeet* 949 tuhatta euroa sekä *Laskennalliset verovelat* 190 tuhatta euroa. Kohdistamisesta johtuva erän *Poistot ja arvonalentumiset* lisäys tilikaudella 2021 oli 229 tuhatta euroa. IFRS-normisto edellyttää myös hankintaan liittyvien menojen, kuten asiantuntijapalkkioiden ja varainsiirtoerojen kirjaamista kuluksi, mutta FAS-tilinpäätöksessä nämä menot yleensä aktivoidaan. Erään *Liiketoiminnan muut kulut* kirjattu kulujen lisäys oli 262 tuhatta euroa tilikaudella 2021.

Lohde Advisory Oy:n hankinta maksettiin käteisvaroilla. Tietyille hankitun yhtiön entisille omistajille suunnatussa osakeannissa Lohde Oyj laski liikkeeseen 131 735 uutta osaketta, joiden merkintähinta oli 23,17 euroa osakkeelta.

Liikearvon poistot sekä arvonalentumistestaus:

IFRS 3:n mukaan liikearvosta ei kirjata säännönmukaisia poistoja, vaan liikearvo testataan mahdollisen arvonalentumisen varalta vähintään vuosittain. Siten FAS-konsernitilinpäätöksessä liikearvosta kirjatut poistot on peruttu. Näiden poistojen määrä oli tilikaudella 2021 yhteensä 7 509 tuhatta euroa. Tehdyt arvonalentumistestaukset (1.1.2021 ja 31.12.2021) eivät osoittaneet liikearvon arvon alentuneen.

8. Muut IFRS-oikaisut

Muut oikaisut koostuvat seuraavista eristä:

- Vuokrakohteiden parannustyöt (IAS 16 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet): Lohde on aktivoinut vuokralle otta miinsa tiloihin liittyviä parannusmenoja. FAS-tilinpäätöksessä nämä aktivoituvat menot käsitellään yleensä aineettomina hyödykkeinä, mutta IFRS-normiston mukaan aineellisina omaisuuserinä niiden luonteen vuoksi. Oikaisu oli yhteensä 118 tuhatta euroa 1.1.2021 ja 99 tuhatta euroa 31.12.2021.
- Pilvipalvelujärjestelyt (IAS 38 Aineettomat hyödykkeet): Loihdeella on pilvipalvelujärjestelyjä, joissa sillä on pääsy eri ohjelmistotoimittajien tiettyihin sovelluksiin sopimuskauden ajan. FAS-kirjanpidossa näihin järjestelyihin liittyvät, käyttöönoton yhteydessä syntyneet ohjelmiston konfigurointi- ja räätälöintimenot on aktivoitu. IFRS-siirtymän yhteydessä konserni on analysoinut pilvipalvelujärjestelynsä ja todennut tämän perusteella, että näissä järjestelyissä Loihdeella ei ole määräysval-

taa kyseisiin ohjelmisto-omaisuuseriin. Siten oikeus käyttää ohjelmistotoimittajan sovellusta on palvelu, jonka Loihde saa sopimuskauden aikana. Tästä johtuen konserni kirjaa näistä palveluista suoritettavat maksut kuluksi erään *Liiketoiminnan muut kulut*, ja kyseiset aiemmin taseeseen aktivoituvat konfigurointi- ja räätälöintimenot on kirjattu pois taseesta. Tase-erän *Aineettomat hyödykkeet* IFRS-oikaisu oli yhteensä 124 tuhatta euroa 1.1.2021 ja 329 tuhatta euroa 31.12.2021. Tilikaudella 2021 erän *Liiketoiminnan muut kulut* lisäys oli 263 tuhatta euroa sekä *Poistot ja arvonalentumiset* vähennys 58 tuhatta euroa.

- Tuloverot (IAS 12 Tuloverot): Lohde on kirjannut aiempina tilikausina poistoja, joita ei ole vähennetty verotuksessa. IFRS-siirtymässä konserni kirjasi näihin liittyvän laskennallisen verosaamisen, 743 tuhatta euroa 1.1.2021 ja 764 tuhatta euroa 31.12.2021.
- Lisäeläkejärjestelyt (IAS 19 Työsuhde-etuudet): Osalle konsernin henkilöstöstä on järjestetty lisäeläketurva henkivakuutusyhtiöstä. FAS-kirjanpidossa kyseiset kulut kirjattiin sille tilikaudelle, jolta vakuutusyhtiö laskutti näistä järjestelyistä. IFRS-siirtymässä Loihde kirjasi lisäyksen tase-erään *Eläkevelvoitteet*, yhteensä 167 tuhatta euroa 1.1.2021 ja 169 tuhatta euroa 31.12.2021.
- Uudelleenluokittelut (IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen ja IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista):
 - IAS 1: Pitkäaikaisten saamisten uudelleenluokittelu lyhytaikaisista varoista pitkäaikaisiin varoihin niiden maturiteetin vuoksi, 884 tuhatta euroa 1.1.2021 ja 716 tuhatta euroa 31.12.2021.
 - IAS 1: Kauden verotettavaan tuloon perustuvien verosaamisten uudelleenluokittelu erästä *Siirtosaamiset* erään *Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset*, 419 tuhatta euroa 1.1.2021 sekä 290 tuhatta euroa 31.12.2021. Samalla Loihde luokitteli uudelleen kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat erästä *Siirtovelat* erään *Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat*, 346 tuhatta euroa 1.1.2021 ja 120 tuhatta euroa 31.12.2021.
 - IAS 1: Erän *Määräysvallattomien omistajien osuus* uudelleenluokittelu osaksi omaa pääomaa, 357 tuhatta euroa 1.1.2021 ja nolla euroa 31.12.2021.
- IFRS 15: Laskuttamattomien myyntisopimuksiin liittyvien saamisten, jotka sisältyivät eriin *Myyntisaamiset ja muut saamiset* tai *Siirtosaamiset*, uudelleenluokittelu erään *Asiakassopimukseen perustuvat omaisuuserät*, yhteensä 3 395 tuhatta euroa 1.1.2021 ja 2 725 tuhatta euroa 31.12.2021. Samalla Loihde luokitteli uudelleen myyntisopimusten vielä tulouttamattomat määrät, jotka sisältyivät eriin *Saadut ennakot ja Siirtovelat*, erään *Asiakassopimukseen perustuvat velat*, yhteensä 1 867 tuhatta euroa 1.1.2021 ja 2 333 tuhatta euroa 31.12.2021.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

2.2. IFRS-VAIKUTUKSET: AVAAVA TASE 1.1.2021 JA KONSERNITASE 31.12.2021

Avaava konsernitase 1.1.2021

Varat 1 000 euroa	FAS	1. Vuokra- sopimukset	2. Rahoitus- instrumentit	3. Osakepal- kitseminen	4. Myynti- tuotot	5. Sijoitus- kiinteistöt	6. Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot	7. Yritys- hankinnat	8. Muut oikaisut	Määräys- vallattomat omistajat	Siirtymän vaikutus	IFRS
Pitkäaikaiset varat	55 187											63 911
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	8 451					-2 928	-31		332		-2 627	5 823
Sijoituskiinteistöt		108				2 928					3 036	3 036
Käyttöoikeusomaisuuserät		6 536									6 536	6 536
Liikearvo	44 781											44 781
Aineettomat hyödykkeet	1 718						-5		-242		-246	1 472
Sijoitukset	237								-237		-237	
Muut rahoitusvarat									23		23	23
Saamiset									884		884	884
Laskennalliset verosaamiset					412				944		1 356	1 356
Lyhytaikaiset varat	81 465											81 073
Vaihto-omaisuus	6 724						-54				-54	6 670
Myyntisaamiset ja muut saamiset	23 916						-717		-3 552		-4 270	19 646
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät									3 395		3 395	3 395
Siirtosaamiset	4 494						-119		-1 146		-1 264	3 230
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset							-20		419		399	399
Rahoitusarvopaperit	15 418		-15 418								-15 418	
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat			16 820								16 820	16 820
Rahavarat	30 913											30 913
Myytäväksi luokitellut omaisuuserät							946				946	946
Varat yhteensä	136 652	6 644	1 402		412				820		9 278	145 930

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Oma pääoma ja velat 1 000 euroa	FAS	1. Vuokra- sopimukset	2. Rahoitus- instrumentit	3. Osakepal- kitseminen	4. Myynti- tuotot	5. Sijoitus- kiinteistöt	6. Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot	7. Yritys- hankinnat	8. Muut oikaisut	Määräys- vallattomat omistajat	Siirtymän vaikutus	IFRS
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma												
Osakepääoma	1 504											1 504
Vararahasto	8 132											8 132
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	49 706											49 706
Kertyneet voittovarot	50 807		1 121		-1 648				654		127	50 934
Määräysvallattomat omistajat										357	357	357
Oma pääoma yhteensä	110 149											110 633
Vähemmistöosuus	357									-357	-357	
Pitkäaikaiset velat	42											4 890
Korolliset rahoitusvelat	36											36
Vuokrasopimusvelat		3 300									3 300	3 300
Asiakassopimuksiin perustuvat velat					1 106						1 106	1 106
Siirtovelat												
Muut velat	5				-5						-5	
Eläkevelvoitteet									167		167	167
Laskennalliset verovelat	2		280								280	282
Lyhytaikaiset velat	26 104											29 415
Korolliset rahoitusvelat	10								22		22	32
Vuokrasopimusvelat		3 344									3 344	3 344
Ostovelat ja muut velat	12 510						-509		-528		-1 037	11 473
Asiakassopimuksiin perustuvat velat					959				1 867		2 826	2 826
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat									346		346	346
Siirtovelat	13 584						-483		-1 707		-2 190	11 394
Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät velat							992				992	992
Velat yhteensä	26 146											35 297
Oma pääoma ja velat yhteensä	136 652	6 644	1 402		412				820		9 278	145 930

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Konsernitase 31.12.2021

Varat 1 000 euroa	FAS	1. Vuokra- sopimukset	2. Rahoitus- instrumentit	3. Osakepal- kitseminen	4. Myynti- tuotot	5. Sijoitus- kiinteistöt	6. Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot	7. Yritys- hankinnat	8. Muut oikaisut	Määräys- vallattomat omistajat	Siirtymän vaikutus	IFRS
Pitkäaikaiset varat	56 975											73 512
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	7 740					-2 631	-650		313		-2 968	4 772
Sijoituskiinteistöt		96				2 631					2 728	2 728
Käyttöoikeusomaisuuserät		7 987					-42				7 945	7 945
Liikearvo	47 188							6 293			6 293	53 481
Aineettomat hyödykkeet	1 810							949	-428		521	2 331
Sijoitukset	237								-237		-237	
Muut rahoitusvarat									23		23	23
Saamiset									705		705	705
Laskennalliset verosaamiset		43			445				1 040		1 528	1 528
Lyhytaikaiset varat	70 622											72 071
Vaihto-omaisuus	7 287						-1				-1	7 286
Myyntisaamiset ja muut saamiset	18 455								-2 821		-2 821	15 634
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät									2 725		2 725	2 725
Siirtosaamiset	4 661						-65		-910		-975	3 686
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset									290		290	290
Rahoitusarvopaperit	15 866		-15 866								-15 866	
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat			18 097								18 097	18 097
Rahavarat	24 354											24 354
Myytäväksi luokitellut omaisuuserät							758				758	758
Varat yhteensä	127 597	8 126	2 231		445			7 242	700		18 744	146 341

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Oma pääoma ja velat 1 000 euroa	FAS	1. Vuokra- sopimukset	2. Rahoitus- instrumentit	3. Osakepal- kitseminen	4. Myynti- tuotot	5. Sijoitus- kiinteistöt	6. Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot	7. Yritys- hankinnat	8. Muut oikaisut	Määräys- vallattomat omistajat	Siirtymän vaikutus	IFRS
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma												
Osakepääoma	1 504											1 504
Vararahasto	8 132											8 132
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	49 320											49 320
Osakeperusteiset maksut				914							914	914
Kertyneet voittovarot	43 260	-173	1 793	-914	-1 779			7 052	478		6 458	49 718
Oma pääoma yhteensä	102 217											109 589
Pitkäaikaiset velat	90											6 490
Korolliset rahoitusvelat	38											38
Vuokrasopimusvelat		4 407					-3				4 404	4 404
Asiakassopimuksiin perustuvat velat					1 146						1 146	1 146
Siirtovelat	46											46
Eläkevelvoitteet									169		169	169
Laskennalliset verovelat	6		438					190	52		680	687
Lyhytaikaiset velat	25 289											30 155
Korolliset rahoitusvelat	20											20
Vuokrasopimusvelat		3 892					-39				3 853	3 853
Ostovelat ja muut velat	10 343						-65		-376		-441	9 902
Asiakassopimuksiin perustuvat velat					1 077				2 333		3 411	3 411
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat									120		120	120
Siirtovelat	14 926								-2 078		-2 078	12 849
Myytäväksi luokiteltuihin omaisuuseriin liittyvät velat							107				107	107
Velat Yhteensä	25 380											36 752
Oma pääoma ja velat yhteensä	127 597	8 126	2 231		445			7 242	700		18 744	146 341

Tuloslaskelman liitetiedot

3. MYYNTITUOTOT ASIAKASSOPIMUKSISTA

3.1. LAADINTAPERIAATTEET

3.1.2. Segmenttietieto

Toimintasegmentti on konsernin osa, joka harjoittaa liiketoimintaa, josta se voi saada tuottoja ja josta voi aiheutua kuluja, ja josta on saatavilla erillistä taloudellista informaatiota. Loihteella on kaksi toimintasegmenttiä; Turvaratkaisut ja Digitaalinen kehittäminen, ja yksi raportoitava segmentti, koska segmenttien yhdistelykriteerit täyttyvät. Loihteen johto on arvioinut toimintasegmenttejä yhdistämiskriteerien pohjalta ja todennut niiden täyttävän yhdistämisen edellytykset:

- Loihteen molemmat toimintasegmentit tuottavat liiketoiminnan jatkuvuuden palveluita.
- Molemmat ratkaisevat asiakkaan jatkuvuuden tarpeita teknologiapohjaisilla ratkaisuilla, joissa yhdistyy vahva asiantuntijuus, asiakkaan tarpeen ymmärtäminen ja kuhunkin tarpeeseen parhaan ratkaisun rakentaminen teknologiarippumattomasti.
- Ratkaisuihin käytetään myös synergisiä komponentteja ja toimintasegmenttien yhteistoimituksia.
- Molemmissa toimintasegmenteissä palvelaan pääosin suomalaisia asiakkaita ja samoilla toimialoilla.
- Lisäksi pitkän aikavälin kannattavuustavoitteet ovat samankaltaiset molemmilla toimintasegmenteillä.
- Konsernin liiketoimintaa tarkastellaan kokonaisuutena sekä tuloksellisuuden arvioimiseksi että resurssien hallinnoimiseksi.
- Vain koko konsernin tuloslukuja seurataan tarkemmalla tuloslaskelmatasolla, ja toimintasegmenttitaso raportoidaan suppeammin.

Loihteen ylin operatiivinen päätöksentekijä on Loihde-konsernin toimitusjohtaja.

Myyntituotot yhdeltä asiakasryhmältä ylittävät 10 % Loihde-konsernin kokonaistuotoista ja olivat n. 14,8 M€ tilikaudella 2022 (12,5 M€ tilikaudella 2021).

3.1.3. Tuloutusperiaatteet

Myyntisopimusten tuotot kirjataan, kun tuotteet ja palvelut siirtyvät asiakkaan määräysvaltaan sen vastikkeen määrää vastavasti, johon konserni odottaa olevansa oikeutettu vastineena

tavaroista tai palveluista. Tuotoksi kirjaaminen tapahtuu yhtenä ajankohtana tai ajan kuluessa.

Loihde toimii pääasiassa myytyjen tuotteiden päämiehenä, koska asiakkaalle siirrettävien tuotteiden ja palvelujen hallinta on tyypillisesti sillä. Osassa palveluita Loihde kuitenkin toimii agenttina kolmansien osapuolten puolesta. Näitä palveluja on kuvattu tarkemmin seuraavassa kappaleessa.

3.1.4. Liikevaihdon tuloutus

Loihde-konserni tuottaa asiakkailleen liiketoiminnan jatkuvuuden palveluita seuraavilla alueilla ja tavoilla:

- asiakkaiden digitaalisen ympäristön, pilviympäristön sekä datan, analytiikan ja tekoälyn ratkaisuilla ja palveluilla
- asiakkaiden digitaalisen ympäristön, pilviympäristön sekä datan turvaamiseen liittyvillä palveluilla kuten esimerkiksi verkko-, kyberturva- ja pääsynhallintaratkaisuilla ja -palveluilla
- ihmisten, esineiden ja rakennusten turvaamiseen liittyvillä ratkaisuilla, joita ovat mm. kameravalvonta-, kulunvalvonta-, paloilmoin- ja hoitajakutsujärjestelmät sekä lukitus-, ovi- ja porttiautomaatiikkaratkaisut.

Loihde-konsernin liikevaihto muodostuu pääosin seuraavista tulovirroista: Tuntiperusteiset palvelut ja projektit, kiinteähintaiset projektit, jatkuvat palvelut, lisenssituotteet, tavaramyynti ja asennuspalvelut.

Loihde-konserni kirjaa tuotot eri tulovirroista pääosin ajan kuluessa. Yhtenä ajankohtana tuotot kirjataan erikseen myytävistä laitteista ja tarvikkeista ja näiden asennuksista sekä lisenssituotteista, joiden osalta asiakas saa määräysvallan yhtenä ajankohdantana.

Tuntiperusteisiin palkkioihin perustuvat projektit kirjataan tuotoiksi tehtyjen tuntien mukaisesti kuukausittain. Kiinteähintaisissa projekteissa tuotot kirjataan ajan kuluessa valmistusasteen mukaisesti projekteille kirjattujen todellisten kulujen tai tehtyjen tuntien perusteella projektin arvioituihin kokonaiskuluihin tai kokonaistuntimääriin verrattuna.

Loihde välittää asiakkailleen myös kolmansien osapuolten lisenssituotteita, joiden myynnissä Loihde toimii agenttina ja

kirjaa tuotoksi vain saadun katteen osuuden. Sen sijaan jatkuvissa palvelusopimuksissa Loihde tuottaa asiakkaille yhtä palvelukokonaisuutta, jolloin palveluissa mahdollisesti käytettävät lisenssituotteet ja laitteet sekä niiden asennukset ja mahdolliset palvelun aloitusmaksut käsitellään yhtenä suoritevelvoitteena, ja kokonaispalvelu tuloutetaan bruttoperiaatteella ajan kuluessa. Näissä sopimuksissa asiakas samanaikaisesti saa ja kuluttaa hyödyt Loihteen toimittaessa palvelua.

Jos Loihde luovuttaa asiakkaalle palveluja ennen kuin asiakas maksaa vastikkeen tai maksu erääntyy, sopimus esitetään sopimukseen perustuvana omaisuuseränä poislukien määrät, jotka esitetään myyntisaamisena. Jos Loihde saa ennakkomaksuja, ne kirjataan asiakassopimukseen perustuviksi veloiksi, ja tuotot kirjataan, kun palvelut on toimitettu.

3.1.5. Merkittävät harkintaan perustuvat ratkaisut

Kun tuottojen kirjaaminen perustuu valmistusasteen mukaiseen tuloutukseen, sopimuksen lopputulosta arvioidaan säännöllisesti ja luotettavasti. Valmistusasteen mukainen tuloutus perustuu arvioihin hankkeen odotettavissa olevista todennäköisistä myyntituotoista ja kuluista samoin kuin hankkeen valmiusasteen luotettavaan mittaamiseen. Tehtyjä arvioita tarkastellaan jokaisena raportointipäivänä ja mahdolliset muutokset kirjataan tulosvaikutteisesti sillä kaudella, jolla muutos on ensi kertaa tiedossa ja arvioitavissa. Jos on todennäköistä, että hankkeen valmiiksi saattamiseen tarvittavat kokonaismenot ylittävät kokonaistulot, odotettavissa oleva tappio kirjataan kuluksi välittömästi. Osatuloutettavien sopimusten tuloutukseen sisältyvistä arvioista johtuen toteutuneet tuotot ja kulut lähtökohtaisesti eroavat arvioituista.

Loihteen johto arvioi myös, toimiiko Loihde agenttina vai päämiehenä kolmansien osapuolten lisenssituotteiden myynnissä. Loihde katsoo toimivansa agenttina kolmansien osapuolten lisenssituotteiden osalta, kun ne ovat erotettavissa, ja kun johto arvioi, että Loihteella ei ole päävastuuta loppuasiakkaaseen nähden.

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

3.2. MYYNTITUOTTOJEN JAOTTELU

Liikevaihto liiketoiminnoittain

1 000 euroa	2022	2021
Turvaliiketoiminta	82 450	69 287
Digitaalinen kehittäminen	40 849	35 524
Muut	4 318	2 807
Liiketoiminta-alueiden välinen liikevaihto	-4 630	-3 200
Yhteensä	122 987	104 418

Liikevaihto maantietellisesti

1 000 euroa	2022	2021
Kotimaa	121 567	102 796
Muut maat	1 419	1 622
Yhteensä	122 987	104 418

3.3. SOPIMUKSEEN PERUSTUVAT TASEESEEN MERKITYT MÄÄRÄT

3.3.1. Sopimukseen perustuvat taseeseen merkityt varat

1 000 euroa	2022	2021
Myyntisaamiset, liitetietokohta 16	17 177	14 480
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät (lyhytaikaiset), liitetietokohta 17	3 478	2 725
Yhteensä	20 655	17 205

3.3.2. Sopimukseen perustuvat taseeseen merkityt velat

1 000 euroa	2022	2021
Asiakassopimuksiin perustuvat velat (pitkäaikainen), liitetietokohta 25	779	1 146
Asiakassopimuksiin perustuvat velat (lyhytaikainen), liitetietokohta 27	2 919	3 411
Yhteensä	3 698	4 557

3.4. TÄYTTÄMÄTTÖMÄT PITKÄAIKAISET ASIAKASSOPIMUKSET

Jäljellä oleville suoritevelvoitteille kohdistettu transaktiohintaa

1 000 euroa	2022	2021
Osaksi tai kokonaan täyttämättä oleville pitkäaikaisille sopimuksille kohdistetun transaktiohinnan määrä	9 553	10 050

Johdon odotus on, että täyttämättömille suoritevelvoitteille kohdistetusta transaktiohinnasta 31.12.2022 tuloutetaan seuraavalla tilikaudella 87 % (8 306 tuhatta euroa) ja loput 13 % (1 246 tuhatta euroa) sen jälkeen.

Loihde-konserni soveltaa käytännön apukeinoa, joka koskee raportointipäivänä jäljellä oleville suoritevelvoitteille kohdistetun transaktiohinnan esittämistä. Käytännön apukeinoa voi soveltaa, kun konsernin suoritevelvoitteet, jotka ovat raportointipäivänä vielä suorittamatta, ovat yleisesti osa sopimusta, jonka alkupe- räinen odotettavissa oleva kesto-aika on enintään yksi vuosi tai kirjattavat myyntituotot vastaavat tarkasteluhetken mennessä konsernin tuottaman suoritteiden arvoa asiakkaalle.

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

4. MUUT TUOTTO- JA KULUERÄT

4.1. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

4.1.1. Laadintaperiaatteet

Liiketoiminnan muut tuotot sisältävät muun muassa käyttöomaisuuden ja liiketoimintakauppojen myyntivoitot sekä saadut avustukset. Julkiset avustukset kirjataan tulosaikuteisesta kausille, joille niitä kattamaan tarkoitettujen menot on kirjattu, kun on kohtuullisen varmaa, että avustuksiin liittyvät ehdot täytetään ja avustukset tullaan saamaan. Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaan liittyvät julkiset avustukset vähennetään hyödykkeen hankintamenoista. Tulosaikutus kirjataan hankittuun omaisuuserään pienentyneiden poistojen muodossa. Loihde-konsernin tytäryhtiöt ovat saaneet tilikauden 2022 aikana Business Finlandin myöntämiä avustuksia.

1 000 euroa	2022	2021
Myyntivoitot aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä ja liiketoimintakaupoista	3 930	612
Saadut avustukset	230	100
Vuokrat	9	10
Muut tuotot	200	80
Yhteensä	4 369	802

Tilikaudella 2022 kirjattiin 3 925 tuhannen euron suuruisen myyntivoitto kuituverkkoliiketoiminnan myynnistä. Tilikaudella 2021 kirjattiin muun muassa hälytyskeskuksen myyntivoitto 160 tuhatta euroa ja kiinteistön myyntivoitto 364 tuhatta euroa.

4.2. AINEIDEN JA PALVELUIDEN KÄYTTÖ

4.2.1. Laadintaperiaatteet

Ostot koostuvat asiakasopimuksiin sisältyvistä laitteista ja tarvikkeista sekä lisensseistä. Ulkopuoliset palvelut koostuvat pääosin alihankintaostoista. Vaihto-omaisuuden arvostuksesta on kerrottu tarkemmin liitetietokohdassa 15. 'Vaihto-omaisuus'.

1 000 euroa	2022	2021
Ostot tilikauden aikana	-32 375	-26 237
Vaihto-omaisuuden muutos	1 413	621
Ulkopuoliset palvelut	-4 877	-2 993
Yhteensä	-35 838	-28 609

4.3. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

4.3.1. Laadintaperiaatteet

Liiketoiminnan muut kulut sisältävät muut kuin myytyjen tuotteiden ja tuotettujen palvelujen hankintamenot.

1 000 euroa	2022	2021
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	-1 800	-1 572
Vuokrat ja muut toimitilakulut ¹⁾	-1 997	-1 746
ATK laite- ja ohjelmistokulut ¹⁾	-3 139	-2 774
Ajoneuvokulut ¹⁾	-1 187	-841
Matka- ja edustuskulut	-1 446	-798
Hallintokulut	-3 051	-2 970
Yritystostoihin liittyvät kulut	-358	-262
Odotettavissa olevien luotto- tappioiden (ECL) muutos	-48	-139
Muut kiinteät kulut	-1 216	-2 413
Yhteensä	-14 242	-13 515

Liiketoiminnan muut kulut sisältävät odotettavissa olevista luottotappioista kirjatut määrät. Lisätietoa odotetuista luottotappioista on esitetty liitetiedossa 29.1. Luottoriski.

¹⁾ Vuokralle ottajan kulut on eritelty liitetiedossa 9.2. Vuokrasopimukset, vuokralle ottajan tuloslaskelman erät.

4.4. TILINTARKASTAJAN PALKKIOT

1 000 euroa	2022	2021
Tilintarkastuspalvelut	-131	-119
Veroneuvontapalvelut		-7
Muut palvelut	-95	-134
Yhteensä	-227	-260

4.5. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT

4.5.1. Laadintaperiaatteet

Palkat, palkkiot ja luontoisedut, vuosilomat ja bonukset sisältyvät lyhytaikaisiin työsuhde-etuuksiin, ja ne kirjataan sille kaudelle, jolla kyseinen työ on suoritettu. Loihteen henkilöstö kuuluu palkkiojärjestelmän piiriin, joka perustuu yhtiön yhteisten sekä osittain henkilökohtaisten tavoitteiden saavuttamiseen. Osakeperusteisia maksuja kuvataan alempana kohdassa 4.5.3.

Eläkejärjestelyt luokitellaan etuusperusteisiksi tai maksupohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisissa järjestelyissä konserni suorittaa kiinteitä maksuja erilliselle yksikölle. Konsernilla ei ole oikeudellista eikä tosiasiallista veloitusta lisämaksujen suorittamiseen, mikäli maksujen saajataho ei pysty suoriutumaan kyseisten eläke-etuuksien maksamisesta. Kaikki sellaiset järjestelyt, jotka eivät täytä näitä ehtoja, ovat etuusperusteisia eläkejärjestelyjä.

Loihde-konsernin nykyiset eläkejärjestelyt ovat pääosin maksupohjaisia eläkejärjestelyjä, ja niistä suoritettavat maksut kirjataan kuluiksi tuloslaskelmaan sillä kaudella, jota veloitus koskee. Loihde-konsernin etuusperusteisten eläkejärjestelyjen määrä ei ole merkittävä.

4.5.2. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

1 000 euroa	2022	2021
Palkat ja palkkiot ilman osakeperusteisia palkkioita	-52 730	-47 314
Osakeperusteiset palkkiojaksotukset	-534	-914
Eläkekulut - maksupohjainen eläkejärjestely	-9 183	-8 032
Eläkekulut - etuusperusteiset järjestelyt	39	-2
Muut henkilösivukulut	-1 996	-1 737
Yhteensä	-64 403	-57 999

Henkilöstön lukumäärä keskimäärin	2022	2021
Digitaalisen kehittämisen liiketoiminta	346	311
Turvallisuustoiminta	432	392
Muut	33	17
Yhteensä jatkuvat toiminnot ja lopetetut toiminnot	812	720
Yhteensä jatkuvat toiminnot	812	715

Tiedot johdon työsuhde-etuuksista esitetään liitetiedossa 32. Liiketoimet lähipiirin kanssa.

Tiedot osakeperusteisista kannusteohjelmista esitetään kohdassa 4.5.3. Osakeperusteiset maksut.

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

4.5.3. Osakeperusteiset maksut

Laadintaperiaatteet

Osakeperusteisille maksuille kirjataan IFRS 2 -standardin mukainen kulu sillä perusteella, että koko ohjelma maksetaan omana pääomana. Osakeperusteiset kannustinohjelman arvostetaan niiden ansaintapäivän käypään arvoon annettujen osakkeiden bruttomäärän perusteella ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan sen kauden aikana, jona edellytykset täyttyvät (ansainta-aika) ja vastaavalla oikaisulla omaan pääomaan (kertyneet voittovarot). Ennakkonpidätyksen maksaa osittain yhtiö, ja osallistujat saavat osakkeet siten tältä osin verottomina. Nettomaksuominaisuutta sovelletaan ja osakeperusteiset maksut luokitellaan kokonaisuudessaan omana pääomana maksettaviin osakeperusteisiin liiketoimiin, kuten ne olisi luokiteltu ilman nettomaksuominaisuutta. Konsernin työntekijät saavat palkkioita osakeperusteisten maksujen muodossa, jolloin työntekijät tekevät palveluja vastikkeena oman pääoman ehtoisille instrumenteille (omana pääomana maksettavat liiketoimet).

Konserni tarkistaa jokaisena raportointipäivänä arviotaan toteutuvista osakeperusteisista maksuista. Aiempien arvioiden tarkistuksen vaikutus kirjataan henkilöstökulukuksi sekä omaan pääomaan.

Ulkona olevien osakepalkkioiden laimennusvaikutus näkyy ylimääräisenä osakelaimennuksena laimennusvaikutuksella oikaistun osakekohtaisen tuloksen laskennassa.

Kuvaus osakeperusteisista maksuohjelmista

Henkilöstön osakepalkkiojärjestelmä 2018-2023

Loihde käynnisti tilikauden 2018 aikana henkilöstölle pitkän aikavälin osakepohjaisen kannustinohjelman. Kannustinohjelman sisältyy konsernin ydinliiketoimintojen koko henkilöstölle tarjottava lisäosakeohjelma sekä johdolle ja joillekin avainhenkilöille suunnattu suoritusperusteinen palkkiomalli. Reilun kahden vuoden ansaintajakson jälkeen he saavat maksuttomia lisäosakkeita neljänneksen merkitsemiensä osakkeiden määrästä. Lisäosakkeiden saaminen edellyttää, että työntekijä omistaa hankitut osakkeet sitoutumisjakson päättymiseen saakka ja on tuolloin edelleen Loihde-konsernin palveluksessa. Suoritusperusteisen palkkiomallin kriteereinä ovat konsernin käyttökate ja osakkeen suhteellinen markkina-arvo (TSR). Kannustinohjelman palkkio maksetaan osakkeiden ja rahan yhdistelmänä siten, että

rahana maksettava osuus kattaisi palkkiosta aiheutuvat verot ja veroluonteiset maksut.

Loihde toteutti maaliskuussa 2022 suunnatun osakeannin liit-tyen syksyllä 2019 alkaneen henkilöstön kannustinohjelman lisä- ja palkkio-osakkeiden maksamiseen. Osakeannissa luovutettiin kriteerit täyttävälle ohjelmaan osallistuneille henkilöille kaikkiaan 22 093 uutta osaketta. Lisä- ja palkkio-osakkeiden määrästä arviolta kaksi kolmasosaa maksetaan osakkeina ja yksi kolmasosa maksetaan rahana käytettäväksi ennakkonpidä-tyksiin.

Henkilöstön osakeohjelma 2021

Loihteen hallitus päätti 27.5.2021 yhtiön henkilöstölle suunnattavasta pitkän aikavälin kannustinohjelmasta (Henkilöstön osakeohjelma 2021). Ohjelman kohderyhmänä on koko Loihde-konsernin henkilöstö johto mukaan lukien. Järjestelmän tarkoituksena on yhdistää osakkeenomistajien ja henkilöstön tavoitteet yhtiön arvon kasvattamiseksi ja liiketoimintastrategian toteuttamiseksi pitkällä aikavälillä sekä henkilöiden sitouttami- seksi yhtiöön ja tarjota heille kilpailukykyinen yhtiön osakkeiden ansaintaan ja arvon kehitykseen perustuva palkkiojärjestelmä.

Ohjelmaan sisältyy yksi ansaintajakso, joka ajoittuu ajalle 1.6.2021–31.12.2023. Noin kahden ja puolen vuoden ansainta- jaksjon jälkeen merkinnän tehneet saavat yhden maksuttoman lisäosakkeen jokaista merkitsemäänsä ja palkkion maksuhetkel- lä yhä omistamaansa kolmea osaketta kohden. Lisäosakkeiden saaminen edellyttää, että henkilö on palkkion maksuhetkellä edelleen Loihde-konsernin palveluksessa. Lisäosakkeiden an- saintaan perustuvat palkkiot maksetaan merkinnän tehneille ansaintajakson jälkeen eli tavoitteellisesti alkuvuodesta 2024. Kannustinohjelman palkkio maksetaan ensisijaisesti yhtiön osakkeiden ja rahan yhdistelmänä siten, että rahana maksetta- va osuus kattaisi palkkiosta aiheutuvat verot ja veroluonteiset maksut. Hallituksella on myös oikeus päättää palkkion maksusta kokonaan osakkeina tai kokonaan rahana.

Ohjelmaan osallistuvat ovat saaneet merkitä yhtiön osakkeita 18.6.2021–24.6.2021 välisenä merkintäaikana alennettuun mer- kintähintaan 19,18 euroa osakkeelta. Osakkeiden merkintähinta vastasi osakkeen keskipurssia Privanetissa ajalla 1.11.2020– 30.4.2021 kymmenen prosentin alennuksella laskettuna. Ohjel- maan osallistui 327 henkilöä, jotka merkitsivät yhteensä 82 842 osaketta. Merkintähinta on maksettu ja kirjattu yhtiön sijoitetun

vapaan oman pääoman rahastoon heinäkuussa 2021 ja uudet osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin 19.7.2021.

Henkilöstön osakeohjelma 2022

Loihde Oyj:n hallitus on käynnistänyt uuden koko henkilöstölle suunnatun osakepohjaisen kannustinohjelman (henkilöstön osakeohjelma 2022). Henkilöstön osakeohjelma koostuu henki- löstöannista sekä siihen liittyvästä lisäosakejärjestelmästä. Hen- kilöstön osakeohjelmassa yhtiö tarjosi konsernin henkilöstölle ja johdolle merkittäväksi Loihde Oyj:n osakkeita hintaan 12,70 eu- roa osakkeelta. Merkintähinnan pohjana on käytetty osakkeen vaihdolla painotettua keskipurssia toukokuussa 2022 (14,11 euroa), mistä on vähennetty 10 prosentin alennus. Osakkeiden merkintäaika oli 14.–22.6.2022 ja osakeanti perustui 5.5.2022 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen antamaan valtuutukseen.

Henkilöstöantiin osallistui kaikkiaan 144 Loihteen työntekijää, jotka merkitsivät yhteensä 50 208 osaketta. Osakkeiden mer- kintähinta kirjattiin yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman ra- hastoon.

Uusien osakkeiden rekisteröintipäivä kaupparekisteriin oli 18.7.2022 ja uudet osakkeet olivat kaupankäynnin kohteena Nasdaq Helsinki Oy:n Nasdaq First North Growth Market Fin- land -markkinapaikalla yhdessä vanhojen osakkeiden kanssa 19.7.2022.

Vuoden 2024 lopussa päättyvän ansaintajakson jälkeen oh- jelmaan osallistuvilla annetaan palkkiona lisäosakkeita, joiden bruttomäärä on yksi jokaista nyt hankittavaa kolmea osaketta kohden, eli enintään 16 741 osaketta. Lisäosakkeet maksetaan henkilöille ensisijaisesti nettomääräisenä ja palkkiosta toimitet- tava ennakkonpidätyksen määrä maksetaan rahana. Lisäosakkei- den saaminen edellyttää, että työntekijä omistaa henkilöstöan- nissa hankitut osakkeet sitoutumisjakson päättymiseen saakka ja on tuolloin edelleen Loihde-konsernin palveluksessa.

Johdon ja avainhenkilöiden pitkän tähtäimen kannustinohjel- ma 2021 (LTI)

Yhtiön hallitus päätti 3.3.2021 yhtiön konsernihoitoryhmälle ja valituille avainhenkilöille suunnatusta suoritusperusteisesta pitkän tähtäimen kannustinohjelmasta. Ohjelma koostuu vuo- sittain alkavista kolmen vuoden ansaintajaksoista, joista kukin edellyttää hallituksen erillistä hyväksyntää. Palkkion maksami- sen kriteereinä ovat hallituksen ansaintajaksolle asettamat lii-

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

kevaihto- ja käyttökatetavoitteet. Ensimmäisen ansaintajakson 2021–2023 nojalla mahdollisesti suoritettavat osakepalkkiot maksetaan keväällä 2024 ja niiden yhteismäärä on enintään 48 000 osaketta. Palkkion maksamisen edellytyksenä on, että avainhenkilön työ- tai toimisuhdetta ei ole kyseisen avainhenkilön tai yhtiön toimesta irtisanottu tai purettu ennen ansaintajakson päättymistä

Loihde Oyj:n hallitus on 25.11.2021 päättänyt jatkaa konsernin johdolle ja valituille avainhenkilöille suunnattua osakepohjaista pitkän tähtäimen kannustinohjelmaa 2021 (LTI) uudella ansaintajaksolla, joka ajoittuu vuosille 2022–2024. Ansaintajaksolla 2022–2024 kannustinohjelmaan kuuluu enintään 25 henkilöä. Palkkion maksamisen kriteereinä ovat hallituksen ansaintajaksolle asettamat liikevaihto- ja käyttökatetavoitteet. Mahdollisten osakepalkkioiden yhteismäärä vastaa enintään 63 864 Loihde Oyj:n osaketta. Kyseinen osakemäärä vastaa bruttoansaintaa, josta vähennetään osakepalkkiosta aiheutuvat verot ja muut mahdolliset veroluonteiset maksut kattava rahaosuus, minkä jälkeen jäljelle jäävä nettomäärä suoritetaan kannustinohjelman piiriin kuuluville henkilöille Loihde Oyj:n osakkeina. Mahdolliset palkkiot ansaintajaksolta 2022–2024 maksetaan keväällä 2025. Palkkion maksamisen edellytyksenä on, että avainhenkilön työ- tai toimisuhdetta ei ole kyseisen avainhenkilön tai yhtiön toimesta irtisanottu tai purettu ennen ansaintajakson päättymistä.

Loihde Oyj:n hallitus on 29.11.2022 päättänyt jatkaa konsernin johdolle ja valituille avainhenkilöille suunnattua osakepohjaista pitkän tähtäimen kannustinohjelmaa 2021 (LTI) uudella ansaintajaksolla, joka ajoittuu vuosille 2023–2025. Ansaintajaksolla 2023–2025 kannustinohjelmaan kuuluu enintään 27 henkilöä. Palkkion maksamisen kriteereinä ovat hallituksen ansaintajaksolle asettamat liikevaihto- ja käyttökatetavoitteet. Mahdollisten osakepalkkioiden yhteismäärä vastaa enintään 102 000 Loihde Oyj:n osaketta. Kyseinen osakemäärä vastaa bruttoansaintaa, josta vähennetään osakepalkkiosta aiheutuvat verot ja muut mahdolliset veroluonteiset maksut kattava rahaosuus, minkä jälkeen jäljelle jäävä nettomäärä suoritetaan kannustinohjelman piiriin kuuluville henkilöille Loihde Oyj:n osakkeina. Mahdolliset palkkiot ansaintajaksolta 2023–2025 maksetaan keväällä 2026. Palkkion maksamisen edellytyksenä on, että avainhenkilön työ- tai toimisuhdetta ei ole kyseisen avainhenkilön tai yhtiön toimesta irtisanottu tai purettu ennen ansaintajakson päättymistä.

Toimitusjohtajan osakepalkkiojärjestelmä 2021

Yhtiö on marraskuussa 2020 lisäksi tehnyt suunnatun, 6000 osakkeen maksullisen osakeannin yhtiön uudelle toimitusjohtajalle Samu Konttiselle osana toimitusjohtajan osakepohjaista kannustinjärjestelmää. Merkintähinta oli 16,09 euroa osakkeelta, joka perustuu Loihde Oyj:n osakkeen keskimurssiin Privanetissa 24.5.–23.11.2020, josta on laskettu 10 prosentin alennus. Palkkiojärjestelmän ehtojen mukaan Konttisella on vuoden kuluttua oikeus saada veloituksetta 3 000 osaketta ja kahden vuoden kuluttua toiset 3 000 osaketta, mikäli hän ao. ajankohtina edelleen toimii Loihde Oyj:n toimitusjohtajana.

Vuonna 2021 suunnatussa osakeannissa yhtiö laski liikkeelle 3.000 uutta osaketta ja luovutti ne Samu Konttiselle. Vuonna 2022 suunnatussa maksuttomassa osakeannissa luovutettiin Samu Konttiselle 1 455 osaketta, joka vastaa 3 000 osakkeen bruttomäärää vähennettynä rahaosuudella, joka kattaa osakepalkkiosta aiheutuvat verot ja muut veroluonteiset maksut.

Hallituksen osakepalkkiojärjestelmä 2020

Varsinainen yhtiökokous päätti 25.6.2020 ottaa käyttöön hallituksen jäsenille suunnatun pitkän aikavälin osakepohjaisen palkkiojärjestelmän ja päätti siihen liittyvästä osakeannista. Palkkio-ohjelmassa hallituksen jäsenet voivat merkitä Loihde Oyj:n osakkeita enintään puolella vuosipalkkionsa arvosta. Merkintähinta on Loihde Oyj:n osakkeen keskimurssi osakeantipäätöstä edeltävän puolen vuoden ajalta vähennettynä 10 prosentin alennuksella. Vuonna 2020 alkaneessa ohjelmassa merkintähinta oli 15,62 euroa. Yhtiökokous voi päättää, että tietyin ansaintajakson jälkeen ohjelmaan osallistuneille maksetaan palkkiona osakeomistukseen perustuvia sitouttamisosakkeita. Sitouttamisosakkeiden saaminen edellyttää, että henkilö on edelleen Loihde Oyj:n hallituksen jäsen. Palkkiojärjestelmään osallistui vuonna 2020 kaksi hallituksen jäsentä, jotka merkitsivät yhteensä 960 osaketta.

Hallituksen osakepalkkiojärjestelmä 2021

Varsinainen yhtiökokous päätti 6.5.2021 yhtiön hallituksen pitkän aikavälin osakepohjaiseen palkkiojärjestelmään liittyvästä suunnatusta osakeannista, jossa hallituksen jäsenten merkittäväksi annettiin enintään 3 168 osaketta 17,50 euron osakekohtaisella merkintähinnalla. Osakkeiden merkintähinta vastasi osakkeen keskimurssiä Privanetissa ajalla 1.10.2020–31.3.2021

kymmenen prosentin alennuksella laskettuna. Osakkeita merkitä viisi hallituksen jäsentä, yhteensä 2 740 osaketta. Merkintähinta on kirjattu yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Hallituksen osakepalkkiojärjestelmä 2022

Varsinainen yhtiökokous päätti 5.5.2022 yhtiön hallituksen pitkän aikavälin osakepohjaiseen palkkiojärjestelmään liittyvästä suunnatusta osakeannista, jossa hallituksen jäsenten merkittäväksi annettiin enintään 3 667 osaketta 13,98 euron osakekohtaisella merkintähinnalla. Merkintähinnan pohjana on käytetty osakkeen vaihdolla painotettua keskimurssiä huhtikuussa 2022, mistä on vähennetty 10 prosentin alennus. Osakkeita merkitsi 5 hallituksen jäsentä yhteensä 3 667 osaketta. Merkintähinta on kirjattu yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

Ohjelma	Henkilöstön osakepalkkiojärjestelmä 2018-2023			Henkilöstön osakeohjelma 2021	Henkilöstön osakeohjelma 2022	Pitkän tähtäimen kannustinohjelma LTI 2021-2023		Toimitusjohtajan palkkiojärjestelmä osakepohjainen 2021	Hallituksen osakepohjainen palkkiojärjestelmä 2020-2027			Yhteensä
	Matching ansaintajakso 2019-2021	Suoriteperusteinen ansaintajakso 2019-2021	Matching ansaintajakso 2020-2022	Matching ansaintajakso 2021-2023	Matching ansaintajakso 2022-2024	LTI 2021	LTI 2022	Toimitusjohtajan palkkiojärjestelmä 2021	Hallituksen palkkiojärjestelmä 2020-2022	Hallituksen palkkiojärjestelmä 2021-2023	Hallituksen palkkiojärjestelmä 2022-2024	
Maksimi osakemäärä, kpl	20 947	49 972	20 286	27 614	16 736	48 000	63 864	3 000	240	685	916	252 260
Ensimmäinen myöntämispäivä	18.9.2019	18.9.2019	18.12.2020	8.7.2021	6.7.2022	28.6.2021	5.7.2022	24.11.2020	14.7.2020	8.7.2021	22.6.2022	
Ansaintajakso alkaa	1.1.2019	1.1.2019	30.11.2020	1.6.2021	6.7.2022	1.1.2021	1.1.2022	1.1.2021	26.6.2020			
Ansaintajakso päättyy	31.12.2021	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	11.12.2022	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2024	
Vapautuminen, pvm	31.3.2022	31.3.2022	30.4.2023	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	12.12.2022	30.6.2023	30.6.2024	30.6.2025	
Ansaintakriteerit	Omistus- ja työssäolo-velvoite	Käyttökate & TSR Omistus- ja työssäolo-velvoite	Omistus- ja työssäolo-velvoite	Omistus- ja työssäolo-velvoite	Omistus- ja työssäolo-velvoite	Liikevaihto & EBITDA Työssäolo-velvoite	Liikevaihto & EBITDA Työssäolo-velvoite	Työssäolo-velvoite	Omistus- ja työssäolo-velvoite	Omistus- ja työssäolo-velvoite	Omistus- ja työssäolo-velvoite	
Enimmäisvoimassaoloaika, vuotta	3,2	3,2	2,4	2,6	2,5	3,0	3,0	1,9	3,0	3,0	3,0	
Jäljellä oleva juoksu-aika, vuotta	0,0	0,0	0,3	1,0	2,0	1,0	2,0	0,0	0,5	1,5	2,5	
Henkilöitä tilikauden päättyessä	0	0	236	280	143	13	21	0	2	5	5	
Toteutustapa	Osake ja käteinen	Osake ja käteinen	Osake ja käteinen	Osake ja käteinen	Osake ja käteinen	Osake ja käteinen	Osake ja käteinen	Osake ja käteinen	Osake	Osake	Osake	
Muutokset tilikauden aikana												
1.1.												
Osakkeita ulkona tilikauden alkaessa	17 645	48 274	18 456	26 750		45 600		3 000	240	685		160 650
Muutokset tilikauden aikana												0
Kaudella myönnetty					16 741		61 264				916	78 921
Kaudella menetetyt	1 100	36 973	3 248	3 785	210	7 800	2 000					55 116
Kaudella maksetut	16 545	11 301						3 000				30 846
31.12.												
Osakkeita ulkona tilikauden päättyessä			15 208	22 965	16 531	37 800	59 264		240	685	916	153 609

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

Käyvän arvon määrittely

Tilikaudella myönnettyjen osakepalkkioiden käyvän arvon keskeiset parametrit on esitetty alla olevassa taulukossa.

	2022	2021
Osakkeen kurssi myöntämishetkellä	11,32	24,00
Osakkeen hinta tilikauden päättyessä	13,15	16,20
Oletetut osingot *	1,11	2,01
Osakepalkkion käypä arvo myöntämishetkellä	10,21	21,99

*) Olettuun osinkoon on sisällytetty koko ansaintakauden kumulatiivinen oletusosinko.

Osakepalkkiojärjestelmien vaikutus tulokseen ja taloudelliseen tilanteeseen

1 000 euroa	2022	2021
Tilikauden kulu, osakeperusteiset maksut, tulos	-534	-914
Tilikauden kulu, osakeperusteiset maksut, oma pääoma	531	914
Osakeperusteisista maksuista aiheutuva velka *	2	

*) Osakeperusteisista maksuista aiheutuva velka sisältää arvion Lohde-konsernin ruotsalaisen tytäryhtiön osalta maksettavaksi tulevista osakepalkkioiden sivukuluista. Suomessa osakepalkkiosta ei tule sivukuluja maksettavaksi.

Johdon harkintaa edellyttävät keskeiset arviot ja oletukset

Myönnettävien osakkeiden määrää arvioidaan aina tilinpäätöksen yhteydessä. Arvioinnissa otetaan huomioon muutokset Loihteen tulosenusteissa, osakepalkkiojärjestelmien piirin kuuluvan henkilöstön vaihtuvuus ja muut myönnettävien osakkeiden määrään vaikuttavat tekijät.

4.6. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

4.6.1. Laadintaperiaatteet

Rahoitustuotot ja -kulut kirjataan kaudelle, jonka aikana ne ovat syntyneet.

4.6.2. Rahoitustuotot ja -kulut

1 000 euroa	2022	2021
Rahoitustuotot		
Tuotot jaksotettuun hankintamenuun kirjatuihin varoista	15	15
Tuotot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatuihin varoista	618	1 290
Muut korkotuotot	51	41
Muut rahoitustuotot	53	55
Yhteensä	736	1 401
Rahoituskulut		
Kulut jaksotettuun hankintamenuun kirjatuihin veloista	-104	-9
Tappiot käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatuihin varoista	-2 676	-4
Muut korkokulut	-234	-256
Muut rahoituskulut	-4	-3
Yhteensä	-3 018	-271
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	-2 282	1 129

Muut tuloslaskelmaan sisältyvät valuuttakurssierot riveittäin

Liikevaihto	-1	9
Aineiden ja palveluiden käyttö	-14	-5
Liiketoiminnan muut kulut	-28	-1
Yhteensä	-44	2

5. TULOVEROT

5.1. LAADINTAPERIAATTEET

Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero

Tuloverot muodostuvat verotettavaan tuloon perustuvasta verosta sekä laskennallisista veroista. Verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan kunkin maan säännösten ja voimassa olevan verokannan mukaisesti. Kauden verotettava tulo ja laskennallinen vero kirjataan tulosvaikutteisesti paitsi siltä osin kuin se liittyy eriin, jotka on kirjattu muihin laajan tuloksen eriin tai suoraan omaan pääomaan. Tällöin myös vero kirjataan vastaavasti muihin laajan tuloksen eriin tai suoraan omaan pääomaan.

5.2. TULOVEROT TULOSLASKELMASSA

1 000 euroa	2022	2021
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero varsinaisesta toiminnasta	-1 335	-696
Aikaisempien tilikausien verot		928
Laskennalliset verot	295	2
Yhteensä	-1 040	234
Efektiivinen veroaste -%	-23,6 %	3,5

5.3. VEROKANTATÄSMÄYTYS

1 000 euroa	2022	2021
Voitto ennen veroja	4 402	6 690
Verot laskettuna Suomen verokannalla 20 % (2021:20%)	-880	-1 338
Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	1	
Verovapaat tulot	63	1 321
Vähennyskelvottomat kulut	-220	-685
Tuloveroihin kirjaamattomat tilikauden tappiot	-36	-15
Verot aikaisemmilta tilikausilta		928
Muut verot	33	23
Verot tuloslaskelmassa	-1 040	234

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

5.4. TULOSVAIKUTTEISESTI KIRJATTUIHIN VEROIHIN LIITTYVÄT LISÄTIEDOT

Kuhunkin muuhun laajan tuloksen erään liittyvä tulovero

1 000 euroa	2022	2021
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi	-75	
Kirjattu laskennallinen vero	15	
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi	-3	-1

Laskennalliset verosaamiset ja -velat kts. liitetieto 14

Suoraan omaan pääomaan kirjatut laskennalliset verot, kts. liitetieto 14.2

Kertyneistä tappioista ei ole kirjattu laskennallisia verosaamia, kts. liitetieto 14.2

6. MYYTÄVÄNÄ OLEVAT PITKÄAIKAISET OMAISUUSERÄT JA LOPETETUT TOIMINNOT

6.1. LAADINTAPERIAATTEET

Lopetetulla toiminnolla tarkoitetaan sellaista yhtiön osaa, joka on luovutettu tai luokiteltu myytävänä olevaksi. Lisäksi se edustaa erillistä keskeistä liiketoiminta-aluetta tai maantieteellistä toiminta-aluetta, on osa yhtä koordinoitua suunnitelmaa, joka koskee luopumista erillisestä keskeisestä liiketoiminta-alueesta, tai on tytäryritys, joka on hankittu yksinomaan edelleenmyyntitarkoituksessa. Lopetettujen toimintojen tulos esitetään omalla rivillään konsernin tuloslaskelmassa ja vertailukauden luvut on oikaistu asianmukaisesti.

Pitkäaikaiset omaisuuserät sekä lopetettuihin toimintoihin liittyvät varat ja velat luokitellaan myytävänä oleviksi, jos niiden kirjanpitoarvoja vastaavan määrän odotetaan kertyvän ensisijaisesti myynnistä sen sijaan, että ne kertyisivät jatkuvan käytön seurauksena. Luokittelu myytävänä olevaksi edellyttää seuraavien ehtojen täyttymistä: myynnin on oltava erittäin todennäköinen, omaisuuserän on oltava nykyisessä kunnossaan

välittömästi myytävissä tavanomaisin ehdoin, johdon on oltava sitoutunut omaisuuserän myyntiin ja myynnin voidaan odottaa toteutuvan vuoden sisällä luokittelusta.

Ennen kuin omaisuuserä tai luovutettavien erien ryhmään kuuluvat varat ja velat luokitellaan myytävänä olevaksi, niiden kirjanpitoarvot määritetään niihin sovellettavien IFRS-standardien mukaisesti. Luokittelupäivästä alkaen myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät on arvostettava kirjanpitoarvoon tai käypään arvoon vähennettynä myynnistä aiheutuneilla menoilla sen mukaan, kumpi näistä on alempi. Samalla poistot ja hankintamenojaksotukset on lopetettava. Myytävänä olevat omaisuuserät esitetään omalla rivillään konsernin taseessa vertailukauden lukuja oikaisematta.

6.2. MYYTÄVÄNÄ OLEVIENT PITKÄAIKAISTEN OMAISUUSERIEN VOITOT TAI TAPPIOT

Lohde-konsernin tytäryhtiö myi kuituverkkoliiketoimintansa tammikuussa 2022. Myynnistä saatu voitto esitetään liitetiedossa 4.1. Liiketoiminnan muut tuotot. Kyseiseen liiketoimintaan liittyvät tilikauden 2021 lopussa myytävänä olleet omaisuuserät on esitetty liitetiedossa 22. Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät liitetiedossa 28. Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät velat.

6.3. PERUSTIEDOT LOPETETUSTA TOIMINNOSTA

Lohde Oyj myi Hibox Systems Oy Ab:n koko osakekannan helmikuussa 2021 ruotsalaiselle Accedo AB:lle. Kauppa astui voimaan 1.3.2021. Hibox Systems Oy Ab on yhdistelty konsernitiilin päätökseen 1.1.-28.2.2021.

Konsernin TV-liiketoiminta päättyi Hiboxin myynnin myötä ja se oli Lohdeen strateginen päätös. Vaikka Hiboxin vaikutus volyyminäkökuulmasta oli konsernikokonaisuuden kannalta pienehkö, Hiboxilla oli selkeä vaikutus konsernin kannattavuuteen. Siten IFRS-siirtymässä konserni luokitteli Hibox-liiketoiminnan 1.1.2021 lopetetuksi toiminnoksi ja esitti kyseiset omaisuuserät sekä niihin liittyvät velat taseessa lyhytaikaisina erinä.

6.4. TALOUDELLISTA TULOSTA JA RAHAVIRTOJA KOSKEVAT TIEDOT LOPETUISTA TOIMINNOISTA

Hibox Systems Oy Ab:n taloudellinen tulos ja rahavirrat esitetään vertailutiedoissa kahden kuukauden jaksolta 1.1.-28.2.2021.

1 000 euroa	2022	2021
Liikevaihto	0	887
Muut liiketoiminnan tuotot	0	18
Liiketoiminnan kulut	0	-976
Poistot	0	-3
Rahoitustuotot ja -kulut	0	1
Voitto/tappio ennen veroja		-72
Tuloverot	0	0
Voitto/tappio verojen jälkeen		-72
Myyntivoitto tytäryrityksestä verojen jälkeen	310	6 514
Voitto lopetetusta toiminnosta	310	6 441
Liiketoiminnan nettorahavirta	0	-113
Investointien tuleva/lähtevä - nettorahavirta	310	7 584
Rahoituksen tuleva/lähtevä - rahavirta	0	-273
Tytäryrityksestä kertynyt rahavirtojen lisäys	310	7 198

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

6.5. YKSITYISKOHTAISET TIEDOT TYTÄRYRITYKSEN MYYNNISTÄ

1 000 euroa	2022	2021
Saatu vastike		
Käteisvarat	310	8 134
Ehdollisen vastikkeen käypä arvo	0	724
Vastike yhteensä	310	8 857
Myydyn nettovarallisuuden kirjanpitoarvo	0	-2 344
Myyntivoitto ennen veroja	310	6 514
Vero myyntivoitosta	0	0
Myyntivoitto verojen jälkeen	310	6 514

Oy Hibox Systems Ab:n kauppaa toteutui 1.3.2021. Kauppakirjan mukaan kauppahinta koostui peruskauppahinnan lisäksi tuloperusteisesta lisäkauppahinnasta. Lisäkauppahinta on jaksotettu tilinpäätökseen 31.12.2021 arvioidun toteutuman mukaan. Tilikauden 1.1.-31.12.2022 tulokseen kirjattu erä 310 tuhatta euroa koostui toteutuneen lisäkauppahinnan ja arvioidun lisäkauppahinnan erotuksesta.

Hibox Systems Oy Ab:n varojen ja velkojen kirjanpitoarvot myyntiajankohtana olivat:

1 000 euroa	2021
Aineettomat ja aineelliset käyttöomaisuus-hyödykkeet	33
Myyntisaamiset	1 193
Vaihto-omaisuus	51
Verosaamiset	48
Rahavarat	2 373
Varat yhteensä	3 698
Ostovelat ja muut velat	743
Työsuhde-etuuksista johtuvat veloitteet	588
Velat yhteensä	1 331
Nettovarallisuus	2 367

7. OSAKEKOHTAINEN TULOS

7.1. LAADINTAPERIAATTEET

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.

Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettua keskiarvoa laskettaessa vähennetään yhtiön hallussa olevat omat osakkeet. Laimennettua osakekohtaista tulosta laskettaessa on huomioitu osakepalkkiojärjestelmän vaikutus.

7.2. OSAKEKOHTAINEN TULOS

1 000 euroa	2022	2021
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos	3 359	6 934
Osakkeiden lukumäärän laimentamaton painotettu lukumäärä tilikauden aikana	5 754	5 826
Osakekohtainen tulos, euroa/osake, laimentamaton	0,58	1,19
Osakkeiden lukumäärän laimennettu painotettu lukumäärä tilikauden aikana	5 794	5 878
Osakekohtainen tulos, euroa/osake, laimennettu	0,58	1,18

Taseen liitetiedot

PITKÄAIKAISET VARAT

8. AINEELLISET HYÖDYKKEET

8.1. LAADINTAPERIAATTEET

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenoon. Maa-alueista ei tehdä poistoja. Muiden omaisuuserien hankintameno jaksetaan tasapoistoina hyödykkeen arvioidulle taloudelliselle vaikutusajalle. Käyttöomaisuushyödykkeiden jäännösarvot ja taloudelliset vaikutusajat tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia. Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden luovutuksista syntyvät myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät liiketoiminnan muihin tuottoihin tai liiketoiminnan muihin kuluihin.

Poistoajat

Rakennukset ja rakennelmat	15-25 vuotta
Koneet ja kalusto	3-5 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet ja verkostot	3-10 vuotta

8.2. AINEELLISET HYÖDYKKEET

2022 1 000 euroa	Maa-alueet omassa käytössä	Rakennukset ja rakennelmat omassa käytössä	Koneet ja kalusto omassa käytössä	Muut aineelliset hyödykkeet ja verkostot	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 636	6 148	6 998	307	76	15 165
Tytäryrityksen hankinta			138	2		140
Muut lisäykset		72	455	91	30	649
Muut vähennykset ja luovutukset			-4	-1 365		-1 369
Siirto myytävänä oleviksi luokitelluista varoista				1 365		1 365
Hankintameno 31.12.	1 636	6 220	7 587	400	106	15 950
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.		-4 188	-6 090	-116		-10 393
Tytäryrityksen hankinnan kertyneet poistot			-15			-15
Muut vähennykset ja luovutukset, kertyneet poistot				715		715
Kertyneet poistot siirto myytävänä oleviksi luokitelluista varoista				-715		-715
Tilikauden poistot		-250	-542	-62		-853
Arvonalentumiset			-43			-43
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.		-4 438	-6 689	-178		-11 304
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 636	1 960	908	191	76	4 772
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 636	1 783	898	223	106	4 646

TASEEN LIITETIEDOT

PITKÄAIKAISET VARAT

2021 1 000 euroa	Maa-alueet omassa käytössä	Rakennukset ja rakennelmat omassa käytössä	Koneet ja kalusto omassa käytössä	Muut aineelliset hyödykkeet ja verkostot	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 636	6 148	6 803	1 174	47	15 808
Tytäryrityksen hankinta			38			38
Muut lisäykset			228	498	29	755
Muut vähennykset ja luovutukset			-72			-72
Siirrot myytävänä oleviksi luokiteltuihin omaisuuseriin				-1 365		-1 365
Siirrot muiden omaisuus- erien välillä			1			1
Hankintameno 31.12.	1 636	6 148	6 998	307	76	15 165
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.		-3 939	-5 395	-651		-9 985
Tytäryrityksen hankinnan kertyneet poistot			-8			-8
Siirrot myytävänä oleviksi luokiteltuihin omaisuuseriin, kertyneet poistot				715		715
Vähennysten ja muiden siirtojen kertyneet poistot			3			3
Tilikauden poistot		-249	-689	-179		-1 117
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.		-4 188	-6 090	-116		-10 393
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 636	2 209	1 408	523	47	5 823
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 636	1 960	908	191	76	4 772

9. SIJOITUSKIINTEISTÖT

9.1. LAADINTAPERIAATTEET

Sijoituskiinteistöt ovat pääasiassa toimistorakennuksia, jotka kerryttävät pitkäaikaista vuokratuottoa, eivätkä ole konsernin omassa käytössä. Sijoituskiinteistöt arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuun vähennettynä poistoilla ja mahdollisilla arvonalennustappioilla. Sijoituskiinteistöiksi on myös luokiteltu vuokratut tontit, joiden osuus kirjanpitoarvosta tilikauden lopussa on 91 tuhatta euroa (2021: 96 tuhatta euroa).

Poistoajat

Sijoituskiinteistöt	15-25 vuotta
---------------------	--------------

Sijoituskiinteistöt

1 000 euroa	2022	2021
Hankintameno 1.1.	8 676	8 830
Lisäykset	29	45
Vähennykset		-199
Hankintameno 31.12.	8 705	8 676
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-5 948	-5 793
Tilikauden poistot	-222	-223
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		68
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-6 170	-5 948
Kirjanpitoarvo 1.1.	2 728	3 036
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 534	2 728

TASEEN LIITETIEDOT

PITKÄAIKAISET VARAT

9.2. VUOKRAUSJÄRJESTELYT

Sijoituskiinteistöt on annettu vuokralle operatiivisilla vuokraopimuksilla, joiden mukaan vuokra maksetaan kuukausittain. Joihinkin sopimukseen sisältyy kuluttajahintaideksiin perustuvia korotuksia, mutta muita indekseistä tai hinnasta riippuvia muuttuvia vuokria ei ole. Konserni voi hankkia vuokra-ajaksi pankkitakauksia, jos sitä pidetään tarpeellisena luottoriskin pienentämiseksi. Vaikka konserni on altistunut jäännösarvon muutoksille nykyisten vuokrasopimusten päättyessä, se tekee yleensä uusia operatiivisia vuokrasopimuksia eikä se näin ollen realisoi jäännösarvon mahdollista vähentymistä näiden sopimusten päättyessä. Odotus tulevista jäännösarvoista otetaan huomioon kiinteistöjen käyvissä arvoissa.

Sijoituskiinteistöistä saatavat vähimmäisvuokrat ovat seuraavat:

0-1 vuoden kuluttua	506
1-2 vuoden kuluttua	119
2-3 vuoden kuluttua	48
3-4 vuoden kuluttua	43
4-5 vuoden kuluttua	43
Myöhemmin kuin 5 vuoden kuluttua	239

Sopimukseen perustuvista velvoitteista, jotka koskevat sijoituskiinteistöjen hankintaa, rakentamista tai kehittämistä taikka korjauksia, kunnossapitoa tai parannustöitä esitetään liitetiedot kohdassa 31. Ehdolliset velat ja varat sekä sitoumukset.

9.3. HANKINTAMENOON ARVOSTETUN SIJOITUSKIINTEISTÖN KÄYPÄ ARVO

1 000 euroa	Kirjanpitoarvo		Käypä arvo	
	2022	2021	2022	2021
Sijoituskiinteistöt	2 534	2 728	3 733	3 451
31.12.	2 534	2 728	3 733	3 451

Arvio käyvästä arvosta perustuu tilikauden lopussa tehdyssä käypien arvojen tarkastelussa käytettyyn markkina-arvoon tai tulevien kassavirtojen nykyarvoon.

9.4. TULOSVAIKUTTEISESTI KIRJATUT MÄÄRÄT SIJOITUSKIINTEISTÖSTÄ

1 000 euroa	2022	2021
Vuokratuotot operatiivisista vuokrasopimuksista	579	547
Välittömät hoitokulut vuokratuottoa tuottaneista kiinteistöistä	-430	-470
Tulosvaikutteisesti kirjattu voitto + tai tappio - myynnistä		364
Kirjanpitoarvo 31.12.	149	441

10. VUOKRASOPIMUKSET

10.1. KONSERNI VUOKRALLE OTTAJANA

10.1.2. Laadintaperiaatteet

Sijoituskiinteistöt on annettu vuokralle operatiivisilla vuokra-Loihde-konsernin vuokrasopimukset koostuvat lähinnä toimitiloista, maa-alueista, ajoneuvoista ja IT-laitteista sekä liike-toiminnan palvelusopimukseen sisällyvistä teknisistä laitteista. Toimitilojen vuokrasopimukset ovat pääosin toistaiseksi voimassa olevia sopimuksia ja muut sopimukset määräaikaaisia. Vuokrasopimuksen vuokra-ajaksi määritetään ajanjakso, jolloin sopimus ei ole peruutettavissa. Vuokra-aikaan lisätään mahdollisen jatko- tai päättämisoption sisältämä ajanjakso, mikäli on kohtuullisen varmaa, että konserni käyttää jatko-option tai ei käytä päättämisoptiota.

IFRS-siirtymähetkellä Loihde on arvostanut vuokrasopimusvelat diskonttaamalla vuokrasopimusten rahavirrat siirtymispäivän lisäluoton korolla ja kirjannut käyttöoikeusomaisuuserät vuokrasopimusvelkaa vastaavaan määrään. Alkuperäisen arvostuksen jälkeen, käyttöoikeusomaisuuserät arvostetaan hankintameno-mallin mukaiseen arvoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla. Käyttöoikeusomaisuuseristä tehdyt poistot kirjataan kuluina tuloslaskelmaan. Lisäksi käyttöoikeusomaisuuserän kirjanpitoarvoa oikaistaan vastaamaan vuokrasopimusvelan arvoa, jos vuokrasopimusvelan arvo määritellään uudelleen kesken vuokratuotot.

Vuokrasopimusvelan alkuperäinen nimellisarvo on vuokratuotot aikana suoritettavien maksujen nykyarvo. Vuokramaksut sisältävät kiinteän maksun määrän ja muuttuvat vuokramaksut, jotka perustuvat hintamuutoksiin ja vuokrasopimuksen päättämistä aiheutuvista sanktioista johtuviin maksuihin. Osaan toimitilojen vuokrasopimuksista liittyy indekseihin, joita ei huomioida vuokrasopimusvelassa ennen kuin ne toteutuvat. Loihde arvostaa vuokrasopimusvelan myöhemmillä kausilla efektiivisen koron menetelmää käyttämällä. Vuokrasopimusvelka määritellään uudelleen, jos tulevat vuokramaksut muuttuvat indeksikorotuksen tai hintamuutoksen takia tai jäännösarvotakuun perusteella maksettavat vuokrat muuttuvat. Lisäksi muutokset kohdeomaisuuserän osto-optiota tai jatkamis- tai päättämisoptiota koskevissa arvioissa voivat johtaa vuokrasopimusvelan uudelleen arviointiin. Vuokramaksut diskontataan käyttämällä konsernin lisäluoton korkoa, koska korkokantoja ei ole saatavilla vuokrasopimuksista. Konsernin lisäluoton korko määräytyy saatujen rahoitustarjousten ja markkinaolosuhteiden perusteella, ja sitä tarkistetaan vähintään vuosittain.

Vuokrasopimusvelkojen maturiteettijakauma esitetään liitetiedossa 29. Rahoitusriskien ja pääoman hallinta.

Loihde soveltaa standardin lyhytaikaisia ja arvoltaan vähäisten omaisuuserien vuokrasopimuksia koskevia helpotuksia. Lyhytaikainen vuokrasopimus on sopimus, jonka vuokra-aika on 12 kuukautta tai sitä lyhyempi. Arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä ovat muun muassa omassa käytössä olevat it-laitteet ja työsuohdepolkupyörät. Vähäarvoisia ja lyhytaikaisia vuokrasopimuksia ei kirjata taseeseen, vaan maksut näistä sopimuksista kirjataan kuluksi tasaerinä. Toimitilojen vuokrasopimuksissa Loihde ei erota palvelukomponentteja vuokrasopimuskomponenteista.

10.1.3. Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut

Keskeisin johdon harkinta liittyy toistaiseksi voimassa oleviin vuokrasopimukseen, joissa Loihdeen johto arvioi vuokratuotot pitoa, millä voi olla olennainen vaikutus kirjattavien käyttöoikeusomaisuuserän ja vuokrasopimusvelan sekä näihin liittyvien poistojen ja korkokulujen määrään. Johdon harkinnalla on merkitystä myös vuokratuotot nykyarvon laskemisessa käytetävän lisäluoton koron määrittelyssä.

TASEEN LIITETIEDOT

PITKÄAIKAISET VARAT

10.1.4. Vuokralle ottajan käyttöoikeusomaisuuserät

2022	Maa-alueet käyttöoikeus	Rakennukset ja rakennelmat käyttöoikeus	Koneet ja kalusto käyttöoikeus	Yhteensä
1 000 euroa				
Hankintameno 1.1.	111	4 958	7 126	12 195
Uudelleenarvostuksesta johtuva lisäys / vähennys	5	838	-81	763
Lisäykset		28	4 265	4 293
Vähennykset		-259	-1 428	-1 687
Siirto myytäväksi luokitellut omaisuuserät			42	42
Kurssierot		-9		-9
Hankintameno 31.12.	116	5 555	9 925	15 596
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-14	-1 846	-2 389	-4 250
Tilikauden poistot	-15	-1 770	-2 796	-4 581
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		259	1 428	1 687
Kurssierot		4		4
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-29	-3 353	-3 758	-7 140
Kirjanpitoarvo 1.1.	96	3 111	4 737	7 945
Kirjanpitoarvo 31.12.	87	2 202	6 168	8 457

2021	Maa-alueet käyttöoikeus	Rakennukset ja rakennelmat käyttöoikeus	Koneet ja kalusto käyttöoikeus	Yhteensä
1 000 euroa				
Hankintameno 1.1.	109	2 013	4 413	6 536
Uudelleenarvostuksesta johtuva lisäys / vähennys	1	1 226		1 227
Lisäykset		1 719	2 835	4 554
Vähennykset			-80	-80
Siirrot myytäväksi luokiteltuihin omaisuuseriin			-42	-42
Kurssierot		-1		-1
Hankintameno 31.12.	111	4 958	7 126	12 195
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	0	0	0	0
Tilikauden poistot	-14	-1 847	-2 469	-4 330
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot			80	80
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-14	-1 846	-2 389	-4 250
Kirjanpitoarvo 1.1.	109	2 013	4 413	6 536
Kirjanpitoarvo 31.12.	96	3 111	4 737	7 945

10.1.5. Vuokralle ottajan laajan tuloslaskelman ja rahavirtalaskelman erät

1 000 euroa	2022	2021
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-86	-82
Vuokrakulut lyhytaikaisista vuokrasopimuksista	-177	-494
Vuokrakulut vähäarvoisista vuokrasopimuksista	-536	-332
Yhteensä	-799	-908

Tilikauden 2022 vuokrasopimuksista johtuva lähtevä rahavirta oli yhteensä 4 610 tuhatta euroa (2021: 4 125 tuhatta euroa).

10.1.6. Taseeseen merkityt velat vuokrasopimuksista

Konserni vuokralle ottajana

1 000 euroa	2022	2021
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	4 795	4 404
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	3 953	3 853
Yhteensä	8 748	8 258

10.2. KONSERNI VUOKRALLE ANTAJANA

10.2.1. Laadintaperiaatteet

Loihde-konserni toimii vuokralle antajana kiinteistöliiketoimintaa harjoittavan tytäryhtiönsä kautta. Konserni vuokraa omistamiaan kiinteistöjä yritysten käyttöön. Ne vuokrasopimukset, joissa konserni toimii vuokralle antajana, on luokiteltu operatiivisiksi vuokrasopimuksiksi. Vuokralle annetut kiinteistöt sisältyvät taseeseen luonteensa mukaisesti sijoituskiinteistöihin tai aineellisiin hyödykkeisiin ja ne poistetaan taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Sijoituskiinteistöinä on käsitelty ne kiinteistöt, joiden osalta konsernin oma käyttö on alle 5 % vuokrauskelpoisesta neliömäärästä. Vuokratuotot kirjataan tasaerinä tuloslaskelmaan vuokra-ajan kuluessa. Konsernin toimiminen vuokralle antajana on merkitykseltään vähäistä.

TASEEN LIITETIEDOT

PITKÄAIKAISET VARAT

10.2.2. Vuokralle antajan operatiiviset vuokrasopimukset

Tuloslaskelmaan kirjatut erät

1 000 euroa	Kiinteät vuokratuotot	Muuttuvat vuokratuotot	2022 Yhteensä
Rakennukset ja rakennelmat	649	194	843
Sijoituskiinteistöt	484	95	579
Yhteensä	1 132	290	1 422
Rakennukset ja rakennelmat	710	187	897
Sijoituskiinteistöt	428	119	547
Yhteensä	1 138	307	1 444

10.2.3. Taseeseen merkityt saamiset vuokrasopimuksista

Konserni vuokralle antajana

1 000 euroa	2022	2021
Lyhytaikaiset vuokrasopimus-saamiset, operatiiviset vuokrasopimukset	62	1
Yhteensä	62	1

11. LIIKEARVO JA MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

11.1. LAADINTAPERIAATTEET

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen alun perin hankintamenoona, kun hankintameno on määritettävissä luotettavasti ja on odotettavissa, että aineettomasta hyödykkeestä kertyy taloudellista hyötyä konsernille. Aineettomat hyödykkeet, joilla on tunnettu tai arvioitu rajallinen taloudellinen vaikutusaika, kirjataan vaikutusaikanaan tasapoistoina kuluiksi tuloslaskelmaan.

Poistoajat

Kehittämismenot	3-5 vuotta
Aineettomat oikeudet	3-5 vuotta
Muut aineettomat hyödykkeet	3-10 vuotta
Asiakassuhteet	3-5 vuotta

11.1.1. Liiketoimintojen yhdistämisessä hankittu liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet

Liiketoimintojen yhdistämisessä hankitun liikearvon laadintaperiaattat on selostettu liitetiedossa 30.

Yrityshankintojen yhteydessä hankitut muut aineettomat hyödykkeet kirjataan taseeseen erilleen liikearvosta, mikäli ne täyttävät aineettoman hyödykkeen määritelmän; ne ovat erotettavissa tai perustuvat sopimukseen tai laillisiin oikeuksiin. Yrityshankintojen yhteydessä kirjatut aineettomat hyödykkeet koostuvat asiakassopimusten ja niihin liittyvien asiakassuhteiden arvosta, hankitusta teknologioista ja brändistä. Asiakassopimusten ja niihin liittyvien asiakassuhteiden arvo määritellään oletettujen asiakkuuksien pysyvyyden ja kestoajan mukaan arvioitujen rahavirtojen perusteella.

11.1.2. Tutkimus- ja kehittämismenot

Loihde kirjaa tutkimukseen liittyvät menot kuluksi tapahtumakaudelle. Kehittämismenot, jotka aiheutuvat uusien tuotteiden tai palveluiden suunnittelusta, kirjataan pääsääntöisesti kuluksi tapahtumakaudelle. Yritysostojen yhteydessä konsernille saat-taa siirtyä ennen yritysostoa aloitettuihin hankkeisiin liittyviä,

aktivoitavina aineettomina hyödykkeinä käsiteltäviä kehittämismenoja. Ne aktivoidaan koko hankkeen osalta taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi, mikäli IAS 38:n mukaiset vaatimukset täyttyvät.

Aktivoidusta hyödykkeestä kirjataan poistoja siitä lähtien, kun se on valmis käytettäväksi. Hyödyke, joka ei ole vielä valmis käytettäväksi, testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Aktivoidut kehittämismenot arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen hankintamenoona kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyinä. Aktivoitujen kehittämismenojen taloudellinen vaikutusaika on 3–5 vuotta, jonka kuluessa aktivoidut menot kirjataan tasapoistoina kuluiksi.

11.1.3. Pilvipalvelujärjestelyt

IFRS-tulkintakomitea (IFRIC) antoi huhtikuussa 2021 agendapäätöksen koskien ns. SaaS-järjestelyitä ja niiden implementointi-, konfigurointi- ja räätälöintityötä ja ostopalveluita. Pilvipalvelujärjestelyiden kirjanpitokäsittely riippuu siitä, luokitellaanko pilvipohjainen ohjelmisto aineettomaksi hyödykkeeksi vai palvelusopimukseksi. Ne järjestelyt, joissa Yhtiöllä ei ole määräysvaltaa kyseiseen ohjelmistoon, käsitellään kirjanpidossa palvelusopimuksina, jotka antavat Yhtiölle oikeuden käyttää pilvipalveluntarjoajan sovellusohjelmistoa sopimuskauden aikana. Sovellusohjelmiston jatkuvat käyttöoikeusmaksut sekä ohjelmistoon liittyvät konfigurointi- tai räätälöintimenot kirjataan liiketoiminnan muihin kuluihin silloin, kun palvelut vastaanotetaan. Pilvipalveluntarjoajalle maksettavat ennakkomaksut ohjelmiston räätälöinnistä, jotka eivät ole erotettavissa olevia, kirjataan kuluksi sopimuskauden aikana. Pilvipalvelujärjestelyiden merkitys konsernille on pieni.

11.1.4. Aineettomat oikeudet ja Muut aineettomat hyödykkeet

Aineettomat oikeudet sekä muut aineettomat hyödykkeet sisältävät lähinnä ohjelmistoja, joilla on rajattu taloudellinen vaikutusaika.

TASEEN LIITETIEDOT

PITKÄAIKAISET VARAT

11.2. LIIKEARVO JA AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

2022								
1 000 euroa	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet ilman asiakassuhteita	Asiakassuhteet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Aineettomat hyödykkeet Yhteensä	Liikearvo	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	272	1 554	2 495	1 178		5 499	53 481	58 979
Tytäryhtiön hankinta	196		113	1 164		1 474	9 338	10 811
Muut lisäykset	82	-2	365			446		446
Siirrot muiden omaisuuserien välillä			-7			-7		-7
Hankintameno 31.12.	551	1 552	2 966	2 342		7 410	62 819	70 229
Kertyneet poistot 1.1.	-164	-1 475	-1 299	-229		-3 168		-3 168
Tytäryhtiön hankinnan kertyneet poistot	-62		-23			-85		-85
Tilikauden poistot	-11	-60	-621	-482		-1 173		-1 173
Arvon alentumiset -			-76			-76		-76
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot			7			7		7
Kertyneet poistot 31.12.	-237	-1 535	-2 011	-711		-4 495		-4 495
Kirjanpitoarvo 1.1.	108	78	1 196	949		2 331	53 481	55 811
Kirjanpitoarvo 31.12.	313	17	955	1 631		2 916	62 819	65 734

Tilikauden aikana konsernissa kirjattiin kuluksi tutkimus- ja kehittämismenoja yhteensä 1 784 tuhatta euroa.

2021								
1 000 euroa	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet ilman asiakassuhteita	Asiakassuhteet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Aineettomat hyödykkeet Yhteensä	Liikearvo	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	164	1 535	1 926		213	3 839	44 781	48 620
Tytäryhtiön hankinta	32			1 178		1 209	8 926	10 135
Tytäryhtiön myynti							-230	-230
Muut lisäykset	76	27	704		21	829	4	833
Muut vähennykset		-9	-86		-283	-378		-378
Siirrot muiden omaisuuserien välillä			-49		49			
Hankintameno 31.12.	272	1 554	2 495	1 178		5 499	53 481	58 979
Kertyneet poistot 1.1.	-164	-1 360	-843			-2 367		-2 367
Tilikauden poistot		-116	-457	-229		-801		-801
Kertyneet poistot 31.12.	-164	-1 475	-1 299	-229		-3 168		-3 168
Kirjanpitoarvo 1.1.		176	1 083		213	1 472	44 781	46 253
Kirjanpitoarvo 31.12.	108	78	1 196	949		2 331	53 481	55 811

Tilikauden aikana konsernissa kirjattiin kuluksi tutkimus- ja kehittämismenoja yhteensä 1 389 tuhatta euroa.

TASEEN LIITETIEDOT

PITKÄAIKAISET VARAT

11.3. LIIKEARVON JA AINEELLISTEN SEKÄ AINEETTOMIEN HYÖDYKKEIDEN ARVONALENTUMINEN

Konserni arvioi jokaisena raportointikauden päättymispäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Liikearvon ja keskeneräisten aineettomien hyödykkeiden kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä. Mikäli omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä, on sen arvo alentunut. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa.

Arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan. Arvonalentumistappio perutaan vain siinä tapauksessa, että viimeisimmän arvonalentumistappion kirjaamisen jälkeen on tapahtunut muutos niissä arvioissa, joita on käytetty määrittäessä omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo poistot huomioiden olisi ollut ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta myöhemmällä kaudella.

11.4. LOIHDE-KONSERNIN LIIKETOIMINTOJEN YHDISTÄMISESSÄ HANKITUN LIIKEARVON KOHDISTUS RAHAVIRTTA TUOTTAVILLE YKSIKÖILLE

Liiketoimintojen yhdistämisissä syntyvä liikearvo kirjataan ja arvostetaan hankintahetkellä edellä esitettyjen periaatteiden mukaisesti. Liikearvosta ei kirjata poistoja, vaan se testataan mahdollisen arvonalentumisen varalta vähintään vuosittain ja aina, kun esiintyy jokin viite siitä, että arvo saattaa olla alentunut. Arvonalentumistestausta varten liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille. Jos rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä alittaa yksikön kirjanpitoarvon, arvonalennus kohdistetaan ensimmäiseksi liikearvoon ja sitten yksikön muihin varoihin. Jos liikearvoon on kohdistettu arvonalentumista, sitä ei peruuteta tulevilla tilikausilla. Liikearvo arvostetaan hankintamenoon kumulatiivisilla arvonalennuksilla vähennettynä.

Liikearvot

1 000 euroa	31.12.2022	31.12.2021	1.1.2021
Digitaalisen kehittämisen liiketoiminta	43 097	38 788	30 092
Turvaliiketoiminta	19 722	14 693	14 689
Yhteensä	62 819	53 481	44 781

11.5. ARVONALENTUMISTESTAUS

Arvonalentumistestauksessa kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Liikearvon testauksessa Loihde on käyttänyt käyttöarvomenetelmää.

Arvonalentumistestaus suoritetaan yhtiön vakiintuneen käytännön mukaan vuosittain vuoden viimeisen kvartaalin aikana. Arvonalentumistestaus suoritetaan välittömästi myös silloin, jos on havaittavissa viitteitä mahdollisesta arvonalentumisesta. Kerrytettävissä olevien rahamäärien testauksessa käytetyt rahavirtaennusteet pohjautuvat 3 vuoden ajalta hallituksen hyväksymiin budjetteihin ja liiketoimintasuunnitelmiin (LTS). Käytetyt budjetit ja liiketoimintasuunnitelmat ovat perustuneet johdon näkemykseen markkinan ja liiketoiminnan kehityksestä sekä historialliseen suoritukseen. Budjetti- ja liiketoimintasuunnitelmakauden jälkeisten kassavirtojen kasvuprosenttina on käytetty 1,5 % kasvutekijää (31.12.2021: 1,5 %, 1.1.2021: 1,5%).

Yhtiö käyttää arvonalentumistestauksen diskonttokorkona pääoman keskimääräistä kustannusta (WACC). Laskelmissa käytetty WACC on turvaliiketoiminnan yhtiöissä 11,1 % (31.12.2021: 8,2 %, 1.1.2021 :8,0 %) ja digikehitysliiketoiminnan yhtiöissä 10,7 % (31.12.2021: 8,3 %, 1.1.2021: 9,1 %).

Suoritettu arvonalentumistestaus osoitti, että rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät ylittävät merkittävästi vastaavat kirjanpitoarvot eikä liikearvon arvonalentumiskirjaukselle ole tarvetta. Yhtiön suorittaman herkkyysoikaisuun, jossa testattiin jäännöskauden käyttökatteprosentin sekä keskimääräisen pääoman kustannuksen muutosten vaikutusta kerrytettävissä olevaan rahamäärään, perusteella todennäköisyys arvonalentumistappiolla oli pieni, sillä johdon arvion mukaan käytettyjen keskeisten oletusten jokseenkin mahdolliset muutokset eivät saisi aikaan sitä, että kirjanpitoarvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän.

12. MUUT RAHOITUSVARAT

1 000 euroa	2022	2021
Pitkääikaaiset varat		
Muut osakkeet ja osuudet	22	23
Yhteensä	22	23

13. PITKÄAIKAISET SAAMISET

1 000 euroa	2022	2021
Pitkääikaaiset lainasaamiset	132	523
Muut saamiset	248	181
Pitkääikaaiset varat yhteensä	381	705

Pitkääikaaiset lainasaamiset koostuvat osakepalkkiojärjestelmän yhteydessä henkilökunnalle myönnytyistä lainoista. Osakepalkkiojärjestelmät kuvataan kohdassa 4.5.3 Osakeperusteiset maksut. Muut saamiset ovat maksettuja vakuustalletuksia, pääasiassa vuokratavuuksia.

14. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

14.1. LAADINTAPERIAATTEET

Laskennalliset verot lasketaan kaikista väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä käyttämällä tilinpäätöshetkellä hyväksyttäviä verokantoja. Laskennallista verovelkaa ei kuitenkaan kirjata veronalaisista väliaikaisista eroista, joissa laskennallinen verovelka syntyi liikearvon alkuperäisestä kirjaamisesta, tai jos se johtuu omaisuuserän tai velan alkuperäisestä kirjaamisesta, kun kyseessä ei ole liiketoimintojen yhdistäminen eikä liiketapahtuma toteutumisaikanaan vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon (tai verotukselliseen tappioon) liiketoimen toteutumisaikana. Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan se voidaan hyödyntää. Merkittävimmät väliaikaiset erot

TASEEN LIITETIEDOT

PITKÄAIKAISET VARAT

syntyvät asiakassopimuksista, liiketoimintojen yhdistämisistä, käypään arvoon tuloslaskelman kautta arvostettavista eristä sekä aineellisista ja aineettomista käyttöomaisuushyödykkeistä.

Laskennallisten verosaamisten kirjanpitoarvoa tarkastellaan uudelleen jokaisena raportointipäivänä, ja sitä vähennetään siltä osin kuin ei ole enää todennäköistä, että käytettävissä on riittävästi verotettavaa tuloa laskennallisten verosaamisten käyttämiseen kokonaisuudessaan tai osittain. Kirjaamattomat laskennalliset verosaamiset arvioidaan uudelleen jokaisena raportointipäivänä, ja ne kirjataan siltä osin kuin on todennäköistä, että tulevat verotettavat tulot mahdollistavat laskennallisen verosaamisen kirjaamisen. Laskennalliset verosaamiset ja -velat vähennetään toisistaan silloin, kun tilikauden verotettavaan tuloon perustuvien verosaamisten ja -velkojen vähentämiseen toisistaan on laillisesti täytäntöön pantavissa oleva oikeus ja kun laskennalliset verot liittyvät samaan veronsaajaan. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset ja verovelat vähennetään toisistaan, kun yrityksellä onlaillisesti täytäntöön pantavissa oleva oikeus niiden kuittaamiseen toisiaan vastaan ja se aikoo joko suorittaa velan nettoperusteisesti tai realisoida saamisen ja suorittaa velan samanaikaisesti.

14.2. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

2022 1 000 euroa	1.1.	Kirjattu tuloslaskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Liiketoimintojen yhdistäminen	31.12.
Laskennalliset verosaamiset					
Asiakassopimuksista	445	-106			338
Verotuksessa vähentämättä jätetyistä poistoista	764	-95			669
Pilvipalvelujärjestelyistä	66	26		16	108
Konserniyhdistelyistä ja eliminoineista	254	-38	15		231
Yhteensä	1 528	-213	15	16	1 347
Laskennalliset verovelat					
Arvostaminen käypään arvoon	242	-63		233	412
Käypään arvoon tuloslaskelman kautta arvostetuista eristä	438	-486			-48
Konserniyhdistelyistä ja eliminoineista	6	42			48
Yhteensä	687	-507		233	412
Laskennalliset verot, netto	842	295	15	-217	935

2021 1 000 euroa	1.1.	Kirjattu tuloslaskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Liiketoimintojen yhdistäminen	31.12.
Laskennalliset verosaamiset					
Asiakassopimuksista	412	33			445
Verotuksessa vähentämättä jätetyistä poistoista	743	21			764
Pilvipalvelujärjestelyistä	25	41			66
Konserniyhdistelyistä ja eliminoineista	176	78			254
Yhteensä	1 356	172			1 528
Laskennalliset verovelat					
Arvostaminen käypään arvoon		7		236	242
Käypään arvoon tuloslaskelman kautta arvostetuista eristä	280	158			438
Konserniyhdistelyistä ja eliminoineista	2	5			6
Yhteensä	282	169		236	687
Laskennalliset verot, netto	1 074	3		-236	842

Laskennallista verosaamista ei ole kirjattu syntyneistä tappiosta 179 tuhatta euroa (2021: 83 tuhatta euroa).

TASEEN LIITETIEDOT

LYHYTAIKAISET VARAT

LYHYTAIKAISET VARAT

15. VAIHTO-OMAISSUUS

15.1. LAADINTAPERIAATTEET

Vaihto-omaisuuden hankintameno määritetään FIFO-menetelmällä (first in - first out) tai painotetun keskihinnan menetelmää käyttäen. Vaihto-omaisuus arvostetaan joko hankintamenoon tai sitä alempaan nettorealisointiarvoon, joka tarkoittaa tavanomaisessa liiketoiminnassa toteutuvaa arvioitua myyntihintaa, josta on vähennetty arvioidut myynnin toteutumiseksi tarvittavat menot. Aineiden ja tarvikkeiden hankintameno sisältää hankintahinnan. Keskeneräinen työ sisältää keskeneräisten asennustöiden kuluja.

1 000 euroa	2022	2021
Aineet ja tarvikkeet, valmiit tuotteet	9 844	7 269
Keskeneräiset työt	50	
Ennakkomaksut	456	17
Vaihto-omaisuus yhteensä	10 350	7 286

Vaihto-omaisuuteen sisältyy ennakkomaksu liiketoimintaan liittyvälle päämiehelle. Sen vakuutena on päämiehen hallussa oleva ja Loihteen toimituksiin käytettävä vaihto-omaisuus. Ennakkomaksu tullaan lyhentämään tilikauden 2023 aikana. Tilikaudella vaihto-omaisuuteen tehtiin 162 (115) tuhannen euron arvonalennus. Arvonalentumiskirjauksia ei ole peruutettu tilikauden aikana (2021: ei peruutuksia).

16. MYYNTISAAMISET JA MUUT LYHYTAIKAISET SAAMISET

16.1. LAADINTAPERIAATTEET

Myyntisaamisiin luokitellaan saamiset, jotka johtuvat asiakkaille tavanomaisessa liiketoiminnassa myydyistä tuotteista tai tuotteista palveluista. Ne erääntyvät yleensä maksettaviksi 30 päivän kuluessa, ja sen vuoksi ne kaikki luokitellaan lyhytaikaisiksi. Myyntisaamiset arvostetaan alun perin vastikemäärään, johon yhteisö odottaa olevansa oikeutettu sitä vastaan, että luvatut tavarat tai palvelut luovutetaan asiakkaalle. Lyhytaikaisten myyntisaamisten luonteesta johtuen niiden kirjanpitoarvon oletetaan olevan sama kuin käypä arvo.

1 000 euroa	2022	2021
Myyntisaamiset	17 223	14 664
Odotettavissa olevat luottotappiot	-47	-184
Lainasaamiset	574	796
Muut saamiset	185	358
Myyntisaamiset ja muut saamiset yhteensä	17 936	15 634

Odotettavissa olevien luottotappioiden määrittämisestä on kerrottu liitetiedossa 29.1 Luottoriski, jossa on esitetty myös myyntisaamisten ikäjakauma.

17. ASIAKASSOPIMUKSIIN PERUSTUVAT OMAISUUSERÄT

17.1. LAADINTAPERIAATTEET

Loihde-konsernissa laskutuksen aikataulu voi poiketa tuottojen kirjaamisen aikataulusta. Kun tuotot kirjataan ennen asiakkaan laskuttamista, Loihde kirjaa taseeseen sopimukseen perustuvan omaisuuserän.

1 000 euroa	2022	2021
Asiakassopimukseen perustuvat omaisuuserät	3 478	2 725

18. SIIRTOSAAMISET

Lyhytaikaiset

1 000 euroa	2022	2021
Siirtosaamiset ostoista	1 865	2 073
Työsuhde-etuuksista johtuvat saamiset	107	63
Muut siirtosaamiset	1 437	1 549
Yhteensä	3 409	3 686

19. TILIKAUDEN VEROTETTAVAAN TULOON PERUSTUVAT VEROSAAMISET

1 000 euroa	2022	2021
Tilikauden tulokseen perustuva verojaksotus	254	290

TASEEN LIITETIEDOT

LYHYTAIKAISET VARAT

20. KÄYPÄÄN ARVOON TULOSVAIKUTTEISESTI ARVOSTETTAVAT RAHOITUSVARAT

1 000 euroa	2022 Käypä- arvo	Voitto+/- Tappio	2021 Käypä- arvo	Voitto+/- Tappio
Listayhtiöiden osakkeet ja osuudet	42	35	49	41
Sijoitusrahasto-osuudet	11 144	-275	18 048	2 150
Yhteensä	11 186	-240	18 097	2 191

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavien sijoitusten käyvät arvot perustuvat toimivilla markkinoilla julkaistuihin hintanoteerauksiin (luokitellaan käypien arvojen hierarkian tasolle 1).

Käyvän arvon muutokset kirjataan rahoitustuottojen tai -kulujen ryhmään.

21. RAHAVARAT

1 000 euroa	2022	2021
Rahavarat	21 173	24 354
Yhteensä	21 173	24 354

Rahavirtalaskelman rahavarat koostuvat taseen rahavaroista.

22. MYYTÄVÄNÄ OLEVIKSI LUOKITELLUT OMAISUUSERÄT

1 000 euroa	2022	2021
Pitkäaikaiset varat		
Aineelliset hyödykkeet	0	692
Pitkäaikaiset varat yhteensä	0	692
Lyhytaikaiset varat		
Vaihto-omaisuus	0	1
Myyntisaamiset ja muut saamiset	0	65
Lyhytaikaiset varat yhteensä	0	66
Yhteensä	0	758

Loihde-konsernin tytäryhtiö myi kuituverkkoliiketoimintansa tammikuussa 2022. Tilinpäätöksessä 31.12.2021 kyseiseen liiketoimintaan liittyvät pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset erät esitettiin myytävänä olevina omaisuuserinä. Myytävänä oleviksi luokitellut velat on esitetty liitetiedossa 28. Myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyvät velat. Myynnistä saatu voitto esitetään liitetiedossa 4.1. Liiketoiminnan muut tuotot.

23. OMA PÄÄOMA

23.1. OSAKKEET JA OMAN PÄÄÖMAN MUUTOKSET

Loihde Oyj:n osakkeet on noteerattu Nasdaq First North Growth Market Helsinki -markkinapaikalla. Loihde Oyj:llä on yksi osakelaji. Kaikilla osakkeilla on yhtäläinen äänioikeus, oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Kaikki liikkeen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti.

TASEEN LIITETIEDOT

23.1.1. Osakkeet ja oman pääoman muutokset

1 000 euroa	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	vararahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Omat osakkeet	Määräysvallattomat omistajat	Oma pääoma yhteensä
1.1.2022	1 504	49 320	8 132		51 734	-1 102		109 589
Tilikauden laaja tulos					3 359			3 359
Etuuspoijaisten järjestelyiden arvон uudelleenmäärittäminen					-60			-60
Muuntoerot				-4	1			-3
Osingonjako, varojenjak					-3 093			-3 093
Omien osakkeiden hankinta		-420						-420
Omien osakkeiden mitätöinti					-1 102	1 102		
Voitot osakeperusteisista maksuista					531			531
Osakeanti		1 288						1 288
Yhteistilillä olevien osakkeiden vanhentuneet osingot					120			120
31.12.2022	1 504	50 189	8 132	-4	51 490			111 312
1.1.2021	1 504	49 706	8 132		52 037	-1 102	357	110 633
Tilikauden laaja tulos					6 934		-10	6 924
Muuntoerot					-1			-1
Osingonjako, varojenjak		-5 074			-10 276		-36	-15 387
Voitot osakeperusteisista maksuista					914			914
Osakeanti		4 689						4 689
Yhteistilillä olevien osakkeiden vanhentuneet osingot					2 124			2 124
Tytäryhtiön hankinta ja myynti					3		-311	-307
31.12.2021	1 504	49 320	8 132		51 734	-1 102		109 589

	Osakkeiden lukumäärä kaikki osakkeet	Emoyhtiöstä ulkona olevien osakkeiden lukumäärä
1.1.2022	6 010 041	5 929 911
Omien osakkeiden hankinta		-25 325
Yhteistilillä olevien osakkeiden siirto omiin osakkeisiin		-302 300
Omien osakkeiden mitätöinti	-407 755	
Osakeanti	127 423	127 423
31.12.2022	5 729 709	5 729 709
1.1.2021	5 764 428	5 684 298
Osakeanti	245 613	245 613
31.12.2021	6 010 041	5 929 911

23.1.2. Osakkeisiin liittyvät tapahtumat

Osakkeisiin liittyvät tapahtumat 1.1.-31.12.2022

Osakeannit 1.1.-31.12.2022

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhteensä enintään 683 000 osakkeen antamisesta osakeannilla. Valtuutus koskee sekä uusien osakkeiden että yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden antamista. Osakkeita voidaan antaa vastikkeena yritysjärjestelyissä enintään 483 000 osaketta, osana henkilöstön kannustinjärjestelmiä enintään 200 000 osaketta tai muissa tarkoituksissa hallituksen päättämällä tavalla ja laajuudella. Valtuutus osakeantiin on voimassa yritysjärjestelyihin käytettävien osakkeiden osalta seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka kuitenkin enintään 30.6.2023 saakka ja henkilöstön kannustinjärjestelmään liittyvien osakkeiden osalta 4 vuotta yhtiökokouksen päätöksestä. Valtuutus ei kumoa varsinaisen yhtiökokouksen 25.6.2020 ja 6.5.2021 hallitukselle antamia aiempia valtuutuksia siltä osin kuin kyseiset aiemmat valtuutukset koskevat osana henkilöstön kannustinjärjestelmiä annettavia osakkeita.

Yhtiö on katsauskauden aikana laskenut liikkeelle yhteensä 127 423 osaketta seuraavasti:

Yhtiökokous hyväksyi hallituksen jäsenille suunnattuun pitkän aikavälin osakepohjaiseen palkkiojärjestelmään liittyvän suunnatun maksullisen osakeannin, jossa hallituksen merkittäväksi annettiin enintään 3 667 osaketta.

Yhtiö laski liikkeelle hallituksen osakepohjaisen palkkiojärjestelmään liittyen 3 667 osaketta merkintähinnalla 13,98 euroa osakkeelta.

Hallitus päätti maaliskuussa 2022 suunnatusta osakeannista syksyllä 2019 alkaneen henkilöstön kannustinohjelman lisä- ja palkkio-osakkeiden maksamiseen. Osakeannissa luovutettiin ohjelmaan osallistuneille vastikkeetta kaikkiaan 22 093 uutta osaketta.

Hallitus päätti kesäkuussa 2022 henkilöstön osakepohjaiseen kannustinohjelmaan liittyvästä suunnatusta maksullisesta osakeannista, jossa laskettiin liikkeelle 50 208 osaketta merkintähinnalla 12,70 euroa osakkeelta.

Hallitus päätti marraskuussa 2022 suunnatusta osakeannista yhtiön toimitusjohtajan osakepohjaisen kannustinohjelman

palkkioerän maksamiseen. Osakeannissa luovutettiin vastikkeetta 1455 osaketta.

Kannustinohjelmat ja niiden ehdot on kuvattu tarkemmin liitetietokohdassa 4.5.3.

Onrego Oy:n hankinnan yhteydessä toteutetussa yhtiön entiselle omistajalle suunnatussa osakeannissa Lohde Oyj laski liikkeelle 50 000 uutta osaketta merkintähinnalla 11,99 euroa osakkeelta.

Omiin osakkeisiin liittyvät tapahtumat 1.1.-31.12.2022

Yhtiökokous valtuutti 6.5.2021 hallituksen päättämään yhteensä enintään 230 000 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä yhtiön vapaalla omalla pääomalla. Valtuutus oikeutti hallituksen päättämään hankkimisesta myös muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa (suunnattu hankkiminen). Valtuutus käsitti osakkeiden hankkimisen joko First North -markkinapaikalta sen sääntöjen ja ohjeiden mukaisesti, jolloin hankintahinta määräytyy hankintahetken kurssin perusteella tai osakkeenomistajille tehtävällä ostotarjouksella, jolloin hankintahinnan tulee olla kaikille osakkeenomistajille sama. Yhtiön omat osakkeet päätettiin hankkia käytettäväksi yrityskauppojen tai muiden yhtiön liiketoimintaan kuuluvien järjestelyiden toteuttamiseksi, yhtiön rahoitusrakenteen parantamiseksi, osana yhtiön kannustinjärjestelmän toteuttamista tai muutoin edelleen luovutettavaksi tai mitätöitäväksi. Valtuutus sisälsi hallituksen oikeuden päättää kaikista muista omien osakkeiden hankkimisen ehdoista. Valtuutus oli voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2022 saakka.

Lohde Oyj:n hallitus päätti 4.1.2022 käynnistää omien osakkeiden takaisinosto-ohjelman yhtiökokouksen 6.5.2021 hallitukselle antaman valtuutuksen mukaisesti. Omien osakkeiden hankinnat alkoivat 10.1.2022 ja lopuivat 4.5.2022. Tämän jakson aikana Lohde hankki 25325 omaa osaketta, joiden kokonaisarvo oli 420 tuhatta euroa ja hinta keskimäärin 16,57 euroa. Osakkeet hankittiin Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla järjestetyssä kaupankäynnissä hankintahetken markkinahintaan.

Lohde Oyj:n varsinainen yhtiökokous päätti 6.5.2021, että oikeudet yhtiön yhteistilillä oleviin osakkeisiin ja niihin perustuviin oikeuksiin, kuten osinkoon, menetetään. Menettämisseuraamus

koski sellaisia paperimuotoisia osakkeita, joiden kirjaamista osakkeenomistajan arvo-osuustilille ei ollut pätevästi vaadittu 30.6.2021 mennessä. Jos osakekirja tai muu vastaava asiakirja on kadonnut, sen kuolettamista koskeva päätös oli esitettävä ja muut osakkeiden kirjaamisen osakkeenomistajan arvo-osuustilille edellyttämät toimenpiteet saatettava loppuun 31.12.2021 mennessä. Edellä kuvatun mukaisesti toimitettujen kirjaamisvaatimusten käsittelyn jälkeen Lohde Oyj:n haltuun siirtyi yhteistililtä 302 300 osaketta.

Yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti yhteistilillä olevat osakkeet menettivät oikeudet maksamattomiin osinkoihin. Tilinpäätöksessä 31.12.2021 siirrettiin voittovaroihin menetetyistä osingoista se osuus, jonka osalta vaatimusta ei ollut tehty 30.6.2021 mennessä. Tässä yhteydessä voittovaroihin siirtyi 2 124 tuhatta euroa. Tilinpäätöksessä 31.12.2022 siirrettiin voittovaroihin loppullinen määrä siltä osin, kun siirtoa ei tapahtunut 31.12.2021. Vuonna 2022 voittovaroihin siirretty määrä oli 120 tuhatta euroa.

Yhtiön hallitus päätti katsauskauden aikana mitätöidä yhteensä 407 755 omaa osaketta. Näistä yhtiön haltuun oli tullut osakkeiden osakeohjelman kautta 25 325 osaketta, yhteistililtä oli siirtynyt 302 300 osaketta ja yhtiön hallussa oli aiemmin 80 130 osaketta.

Emoyhtiöllä ei ollut katsauskauden lopussa omia osakkeita. Tytäryhtiöllä oli katsauskauden lopussa Lohde Oyj:n osakkeita 400 kpl, mikä muodostaa 0,0 % koko osakekannasta.

Osakkeisiin liittyvät tapahtumat 1.1.-31.12.2021

Osakeannit 1.1.-31.12.2021

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhteensä enintään 660 000 osakkeen antamisesta osakeannilla. Valtuutus koski sekä uusien osakkeiden että yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden antamista. Osakkeita voitiin antaa vastikkeena yritysjärjestelyissä enintään 580 000 osaketta ja osana henkilöstön kannustinjärjestelmiä enintään 80 000 osaketta tai muissa tarkoituksissa hallituksen päättämällä tavalla ja laajuudella. Valtuutus osakeantiin oli voimassa yritysjärjestelyihin käytettävien osakkeiden osalta seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka kuitenkin enintään 30.6.2022 saakka ja henkilöstön kannustinjärjestelmiin liittyvien osakkeiden osalta 4 vuotta yhtiökokouksen päätöksestä. Valtuutus ei kumonnut varsinaisen yhtiökokouksen 9.5.2019 ja 25.6.2020 hallitukselle

TASEEN LIITETIEDOT

LYHYTAIKAISET VARAT

antamia aiempia valtuutuksia siltä osin kuin kyseiset aiemmat valtuutukset koskivat osana henkilöstön kannustinjärjestelmiä annettavia osakkeita.

Yhtiö on vertailukauden 1.1.-31.12.2021 aikana laskenut liikkeelle yhteensä 245 613 osaketta seuraavasti:

Yhtiökokous hyväksyi hallituksen jäsenille suunnattuun pitkän aikavälin osakepohjaiseen palkkiojärjestelmään liittyvän suunnatun maksullisen osakeannin, jossa hallituksen merkittäväksi annettiin enintään 3 168 osaketta. Yhtiö laski liikkeelle hallituksen osakepohjaisen palkkiojärjestelmään liittyen 2 740 osaketta merkintähinnalla 17,50 euroa osakkeelta.

Hallitus päätti maaliskuussa 2021 suunnatusta osakeannista syksyllä 2018 alkaneen henkilöstön kannustinohjelman lisä- ja palkkio-osakkeiden maksamiseen. Osakeannissa luovutettiin ohjelmaan osallistuneille vastikkeetta kaikkiaan 25 296 osaketta.

Hallitus päätti toukokuussa 2021 henkilöstön osakepohjaiseen kannustinohjelmaan liittyvästä suunnatusta maksullisesta osakeannista, jossa laskettiin liikkeelle 82 842 osaketta merkintähinnalla 19,18 euroa osakkeelta.

Hallitus päätti marraskuussa 2021 suunnatusta osakeannista yhtiön toimitusjohtajan osakepohjaisen kannustinohjelman palkkioerän maksamiseen. Osakeannissa luovutettiin vastikkeetta 3000 osaketta.

Talent Base Oy:n (nyk. Loihde Advisory Oy) hankinnan yhteydessä toteutetussa yhtiön entisille omistajille suunnatussa osakeannissa Loihde Oyj laski liikkeelle 131 735 uutta osaketta merkintähinnalla 23,17 euroa osakkeelta.

Omiin osakkeisiin liittyvät tapahtumat 1.1.-31.12.2021

Yhtiökokous valtuutti 6.5.2021 hallituksen päättämään yhteensä enintään 230 000 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä yhtiön vapaalla omalla pääomalla. Valtuutus oikeutti hallituksen päättämään hankkimisesta myös muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa (suunnattu hankkiminen). Valtuutus käsitti osakkeiden hankkimisen joko First North -markkinapaikalta sen sääntöjen ja ohjeiden mukaisesti, jolloin hankintahinta määräytyy hankin-

tahetken kurssin perusteella tai osakkeenomistajille tehtävällä ostotarjouksella, jolloin hankintahinnan tulee olla kaikille osakkeenomistajille sama. Yhtiön omat osakkeet päätettiin hankkia käytettäväksi yrityskauppojen tai muiden yhtiön liiketoimintaan kuuluvien järjestelyiden toteuttamiseksi, yhtiön rahoitusrakenteen parantamiseksi, osana yhtiön kannustinjärjestelmän toteuttamista tai muutoin edelleen luovutettavaksi tai mitätöitäväksi. Valtuutus sisälsi hallituksen oikeuden päättää kaikista muista omien osakkeiden hankkimisen ehdoista. Valtuutus oli voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2022 saakka.

Vertailukauden 1.1.-31.12.2021 aikana yhtiön omien osakkeiden määrässä ei tapahtunut muutoksia. Emoyhtiöllä oli vertailukauden 1.1.-31.12.2021 lopussa omia osakkeita 80 130 kpl, mikä muodosti 1,3 % koko osakekannasta. Tytäryhtiöillä oli Loihde Oyj:n osakkeita 400 kpl, mikä muodosti 0,0 % koko osakekannasta.

23.2. VARARAHASTO

Vararahasto sisältää yhtiöjärjestyksen mukaisen tai yhtiökokouksen päätöksellä vapaasta omasta pääomasta siirretyn osuuden.

23.3. SIJOITETUN VAPAAN OMAN PÄÄOMAN RAHASTO

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto sisältää osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajien yhtiöön tekemien sijoitusten merkintähinnan, ellei yhtiö nimenomaisesti ole päättänyt toisin.

23.4. MUUNTOEROT

Muuntoerot sisältävät ulkomaisen tytäryhtiön tilinpäätöksen muuntamisen emoyhtiön toimintavaluutaksi.

23.5. OSINGOT

Yhtiökokous päätti jakaa 31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta osinkoa 0,14 euroa osakkeelta ja lisäosinkoa 0,41 euroa osakkeelta eli yhteensä 0,55 euroa osakkeelta. Osingonmaksun täsmäytyspäivä oli 9.5.2022 ja maksupäivä 17.5.2022.

31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että emoyhtiön jakokelpoisista varoista (110.881.942,35 euroa), josta tilikauden voitto on 57.178,31 euroa, jaetaan osinkoa 0,15 euroa osakkeelta perustuen yhtiön operatiiviseen tulokseen. Lisäksi hallitus ehdottaa maksettavaksi kuituverkkoliiketoimintakaupan myyntivoittoon perustuvan lisäosion 0,65 euroa osakkeelta. Osinko ja lisäosinko vastaisivat tilinpäätöksen allekirjoituspäivän tilanteen mukaan yhteensä 4.583.767,20 euroa. Yhtiön hallussa oleville omille osakkeille ei makseta osinkoa. Osinko maksetaan osakkeenomistajille, jotka osingonmaksun täsmäytyspäivänä 8.5.2023 ovat merkittyinä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus ehdottaa, että osinko maksetaan 16.5.2023.

Edellä mainitun osionjaon lisäksi hallitus ehdottaa, että yhtiökokous valtuuttaa hallituksen päättämään harkintansa mukaan enintään 1,00 euron lisäosion jakamisesta osakkeelta emoyhtiön jakokelpoisista varoista siten, että valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen alkuun saakka. Tilinpäätöksen allekirjoituspäivän tilanteen mukaisesti valtuutus vastaisi yhteensä 5.729.709,00 euroa. Yhtiö julkistaa tällaisen päätöksen erikseen ja vahvistaa samassa yhteydessä lopulliset täsmäytys- ja maksupäivät. Lisävarojen jako riippuu seuraavan strategiakauden 2024-2027 pääomatarpeista, joista yhtiö pyrkii kertomaan vuoden 2023 loppuun mennessä.

TASEEN LIITETIEDOT

PITKÄAIKAISET VELAT

24. KOROLLISET RAHOITUSVELAT

1 000 euroa	2022	2021
Korolliset rahoitusvelat	18	38
Vuokrasopimusvelat	4 795	4 404
Korolliset velat yhteensä	4 813	4 443

Korolliset rahoitusvelat koostuvat osamaksuveloista ja Valtiokonttorin lainasta. Käypää arvoa ei esitetä, koska yhtiön korollisten lainojen kirjanpitoarvo on kohtuullisen lähellä käypää arvoa. Vuokrasopimusvelat on esitetty liitetiedossa 10. Vuokrasopimukset.

25. KOROTTOMAT VELAT

1 000 euroa	2022	2021
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	779	1 146
Siirtovelat		
Työsuhde-etuuksista johtuvat velat	48	46
Eläkevelvoitteet, etuus pohjaiset järjestelyt	205	169
Laskennallinen verovelka, tarkempi erittely liitetietokohdassa 14.2.	412	687
Korottomat velat yhteensä	1 444	2 048
Pitkäaikaiset velat yhteensä	6 257	6 490

Sopimuksiin perustuvilla veloilla tarkoitetaan velvollisuutta luovuttaa tavaroita tai palveluita asiakkaalle, jolta konserni on saanut vastikkeen (tai jonka on maksettava vastike). Sopimukseen perustuva velka kirjataan, kun Loihde on saanut maksun tai maksu erääntyy, mutta tuottoja ei ole vielä kirjattu. Sopimukseen perustuvat velat kirjataan tuotoiksi, kun konsernin suoritus on sopimuksen mukainen.

LYHYTAIKAISET VELAT

26. KOROLLISET RAHOITUSVELAT

1 000 euroa	2022	2021
Korolliset rahoitusvelat	20	20
Vuokrasopimusvelat	3 953	3 853
Korolliset velat yhteensä	3 973	3 873

Korolliset rahoitusvelat koostuvat osamaksuveloista ja Valtiokonttorin lainasta. Käypää arvoa ei esitetä, koska yhtiön korollisten lainojen kirjanpitoarvo on kohtuullisen lähellä käypää arvoa. Vuokrasopimusvelat on esitetty liitetiedossa 10. Vuokrasopimukset.

27. KOROTTOMAT VELAT

1 000 euroa	2022	2021
Ostovelat ja muut velat		
Ostovelat	6 800	4 732
Muut lyhytaikaiset velat	5 355	5 170
Yhteensä	12 155	9 902
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	2 919	3 411
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		
Tilikauden tulokseen perustuva verojaksotus	639	120
Siirtovelat		
Työsuhde-etuuksista johtuvat velat	12 288	11 347
Siirtovelat ostoista	1 230	1 399
Muut siirtovelat	131	102
Siirtovelat yhteensä	13 649	12 849
Korottomat velat yhteensä	29 363	26 281
Lyhytaikaiset velat yhteensä	33 336	30 155

Ostovelat ovat vakuudettomia ja maksetaan yleensä 30 päivän kuluessa niiden kirjaamisesta. Ostovelkojen ja muiden korottomien velkojen kirjanpitoarvojen oletetaan vastaavan niiden käypää arvoa erien lyhytaikaisesta luonteesta johtuen. Muut lyhytaikaiset velat koostuvat lähinnä arvonlisäveroveltoista sekä työantajasuorituksiin liittyvistä veloista.

Sopimuksiin perustuvilla veloilla tarkoitetaan velvollisuutta luovuttaa tavaroita tai palveluita asiakkaalle, jolta konserni on saanut vastikkeen (tai jonka on maksettava vastike). Sopimukseen perustuva velka kirjataan, kun Loihde on saanut maksun tai maksu erääntyy, mutta tuottoja ei ole vielä kirjattu. Sopimukseen perustuvat velat kirjataan tuotoiksi, kun konsernin suoritus on sopimuksen mukainen.

TASEEN LIITETIEDOT

28. MYYTÄVÄNÄ OLEVIIN PITKÄAIKAIISIIN OMAISUUSERIIN LIITTYVÄT VELAT

1 000 euroa	2022	2021
Pitkäaikaiset velat		
Korolliset rahoitusvelat	0	3
Pitkäaikaiset velat yhteensä	0	3
Lyhytaikaiset velat		
Ostovelat ja muut velat	0	65
Korolliset rahoitusvelat	0	39
Lyhytaikaiset velat yhteensä	0	104
Yhteensä	0	107

Loihde-konsernin tytäryhtiö myi kuituverkkoliiketoimintansa tammikuussa 2022. Tilinpäätöksessä 31.12.2021 kyseiseen liiketoimintaan liittyvät velat luokiteltiin myytävänä oleviksi pitkäaikaisiin omaisuuseriin liittyviksi veloiksi. Myynnistä saatu voitto esitetään liitetiedossa 4.1. Liiketoiminnan muut tuotot.

29. RAHOITUSRISKIEN JA PÄÄOMAN HALLINTA

Loihteen rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on pienentää rahoitusmarkkinoiden muutoksista johtuvien tekijöiden vaikutusta yhtiön tulokseen, toimintaan ja taserakenteeseen. Rahoitusriskit aiheutuvat pääasiassa vastapuoliin liittyvästä luottoriskistä, maksuvalmiusriskistä sekä markkinakorkojen ja valuuttakurssien vaihteluista. Vastuu riskien hallinnasta kuuluu toimitusjohtajalle, johdolle ja viime kädessä hallitukselle. Loihteen konsernituloshallinto arvioi konsernin rahoitusriskejä sekä toimenpiteitä, joilla konserni aikoo suojautua mahdollisilta riskeiltä. Konsernin taloushallinto tukee myös tytäryhtiöitä niiden rahoituksen ja rahoitusriskien hallinnassa. Tytäryhtiöt toimittavat konsernin taloushallinnolle ajantasaista informaatiota rahoitusasemastaan ja luottoriskistään.

29.1. LUOTTORISKI

Loihteen luottoriski liittyy asiakkaisiin, joilta konsernilla on avoimia saatavia tai joiden kanssa on solmittu pitkäaikais sopimuksia. Luottoriski voi toteutua siinä tapauksessa, että asiakas ei pysty suoriutumaan sopimusvelvoitteistaan. Loihde käy kauppaa vain tunnistettujen, luottokelpoisten osapuolten kanssa. Saamisten saldoja seurataan ja saatavia peritään aktiivisesti.

29.1.1. Odotettavissa olevat luottotappiot

Loihde arvioi myyntisaamisten määrää ja luottotappioriskiä vuosineljänneksittäin raportoinnin yhteydessä. Loihteen luottotappiot ovat historiallisesti olleet vähäisiä, joten odotettavissa oleva luottotappio arvioidaan yleisen mallin mukaan riskiperusteisesti.

Arvioimiseen käytetään seuraavia tekijöitä:

- Tiedot asiakkaan ja toimialan talouteen vaikuttavista asioista
- Erääntyneiden määrä ja kesto
- Asiakkaan taloudellinen tilanne ja maksukäyttäytyminen
- Saadut erillisvakuudet

Luottotappiovaraus kirjataan arvioidun kokonaisriskin perusteella erääntyneistä myyntisaamisista käyttäen tapauskohtaista harkintaa. Lähtökohtaisesti, mikäli myyntisaaminen on erääntynyt yli 90 päivää, eikä sille ole turvaavaa vakuutta, se kirjataan luottotappiovaraukseksi.

Sopimukseen perustuvat omaisuuserät liittyvät laskuttamattomiin keskeneräisiin töihin ja ovat riskiominaisuuksiltaan samanlaisia kuin samantyyppisistä sopimuksista johtuvat myyntisaamiset. Tämän vuoksi Loihteen johto on olettanut, että erääntymättömien myyntisaamisten odotettavissa oleva tappioaste on kohtuullisen lähellä sopimukseen perustuvien omaisuuserien tappioastetta.

Odotettavissa olevia luottotappioita koskevat vähennyserät esitetään taseessa vähennyksenä myyntisaamisten bruttomääräisestä kirjanpitoarvosta. Odotettavissa olevien luottotappioiden määrä kirjataan tulospäätöksessä luottotappiovarauksen muutoksena liiketoiminnan muihin kuluihin.

Loihde kirjaa myyntisaamiset pois taseesta lopullisina luottotappioina, kun perintä on osoittautunut tuloksettomaksi. Lopullinen luottotappiokirjaus tehdään esimerkiksi silloin kun perintäkumppani antaa luottotappiosuosituksen tai velallinen hakeutuu konkurssiin tai maksuvaiketuksissa olevan asiakkaan kanssa ei päästä sopuun maksusuunnitelmasta.

Alla on esitetty myyntisaamisten ikäjakauma sekä luottotappiovarauksen määrä.

29.1.2. Myyntisaamisten erääntymiserittely

1 000 euroa	2022	2021
Erääntymättömät	16 431	12 312
1-30 päivää erääntyneet	558	715
31-60 päivää erääntyneet	124	1 339
61-90 päivää erääntyneet	41	210
Yli 90 päivää erääntyneet	70	90
Yhteensä	17 223	14 666
Luottotappiovaraukset	-47	-186
Yhteensä	17 177	14 480

29.1.3. Muiden rahoitusvarojen luottoriski

Rahavarat on sijoitettu vakavaraisiin pankkeihin ja rahoituslaitoksiin, eikä yhtiö katso niihin sisältyvän olennaista luottoriskiä. Osake- ja korkorahastoihin sijoitettujen varojen hallinnassa käytetään luotettavia varainhoitajia ja varat on hajautettu useisiin markkinoilla noteerattuihin instrumentteihin, joten yhtiö ei katso niihin sisältyvän olennaista luottoriskiä.

Loihde on myöntänyt henkilökunnalleen henkilöstön osakepalkkiojärjestelmään liittyviä osakkeiden merkintähinnan maksuun käytettäviä luottoja. Niiden vakuutena ovat osakepalkkiojärjestelmässä merkityt osakkeet eikä yhtiö katso niihin sisältyvän olennaista luottoriskiä.

29.2. MAKSUVALMIUSRISKIT

Loihteen maksuvalmiusriski liittyy siihen, että toimintaympäristössä tapahtuisi merkittäviä muutoksia, joilla olisi huomattava vaikutus Loihteen kannattavuuteen ja kassavirtaan. Loihde tekee kannattavuuteen liittyvää liiketoimintaennustamista kukaustaitain sekä tarkastelee kassavirtalaskelman kautta rahoitustilannettaan.

Loihteen tytäryhtiöiden rahoitus hoidetaan pääosin konsernin sisäisellä lainoituksella. Lisäksi Loihdeella on käytössään tytäryhtiöiden lyhytaikaista rahoitustarvetta varten rahoituslimiittejä.

TASEEN LIITETIEDOT

29.2.1. Rahoituksen lähteet

1 000 euroa	2022	2021
Rahoitusarvopaperit	11 186	18 097
Rahat ja pankkisaamiset	21 173	24 354
Yhteensä	32 358	42 451
Rahoituslimiitit		
Käyttämättömät tillimiitit	20	
Yhteensä	20	

29.2.2. Rahoitusvelkojen maturiteetit

Seuraavat taulukot kuvaavat jäljellä olevien rahoitusvelkojen sopimuksiin perustuvaa diskonttaamatonta maturiteettijakaumaa tilinpäätöspäivänä.

2022 1 000 euroa	Kirjanpitoarvo	Sopimuksiin perustuvat rahavirrat yhteensä	2023	2024	2025	2026	Yli 4 vuotta
Korolliset rahoitusvelat *)	38	38	20	18			
Vuokrasopimusvelat	8 748	8 863	4 080	2 778	1 445	393	168
Ostovelat	6 800	6 800	6 800				
Muut rahoitusvelat **)	86	86	86				
Yhteensä	15 672	15 788	10 986	2 796	1 445	393	168

*) Korolliset velat koostuvat osamaksuveloista ja Valtionkonttorilainasta.

***) Muut rahoitusvelat koostuu Onrego Oy:n ostoon liittyvästä nettokassaoikaisusta, joka maksettiin tammikuussa 2023

2021 1 000 euroa	Kirjanpitoarvo	Sopimuksiin perustuvat rahavirrat yhteensä	2022	2023	2024	2025	Yli 4 vuotta
Korolliset rahoitusvelat *)	58	58	20	20	18		
Vuokrasopimusvelat	8 258	8 365	3 969	2 316	1 251	666	163
Ostovelat	4 732	4 732	4 732				
Yhteensä	13 048	13 155	8 721	2 336	1 269	666	163

*) Korolliset velat koostuvat osamaksuveloista ja Valtionkonttorilainasta.

29.3. MARKKINARISKIT

29.3.1. Valuuttakurssiriski

Merkittävä osa konsernin ostoista ja myynneistä ja muista rahamääräisistä eristä on euromääräistä. Tämän vuoksi konserni ei merkittävästi altistu valuuttakurssiriskille.

Loihteen valuuttakurssiriski liittyy pääosin Ruotsin kruunuun ruotsalaisen tytäryhtiön vuoksi. Ruotsalaisessa tytäryhtiössä on kruunumääräisenä mm. myyntituottoja ja myyntisaamisia, ostoja ja ostovelkoja sekä henkilöstökuluja ja henkilöstökuluihin liittyviä velkoja. Loihteella ei ole valuuttamääräisiä pankkilainoja. Loihte ei suojaudu aktiivisesti valuuttariskeiltä. Ruotsalaisen yhtiön liiketoiminnan tuotot ja paikalliset kulut ovat keskenään samassa valuutassa, ja niiden osalta toteutuu luonnollinen suojaus. Ruotsalainen tytäryhtiö ostaa palveluita paikallisen toi-

minnan lisäksi jonkin verran myös suomalaisilta tytäryhtiöiltä euroina ja siinä syntyy transaktioriskiä, joka ei kuitenkaan ole määrältään olennainen. Loihteen muilla tytäryhtiöillä saattaa olla satunnaisesti yksittäisiä valuuttaperusteisia ostoja tai myyntejä, joiden suojaamista harkitaan tapauskohtaisesti, mikäli niiden määrä on olennainen.

Yhtiö altistuu translaatoriskille, kun ruotsalaisen tytäryhtiön oma pääoma on muun valuutan kuin emoyhtiön toimintavaluutan määräinen. Yhtiön altistuminen translaatoriskille ei ole merkittävää. Yhtiö ei ole suojautunut translaatoriskiltä.

29.3.2. Korkoriski, osake- ja rahoitusmarkkinariski

Loihte altistuu toiminnassaan korkoriskille ja osake- sekä rahoitusmarkkinariskille sijoitussalkun arvostuksen kautta. Muutokset makrotaloudellisessa ympäristössä tai rahoitusmarkkinoiden yleisessä tilanteessa voivat vaikuttaa negatiivisesti sijoitussalkun arvoon. Loihte noudattaa hallituksen hyväksymän varainhoitostrategian periaatteita.

Loihteen korolliset rahoitusvelat ovat 38 tuhatta euroa ja niihin ei kohdistu korkoriskiä. Korolliset velat koostuvat osamaksuveloista ja Valtiokonttorin lainasta.

29.4. PÄÄOMAN HALLINTA

Loihteen pääoman hallinnan tarkoituksena on varmistaa osakkeenomistajien sijoittaman pääoman tuotto sekä varmistaa liiketoiminnan tavanomaiset toimintaedellytykset ja kasvattaa omistaja-arvoa pitkällä aikavälillä. Pääomana hallinnoidaan konsernitaseen osoittamaa omaa pääomaa ja sen rakenteeseen voidaan vaikuttaa mm. tulorahoituksen, osingonjaon ja osakeantien kautta. Loihteen hallitus seuraa konsernin omavaraisuusasetta ja taseen kehitystä neljännesvuosittain. Loihteen omavaraisuusaste 31.12.2022 oli 73,8% (74,9%)

29.5. RAHOITUSVAROJEN JA -VELKOJEN KÄYVÄT ARVOT

Rahoitusinstrumentti on mikä tahansa sopimus, joka synnyttää rahoitusvaroja yhdelle osapuolelle ja rahoitusvelkaa tai oman pääoman ehtoisen instrumentin toiselle osapuolelle. Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvojen ja käypien arvojen arvioidaan vastaavan toisiaan.

TASEEN LIITETIEDOT

29.5.1. Rahoitusvarat

Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun oikeus rahoitusvaroihin kuuluvan erän rahavirtoihin lakkaa olemasta voimassa tai rahoitusvaroihin kuuluva erä on siirtynyt pois konsernista, ja kun omistamiseen liittyvät riskit ovat siirtyneet pois konsernista.

Myyntisaamisten odotettavissa oleva luottotappio kirjataan IFRS 9 -standardin mukaisesti. Odotettavissa olevan luottotappion määrä päivitetään vuosineljänneksittäin kuvastamaan luottoriskin muutosta. Loihteen luottotappiot myyntisaamisten määrään suhteutettuna ovat historiallisesti olleet vähäisiä, joten odotettavissa oleva luottotappio arvioidaan yleisen mallin mukaan riskiperusteisesti. Luottotappiot esitetään tuloslaskelman liiketoiminnan muissa kuluissa.

Rahoitusvarojen luottoriskiä sekä luottoriskin hallintaa ja myyntisaamisten odotettavissa olevan luottotappion määrittelyä kuvataan liitetiedossa 29.1. Luottoriski.

Rahoitusvarat kirjataan alun perin käypään arvoon. Myyntisaamiset kirjataan alun perin transaktiöhintaan, ja myöhemmin jaksotettuun hankintahintaan odotetuilla luottotappioilla vähennettynä. Sijoitukset pörssiosakkeisiin sekä osake- ja korkorahastoihin arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Ne kirjataan taseeseen käypään arvoon ja käyvän arvon nettomuutokset kirjataan tuloslaskelmaan.

29.5.2. Rahoitusvelat

Rahoitusvelat kirjataan alun perin käypään arvoon syntyneillä transaktiomenoilla vähennettynä. Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen rahoitusvelat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon käyttäen efektiivisen koron menetelmää. Rahoitusvelka luokitellaan lyhytaikaiseksi, kun se tullaan suorittamaan 12 kuukauden kuluessa tilinpäätöspäivästä tai jos konsernilla ei ole ehdotonta oikeutta lykätä velan maksua yli 12 kuukauden päähän tilinpäätöspäivästä. Rahoitusvelka kirjataan pois taseesta, kun se on suoritettu, peruutettu tai sen voimassaolo päättyy.

29.5.3. Rahoitusvarat ja -velat arvostusryhmittäin

1 000 euroa	Käyvän arvon hierarkia	2022	2021
Rahoitusvarat			
Jaksotettuun hankintamenoön kirjaatavat rahoitusvarat			
Pitkäaikaiset			
Muut rahoitusvarat		2	22
Pitkäaikaiset korolliset saamiset		2	132
Pitkäaikaiset muut saamiset		2	248
Lyhytaikaiset			
Myyntisaamiset		17 177	14 480
Lyhytaikaiset korolliset saamiset		2	574
Lyhytaikaiset muut saamiset		2	185
Rahavarat		21 173	24 354
Yhteensä		39 511	40 715
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat			
Sijoitukset		1	11 186
Yhteensä		11 186	18 097
Rahoitusvarat yhteensä		50 696	58 812
Rahoitusvelat			
Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvelat			
Pitkäaikaiset			
Korolliset rahoitusvelat		2	18
Vuokrasopimusvelat		4 795	4 404
Lyhytaikaiset rahoitusvelat			
Korolliset rahoitusvelat		2	20
Vuokrasopimusvelat		3 953	3 853
Ostovelat		6 800	4 732
Muut rahoitusvelat		86	
Yhteensä		15 672	13 048
Rahoitusvelat yhteensä		15 672	13 048

Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvojen ja käypien arvojen arvioidaan vastaavan toisiaan.

29.6. RAHOITUSVARAT JA -VELAT

29.6.1. Myyntisaamiset ja muut saamiset

Myyntisaamiset ja muut saamiset on kirjattu jaksotettuun hankintamenoön. Saamisten alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen saamisten maturiteetti huomioon ottaen.

29.6.2. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti luokitellut rahoitusvarat

Loihde arvostaa sijoitukset pörssiosakkeisiin sekä osake- ja korkorahastoihin käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Ne kirjataan taseeseen käypään arvoon ja käyvän arvon nettomuutokset kirjataan tuloslaskelmaan.

29.6.3. Ostovelat ja muut velat

Ostovelat ja muut velat on kirjattu jaksotettuun hankintamenoön. Ostovelkojen ja muiden velkojen alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen velkojen maturiteetti huomioon ottaen.

29.6.4. Hierarkiatasot

Käyvän arvon hierarkian tasot kuvaavat, missä määrin arvostusmenetelmä perustuu havaittaviin tietoihin.

Taso 1: Käyvät arvot perustuvat täysin samanlaisten omaisuusserien tai velkojen noteerattuihin (oikaisemattomiin) hintoihin toimivilla markkinoilla.

Taso 2: Tason 2 instrumenttien käyvät arvot perustuvat merkittäviltä osin muihin syöttötietoihin kuin noteerattuihin hintoihin, mutta kuitenkin tietoihin, jotka kyseiselle omaisuuserälle tai velalle ovat havainnottavissa joko suoraan tai epäsuorasti.

Taso 3: Jos yksi tai useampi merkittävistä tekijöistä ei perustu havaittavissa oleviin markkinatietoihin, instrumentti sisältyy tasoon 3.

TASEEN LIITETIEDOT

30. LIIKETOIMINTOJEN YHDISTÄMINEN

30.1. LAADINTAPERIAATTEET

Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä päivästä alkaen, jona Lohde saa määräysvallan yhtiössä. Liiketoimintojen yhdistäminen käsitellään käyttämällä IFRS 3 -standardin mukaista hankintamenetelmää. Liiketoimintojen yhdistämisessä annettava vastike arvostetaan käypään arvoon, joka määritetään hankintapäivänä konsernista siirtyneiden varojen ja yhdistämisessä hankitun kohteen aikaisemmilta omistajille syntyvien velkojen käypien arvojen yhteisummana mahdollisen määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa huomioituna. Liikearvo kirjataan määrään, jolla hankintameno ylittää hankittujen varojen ja velkojen nettoarvon hankintahetkellä. Liikearvoon katsotaan kuuluvan hankittu työvoima, tulevat asiakkaat, laajempi tuote- ja palveluvalikoima sekä markkina-aseman vahvistuminen.

Hankitun nettovarallisuuden käyvän arvon määrittäminen perustuu vastaavanlaisen omaisuuserän käypiin arvoihin, hankituista omaisuuseristä odotettavissa oleviin arvioituihin rahavirtoihin tai velvoitteen täyttämiseksi tarvittavia maksuja koskevaan arvioon. Lisäkauppahinnan käyvän arvon määrittäminen perustuu lisäkauppahinnan ehtojen mukaisten parametrien ennusteeseen nehtojen mukaiselta ajanjaksolta. Laskennalliset verot arvostetaan IAS 12 -standardin periaatteiden mukaisesti.

Hankintaan liittyvät kulut kirjataan tuloslaskelman liiketoiminnan muihin kuluihin.

Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen liikearvo arvostetaan hankintamenuon vähennettynä mahdollisilla kertyneillä arvonalentumistappioilla. Liiketoimintojen yhdistämisessä hankittu liikearvo on arvonalentumistestausta varten kohdistettava hankinta-ajan kohdasta lähtien sille konsernin rahavirtaa tuottavalle yksikölle, jonka odotetaan hyötyvän liiketoimintojen yhdistämisestä, riippumatta siitä, kohdistetaanko tälle yksikölle muita hankinnan kohteita tai velkoja. Lisätietoja liikearvosta ja arvonalentumistestauksesta on liitetiedoissa 11.5 Arvonalentumistestaus.

Liiketoimintojen yhdistämiseen liittyvät ehdolliset vastikkeet arvostetaan käypään arvoon ja sisällytetään vastikkeen kokonaismäärään. Tämän jälkeen se arvostetaan IAS 37 -standardissa "Varaukset, ehdolliset velat ja ehdolliset varat" esitettyjen vaatimusten mukaisesti. Ehdollisen vastikkeen käyvän arvon muu-

tokset, jotka eivät tule ilmi vuoden kuluessa hankinnasta ja liity seikkoihin ja olosuhteisiin, jotka olivat olemassa hankintahetkellä, kirjataan tuloslaskelmaan.

30.2. Johdon harkintaa edellyttävät keskeiset arviot ja oletukset

Liiketoimintojen yhdistämisessä hankittu nettovarallisuus arvostetaan käypään arvoon, joka määritetään vastaavien omaisuuserien markkina-arvon tai aineettomien hyödykkeiden odotettavissa olevien tulevien kassavirtojen arvion perusteella. Käypään arvoon arvostus on edellyttänyt johdon tekemiä arvioita. Käytetyt arviot ja oletukset ovat johdon käsityksen mukaan riittävän luotettavia käyvän arvon määrittämistä varten.

30.3. PERUSTIEDOT TYTÄRYHTIÖN HANKINNASTA

Yrityshankinnat 2022

Toukokuussa 2022 Lohde Oyj osti Turvakolmio Group Oy:n koko osakekannan. Turvakolmiolla on ollut vahva asema pääkaupunkiseudulla ja paloturvallisuuden palveluissa, joten se täydentää hyvin Lohde Trustin tarjontaa ja palvelukykyä. Kaupan myötä Lohde Trust nousi arviomme mukaan Suomen suurimmaksi sähköisen turvatekniikan palveluntuottajaksi. Turvakolmio toi Lohde Trustin tarjontaan myös kiintoisia kiertotalouden prosessien automatisointiin kehitettyjä digitaalisia ratkaisuja. Turvakolmio Group Oy on yhdistelty konserniin lukuihin 1.6.2022 alkaen, jolloin määräysvalta siirtyi Lohde Oyj:lle. Ostetun osakekannan velaton kauppahinta 1.6.2022 oli 6,85 M€ joka maksettiin kokonaisuudessaan käteisellä. Nettovelka- ja nettokäyttöpääomakorjaukset huomioiden rahallinen vaikutus oli 4,0 M€. Kaupan yhteydessä Lohde maksoi myyjälle kaupan mukana tulleen pääomallain osuuden 2,2 M€. Konserni on kirjannut hankintaan liittyviä transaktiokuluja 182 tuhatta euroa. Transaktiokulut sisältyvät liiketoiminnan muihin kuluihin tuloslaskelmassa.

Marraskuussa 2022 Lohde Oyj osti Onrego Oy:n koko osakekannan. Onrego Oy on suomalainen, pilvilustoihin ja pilviteknologioihin erikoistunut yhtiö, joka tarjoaa palveluita pilviratkaisujen käyttöönotossa, pilviympäristöjen hallinnassa ja tietoturvasa sekä automaatioiden hyödyntämisessä. Hankinnan tarkoituksena on vahvistaa Lohde Trustin pilviosaamista, joka on tärkeää sekä digitaalisten palveluiden että turvaratkaisujen tuottamisessa, sekä laajentaa palvelutarjontaa pilven hallintapalveluilla. Onrego Oy on yhdistetty konserniin lukuihin 1.12.2022 alkaen, jolloin määräysvalta siirtyi Lohde Oyj:lle. Ostetun osa-

kekannan velaton kauppahinta 1.12.2022 oli 4,3 M€, joka maksettiin kokonaisuudessaan käteisellä. Nettovelka- ja nettokäyttöpääomakorjaukset huomioiden rahallinen vaikutus oli 5,1 M€. Konserni on kirjannut hankintaan liittyviä transaktiokuluja 176 tuhatta euroa. Transaktiokulut sisältyvät liiketoiminnan muihin kuluihin tuloslaskelmassa.

Yrityshankinnat 2021

Toukokuussa 2021 Lohde Oyj osti IT-konsulttiyhtiö Talent Base Oy:n (nyk. Lohde Advisory Oy) koko osakekannan. Yhtiö vahvistaa Lohde Trustin digitaalisen kehittämisen liiketoimintaa erityisesti datalähtöisen liikkeenjohdon konsultointiin ja ratkaisusuunnittelun osaamisellaan. Yhdessä liiketoiminta-alueen muiden yhtiöiden kanssa se muodostaa monipuolisen digitaalisen kehittämisen verkoston, jossa työskentelee yli 300 huippuosaajaa. Talent Base Oy on yhdistetty konserniin lukuihin 1.6.2021 alkaen, jolloin koko määräysvalta siirtyi Lohde Oyj:lle. Ostetun osakekannan kauppahinta 1.6.2021 oli 10 M€, joka maksettiin kokonaisuudessaan käteisellä. Nettovelka- ja nettokäyttöpääomakorjaukset huomioiden rahallinen vaikutus oli 10,5 M€. Konserni on kirjannut hankintaan liittyviä transaktiokuluja 262 tuhatta euroa. Transaktiokulut sisältyvät liiketoiminnan muihin kuluihin tuloslaskelmassa.

30.4. HANKINNASTA SUORITETTU VASTIKE JA RAHAVIRTAVAIKUTUS

1 000 euroa	2022	2021
Käteisvastike	9 124	10 503
Vähennetään: hankitut määrät Käteisvarat	991	575
Nettomääräinen rahavirta - investoinnit	8 133	9 927

Hankintaan liittyvät menot sisältyvät laajassa tuloslaskelmassa liiketoiminnan muihin kuluihin ja rahavirtalaskelmassa investointien rahavirtoihin.

1 000 euroa	2022	2021
Hallinnon kulut	212	94
Varainsiirtovero	146	168
Yhteensä	358	262

TASEEN LIITETIEDOT

Hankittujen varojen ja vastattavaksi otettujen velkojen käyvät arvot hankintahetkellä

1 000 euroa	2022	2021
Varat		
Aineettomat omaisuuserät		
Asiakassuhteet	1 164	1 178
Muut aineettomat hyödykkeet	221	32
Aineettomat omaisuuserät yhteensä	1 385	1 209
Aineelliset omaisuuserät	128	30
Vaihto-omaisuus	1 188	
Myyntisaamiset	2 037	1 698
Laskennallinen verosaaminen	16	25
Muut varat	853	134
Rahavarat	991	575
Varat yhteensä	6 598	3 671
Velat		
Korolliset velat	2 710	52
Laskennallinen verovelka	233	236
Korottomat velat	3 869	1 807
Velat yhteensä	6 812	2 094
Hankittu yksilöitävissä oleva nettovarallisuus	-213	1 578
Liikearvo	9 338	8 925
Hankittu nettovarallisuus = vastike yhteensä	9 124	10 503

30.5. HANKINNAN VAIKUTUS LIIKEVAIHTOON JA TULOKSEEN

Konserniin yhdisteltyjen hankittujen toimintojen liikevaihto tilikaudella oli 8 847 tuhatta euroa (2021: 4 544 tuhatta euroa) ja ne kerryttivät tappiota -108 tuhatta euroa (2021: voittoa 722 tuhatta euroa).

Jos hankinnat olisivat toteutuneet 1.1. niin konsernin pro forma perusteinen liikevaihto tilikaudelta olisi ollut 132 769 tuhatta euroa (2021: 108 516 tuhatta euroa) ja voitto 3 398 tuhatta euroa (2021: 7 190 tuhatta euroa).

31. EHDOLLISET VELAT JA VARAT SEKÄ SITOUKSET

31.1. EHDOLLISET VELAT

31.1.1. Laadintaperiaatteet

Ehdollinen velka on aikaisempien tapahtumien seurauksena syntynyt mahdollinen velvoite, jonka olemassaolo varmistuu vasta konsernin määräysvallan ulkopuolella olevan epävarman tapahtuman realisoituessa. Ehdolliseksi velaksi katsotaan myös sellainen olemassa oleva velvoite, joka ei todennäköisesti edellytä maksuvelvoitteen täyttämistä, tai jonka suuruutta ei voida luotettavasti määrittellä. Ehdollinen velka esitetään tilinpäätöksen liitetietona.

31.1.2. Ehdolliset velat

Lohde-konsernilla on Vaasan Kaupungille maankäyttösopimukseen liittyvä 510 tuhannen euron ehdollinen velka, jonka vakuudeksi on haettu 612 tuhannen euron pankkitakaus. Velan toteutuminen on ehdollinen sille, että maankäyttösopimukseen liittyvä asemakaava hyväksytään ja rakennuslupa saa lainvoiman.

31.2. VAKUUDET JA VASTUUSITOUKSET

1 000 euroa	2022	2021
Yrityskiinnitykset	84	84
Vuokravakuudet	516	347
Työ- ja takuuajan vakuudet, käytössä oleva määrä	971	783
Pankkitakaukset	612	
Muut sitoumukset	105	73
Yhteensä	2 288	1 287
Arvonlisäveron palautusvastuu kiinteistöinvestoinneista	67	74
Vakuudet ja vastuusitoumukset yhteensä	2 355	1 361

Lohde-konsernin emoyhtiö on antanut takauksen osalle konserniyhtiöiden antamista työ- ja takuuajan vakuuksista sekä pankkitakauksen vakuudeksi.

Lohde-konsernilla on lisäksi toimistovuokraan liittyvä vuokrasopimussitoumus, jonka vuokra-aika alkaa 1.1.2023 ja maksuvelvollisuus 1.3.2023. Sopimuksen irtisanomisaika on 6 kuukautta ja ensimmäinen mahdollinen irtisanomisajan alkamispäivä on 30.6.2027. Vuokrasopimukseen liittyvä diskonttaamaton vuokravastuu 31.12.2022 on 1 220 tuhatta euroa.

31.3. RIITA-ASIAT JA OIKEUDENKÄYNNIT

Lohde-konsernilla ei ole avoimia riita-asioita tai oikeudenkäyntejä.

32. LIIKETOIMET LÄHIPIIRIN KANSSA

Lohde Oyj:n lähipiiriin kuuluvat tytäryhtiöt, johtoon kuuluvat avainhenkilöt (hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja johtoryhmän jäsenet) sekä heidän läheiset perheenjäsenensä ja yhteisöt, joissa mainituilla henkilöillä on joko määräysvalta tai yhteinen määräysvalta.

Luettelo tytäryhtiöistä on esitetty kohdassa 1. Laadintaperiaatteet

32.1. JOHDOLLE MAKSETUT PALKAT JA PALKKIOT

Lohde-konsernin avainhenkilöt koostuvat hallituksen jäsenistä, konsernin toimitusjohtajasta ja konsernin johtoryhmän jäsenistä. Johdon palkoissa ja palkkioissa esitetään myös hallintoneuvoston palkkiot vuoden 2021 osalta sekä nimitystoimikunnan palkkiot. Taulukoissa esitetyt määrät ovat raportointikauden aikana johdolle maksettuja kompensatioita.

TASEEN LIITETIEDOT

32.2. HALLITUKSEN PALKAT JA PALKKIOT

1 000 euroa	Rahapalkka 2022	Rahapalkka 2021	Osakeperusteiset maksut 2022	Osakeperusteiset maksut 2021
Timo Kotilainen (hallituksen puheenjohtaja)	56	59	2	2
Jussi Hattula (5.5.2022 saakka)	22	32		
Kaj Hagros	31	32	1	1
Samu Konttinen		3		
Elina Piispanen	32	31	1	1
Matti Piri	33	28	1	1
Katriina Valli		2		
Stefan Wikman	29	28	1	1
Yhteensä	204	215	6	5

Hallitukselle maksettuihin palkkoihin ja palkkioihin sisältyvät osakeperusteiset maksut johtuvat kannustepalkkiojärjestelmässä myytyjen osakkeiden 10 % alennuksesta.

Samu Konttisen vuonna 2021 maksettu hallituspalkkio liittyy vuoden 2020 aikana hallitusroolissa ansaittuun palkkioon.

32.3. MUIDEN HALLINTOELINTEN MAKSETUT PALKAT JA PALKKIOT

1 000 euroa	2022	2021
Hallituneuvosto	0	46
Nimitystoimikunta	14	0
Yhteensä	14	46
Konsernin toimitusjohtajan palkat ja palkkiot		
Samu Konttinen (toimitusjohtaja 1.1.2021 alkaen)		
Palkat ja palkkiot	387	291
Osakeperusteiset maksut	38	49
Yhteensä	425	340

1 000 euroa	2022	2021
Konsernin johtoryhmän palkat ja palkkiot (poislukien toimitusjohtaja)		
Palkat ja palkkiot	1 137	939
Osakeperusteiset maksut	37	49
Yhteensä	1 174	988
Konsernin johtoryhmään kuuluville henkilöille myönnettyt lainat		
Tilikauden alussa	48	35
Lainojen takaisinmaksut	-39	-20
Uusien lainojen nostot	76	33
Tilikauden lopussa	85	48

Konsernissa ei ollut edellä esitettyjen lisäksi muita olennaisia lähipiiritapahtumia kuin konserniyhtiöiden välisiä lähipiiritapahtumia.

32.4. JOHDON ELÄKESITOUMUKSET

Osalla konsernin johtoryhmään kuuluvilla henkilöillä on 62 vuoden ja osalla 63 vuoden eläkeikä. Johtoryhmän jäsenet eivät ole osallisina etuus pohjaisissa eläkevakuutus sopimuksissa.

33. TILIKAUDEN PÄÄTTYMISPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Ei merkittäviä tilikauden jälkeisiä tapahtumia.

Emoyhtiön tuloslaskelma (FAS)

1000 EUR	Liite	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
LIIKEVAIHTO	3	2 831	1 289
Liiketoiminnan muut tuotot	5	318	6 601
Henkilöstökulut	6	-3 183	-2 751
Poistot ja arvonalentumiset	7	-274	-162
Liiketoiminnan muut kulut		-2 889	-3 927
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)		-3 196	1 050
Rahoitustuotot ja -kulut	9	-187	761
VOITTO (-TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA		-3 382	1 811
Tilinpäätössiirrot	10	3 621	3 002
Tuloverot	11	-182	978
TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPIO)		57	5 791

Emoyhtiön tase (FAS)

1000 EUR	Liite	31.12.2022	31.12.2021
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT	12		
Aineettomat hyödykkeet		82	335
Aineelliset hyödykkeet		272	292
Sijoitukset		99 812	87 831
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		100 165	88 458
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Pitkäaikaiset saamiset	14	632	2 623
Lyhytaikaiset saamiset	15	7 747	8 571
Rahoitusarvopaperit	16	10 647	15 866
Rahat ja pankkisaamiset		6 356	11 087
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		25 382	38 147
VASTAAVAA YHTEENSÄ		125 547	126 605
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA	17		
Osakepääoma		1 504	1 504
Vararahasto		8 132	8 132
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		50 189	49 320
Edellisten tilikausien voitto		60 636	57 818
Tilikauden voitto (-tappio)		57	5 791
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		120 518	122 566
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	18		6
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen vieras pääoma	19	3 042	2 590
Lyhytaikainen vieras pääoma	20	1 987	1 443
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		5 028	4 033
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		125 547	126 605

Emoyhtiön rahoituslaskelma (FAS)

1000 EUR	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
Liiketoiminnan rahavirta		
Tilikauden voitto/tappio	57	5 791
Oikaisut tilikauden voittoon	-3 289	-11 171
Liiketoiminnan rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	-3 232	-5 379
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaiset saamiset lisäys -/ vähennys +	129	-292
Lyhytaikainen vieras pääoma vähennys -/ lisäys +	137	240
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-2 966	-5 431
Saadut osingot	51	293
Korko- ja muut rahoitustuotot	172	247
Rahoituskulut	-57	-91
Verot	-40	959
Konsernitilisaamisen/-velan muutos	451	-669
Liiketoiminnan rahavirta	-2 389	-4 691
Investointien rahavirta		
Osakkeiden ostot	-11 825	-10 765
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-321
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot		283
Osakkeiden myynnit ja pääomanpalautukset	667	8 590
Myönnetyt lainat	-1 000	
Lainasaamisten takaisinmaksut	3 300	1 800
Investointien rahavirta	-8 858	-412

1000 EUR	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
Rahoituksen rahavirta		
Maksullinen osakeanti	1 902	4 750
Saadut konserniavustukset	3 000	3 000
Omien osakkeiden myynti		116
Omien osakkeiden hankinta	-420	
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-3 186	-15 069
Myönnetyt lainat		
Lainasaamisten takaisinmaksut		6 151
Rahoituksen rahavirta	1 297	-1 052
Rahavarojen muutos laskelman mukaan	-9 950	-6 155
Rahavarat 1.1.	26 953	33 108
Rahavarat 31.12.*	17 003	26 953
Rahavarojen muutos	-9 950	-6 155

* Rahoitusarvopaperit on rahoituslaskelmassa käsitelty rahavaroina.

Emoyhtiön tilinpäätöksen laadintaperiaatteet 2022

Lohde Oyj, kotipaikka Seinäjoki, on Lohde-konsernin emoyhtiö (entinen Viria Oyj). Jäljennös konsernitiilinpäätöksestä on saatavissa Lohde Oyj:n konttorista Silmukkatie 6, 65100 Vaasa tai sivulta www.loihde.com.

1. TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitostandardien (FAS) mukaisesti.

2. ARVOSTUSPERIAATTEET

2.1. Pysyvien vastaavien arvostus

Aineettomat ja aineelliset pysyvät vastaavat on merkitty taseeseen muuttuvaan hankintamenoön vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla.

Suunnitelman mukaiset poistoajat ovat:

Aineettomat oikeudet	5 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	3-10 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	15-25 vuotta
Koneet ja kalusto	3-5 vuotta

Pysyvien vastaavien sijoitukset on arvostettu hankintamenoön tai sitä alempaan todennäköiseen käypään arvoon.

2.2. Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset tuloslaskelmaerät on muutettu Suomen rahan määräiseksi tilikauden keskipurssiin.

Ulkomaanrahan määräiset tase-erät on muutettu Suomen rahan määräiseksi tilinpäätöspäivän kurssiin.

2.3. Rahoitusarvopapereiden arvostus

Vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopaperit on arvostettu hankintamenoön tai sitä pienempään todennäköiseen jälleenhankintamenoön.

Sijoitusten ja rahoitusarvopapereiden arvonalautukset tai -alennukset esitetään rahoituserissä.

2.4. Eläkkeet

Emoyhtiön henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkemaksut ja tilikauteen kohdistuvat kulut perustuvat vakuutusyhtiön tekemiin laskelmiin. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

2.5. Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus

Edellisen tilikauden 2021 liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyy tytäryrityksen myyntivoitto n. 6,6 miljoonaa euroa. Edellisen tilikauden 2021 liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyy kerta- luonteisia First North-listautumisen ja brändiuudistuksen kuluja. Edellisen tilikauden tuloveroihin 2021 sisältyy myös aikaisemmilta verovuosilta saatuihin veronalautuksiin liittyviä oikaisuja + 1.0 miljoonaa euroa.

Emoyhtiön tuloslaskelman liitetiedot (FAS)

Emoyhtiö 1 000 euroa	2022	2021
3. LIIKEVAIHTO		
Toimialoittain		
Hallintopalvelut	2 831	1 289
Liikevaihto yhteensä	2 831	1 289
Markkina-alueittain		
Kotimaa	2 818	1 280
Muu Eurooppa	13	9
Liikevaihto yhteensä	2 831	1 289
4. KONSERNIYHTIÖIDEN VÄLISET LIIKETOIMET		
Konserniyhtiöiden väliset liiketoimet perustuvat konsernin sisäiseen siirtohinnoitteluluohjeeseen, jossa lähtökohtana on markkinaehtoinen hinnoittelu		
Konserniyhtiöille myydyt palvelut ja tuotteet	2 831	1 288
Konserniyhtiöiltä ostetut palvelut, tuotteet ja vuokrat tilikaudella	631	473
Korkotuotot konserniyhtiöiltä	140	49
Korkokulut konserniyhtiöille	9	
Osinkotuotot konserniyhtiöiltä		239
Konserniavustukset konserniyhtiöiltä	3 616	3 000
5. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT		
Käyttöomaisuus sijoitusten luovutusvoitot	310	6 591
Vuokratuotot	8	10
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	318	6 601

Emoyhtiö 1 000 euroa	2022	2021
6. HENKILÖSTÖKULUT		
Palkat ja palkkiot	-2 752	-2 353
Eläkekulut	-374	-351
Muut henkilösivukulut	-57	-46
Henkilöstökulut yhteensä	-3 183	-2 751
Johdon palkat ja palkkiot		
Toimitusjohtaja ja hallintoelimet yhteensä	-649	-607
Emoyhtiön palveluksessa oli henkilöstöä tilikauden aikana keskimäärin	35	17
joista toimihenkilöitä	35	17
Työsuhteen osa-aikaisuus huomioon ottaen henkilöstöä oli keskimäärin	35	19
joista toimihenkilöitä	35	19
7. POISTOT JA ARVONALENTUMISET		
Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä	-274	-162
Poistot yhteensä	-274	-162
Tase-eräkohtainen poistoerittely sisältyy kohtaan pysyvät vastaavat		
8. TILINTARKASTAJAN PALKKIOT		
Tilintarkastusyhteisöt		
Tilintarkastuspalkkiot	-59	-60
Veroneuvonta		-7
Muut palkkiot	-97	-134
Tilintarkastuspalkkiot yhteensä	-156	-200

Emoyhtiö 1 000 euroa	2022	2021
9. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT		
Osinkotuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	239	
Muilta	51	54
Osinkotuotot yhteensä	51	293
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	140	49
Muilta	664	553
Muut korko- ja rahoitustuotot yhteensä	804	602
Rahoitusarvopaperien arvonalentumiset ja -palautumiset	-739	-39
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-9	
Muille	-293	-94
Korkokulut ja muut rahoituskulut yhteensä	-302	-94
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-187	761
10. TILINPÄÄTÖSSIIRROT		
Saatu konserniavustus	3 925	3 000
Annettu konserniavustus	-309	
tehtyjen poistojen erotus	5	2
Tilinpäätössiirrot yhteensä	3 621	3 002
11. TULOVEROT		
Tuloverot edelliseltä tilikaudelta		1 018
Tuloverot tilikaudelta	-182	-40
Tuloverot yhteensä	-182	978

Emoyhtiön taseen liitetiedot (FAS)

VASTAAVAA

12. PYSYVÄT VASTAAVAT

Aineettomat hyödykkeet 1 000 euroa	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	298	734	1 032
Hankintameno 31.12.2022	298	734	1 032
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2022	289	407	696
Tilikauden poisto	6	247	254
Kertyneet poistot 31.12.2022	295	655	950
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	3	79	82

Aineelliset hyödykkeet 1 000 euroa	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	87	204	60	351
Hankintameno 31.12.2022	87	204	60	351
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2022		39	21	59
Tilikauden poisto		8	12	20
Kertyneet poistot 31.12.2022		47	33	80
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	87	157	27	272

Sijoitukset 1 000 euroa	Osakkeet Konserni- yritykset	Osakkeet Omistusyhteys- yritykset	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	87 617	214	87 831
Lisäykset	11 981		11 981
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	99 598	214	99 812

13. KONSERNIN JA EMOYHTIÖN OMISTUSOSUUDET 31.12.2022

Omistusosuus-%	Konserni	Emoyhtiö	
Konserniyritykset			
Loihde Trust Oy, Vaasa	100,00	100,00	
Loihde Trust Tansec Oy, Kotka	0,00	0,00	Sulautunut Loihde Trust Oy:hyn 31.12.2022
Loihde Trust Spellpoint Oy, Espoo	0,00	0,00	Sulautunut Loihde Trust Oy:hyn 31.12.2022
Loihde Analytics Oy, Helsinki	100,00	100,00	
Loihde Factor Oy, Oulu	100,00	100,00	
Loihde Kiinteistöt Oy, Vaasa	100,00	100,00	
Loihde Advisory Oy, Espoo	100,00	100,00	
Loihde Advisory Ab, Ruotsi (Loihde Advisory Oy:n kautta)	100,00	0,00	
Altotech Oy, Espoo (Loihde Advisory Oy:n kautta)	100,00	0,00	Sulautunut Loihde Advisory Oy:hyn 7.1.2022
Turvakolmio Group Oy, Vantaa	0,00	0,00	Sulautunut Loihde Trust Oy:hyn 31.12.2022
Turvakolmio Recycling Oy, Helsinki	0,00	0,00	Sulautunut Loihde Trust Oy:hyn 31.12.2022
Onrego Oy, Espoo	100,00	100,00	
Omistusyhteisyydet			
Fast. Ab Jakobstads Bottenvikvägen 31, Pietarsaari	25,62	25,62	

EMOYHTIÖN TASEEN LIITETIEDOT (FAS)

VAIHTUVAT VASTAAVAT

14. PITKÄAIKAISET SAAMISET

Emoyhtiö 1 000 euroa	2022	2021
Lainasaamiset	132	523
Lainasaamiset saman konsernin yrityksiltä	500	2 100
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	632	2 623

15. LYHYTAIKAISET SAAMISET

Emoyhtiö 1 000 euroa	2022	2021
Myyntisaamiset	4	3
Myyntisaamiset saman konsernin yrityksiltä	77	24
Lainasaamiset	574	796
Lainasaamiset saman konsernin yrityksiltä	2 900	3 600
Muut saamiset	50	252
Muut saamiset saman konsernin yrityksiltä	3 925	3 000
Siirtosaamiset	200	880
Siirtosaamiset saman konsernin yrityksiltä	17	16
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	7 747	8 571
Siirtosaamisten erittely:		
Siirtosaamiset ostoista	181	148
Muut	19	732
Siirtosaamiset yhteensä	200	880

16. RAHOITUSARVOPAPERIT

Rahoitusarvopaperit koostuvat julkisen kaupankäynnin kohteena olevista osakkeista, rahasto-osuuksista ja joukkovelkakirjalainoista.

Emoyhtiö 1 000 euroa	2022	2021
Jälleenhankintahinta	11 186	18 097
Kirjanpitoarvo	10 647	15 866
Erotus	539	2 231

VASTATTAVAA

17. OMA PÄÄOMA

Emoyhtiö 1 000 euroa	2022	2021
Osakepääoma 1.1.	1 504	1 504
Osakepääoma 31.12.	1 504	1 504
Vararahasto 1.1.	8 132	8 132
Vararahasto 31.12.	8 132	8 132
Osakeanti 1.1.		1 310
Tilikauden muutos		-1 310
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	49 320	48 396
Siirto osakeannista		1 310
Osakeanti	1 288	
Omien osakkeiden hankinta / myynti	-420	4 689
Varojen jako	-5 074	
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	50 189	49 320
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	63 609	65 971
Voitonjako	-3 094	-10 277
Muut oman pääoman muutokset	120	2 124
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	60 636	57 818
Tilikauden voitto	57	5 791
Oma pääoma yhteensä	120 518	122 566

LASKELMA JAKOKELPOISISTA VAROISTA 31.12.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	50 189	49 320
Voitto edellisiltä tilikausilta	60 636	57 818
Tilikauden voitto	57	5 791
Jakokelpoiset varat yhteensä	110 882	112 930

EMOYHTIÖN TASEEN LIITETIEDOT (FAS)

18. TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ

Tilinpäätössiirtojen kertymä emoyhtiössä muodostuu kertyneestä poistoerosta.

19. PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

Emoyhtiö 1 000 euroa	2022	2021
Konsernitilivelat saman konsernin yrityksille	3 042	2 590
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	3 042	2 590

20. LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

Emoyhtiö 1 000 euroa	2022	2021
Ostovelat	445	241
Ostovelat saman konsernin yrityksille	91	56
Muut velat	111	306
Muut velat saman konsernin yrityksille	309	
Siirtovelat	1 016	840
Siirtovelat saman konsernin yrityksille	15	
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	1 987	1 443
Siirtovelkojen erittely:		
Jaksotetut henkilöstökulut	658	652
Maksamattomat tuloverot	182	40
Muut	176	148
Yhteensä	1 016	840

Toimintakertomuksen liitetiedot

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDELLA

Yhtiö osti 1.6.2022 Turvakolmio Group Oy:n osakkeet (100%). Kaupan myötä konserniin tuli myös Turvakolmio Group Oy:n 100 %:sti omistama tytäryhtiö Turvakolmio Recycling Oy. Hankitut yhtiöt fuusioitiin sisaryhtiö Lohde Trust Oy:hyn 31.12.2022.

Lohde Oyj osti 1.12.2022 Onrego Oy:n osakkeet (100%).

Venäjän hyökkäyssodalla Ukrainaan ei ole ollut suoria vaikutuksia Lohdeen liiketoimintaan, mutta inflaation kiihtyminen ja maailmantalouden hidastuminen ovat nostaneet riskitasoa. Koronapandemia on edelleen ajoittain lisännyt sairauspoissaoloja, mutta sen vaikutukset yhtiön liiketoimintaan ovat muuten olleet tilikauden aikana vähäisiä.

Tarkempia tietoja yhtiön taloudellisesta tilasta ja kehityksestä on annettu toimintakertomuksessa.

YHTIÖN OSAKKEET

Tilikauden lopussa yhtiöllä on 5 729 709 kpl osakkeita. Yhtiö on tilikauden aikana laskenut liikkeelle yhteensä 127 423 uutta osaketta. Yhtiö mitätöi tilikauden alussa olleet ja sen aikana hankitut omat osakkeet sekä yhteistililtä siirtyneet osakkeet yhteensä 407 755 kpl.

Lohde Oyj:n osakkeet on noteerattu Nasdaq First North Growth Market Helsinki-markkinapaikalla. Lohde Oyj:llä on vain yksi osakelaji. Kaikilla osakkeilla on yhtäläinen äänioikeus, oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti.

Yhtiö on tilikauden aikana laskenut liikkeelle yhteensä 127 423 osaketta seuraavasti:

Yhtiökokous hyväksyi hallituksen jäsenille suunnattuun pitkän aikavälin osakepohjaiseen palkkiojärjestelmään liittyvän suunnatun maksullisen osakeannin, jossa hallituksen merkittäväksi annettiin enintään 3 667 osaketta. Yhtiö laski liikkeelle hallituksen osakepohjaisen palkkiojärjestelmään liittyen 3 667 osaketta merkintähinnalla 13,98 euroa osakkeelta.

Hallitus päätti maaliskuussa 2022 suunnatusta osakeannista syksyllä 2019 alkaneen henkilöstön kannustinohjelman lisä- ja palkkio-osakkeiden maksamiseen. Osakeannissa luovutettiin

ohjelmaan osallistuneille vastikkeetta kaikkiaan 22 093 uutta osaketta.

Hallitus päätti kesäkuussa 2022 henkilöstön osakepohjaiseen kannustinohjelmaan liittyvästä suunnatusta maksullisesta osakeannista, jossa laskettiin liikkeelle 50 208 osaketta merkintähinnalla 12,70 euroa osakkeelta.

Hallitus päätti marraskuussa 2022 suunnatusta osakeannista yhtiön toimitusjohtajan osakepohjaisen kannustinohjelman palkkioerän maksamiseen. Osakeannissa luovutettiin vastikkeetta 1455 osaketta.

Onrego Oy:n hankinnan yhteydessä toteutetussa yhtiön entiselle omistajalle suunnatussa osakeannissa Lohde Oyj laski liikkeelle 50 000 uutta osaketta merkintähinnalla 11,99 euroa osakkeelta.

OMAT OSAKKEET

Tytäryhtiöillä oli 31.12.2022 hallussaan 400 kpl emoyhtiön osakkeita (0,0 % kaikista osakkeista). Emoyhtiöllä ei ollut enää tilinpäätöshetkellä 31.12.2022 hallussaan omia osakkeita.

Lohde Oyj:n hallitus päätti 4.1.2022 käynnistää omien osakkeiden takaisinosto-ohjelman yhtiökokouksen 6.5.2021 hallitukselle antaman valtuutuksen mukaisesti. Omien osakkeiden hankinnat alkoivat 10.1.2022 ja loppuivat 4.5.2022.

Tämän jakson aikana Lohde hankki 25325 omaa osaketta, joiden kokonaisarvo oli 419 709,35 euroa ja hinta keskimäärin 16,57 euroa. Osakkeet hankittiin Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla järjestetyssä kaupankäynnissä hankintahetken markkinahintaan.

Lohde Oyj:n varsinainen yhtiökokous päätti 6.5.2021, että oikeudet yhtiön yhteistilillä oleviin osakkeisiin ja niihin perustuviin oikeuksiin, kuten osinkoon, menetetään. Menettämisseuraamus koski sellaisia paperimuotoisia osakkeita, joiden kirjaamista osakkeenomistajan arvo-osuustilille ei ollut pätevästi vaadittu 30.6.2021 mennessä. Jos osakekirja tai muu vastaava asiakirja on kadonnut, sen kuollettamista koskeva päätös oli esitettävä ja muut osakkeiden kirjaamisen osakkeenomistajien arvo-osuustilille edellyttämät toimenpiteet saatettava loppuun 31.12.2021 mennessä. Edellä kuvatun mukaisesti toimitettujen kirjaamis-

vaatimusten käsittelyn jälkeen Lohde Oyj:n haltuun siirtyi yhteistililtä 302 300 osaketta.

Yhtiön hallitus päätti tilikauden aikana mitätöidä yhteensä 407 755 omaa osaketta. Näistä yhtiön haltuun oli tullut osakkeiden osakeohjelman kautta 25 325 osaketta, yhteistililtä oli siirtynyt 302 300 osaketta ja yhtiön hallussa oli aiemmin 80 130 osaketta. Tilikauden lopussa yhtiöllä ei ollut enää omia osakkeita.

ESITYS KATSAUSKAUDEN VOITON KÄSITTELYSTÄ

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että emoyhtiön jakokelpoisista varoista (110.881.942,35 euroa), josta tilikauden voitto on 57.178,31 euroa, jaetaan osinkoa 0,15 euroa osakkeelta perustuen yhtiön operatiiviseen tulokseen. Lisäksi hallitus ehdottaa maksettavaksi kuituverkkoliiketoimintakaupan myyntivoittoon perustuvan lisäosingon 0,65 euroa osakkeelta. Osinko ja lisäosinko vastaisivat tilinpäätöksen allekirjoituspäivän tilanteen mukaan yhteensä 4.583.767,20 euroa. Yhtiön hallussa oleville omille osakkeille ei makseta osinkoa. Osinko maksetaan osakkeenomistajille, jotka osingonmaksun täsmäytyspäivänä 8.5.2023 ovat merkittyinä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus ehdottaa, että osinko maksetaan 16.5.2023. Edellä mainitun osingonjaon lisäksi hallitus ehdottaa, että yhtiökokous valtuuttaa hallituksen päättämään harkintansa mukaan enintään 1,00 euron lisäosingon jakamisesta osakkeelta emoyhtiön jakokelpoisista varoista siten, että valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen alkuun saakka. Tilinpäätöksen allekirjoituspäivän tilanteen mukaisesti valtuutus vastaisi yhteensä 5.729.709,00 euroa. Yhtiö julkistaa tällaisen päätöksen erikseen ja vahvistaa samassa yhteydessä lopulliset täsmäytys- ja maksupäivät. Lisävarojen jako riippuu seuraavan strategiakauden 2024-2027 pääomatarpeista, joista yhtiö pyrkii kertomaan vuoden 2023 loppuun mennessä.

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

TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Ei merkittäviä tilikauden jälkeisiä tapahtumia.

Muut liitetiedot

Emoyhtiö 1 000 euroa	2022	2021
Vakuudet		
Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta annetut vakuudet ja takaukset		
Käytössä olevien annettujen vakuuksien ja takausten määrä	1 482	783
Annettujen vakuuksien ja takausten enimmäismäärä	2 312	900
Vastuusitoumukset		
Vuokra- ja leasingsopimuksista johtuva vastuu		
Seuraavan 12 kuukauden aikana maksettavat	275	70
Myöhemmin maksettavat	1 100	132
Yhteensä	1 375	202
Muut vastuut ja vakuudet		
Myönnetyn vakuuden kokonaismäärä	82	3
Käytössä	82	3
Vakuudet ja vastuusitoumukset yhteensä	2 939	988

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen päiväys ja allekirjoitus

Vaasassa 2.3.2023

Timo Kotilainen
Puheenjohtaja

Kaj Hagros

Elina Piispanen

Matti Piri

Stefan Wikman

Samu Konttinen
Toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Vaasassa sähköisen allekirjoituksen päivämääränä

KPMG Oy Ab

Esa Kailiala

KHT

Tilintarkastuskertomus

Loihde Oyj:n yhtiökokoukselle

TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUS

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Loihde Oyj:n (y-tunnus 0747682-9) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2022. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että — konsernitiilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti, — tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiämme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa. Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitiilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS)

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

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

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

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

— Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevi-

denssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

— Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.

— Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.

— Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntonne. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.

— Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

— Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta talou-

dellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnona yksin.

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

MUUT RAPORTOINTIVELVOITTEET

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntonne ei kata muuta informaatiota.

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

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

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

Turussa 2. maaliskuuta 2023

KPMG OY AB

Esa Kailiala KHT

VUOSIKATSAUS
TALOUDELLINEN KATSAUS
HALLINNOINTI JA PALKITSEMINEN

Hallinnointi ja palkitseminen

- 81** Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- 90** Palkitsemisraportti
- 93** Tietoa sijoittajille



Selvitys Lohde Oyj:n hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Lohde Oyj:n hallinnoinnissa noudatetaan voimassa olevaa lainsäädäntöä, Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikan (First North) sääntöjä, yhtiön yhtiöjärjestystä sekä yhtiön hallituksen vahvistamia hallinnointiperiaatteita.

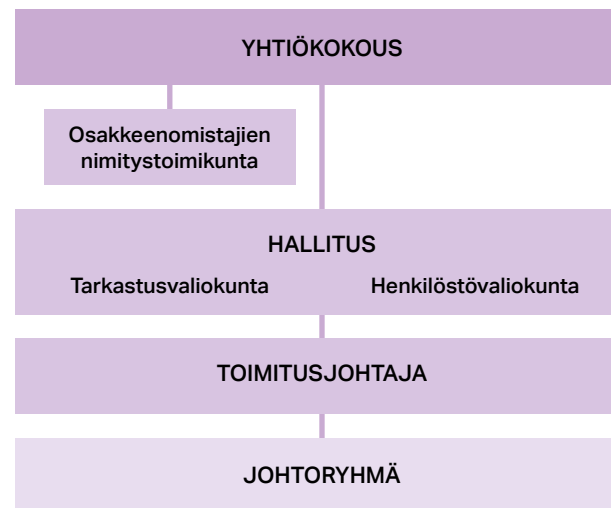
Lohde noudattaa Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n laatimaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia 2020 kokonaisuudessaan. Hallinnointikoodi on julkisesti saatavilla Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n sivulla www.cgfinland.fi.

Vaikka hallinnointikoodin noudattamista ei edellytetä First North -yhtiöiltä, Lohde haluaa sen suosituksia noudattamalla edistää yhtiön hyvää hallintotapaa ja avoimuutta osakkeenomistajien ja muiden sidosryhmien suuntaan.

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä annetaan yhtiön toimintakertomuksesta erillisenä.

LOIHTEEN HALLINNOINTIRAKENNE

Yhtiön hallinto on jaettu osakeyhtiölain ja yhtiöjärjestyksen mukaisesti yhtiökokouksen, hallituksen ja toimitusjohtajan kesken. Osakkeenomistajat osallistuvat yhtiön hallintoon ja valvontaan yhtiökokouksissa tehtävien päätösten kautta. Yhtiöjärjestyksen lisäksi hallinnointia säännellään hallinnon työjärjestyksessä, jossa määritellään hallituksen, valiokuntien ja toimitusjohtajan keskeiset tehtävät sekä yhtiön noudattamat kokouskäytännöt.



YHTIÖKOKOUS

Yhtiökokous on Lohde Oyj:n ylin päättävä elin. Yhtiökokouksessa osakkeenomistajat päättävät muun muassa:

- tilinpäätöksen vahvistamisesta ja taseen osoittaman voiton käyttämisestä,
- vastuuvapauden antamisesta hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle,
- hallituksen jäsenten valinnasta ja palkkioista,
- tilintarkastajan valinnasta ja tilintarkastajan palkkiosta,
- yhtiöjärjestyksen muutoksista
- omien osakkeiden hankinnasta ja luovutuksesta

Varsinainen yhtiökokous pidetään vuosittain yhtiön hallituksen määräämänä ajankohtana kesäkuun loppuun mennessä ja siinä käsitellään osakeyhtiölain ja yhtiöjärjestyksen mukaan varsinaiselle yhtiökokoukselle kuuluvat asiat sekä mahdolliset muut kokouskutsussa mainitut ehdotukset. Ylimääräinen yhtiökokous kutsutaan koolle tarvittaessa.

Osakkeenomistajalla on oikeus osakeyhtiölain mukaisesti saada yhtiökokoukselle kuuluva asia yhtiökokouksen käsiteltäväksi, jos hän vaatii sitä kirjallisesti hallitukselta niin hyvissä ajoin, että asia voidaan sisällyttää kokouskutsuun.

YHTIÖKOKOUS 2022

Lohde Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 5.5.2022 Vaasassa. Kokouksessa oli edustettuna 2 005 761 osaketta eli noin 33 % kaikista osakkeista. Kokouksessa olivat läsnä joko paikalla tai etäyhteydellä hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja tilintarkastaja.

HALLITUS

Hallituksella on yleinen vastuu yhtiön hallinnosta ja yhtiön toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Hallitus on vahvistanut kirjallisen hallinnon työjärjestyksen, jossa määritellään hallituksen käsiteltäväksi kuuluvat asiat, kokouskäytännöt ja päätöksentekomenettelyt.

Yhtiön hallitukseen kuuluu yhtiöjärjestyksen mukaan viidestä seitsemään varsinaista jäsentä, jotka yhtiökokous valitsee vuodeksi kerrallaan. Myös hallituksen puheenjohtaja valitaan yhtiökokouksessa, ja varapuheenjohtajan hallitus valitsee keskuudestaan. Ehdotuksen yhtiökokoukselle hallituksen jäsenten lukumäärästä, jäsenistä ja puheenjohtajasta sekä heidän palkitsemisestaan valmistelee osakkeenomistajien nimitystoimikunta. Hallituksen jäsenten enemmistön on oltava riippumattomia yhtiöstä, ja vähintään kahden jäsenen on oltava riippumattomia myös yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista.

Hallitus kokoontuu säännöllisesti puheenjohtajan kutsusta, vähintään kuitenkin kuusi kertaa vuodessa. Hallitus on päätösvaltainen, kun saapuvilla on yli puolet jäsenistä.

Hallitus arvioi säännöllisesti toimintaansa ja työskentelytapojaan tekemällä itsearviointin kerran vuodessa.

HALLITUKSEN KESKEISET TEHTÄVÄT

Työjärjestyksen mukaan hallituksen keskeisiä tehtäviä ovat muun muassa:

- hyväksyä konsernin ja sen liiketoiminta-alueiden pitkän aikavälin tavoitteet ja strategiat
- hyväksyä konsernin ja liiketoiminta-alueiden tilikautta koskevat toiminta-, talous- ja investointisuunnitelmat
- huolehtia siitä, että konsernissa ja sen yhtiöissä tehdään asianmukaisesti tarvittavat lakien edellyttämät ulkoiset tilinpäätökset

- luoda yhtiön toiminnalle tarpeellinen organisaatorakenne
- nimittää ja erottaa toimitusjohtaja, konsernin liiketoiminta-alueiden johtajat ja konsernihallinnon tukitoiminnoista vastaavat johtajat sekä päättää heidän palkkioistaan ja eduistaan
- päättää konsernin kannustepalkkiojärjestelmien yleisistä periaatteista
- hyväksyä konsernin arvot ja seurata niiden toteutumista
- organisoida sisäinen tarkastustoiminta, seurata ulkoista tilintarkastusta ja toteuttaa niistä seuraavia toimenpiteitä yhdessä toimitusjohtajan kanssa
- määritellä yritysostostrategia ja hyväksyä yrityskaupat
- päättää merkittävistä konserniyhtiöiden investoinneista, muista pitkävaikutteisista menoista, omaisuuden luovutuksista sekä rahoitusjärjestelyistä
- päättää merkittävistä toiminnan laajentamisista ja supistamisista
- valmistella yhtiökokouksessa käsiteltävät asiat ja huolehtia niiden täytäntöönpanosta.

HALLITUKSEN MONIMUOTOISUUS

Monimuotoisuus on Loihteen hallituksen valinnassa keskeinen periaate, joka tukee yhtiön liiketoiminnan kehittämistä ja tavoitteiden saavuttamista. Hallituksen jäsenten osaamisen, kokemuksen ja näkemysten monimuotoisuus mahdollistaa avoimen ja innovatiivisen lähestymistavan liiketoiminnan kehittämiseen, tukee asiakasymmärryksen parantamista ja edistää hyvää hallintotapaa.

Hallituksen monimuotoisuuden olennaisia tekijöitä ovat jäsenten toisiaan täydentävä koulutus, osaaminen ja kokemus eri ammattialoilta ja liiketoiminnan johtamisesta eri kehitysvaiheissa sekä hallituksen jäsenten henkilökohtaiset ominaisuudet. Monimuotoisuutta tukevat hallituksen laaja ikärakenne, sukupuolten tasapainoinen edustus sekä jäsenten kokemus kansainvälisestä toimintaympäristöstä ja eri kulttuureista.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta ottaa monimuotoisuusperiaatteet huomioon hallituksen kokoonpanoa suunniteltaessaan. Valinta- ja arviointiprosessiin etsitään molempien sukupuolten edustajia. Yhtiön hallituksen jäseneksi valittavalla on oltava tehtävän edellyttämän pätevyyden lisäksi mahdollisuus käyttää riittävästi aikaa tehtävän hoitamiseen. Hallituskokoonpanon valmistelussa huomioidaan myös pitkän aikavälin tarpeet ja seuraajasuunnittelu.

HALLITUKSEN JÄSENET JA KOKOONTUMINEN 2022

Loihteen hallituksen muodostivat vuonna 2022 Timo Kotilainen (puheenjohtaja), Kaj Hagros, Elina Piispanen, Matti Piri, Stefan Wikman sekä Jussi Hattula 5.5.2022 asti. Kaikki jäsenet olivat riippumattomia Loihtheesta ja sen merkittävistä osakkeenomistajista.

Hallitus kokoontui vuoden aikana 21 kertaa. Hallituksen työskentelyssä vuonna 2022 painottuivat yhtiön laaja-alaisen tarjoaman kehittämisen ja sen vaatimat rakennemuutokset, yritysostot, kilpailukyvyyn kehittäminen työntekijämarkkinassa sekä IFRS-raportointiin liittyvät linjaukset.

Hallituksen sihteerinä toimi asianajaja Teresa Kauppila Asianajotoimisto Castren & Snellman Oy:stä 5.5.2022 asti ja sen jälkeen yhtiön general counsel Juri Viitaniemi.

Hallituksen jäsenet 2022

	Syntymä- vuosi	Koulutus	Päätoimi	Omistus 31.12.2022	Jäsenyys alkanut
Timo Kotilainen (puheenjohtaja)	1959	DI	KASIN Consulting Oy:n osakas, hallitusammattilainen	3 483	2019
Kaj Hagros	1970	DI, MBA	Pääomasijoittaja, Redstone Nordics Oy:n toimitusjohtaja	5 501	2021
Jussi Hattula ¹	1968	DI	Johtaja, Suomen Teollisuussijoitus Oy	-	2018
Elina Piispanen (varapuheenjohtaja)	1963	KTM	Hallitusammattilainen, Fit Advice Oy:n toimitusjohtaja	1 581	2019
Matti Piri	1969	KTM	Accountor Groupin talousjohtaja	1 001	2021
Stefan Wikman	1956	OTK, varatuomari	Senior Advisor, Stewicon Oy	1 001	2021

¹ Hallituksen jäsen 5.5.2022 asti

HALLITUKSEN VALIOKUNNAT

Yhtiön hallituksen vastuulle kuuluvien asioiden valmistelua varten hallituksen alaisuudessa on vuonna 2022 toiminut tarkastusvaliokunta ja henkilöstövaliokunta.

Tarkastusvaliokunta

Tarkastusvaliokunnan tehtävänä on muun muassa seurata välitilinpäätösten, tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen tilinpäätösraportoinnin prosessia sekä valvoa Lohde-konsernin tilinpäätöksen oikeellisuutta, taloudellista raportointiprosessia sekä lakisääteistä tilintarkastusta. Valiokunta seuraa Lohde-konsernin sisäisen valvonnan, sisäisen tarkastuksen ja riskienhallintajärjestelmien tehokkuutta sekä valvoo konsernin riskejä ja riskienhallinnan laatua ja kattavuutta. Lisäksi tarkastusvaliokunnan tehtävänä on valmistella hallitukselle tehtäviä esityksiä hyvän hallintotavan (Corporate Governance) kehittämiseen liittyvistä asioista.

Tarkastusvaliokunnan muodostavat hallituksen valitsemat yhtiön johtoon kuulumattomat jäsenet, joiden tulee olla yhtiöstä riippumattomia ja joista ainakin yhden tulee olla riippumaton yhtiön suurista osakkeenomistajista.

Vuonna 2022 tarkastusvaliokuntaan kuuluivat Matti Piri (puheenjohtaja), Stefan Wikman ja Timo Kotilainen. Valiokunta kokoontui vuoden aikana yhteensä seitsemän kertaa. Kunkin jäsenen osallistuminen kokouksiin ilmenee jäljempänä olevasta taulukosta. Tarkastusvaliokunnan sihteerinä toimi konsernin talousjohtaja Pirjo Suhonen.

Henkilöstövaliokunta

Henkilöstövaliokunnan tehtävänä on muun muassa valmistella Lohteen hallitukselle tehtäviä esityksiä toimitusjohtajan ja muiden Lohde-konsernin johtoryhmään kuuluvien johtajien nimittämisestä ja tarvittaessa heidän seuraajiensa kartoittamisesta. Lisäksi henkilöstövaliokunta valmistele esitykset henkilöstön ja johtoryhmän jäsenten palkitsemis-

periaatteista ja kompensatiosta sekä osakepohjaisista palkitsemisjärjestelmistä. Valiokunta valmistelee Lohteen toimielinten palkitsemispolitiikan ja palkitsemisraportin.

Henkilöstövaliokunnan muodostavat hallituksen valitsemat jäsenet. Vuonna 2022 henkilöstövaliokuntaan kuuluivat Elina Piispanen (puheenjohtaja), Kaj Hagros ja Jussi Hattula 5.5.2022 asti sekä Timo Kotilainen 5.5.2022 alkaen. Valiokunta kokoontui vuoden aikana yhteensä kuusi kertaa. Henkilöstövaliokunnan sihteerinä toimi konsernin henkilöstöjohtaja Jaana Mäkinen 13.11.2022 asti ja ihmisistä ja kulttuurista vastaava johtaja Kristiina Aaltonen 14.11.2022 alkaen.

Osallistuminen kokouksiin

Nimi	Asema	Hallitus	%	Tarkastusvaliokunta	%	Henkilöstövaliokunta	%
Timo Kotilainen	Hallituksen puheenjohtaja	21	100	7	100	6	100
Elina Piispanen	Hallituksen varapuheenjohtaja, henkilöstövaliokunnan puheenjohtaja	21	100			6	100
Matti Piri	Tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja	21	100	7	100		
Kaj Hagros	Jäsen	21	100			6	100
Jussi Hattula ¹	Jäsen	11	100			2	100
Stefan Wikman	Jäsen	21	100	7	100		

¹ Hallituksen jäsen 5.5.2022 asti

OSAKKEENOMISTAJIEN NIMITYSTOIMIKUNTA

Loihde Oyj:n varsinainen yhtiökokous päätti 6.5.2021 perustaa yhtiölle osakkeenomistajien nimitystoimikunnan valmistelevaan hallituksen jäsenten valintaa ja palkitsemista koskevia ehdotuksia yhtiökokoukselle ja vahvisti nimitystoimikunnalle työjärjestyksen.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta on yhtiön osakkeenomistajien tai osakkeenomistajien edustajien toimielin, jonka tehtävänä on vuosittain valmistella hallituksen puheenjohtajan ja jäsenten valintaa ja palkitsemista koskevat ehdotukset varsinaiselle yhtiökokoukselle ja tarvittaessa ylimääräiselle yhtiökokoukselle. Toimikunnan päätehtävänä on varmistaa, että hallituksella ja sen jäsenillä on yhtiön tarpeita vastaava riittävä asiantuntemus, osaaminen ja kokemus sekä valmistella tätä varten yhtiökokoukselle perustellut ehdotukset.

Nimitystoimikunnan työjärjestyksen mukaan kahtena ensimmäisenä toimikautena toimikunnan jäsenet nimetään siten, että Virian pienosakkaat ry -yhdistyksellä on oikeus nimetä

kolme jäsentä, Suomen Teollisuussijoitus Oy:llä ("Tesi") on oikeus nimetä yksi jäsen, LähiTapiola Keskinäisellä Henkivakuutusyhtiöllä ja LähiTapiola Keskinäisellä Vakuutusyhtiöllä (yhdessä "LähiTapiola") on oikeus nimetä yhdessä yksi jäsen sekä Katja Aholalla ja Janne Tuomikoskella on oikeus nimetä yhdessä yksi jäsen. Nimitystoimikunnan jäsenten toimikausi päättyy vuosittain toimikunnan uusien jäsenten tultua nimeytyksi.

Edellä mainitut nimittivät lokakuun 2021 aikana osakkeenomistajien nimitystoimikuntaan seuraavat jäsenet:

- Kalervo Haapoja, Piia Uusi-Kakkuri ja Christian Wetterstrand Virian pienosakkaat ry:n nimeämänä,
- Jussi Hattula Tesin nimeämänä
- Juha Malm LähiTapiolan nimeämänä ja
- Antti Pelkonen Katja Aholan ja Janne Tuomikosken nimeämänä

Syyskuussa 2022 osakkeenomistajien nimitystoimikuntaan nimitettiin seuraavat jäsenet:

- Tuulia Holkkola, Matti Kulmakorpi ja Christian Wetterstrand Virian pienosakkaat ry:n nimeämänä,
- Jussi Hattula Tesin nimeämänä
- Juha Malm LähiTapiolan nimeämänä ja
- Juha Koivisto Katja Aholan ja Janne Tuomikosken nimeämänä

Loihteen hallituksen puheenjohtaja Timo Kotilainen osallistui toimikunnan työskentelyyn asiantuntijana ilman oikeutta osallistua päätöksentekoon. Nimitystoimikunnan puheenjohtajana toimi Christian Wetterstrand ja sihteerinä konsernin viestintäjohtaja Tiina Nieminen.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta kokoontui vuoden aikana neljä kertaa. Jäsenten yhteenlaskettu osallistumisprosentti kokouksiin oli 100.



TOIMITUSJOHTAJA

Toimitusjohtajan tehtävänä on hoitaa yhtiön ns. juoksevaa hallintoa lain ja hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti. Hallitus nimittää ja erottaa toimitusjohtajan, päättää hänen palkastaan, palkkioistaan ja muista toimisuhteen ehtoista sekä valvoo hänen toimintaansa. Toimitusjohtaja huolehtii yhtiön kirjanpidon lainmukaisuudesta ja varainhoidon luotettavasta järjestämisestä.

Loihteen toimitusjohtajana on toiminut 1.1.2021 alkaen Samu Konttinen.

JOHTORYHMÄ

Johtoryhmä avustaa toimitusjohtajaa liiketoiminnan suunnittelussa ja operatiivisessa johtamisessa. Se muun muassa valmistelee Loihteen strategista suunnittelua ja vuosisuunnittelua, seuraa suunnitelmien toteutumista ja taloudellista raportointia sekä valmistelee merkittäviä investointeja ja yrityskauppoja. Johtoryhmän keskeisiä tehtäviä ovat myös konsernin sisäisen yhteistoiminnan kehittäminen ja yhteisten kehityshankkeiden edistäminen. Johtoryhmän jäsenet nimittää hallitus. Johtoryhmä kokoontuu säännöllisesti noin kaksi kertaa kuukaudessa. Johtoryhmän tekemistä päätöksistä vastaa toimitusjohtaja. Johtoryhmän jäsenten tehtävänä on toteuttaa päätökset omilla vastuualueillaan.

Johtoryhmän jäsenet 31.12.2022

Nimi	Syntymävuosi	Koulutus	Tehtävä	Omistus 31.12.2022	Jäsenyys alkanut
Samu Konttinen	1973	MBA	Toimitusjohtaja	19 165	2021
Katja Ahola	1976	FM	Loihde Analytics Oy:n toimitusjohtaja, kehitysjohtaja	213 331 ¹	2017
Tomi Bergman	1974	KTM	Loihde Advisory Oy:n toimitusjohtaja	35 105	2021
Marko Järvinen	1970	DI, eMBA	Loihde Trust Oy:n toimitusjohtaja	7 550	2014
Juha Meronen	1972	VM	Loihde Factor Oy:n toimitusjohtaja	1 368	2021
Mikko Mäkelä ²	1973	DI	Strategiajohtaja	1 668	2021
Pirjo Suhonen	1965	KTM	Talousjohtaja	6 540	2018
Jere Teutari	1972	BBA	Markkinointijohtaja	590	2021
Kristiina Aaltonen ³	1966	Yo-merkonomi, eMBA	Ihmistä ja kulttuurista vastaava johtaja	157	2022
Jarno Mäki ⁴	1978	DI	Onrego Oy:n toimitusjohtaja	5 ⁵	2022

¹ suora omistus 2 755 osaketta, Bellurum Oy:n kautta 210 576 osaketta

² 9.9.2022 saakka

³ 1.10.2022 alkaen

⁴ 1.12.2022 alkaen

⁵ Mäki omistaa lisäksi 31,9 % Roaring Aspen Hill Oy:stä, jolla on 50 000 Loihteen osaketta

SISÄINEN VALVONTA JA RISKIENHALLINTA

Loihde Oyj:n hallitus on vahvistanut konsernissa noudatettavat riskienhallinnan, sisäisen valvonnan ja sisäisen tarkastuksen periaatteet.

RISKIENHALLINTA

Loihteen riskienhallinnan tavoitteena on tukea strategian toteutumista ja tavoitteiden saavuttamista sekä edistää liiketoiminnan jatkuvuutta vähentämällä liiketoiminnan haavoittuvuutta ja suojaamalla liiketoimintakriittisiä toimintoja.

Riskienhallinta on olennainen osa Loihteen liiketoiminnan päivittäistä johtamista. Kunkin konserniyrityksen hallitus huolehtii siitä, että riskienhallinta huomioidaan yrityksen liiketoiminnassa niin strategisella kuin operatiivisella tasolla. Käytännön riskienhallinnan organisointia johtaa strategisella tasolla ja konsernissa konsernin kehitysjohtaja ja operatiivisella tasolla yrityksen riskienhallintavastuuhenkilö. Varsinaisen riskienhallinta tehdään yrityksen jokaisen työntekijän ja esimiehen jokapäiväisessä työssä.

Riskejä tunnistetaan ja arvioidaan strategian yhteydessä tehtävän strategiariskien kartoituksen avulla, projektien yhteydessä projektiriskiarviointien avulla sekä vuosittaisen strukturoidun riskikartoituksen yhteydessä. Riskien tunnistuksessa muodostetaan kokonaisvaltainen näkemys konsernin, liiketoiminta-alueen ja yksikön sisäisestä ja ulkoisesta ympäristöstä sekä mahdollisista tapahtumista, jotka voivat vaikuttaa tavoitteiden saavuttamiseen.

Vuosittaisessa riskiarvioinnissa riskejä arvioidaan niiden toteutumisen todennäköisyyden ja vaikuttavuuden perusteella.

Tavoitteiden saavuttamisen kannalta erityisen merkittäväksi nähdyt riskit määritellään avainriskeiksi, jotka Loihteen hallitus tarkastelee ja hyväksyy vuosittain ja joihin riskienhallinnan resurssit ja toimenpiteet ensisijaisesti kohdistetaan. Avainriskeille nimetään riskin omistaja, joka suunnittelee ja organisoii riskin hallitsemiseen riittävät toimet ja vastaa niiden toteuttamisesta sekä raportoinnista.

MERKITTÄVIMMÄT RISKIT

Loihde-konsernin toimintaan vaikuttavia merkittävimpiä riskejä ja epävarmuustekijöitä on kuvattu yhtiön tilinpäätöstiedotteessa ja toimintakertomuksessa.

SISÄINEN VALVONTA

Sisäinen valvonta on osa Loihteen riskienhallintajärjestelmää. Sen tehtävänä on varmistaa riittävällä tavalla prosessien oikeellisuus ja hallita riskejä, jotka voivat vaikuttaa kielteisesti taloudellisen raportoinnin oikeellisuuteen tai liiketoiminnan toimivuuteen ja tehokkuuteen tai jotka voivat liittyä ulkoisten lakien ja sisäisten toimintaperiaatteiden ja ohjeiden noudattamiseen.

Sisäisen valvonnan menettelyt sisältävät muun muassa politiikat ja ohjeet, riskien tunnistamisen ja niihin liittyvät kont-

rollitoimenpiteet riskien vähentämiseksi sekä kontrollien toimivuuden varmistamisen.

Konsernin sisäisen valvonnan ylin vastuu on Loihde Oyj:n toimitusjohtajalla ja liiketoiminta-/yhtiötasolla liiketoiminta-johtajalla tai yhtiön toimitusjohtajalla. He vastaavat siitä, että on olemassa riittävät sisäisen valvonnan menettelyt riskien hallitsemiseksi ja epäsuotuisten tapahtumien estämiseksi. Operatiivisella johdolla on vastuu riskeistä ja niihin liittyvistä kontrolleista sekä kontrolleihin liittyvien korjaavien toimenpiteiden toteuttamisesta.

Johto edellä mainittuine vastuineen ja koko henkilöstö muodostavat sisäisen valvonnan ns. ensimmäisen puolustuslinjan. Toisena puolustuslinjana toimii konsernin ja tytäryhtiöiden talousorganisaatio. Sisäinen tarkastus, tilintarkastajat ja valvontaviranomaiset toimivat itsenäisesti riippumattomina organisaatioina muodostaen kolmannen puolustuslinjan.

Tarkastusvaliokunta valvoo hallituksen valtuuttamana sisäisen valvonnan sekä sisäisen tarkastuksen kehittämistä ja toteuttamista. Talusjohtaja raportoi tarkastusvaliokunnalle vähintään vuosittain sisäisen valvonnan toteuttamisesta ja sisäisten tarkastusten tuloksista.

SISÄINEN TARKASTUS

Sisäinen tarkastus on toiminto, jonka tarkoitus on verifioida johtamis- ja valvontaympäristön toteutumista sekä suosittaa suorittamiensa tarkastusten perusteella valvontaympäristön kehittämistä. Loihdeella ei ole erillistä sisäisen tarkastuksen funktiota. Hallitus arvioi sisäisen tarkastuksen tarvetta vuosittain ja päättää arvion perusteella vaadittavista sisäisen tarkastuksen tehtävistä ja niiden organisoinnista. Hallitus voi halutessaan hyödyntää ulkoista apua sen toteutuksessa.

SISÄPIIRIHALLINTO

Loihde noudattaa sisäpiiritietoa koskevissa asioissa sovellettavaa lainsäädäntöä, kuten Markkinoiden väärinkäyttöasetuksen mukaisia vaatimuksia ja Nasdaq Helsinki Oy:n sisäpiiriohjetta. Lisäksi yhtiö on laatinut oman sisäpiiriohjeen, jossa määritellään toimintaohjeet ja säännöt sisäpiiri-asioiden hallinnosta, sisäpiiritiedon julkistamisesta, sisäpiiriluetteloiden ylläpidosta ja johtohenkilöiden liiketoimista.

Loihde pitää yllä hankekohtaista ei-julkista sisäpiiriluetteloa sellaisista hankkeista, jotka ovat sisäpiiritietoa. Luetteloon merkitään kaikki henkilöt, joilla on pääsy hanke- tai tapahtumakohtaiseen sisäpiiritietoon. Sisäpiiriluetteloon kuuluvat henkilöt eivät saa käydä kauppaa eivätkä suositella kaupankäyntiä yhtiön rahoitusvälineillä kyseisen projektin aikana. Sisäpiiriluetteloon merkitylle henkilölle ilmoitetaan kirjallisesti tämän kuulumisesta sisäpiiriluetteloon ja tästä johtuvista velvoitteista sekä sisäpiirikauppoihin ja sisäpiiritiedon laittomaan ilmaisemiseen sovellettavista seuraamuksista.

Loihteen johtohenkilöiden tulee ajoittaa kaupankäyntinsä yhtiön rahoitusvälineillä siten, ettei se heikennä arvopaperimarkkinoiden yleistä luottamusta. Johtohenkilöillä tarkoitetaan Loihteen hallituksen ja johtoryhmän jäseniä. Johtohenkilöt eivät saa käydä kauppaa tilinpäätöstiedotteen, liiketoimintakatsauksen tai puolivuositarkastuksen julkistamista edeltävän 30 päivän suljetun ikkunan aikana eikä julkistuspäivänä. Kaupankäyntirajoituksen piiriin kuuluvat myös henkilöt, jotka osallistuvat tulosraporttien valmisteluun tai saavat tietoa niiden tulevasta sisällöstä ennen tiedottamista.

Markkinoiden väärinkäyttöasetuksen perustella Loihde Oyj:n johtohenkilöiden ja heidän lähimpiensä on ilmoitettava yhtiön rahoitusvälineillä omaan lukuunsa tehty liiketoimet sekä yhtiölle että Finanssivalvonnalle viipymättä ja viimeistään kolmen työpäivän kuluessa liiketoimesta. Yhtiön on

puolestaan julkistettava kyseiset liiketoimet yhtiötiedotteina viipymättä ja viimeistään kahden työpäivän kuluessa ilmoituksen vastaanottamisesta.

Sisäpiiriasioiden koordinoinnista ja valvonnasta vastaa Loihteen general counsel.

LÄHIPIIRILIIKETOIMET

Loihde arvioi ja seuraa IAS24-standardin mukaisesti määritellyn lähipiirinsä kanssa tehtäviä liiketoimia. Yhtiön lähipiirin muodostavat sen tytäryhtiöiden lisäksi hallitus, toimitusjohtaja ja konsernijohtoryhmä, näiden perheenjäsenet sekä mainittujen henkilöiden määräysvallassa olevat oikeushenkilöt. Loihde ylläpitää luetteloa yhtiön lähipiiriin kuuluvista tahoista sekä seuraa, käsittelee ja arvioi säännöllisesti lähipiirinsä kanssa tehtäviä liiketoimia hallituksen hyväksymien periaatteiden ja sääntelyn mukaisesti.

Yhtiön taloushallinto seuraa ja valvoo lähipiiriliiketoimia osana yhtiön normaaleja raportointi- ja valvontakäytäntöjä ja raportoi lähipiiriliiketoimista tarkastusvaliokunnalle säännöllisesti. Yhtiön hallitus päättää lähipiiritoimista, jotka eivät ole yhtiön tavanomaista liiketoimintaa tai joita ei toteuteta tavanomaisin kaupallisin ehdoin. Yhtiön hallituksen ja johtoryhmän jäsenet sekä heidän lähipiiriinsä kuuluvat henkilöt ja tahot ovat velvollisia ilmoittamaan mahdollisista lähipiiritoimista yhtiölle. Lähipiiritapahtumat, jotka on tehty normaaleista kaupallisista ehdoista poikkeavin ehdoin, raportoidaan tilinpäätöksen liitetiedoissa.

TILINTARKASTUS

Loihteen tilintarkastajan on oltava tilintarkastusyhteisö, jonka päävastuullisen tilintarkastajan tulee olla KHT-tilintarkastaja.

Yhtiökokous valitsee tilintarkastajan hallituksen ehdotuksen pohjalta. Hallituksen tarkastusvaliokunta valmistelee tilintarkastajan valintaa koskevan päätösehdotuksen. Tilintarkastajan toimikausi päättyy valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

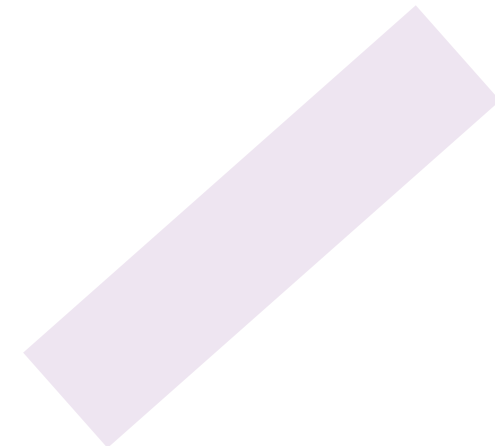
Tilintarkastajan tehtävänä on tarkastaa yhtiön tilikauden kirjanpito, tilinpäätös ja hallinto. Emoyhtiön tilintarkastajan on myös tarkastettava konsernitilinpäätös. Tilintarkastaja raportoi säännöllisesti hallitukselle ja sen tarkastusvaliokunnalle sekä antaa yhtiön osakkeenomistajille tilintarkastuskertomuksen siten kuin laissa edellytetään.

Yhtiön tilintarkastajana toimii tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab päävastuullisena tilintarkastajanaan KHT Esa Kailiala.

Yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti tilintarkastajalle maksetaan palkkiota yhtiön hyväksymän laskun mukaan. Tilintarkastajalle maksettiin vuonna 2022 palkkioita yhteensä 226 555 euroa, josta 95 428 euroa maksettiin tilintarkastukseen liittymättömistä palveluista.

HYVÄKSYTTY NEUVONANTAJA

First Northin sääntöjen mukaisena hyväksyttynä neuvonantajana Loihteelle toimii Aktia Alexander Corporate Finance Oy.



Hallitus

Timo Kotilainen

Hallituksen puheenjohtaja

s. 1959
Osakas, KASIN Consulting Oy,
hallitusammattilainen
Hallituksessa vuodesta 2019

Keskeinen työkokemus:

Toimitusjohtaja, Nixu
2006–2014
Hallitusammattilainen
2003–2006
Useita johtotehtäviä,
Nokia Networks 1993–2003

Keskeisimmät luottamustehtävät:

KASIN Consulting Oy, hallituksen puheenjohtaja 2014–
NSW Global Oy, hallituksen puheenjohtaja 2022–



Kaj Hagros

s. 1970
Pääomasijoittaja, Redstone
Nordics Oy:n toimitusjohtaja
Hallituksessa vuodesta 2021

Keskeinen työkokemus:

Toimitusjohtaja, Pivot5
2014–2017
Toimitusjohtaja, Tecnotree Oyj
2009–2013
Operatiivinen johtaja,
FOX Mobile 2008–2009
Johtotehtäviä, First Hop 2001–2008

Keskeisimmät luottamustehtävät:

Heltti Oy, hallituksen puheenjohtaja 2017–
Inderes Oyj, hallituksen puheenjohtaja 2016–



Elina Piispanen

s. 1963
Hallitusammattilainen,
Fit Advice Oy:n
toimitusjohtaja
Hallituksessa vuodesta
2019

Keskeinen työkokemus:

Transformaatiojohtaja,
Sanoma Media Finland
2016–2018
Toimitusjohtaja,
Fit Advice 2015–
Managing Director, Technology – Nordic Mobility,
Accenture 2011–2014
Useita johtajatehtäviä, Accenture 1995–2014

Keskeisimmät luottamustehtävät:

Punaisen Ristin Ensiapuyhtiö, hallituksen puheenjohtaja 2020–
Sitowise, hallituksen jäsen 2017–
Telko, hallituksen jäsen 2017–



Matti Piri

s. 1969
Talousjohtaja, Accountor
Hallituksessa vuodesta 2021

Keskeinen työkokemus:

Talousjohtaja, Altia
2013–2018
VP Finance & Control,
Neste Oil 2011–2013
Finance Director ja muita
taloushallinnon tehtäviä,
Mars Inc 1994–2011



Stefan Wikman

s. 1956
Senior advisor, Stewicon Oy
Hallituksessa vuodesta 2021

Keskeinen työkokemus:

Asianajaja, Roschier 1994,
osakas 1996–2016
Senior Advisor 2016–2022
Eri johtotehtäviä
KWH-Yhtymässä 1986–1994
Toimintopäällikkö, SYP
1983–1985

Keskeisimmät luottamustehtävät:

KWH-yhtymä Oy, hallituksen jäsen 2019–
Harry Schaumans Stiftelse, hallituksen puheenjohtaja 2009–



Kaikki hallituksen jäsenet ovat riippumattomia yhtiöstä ja merkittävästä osakkeenomistajasta.

Johtoryhmä

Samu Konttinen

Loihde-konsernin
toimitusjohtaja
MBA
s. 1973
Loihde-konsernissa
vuodesta 2021
(hallituksessa vuodesta
2019)



Marko Järvinen

Loihde Trust Oy:n
toimitusjohtaja
DI, eMBA
s. 1970
Loihde-konsernissa
vuodesta 2014



Katja Ahola

Loihde Analytics
Oy:n toimitusjohtaja,
kehitysjohtaja
FM
s. 1976
Loihde-konsernissa
vuodesta 2017



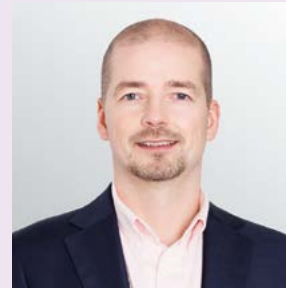
Juha Meronen

Loihde Factor Oy:n
toimitusjohtaja
VTM
s. 1972
Loihde-konsernissa
vuodesta 2021



Tomi Bergman

Loihde Advisory Oy:n
toimitusjohtaja
KTM
s. 1974
Loihde-konsernissa
vuodesta 2021



Pirjo Suhonen

Talousjohtaja
KTM
s. 1965
Loihde-konsernissa
vuodesta 2018



Jere Teutari

Markkinointijohtaja
BBA
s. 1972
Loihde-konsernissa
vuodesta 2021



Jarno Mäki

Onrego Oy:n
toimitusjohtaja
M.Eng
s. 1978
Loihde-konsernissa
vuodesta 2022



Kristiina Aaltonen

Ihmistä ja kulttuurista
vastaava johtaja
Y-merkonomi, eMBA
s. 1966
Loihde-konsernissa
vuodesta 2021



Tarkemmat henkilötiedot johtoryhmän jäsenistä on esitetty yhtiön verkkosivuilla loihde.com.

Loihde Oyj:n palkitsemisraportti vuodelta 2022

1. JOHDANTO

Loihde Oyj:n (jatkossa Loihde) toimielinten palkitseminen perustuu palkitsemispolitiikkaan, jonka varsinainen yhtiökokous on hyväksynyt 5.5.2022. Palkitsemispolitiikan tavoitteena on edistää Loihteen liiketoimintastrategian ja pitkän aikavälin kasvun ja kannattavuuden toteuttamista sekä kestävää omistaja-arvon kasvua.

Palkitsemisraportti on laadittu 1.1.2020 voimaan tulleen Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodin 2020 mukaisesti. Sen tarkoituksena on antaa selkeä ja ymmärrettävä kuva Loihteen hallituksen, osakkeenomistajien nimitystoimikunnan, toimitusjohtajan ja mahdollisen toimitusjohtajan sijaisen palkitsemisen toteutumisesta ja myös palkitsemispolitiikan toteutumisesta.

PALKITSEMISEN JA YHTIÖN TALOUDELLISEN TULOKSEN KEHITYS VIIDEN VUODEN AJALTA

Loihde Oyj on siirtynyt IFRS-tilinpäätösstandardin mukaiseen raportointiin tilikaudesta 2022 lähtien, ja 2021 toimii

vertailukautena. Tästä syystä kaikki niitä koskevat luvut eivät ole täysin vertailukelpoisia edeltävien vuosien lukujen kanssa.

(tuhatta euroa)	2018 FAS	2019 FAS	2020 FAS	2021 ³ IFRS	2022 ³ IFRS
Liikevaihto	104 924	103 104	106 823	104 418	122 987
Muutos edellisvuodesta %	19 %	-2 %	4 %	N/A ⁴	18 %
Oikaistu käyttökatte (EBITDA)	6 309	5 492	6 160	7 236	10 290
Muutos edellisvuodesta %	20 %	-13 %	12 %	N/A ⁴	42 %
Hallitukselle maksetut palkkiot¹	165	159	179	215	204
Muutos edellisvuodesta %	1 %	-3 %	12 %	N/A ⁴	-5 %
Konsernijohtajalle maksettu peruspalkka ja etuudet	242	258	273	291	300
Muutos edellisvuodesta %	9 %	6 %	6 %	7 %	3 %
Konsernijohtajalle maksetut palkkiot yhteensä	345	331	307	340	425
Muutos edellisvuodesta %	41 %	-4 %	-7 %	N/A ⁴	25 %
Työntekijöiden keskipalkka²	57	61	61	67	65
Muutos edellisvuodesta %	16 %	6 %	1 %	N/A ⁴	-3 %

¹ Hallituksen palkkioihin sisältyy kokouspalkkiot hallituksen jäsenten osallistumisesta valiokuntien ja nimitystoimikunnan kokouksiin sekä hallitusten jäsenten kokouspalkkiot heidän osallistumisestaan hallintoneuvoston kokouksiin vuosina 2018–2021.

² Työntekijöiden keskipalkka sisältää rahapalkan ilman sivukuluja, jaettuna henkilöstön keskimääräisellä määrällä (FTE) vuoden aikana. Palkka- ja palkkiotiedoissa esitetään kullakin tilikaudella maksetut palkat ja palkkiot. Lyhyen ja pitkän aikavälin kannustinjärjestelmistä maksettavat palkkiot maksetaan ansaintajakson päättymistä seuraavana vuonna.

³ Jatkuvat toiminnot ilman Hibox Systems Oy Ab:tä

⁴ Kaikkia vuoden 2021 muutosprosentteja ei voi laskea, koska se on ensimmäinen IFRS:n mukaisesti laskettu vuosi

2. OSAKKEENOMISTAJIEN NIMITYSTOIMIKUNNAN JA HALLITUKSEN PALKKIOT TILIKAUDELTA 2022

OSAKKEENOMISTAJIEN NIMITYSTOIMIKUNTA

Yhtiökokous päätti 6.5.2021, että osakkeenomistajien nimitystoimikunnan jäsenille maksetaan kokouspalkkiota 400 euroa kokoukselta ja nimitystoimikunnan puheenjohtajalle 700 euroa kokoukselta. Nimitystoimikunnan kokouksiin asiantuntijana osallistuvalla hallituksen puheenjohtajalle maksetaan kokouspalkkiota 400 euroa kokoukselta.

Nimitystoimikunnalle vuoden 2022 aikana maksetut palkkiot olivat:

Kokouspalkkiot	tuhatta euroa
Puheenjohtaja	4
Muut yhteensä	10

HALLITUS

Hallituksen palkkioiden suuruus on päätetty yhtiökokouksessa 5.5.2022.

Hallituksen puheenjohtajalle päätettiin maksaa vuosipalkkiota 39 600 euroa ja kokouspalkkiota 700 euroa kokoukselta. Hallituksen jäsenille päätettiin maksaa vuosipalkkiota 16 500 euroa ja kokouspalkkiota 600 euroa kokoukselta. Valiokunnan puheenjohtajan kokouspalkkioksi päätettiin 700 euroa ja jäsenen kokouspalkkioksi 600 euroa kokoukselta.

Hallitukselle vuoden 2022 aikana maksetut palkkiot olivat seuraavat:

	Vuosipalkkiot ¹ tuhatta euroa	Kokouspalkkiot ¹ tuhatta euroa	Yhteensä tuhatta euroa	Osakepohjaisessa palkkiojärjestelmässä v. 2022 merkityt osakkeet, kpl	Jäsenyydet valiokunnissa
Timo Kotilainen	34	22	56	1 375	Tarkastusvaliokunta, jäsen, Henkilöstövaliokunta, jäsen
Kaj Hagros	16	15	31	573	Henkilöstövaliokunta, jäsen
Jussi Hattula ²	14	8	22		Henkilöstövaliokunta, jäsen
Elina Piispanen	16	16	32	573	Henkilöstövaliokunta, puh.joht.
Matti Piri	16	17	33	573	Tarkastusvaliokunta, puh.joht.
Stefan Wikman	13	16	29	573	Tarkastusvaliokunta, jäsen

¹ Vuosipalkkiot ja hallituksen kokouspalkkiot maksetaan jälkikäteen, minkä vuoksi hallituksen puheenjohtajalle on maksettu vuoden 2022 aikana 4 tuhatta euroa ja hallituksen jäsenille yhteensä 11 tuhatta euroa vuonna 2021 ansaittuja palkkioita. Vuoden 2022 aikana ansaituista palkkioista puolestaan maksetaan hallituksen puheenjohtajalle 8 tuhatta euroa ja hallituksen jäsenille yhteensä 13 tuhatta euroa vuonna 2023.

² Hallituksen jäsen 5.5.2022 asti

Yhtiön varsinainen yhtiökokous päätti 25.6.2020 ottaa käyttöön hallituksen jäsenille suunnatun pitkän aikavälin osakepohjaisen palkkiojärjestelmän, jossa hallituksen jäsenet voivat merkitä yhtiön osakkeita enintään puolella vuosipalkkionsa arvosta. Merkittävien osakkeiden hinnasta on vuonna 2022 annettu 10 %:n alennus. Alennuksen summa on lisätty hallituksen jäsenten verotettavaan ansioon. Yhtiökokous voi päättää, että tietyn ansaintajakson jälkeen ohjelmaan osallistuneille maksetaan palkkiona osakeomistukseen perustuvia sitouttamisosakkeita. Sitouttamisosakkeiden saaminen edellyttää, että henkilö on edelleen yhtiön hallituksen jäsen.

3. TOIMITUSJOHTAJAN PALKITSEMINEN TILIKAUDELTA 2022

Hallitus päättää toimitusjohtajan palkitsemisesta, eduista ja muista toimitusjohtajasopimuksen ehdoista. Toimitusjohtajasopimus määrittelee myös taloudelliset etuudet sisältäen toimitusjohtajan irtisanomiskorvauksen ja muut mahdolliset korvaukset.

Toimitusjohtajan palkitseminen koostuu kiinteästä peruspalkasta (sisältäen luontoisedut), henkivakuutuksesta, vuosittaisesta tulospalkkiosta (STI), toimitusjohtajasopimukseen liittyvästä henkilökohtaisesta osakepalkkiosta sekä pitkän aikavälin osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä (LTI). Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät on kuvattu tarkemmin yhtiön verkkosivujen Sijoittajille-osion sivulla Palkitseminen.

Toimitusjohtajalla on oikeus lakisääteiseen eläkkeeseen. Toimitusjohtajan eläkeikä määräytyy lakisääteisen työeläkejärjestelmän puitteissa.

Toimitusjohtajasopimuksen molemminpuolinen irtisanomisaika on 6 kuukautta. Yhtiön irtisanoessa toimitusjohtajasopimuksen on toimitusjohtaja tietyin edellytyksin oikeutettu 12 kuukauden kuukausipalkkaa vastaavaan kertakorvaukseen.

Toimitusjohtaja Samu Konttisen ansaitsemat palkkiot v. 2022:

	Tuhatta euroa	Prosenttia enimmäismäärästä
Maksettu 2022		
Kiinteää vuosipalkkaa sisältäen lomapalkan ja lomarahaa	300	
Lyhyen aikavälin tulospalkkio (STI) vuodelta 2021	87	49 %
Osakepalkkio, maksettu osakkeina ¹	18	
Osakepalkkio, maksettu rahana ¹	20	
Maksettu 2023		
Lyhyen aikavälin tulospalkkio (STI) vuodelta 2022	56	28 %

¹ Toimitusjohtajasopimuksessa on sovittu henkilökohtaisesta osakeohjelmasta, jonka perusteella toimitusjohtajalla oli oikeus ostaa 6 000 (kuusituhatta) osaketta aikavälillä 1.12.2020–30.6.2021, ja oikeus saada vuoden kuluttua osakeostosta palkkiona 3 000 osaketta ja kahden vuoden kuluttua toiset 3 000 osaketta, sillä edellytyksellä, että hän on edelleen toimitusjohtaja. Merkintähinta perustui Loihteen osakkeen keskimurssiin Privanetissa 24.5.2020–23.11.2020, josta laskettiin 10 prosentin alennus. Toimitusjohtajasopimuksen perusteella maksettu osakepalkkio vuodelta 2022 on 3 000 osaketta, joiden arvo on maksuhetkellä ollut 38 tuhatta euroa.

LYHYEN AIKAVÄLIN STI-PALKKIO VUODELTA 2022:

Toimitusjohtajalle tilikauden 2022 perusteella maksettavan lyhyen aikavälin tulospalkkion (STI) tavoitteet perustuivat Loihde-konsernin liikevaihtoon (painoarvo 50 %) ja oikaisuun käyttökatteeseen (painoarvo 50 %). Tulospalkkio on maksettu maaliskuussa 2023. Toimitusjohtajalle maksetaan tulospalkkiota vuodelta 2022 yhteensä 56 tuhatta euroa (56 % palkkion tavoitetasosta ja 28 % tulospalkkion enimmäismäärästä).



Tietoa sijoittajille

YHTIÖKOKOUS

Loihde Oyj:n varsinainen yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi torstaina 4.5.2023 Seinäjoella. Yhtiökokouskutsu julkaistaan yhtiötiedotteella sekä yhtiön verkkosivuilla osoitteessa loihde.com/yhtiokokous.

OHJEISTUS VUODELLE 2023

Vuonna 2023 Loihde odottaa liikevaihdon kasvavan turvaliiketoiminnassa yli 10 % ja digitaalisessa kehittämisessä yli 10 %. Konsernin oikaistun käyttökateen arvioidaan paranevan vuoden 2022 tasosta, joka oli 10,3 miljoonaa euroa.

OSINKOPOLITIikka

Loihdeen osingonmaksu on aikaisemmin pohjautunut pitkälti liiketoimintojen tai muiden omistusten myyntivoitoista ker-tyneiden rahavarojen jakamiseen omistajille. Yhtiön hallitus

haluaa kehittää yhtiötä pitkäjänteisesti ja pitää yritysostoja tärkeänä osana kannattavan kasvun strategiaa. Osinkopoliitiikka on uudistettu vastaamaan yhtiön strategisia tavoitteita, ja yhtiö aikoo jatkossa jakaa osinkoa pääosin operatiivisen toiminnan mahdollistamalla tavalla.

Yhtiön hallitus on vahvistanut osinkopoliitiikan, jonka mukaan Loihdeen tavoitteena on jakaa vuosittain osinkoja vähintään 30 prosenttia Loihde-konsernin tilikauden tuloksesta. Yhtiö arvioi vuosittain osingonmaksun edellytykset ottaen huomioon yhtiön taloudellisen tilanteen, kasvu- ja kehitystavoitteiden saavuttamisen ja niihin tarvittavat panostukset sekä muut osingonjakoon olennaisesti vaikuttavat tekijät.

YHTIÖN OSAKE

Loihde Oyj:n osakkeet on noteerattu Nasdaq First North Growth Market Helsinki -markkinapaikalla. Osakkeen kaupankäyntitunnus on LOIHDE ja ISIN-tunnus FI4000014238.



LOIHDE

**Ihmiset edellä jo
vuodesta 1882.**