

TALOUSKATSAUS

2023

 etteplan

# Sisältö

<b>2</b>	<b>SISÄLTÖ</b>	<b>33</b>	<b>10. Materiaalit ja palvelut</b>	<b>48</b>	<b>31. Vakuudet ja vastuusitoumukset</b>
<b>3</b>	<b>HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS</b>	<b>33</b>	<b>11. Henkilöstö ja työsuhte-etuuksista aiheutuneet kulut</b>	<b>48</b>	<b>32. Lähipiiritapahtumat</b>
	<b>1.1.-31.12.2023</b>			<b>49</b>	<b>33. Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat</b>
<b>11</b>	<b>KONSERNITILINPÄÄTÖS</b>	<b>35</b>	<b>12. Liiketoiminnan muut kulut</b>	<b>50</b>	<b>34. Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut</b>
<b>11</b>	Konsernin laaja tuloslaskelma	<b>35</b>	<b>13. Tilintarkastajan palkkiot</b>	<b>50</b>	<b>35. Osakekohtaiset tunnusluvut</b>
<b>12</b>	Konsernitase	<b>36</b>	<b>14. Rahoitustuotot</b>	<b>51</b>	<b>36. Tunnuslukujen laskentakaavat</b>
<b>13</b>	Konsernin rahavirtalaskelma	<b>36</b>	<b>15. Rahoituskulut</b>		
<b>14</b>	Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	<b>36</b>	<b>16. Tuloslaskelmaan kirjatut kurssierot</b>	<b>52</b>	<b>EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS</b>
		<b>37</b>	<b>17. Tuloverot</b>	<b>64</b>	<b>OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT</b>
<b>16</b>	<b>KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT</b>	<b>38</b>	<b>18. Osakekohtainen tulos</b>	<b>67</b>	<b>HALLITUKSEN VOITONJAKOEHDOTUS</b>
<b>16</b>	1. Yrityksen perustiedot	<b>39</b>	<b>19. Liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet</b>	<b>68</b>	<b>TILINTARKASTUSKERTOMUS</b>
<b>16</b>	2. Yhteenveto merkittävistä konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteista	<b>40</b>	<b>20. Aineelliset hyödykkeet</b>	<b>72</b>	<b>SIJOITTAJATIETOA</b>
<b>24</b>	3. Keskeiset kirjanpidolliset arviot ja johdon harkintaan perustuvat ratkaisut	<b>41</b>	<b>21. Rahoitusinstrumentit arvostusryhmittäin</b>		
<b>24</b>	4. Rahoitusriskien hallinta	<b>42</b>	<b>22. Arvon alentumistestaus</b>		
<b>28</b>	5. Yrityshankinnat	<b>42</b>	<b>23. Vaihto-omaisuus</b>		
<b>30</b>	6. Segmenttitiedot	<b>42</b>	<b>24. Myyntisaamiset ja muut saamiset</b>		
<b>32</b>	7. Myyntituotot asiakassopimuksista	<b>43</b>	<b>25. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot</b>		
<b>33</b>	8. Liiketoiminnan muut tuotot	<b>43</b>	<b>26. Osakeperusteiset maksut</b>		
<b>33</b>	9. Kertaluonteiset erät	<b>45</b>	<b>27. Korolliset velat</b>		
		<b>46</b>	<b>28. Muut pitkäaikaiset velat</b>		
		<b>46</b>	<b>29. Ostovelat ja muut velat</b>		
		<b>47</b>	<b>30. Laskennalliset verot</b>		

Tämä on vapaaehtoisesti julkaistu pdf-raportti, joka ei täytä Arvopaperimarkkinalain 7:5§:n mukaista julkistamisvelvollisuutta.

# Hallituksen toimintakertomus

## 1.1.–31.12.2023

### TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Etteplanin asiakaskunnasta suurin osa on teollisuusyrityksiä, joiden toimintaympäristön kehitykseen vaikuttaa tällä hetkellä monta globaalia megatrendiä. Esimerkiksi globaalin talouden rakenteelliset muutokset, kaupungistuminen, ilmastonmuutos sekä kestävä kehitys vaikuttavat yritysten, kansantalouksien ja ihmisten elämään. Edellä mainittujen megatrendien lisäksi suunnittelualan vaikuttavat ja suunnittelupalvelujen kysyntää kasvattavat keskeisimmin kolme trendiä: digitalisaatio, jatkuvasti nopeutuva teknologinen kehitys sekä kasvava tarve osaajista. Erityisesti tekoälyn hyödyntäminen erilaisissa sovelluksissa kiihtyy. Nämä trendit luovat tarpeita älykkäille ja energiatehokkaille ratkaisuille kaikilla teollisuudenaloilla.

Palveluiden hankinnan keskittymiskehitys jatkuu asiakkaiden kysynnän muuttuessa entistä kansainvälisemmäksi, mikä tarjoaa globaalisti toimiville suunnittelualan yrityksille kasvumahdollisuuksia. Palveluiden ulkoistustrendin jatkuminen vaikuttaa positiivisesti toimialan kehitykseen ja tukee Etteplanin kasvua. Kilpailu työntekijöistä on vallitsevassa markkinatilanteessa hieman helpottunut, mutta kilpailu tiettyjen alojen erityisosaajista jatkuu edelleen.

Etteplanin liiketoimintaan vaikuttaa keskeisimmin globaali kone- ja metalliteollisuuden kehitys. Kasvaneet geopoliittiset jännitteet pitävät epävarmuutta yllä globaalisti. Epävarmuus ja inflaatiosta aiheutunut korkojen nousu ovat hidastaneet asiakkaidemme investointihalukkuutta ja heikentäneet kysyntätilannetta joillakin asiakastoimialoilla. Kuitenkin puolustusvälineteollisuuteen, energiatehokkuuden ja vihreän siirtymän kiihdyttämiseen liittyvät investoinnit ovat edelleen kasvussa. Kysynnässä esiintyy vaihtelua, ja vuosi 2024 käynnistyy epävarmassa kysyntätilanteessa. Markkinoilla odotetaan korkojen laskevan vuoden 2024 aikana ja uskomme sen piristävän investointeja ja parantavan kysyntätilannetta.

### KYSYNNÄN KEHITYS ASIAKASTOIMIALOITTAIN

Kasvaneet geopoliittiset jännitteet vaikuttavat kysyntään kaikilla asiakastoimialoilla. Metsä-, sellu- ja paperiteollisuuden kysyntä heikkeni hieman. Energiateollisuuden kysyntä oli hyvällä tasolla samoin kuin puolustusvälineteollisuuden kysyntä. Kaivosteollisuuden kysyntä heikkeni hieman. Nosto- ja siirtolaiteteollisuuden kysyntä laski hieman. ICT-toimialan kysyntä oli heikolla tasolla. Ajoneuvo- ja kuljetusteollisuuden kysyntä oli hyvällä tasolla. Kemianteollisuuden kysyntä oli kohtuullisella tasolla.

### KYSYNNÄN KEHITYS ETTEPLANIN TOIMINTAMAISSA

Kasvaneet geopoliittiset jännitteet, inflaation kehitys ja korkojen nousu ovat lisänneet epävarmuutta kaikissa toimintamaissamme Euroopassa, ja useat Euroopan maat ovat lievässä taantumassa, mikä heijastuu kysyntään. Loppuvuoden 2023 tilauskehityksen perusteella teknologiateollisuuden yritysten liikevaihdon kasvun arvioidaan pysähtyvän tai kääntyvän jopa laskuun Suomessa. Geopoliittiset jännitteet ovat lisänneet epävarmuutta myös Kiinassa, minkä seurauksena länsimaiset investoinnit ovat osin siirtymässä muualle, mikä heikentää kysyntätilannetta.

### LIIVEVAIHTO

Markkinoiden epävarmuudesta, toimintaympäristön haasteista ja asiakkaiden päätöksenteon hidastumisesta johtuva kysynnän heikkeneminen vaikutti liikevaihdon kertymiseen koko vuoden osalta.

Etteplanin liikevaihto kasvoi 2,8 prosenttia ja oli 360,0 (1–12/2022: 350,2) miljoonaa euroa. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla laskettuna liikevaihto kasvoi 4,7 prosenttia. Orgaanisesti liikevaihto kasvoi 0,5 prosenttia. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla laskettuna orgaanista kasvua oli 2,4 prosenttia. Liikevaihto avainasiakkuuksista laski 1,2 prosenttia.

Etteplanin liiketoiminta sisältää kausivaihtelua. Kausivaihteluihin vaikuttavat työpäivien lukumäärä, loma-ajat sekä asiakasyritysten tuotekehitys- ja investointihankkeiden ajoittuminen pääosin kevääseen ja vuoden loppupuolelle.

Ostettujen yritysten liikevaihto ei sisälly liikevaihdon organiseen kasvuun yritystoa seuraavaan 12 kuukauden ajan. LAE Engineering GmbH sisältyy Etteplanin lukuihin 1.7.2023 lähtien ja High Vision Engineering Sweden AB 1.9.2023 lähtien.

## TULOS

Markkinoiden epävarmuudesta, toimintaympäristön haasteista ja asiakkaiden päätöksenteon hidastumisesta johtuva kysynnän heikkeneminen vaikutti tulokseen koko vuoden osalta.

Liikevoitto (EBITA) laski 8,9 prosenttia ja oli 30,9 (33,9) miljoonaa euroa eli 8,6 (9,7) prosenttia liikevaihdoista. Liikevoitto (EBIT) laski 10,8 prosenttia ja oli 25,5 (28,6) miljoonaa euroa eli 7,1 (8,2) prosenttia liikevaihdoista. Kertaluonteisten erien yhteisvaikutus liikevoittoon (EBITA) ja liikevoittoon (EBIT) oli -1,7 (-1,0) miljoonaa euroa. Kertaluonteiset erät koostuivat organisaation uudelleenjärjestelyihin ja yrityskauppoihin liittyvistä kuluista.

Rahoitustuottojen ja -kulujen yhteismäärä oli -4,7 (-6,2) miljoonaa euroa. Vertailukaudella Semcon-ostotarjouksen vaikutus rahoituskuluihin oli -5,1 miljoonaa euroa. Yleinen korkotason nousu on vaikuttanut rahoituskuluihin.

Voitto ennen veroja oli 20,8 (22,4) miljoonaa euroa. Tuloslaskelman verot olivat 20,0 (18,9) prosenttia laskettuna tuloksesta ennen veroja. Verojen määrä oli 4,2 (4,2) miljoonaa euroa. Tilikauden voitto oli 16,6 (18,2) miljoonaa euroa.

Laimentamaton osakekohtainen tulos oli 0,66 (0,73) euroa. Osakekohtainen oma pääoma oli joulukuun lopussa 4,55 (4,25) euroa. Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja oli 13,3 (15,9) prosenttia.

## LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA JA RAHOITUSASEMA

Liiketoiminnan rahavirta oli 35,6 (28,1) miljoonaa euroa. Rahavirta investointien jälkeen oli 28,7 (2,6) miljoonaa euroa. Liiketoiminnan rahavirta kertyy vuosineljänneksittäin epätasaisesti liiketoiminnan kausivaihtelun vuoksi.

Konsernin rahavarat olivat joulukuun lopussa 23,4 (19,6) miljoonaa euroa.

Konsernin korolliset velat olivat joulukuun lopussa 86,6 (90,6) miljoonaa euroa. Toteutetut yrityskaupat vaikuttivat korollisten velkojen määrään. Vuokrasopimusvelkojen osuus korollisista veloista oli 21,4 (21,6) miljoonaa euroa.

Lyhytaikaisten käyttämättömien luottolimiittien määrä oli 14,1 (12,6) miljoonaa euroa.

Taseen loppusumma 31.12.2023 oli 284,6 (281,1) miljoonaa euroa. Liikearvo taseessa oli 109,7 (105,4) miljoonaa euroa.

Omavaraisuusaste oli joulukuun lopussa 40,9 (38,2) prosenttia.

## INVESTOINNIT

Konsernin bruttoinvestoinnit olivat 21,1 (40,9) miljoonaa euroa. Konsernin bruttoinvestoinnit koostuivat yrityskaupoista, vuokratveloitteiden lisäyksestä ja laitehankinnoista.

## HENKILÖSTÖ

Joulukuun 2023 lopussa Etteplanin henkilöstön määrä oli 3 902 (3 929) henkilöä. Henkilöstön määrä laski vuoden 2022 loppuun verrattuna 0,7 prosenttia. Vaikeasti ennustettavassa markkinatilanteessa olemme hidastaneet rekrytointeja ja toteuttaneet lomautuksia katsauskauden aikana. Joulukuun 2023 lopussa lomautettuna oli 72 henkilöä Suomessa.

Tammi-joulukuussa 2023 konsernin palveluksessa oli keskimäärin 3 949 (3 936) henkilöä.

Suomen ulkopuolella konsernin palveluksessa työskentelevien osuus kasvoi ja oli joulukuun lopussa 1 965 (1 941) henkilöä eli 50 (49) prosenttia henkilöstön kokonaismäärästä.

## LIIKETOIMINTAKATSAUS

Koronan takia Etteplanin joulukuussa 2019 julkaiseman Increasing value for customers -strategian toteutus viivästyi. Vuosiksi 2020-2022 laadittu strategia on kuitenkin osoittanut toimivuutensa, ja tavoitteet ovat ohjanneet Etteplania oikeaan suuntaan, minkä seurauksena yhtiön hallitus päätti 5.4.2023 jatkaa

strategiakautta vuosille 2023–2024. Samassa yhteydessä päivitettiin yhtiön taloudelliset tavoitteet 2023–2024, jotka saavutetaan vahvalla strategian toteuttamisella.

Päivitetyt taloudelliset tavoitteet 2023–2024:

- Kasvu: liikevaihto yli 500 miljoonaa euroa vuonna 2024 (ei muutosta)
- Kansainvälinen kasvu: Suomen ulkopuolelta tulevan liikevaihdon osuus vähintään 55 prosenttia vuonna 2024 (tavoite-% muuttunut, aiempi tavoite: 50 prosenttia vuonna 2024)
- Johdetut palvelut: Johdettujen palvelujen osuus liikevaihdosta 75 prosenttia (Managed Services Index, MSI) vuonna 2024 (ei muutosta)
- Kannattavuus: liikevoitto (EBITA) yli 10 prosenttia liikevaihdosta (tavoite muuttunut, aiempi tavoite: 10 prosenttia)

Digitalisaatio ja kasvava tarve osaajista ovat keskeisiä teollisuuden trendejä, jotka vaikuttavat Etteplanin ja sen asiakkaiden toimintaan. Vastuullisuuden merkitys on kasvanut entisestään, ja sillä on entistä keskeisempi rooli Etteplanin ja asiakkaiden liiketoiminnassa. Etteplanin strategian keskeisenä tavoitteena on edelleen tuottaa entistä enemmän arvoa asiakkaille, tukea heitä teollisuuden muutoksessa ja vastuullisen liiketoiminnan kehittämisessä.

Strategian keskeiset elementit ovat customer value, service solutions ja success with people. Kasvun tärkeimmät painopistealueet ovat puolestaan palveluratkaisujen jatkuva kehittäminen ja tarjoaman teknologiaratkaisujen lisääminen, digitalisaatio sekä kansainvälinen kasvu.

Etteplanin asiakkaat investoivat digitalisointiin ja laitteiden älykkyyteen, mikä luo yhtiölle merkittäviä kasvumahdollisuuksia. Myös Etteplan on viime vuosina investoinut digitalisaatioon ja ohjelmistokehitykseen tavoitteenaan laajentaa palvelutarjontaansa ja osaamispohjaansa vastaamaan asiakkaiden digitalisaatiotarpeisiin. Samanaikaisesti investoimme orgaaniseen kasvuun ja oman liiketoimintamme kehittämiseen sekä sen digitalisaatioasteen lisäämiseen.

Jatkamme teknologiaratkaisujen kehittämistä osana palveluratkaisujamme. Vahvistamme osaamistamme esimerkiksi materiaalia lisäävän valmistuksen, digitaalisen kaksoisen ja muiden digitaalisten teknologioiden alueilla. Tekoälyn käyttö erilaisissa sovelluksissa kiihtyy, ja olemme käynnistäneet kehitysohjelman tekoälyn hyödyntämiseksi liiketoiminnassamme.

Etteplanin tavoitteena on saavuttaa yli 500 miljoonan euron liikevaihto vuonna 2024. Haemme kasvua orgaanisesti sekä yritysostoin. Etteplanin tavoitteena on myös kasvaa kansainvälisesti, tarjota kaikkien palvelualueiden ratkaisuja kaikilla markkina-alueillaan ja nostaa Suomen ulkopuolelta kertyvän liikevaihdonosuus vähintään 55 prosenttiin.

Liikevaihtoa kertyi Suomen ulkopuolelta 177,6 (169,1) miljoonaa euroa eli 49 (48) prosenttia konsernin liikevaihdosta. Liikevaihto avainasiakkuuksista laski 1,2 prosenttia.

Kiinan markkinat hidastuivat vuoden viimeisellä neljänneksellä geopolitiittisten jännitteiden seurauksena, ja olemme joutuneet sopeuttamaan liiketoimintaa epävarmassa tilanteessa. Kiinan markkinoille myytyjen tuntien määrä laski 11,0 prosenttia.

Etteplanin tavoitteena on kasvattaa Johdettujen palvelujen (Managed Services) osuus liikevaihdosta 75 prosenttiin. Johdettujen palvelujen osuus oli 68 (66) prosenttia. Johdettujen palvelujen osuuden kasvu tehostaa Etteplanin kapasiteetin hallintaa ja parantaa kannattavuutta. Etteplanin tavoitteena on 10 prosentin liikevoitto (EBITA) suhteutettuna liikevaihtoon.

### Yritysostot

Etteplan osti syyskuussa 2023 ruotsalaisen High Vision Engineering Sweden AB:n, joka tarjoaa suunnittelupalveluita tuotekehityksen eri vaiheissa auto- ja valmistavalle teollisuudelle Länsi-Ruotsissa. Kaupan myötä 40 High Vision Engineeringin työntekijää siirtyi Etteplanin palvelukseen.

Heinäkuussa 2023 Etteplan osti saksalaisen LAE Engineering GmbH:n, joka on sähkösuunnitteluun, voimalaitos-, rakennus- ja teollisuusautomaatioon, tiedonhallintajärjestelmiin ja teollisuuden IT-ratkaisuihin erikoistunut, noin 70 asiantuntijan suunnitteluyritys. LAE Engineering on nyt osa Suunnitteluratkaisut-palvelualueettamme.

Vuoden 2022 yritysostot:

- Kesäkuu 2022 - DDCOM B.V.:n, Alankomaat, joka työllistää noin 15 asiantuntijaa teknisen dokumentoinnin 3D-sisältöpohjaisissa animaatio- ja visualisointipalveluissa.
- Toukokuu 2022 - korkeatasoisia asiantuntijapalveluita tarjoavan, vuonna 2013 perustetun LUT-liiopiston spin-offina syntyneen LCA Consulting Oy:n. Lappeenrannassa toimiva LCA Consulting

työllistää 11 asiantuntijaa, jotka keskittyvät yritysten, tuotteiden ja tuotannon elinkaariarviointiin, hiilijalanjälkilaskentaan ja asiantuntijakoulutuksiin.

- Helmikuu 2022 - edistyskellisiin sulautettuihin järjestelmiin keskittyvän ruotsalaisen teknologiapalveluyhtiö Syncore Technologies AB:n, jonka palveluksessa on 46 sulautettujen järjestelmien asiantuntijaa.
- Tammikuu 2022 - teknisen informaation elinkaaripalveluita tarjoavan saksalaisen Cognitas GbmH:n, jonka palveluksessa on 200 konsultoinnin ja teknisen informaation tuottamisen ja johtamisen asiantuntijaa.

## HALLINTO

### Muutoksia Etteplan Oyj:n johtoryhmässä

Etteplan Oyj tiedotti 2.11.2023 päätöksestä tiivistää ja organisoida johtoryhmäänsä uudelleen tehostaakseen toimintaansa, tuodakseen uudet teknologiat ja digitaaliset ratkaisut entistä tiiviimmin osaksi palvelutarjontaamme ja saavuttaaksemme yhtiölle asetetut tavoitteet.

Solutions and Technologies -yksikköön yhdistetään 1.1.2024 Etteplanin IT-toiminto, joka on tähän saakka ollut osana Operational Excellence -yksikköä. Operational Excellence -yksikön muista toiminnoista projektitoimisto siirtyy osaksi palvelualueita ja laatutoiminnot siirtyvät osaksi Solutions and Technologies -yksikköä.

Filosofian maisteri Eric Tengstrand on nimitetty Solutions and Technologies -yksikön johtajaksi ja Etteplanin johtoryhmän jäseneksi 1.1.2024 alkaen.

Etteplan Oyj:n johtoryhmä 1.1.2024 alkaen:

Juha Näkki, toimitusjohtaja, Helena Kukkonen talousjohtaja, Jukka Lahtinen myyntijohtaja, Tero Leppänen johtaja Ohjelmisto- ja sulautetut ratkaisut, Riku Riikonen johtaja Suunnitteluratkaisut, Eric Tengstrand johtaja Solutions and Technologies, Outi Tornainen markkinointi- ja viestintäjohtaja, Minna Tornikoski henkilöstöjohtaja ja Mikael Vatn johtaja Teknisen viestinnän ratkaisut.

### Yhtiökokous

Etteplan Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 5.4.2023. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 2022.

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että tilikaudelta 2022 jaetaan osinkona 0,36 euroa osakkeelta ja jäljelle jäävät voittovarot jätetään vapaaseen omaan pääomaan. Yhtiökokouksen päättämä osinko maksettiin osakkaalle, joka oli täsmäytyspäivänä merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon. Osingonmaksun täsmäytyspäivä oli 11.4.2023, ja osinko maksettiin 18.4.2023.

Yhtiökokous päätti Etteplanin nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan ehdotuksen mukaisesti yhtiön hallituksen jäsenten lukumääräksi seitsemän henkilöä. Yhtiökokous päätti nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan ehdotuksen mukaisesti yhtiön hallituksen jäsenten, hallituksen puheenjohtajan sekä nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan ja tarkastusvaliokunnan jäsenten palkkioista.

Hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen hallituksen nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan ehdotuksen mukaisesti Matti Huttunen, Robert Ingman, Päivi Lindqvist, Leena Saarinen ja Mikko Tepponen. Lisäksi yhtiökokous valitsi hallitukseen uusina jäseninä Sonja Sarasvuon ja Tomi Ristimäen. Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Kim Järvi.

Etteplan Oyj:n hallitus valitsi yhtiökokouksen jälkeisessä hallituksen järjestäytymiskokouksessaan yhtiön hallituksen puheenjohtajaksi Robert Ingmanin. Etteplan Oyj:n nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan puheenjohtajaksi valittiin Matti Huttunen sekä jäseniksi Robert Ingman ja Mikko Tepponen. Etteplan Oyj:n tarkastusvaliokunnan puheenjohtajaksi valittiin Päivi Lindqvist sekä jäseniksi Leena Saarinen, Sonja Sarasvuo ja Tomi Ristimäki.

### Hallituksen valtuutukset

Yhtiökokous, joka pidettiin 5.4.2023, päätti valtuuttaa hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä yhtiön vapaalla omalla pääomalla. Omia osakkeita voidaan hankkia enintään 2 000 000 kappaletta. Omien osakkeiden hankinta voi tapahtua muussa kuin osakkeenomistajien osakeomistuksen suhteessa, eli hallituksella on mahdollisuus päättää myös suunnatusta omien osakkeiden hankinnasta.

Valtuutus sisältää oikeuden päättää yhtiön osakkeiden hankkimisesta kaikille osakkeenomistajille osoitetulla ostotarjouksella samoin ehdoin ja hallituksen päättämään hintaan tai julkisessa kaupankäynnissä osakkeiden hankintahetken markkinahintaan Nasdaq Helsinki Oy:n järjestämässä julkisessa kaupankäynnissä siten, että yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden yhteenlaskettu määrä on enintään kymmenen (10) prosenttia yhtiön kaikista osakkeista. Omien osakkeiden vähimmäishankintahinta on osakkeen alin julkisessa kaupankäynnissä

noteerattu markkinahinta ja enimmäishankintahinta vastaavasti osakkeen korkein julkisessa kaupankäynnissä noteerattu markkinahinta valtuutuksen voimassaoloaikana.

Mikäli osakkeita hankitaan julkisessa kaupankäynnissä, osakkeet hankitaan muussa kuin osakkeenomistajien omistusten suhteessa. Tällöin omien osakkeiden hankintaan tulee olla yhtiön kannalta painava taloudellinen syy. Osakkeita voidaan hankkia käytettäväksi vastikkeena mahdollisissa yrityskaupoissa tai käytettäväksi muissa rakennejärjestelyissä. Osakkeita voidaan käyttää myös henkilöstön kannustinohjelmien toteuttamiseen. Hankitut osakkeet voidaan pitää yhtiöllä, mitätöidä tai luovuttaa edelleen. Osakkeiden hankinta alentaa yhtiön vapaata omaa pääomaa.

Valtuutus on voimassa kahdeksantoista (18) kuukautta varsinaisen yhtiökokouksen päätöksestä alkaen 5.4.2023 ja päättyen 4.10.2024. Valtuutus korvaa aikaisemman vastaavan valtuutuksen.

Yhtiökokous, joka pidettiin 5.4.2023, päätti valtuuttaa hallituksen päättämään enintään 2 500 000 osakkeen antamisesta osakeannilla tai antamalla optio-oikeuksia tai muita osakkeisiin oikeuttavia osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n tarkoittamia erityisiä oikeuksia yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus sisältää oikeuden päättää antaa joko uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia omia osakkeita.

Valtuutus sisältää oikeuden poiketa osakkeenomistajien osakeyhtiölain 9 luvun 3 §:n mukaisesta merkintäetuoikeudesta eli hallituksella on oikeus suunnata osakeanti tai optio-oikeuksien tai muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen. Valtuutus sisältää myös oikeuden määrätä kaikista osakeannin, optio-oikeuksien tai muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista. Valtuutus sisältää siten oikeuden päättää merkintöjen hinnoista, merkintään oikeutetuista ja muista merkintä-ehdoista. Osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta voidaan poiketa edellyttäen, että tähän on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy, kuten yrityskaupan rahoittaminen, muu yhtiön liiketoiminnan kehittäminen tai pääomahuoltoon liittyvä järjestely taikka henkilöstön kannustaminen. Osakkeita annettaessa hallitus on oikeutettu päättämään, että osakkeita voidaan merkitä apportiomaisuutta vastaan tai muutoin tietyin ehdoin. Valtuutus sisältää oikeuden päättää merkintähinnan merkitsemisestä osakepääoman ja sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston välillä.

Valtuutus on voimassa kahdeksantoista (18) kuukautta yhtiökokouksen päätöksestä alkaen 5.4.2023 ja päättyen 4.10.2024.

## OSAKKEET

Etteplanin osakkeet on listattu Nasdaq Helsinki Oy:ssä Mid cap -markkina-arvoryhmässä Teollisuustuotteet ja -palvelut -toimialaryhmässä tunnuksella ETTE. Yhtiöllä on yksi osakesarja. Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin. Yhtiön osakepääoma 31.12.2023 oli 5 000 000,00 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 25 200 793 kappaletta.

## Osakevaihto

Etteplan Oyj:n osakkeita vaihdettiin vuoden 2023 aikana 383 929 (1-12/2022: 517 686) kappaletta yhteensä 6,08 (8,0) miljoonan euron arvosta. Osakkeen alin kurssi oli 12,40 euroa, ylin kurssi 18,65 euroa, keskipurssi 15,84 euroa ja päätöskurssi 13,80 euroa. Osakekannan markkina-arvo 31.12.2023 oli 346,38 (365,61) miljoonaa euroa. Etteplanin osakkeenomistajien lukumäärä 31.12.2023 oli 3 584 (3 696).

## Omat osakkeet

Etteplan Oyj:n hallitus päätti 11.5.2023 käynnistää omien osakkeiden takaisinosto-ohjelman varsinaiselta yhtiökokoukselta 5.4.2023 saamansa valtuutuksen perusteella, jonka mukaan hankittavien osakkeiden yhteismäärä on enintään 30 000 osaketta ja näiden osakkeiden tuottama äänimäärä.

Etteplan Oyj tiedotti 20.12.2023 saaneensa päätökseen kyseisen omien osakkeiden hankintaohjelman. Osakkeiden hankinta aloitettiin 2.6.2023 ja lopetettiin 19.12.2023. Tämän jakson aikana, yhtiö hankki yhteensä 30 000 omaa osaketta ja niihin liittyvän äänimäärän 16,2075 euron keskihintaan julkisella kaupankäynnillä Nasdaq Helsinki Oy:ssä vallitsevaan markkinahintaan siten kuin osakkeiden hankkimisesta julkisella kaupankäynnillä on säädetty. Hankittuja osakkeita käytetään avainhenkilöiden kannustinjärjestelmän toteuttamiseen, vastikkeena mahdollisissa yrityskaupoissa tai muissa rakennejärjestelyissä. Hankitut osakkeet voidaan pitää yhtiöllä, mitätöidä tai luovuttaa edelleen.

Tilikaudella 2023 Etteplan hankki yhteensä 30 000 yhtiön omaa osaketta. Joulukuun 2023 lopussa yhtiön hallussa oli 100 921 (31.12.2022: 159 046) kappaletta yhtiön omia osakkeita, mikä vastasi 0,40 prosenttia koko osakekannasta ja äänimäärästä.

## LIPUTUKSET

Etteplan Oyj ei vastaanottanut tammi-joulukuussa 2023 liputusilmoituksia.

## ETTEPLAN OYJ:N AVAINHENKILÖIDEN KANNUSTINJÄRJESTELMÄ 2023-2025

Etteplan Oyj:n hallitus päätti 20.4.2023 uuden osakepohjaisen kannustinjärjestelmän perustamisesta konsernin avainhenkilöille. Järjestelmän tarkoituksena on yhdistää osakkeenomistajien ja avainhenkilöiden tavoitteet yhtiön arvon kasvattamiseksi sekä sitouttaa avainhenkilöt Etteplaniin ja tarjota heille kilpailukykyinen yhtiön osakkeiden omistamiseen perustuva palkkiojärjestelmä.

Järjestelmässä on yksi ansaintajakso, joka kattaa kalenterivuodet 2023-2025. Järjestelmä on linjassa Etteplanin strategian kanssa ja tukee yhtiön taloudellisten tavoitteiden saavuttamista.

Järjestelmän ansaintakriteerit ovat Etteplan-konsernin liikevaihdon kasvu ja osakekohtaisen tuloksen kehitys. Mahdollinen palkkio maksetaan osittain yhtiön osakkeina ja osittain rahana ansaintajakson päättymisen jälkeen. Rahana maksettavalla osuudella pyritään kattamaan avainhenkilölle palkkiosta aiheutuvat verot ja veronluonteiset maksut.

Järjestelmään kuuluu noin 35 avainhenkilöä, mukaan lukien yhtiön johtoryhmän jäsenet. Järjestelmän perusteella maksettavat palkkiot vastaavat yhteensä enintään 300 000 Etteplan Oyj:n osakkeen arvoa (sisältäen myös rahana maksettavan osuuden). Palkkioina mahdollisesti luovutettavat osakkeet jaetaan yhtiön omistamista osakkeista tai markkinoilta hankittavista yhtiön osakkeista, joten kannustinohjelmalla ei ole osakkeen arvoa laimentavaa vaikutusta.

## TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

### 8.1.2024 Etteplan osti tanskalaisen konsulttiyrityksen STRONGIT ApS:n – suunnattu osakeanti ostettavan yhtiön omistajille osana kauppahintaa

Etteplan kertoi pörssitiedotteella 8.1.2024 ostaneensa STRONGIT ApS:n. Osana kaupan rahoitusta Etteplan Oyj:n hallitus on 8.1.2024 pitämässään kokouksessaan tehnyt kaupan toteutumiselle ehdollisen päätöksen suunnatusta osakeannista varsinaisen yhtiökokouksen 5.4.2023 hallitukselle antaman osakeantivaltuutuksen perusteella. Suunnattu osakeanti liittyy STRONGIT ApS:n hankintaan. Kaupan ehtojen mukaisesti kauppahinta maksetaan myyjille suunnatulla osakeannilla ja käteisvaroilla. Antipäätöksen ehtona ollut kauppakirja allekirjoitettiin 8.1.2024, ja samanaikaisesti myyjät merkitsivät osana kauppasumman maksua 150 000 Etteplanin uutta osaketta. Osakkeista maksettava osakekohtainen merkintähinta oli 14,048 euroa.

### 18.1.2024 Etteplan antoi tulosvaroituksen: alustavan tuloksen mukaan Etteplanin vuoden 2023 liikevaihto on noin 359 M€ ja liikevoitto (EBIT) noin 25,4 M€

Etteplan Oyj arvioi 31.10.2023 julkistetussa osavuositarkastuksessaan konsernin vuoden 2023 liikevaihdon olevan 355-370 (2022: 350,2) miljoonaa euroa ja vuoden 2023 liikevoiton (EBIT) olevan 26-28,5 (2022: 28,6) miljoonaa euroa.

Tulosvaroitustiedotteen 18.1.2024 mukaan Etteplanin vuoden 2023 liikevaihto on ohjeistuksen mukainen ja on alustavan tuloksen mukaan noin 359 miljoonaa euroa. Vuoden 2023 liikevoitto (EBIT) jää ohjeistuksesta vuoden viimeisen neljänneksen odotettua heikemmän liiketoiminnan kehityksen vuoksi ja on alustavan tuloksen mukaan noin 25,4 miljoonaa euroa.

Etteplanin odotettua huonompaan tulostasoon vaikuttivat kysyntätilanteen heikkeneminen, runsaat sairauspoissaolot loppuvuonna ja joulun aikaan pidettyjen lomien odotettua suurempi määrä. Lisäksi tulosta heikensivät korjaukset kulukirjauksissa.

### 31.1.2024 Etteplanin uudistettu brändi heijastaa yrityksen asemaa johtavana maailmanlaajuisena teknologiapalveluyrityksenä

Etteplan ottaa seuraavan askeleen matkallaan ja lanseeraa uudistetun brändin. Neljänkymmenen vuoden aikana Etteplan on muuttunut perinteisestä suunnittelutoimistosta moderniksi teknologiapalveluyritykseksi. Samalla Etteplan on laajentanut toimintaansa Suomesta maailmanlaajuisille markkinoille ja toimii nyt kahdeksassa maassa yli 80 toimipisteessä.

Uudistus on laajempi kuin visuaalinen identiteetti, uusi logo ja päivitetty brändivärit. Kyse on sitoutumisestamme uudistettuihin arvoihin ja kulttuuriin, joka korostaa yhteistyötä ja kumppanuutta, teknologiajohtajuutta sekä innovaatioita ja luovuutta. Etteplanissa yhdistämme ihmiset ja teknologian muuttaaksemme asioita paremmiksi.

## LIIKETOIMINNAN RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Etteplanin taloudellinen tulos on alttiina useille strategisille, toiminnallisille ja taloudellisille riskeille. Yleisen taloudellisen kehityksen aiheuttamat epävarmuudet ovat edelleen Etteplanin liiketoiminnan riskejä. Asiakkaiden liiketoiminnan mahdolliset muutokset ovat merkittävä riski Etteplanin liiketoiminnalle. Yhtiön liiketoiminta perustuu ammattitaitoiseen henkilöstöön. Osaavien ammattilaisten saatavuus on tärkeä tekijä



kannattavan kasvun ja liiketoiminnan turvaamiseksi. Henkilöstön saatavuus erityisesti tietyillä asiantuntija-aloilla on edelleen liiketoimintariski.

Epävakaa geopoliittinen tilanne vaikeuttaa tulevaisuuden ennustamista ja luo edelleen epävarmuutta markkinoilla, ylläpitää inflaatiota ja vaikuttaa asiakkaiden toimintaan ja toimitusketjuihin.

Etteplan kartoittaa liiketoiminnan riskit kerran vuodessa ja seuraa aktiivisesti kehitystä vuoden aikana. Kartoituksessa keskitytään erityisesti seuraamaan muutosta jo tunnistetuissa riskeissä, tunnistamaan uudet liiketoimintariskit sekä kehittämään ennakkoivaa riskienhallintaa. Kartoituksen tuloksista kerrotaan Etteplanin Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä -raportin yhteydessä.

## MARKKINANÄKYMÄT 2024

Etteplanin liiketoimintaan vaikuttaa keskeisimmin globaali kone- ja metalliteollisuuden kehitys. Venäjän hyökkäyssodan jatkuminen Ukrainassa ja Lähi-Idän konfliktin myötä edelleen kasvaneet geopoliittiset jännitteet ovat lisänneet epävarmuutta globaalisti. Epävarmuus ja inflaatiosta aiheutunut korkojen nousu ovat hidastaneet asiakkaidemme investointihalukkuutta ja heikentäneet kysyntätilannetta joillakin asiakastoimialoilla. Kuitenkin puolustusvälineiteollisuuteen, energiatehokkuuden ja vihreän siirtymän kiihdyttämiseen liittyvät investoinnit ovat edelleen kasvussa. Kysynnässä esiintyy vaihtelua, ja vuosi 2024 käynnistyy epävarmassa ja hieman heikommassa kysyntätilanteessa. Markkinoilla odotetaan korkojen laskevan vuoden 2024 aikana ja uskomme sen piristävän investointeja ja parantavan kysyntätilannetta hyvälle tasolle.

## TALOUDELLINEN OHJEISTUS VUODELLE 2024

Etteplan antaa ohjeistuksen liikevaihdolle ja liikevoitolle (EBIT) numeerisena vaihteluvälinä ja arvio:

- Vuoden 2024 liikevaihdon olevan 375–415 (2023: 360,0) miljoonaa euroa, ja
- vuoden 2024 liikevoiton (EBIT) olevan 28–34 (2023: 25,5) miljoonaa euroa.

## HALLITUKSEN VOITONJAKOEHDOTUS

Konsernin emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma on taseen 31.12.2023 mukaan 78 343 980,19 euroa. Hallitus ehdottaa 9.4.2024 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että osinkoa jaetaan osingonjakohetkellä yhtiön ulkopuolisessa omistuksessa oleville osakkeille 0,30 euroa osaketta kohti eli yhteensä enintään 7 560 237,90 euroa, ja loppuosa jätetään voittovaroihin.

## VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS

Etteplan Oyj:n varsinainen yhtiökokous järjestetään tiistaina 9.4.2024. Yhtiökokouskutsu julkaistaan erillisenä tiedotteena.

## SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ

Etteplan julkistaa selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä vuodelta 2023 toimintakertomuksesta erillisenä kertomuksena. Selvitys on saatavilla yhtiön internetsivuilta osoitteessa [www.etteplan.com](http://www.etteplan.com).

## SELVITYS MUISTA KUIN TALOUDELLISISTA TIEDOISTA

Etteplan julkistaa selvityksen muista kuin taloudellisista tiedoista vuodelta 2023 toimintakertomuksesta erillisenä kertomuksena. Selvitys on saatavilla yhtiön internetsivuilta osoitteessa [www.etteplan.com](http://www.etteplan.com).

## EI-IFRS TUNNUSLUVUT

Etteplan esittää ei-IFRS-tunnuslukuja täydentääkseen IFRS-standardien mukaisesti laadittua konsernitilin-päätöstään. Näiden tunnuslukujen tarkoituksena on mitata kasvua ja kuvata yrityksen toiminnan taloudellista suorituskykyä. Tässä osiossa esitetään oleellimmat konsernin käyttämät ei-IFRS-tunnusluvut. Kaikkien esitettävien tunnuslukujen laskentakaavat löytyvät seuraavalta sivulta.

### Liikevoitto (EBITA) ja EBITA, %

Liikevoitto (EBITA) esitetään, koska se kuvaa konsernin operatiivista suoritustasoa paremmin kuin liikevoitto. Siihen ei sisälly yrityshankintoihin liittyvien käyvän arvon arvostusten poistoja. EBITA, % esittää liikevoitto (EBITA):n prosenttiosuutena liikevaihdosta. Alla olevassa taulukossa esitetään liikevoitto (EBITA):n täsmäytys liikevoittoon (EBIT).

1 000 EUR	2023	2022
<b>Liikevoitto (EBIT)</b>	<b>25 540</b>	<b>28 622</b>
Yrityshankintojen käyvän arvon arvostusten poistot	5 344	5 293
<b>Liikevoitto (EBITA)</b>	<b>30 883</b>	<b>33 915</b>

### Orgaaninen ja epäorgaaninen kasvu sekä kasvu vertailukelpoisilla valuuttakursseilla

Orgaaninen (liikevaihdon) kasvu esitetään liikevaihdon kasvun lisäksi, koska se kuvaa konsernin liikevaihdon kasvua ilman viimeisen 12 kuukauden aikana toteutettujen yrityshankintojen vaikutusta ja näin ollen mahdollistaa paremman vertailtavuuden raportoitavien kausien välillä. Orgaaninen kasvu lasketaan vertaamalla vertailukausien liikevaihtoa lukuun ottamatta liikevaihtoa viimeisen 12 kuukauden aikana hankituista liiketoiminnoista. Epäorgaanisena kasvuna esitetään viimeisen 12 kuukauden aikana toteutettujen yrityshankintojen tuottama liikevaihdon kasvu. Kasvu vertailukelpoisilla valuuttakursseilla (liikevaihdon) esitetään, koska se kuvaa konsernin liikevaihdon kasvua ilman valuuttakurssien muutosten vaikutusta ja näin ollen mahdollistaa paremman vertailtavuuden raportoitavien kausien välillä. Laskettaessa liikevaihdon kasvua vertailukelpoisilla valuuttakursseilla, raportointikauden liikevaihto lasketaan käyttäen vertailukauden valuuttakursseja. Luku esitetään sekä konsernin liikevaihdolle että orgaaniselle kasvulle.

### Johdettujen palvelujen osuus liikevaihdosta

Etteplan mittaa Johdettujen palvelujen osuutta liikevaihdosta, ns. MSI-indeksiä. Johdetut palvelut (Managed Services) ovat palvelukokonaisuuksia, esimerkiksi projekteja tai ulkoistusratkaisuja, joissa asiakas maksaa tuloksista resurssien sijaan. Johdettujen palvelujen osuus liikevaihdosta (MSI-indeksi) esitetään, koska se kuvaa Etteplanin strategian edistymistä sekä selittää osaltaan kannattavuuden muutoksia.

### Etteplan Oyj

Hallitus

# Konsernitilinpäätös

## KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

1 000 EUR	Liite	2023	2022
<b>Liikevaihto</b>	7	<b>359 951</b>	<b>350 170</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	8	1 742	2 826
Materiaalit ja palvelut	10	-43 320	-40 395
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	11	-233 736	-227 823
Liiketoiminnan muut kulut	12	-40 259	-36 140
Poistot	19, 20	-18 839	-20 018
<b>Liikevoitto (EBIT)</b>		<b>25 540</b> 7,1 %	<b>28 622</b> 8,2 %
Rahoitustuotot	14	803	1 044
Rahoituskulut	15	-5 537	-7 280
<b>Voitto ennen veroja</b>		<b>20 805</b>	<b>22 386</b>
Tuloverot	17	-4 158	-4 235
<b>Tilikauden voitto</b>		<b>16 647</b>	<b>18 151</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan siirtää tulosvaikutteisiksi</b>			
Muuntoerot		787	-4 229
<b>Muut laajan tuloksen erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi</b>			
Käyvän arvon muutos, muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavat osakesijoitukset		-30	-31
Vakuutusmatemaattiset voitot tai tappiot etuusperusteisista järjestelyistä	11	-157	1 359
<b>Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>	17	<b>599</b>	<b>-2 900</b>
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>		<b>17 246</b>	<b>15 251</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

1 000 EUR	Liite	2023	2022
<b>Tilikauden voiton jakautuminen</b>			
Emoyhtiön omistajille		16 647	18 151
<b>Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen</b>			
Emoyhtiön omistajille		17 246	15 251
<b>Emoyhtiön osakkeenomistajille tilikauden voitosta laskettu osakekohtainen tulos</b>			
Laimentamaton osakekohtainen tulos, EUR	18	0,66	0,73
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, EUR	18	0,66	0,73

## KONSERNITASE

1 000 EUR	Liite	2023	2022
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Liikearvo	22	109 737	105 385
Muut aineettomat hyödykkeet	19	30 250	32 745
Aineelliset hyödykkeet	20	24 038	24 808
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavat sijoitukset	21	2 376	2 414
Muut pitkäaikaiset saamiset	21	973	1 016
Laskennalliset verosaamiset	30	250	622
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>		<b>167 624</b>	<b>166 990</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	23	806	635
Keskeneräiset työt	7	30 662	30 181
Myyntisaamiset ja muut saamiset	24	61 148	62 405
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset		933	1 364
Rahavarat		23 442	19 564
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>		<b>116 991</b>	<b>114 149</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>284 615</b>	<b>281 138</b>

1 000 EUR	Liite	2023	2022
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	25	5 000	5 000
Ylikurssirahasto	25	6 701	6 701
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	25	23 966	23 966
Omat osakkeet	25	-1 719	-1 059
Muuntoerot	25	-6 915	-7 702
Muut rahastot	25	73	103
Kertyneet voittovarot	25	86 984	79 302
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>114 091</b>	<b>106 311</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Laskennalliset verovelat	30	9 550	9 758
Lainat rahoituslaitoksilta	27	40 167	47 852
Vuokrasopimusvelat	27	8 560	8 478
Etuuspohjaiset eläkevelvoitteet	11	5 069	4 897
Muut pitkäaikaiset velat	28	526	33
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>		<b>63 873</b>	<b>71 018</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	27	25 012	21 139
Vuokrasopimusvelat	27	12 843	13 114
Saadut ennakot	7	5 818	2 856
Ostovelat ja muut velat	29	60 849	63 532
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		2 128	3 168
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>		<b>106 651</b>	<b>103 809</b>
<b>Velat yhteensä</b>		<b>170 524</b>	<b>174 828</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>284 615</b>	<b>281 138</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

## KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

1 000 EUR	Liite	2023	2022
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>			
Asiakkailta saadut maksut		366 970	341 201
Maksut liiketoiminnan kuluista		-322 517	-306 220
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		44 454	34 981
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	15	-4 540	-1 721
Saadut korot liiketoiminnasta	14	496	113
Maksetut välittömät verot	17	-4 839	-5 277
<b>Liiketoiminnan rahavirta (A)</b>		<b>35 571</b>	<b>28 095</b>
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	19, 20	-2 067	-1 711
Tytäryhtiöhankinnat, hankintahetken rahavaroilla vähennettynä	5	-5 496	-20 871
Investoinnit muihin sijoituksiin	21	0	-2 033
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot		675	52
Myönnettyt lainat	21	0	-963
<b>Investointien rahavirta (B)</b>		<b>-6 888</b>	<b>-25 526</b>
<b>Rahavirta investointien jälkeen (A+B)</b>		<b>28 683</b>	<b>2 570</b>

1 000 EUR	Liite	2023	2022
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>			
Omien osakkeiden hankinta	25	-486	0
Lyhytaikaisten lainojen nostot	27	83	13 144
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	27	-32 297	-32 534
Pitkäaikaisten lainojen nostot	27	28 500	27 999
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	27	-35	-16
Vuokrasopimusvelkojen lyhennykset	20	-11 576	-12 657
Maksetut osingot	25	-9 015	-9 970
<b>Rahoituksen rahavirta (C)</b>		<b>-24 826</b>	<b>-14 034</b>
<b>Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)</b>		<b>3 857</b>	<b>-11 464</b>
Rahavarat tilikauden alussa		19 564	30 356
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		21	672
Rahavarat tilikauden lopussa		23 442	19 564

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

## LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

1 000 EUR	Osakepääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muut rahastot	Omat osakkeet	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2022</b>	5 000	6 701	22 037	133	-1 245	-3 473	69 761	98 914
<b>Tilikauden laaja tulos</b>								
Tilikauden voitto	0	0	0	0	0	0	18 151	18 151
<b>Tilikauden muut laajan tuloksen erät</b>								
Käyvän arvon muutos, muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavat osakesijoitukset	0	0	0	-30	0	0	-1	-31
Muuntoerot	0	0	0	0	0	-4 229	0	-4 229
Etuuspohjaisten järjestelyiden uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	0	0	0	0	0	0	1 359	1 359
<b>Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>	0	0	0	-30	0	-4 229	1 358	-2 900
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>	0	0	0	-30	0	-4 229	19 510	15 251
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>								
Osingonjako	0	0	0	0	0	0	-9 970	-9 970
Suunnattu osakeanti	0	0	1 929	0	0	0	0	1 929
Osakepalkkiot	0	0	0	0	186	0	0	186
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>	0	0	1 929	0	186	0	-9 970	-7 855
<b>Oma pääoma 31.12.2022</b>	5 000	6 701	23 966	103	-1 059	-7 702	79 302	106 311

1 000 EUR	Osakepääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muut rahastot	Omat osakkeet	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2023</b>	5 000	6 701	23 966	103	-1 059	-7 702	79 302	106 311
<b>Tilikauden laaja tulos</b>								
Tilikauden voitto	0	0	0	0	0	0	16 647	16 647
<b>Tilikauden muut laajan tuloksen erät</b>								
Käyvän arvon muutos, muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavat osakesijoitukset	0	0	0	-30	0	0	0	-30
Muuntoerot	0	0	0	0	0	787	0	787
Etuuspohjaisten järjestelyiden uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	0	0	0	0	0	0	-157	-157
<b>Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>	0	0	0	-30	0	787	-157	599
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>	0	0	0	-30	0	787	16 489	17 246
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>								
Osingonjako	0	0	0	0	0	0	-9 015	-9 015
Omien osakkeiden hankinta	0	0	0	0	-486	0	0	-486
Osakepalkkiot	0	0	0	0	-173	0	209	35
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>	0	0	0	0	-659	0	-8 806	-9 466
<b>Oma pääoma 31.12.2023</b>	5 000	6 701	23 966	73	-1 719	-6 915	86 984	114 091

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## 1. YRITYKSEN PERUSTIEDOT

Etteplan-konsernin emoyhtiö on Etteplan Oyj. Etteplan Oyj on suomalainen, Suomen lakien mukaan perustettu julkinen osakeyhtiö. Yhtiön kotipaikka on Espoo, Suomi ja sen rekisteröity osoite on Tekniikantie 4, 02150 Espoo, Suomi. Yhtiön päätoimipaikka sijaitsee myös osoitteessa Tekniikantie 4, 02150 Espoo, Suomi. Etteplanin osakkeet on listattu Nasdaq Helsinki Oy:ssä Mid cap -markkina-arvoryhmässä Teollisuustuotteet ja -palvelut -toimialaryhmässä tunnuksella ETTE.

Etteplan Oyj:n palvelut kattavat ohjelmisto- ja sulautettujen järjestelmien ratkaisut, teollisuuden laite- ja laitoissuunnittelun ratkaisut sekä teknisen viestinnän ratkaisut. Asiakkaitamme ovat maailman johtavat valmistavan teollisuuden yritykset. Palvelumme parantavat asiakkaittemme tuotteiden, palvelujen ja suunnitteluprosessien kilpailukykyä tuotteen koko elinkaaren ajan. Etteplanin innovatiivisen suunnittelukyvyn tuloksia on nähtävissä lukuisissa teollisuuden ratkaisuissa ja arjen tuotteissa.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa yhtiön internetsivuilta [www.etteplan.com](http://www.etteplan.com) tai konsernin emoyhtiön toimipaikasta osoitteesta Askonkatu 9 E, 15100 Lahti.

Etteplan Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 8.2.2024 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi.

Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

## 2. YHTEENVETO MERKITTÄVISTÄ KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEISTA

Seuraavassa esitetään tässä konsernitilinpäätöksessä sovelletut keskeiset laatimisperiaatteet. Niitä on noudatettu johdonmukaisesti kaikilla esitettävillä tilikausilla, ellei muuta mainita.

### 2.1 Laatimisperusta

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti. Sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2023 voimassa olleita EU:n asetuksessa N:o 1606/2002 sovellettavaksi hyväksytyjä IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön vaatimusten mukaiset. Pääasiallisena arvostusperustana on alkuperäinen hankintameno, poikkeuksena tietyt rahoitusvarat sekä käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvelat, jotka arvostetaan käypään arvoon.

IFRS-standardien mukaisen tilinpäätöksen laatiminen edellyttää tiettyjen keskeisten kirjanpidollisten arvioiden käyttöä. Lisäksi se edellyttää johdolta harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteita sovellettaessa. Liitetiedossa 3 kuvataan merkittävää harkintaa vaativat tai monimutkaiset alueet sekä alueet, joilla on tehty konsernitilinpäätöksen kannalta merkittäviä oletuksia ja arvioita.

Tilinpäätöksen luvut esitetään tuhansiksi euroiksi pyöristettyinä.



### 2.1.1 Muutokset tilinpäätöksen laatimisperiaatteissa ja esitettävissä tiedoissa

#### Käyttöön otetut uudet standardit ja standardien muutokset

Uusilla standardeilla, standardien muutoksilla ja tulkinnoilla, jotka tulivat voimaan 1.1.2023 alkaneella tilikaudella ei ollut oleellista vaikutusta konsernille.

#### Uudet standardit ja tulkinnat, joita ei vielä ole otettu käyttöön

Uusilla standardeilla, standardien muutoksilla ja tulkinnoilla, jotka on julkaistu, mutta jotka tulevat voimaan myöhemmin kuin 1.1.2024 alkaneella tilikaudella ei odoteta olevan oleellista vaikutusta konsernille.

### 2.2 Konsernitilinpäätöksen laatiminen

Tytäryrityksiä ovat kaikki sellaiset yritykset, joissa konsernilla on määräysvalta. Konsernilla on määräysvalta yrityksessä, jos se olemalla osallisena siinä altistuu sen muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja se pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä yritystä koskevaa valtaansa. Tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätöksen kokonaisuudessaan siitä päivästä lukien, jona konserni saa niihin määräysvallan. Yhdistely lopetetaan, kun määräysvalta lakkaa.

Liiketoimintojen yhdistämiset käsitellään hankintamenetelmällä. Tytäryrityksen hankinnasta maksettava vastike määritetään luovutettujen varojen, vastattaviksi otettujen velkojen ja konsernin liikkeeseen laskemien oman pääoman ehtoisten osuuksien käypänä arvona. Yksilöitävissä olevat liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut varat ja vastattaviksi otetut velat arvostetaan hankinta-ajankohdan käypiin arvoihin. Konserni soveltaa IFRS 3:n sallimaa hankintalaskelman tarkastelujaksoa, jonka aikana hankinta käsitellään alustavana.

### 2.3 Segmenttiraportointi

Toimintasegmentit raportoidaan tavalla, joka on yhdenmukainen ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle toimitettavan sisäisen raportoinnin kanssa. Ylimmäksi operatiiviseksi päätöksentekijäksi on määritetty konsernin johtoryhmä. Ylin operatiivinen päätöksentekijä arvioi konsernin taloudellista tulosta ja taloudellista asemaa ja tekee strategisia päätöksiä. Luvut, joita operatiivinen päätöksentekijä seuraa, eivät poikkea olennaisesti konsernin tuloslaskelmassa ja taseessa esitettävistä luvuista.

### 2.4 Ulkomaan rahan määräisten erien muuntaminen

Konserniyritysten tilinpäätöksiin sisältyvät erät arvostetaan sen taloudellisen ympäristön valuutassa, jossa kyseinen yritys pääasiallisesti toimii ("toimintavaluutta"). Tytäryhtiöiden toimintavaluutta on sen taloudellisen ympäristön valuutta, jossa tytäryhtiö toimii. Konsernitilinpäätös esitetään euroina, joka on konsernin esittämisvaluutta.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat muutetaan toimintavaluutan määräisiksi liiketapahtumien toteutumispäivien kursseihin tai, jos erät on arvostettu uudelleen, arvostuspäivän kursseihin. Valuuttakurssivoitot ja -tappiot, jotka syntyvät liiketapahtumiin liittyvistä maksuista ja ulkomaanrahan määräisten monetaaristen varojen ja velkojen muuttamisesta tilinpäätöspäivän kurssiin, merkitään tuloslaskelmaan, paitsi milloin on kysymys nettosijoituksen suojauksesta, jolloin ne kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Lainoihin ja rahavaroihin liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot esitetään tuloslaskelman erissä "Rahoitustuotot" tai "Rahoituskulut". Kaikki muut valuuttakurssivoitot ja -tappiot esitetään tuloslaskelman erässä "Liiketoiminnan muut kulut".

Konsernin esittämisvaluutasta poikkeavaa toimintavaluutaa käyttävien konserniyritysten tuloslaskelmat ja taseet muunnetaan esittämisvaluutan määräisiksi seuraavasti:

- kunkin esitettävän taseen varat ja velat muunnetaan kyseisen tilinpäätöspäivän kurssiin
- kunkin tuloslaskelman tuotto- ja kuluerät muunnetaan kauden keskikursseihin (tai liiketoimien toteutumispäivien kursseihin, jos keskikurssia käyttämällä ei päästä kohtuullisen lähelle samaa tulosta), ja
- kaikki tästä syntyvät valuuttakurssierot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Ulkomaisen yksikön hankinnasta syntyneitä liikearvoja ja käypiin arvoihin pääsemiseksi tehtyjä oikaisuja käsitellään ulkomaisen yksikön varoina ja velkoina, ja ne muunnetaan tilinpäätöspäivän kurssiin. Tästä syntyvät muuntoerot kirjataan omaan pääomaan.

### 2.5 Aineettomat hyödykkeet

Yrityshankinnoissa hankitut aineettomat hyödykkeet kirjataan hankinta-ajankohdan käypään arvoon. Muut aineettomat hyödykkeet arvostetaan kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankintamenuon. Ne hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, kirjataan tasapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan taloudellisen vaikutusaikansa kuluessa. Aineettomien hyödykkeiden poistoajat ovat:

Aineettomat oikeudet	3-7 vuotta
Sisäisesti kehitetyt aineettomat hyödykkeet	3-5 vuotta

Yrityshankintojen käyvän arvon arvostukset	
Asiakaskanta	10 vuotta
Kilpailukieltosopimukset	3 vuotta
Vuokratut ohjelmistot	3 vuotta

Omaisuserän jäännösarvo, taloudellinen vaikutusaika ja poistomenetelmä tarkistetaan jokaisen tilikauden lopussa, ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia.

Aineettomat hyödykkeet luokitellaan seuraaviin ryhmiin:

Aineettomat oikeudet sisältää pääasiassa konsernin omaan omistukseensa hankkimia ohjelmistojen lisenssejä.

Sisäisesti kehitetyt aineettomat hyödykkeet sisältää sisäisesti tuotettujen ohjelmistojen aktivoidut kehittämismenot. Kehittämismenot, jotka välittömästi johtuvat yksilöitävissä olevien ja ainutlaatuisien, konsernin määräysvallassa olevien ohjelmistotuotteiden suunnittelusta ja testauksesta, merkitään taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi seuraavien kriteerien täytyessä:

- ohjelmistotuotteen valmiiksi saattaminen on teknisesti toteutettavissa niin, että se voidaan ottaa käyttöön
- johdolla on aikomus saattaa ohjelmistotuote valmiiksi ja käyttää sitä tai myydä se
- ohjelmistotuotetta pystytään käyttämään tai se pystytään myymään
- pystytään osoittamaan, miten ohjelmistotuote tulee kerryttämään todennäköistä taloudellista hyötyä
- käytettävissä on riittävästi teknisiä, taloudellisia ja muita voimavaroja kehittämistyön loppuunsaattamiseen sekä ohjelmistotuotteen käyttämiseen tai myymiseen, ja
- ohjelmistotuotteesta kehittämisvaiheessa aiheutuvat menot ovat luotettavasti määritettävissä.

Osana ohjelmistotuotetta aktivoitavat välittömät menot sisältävät ohjelmiston kehittämisestä aiheutuvat henkilöstömenot sekä sellaiset yleismenot, jotka johtuvat välittömästi omaisuserän saattamisesta käyttövalmiiksi. Muut kehittämismenot kirjataan kuluiksi toteutuessaan. Aiemmin kuluiksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida myöhemmillä kausilla. Aktivoidut ohjelmistojen kehittämismenot kirjataan poistoina kuluiksi taloudellisena vaikutusaikanaan. Merkittävät, keskeneräiset aineettomat hyödykkeet, jotka

eivät ole vielä valmiita käytettäväksi, testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Tutkimustoiminnan menot kirjataan kuluiksi tulosvaikutteisesti.

Yrityshankintojen käyvän arvon arvostukset sisältää liiketoimintojen yhdistämisessä hankitun asiakaskannan ja kilpailukieltosopimukset.

Vuokratut ohjelmistot on aktivoitu taseeseen liitetiedossa 2.14 kuvatulla tavalla.

Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenosta, joka ylittää konsernin osuuden hankitun yrityksen nettovarallisuuden käyvästä arvosta hankinta-ajankohtana. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä arvonalentumisilla. Liikearvoista ei kirjata poistoja, vaan ne testataan arvonalentumisen varalta vuosittain ja aina, kun arvonalentumisesta on viitteitä. Arvonalentumistestausta varten liikearvot on kohdistettu niille rahavirtaa tuottaville yksiköille, joiden odotetaan hyötyvän liikearvon synnyttäneestä hankinnasta vallitsevan organisaatorakenteen ja raportointitason huomioiden.

## 2.6 Aineelliset hyödykkeet

Aineelliset hyödykkeet arvostetaan kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankintamenuon. Hankintamenuon luetaan hyödykkeiden hankinnasta välittömästi aiheutuvat menot. Myöhemmin syntyvät menot sisällytetään omaisuserän kirjanpitoarvoon tai kirjataan erilliseksi omaisuseräksi vain, kun on todennäköistä, että konsernille koituu hyödykkeestä taloudellista hyötyä tulevaisuudessa ja omaisuserän hankintamenu on luotettavasti määritettävissä. Uudella osalla korvatus osan kirjanpitoarvo kirjataan pois taseesta. Kaikki muut huolto- ja korjausmenot kirjataan kuluiksi tuloslaskelmaan sillä kaudella, jonka aikana ne toteutuvat.

Muiden omaisuserien hankintamenuon ja jäännösarvon välinen erotus jaksotetaan tasapoistoina hyödykkeiden arvioidulle taloudelliselle vaikutusajalle seuraavasti:

Rakennukset	50 vuotta
Vuokratut toimitilat	1,5-7 vuotta
Tietokoneet	3 vuotta
Ajoneuvot	4-5 vuotta
Toimistokalusteet	5-10 vuotta
Huoneistojen peruseräparannukset	5-7 vuotta
Maa-alueista ei tehdä poistoja.	

Omaisuserien jäännösarvot ja taloudelliset vaikutusajat tarkistetaan jokaisena raportointikauden päättymispäivänä, ja niitä muutetaan tarvittaessa. Jos omaisuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva arvioitu rahamäärä, kirjanpitoarvo alennetaan kerrytettävissä olevaa rahamäärää vastaavaksi välittömästi (liitetieto 2.7). Myyntivoitot ja -tappiot määritetään vertaamalla myyntituloa kirjanpitoarvoon, ja ne merkitään liiketoiminnan muihin tuottoihin tai -kuluihin tuloslaskelmassa.

Aineelliset käyttöoikeusomaisuuserät koostuvat leasingjärjestelyillä hankituista tietokoneista ja autoista sekä vuokratuista toimitiloista, jotka on aktivoitu taseeseen liitetiedossa 2.14 kuvatulla tavalla.

## 2.7 Muiden kuin rahoitusvarojen arvonalentuminen

Konserni arvioi jokaisena raportointikauden päättymispäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuserän arvo on alentunut. Omaisuseristä, joiden taloudellinen vaikutusaika on rajoittamaton – esimerkiksi liikearvosta, samoin kuin ei-käyttövalmiista aineettomista hyödykkeistä – ei kirjata poistoja, vaan niille tehdään vuosittain arvonalentumistesti. Sekä poistojen kohteena olevia omaisuseriä että omaisuseriä, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika tarkastellaan arvonalentumisen varalta aina silloin, kun tapahtumat tai olosuhteiden muutokset antavat viitteitä siitä, ettei omaisuserien kirjanpitoarvoa vastaavaa rahamäärää mahdollisesti saada kerrytyksi.

Määrä, jolla omaisuserän kirjanpitoarvo ylittää siitä kerrytettävissä olevan rahamäärän, kirjataan tulosvaikutteisena arvonalentumistappiona. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla menoilla tai sen käyttöarvo sen mukaan, kumpi niistä on suurempi. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Omaisuserät ryhmitellään arvonalentumisen arviointia varten alimmille tasoille, joilla rahavirrat ovat erikseen yksilöitävissä.

Muusta rahoitusvaroihin kuulumattomasta omaisuserästä kuin liikearvosta kirjatut arvonalentumistappiot peruutetaan siinä tapauksessa, että on tapahtunut muutos niissä arvioissa, joita on käytetty määrittäessä omaisuserän kerrytettävissä olevaa rahamäärää. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä omaisuserän kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

Arvonalentumistestausten keskeiset oletukset on esitetty liitetiedossa 22.

## 2.8 Rahoitusinstrumentit

Rahoitusvaroihin ja -velkoihin sisältyvät tase-erät sekä niiden käypä arvo esitetään liitetiedossa 21.

### Kirjaaminen

Rahoitusinstrumenttien ostot ja myynnit kirjataan kaupankäyntipäivän perusteella päivänä, jona konserni sitoutuu ostamaan tai myymään rahoitusinstrumentin. Rahoitusinstrumentit arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä käypään arvoon, johon lisätään instrumentin hankinnasta välittömästi johtuvat transaktiomenot, jos on kyse muista kuin käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista rahoitusinstrumenteista. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista rahoitusinstrumenteista johtuvat transaktiomenot kirjataan tulosvaikutteisesti.

Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun oikeudet sijoitusten rahavirtoihin ovat lakanneet tai ne on siirretty toiselle osapuolelle ja konserni on siirtänyt olennaiset omistukseen liittyvät riskit ja edut. Rahoitusvelat kirjataan pois taseesta, kun velka on lakannut olemasta eli sopimuksessa yksilöity velvoite on täytetty tai kumottu tai sen voimassaolo on lakannut.

### Luokittelu

Konsernin rahoitusinstrumentit luokitellaan seuraaviin arvostusryhmiin alkuperäisen kirjaamisen jälkeistä arvostamista varten:

Rahoitusvarojen luokittelu

- jaksettuihin hankintamenoisiin kirjattaviin
- käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattaviin, ja
- käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin.

Luokittelu riippuu rahoitusvarojen hallinnoinnissa käytettävästä liiketoimintamallista sekä niiden sopimusperusteisista rahavirtaominaisuuksista. Luokittelua muutetaan vain, jos erien hallinnoinnissa käytettävä liiketoimintamalli muuttuu.

Rahoitusvelkojen luokittelu:

- jaksettuihin hankintamenoisiin kirjattaviin, ja
- käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin.

### Myöhempi arvostaminen

Käypään arvoon arvostettavista varoista ja veloista syntyvät voitot ja tappiot kirjataan joko tulosvaikutteisesti tai muihin laajan tuloksen eriin.

Konsernin kaikki oman pääoman ehtoiset sijoitukset on luokiteltu käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettaviksi sijoituksiksi, sillä konsernin johto on tehnyt niiden osalta peruuttamattoman valinnan käyvän arvon muutoksien esittämisestä muissa laajan tuloksen erissä. Näiden sijoitusten kertyneitä käyvän arvon muutoksia ei siirretä tulosvaikutteisiksi, kun sijoitus kirjataan pois taseesta. Ainoastaan sijoituksista saatavat osingot kirjataan tulosvaikutteisesti liiketoiminnan muihin tuottoihin, kun konsernille on syntynyt oikeus maksun saamiseen.

Myyntisaamiset kirjataan alun perin käypään arvoon, minkä jälkeen ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon, arvon alentuminen huomioon ottaen. Jos saamisista odotetaan saatavan maksu vuoden kuluessa, ne luokitellaan lyhytaikaisiksi varoiksi. Muussa tapauksessa ne esitetään pitkäaikaisina varoina. Odotettavissa olevat luottotappiot arvioidaan kohdassa 4.1.4 kuvatulla tavalla. Rahoituslaitokselle factoring-järjestelyissä siirretyt myyntisaamiset on kirjattu pois taseesta, koska konserni on siirtänyt olennaiset omistukseen liittyvät riskit ja edut toiselle osapuolelle näiden myyntisaamisten osalta.

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta ja vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista. Rahavaroihin luokiteltujen erien maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien on enintään kolme kuukautta. Rahavarojen taseesta pois kirjaaminen tehdään silloin, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun merkittävä osa riskeistä ja tuotoista on siirretty konsernin ulkopuolelle.

Ostovelat ja muut velat ovat maksuveloituksia, jotka ovat syntyneet tavarantoimittajilta tai palveluntuottajilta tavanomaisessa liiketoiminnassa hankituista tavaroista tai palveluista. Ne luokitellaan lyhytaikaisiksi veloiksi paitsi jos ne eräänntyvät yli vuoden kuluttua raportointikauden päättymisestä.

Nostetut lainat kirjataan alun perin käypään arvoon, josta on vähennetty transaktiomenot. Myöhemmin lainat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon. Saadun määrän (vähennettynä transaktiomenoilla) ja takaisin maksettavan määrän välinen erotus merkitään tuloslaskelmaan efektiivisen koron menetelmällä laina-ajan kuluessa.

### Arvon alentuminen

Jaksotettuun hankintamenuon liittyvät odotettavissa olevat luottotappiot arvioidaan ennakoivasti. Sovellettava menettely riippuu siitä, onko luottoriski lisääntynyt merkittävästi. Lisätietoja liitetiedossa 4.1.4.

### 2.9 Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenuon tai nettorealisoituarvoon sen mukaan, kumpi niistä on alempi. Hankintamenuo määritetään FIFO-menetelmällä. Hankintamenuo sisältää välittömät materiaalikulut, välittömät työsuorituksesta johtuvat menot sekä normaalin toiminta-asteen perusteella kohdistettavan osuuden muuttuvista ja kiinteistä yleismenoista. Nettorealisoituarvo tarkoittaa tavanomaisessa liiketoiminnassa toteutuvaa arvioitua myyntihintaa, josta on vähennetty arvioidut, myynnin toteutumiseksi tarvittavat menot.

### 2.10 Kauden verotettavaan tulokseen perustuvat verot ja laskennalliset verot

Konsernin tuloslaskelmassa olevat verot sisältävät konserniyritysten tilikauden verotettavaan tulokseen perustuvat verot, aikaisempien tilikausien verojen oikaisu ja laskennallisten verojen muutoksen. Verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella. Suoraan omaan pääomaan kirjattavien erien osalta verovaikutus kirjataan osaksi omaa pääomaa.

Laskennalliset verot kirjataan omaisuuserien ja velkojen väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät aineellisten hyödykkeiden ja yrityshankintojen käyvän arvon arvostusten (asiakaskannan ja kilpailukieltosopimusten) poistoista ja ulkomaisten tytäryhtiöiden varauksista. Laskennallisten verojen määrittämisessä käytetään tilinpäätöspäivänä voimassa olevaa tai säädettyä verokantaa verokantojen muuttuessa.

Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrään asti, kun on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää. Laskennallisen verosaamisen kirjaamisedellytykset arvioidaan tältä osin aina jokaisen raportointikauden päättymispäivänä.

## 2.11 Työsuhde-etuudet

### Eläkevelvoitteet

Konserniin kuuluvilla yrityksillä on erilaisia eläkejärjestelyjä. Yleensä ne rahoitetaan vakuutusyhtiöille tai rahastoille suoritettavilla maksuilla, jotka perustuvat säännöllisesti tehtäviin vakuutusmatemaattisiin laskelmiin. Konsernilla on sekä etuuspohjaisia että maksupohjaisia järjestelyjä. Maksupohjaisella järjestelyllä tarkoitetaan eläkejärjestelyä, jossa tehdään kiinteitä maksusuorituksia ulkopuoliselle eläkevakuutuslaitos hallinnoivalle yksikölle. Konsernilla ei ole oikeudellisia eikä tosiasiallisia velvoitteita lisämaksujen suorittamiseen. Suoritetut maksut kirjataan työsuhde-etuuksista aiheutuneiksi kuluiksi, kun ne erääntyvät maksettaviksi. Etukäteen suoritetut maksut merkitään varoiksi taseeseen siltä osin kuin ne ovat saatavissa takaisin palautuksina tai tulevien maksujen vähennyksinä. Muut kuin maksupohjaiset eläkejärjestelyt ovat etuuspohjaisia. Etuuspohjaisessa järjestelyssä yleensä määritellään eläke-etuus, jonka työntekijä saa eläkkeelle jäädessään, ja etuuden määrä riippuu tavallisesti mm. iästä, palvelusvuosista ja palkkatasosta. Etuuspohjaisissa järjestelyissä konsernin vastuulla ovat järjestelyyn suoritettavien maksujen lisäksi myös eläkejärjestelyyn liittyvät vakuutusmatemaattiset riskit sekä sijoitusriskit. Etuuspohjaisten järjestelyjen eläkekulut lasketaan käyttäen ennakoitua etuoikeusyksikköön perustuvaa menetelmää (Projected Unit Credit Method). Eläkemeno kirjataan kuluksi jakamalla ne henkilöstön arvioidulle palvelusajalle. Eläkevelvoitteen määrä on tulevaisuudessa arvion mukaan maksettavaksi tulevien eläkkeiden nykyarvo (liitetieto 11).

Konsernilla on Ruotsin ja Alankomaiden yksiköissään etuuspohjaisia, usean työnantajan järjestelyjä, joista ei ole saatavilla luotettavaa tietoa, jonka perusteella etuuspohjaista laskentaa voitaisiin harjoittaa. Näitä järjestelyjä käsitellään kuten maksupohjaisia järjestelyjä.

### Bonusjärjestelyt

Bonusjärjestelyistä kirjattava velka ja kulu perustuvat kaavaan, jossa otetaan huomioon osakkeenomistajille kuuluva voitto tiettyjen oikaisujen jälkeen. Velka ja kulu kirjataan silloin, kun konsernilla on sopimukseen perustuva velvoite tai aiemman käytännön perusteella syntynyt tosiasiallinen velvoite.

### Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

Osakepalkkiojärjestelmät käsitellään osittain osakkeina ja osittain rahana selvittävänä järjestelyinä. Se osuus ansaitusta palkkiosta, jonka osallistujat saavat Etteplan Oyj:n osakkeina, käsitellään kokonaan osakkeina selvittävänä järjestelyinä ja kirjataan omaan pääomaan, ja se osa ansaitusta palkkiosta, joka maksetaan

rahana verojen ja muiden maksujen suorittamiseksi, kirjataan vieraaseen pääomaan. Myönnettyjä osakkeita vastaan saatavan työsuorituksen käypä arvo kirjataan kuluksi. Kuluksi kirjattava kokonaismäärä perustuu myönnettävien osakkeiden käypään arvoon, jossa otetaan huomioon markkinaperusteiset ja oikeuden syntymiseen liittymättömät ehdot. Arvio siitä, kuinka moneen osakkeeseen odotetaan syntyvän oikeus työsuorituksen perustuvien ehtojen ja muiden kuin markkinaperusteisten ehtojen perusteella, tarkistetaan jokaisen raportointikauden lopussa. Alkuperäisiin arvioihin tehtävien tarkistusten mahdollinen vaikutus merkitään tuloslaskelmaan, ja omaan pääomaan tehdään vastaava oikaisu.

## 2.12 Myynnin tulouttaminen

Etteplanin tulovirrat syntyvät pääasiassa kolmesta palvelualueesta:

Suunnitteluratkaisut tarkoittaa asiakkaan koneen tai laitteen teknisten ominaisuuksien innovointia, suunnittelua ja laskentaa tuotekehitystarpeisiin sekä tuotteen valmistusta varten. Toimeksiannot ovat tyypillisesti uuden tuotteen tuotekehitystä, tuotantolaitosten suunnittelua tai toimitussuunnittelua, jossa tuote räätälöidään loppuasiakkaan vaatimusten ja markkina-alueen lainsäädännön mukaiseksi.

Ohjelmisto- ja sulautetut ratkaisut tarkoittaa tuotekehityspalveluja ja teknologiaratkaisuja, joilla koneita ja laitteita ohjataan ja jotka mahdollistavat niiden digitaalisen verkottumisen osaksi esineiden internetiä.

Teknisen viestinnän ratkaisut tarkoittaa tuotteen teknisten ominaisuuksien dokumentointia tuotteen käyttäjille tarkoitetuiksi manuaaleiksi tai oppaiksi sekä tuotetun sisällön hallintaa ja jakelua sähköisessä tai painetussa muodossa.

Liikevaihtona esitetään myyntituotot oikaistuna välillisillä veroilla ja alennuksilla. Myyntituottojen kirjaamisessa sovelletaan viisivaiheista mallia, jonka perusteella määritetään milloin ja mihin määrään myyntituotot kirjataan. Mallissa yksilöidään asiakassopimus, sopimuksen suoritevelvoitteet, määritetään transaktiohinnat, kohdistetaan transaktiohinnat suoritevelvoitteille sekä kirjataan myyntituotot. Myyntituotot kirjataan, kun asiakkaan katsotaan saavan määräysvallan luvattuihin palveluihin tai tavariin; joko ajan kuluessa tai yhtenä ajankohtana. Konserni kirjaa myyntituotot siten, että ne kuvaavat luvattujen tavaroiden tai palvelujen luovuttamista asiakkaalle, ja sellaisena rahamääränä, joka kuvastaa vastiketta, johon konserni odottaa olevansa oikeutettu kyseisiin tavaroita tai palveluja vastaan. Asiakassopimuksiin ei sisälly merkittävää rahoituskomponenttia.

Konserni jaottelee tuottamansa palvelut niihin sovellettavien tulouttamisperiaatteiden perusteella seuraavasti:

- Suunnittelu- ja konsultointiprojektit, joissa asiakassopimuksessa määritetty kiinteä tai tavoitehinta rajoittaa projektista tuloutettavaa määrää. Tämän tyyppiset projektit tuloutetaan ajan kuluessa täyttämistason mukaisesti, koska niihin liittyvien suoritevelvoitteiden täyttäminen synnyttää omaisuuserää, jolle Etteplanilla ei ole vaihtoehtoista käyttöä, ja konsernilla on oikeus saada maksu tarkasteluhetken mennessä tehdystä työstä. Täyttämistason määrittämisen perusteena on toteutuneiden kustannusten osuus projektin arvioituista kokonaiskustannuksista, koska se kuvaa parhaiten määräysvallan siirtymistä asiakkaalle. Mikäli sopimukseen sisältyy erotettavissa olevia erillisiä suoritevelvoitteita, ne tuloutetaan erikseen. Erillisten suoritevelvoitteiden käsitteleminen ei sisällä merkittävää harkintaa. Mikäli projektin lopputulos ei ole luotettavasti arvioitavissa, kirjataan projektista syntyneet menot kuluksi ja vastaavasti projektista saatavia myyntituottoja kirjataan enintään siitä syntyneitä menoja vastaava määrä. Mikäli projekti on todennäköisesti tappiollinen, kokonaistappio kirjataan kuluksi välittömästi. Projektiin liittyvät kannustimet, lisätyöt ja muutokset otetaan huomioon projektin tuloissa ja menoissa siihen määrään asti, joka on luotettavasti määritettävissä, tai josta on sovittu asiakkaan kanssa. Lisä- ja muutostyöt käsitellään erillisinä sopimuksina, mikäli ne muodostavat erillisen suoritevelvoitteen ja ovat hinnoiteltu erillismyyntihintoihin perustuen.
- Suunnittelu- ja konsultointiprojektit, joissa kaikki syntyneet kustannukset voidaan laskuttaa ilman muita rajoituksia kuin sovittu laskutushinta. Nämä palvelut tuloutetaan ajan kuluessa, sitä mukaa kun palvelua tuotetaan. Suoritevelvoite näissä asiakassopimuksissa on tyypillisimmin työtunti ja sen katsotaan täyttyvän ajan kuluessa, sillä asiakas vastaanottaa ja kuluttaa hyödyn samanaikaisesti, sitä mukaa kun palvelua tuotetaan.
- Järjestelyt, joissa asiakas ostaa lisenssin Etteplanin kehittämään ohjelmistoon sekä lisenssiin liittyvän ylläpidon. Myyntituotto itse lisenssistä kirjataan, kun asiakas saa oikeuden käyttää lisenssiä. Myyntituottoa lisenssiin liittyvästä ylläpidosta kirjataan ajan kuluessa, sitä mukaa kun ylläpitopalvelua tuotetaan.

Transaktiohinnat määräytyvät asiakassopimusten perusteella. Sopimuksissa määritetään kullekin erilliselle suoritevelvoitteelle hinta, joka vastaa pääosin suoritevelvoitteen erillismyyntihintaa. Muutokset asiakassopimukseen sekä lisätyöt käsitellään pääasiassa erillisinä sopimuksina. Konsernilla on, pääsääntöisesti kaikissa asiakassopimuksissaan, kirjattu oikeus maksusuoritukseen tehdystä työstä, mikäli projekti keskeytetään.

Kulut sellaisten palveluiden tuottamisesta, joiden määräysvalta on siirtynyt asiakkaalle, mutta joita ei ole vielä laskutettu, aktivoidaan sopimukseen perustuvina omaisuuserinä taseen erään ”Keskeneräiset työt”. Sopimukseen perustuvat saamiset kirjataan myyntisaamisiin, kun ne laskutetaan – pääasiassa kuukausittain. Tyypillisin maksuehto on 30 päivää. Sopimukseen perustuvat velat eli asiakkailta ennakoon saadut maksut palvelusta, josta määräysvalta ei vielä ole siirtynyt, kirjataan taseen erään ”Ennakkomaksut”. Nämä erät kirjataan myyntituotoiksi, kun määräysvalta siirtyy asiakkaalle.

Konserni käyttää IFRS 15 -standardiin sisältyvää käytännön apukeinoa ja jättää esittämättä raportointikauden lopussa täyttämättä oleville suoritevelvoitteille kohdistetun transaktiohinnan yhteenlasketun määrän ja täyttymisen ennakoitua ajankohdan, koska raportointikauden lopussa täyttämättä olevat suoritevelvoitteet ovat osa sopimuksia, joiden alkuperäinen odotettavissa oleva kesto-aika on enintään vuosi tai joissa konsernilla on sopimukseen kirjattu laskutus-oikeus tarkasteluhetken mennessä tehdystä työstä.

### 2.13 Korko- ja osinkotuotot

Korkotuotot kirjataan ajan kulumisen perusteella efektiivisen koron menetelmää käyttäen. Jos saamisen arvo alentuu, sen kirjanpitoarvo alennetaan vastaamaan kerrytettävissä olevaa rahamäärää, joka saadaan diskonttaamalla arvioidut vastaiset rahavirrat instrumentin alkuperäisellä efektiivisellä korolla, ja kirjaamalla diskonttausvaikutuksen purkautuminen jatkossa korkotuotoksi. Arvoltaan alentuneista saamisista kertyvät korkotuotot kirjataan alkuperäisen efektiivisen koron mukaisesti. Osinkotuotot kirjataan, kun osakkeenomistajan oikeus maksun saamiseen on syntynyt.

### 2.14 Vuokrasopimukset

Konserni on ottanut vuokralle erilaisia toimitiloja, laitteistoja, ohjelmistoja ja autoja. Vuokrasopimukset tehdään yleensä 3–10 vuoden pituiseksi kiinteäksi ajanjaksoksi, mutta niihin voi sisältyä jäljempänä kuvattuja jatkamisoptioita.

Konserni arvioi sopimuksen syntymisajankohtana, onko sopimus vuokrasopimus tai sisältääkö se vuokrasopimuksen. Sopimus on vuokrasopimus tai sisältää vuokrasopimuksen, jos sopimus antaa oikeuden yksilöidyn omaisuuserän käyttöä koskevaan määräysvaltansa määrääjäksi vastiketta vastaan. Vuokrasopimuksista kirjataan käyttöoikeusomaisuuserä ja vastaava vuokrasopimusvelka, kun vuokralle otettu omaisuuserä on konsernin käytettävissä.

Vuokrasopimusvelat (ks. liitetieto 27) sisältävät seuraavien vuokrien nykyarvon:

- kiinteät maksut (mukaan lukien tosiasiallisesti kiinteät maksut) vähennettyinä mahdollisilla saatavilla kannustimilla
- muuttuvat vuokrat, jotka perustuvat indeksiin tai hintatasoon
- määrät, jotka vuokralle ottajan odotetaan maksavan jäännösarvotakuiden perusteella osto-option toteutushinta, jos on kohtuullisen varmaa, että vuokralle ottaja käyttää tämän option, ja
- sanktiot vuokrasopimuksen päättämisestä, jos vuokra-ajassa on otettu huomioon, että vuokralle ottaja käyttää tämän option.

Myöhemmin vuokrasopimusvelka arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon käyttäen efektiivisen koron menetelmää. Vuokrasopimusvelka määritetään uudelleen, kun vastaisissa vuokramaksuissa on tapahtunut muutos indeksin tai hintatason muutoksen takia, tai jos konserni muuttaa arviotaan siitä, aikooko se käyttää osto-, jatko- tai päättämisoptiota. Kun vuokrasopimusvelka määritetään uudelleen tällä tavalla, käyttöoikeusomaisuuserän kirjanpitoarvoon tehdään vastaava oikaisu.

Vuokrat diskontataan käyttäen joko vuokrasopimuksen sisäistä korkoa, jos se on määritettävissä, tai konsernin lisäluoton korkoa. Pääasiassa konserni käyttää diskonttauskorkona lisäluoton korkoa. Vuokrasopimukseen liittyvät korkokulut esitetään liitetiedossa 15.

Käyttöoikeusomaisuuserät (ks. liitetiedot 19 ja 20) arvostetaan hankintamenuon, joka sisältää seuraavat erät:

- vuokrasopimusvelan alkuperäinen määrä
- ennen sopimuksen alkamisajankohtaa maksetut vuokrat vähennettyinä mahdollisilla saaduilla kannustimilla
- alkuvaiheen välittömät menot, ja
- menot alkuperäiseen tilaan palauttamisesta.

Sopimuksen alkamisajankohdan jälkeen käyttöoikeusomaisuuserät arvostetaan kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankintamenuon. Sitä oikaistaan tietyillä vuokrasopimusvelan uudelleen määrittämisestä johtuvilla erillä. Käyttöoikeusomaisuuserästä kirjataan poistot tasapoistoina sopimuksen alkamisajankohdasta lähtien, joko käyttöoikeusomaisuuserän taloudellisen vaikutusajan tai vuokra-ajan kuluessa, sen mukaan kumpi näistä on lyhempi. Käyttöoikeusomaisuuserä testataan tarvittaessa arvonalentumisen varalta, ja mahdollinen arvonalentumistappio kirjataan tulosvaikutteisesti.

Konserni käyttää IFRS 16 -standardiin sisältyvää käytännön apukeinoa ja kirjaa arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä koskeviin vuokrasopimukseen liittyvät maksut kuluiksi tasaerinä. Arvoltaan vähäisiin omaisuuseriin kuuluu IT-laitteita ja toimistokalusteita (ks. liitetieto 12).

Useat konsernin toimitiloja koskevat vuokrasopimukset sisältävät jatkamisoptioita. Näitä ehtoja käytetään, jotta saadaan maksimoitua toiminnallinen joustavuus sopimusten hallinnoinnissa. Konsernin johto käyttää harkintaa määrittäessään vuokrasopimusten jatkamisoptioiden käyttöä. Konserni käyttää jatko-optioita siten, että vuokra-ajaksi tulee vähintään 18 kuukautta myös ei-peruutettavissa olevalta vuokra-ajaltaan alle 18 kuukauden mittaisten sopimusten osalta ellei kyseistä sopimusta ole irtisanottu tai tehty erillistä päätöstä tulevan irtisanomisen ajankohdasta. Alkuperäiseltä ei-peruutettavissa olevalta vuokra-ajaltaan 18 kuukautta pidemmissä sopimuksissa jatko-optioita käytetään 18 kuukauteen asti, kun jäljellä oleva ei-peruutettavissa oleva vuokra-aika alittaa 18 kuukautta. Johto katsoo tämän käsittelytavan antavan mahdollisimman oikean kuvan konsernin vuokravaihtojen kokonaismäärästä. Mikäli jatko-optioita käytettäisiin 18 kuukauden sijaan 12 kuukauteen asti, konsernin toimitiloihin liittyvät käyttöoikeusomaisuuserät ja vuokrasopimusvelat vähenisivät n. 2,1 miljoonaa euroa. Mikäli jatko-optioita käytettäisiin 24 kuukauteen asti, aiheutuisi siitä 2,1 miljoonan euron suuruinen lisäys mainittuihin tase-eriin.

## 2.15 Kertaluonteiset erät

Kertaluonteiset erät esitetään tilinpäätöksessä erillisinä silloin, kun tämä auttaa ymmärtämään konsernin taloudellisen tuloksen muodostumista. Kyseessä ovat olennaiset tuotto- ja kuluerät, jotka esitetään erikseen, koska ne ovat luonteeltaan tai määrältään merkittäviä. Kertaluonteisia eriä voivat olla mm. yrityshankintoihin liittyvät kulut ja tuotot sekä tietyt uudelleenjärjestelykulut.

## 2.16 Julkiset avustukset

Sellaiset saadut julkiset avustukset, jotka on saatu syntyneiden menojen korvaukseksi, tuloutetaan tuloslaskelmaan samalla kun avustuksen kohteeseen liittyvät menot merkitään kuluksi.

### 3. KESKEISET KIRJANPIDOLLISET ARVIOT JA JOHDON HARKINTAAN PERUSTUVAT RATKAISUT

Konsernitilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat taseen laadintahetken varojen ja velkojen määriin sekä tuottojen ja kulujen määriin raportointikaudella. Toteumat voivat poiketa tilinpäätöksessä käytetyistä arvioista. Konsernitilinpäätöksen laadinta edellyttää johdolta tietyiltä osin harkintaa ja arvioita tilinpäätöksen laatimisperiaatteita valittaessa ja sovellettaessa. Tämä koskee erityisesti niitä tapauksia, joissa voimassa olevassa IFRS-normistossa on vaihtoehtoisia arvostamis-, kirjaamis- ja esittämistapoja.

Tilinpäätökseen laadinnan yhteydessä tehdyt harkinnat ja arviot pohjautuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä. Harkinnan ja arvioiden taustalla ovat aiemmat kokemukset sekä tilinpäätöshetkellä todennäköisimpinä pidetyt tulevaisuutta koskevat odotukset. Näitä ovat erityisesti konsernin taloudelliseen toimintaympäristöön liittyvät tekijät, jotka vaikuttavat myyntiin ja kustannustasoon. Konsernissa seurataan näiden arvioiden ja oletamusten toteutumista. Mahdolliset oletamusten ja arvioiden muutosten vaikutukset kirjataan sillä kaudella, jonka aikana muutokset on todettu.

Seuraavassa kuvataan osa-alueet, joihin liittyy merkittävä riski varojen ja velkojen kirjanpitoarvon olennaisesta muuttumisesta seuraavan tilikauden aikana.

#### Käyvän arvon määrittäminen yrityshankinnan yhteydessä

Yrityshankinnoissa aineellisten hyödykkeiden osalta on tehty vertailuja vastaavien hyödykkeiden markkinahintoihin ja arvioitu eri tekijöistä aiheutuva hankittujen hyödykkeiden arvon vähentyminen. Aineettomien hyödykkeiden käyvän arvon määrittäminen perustuu arvioihin hyödykkeisiin liittyvistä rahavirroista. Johto uskoo käytettyjen arvioiden ja oletusten olevan riittävän tarkkoja käyvän arvon määrittämisen pohjaksi. Mahdolliset viitteet aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvonalentumiselle käydään läpi vuosittain.

#### Arvonalentumistestaus

Konsernissa testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta liikearvo ja ne aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika. Viitteitä mahdollisesta arvonalentumisesta arvioidaan liitetiedossa 2.7 esitetyn mukaisesti. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuvien laskelmien avulla. Näiden laskelmien laatiminen

edellyttää arvioiden käyttämistä. Liikearvojen tasearvot tilikauden lopussa olivat 109 737 tuhatta euroa (2022: 105 385 tuhatta euroa). Lisätietoja kerrytettävissä olevan rahamäärän herkkyydestä käytettyjen oletusten muutoksille on annettu liitetietojen kohdassa 22 Arvonalentumistestaus.

#### Ehdolliset kauppahintavelat

Yrityshankintaan liittyvän ehdollisen kauppahintavelan määrä on usein riippuvainen hankitun yhtiön taloudellisesta tuloksesta. Toteutunut taloudellinen tulos voi poiketa alkuperäisistä arvioista, mikä voi johtaa kirjattujen ehdollisten kauppahintavelan tulosvaikutteeseen uudelleenarvostukseen.

#### Tulouttaminen

Ajan kuluessa kirjattavat tuotot perustuvat raportointikauden loppuun mennessä toteutuneen palvelun suhteelliseen osuuteen suoritettavasta kokonaispalvelusta. Täyttämistestien määrittämisen perusteena on toteutuneiden kustannusten osuus hankkeen arvioituista kokonaiskustannuksista. Tuottoja, kuluja ja täyttämistestien koskevia ennusteita tarkistetaan olosuhteiden muuttuessa sekä raportointihetkellä. Arvioitujen tuottojen tai kulujen mahdollinen lisääntyminen tai vähentyminen esitetään tulosvaikutteisesti sillä kaudella, jonka aikana oikaisuun johtaneet olosuhteiden muutokset tulevat yrityksen johdon tietoon.

### 4. RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Tämä liitetieto kuvaa konsernin altistumista rahoitusriskeille sekä rahoitusriskien toteutumisen mahdollisia vaikutuksia konsernin tulevaan taloudelliseen kehitykseen.

#### 4.1 Rahoitusriskien osatekijät

Konserni altistuu liiketoiminnassaan useille rahoitusriskeille: valuutta-, korko-, rahoitus- ja maksuvalmiusriskille sekä vastapuoli- ja luottoriskille. Rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on suojata konsernia rahoitusmarkkinoilla tapahtuvilta epäsuotuisilta muutoksilta ja siten turvata omalta osaltaan konsernin tuloskehitys ja oma pääoma sekä varmistaa riittävä maksuvalmius kustannustehokkaasti. Rahoitusriskien hallinta on keskitetty konsernin taloushallintoon, jonka tehtävänä on tunnistaa, arvioida ja suojata konsernia rahoitusriskeiltä. Talousosasto vastaa keskitetysti myös konsernin varainhankinnasta ja tuottaa johdolle informaatiota konsernin sekä liiketoimintayksiköiden rahoituksellisesta tilanteesta.



#### 4.1.1 Valuuttariski

Valuuttariski koostuu valuuttamääräisinä suoritettavien kaupallisten transaktioiden transaktioriskistä sekä translaatoriskistä, joka syntyy taseen valuuttamääräisten erien muuntamisesta raportointivaluutan määräiseksi.

##### Transaktioriski

Konsernin liiketoiminnasta pääosa tapahtuu kunkin konserniyrityksen kohdemaan valuutassa, jolloin myyntituotot ja kulut ovat samassa valuutassa.

##### Translaatoriski

Konserni altistuu valuuttakurssivaihtelusta aiheutuvalle translaatoriskille muunnettaessa euroalueen ulkopuolisten tytäryhtiöiden tase-eriä raportointivaluutan määräiseksi. Suurin riski liittyy Ruotsin kruunuissa kirjattuun liikearvoon. Ruotsin kruunuissa kirjatun liikearvon määrä tilinpäätöshetkellä oli 31 366 tuhatta euroa (2022: 30 088 tuhatta euroa). Herkkyyksianalyysi kohtuullisten ja mahdollisten valuuttakurssimuutosten vaikutuksesta konsernin tilikauden voittoon sekä omaan pääomaan ja liikearvoon tilinpäätöshetkellä on esitetty alla olevassa taulukossa. Analyysissä on oletettu valuuttakurssimuutoksen olevan +/-10 prosenttia tilinpäätöshetkestä, ja muiden tekijöiden pysyvän muuttumattomina.

2023 1 000 EUR	Vaikutus tilikauden voittoon	Vaikutus muihin oman pääoman eriin	Vaikutus liikearvoon
EUR/SEK 10 %:n nousu	-392	-1 060	-2 851
EUR/SEK 10 %:n lasku	479	1 295	3 485
EUR/PLN 10 %:n nousu	-160	-600	-400
EUR/PLN 10 %:n lasku	196	733	489
EUR/CNY 10 %:n nousu	7	-317	-170
EUR/CNY 10 %:n lasku	-9	388	207
EUR/DKK 10 %:n nousu	-9	-150	-283
EUR/DKK 10 %:n lasku	11	183	346

2022 1 000 EUR	Vaikutus tilikauden voittoon	Vaikutus muihin oman pääoman eriin	Vaikutus liikearvoon
EUR/SEK 10 %:n nousu	-414	-1 110	-2 735
EUR/SEK 10 %:n lasku	506	1 356	3 343
EUR/PLN 10 %:n nousu	-131	-401	-371
EUR/PLN 10 %:n lasku	160	490	453
EUR/CNY 10 %:n nousu	-67	-346	-181
EUR/CNY 10 %:n lasku	82	423	221
EUR/DKK 10 %:n nousu	-75	-165	-284
EUR/DKK 10 %:n lasku	91	202	347

#### 4.1.2 Korkoriski

Konserni altistuu korkoriskille sekä tase-erien arvonmuutosten eli hintariskin että markkinakorkojen muutosten aiheuttaman kassavirtariskin muodossa.

Korollisten velkojen kokonaismäärä ilman vuokrasopimusvelkoja oli tilinpäätöshetkellä 65 180 tuhatta euroa (2022: 68 991 tuhatta euroa). Lisäksi yhtiöllä on nostamatonta lainaa tilinpäätöshetkellä 9 000 tuhatta euroa. Lainojen korkojen vaihteluväli on 4,17-5,39 (2022: 0,55-3,21) prosenttia. Konsernilla on vain vaihtuvakorkoisia lainoja.

Konsernin korkoriskiä seurataan laskemalla korkoprosenttien yhden prosenttiyksikön muutoksen vaikutus konsernin korkokuluihin seuraavien 12 kuukauden aikana. Korkeaseman herkkyyksien koronmuutoksille saadaan laskemalla paljonko konsernin koko korkokäyrän yhtä suuri, yhden prosenttiyksikön suuruinen muutos muuttaisi korkokuluja vuositasolla. Tarkastelussa huomioidaan vain korolliset pankkilainat. Vuokrasopimusvelkoja ei huomioida. Tilinpäätöshetkellä konsernin korkoherkkyyksien yhden prosenttiyksikön suuruiseksi koronnousulle oli noin 550 tuhatta euroa (2022: 549 tuhatta euroa).

#### 4.1.3 Rahoitus- ja maksuvalmiusriski

Konserni pyrkii turvaamaan hyvän maksuvalmiuden kaikissa markkinaolosuhteissa tehokkaalla kassanhallinnalla. Lyhytaikaiseen rahoitukseen käytetään cash pool -järjestelyihin sidottuja luottolimiittejä. Konsernilla oli tilinpäätöshetkellä 14 055 tuhatta euroa (2022: 14 238 tuhatta euroa) käytettävissä olevia luottolimiittejä. Limiittejä ei ollut käytössä tilikauden 2023 lopussa (2022: 1 632). Jälleenrahoitusriskiä

pyritään minimoimaan lainasalkun tasapainoisella erääntymisaikataululla, lainojen riittävän pitkällä maturiteetilla sekä käyttämällä rahoituksen lähteenä useita eri pankkeja. Lainarahoitusta lisätään tarpeen mukaan.

Konsernilla on omavaraisuusasteeseen sekä nettovelat/ EBITDA-tunnuslukuun sidottuja lainakovenantteja, jotka koskevat pääosin kaikkia konsernin lainoja. Mikäli tilinpäätöshetkellä konsernin omavaraisuusaste alittaa 25 prosenttia tai nettovelat/EBITDA-tunnusluku ylittää tason 3,5, luotonantajalla on oikeus irtisanoa konsernin kaikki luotot kokonaisuudessaan välittömästi takaisinmaksettaviksi. Vuoden 2023 konsernitiilinpäätöksen lukujen perusteella nämä kovenantit eivät rikkoutuneet.

Tasapainottaakseen toimialalla tyypillisten pitkien maksuehtojen kassavaikutusta konserni myy osan suurimpien asiakkaidensa myyntisaamisista rahoituslaitokselle. Myyntiyn myyntisaamisiin ei liity luottotappioriskiä ja kyseiset myyntisaamiset on kirjattu pois taseesta.

#### Rahoitusvelkojen erääntymisanalyysi

2023 1 000 EUR	Alle 1 vuosi	1-5 vuotta
Lainat	25 012	40 167
Vuokrasopimusvelat	12 843	8 560
Korkomaksut	2 871	2 069
Tytäryhtiöiden hankintavelat	100	500
Ostovelat ja muut velat	13 576	526
<b>Yhteensä</b>	<b>54 403</b>	<b>51 823</b>

2022 1 000 EUR	Alle 1 vuosi	1-5 vuotta
Lainat	21 139	47 852
Vuokrasopimusvelat	13 114	8 478
Korkomaksut	841	981
Tytäryhtiöiden hankintavelat	52	0
Ostovelat ja muut velat	14 209	26
<b>Yhteensä</b>	<b>49 354</b>	<b>57 337</b>

Tytäryhtiöiden kauppahintavelat 31.12.2023 koostuvat LAE Engineering GmbH earn out -velasta 100 tuhatta euroa sekä 4.9.2025 maksettavasta kauppahinnasta 500 tuhatta euroa.

#### Ei-rahamääräiset muutokset korollisissa veloissa

1 000 EUR	2023	2022
<b>Korolliset velat 1.1.</b>	<b>90 583</b>	<b>78 474</b>
Rahoituksen rahavirta	-15 325	830
Ei-rahamääräiset muutokset		
Muutokset vuokrasopimuksissa	10 206	10 344
Yrityshankinnoissa vastattavaksi otetut lainat ja vuokrasopimukset	772	1 295
Muuntoerot ja muut muutokset	348	-360
Ei-rahamääräiset muutokset yhteensä	11 325	11 279
<b>Korolliset velat 31.12.</b>	<b>86 583</b>	<b>90 583</b>

#### 4.1.4 Vastapuoli- ja luottoriski

Rahoitusjärjestelyihin sisältyy riski siitä, ettei vastapuoli kykene täyttämään tehdyn sopimuksen mukaisia velvoitteita. Vastapuoliriskin minimoimiseksi rahoitussopimukset on tehty hyvän luottoluokituksen omaavien, johtavien pohjoismaisten pankkien kanssa.

Operatiiviseen toimintaan liittyvä luottoriski syntyy asiakkaan kyvyttömyydestä suoriutua sopimusvelvoitteistaan. Merkittävä osa konsernin liiketoiminnasta kohdistuu suuriin, kansainvälisesti toimiviin ja luottokelpoisiin yrityksiin. Luottoriskiä pienentää myös asiakasyritysten jakautuminen usealle eri toimialalle. Konserni pyrkii varmistamaan, että tuotteita ja palveluja myydään vain asiakkaille, joilla on asianmukaiset luottotiedot. Luottoriskiä valvotaan systemaattisesti, ja erääntyneitä myyntisaatavia seurataan viikoittain. Lisääntyneen taloudellisen epävarmuuden vaikutuksia pyritään minimoimaan saatavakannan aktiivisella valvonnalla ja tehokkaalla perintäprosessilla. Luottoriskin enimmäismäärä tilinpäätöshetkellä on taseen saatavien kirjanpitoarvo.

### Luottotappiovaraus

Konserni soveltaa odotettavissa olevien luottotappioiden määrittämiseen IFRS 9:n sisältyvää yksinkertaistettua menettelyä, jonka mukaan kaikista, myös erääntymättömistä, myyntisaamista ja keskeneräisistä töistä määritetään koko voimassaoloajalta odotettavissa olevat luottotappiot.

Alla oleva taulukko kuvaa luottotappiovarauksen muodostumista. Koko voimassaoloajalta odotettavissa olevien luottotappioiden määrittämistä varten myyntisaamiset ja keskeneräiset työt ryhmitellään yhteisten luottoriskiominaisuuksien ja maksun viivästymisen perusteella. Odotettavissa olevien luottotappioiden määrittämisessä käytetään myös ennakoivaa informaatiota ottamalla huomioon EU:n bruttokansantuotteen kasvuennuste. Tämän määrittelyn perusteella odotettavissa olevat luottotappiot eivät ole olennaisia. Konsernin johto arvioi odotettavissa olevia luottotappioita tapauskohtaisesti, pääsääntöisesti yli 60 päivää erääntyneistä saatavista kirjataan 50 prosentin ja yli 90 päivää erääntyneistä saatavista 100 prosentin arvonalentuminen.

2023 1 000 EUR	Erääntymättömät	Erääntyneet				Yhteensä
		1-30 pv	31-60 pv	61-90 pv	>90 pv	
Odotettavissa oleva luottotappioaste	0,1 %	0,1 %	1,3 %	4,4 %	6,9 %	
Myyntisaamiset	47 618	5 361	1 120	79	937	55 115
Keskeneräiset työt	30 662	0	0	0	0	30 662
Koko voimassaoloajalta odotettavissa olevat luottotappiot	57	5	15	4	65	145
Tapauskohtainen luottotappiovaraus					-59	-59
<b>Kirjattu luottotappiovaraus</b>						<b>85</b>

### 2022

2022 1 000 EUR	Erääntymättömät	Erääntyneet				Yhteensä
		1-30 pv	31-60 pv	61-90 pv	>90 pv	
Odotettavissa oleva luottotappioaste	0,0 %	0,1 %	1,9 %	5,2 %	6,3 %	
Myyntisaamiset	48 641	5 097	629	56	746	55 169
Keskeneräiset työt	30 181	0	0	0	0	30 181
Koko voimassaoloajalta odotettavissa olevat luottotappiot	7	5	12	3	47	74
Tapauskohtainen luottotappiovaraus					320	320
<b>Kirjattu luottotappiovaraus</b>						<b>394</b>

### Odotettavissa olevien luottotappiovarausten muutokset

2023 1 000 EUR	2023	2022
Kirjattu luottotappiovaraus 1.1.	-394	-359
Luottotappiovarausten nettovähennys (+) / lisäys (-)	308	-35
<b>Kirjattu luottotappiovaraus 31.12.</b>	<b>-85</b>	<b>-394</b>

Jos yksittäisistä myyntisaamisista tai sopimukseen perustuvista omaisuuseristä ei voida odottaa saatavan maksua, ne kirjataan pois taseesta. Maksua ei voida odottaa saatavan mm. tilanteissa, joissa velallinen ei pysty sitoutumaan takaisinmaksuohjelmaan.

### 4.2 Pääomariskin hallinta

Pääoman hallinnan tavoitteena on varmistaa konsernin kyky jatkuvaan toimintaan, jotta se pystyisi antamaan tuottoa omistajilleen ja hyötyä muille sidosryhmilleen. Tavoitteena on myös optimaalisen pääomarakenteen säilyttäminen pääomakustannusten alentamiseksi. Pääomarakenteen säilyttämiseksi tai muuttamiseksi konserni voi muuttaa osakkeenomistajille maksettavien osinkojen määrää, palauttaa pääomaa osakkeenomistajille, laskea liikkeeseen uusia osakkeita tai myydä omaisuuttaan.

Pääomaa seurataan nettovelkaantumisasasteen (net gearing) pohjalta samoin kuin muissa saman toimialan yrityksissä. Nettovelkaantumisasaste lasketaan jakamalla nettovelat oman pääoman määrällä. Nettovelat

lasketaan siten, että korollisten bruttovelkojen kokonaismäärästä vähennetään rahavarat. Tyydyttävän joustavuuden varmistamiseksi tavoitteeksi on asetettu nettovelkaantumisasasteen pitäminen välillä 30-100 prosenttia. Alla olevassa taulukossa on esitetty konsernin nettovelkaantumisasaste:

1 000 EUR	2023	2022
Korolliset bruttovelat	86 582	90 583
Vähennetään rahavarat	-23 442	-19 564
Nettovelat	63 140	71 019
Oma pääoma yhteensä	114 091	106 311
<b>Nettovelkaantumisaste</b>	<b>55,3 %</b>	<b>66,8 %</b>

## 5. YRITYSHANKINNAT

### Tilikauden 2023 yrityshankinnat

#### LAE Engineering GmbH (100 %)

Etteplan osti 4.7.2023 saksalaisen LAE Engineering GmbH:n, joka on sähkösuunnitteluun, voimalaitos-, rakennus- ja teollisuusautomaatioon, tiedonhallintajärjestelmiin ja teollisuuden IT-ratkaisuihin erikoistunut, noin 70 asiantuntijan suunnitteluyritys. LAE Engineering on jatkossa osa Suunnitteluratkaisut-palvelualueetta.

Hankinnasta syntyi alustavasti 2 887 tuhannen euron liikearvo, joka perustuu hankitun yhtiön henkilöstön tekniseen osaamiseen ja hankinnasta odotettaviin synergiahyötyihin. Kirjattu liikearvo ei ole mitään osin vähennyskelpoinen verotuksessa.

#### High Vision Engineering Sweden AB (100 %)

Etteplan vahvisti asemaansa Ruotsissa ja osti 4.9.2023 ruotsalaisen High Vision Engineering Sweden AB:n. High Vision Engineering tarjoaa suunnittelupalveluita tuotekehityksen eri vaiheissa auto- ja valmistavalle teollisuudelle. Kaupan myötä 40 High Vision Engineeringin työntekijää siirtyi Etteplanin palvelukseen.

Hankinnasta syntyi alustavasti 1 126 tuhannen euron liikearvo, joka perustuu hankitun yhtiön henkilöstön tekniseen osaamiseen ja hankinnasta odotettaviin synergiahyötyihin. Kirjattu liikearvo ei ole mitään osin vähennyskelpoinen verotuksessa.

### Hankinnat yhteensä

Seuraavassa taulukossa esitetään yhteenlaskettu, alustava erittely kauppahinnoista, hankituista varoista ja vastattavaksi otetuista veloista.

Luovutettu vastike:	1 000 EUR
Käteisvastike	7 954
Ehdollinen vastike	100
<b>Luovutettu vastike yhteensä</b>	<b>8 054</b>
<b>Varat ja velat</b>	
Aineelliset hyödykkeet	1 014
Aineettomat hyödykkeet	80
Asiakassuhteet (aineettomat hyödykkeet)	2 167
Kilpailukieltosopimukset (aineettomat hyödykkeet)	160
Myynti- ja muut saamiset	4 850
Rahavarat	1 951
<b>Varat yhteensä</b>	<b>10 222</b>
Pitkäaikaiset eläkevelat	154
Muut pitkäaikaiset velat	310
Muut lyhytaikaiset velat	5 030
Laskennallinen verovelka	686
<b>Velat yhteensä</b>	<b>6 181</b>
<b>Nettovarallisuus</b>	<b>4 041</b>
<b>Liikearvon syntyminen hankinnassa:</b>	
Luovutettu vastike	8 054
Yksilöitävissä oleva nettovarallisuus	-4 041
<b>Liikearvo</b>	<b>4 013</b>

Hankintoihin liittyvät kulut, 104 tuhatta euroa, sisältyvät liiketoiminnan muihin kuluihin konsernituloslaskelmassa.

Hankittujen yhtiöiden tuottama, konsernituloslaskelmaan sisältyvä liikevaihto oli yhteensä 6 608 tuhatta euroa ja tilikauden voitto 644 tuhatta euroa. Jos kaikki yhtiöt olisi yhdistelty 1.1.2023 alkaen, konsernituloslaskelman mukainen liikevaihto olisi ollut 367 833 tuhatta euroa ja tilikauden voitto 15 525 tuhatta euroa.

#### **Muutokset ehdollisia vastikkeita koskevissa veloissa tilikaudella 2023**

Konsernituloslaskelmaan kirjattiin yhteensä 197 tuhannen euron tappio aiempiin hankintoihin liittyvien ehdollisten velkojen arvostuksen muutoksista.

#### **Tilikauden 2022 yrityshankinnat**

##### **Cognitas GmbH (100 %)**

Etteplan osti Cognitas GmbH:n, saksalaisen teknisen informaation elinkaaripalveluita tarjoavan yrityksen Canon Saksa GmbH:lta 13.1.2022. Yrityskaupan myötä Etteplan saavutti Saksan markkinoilla johtavan aseman teknisessä dokumentoinnissa ja entistä vahvemman aseman koko Euroopassa. Cognitaksen palveluksessa on 200 konsultoinnin ja teknisen informaation tuottamisen ja johtamisen asiantuntijaa.

Hankinnasta syntyi 8 446 tuhannen euron liikearvo, joka perustuu hankitun yhtiön henkilöstön tekniseen osaamiseen ja hankinnasta odotettaviin synergiahyötyihin. Kirjattu liikearvo ei ole miltään osin vähennyskelpoinen verotuksessa.

##### **Syncore Technologies AB (100 %)**

Etteplan vahvisti asemaansa Ruotsissa ja osti 2.2.2022 sulautettuihin järjestelmiin keskittyvän teknologiapalveluyhtiö Syncore Technologies AB:n. Vuonna 2000 perustettu Syncore toteuttaa edistyksellisiä sulautettujen järjestelmien projekteja kuten suunnittelua, laitteisto- ja ohjelmistokehitystä sekä tuotteiden koko elinkaaren kattavia palveluita erityisesti teollisuusjärjestelmien, ilmailuteollisuuden ja puolustusteollisuuden asiakkaille. Syncoren palveluksessa on 46 sulautettujen järjestelmien asiantuntijaa Linköpingissä, Ruotsissa.

Hankinnasta syntyi 5 880 tuhannen euron liikearvo, joka perustuu hankitun yhtiön henkilöstön tekniseen osaamiseen ja hankinnasta odotettaviin synergiahyötyihin. Kirjattu liikearvo ei ole miltään osin vähennyskelpoinen verotuksessa.

##### **LCA Consulting Oy (100 %)**

Etteplan vahvisti asemaansa kestävän kehityksen osaajana ja osti korkeatasoisia asiantuntijapalveluita tarjoavan LCA Consulting Oy:n 29.4.2022. Vuonna 2013 perustettu LUT-yliopiston spin-offina syntynyt LCA Consulting on keskittynyt yritysten, tuotteiden ja tuotannon elinkaariarviointiin, hiilijalanjälkilaskentaan ja asiantuntijakoulutuksiin. Lappeenrannassa toimiva LCA Consulting työllistää 11 asiantuntijaa ja sen asiakaskunta koostuu erityisesti teollisen tuotannon ja valmistuksen, rakennusalan sekä julkisen sektorin asiakkaista.

Hankinnasta syntyi 521 tuhannen euron liikearvo, joka perustuu hankitun yhtiön henkilöstön tekniseen osaamiseen ja hankinnasta odotettaviin synergiahyötyihin. Kirjattu liikearvo ei ole miltään osin vähennyskelpoinen verotuksessa.

##### **DDCom B.V. (100 %)**

Etteplan jatkoi laajentumistaan Alankomaissa ostamalla DDCom B.V.:n (Van Dulmen CAD-Illustraties B.V.) 30.5.2022. Yrityskaupalla vahvistetaan Etteplanin osaamista teknisen dokumentoinnin 3D-sisältöpohjaisissa animaatio- ja visualisointipalveluissa. DDCom sijaitsee Eindhovenin alueella ja työllistää noin 15 teknisen dokumentoinnin asiantuntijaa. Sen asiakkaita ovat autoteollisuuden, korkean teknologian, lääketieteen teknologian ja valmistavan teollisuuden yritykset kuten DAF Trucks, ASML, VDL ja Philips & Shimano.

Hankinnasta syntyi 723 tuhannen euron liikearvo, joka perustuu hankitun yhtiön henkilöstön tekniseen osaamiseen ja hankinnasta odotettaviin synergiahyötyihin. Kirjattu liikearvo ei ole miltään osin vähennyskelpoinen verotuksessa.

##### **Hankinnat yhteensä**

Seuraavassa taulukossa esitetään yhteenlaskettu erittely kauppahinnoista, hankituista varoista ja vastattavaksi otetuista veloista.

<b>Luovutettu vastike:</b>	<b>1 000 EUR</b>
Käteisvastike	24 357
Suunnattu osakeanti	1 929
Ehdollinen vastike	19
<b>Luovutettu vastike yhteensä</b>	<b>26 305</b>
<b>Varat ja velat</b>	
Aineelliset hyödykkeet	1 609
Aineettomat hyödykkeet	129
Asiakassuhteet (aineettomat hyödykkeet)	10 618
Kilpailukieltosopimukset (aineettomat hyödykkeet)	327
Myynti- ja muut saamiset	14 333
Rahavarat	3 506
<b>Varat yhteensä</b>	<b>30 521</b>
Pitkäaikaiset eläkevelat	6 902
Muut pitkäaikaiset velat	482
Lyhytaikaiset osinkovelat	6 500
Muut lyhytaikaiset velat	3 112
Laskennallinen verovelka	2 791
<b>Velat yhteensä</b>	<b>19 787</b>
<b>Nettovarallisuus</b>	<b>10 734</b>
<b>Liikearvon syntyminen hankinnassa:</b>	
Luovutettu vastike	26 305
Yksilöitävissä oleva nettovarallisuus	-10 734
<b>Liikearvo</b>	<b>15 571</b>

Hankintoihin liittyvät kulut, 297 tuhatta euroa, sisältyvät liiketoiminnan muihin kuluihin konsernituloslaskelmassa.

Hankittujen yhtiöiden tuottama, konsernituloslaskelmaan sisältyvä liikevaihto oli yhteensä 20 130 tuhatta euroa ja tilikauden voitto 688 tuhatta euroa. Jos kaikki yhtiöt olisi yhdistelty 1.1.2022 alkaen, konsernituloslaskelman mukainen liikevaihto olisi ollut 351 393 tuhatta euroa ja tilikauden voitto 18 198 tuhatta euroa.

## Muutokset ehdollisia vastikkeita koskevissa veloissa tilikaudella 2022

Konsernituloslaskelmaan kirjattiin yhteensä 767 tuhannen euron tuotto aiempiin hankintoihin liittyvien ehdollisten velkojen arvostuksen muutoksista.

## 6. SEGMENTTITIEDOT

Konsernilla on kolme raportoitavaa segmenttiä, joiden tuotot koostuvat pääasiassa palveluiden tuottamisesta.

Suunnitteluratkaisut tarkoittaa asiakkaan koneen tai laitteen teknisten ominaisuuksien innovointia, suunnittelua ja laskentaa tuotekehitystarpeisiin sekä tuotteen valmistusta varten. Toimeksiannot ovat tyypillisesti uuden tuotteen tuotekehitystä, tuotantolaitosten suunnittelua tai toimitussuunnittelua, jossa tuote räätälöidään loppuasiakkaan vaatimusten ja markkina-alueen lainsäädännön mukaiseksi.

Ohjelmisto- ja sulautetut ratkaisut tarkoittaa tuotekehityspalveluja ja teknologiaratkaisuja, joilla koneita ja laitteita ohjataan ja jotka mahdollistavat niiden digitaalisen verkottumisen osaksi esineiden internetiä.

Teknisen viestinnän ratkaisut tarkoittaa tuotteen teknisten ominaisuuksien dokumentointia tuotteen käyttäjille tarkoitetuiksi manuaaleiksi tai oppaiksi sekä tuotetun sisällön hallintaa ja jakelua sähköisessä tai painetussa muodossa.

2023	Suunnittelu- ratkaisut	Ohjelmisto- ja sulautetut ratkaisut	Teknisen viestinnän ratkaisut	Rapor- toitavat segmentit yhteensä	Eliminoinnit ja muut	Yhteensä
<b>1 000 EUR</b>						
Ulkoinen liikevaihto	202 441	86 886	69 965	<b>359 292</b>	659	<b>359 951</b>
Liikevoitto (EBITA)	19 940	6 924	4 946	<b>31 810</b>	-926	<b>30 883</b>
Henkilöstö kauden lopussa	2 190	704	842	<b>3 736</b>	166	<b>3 902</b>

2022	Ohjelmisto- ja sulautetut ratkaisut		Teknisen viestinnän ratkaisut	Raportoittavat segmentit yhteensä	Eliminoinnit ja muut	Yhteensä
1 000 EUR	Suunnittelu- ratkaisut					
Ulkoinen liikevaihto	183 693	95 934	69 808	349 436	734	350 170
Liikevoitto (EBITA)	19 388	9 193	6 060	34 641	-726	33 915
Henkilöstö kauden lopussa	2 092	793	886	3 771	158	3 929

Yksikään asiakas ei edusta 10% tai enemmän liikevaihdosta.

#### Liikevoiton (EBITA) täsmäytys voittoon ennen veroja

1 000 EUR	2023	2022
<b>Liikevoitto (EBITA)</b>	<b>30 883</b>	<b>33 915</b>
Yrityshankintojen käyvän arvon arvostusten poistot	-5 344	-5 293
<b>Liikevoitto (EBIT)</b>	<b>25 540</b>	<b>28 622</b>
Rahoitustuotot	803	1 044
Rahoituskulut	-5 537	-7 280
<b>Voitto ennen veroja</b>	<b>20 805</b>	<b>22 386</b>

#### Segmenttien pitkäaikaiset varat varojen sijainnin mukaan jaoteltuina

Segmenttien pitkäaikaiset varat sisältävät pitkäaikaiset varat pois lukien rahoitusinstrumentit ja laskennalliset verosaamiset. Segmenttien pitkäaikaiset varat esitetään varojen sijainnin mukaan jaoteltuna, koska konsernin ylin päätöksentekijä seuraa näitä eriä maatasolla.

1 000 EUR	2023	2022
Suomi	68 017	61 329
Skandinaavia	42 248	45 017
Kiina	1 930	2 805
Keski-Eurooppa	52 804	54 802
<b>Yhteensä</b>	<b>164 998</b>	<b>163 953</b>

Liikevaihdon maantieteellinen jakautuminen esitetään liitetiedossa 7.

## 7. MYYNTITUOTOT ASIAKASSOPIMUKSISTA

### Liikevaihdon jakautuminen

Alla olevat taulukot esittävät konsernin liikevaihdon jakautumisen maantieteellisesti sekä tuloutuksen ajankohdan perusteella. Maantieteellisten alueiden tuotot esitetään myyjän sijainnin mukaan. Yhtiön Kiinan toimintojen myynti tapahtuu sekä paikallisesti että muiden konserniyhtiöiden kautta ja sisältyy siksi osittain muiden alueiden liikevaihtoon. Liikevaihto palvelualueittain esitetään liitetiedossa 6.

1 000 EUR	2023	2022
<b>Pääasiallinen maantieteellinen alue</b>		
Suomi	182 320	181 114
Skandinavia	87 306	88 346
Keski-Eurooppa	80 222	68 242
Kiina	10 104	12 468
<b>Yhteensä</b>	<b>359 951</b>	<b>350 170</b>
<b>Tuloutuksen ajoitus</b>		
Tuloutus yhtenä ajankohtana	4 604	2 288
Tuloutus ajan kuluessa	355 347	347 882
<b>Yhteensä</b>	<b>359 951</b>	<b>350 170</b>

### Sopimukseen perustuvat omaisuuserät ja velat

Konsernin tase sisältää seuraavat sopimukseen perustuvat omaisuuserät ja velat, jotka liittyvät myyntituottoihin. Lisätietoa luottotappiovarauksen kirjaamisesta on liitetiedossa 4.1.4. Myyntisaamiset esitetään liitetiedossa 24.

1 000 EUR	2023	2022
<b>Sopimukseen perustuvat omaisuuserät (Keskeneräiset työt)</b>		
Keskeneräiset työt 1.1.	30 181	26 810
Yrityshankinnat	2 255	785
Lisäykset	338 158	304 791
Laskutus	-344 044	-301 957
Keskeneräisen työn ja saatujen ennakoiden netottaminen	4 139	-134
Muut muutokset	-28	-114
<b>Sopimukseen perustuvat omaisuuserät 31.12.</b>	<b>30 661</b>	<b>30 181</b>
<b>Sopimukseen perustuvat velat (Saadut ennakot)</b>		
Saadut ennakot 1.1.	2 856	3 891
Yrityshankinnat	1 306	0
Lisäykset	54 837	45 904
Kirjatut myyntituotot, jotka sisältyivät sopimukseen perustuviin velkoihin kauden alussa	-57 411	-46 831
Keskeneräisen työn ja saatujen ennakoiden netottaminen	4 139	-134
Muut muutokset	91	26
<b>Sopimukseen perustuvat velat 31.12.</b>	<b>5 818</b>	<b>2 856</b>



## 8. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

1 000 EUR	2023	2022
Yrityshankintoihin liittyvien ehdollisten vastikkeiden uudelleenarvostus	0	767
Saadut koronatuotot	0	249
Vuokratuotot	124	376
Käyttöomaisuuden myyntivoitot, aineelliset hyödykkeet	150	3
Muut tuotot	1 467	1 430
<b>Yhteensä</b>	<b>1 742</b>	<b>2 826</b>

## 9. KERTALUONTEISET ERÄT

Erien, jotka ovat joko kokonsa tai luonteensa puolesta olennaisia ja jotka eivät ole toistuvia, katsotaan olevan kertaluonteisia. Konserni kirjaa nämä erät tuloslaskelmaansa asianmukaisille riveille eikä niitä vähennetä tuloslaskelman muista eristä. Alla olevassa taulukossa esitetään lisätietona kertaluonteisten erien määrä ja ne tuloslaskelman rivit, joihin kertaluonteisia eräiä sisältyy. Kertaluonteiset erät liittyivät yrityshankintoihin sekä organisaation uudelleenjärjestelyihin.

1 000 EUR	2023	2022
Liiketoiminnan muut tuotot	0	767
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut ja liiketoiminnan muut kulut	-1 717	-1 807
<b>Liikevoitto (EBIT)</b>	<b>-1 717</b>	<b>-1 040</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	0	-5 133
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>-1 717</b>	<b>-6 173</b>

## 10. MATERIAALIT JA PALVELUT

1 000 EUR	2023	2022
Materiaalit	11 924	9 010
Ulkopuoliset palvelut	31 396	31 384
<b>Yhteensä</b>	<b>43 320</b>	<b>40 395</b>

## 11. HENKILÖSTÖ JA TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUNEET KULUT

	2023	2022
<b>Henkilöstö</b>		
Henkilömäärä kauden lopussa	3 902	3 929
Henkilömäärä keskimäärin	3 949	3 936
<b>Henkilöstö ryhmittäin luokiteltuna</b>		
Suunnittelu- ja liiketoiminnan henkilöstö	3 690	3 710
Hallinto- ja tuottohenkilöstö	212	219
<b>Yhteensä</b>	<b>3 902</b>	<b>3 929</b>

## Erittely työsuhde-etuuksista aiheutuneista kuluista

1 000 EUR	2023	2022
Palkat ja palkkiot	189 820	184 926
Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt	20 949	21 318
Eläkekulut, etuusperusteiset järjestelyt	244	212
Muut kiinteät henkilösivukulut	22 682	21 366
<b>Yhteensä</b>	<b>233 696</b>	<b>227 823</b>

Tiedot hallituksen ja ylimmän johdon työsuhde-etuuksista esitetään liitetiedossa 32 Lähipiiritapahtumat.

### Etuuspohjaiset työsuhte-etuudet

Ruotsissa ja Alankomaissa osa eläkejärjestelyistä on usean työnantajan etuuspohjaisia järjestelyjä, jotka on vakuutettu vakuutusyhtiössä. Näissä järjestelyissä erillisten, eri määräsvallan alla olevien yhteisöjen eläkemaksuina tuottamat varat kerätään yhteen tuottamaan etuja yhteisöjen työntekijöille. Riittävää tietoa yksittäisen työnantajayhteisön varoista ja vastuista vakuutusyhtiössä ei ole saatavilla. Tämän vuoksi järjestelyjä käsitellään kirjanpidossa kuten maksupohjaisia järjestelyjä. Etteplanin osuus järjestelyihin maksettavien suoritusten kokonaismäärästä ja niihin osallistuvasta henkilöstömäärästä on vähäinen. Vakuutusyhtiölle vuonna 2023 suoritettavat maksut olivat Ruotsissa yhteensä 1 083 tuhatta euroa (2022: 1 248 tuhatta euroa) ja Alankomaissa 961 tuhatta euroa (2022: 779 tuhatta euroa). Seuraavan tilikauden maksusuoritusten ei odoteta muuttuvan olennaisesti tarkastelukauden tasosta.

Vuonna 2022 Saksasta hankitussa Cognitas GmbH:ssä on etuuspohjainen eläkejärjestely, johon liittyvät eläkekulut lasketaan liitetiedossa 2.11 kuvatun etuuspohjaisen järjestelyn laatimisperiaatteen mukaisesti. Cognitas GmbH sulautui tilikauden aikana yhtiöön Etteplan Germany GmbH ja eläkejärjestely siirtyi siihen. Kyseessä on rahastoimaton järjestely. Järjestelyn keskimääräinen kesto on 15 vuotta. Tilikaudella 2023 suoritettu maksuja 0,3 miljoonaa euroa. Järjestelyyn tilikaudella 2024 suoritettavien maksujen odotetaan olevan 0,3 miljoonaa euroa.

### Järjestelyyn liittyvä etuuspohjainen nettovelka

1 000 EUR	2023	2022
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	5 069	4 897
Varojen käypä arvo	0	0
Ali-/ylijäämä	0	0
<b>Nettovelka (+) / nettosaaminen (-)</b>	<b>5 069</b>	<b>4 897</b>

### Etuuspohjaisen velvoitteen sekä järjestelyyn kuuluvien varojen muutokset

1 000 EUR	Velvoitteen nykyarvo
<b>1.1.2023</b>	<b>4 897</b>
Kauden työsuorituksen perustuva meno	14
Korkokulu tai -tuotto	176
Taloudellisten oletusten muutoksista johtuvat vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+)	214
Kokemusperäiset voitot (-) ja tappiot (+)	12
Maksusuoritukset järjestelyyn osallistuvilta	0
Järjestelystä maksetut etuudet	-244
<b>31.12.2023</b>	<b>5 069</b>

1 000 EUR	Velvoitteen nykyarvo
<b>1.1.2022</b>	<b>0</b>
Cognitas GmbH hankinta 13.1.2022	6 902
Kauden työsuorituksen perustuva meno	26
Korkokulu tai -tuotto	76
Taloudellisten oletusten muutoksista johtuvat vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+)	-1 701
Kokemusperäiset voitot (-) ja tappiot (+)	-168
Maksusuoritukset järjestelyyn osallistuvilta	0
Järjestelystä maksetut etuudet	-238
<b>31.12.2022</b>	<b>4 897</b>

### Merkittävät vakuutusmatemaattiset oletukset 31.12.

	2023	2022
Diskonnttauskorko, %	3,3	3,7
Palkkojen nousu, %	2,0	2,0
Eläkkeiden nousu, %	2,0	2,0

Alla olevassa taulukossa esitetään herkkyysoanalyysi merkittävimmistä vakuutusmatemaattisista oletuksista. Kunkin herkkyysoanalyysissä huomioitun oletuksen muutoksen vaikutus on laskettu erikseen, ja olettaen muiden vakuutusmatemaattisten oletusten pysyvän ennallaan. Todellisuudessa oletuksissa tapahtuvat muutokset saattavat korreloida keskenään.

### Etuus pohjaisen veloitteen herkkyy keskeisissä oletuksissa tapahtuville muutoksille

Oletuksen muutos	Muutoksen vaikutus veloitteeseen	
	2023	2022
Diskonttauskoron 0,5 prosenttiyksikön lasku	kasvaa 5,74 prosenttia	kasvaa 5,74 prosenttia
Diskonttauskoron 0,5 prosenttiyksikön nousu	pienenee 5,23 prosenttia	pienenee 5,27 prosenttia
Palkkojen 0,5 prosenttiyksikön nousu	n.a.	n.a.
Etuuksien 0,5 prosenttiyksikön korotus	kasvaa 4,28 prosenttia	kasvaa 4,21 prosenttia

### 12. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

1 000 EUR	2023	2022
Ohjelmisto- ja tietoliikennekulut	13 177	10 952
Matkakulut	6 519	5 245
Toimitilakulut	2 128	1 314
Arvoltaan vähäisiin vuokrasopimuksiin liittyvät kulut	1 575	1 181
Muut henkilöstökulut	6 601	6 699
Luottotappiovarauksen muutos	232	86
Käyttöomaisuuden luovutustappiot	20	0
Vakuutukset	652	548
Yrityshankintoihin liittyvät kulut	104	297
Lisäkauppahintasuoritukset	197	0
Lakipalvelut	285	582
Muut kulut	8 767	9 235
<b>Yhteensä</b>	<b>40 259</b>	<b>36 140</b>

### 13. TILINTARKASTAJAN PALKKIOT

1 000 EUR	2023	2022
Tilintarkastus, KPMG-verkosto	148	124
Tilintarkastajan lausunnot, KPMG Oy Ab	5	7
Muut asiantuntijapalvelut (veropalvelut), KPMG Oy Ab	43	55
Muut asiantuntijapalvelut (muut palvelut), KPMG-verkosto	9	13
<b>Yhteensä</b>	<b>205</b>	<b>199</b>

### 14. RAHOITUSTUOTOT

1 000 EUR	2023	2022
Osinkotuotot sijoituksista	11	13
Korkotuotot sijoituksista	46	0
Korkotuotot lainoista ja muista saamisista	487	100
Valuuttakurssivoitot	259	931
<b>Yhteensä</b>	<b>803</b>	<b>1 044</b>

**15. RAHOITUSKULUT**

1 000 EUR	2023	2022
Korkokulut lainoista	3 860	1 150
Korkokulut vuokrasopimuksista	695	407
Valuuttajohdannaisten tappiot	0	4 878
Muut valuuttakurssitappiot	777	267
Muut rahoituskulut	205	578
<b>Yhteensä</b>	<b>5 537</b>	<b>7 280</b>

Tilikaudella 2022 konserni otti Semcon-kauppaan liittyen suojaustarkoituksessa valuuttatermiinjohdannaisen suojaamaan mahdollista kauppahintaa kurssiheilahteluilta. Johdannainen arvostettiin sen käypään arvoon ennen realisoitumista. Semcon-kauppa ei kuitenkaan toteutunut ja valuuttatermiinjohdannaissopimus realisoitui jo 2022 tilikaudella, jolloin tilinpäätöshetkellä konsernilla ei ollut voimassa johdannaissopimuksia. Sen vuoksi IFRS 9 -standardia suojauslaskennasta ei sovellettu.

**16. TULOSLASKELMAAN KIRJATUT KURSSIEROT**

1 000 EUR	2023	2022
Valuuttakurssivoitot rahoitustuotoissa	259	931
Valuuttakurssitappiot rahoituskuluissa	-777	-5 146
<b>Yhteensä</b>	<b>-518</b>	<b>-4 215</b>

**17. TULOVEROT**

1 000 EUR	2023	2022
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-4 581	-4 978
Edellisten tilikausien verot	21	-1
Laskennallisen verosaamisen muutos	-467	-69
Laskennallisen verovelan muutos	869	812
<b>Yhteensä</b>	<b>-4 158</b>	<b>-4 235</b>

**Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla (2023: 20,0 %, 2022: 20,0 %) laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma**

1 000 EUR	2023	2022
<b>Kirjanpidon tulos ennen veroja</b>	<b>20 805</b>	<b>22 386</b>
Konsernin kotimaan verokannalla lasketut verot	-4 161	-4 477
Tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen vaikutukset	-168	616
Verokannan muutoksen vaikutus laskennallisiin veroihin	0	-9
Vähennyskelvottomien erien verovaikutus yksikön verokannalla	-458	-526
Verovapaiden erien verovaikutus yksikön verokannalla	926	342
Edellisten tilikausien verot	21	-1
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	122	3
Kirjattujen verotuksellisten tappioiden käyttö	0	-36
Tilikauden tappioista kirjaamaton vero	-439	-326
Muu veroero	0	179
<b>Verokulu</b>	<b>-4 158</b>	<b>-4 235</b>

## Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verokulut (-) / tuotot (+)

2023	Ennen veroja	Verokulu/-tuotto	Verojen jälkeen
Käyvän arvon muutos, muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavat osakesijoitukset	7	-1	5
Muuntoerot	-772	0	-772
Laskennallinen vero etuusperusteisen eläkevelan uudelleenmäärittelystä	67	-67	0
<b>Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>	<b>-698</b>	<b>-69</b>	<b>-767</b>

2022	Ennen veroja	Verokulu/-tuotto	Verojen jälkeen
Käyvän arvon muutos, muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavat osakesijoitukset	-37	7	-30
Muuntoerot	-4 229	0	-4 229
Laskennallinen vero etuusperusteisen eläkevelan uudelleenmäärittelystä	1 942	-583	1 359
<b>Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>	<b>-2 324</b>	<b>-575</b>	<b>-2 899</b>

## 18. OSAKEKOHTAINEN TULOS

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla. Osakeperusteisen kannustinjärjestelmän palkkioina luovutettavat osakkeet jaetaan yhtiön omistamista osakkeista tai markkinoilta hankittavista yhtiön osakkeista, joten kannustinohjelmalla ei ole osakkeen arvoa laimentavaa vaikutusta.

	2023	2022
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden voitto (1 000 EUR)	16 647	18 151
Osakkeiden osakeantioikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo (1 000 kpl) 1.1.	25 032	24 904
Omien ostettujen osakkeiden vaikutus	-30	0
Omien luovutettujen osakkeiden vaikutus	88	0
Uusien osakkeiden vaikutus	0	128
Osakkeiden osakeantioikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo (1 000 kpl) 31.12.	25 090	25 032
<b>Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR/osake)</b>	<b>0,66</b>	<b>0,73</b>
<b>Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (EUR/osake)</b>	<b>0,66</b>	<b>0,73</b>

## 19. LIIKEARVO JA MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

## Liikearvo

1 000 EUR	2023	2022
Hankintameno 1.1.	105 385	92 380
Muuntoerot	297	-2 466
Tytäryritysten hankinta (liitetieto 5)	4 056	15 470
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>109 737</b>	<b>105 385</b>

## Muut aineettomat hyödykkeet

2023 1 000 EUR	Aineettomat oikeudet	Sisäisesti kehitetyt aineettomat hyödykkeet	Yrityshankintojen käyvän arvon arvostukset*	Vuokratu ohjelmistot	Ennakkomaksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	13 175	3 060	56 374	7 698	89	80 396
Muuntoerot	-94	0	247	1	0	154
Tytäryritysten hankinta	80	0	2 332	0	0	2 412
Lisäykset	703	11	0	530	266	1 510
Vähennykset	-9	0	0	0	-45	-53
Siirrot erien välillä	96	45	0	0	-45	96
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>13 951</b>	<b>3 116</b>	<b>58 953</b>	<b>8 229</b>	<b>266</b>	<b>84 515</b>
Kertyneet poistot 1.1.	-12 004	-2 868	-25 753	-7 027	0	-47 652
Muuntoerot	95	0	-68	-2	0	24
Tilikauden poisto	-693	-86	-5 344	-515	0	-6 637
<b>Kertyneet poistot 31.12.</b>	<b>-12 603</b>	<b>-2 954</b>	<b>-31 165</b>	<b>-7 544</b>	<b>0</b>	<b>-54 264</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>1 349</b>	<b>162</b>	<b>27 788</b>	<b>686</b>	<b>266</b>	<b>30 250</b>

2022 1 000 EUR	Aineettomat oikeudet	Sisäisesti kehitetyt aineettomat hyödykkeet	Yrityshankintojen käyvän arvon arvostukset*	Vuokratu ohjelmistot	Ennakkomaksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	12 674	2 965	46 056	7 547	273	69 516
Muuntoerot	-59	0	-572	-35	-1	-667
Tytäryritysten hankinta	154	0	10 890	0	0	11 044
Lisäykset	206	9	0	186	9	411
Vähennykset	0	0	0	0	0	0
Siirrot erien välillä	200	86	0	0	-193	93
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>13 175</b>	<b>3 060</b>	<b>56 374</b>	<b>7 698</b>	<b>89</b>	<b>80 396</b>
Kertyneet poistot 1.1.	-11 278	-2 690	-20 679	-6 060	0	-40 709
Muuntoerot	58	0	220	30	0	308
Tytäryritysten hankinta	-24	0	0	0	0	-24
Vähennykset	0	0	0	0	0	0
Tilikauden poisto	-761	-178	-5 293	-996	0	-7 227
<b>Kertyneet poistot 31.12.</b>	<b>-12 004</b>	<b>-2 868</b>	<b>-25 753</b>	<b>-7 027</b>	<b>0</b>	<b>-47 652</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>1 171</b>	<b>192</b>	<b>30 621</b>	<b>672</b>	<b>89</b>	<b>32 745</b>

\*Yrityshankintojen käyvän arvon arvostukset 27 788 tuhatta euroa muodostuvat hankituista asiakaskannoista 27 478 tuhatta euroa (30 182 tuhatta euroa) ja kilpailukieltosopimuksista 309 tuhatta euroa (439 tuhatta euroa).

## 20. AINEELLISET HYÖDYKKEET

2023	Käyttöoikeusomaisuuserät						
	Maa- ja vesialueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Koneet ja kalusto	Toimitilat	Yhteensä
<b>1 000 EUR</b>							
Hankintameno 1.1.	19	495	17 417	1 834	26 011	45 059	90 836
Muuntoerot	0	0	-46	-4	25	0	-25
Tytäryritysten hankinta	0	0	249	0	230	542	1 021
Lisäykset	0	0	900	149	3 663	7 367	12 079
Vähennykset	0	-495	-33	-4	-123	-1 043	-1 697
Siirrot erien välillä	0	0	-4	0	0	0	-5
Hankintameno 31.12.	19	0	18 484	1 974	29 807	51 925	102 209
Kertyneet poistot 1.1.	0	-25	-14 303	-1 491	-20 690	-29 519	-66 029
Muuntoerot	0	0	53	2	-20	0	35
Vähennykset	0	40	0	0	0	0	40
Tilikauden poisto	0	-16	-1 221	-116	-3 626	-7 240	-12 218
Kertyneet poistot 31.12.	0	0	-15 471	-1 604	-24 337	-36 759	-78 171
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>3 013</b>	<b>370</b>	<b>5 470</b>	<b>15 166</b>	<b>24 038</b>

2022	Käyttöoikeusomaisuuserät						
	Maa- ja vesialueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Koneet ja kalusto	Toimitilat	Yhteensä
<b>1 000 EUR</b>							
Hankintameno 1.1.	19	495	15 860	1 597	22 061	37 832	77 864
Muuntoerot	0	0	-113	-1	-215	0	-330
Tytäryritysten hankinta	0	0	509	0	118	1 177	1 804
Lisäykset	0	0	1 185	239	4 157	6 779	12 360
Vähennykset	0	0	-24	0	-109	-729	-861
Siirrot erien välillä	0	0	0	0	0	0	0
Hankintameno 31.12.	19	495	17 417	1 834	26 011	45 059	90 837
Kertyneet poistot 1.1.	0	-22	-13 111	-1 204	-17 408	-21 360	-53 105
Muuntoerot	0	0	62	1	161	0	225
Vähennykset	0	0	4	0	0	0	3
Tilikauden poisto	0	-3	-1 133	-289	-3 443	-8 160	-13 028
Kertyneet poistot 31.12.	0	-25	-14 303	-1 491	-20 690	-29 519	-66 030
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>19</b>	<b>471</b>	<b>3 114</b>	<b>343</b>	<b>5 321</b>	<b>15 539</b>	<b>24 808</b>

## Aineelliset ja aineettomat käyttöoikeusomaisuuserät yhteensä

1 000 EUR	2023	2022
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.</b>	<b>21 532</b>	<b>22 611</b>
Muuntoerot	4	-60
Tytäryritysten hankinta	772	1 295
Lisäykset	11 560	11 123
Siirrot ja vähennykset	-1 165	-838
Tilikauden poisto	-11 381	-12 599
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>21 322</b>	<b>21 532</b>

Vuokrasopimuksista aiheutuva lähtevä rahavirta vuonna 2023 oli yhteensä 13 351 (2022: 13 986) tuhatta euroa. Lisätietoa käyttöoikeusomaisuuseristä ja vuokrasopimusveloista liitetiedossa 2.14.

## 21. RAHOITUSINSTRUMENTIT ARVOSTUSRYHMITTÄIN

### Rahoitusvarat 2023

1 000 EUR	Liite	Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat	Kirjanpitoarvo yhteensä
Noteeratut ja noteeraamattomat osakkeet	21		2 376	2 376
Myyntisaamiset ja muut saamiset	24	56 500		56 500
Rahavarat		23 442		23 442
<b>Rahoitusvarat 31.12.</b>		<b>79 942</b>	<b>2 376</b>	<b>82 318</b>

### Rahoitusvelat 2023

1 000 EUR	Liite	Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Kirjanpitoarvo yhteensä
Lainat rahoituslaitoksilta	27	65 180		65 180
Vuokrasopimusvelat	27	21 404		21 404
Tytäryhtiöiden hankintavelat	5, 28		600	600
Ostovelat ja muut velat	29	13 602		13 602
<b>Rahoitusvelat 31.12.</b>		<b>100 186</b>	<b>600</b>	<b>100 786</b>

### Rahoitusvarat 2022

1 000 EUR	Liite	Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat	Kirjanpitoarvo yhteensä
Noteeratut ja noteeraamattomat osakkeet	21		2 414	2 414
Myyntisaamiset ja muut saamiset	24	57 994		57 994
Rahavarat		19 564		19 564
<b>Rahoitusvarat 31.12.</b>		<b>77 558</b>	<b>2 414</b>	<b>79 972</b>

### Rahoitusvelat 2022

1 000 EUR	Liite	Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Kirjanpitoarvo yhteensä
Lainat rahoituslaitoksilta	27	68 991		68 991
Vuokrasopimusvelat	27	21 592		21 592
Tytäryhtiöiden hankintavelat	5, 28		52	52
Ostovelat ja muut velat	29	14 235		14 235
<b>Rahoitusvelat 31.12.</b>		<b>104 818</b>	<b>52</b>	<b>104 870</b>

Rahoitusinstrumenttien käyvät arvot vastaavat olennaisilta osin niiden kirjanpitoarvoja.

### Käyvän arvon hierarkia

Seuraavissa taulukoissa esitetään käypään arvoon arvostetut rahoitusinstrumentit arvostusmenetelmän mukaan jaoteltuina. Käytetyt tasot on määritelty seuraavasti:

Taso 1: Täysin samanlaisille varoille tai veloille noteeratut (oikaisemattomat) hinnat toimivilla markkinoilla.

Taso 2: Muut syöttötiedot kuin tasoon 1 sisältyvät noteeratut hinnat, jotka kyseiselle omaisuuserälle tai velalle on havainnoitavissa joko suoraan hintana tai epäsuorasti hinnoista johdettuina.

Taso 3: Muut kuin havainnoitavissa olevat syöttötiedot, jotka eivät perustu havainnoitavissa olevaan markkinatietoon.

### Käypään arvoon muiden laajan tulosten erien kautta kirjattavat rahoitusvarat

2023 1 000 EUR	Noteeratut osakkeet (Taso 1)	Toimitila-osakkeet (Taso 2)	Noteeraamattomat osakkeet ja lainasaamiset (Taso 3)	Yhteensä
Alkusaldo 1.1.	237	120	3 019	3 376
Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut tuotot/kulut	-38	0	0	-38
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>199</b>	<b>120</b>	<b>3 019</b>	<b>3 339</b>



## 22. ARVONALENTUMISTESTAUS

Liikearvot on kohdistettu arvonalentumistestausta varten rahavirtaa tuottaville yksiköille. Arvonalentumistestauksessa kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritelty käyttöarvoon perustuen. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa.

Konsernin johto on määritellyt rahavirtaa tuottaviksi yksiköiksi palvelualueet, joihin yhtiön operatiivinen toiminta on organisoitu.

Arvonalentumistestaus on tehty tilikauden viimeisellä vuosineljänneksellä seuraavan vuoden budjetin laatimisen jälkeen, ja se perustuu 30.9. kirjattuun liikearvon määrään. Nettorahavirtalaskelmissa otetaan ensimmäisen vuoden osalta huomioon budjettien mukaiset, verojen jälkeiset rahavirrat ja seuraavien viiden vuoden osalta muiden konsernin johdon hyväksymien laskelmien mukaiset, verojen jälkeiset rahavirrat. Lisäksi johto arvioi markkinakysyntää ja -ympäristöä ja vertaa arvioitaan ulkopuolisiin tietolähteisiin. Rahavirtoja määritettäessä ennakoidaan tuotto- ja hintakehitystä, kustannuksia, käyttöpääomatarvetta sekä investointeja. Ennakoinnin perustana johto käyttää sekä toteutunutta kehitystä että näkemystään markkinoiden tulevasta kehityksestä.

Arvioitujen nettorahavirtojen diskonttauksessa käytettävä diskonttauskorko on määritetty verojen jälkeisen, keskimääräisen painotetun pääomakustannuksen (WACC) avulla, joka kuvaa oman ja vieraan pääoman kokonaiskustannusta. Diskonttauskorko perustuu sen maan 30 vuoden valtionobligaation korkoon, missä arvonalentumistestauksen kohteena oleva rahavirtaa tuottava yksikkö pääasiallisesti toimii. Koroissa on huomioitu yleinen markkinariski sekä kunkin rahavirtaa tuottavan yksikön liiketoimintariski.

Kerrytettävissä olevaa rahamäärää verrataan rahavirtaa tuottavan yksikön kirjanpitoarvoon. Arvonalentuminen kirjataan tuloslaskelmaan, jos kerrytettävissä oleva rahamäärä on pienempi kuin kirjanpitoarvo. Päättyneen tilikauden tai vertailukauden aikana ei ole kirjattu arvonalentumistappioita.

2022 1 000 EUR	Noteeratut osakkeet (Taso 1)	Toimitila- osakkeet (Taso 2)	Noteeraamat- tomat osakkeet ja lainasaamiset (Taso 3)	Yhteensä
Alkusaldo 1.1.	275	120	24	418
Sijoitus Ekkono AB:hen	0	0	2 034	2 034
Myönnetty laina Ekkono AB:lle	0	0	963	963
Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut tuotot/kulut	-37	0	0	-37
Vähennykset	0	0	-1	-1
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>237</b>	<b>120</b>	<b>3 019</b>	<b>3 376</b>

Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat (taso 3) koostuvat tilikaudella 2022 sijoituksesta Ekkono AB:hen, joka on koneoppimis- ja tekoälyteknologiaa kehittävä ruotsalainen start-up-yhtiö. Sijoitus tukee Etteplanin strategiaa ja tavoitetta tuoda modernia teknologiaa osaksi Etteplanin palveluratkaisuja. Osakkeiden ja lainasaamisten arvostusmenetelmä perustuu toteutuneisiin kauppoihin tai diskontattujen rahavirtojen nykyarvoon.

### Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat

Tytäryhtiöiden hankintavelka (Taso 3) 1 000 EUR	2023	2022
Alkusaldo 1.1.	33	800
Lisäykset	100	0
Arvostuksen muutos	197	-767
Maksusuoritukset	-230	0
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>100</b>	<b>33</b>

Lisätietoa tytäryhtiöiden hankintavelasta esitetään liitetiedossa 5 Yrityshankinnat.

**Liikearvo 30.9.**

MEUR	2023	2022
Suunnitteluratkaisut	56,3	55,3
Ohjelmisto- ja sulautetut ratkaisut	36,8	35,8
Teknisen viestinnän ratkaisut	15,3	15,4
<b>Yhteensä</b>	<b>108,5</b>	<b>106,5</b>

**Keskeiset oletukset käyttöarvon määrittelemiseksi**

Kokonaiskasvu-% 2-5 vuoden ajalle	1,0 %	1,0 %
Kasvu-% 5 vuoden jälkeen	2,0 %	1,0 %
Diskonttokorko, ennen veroja		
Suunnitteluratkaisut	11,6 %	11,5 %
Ohjelmisto- ja sulautetut ratkaisut	12,6 %	11,7 %
Teknisen viestinnän ratkaisut	11,8 %	10,9 %
Diskonttokorko, verojen jälkeen		
Suunnitteluratkaisut	9,4 %	9,1 %
Ohjelmisto- ja sulautetut ratkaisut	10,4 %	9,5 %
Teknisen viestinnän ratkaisut	9,5 %	8,7 %

**Kerrytettävissä oleva rahamäärä ylittää kirjanpitoarvon seuraavasti:**

MEUR	2023	2022
Suunnitteluratkaisut	127,1	122,6
Ohjelmisto- ja sulautetut ratkaisut	55,6	63,5
Teknisen viestinnän ratkaisut	48,4	57,3
<b>Yhteensä</b>	<b>231,1</b>	<b>243,4</b>

**Herkkyyssanalyysi**

Arvon alentumistestauksen yhteydessä on suoritettu herkkyyssanalyysijä seuraavien muuttujien osalta:

- nollakasvu liikevaihdossa
- kannattavuustason (EBIT) alentuminen neljällä prosenttiyksiköllä
- diskonttauskorkokokannan nousu neljällä prosenttiyksiköllä

Johdon käsityksen mukaan herkkyyssanalyysissä käytettyjen muuttujien toteutuminen ei johtaisi arvonalentumisiin rahavirtaa tuottavissa yksiköissä.

**23. VAIHTO-OMAISUUS**

1 000 EUR	2023	2022
Vaihto-omaisuus tilikauden alussa	635	376
Lisäykset/Vähennykset	172	258
<b>Yhteensä</b>	<b>806</b>	<b>635</b>

**24. MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET**

1 000 EUR	2023	2022
Myyntisaamiset	55 115	55 169
Luottotappiovaraus	-85	-394
Muut saamiset	498	2 203
Siirtosaamiset	5 620	5 428
<b>Yhteensä</b>	<b>61 148</b>	<b>62 405</b>

**Siirtosaamisten olennaisimmat erät**

Korkosaamiset	46	0
Jaksotetut työsuhte-etuuksista aiheutuneet kulut	116	53
Vuokraennakot	713	497
Muut siirtosaamiset kuluista	4 745	4 877
<b>Yhteensä</b>	<b>5 620</b>	<b>5 428</b>

**Saatavien jakauma valuutoittain**

EUR	41 832	41 028
SEK	14 052	14 286
CNY	2 288	3 321
PLN	514	1 094
DKK	1 775	2 504
Muut valuutat	688	171
<b>Yhteensä</b>	<b>61 148</b>	<b>62 405</b>

## 25. OMAA PÄÄOMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

### Oma pääoma

Oma pääoma koostuu osakepääomasta, ylikurssirahastosta, sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta, omista osakkeista, muuntoeroista, muista rahastoista sekä kertyneistä voittovaroista. Ylikurssirahasto sisältää alkuperäiseen listautumiseen liittyvän emissiovoiton sekä rahastoanneissa kerättyjä varoja. Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto sisältää osakeanneissa kerättyjä varoja, jotka on päätetty kirjata Sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Muuntoerot sisältävät ulkomaisten tytäryhtiöiden tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot sekä ulkomaiseen tytäryhtiöön tehdyn nettosijoituksen suojauksen. Ruotsin yhtiöön liittyvän nettosijoituksen suojauksen kokonaismäärä (149 tuhatta euroa) kirjataan tuloslaskelmaan, jos sijoituksesta luovutaan. Muut rahastot sisältää käyvän arvon rahaston, joka käsittää käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavien sijoitusten 73 tuhannen euron (2022: 103 tuhannen euron) kertyneet arvonmuutokset. Kertyneet arvonmuutokset siirretään kertyneisiin voittovaroihin, jos sijoituksista luovutaan.

### Osakkeet ja osakepääoma

Etteplan Oyj:llä on yksi osakelaji. Uusien osakkeiden tai optioiden liikkeeseen laskusta välittömästi johtuvat transaktiomenot esitetään verovaikutuksilla oikaistuina omassa pääomassa saatujen maksujen vähennyksenä.

Etteplan Oyj:n kaupparekisteriin merkitty ja täysin maksettu osakepääoma tilikauden lopussa oli 5 000 000,00 euroa ja osakemäärä 25 200 793 (2022: 25 200 793) kappaletta. Tilikaudella ei tapahtunut muutoksia osakepääomassa. Kukin osake oikeuttaa äänestämään yhtiökokouksessa yhdellä äänellä ja antaa saman oikeuden osinkoon.

Osakkeet on listattu Nasdaq Helsinki Oy:ssä tunnuksella ETTE. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa, eikä enimmäisosakemäärää ole rajoitettu. Kaikki liikkeelle lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti.

Jos jokin konserniin kuuluva yritys ostaa yhtiön osakkeita (omat osakkeet), maksettu vastike ja hankinnasta välittömästi aiheutuvat menot (verovaikutuksilla vähennettyinä) vähennetään yhtiön omistajille kuuluvasta omasta pääomasta, kunnes osakkeet mitätöidään tai lasketaan uudelleen liikkeeseen. Jos osakkeet lasketaan uudelleen liikkeeseen, niistä saatavat vastikkeet sisällytetään emoyhtiön omistajille kuuluvaan

omaa pääomaan niistä välittömästi johtuvilla transaktiomenoilla vähennettyinä verovaikutukset huomioon ottaen.

Yhtiön hallussa tilinpäätöshetkellä oli 100 921 (2022: 159 046) kappaletta omia osakkeita.

Hallituksen valtuudet omien osakkeiden hankkimiseen ja luovuttamiseen sekä osakepääoman korottamiseen uusmerkinnällä on esitetty hallituksen toimintakertomuksessa.

Päätetyt osingot, jotka on asianmukaisesti hyväksytty eivätkä ole enää yrityksen harkintavallassa mutta joita ei ole jaettu raportointikauden päättymispäivään mennessä, kirjataan velaksi konsernitaseeseen.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2023 jaetaan osinkoa 0,30 euroa osakkeelta. Tilikaudelta 2022 osinkoa jaettiin 0,36 euroa osakkeelta.

## 26. OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

### Avainhenkilöiden kannustinjärjestelmä 2020–2022

Etteplan Oyj:n hallitus päätti 5.2.2020 uuden osakepohjaisen kannustinjärjestelmän perustamisesta konsernin avainhenkilöille. Järjestelmän tarkoituksena on yhdistää omistajien ja avainhenkilöiden tavoitteet yhtiön arvon kasvattamiseksi sekä sitouttaa avainhenkilöt yhtiöön ja tarjota heille kilpailukykyinen yhtiön osakkeiden omistukseen perustuva palkkiojärjestelmä. Järjestelmässä on yksi ansaintajako, joka kattaa kalenterivuodet 2020–2022. Ansaintajako kattoi samat vuodet kuin Etteplanin joulukuussa 2019 julkaisema strategiapäivitys. Järjestelmä on linjassa Etteplanin strategian kanssa ja tukee yhtiön taloudellisten tavoitteiden saavuttamista. Järjestelmän ansaintakriteerit ovat konsernin liikevaihdon kasvu ja omistaja-arvon kehittyminen (Total Shareholder Return, TSR). Ohjelma päättyi ja palkkiot maksettiin keväällä 2023.

### Avainhenkilöiden kannustinjärjestelmä 2023–2025

Etteplan Oyj:n hallitus päätti 19.4.2023 uuden osakepohjaisen kannustinjärjestelmän perustamisesta konsernin avainhenkilöille. Järjestelmän tarkoituksena on yhdistää omistajien ja avainhenkilöiden tavoitteet yhtiön arvon kasvattamiseksi sekä sitouttaa avainhenkilöt yhtiöön ja tarjota heille kilpailukykyinen yhtiön

osakkeiden omistukseen perustuva palkkiojärjestelmä. Järjestelmässä on yksi ansaintajakso, joka kattaa kalenterivuodet 2023–2025. Ohjelmaan kuuluu noin 37 henkilöä mukaan lukien myös Etteplanin johtoryhmän jäsenet. Mahdollinen palkkio maksetaan osakkeina, minkä lisäksi Etteplan maksaa palkkioon liittyvät verot ja veroluonteiset maksut. Palkkio vastaa yhteensä enintään 300 000 osaketta sisältäen myös käteisosuuden. Ansaintakriteereinä ovat konsernin liikevaihdon kasvu ja osakekohtaisen tuloksen kehitys. Mahdollinen palkkio maksetaan ansaintajakson jälkeen ansaintakriteerien ja palvelussuhteen ehtojen saavuttamisesta riippuen. Mahdollisina palkkioina maksettavat osakkeet siirretään yhtiön hallussa olevista osakkeista tai markkinoilta hankituista osakkeista, joten kannustinjärjestelmällä ei ole laimentavaa vaikutusta.

Ohjelma	Avainhenkilöiden kannustinjärjestelmä 2020–2022	Avainhenkilöiden kannustinjärjestelmä 2023–2025	Yhteensä
Instrumentti	Avainhenkilöiden kannustinjärjestelmä 2020–2022	Avainhenkilöiden kannustinjärjestelmä 2023–2025	Yht/Ka
Maksimimäärä*	195 000	150 000	345 000
Alkuperäinen myöntämispäivä, pvm	5.2.2020	16.5.2023	
Arvioitu osakkeiden vapautuminen, pvm	28.4.2023	30.4.2026	
Enimmäisvoimassaoloaika, vuotta	2,4	3	2,7
Juoksuaikaa jäljellä, vuotta	0	2,3	1,2
Henkilöitä tilikauden päättyessä	0	37	
Toteutustapa	Osakkeita ja käteistä	Osakkeita ja käteistä	

\*Määrät esitetään nettomääräisinä. Lisäksi Etteplan maksaa mahdolliseen palkkioon liittyvät verot ja veronluonteiset maksut. Maksettavan palkkion käteisosuus vastaa enintään osakkeiden arvoa.

Tilikauden tapahtumat 2023	Avainhenkilöiden kannustinjärjestelmä 2020–2022	Avainhenkilöiden kannustinjärjestelmä 2023–2025	Yhteensä
<b>1.1.2023</b>			
Kauden alussa ulkona olleet*	85 131	0	<b>85 131</b>
<b>Tilikauden muutokset</b>			
Kaudella myönnetty*	2 994	140 500	<b>143 494</b>
Kaudella menetetyt*	0	0	
Kaudella toteutetut*	88 125	0	<b>88 125</b>
<b>31.12.2023</b>			
Kauden lopussa ulkona olevat*	0	140 500	<b>140 500</b>

\*Määrät esitetään nettomääräisinä. Lisäksi Etteplan maksaa mahdolliseen palkkioon liittyvät verot ja veronluonteiset maksut. Maksettavan palkkion käteisosuus vastaa enintään osakkeiden arvoa.

### Käyvän arvon laskenta

Osakeperusteisten kannustimien käypä arvo on määritetty myöntämispäivänä, ja käypä arvo jaksotetaan ansaintajakson päättymiseen asti. Tilikauden aikana myönnettyjen osakeperusteisten kannustimien hinnoittelu määritettiin seuraavien parametrien perusteella:

**Kauden aikana myönnettyjen instrumenttien arvostusparametrit 2023**

Instrumentti	Avainhenkilöiden kannustinjärjestelmä 2023-2025
Osakkeen kurssi myöntämishetkellä, EUR	16,45
Osakkeen kurssi raportointihetkellä, EUR	13,8
Maturiteetti, vuotta	3
Riskitön korko, %	2,57
Odotetut osingot yhteensä juoksuajalla, EUR	1,47
Käypä arvo per osake, EUR	15,05

**Vaikutus tulokseen ja taloudelliseen asemaan vuonna**

1 000 EUR	2023
Tilikauden kulu osakeperusteiset maksut, EUR	2 819
Tilikauden kulu osakeperusteiset maksut, oma pääoma, EUR	1 040
Osakeperusteisista maksuista aiheutuva velka 31.12.2023, EUR	0
Arvio osakepalkkiojärjestelmään liittyvistä maksuista veroviranomaisille, 31.12.2023, EUR	0

**Vaikutus tulokseen ja taloudelliseen asemaan vuonna**

1 000 EUR	2022
Tilikauden kulu osakeperusteiset maksut, EUR	0
Tilikauden kulu osakeperusteiset maksut, oma pääoma, EUR	0
Osakeperusteisista maksuista aiheutuva velka 31.12.2022, EUR	2 383
Arvio osakepalkkiojärjestelmään liittyvistä maksuista veroviranomaisille, 31.12.2022, EUR	1 257

**27. KOROLLISET VELAT****Lainat rahoituslaitoksilta****Jakauma valuutoittain**

1 000 EUR	2023	2022
<b>Pitkäaikaiset lainat rahoituslaitoksilta</b>		
EUR	40 167	47 852
<b>Yhteensä</b>	<b>40 167</b>	<b>47 852</b>

**Lyhytaikaiset lainat rahoituslaitoksilta**

EUR	24 720	19 720
CNY	293	1 419
<b>Yhteensä</b>	<b>25 012</b>	<b>21 139</b>

Lisäksi yhtiöllä on nostamatonta lainaa tilinpäätöshetkellä 9,0 miljoonaa euroa.

## Vuokrasopimusvelat

## Jakauma valuutoittain

1 000 EUR	2023	2022
<b>Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat</b>		
EUR	5 481	6 355
SEK	2 427	1 766
CNY	183	357
PLN	429	0
DKK	41	0
<b>Yhteensä</b>	<b>8 560</b>	<b>8 478</b>
<b>Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat</b>		
EUR	10 609	10 836
SEK	1 599	1 984
CNY	260	293
PLN	300	0
DKK	75	0
<b>Yhteensä</b>	<b>12 843</b>	<b>13 114</b>

## 28. MUUT PITKÄAIKAISET VELAT

1 000 EUR	2023	2022
Tytäryhtiöiden hankintavelka	500	0
Muut pitkäaikaiset velat	26	33
<b>Yhteensä</b>	<b>526</b>	<b>33</b>

## 29. OSTOVELAT JA MUUT VELAT

1 000 EUR	2023	2022
Ostovelat	13 576	14 209
Siirtovelat	32 053	33 713
Verovelat	15 112	15 532
Tytäryhtiöiden hankintavelka	100	52
Muut velat	8	2
<b>Yhteensä</b>	<b>60 849</b>	<b>63 508</b>

## Siirtovelkojen olennaisimmat erät

Korkovelat	573	307
Jaksotetut työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	28 435	30 132
Muut lyhytaikaiset siirtovelat	3 045	3 274
<b>Yhteensä</b>	<b>32 053</b>	<b>33 713</b>

## Velkojen jakauma valuutoittain

EUR	45 668	46 266
SEK	12 282	12 942
CNY	853	1 913
PLN	1 510	1 344
DKK	474	954
Muut valuutat	60	89
<b>Yhteensä</b>	<b>60 849</b>	<b>63 508</b>

### 30. LASKENNALLISET VEROT

#### Laskennalliset verot 2023

##### Laskennalliset verosaamiset

1 000 EUR	1.1.2023	Muuntoero ja muut muutokset	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Yritys- hankinnat	31.12.2023
Vahvistetut tappiot	101	4	2	0	0	107
Vuokrasopimukset						
Vuokrasopimusvelka	787	0	-16	0	0	771
Käyttöoikeusomaisuuserä	-775	0	20	0	0	-755
Vuokrasopimukset yhteensä	12	0	4	0	0	17
Osakepalkkiojärjestelmä	376	0	-376	0	0	0
Muut jaksotuserot	134	90	-97	0	0	126
<b>Yhteensä</b>	<b>622</b>	<b>95</b>	<b>-467</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250</b>

##### Laskennalliset verovelat

1 000 EUR	1.1.2023	Muuntoero ja muut muutokset	Kirjattu tuloslas- kelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Yritys- hankinnat	31.12.2023
Vapaaehtoiset varaukset	1 656	13	257	0	0	1 926
Yrityshankintojen käyvän arvon arvostukset	6 935	37	-1 219	0	686	6 438
Muut jaksotuserot	1 167	0	94	-75	0	1 186
<b>Yhteensä</b>	<b>9 758</b>	<b>50</b>	<b>-869</b>	<b>-75</b>	<b>686</b>	<b>9 550</b>

#### Laskennalliset verot 2022

##### Laskennalliset verosaamiset

1 000 EUR	1.1.2022	Muuntoero ja muut muutokset	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Yritys- hankinnat	31.12.2022
Vahvistetut tappiot	134	0	-34	0	0	101
Vuokrasopimukset						
Vuokrasopimusvelka	787	0	0	0	0	787
Käyttöoikeusomaisuuserä	-775	0	0	0	0	-775
Vuokrasopimukset yhteensä	12	0	0	0	0	12
Osakepalkkiojärjestelmä	345	0	31	0	0	376
Muut jaksotuserot	240	-40	-67	0	0	134
<b>Yhteensä</b>	<b>731</b>	<b>-40</b>	<b>-69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>622</b>

##### Laskennalliset verovelat

1 000 EUR	1.1.2022	Muuntoero ja muut muutokset	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Yritys- hankinnat	31.12.2022
Vapaaehtoiset varaukset	1 282	-121	325	0	169	1 656
Yrityshankintojen käyvän arvon arvostukset	5 596	-84	-1 199	0	2 622	6 935
Muut jaksotuserot	531	0	62	575	0	1 167
<b>Yhteensä</b>	<b>7 409</b>	<b>-204</b>	<b>-812</b>	<b>575</b>	<b>2 791</b>	<b>9 758</b>

Tilikauden lopussa konsernilla oli 3 898 tuhatta euroa (2022: 2 705 tuhatta euroa) vahvistettuja tappioita, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista. Tappiot ovat voimassa vähintään 5 vuotta.

### 31. VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET

1 000 EUR	2023	2022
Yrityskiinnitykset	320	320
Pantatut osakkeet	120	
Muut annetut vakuudet	599	363
<b>Yhteensä</b>	<b>1 039</b>	<b>803</b>

### 32. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Konsernin lähipiiriin luetaan henkilöt, joilla on konsernissa määräysvalta, yhteinen määräysvalta tai huomattava vaikutusvalta sekä konsernin johtoon kuuluvat avainhenkilöt. Johtoon kuuluvat avainhenkilöt ovat henkilöitä, joilla on konsernin toiminnan suunnittelua, johtamista ja valvontaa koskevat välittömät tai välilliset valtuudet ja vastuu, mukaan lukien konsernin hallituksen jäsenet (toimivaan johtoon kuuluvat ja muut). Edellä mainittujen henkilöiden puoliset ja huollettavat sekä heidän määräysvallassaan tai yhteisessä määräysvallassa olevat yhtiöt luetaan lähipiiriin. Yhtiön lähipiiriin kuuluu lisäksi lopullista määräysvaltaa käyttävä Ingman Group Oy Ab ja sen konserniyritykset. Lähipiiriliiketoimet on hinnoiteltu konsernin normaalien, markkinaehtoisten hinnoitteluperusteiden ja hankintaehtojen mukaisesti.

### Konsernin emo- ja tytäryhtiösuhteet 31.12.2023

Yhtiö	Kotipaikka	Konsernin / Emoyhtiön omistusosuus
Emoyhtiö Etteplan Oyj	Espoo, Suomi	
Etteplan Germany GmbH	Leverkusen, Saksa	100 % / 100 %
Etteplan Deutschland GmbH	Neukirchen-Vlyun, Saksa	100 % / 0 %
Etteplan Defense GmbH <sup>1</sup>	Koblenz, Saksa	100 % / 0 %
LAE Engineering GmbH	Wiesloch, Saksa	100 % / 0 %
LAE Anlagenbau GmbH	Cuxhaven, Saksa	100 % / 0 %
Etteplan Finland Oy	Lahti, Suomi	100 % / 100 %
Etteplan Poland sp.z.o.o.	Wroclaw, Puola	100 % / 0 %
Etteplan Sweden AB	Västerås, Ruotsi	100 % / 100 %
Etteplan Technology Center Ltd.	Kunshan, Kiina	100 % / 0 %
Etteplan Consulting (Shanghai) Co., Ltd.	Shanghai, Kiina	100 % / 100 %
Etteplan B.V.	Eindhoven, Alankomaat	100 % / 100 %
Etteplan Netherlands B.V.	Eindhoven, Alankomaat	100 % / 0 %
Etteplan USA Inc.	Austin (TX), Yhdysvallat	100 % / 0 %
Syncore technologies AB	Linköping, Ruotsi	100 % / 100 %
Etteplan Denmark A/S	Herlev, Tanska	100 % / 100 %
High Vision Engineering Sweden AB	Göteborg, Ruotsi	100 % / 100 %

<sup>1</sup> Yhtiön nimi muutettu 13.1.2023 alkaen nimestä F.I.T. Fahrzeug Ingenieurtechnik GmbH nimeen Etteplan Defense GmbH.

### Seuraavat konserniyhtiöt on fuusioitu vuonna 2023:

Yhtiö	Kotipaikka	Yhtiö, johon fuusioitu
Etteplan Tech Poland S.A.	Katowice, Puola	Etteplan Poland sp.z.o.o.
Cognitas GmbH	Ottobrunn, Saksa	Etteplan Germany GmbH
Etteplan Engineering Solutions Netherlands B.V.	Eindhoven, Alankomaat	Etteplan Netherlands B.V.
MA3 solutions B.V.	Eindhoven, Alankomaat	Etteplan Netherlands B.V.
LCA Consulting Oy	Lappeenranta, Suomi	Etteplan Finland Oy



**Lähipiirin kanssa toteutuivat seuraavat liiketapahtumat:**

1 000 EUR	2023	2022
<b>Palveluiden myynnit ja ostot sekä niistä johtuvat saamiset ja velat</b>		
Palveluiden myynnit muille lähipiiriin kuuluville yhtiöille	42	30
Palveluiden ostot muilta lähipiiriin kuuluvilta yhtiöiltä	37	36

**Johdon työsuhde-etuudet**

Etteplan Oyj:n johto koostuu hallituksesta, toimitusjohtajasta sekä johtoryhmän jäsenistä.

**Johdolle maksetut palkat, palkkiot ja luontoisedut**

1 000 EUR	2023	2022
<b>Hallituksen jäsenet</b>		
Robert Ingman, puheenjohtaja	85	83
Matti Huttunen	45	44
Päivi Lindqvist	47	45
Leena Saarinen	46	46
Mikko Tepponen	43	43
Sonja Sarasvuo	32	0
Tomi Ristimäki	32	0
<b>Toimitusjohtaja sekä muu johtoryhmä</b>		
Juha Näkki, maksetut palkat, palkkiot ja luontoisedut	1 567	749
Juha Näkki, lakisääteiset eläkemenot	112	124
Muu johtoryhmä, maksetut palkat, palkkiot ja luontoisedut	3 591	2 324
Muu johtoryhmä, lakisääteiset eläkemenot	419	434
<b>Johdon työsuhde-etuudet yhteensä</b>	<b>6 019*</b>	<b>3 892</b>

\* Toimitusjohtajan ja muun johtoryhmän vuoden 2023 palkkasummat sisältävät vuosilta 2020-2022 kertyneet kertaluonteiset osakepalkkiot, joista osakeperusteisia maksuja oli 1 175 tuhatta euroa.

Yhtiökokous päättää vuosittain hallituksen jäsenten palkkion.

**33. TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT**

Etteplan vahvisti asemaansa Tanskassa ja osti 8.1.2024 STRONGIT ApS:n, joka on tuotekehitysratkaisuihin keskittyvä teknologiapalveluyritys. Yritysosto on jatkoa Etteplanin strategiselle kasvumatkalle, sillä se täydentää osaamista ja laajentaa edelleen kansainvälistä toimintaa. STRONGIT on vuonna 2010 perustettu ohjelmisto- ja sulautettujen palveluiden tuotekehitykseen keskittyvä yritys. STRONGIT toimittaa palveluitaan 13 oman osaavan asiantuntijan ja eri toimijoista koostuvan noin 70 henkilön verkoston kautta Kööpenhaminassa, Århusissa ja Gråstenissa, Tanskassa. Vuonna 2023 STRONGIT:n liikevaihto oli noin 13 miljoonaa euroa.

Yrityshankinnan alkuperäinen kirjanpito käsittely on kesken, minkä vuoksi hankinnoista ei voida vielä esittää muita IFRS 3 -standardin vaatimia tietoja.

## 34. TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

1 000 EUR	2023	2022	2021
Liikevaihto	359 951	350 170	300 111
Liikevaihdon muutos, %	2,80	16,7	15,6
Liikevoitto (EBITA)	30 883	33 915	30 139
% liikevaihdosta	8,6	9,7	10,0
Liikevoitto (EBIT)	25 540	28 622	25 754
% liikevaihdosta	7,1	8,2	8,6
Tulos ennen veroja	20 805	22 386	24 867
% liikevaihdosta	5,8	6,4	8,3
Tilikauden tulos	16 647	18 151	20 044
Oman pääoman tuotto, %	15,1	17,7	21,6
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE), %	13,3	15,9	16,0
Omavaraisuusaste, %	40,9	38,2	39,7
Bruttoinvestoinnit	21 077	40 940	30 582
% liikevaihdosta	5,9	11,7	10,2
Nettovelkaantumisaste, %	55,3	66,8	48,6
Henkilöstö keskimäärin	3 949	3 936	3 480
Henkilöstö kauden lopussa	3 902	3 929	3 629
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	233 736	227 823	197 596

## 35. OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

	2023	2022	2021
Osakekohtainen tulos, EUR	0,66	0,73	0,80
Osakekohtainen oma pääoma, EUR	4,55	4,25	3,97
Osakekohtainen osinko, EUR (Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle)	0,30	0,36	0,40
Osinko osakekohtaisesta tuloksesta, %	45	49	50
Efektiivinen osinkotuotto, %	2,2	2,5	2,4
P/E-luku, EUR	20,8	20,0	21,1
Osakkeen kurssikehitys:			
alin kurssi	12,40	11,65	12,95
ysin kurssi	18,65	18,75	19,45
keskikurssi	15,84	15,46	16,33
päätöskurssi	13,80	14,60	16,90
Osakekannan markkina-arvo, 1 000 EUR	346 380	365 610	421 220
Osakkeiden vaihto, 1 000 kpl	384	518	1 540
Osakkeiden vaihto, %	2	2	6
Ulkona olevien osakkeiden osakeantioikaistu keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana, 1 000 kpl	25 090	25 032	24 904
Ulkona olevien osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa, 1 000 kpl	25 100	25 050	24 924

## 36. TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

## IFRS-tunnusluvut

Laimentamaton osakekohtainen tulos	=	$\frac{\text{(Emoyhtiön omistajille kuuluva Tilikauden voitto)}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana}} \times 100$
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos	=	$\frac{\text{(Emoyhtiön omistajille kuuluva Tilikauden voitto laimennusvaikutuksella oikaistuna)}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana laimennusvaikutuksella oikaistuna}} \times 100$

## Ei-IFRS-tunnusluvut

Liikevoitto (EBITA)	=	Liikevoitto (EBIT) + yrityshankintojen käyvän arvon arvostusten poistot
Orgaaninen kasvu	=	$\frac{\text{(Liikevaihto raportointivuonna - Liikevaihto vertailuvuonna - hankittujen yhtiöiden tuottama Liikevaihto raportointivuonna)}}{\text{Liikevaihto vertailuvuonna}} \times 100$
Liikevaihto avainasiakkailta, kasvu	=	$\frac{\text{(Liikevaihto avainasiakkailta raportointivuonna - Liikevaihto avainasiakkailta vertailuvuonna)}}{\text{Liikevaihto avainasiakkailta vertailuvuonna}} \times 100$
Johdettujen palvelujen osuus liikevaihdosta	=	$\frac{\text{Liikevaihto Johdetuista palveluista}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$
Oman pääoman tuotto prosentti (ROE), %	=	$\frac{\text{Tilikauden voitto}}{\text{Oma pääoma yhteensä, keskiarvo}} \times 100$
Sitoutuneen pääoman tuotto prosentti (ROCE), ennen veroja, %	=	$\frac{\text{(Voitto ennen veroja + Rahoituskulut)}}{\text{(Oma pääoma ja velat yhteensä - korottomat velat), keskiarvo}} \times 100$

Omavaraisuusaste, %	=	$\frac{\text{Oma pääoma yhteensä}}{\text{Oma pääoma ja velat yhteensä - saadut ennakot}} \times 100$
Bruttoinvestoinnit	=	Kokonaisinvestoinnit pysyviin vastaaviin, mukaan luettuina yrityshankinnat ja taseeseen aktivoitujen tuotekehityskustannukset
Nettovelkaantumisaste, %	=	$\frac{\text{(Korolliset velat - Rahavarat)}}{\text{Oma pääoma yhteensä}} \times 100$
Osakekohtainen oma pääoma	=	$\frac{\text{Oma pääoma yhteensä}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}} \times 100$
Osakekannan markkina-arvo	=	Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä x tilikauden viimeinen kaupantekokurssi
Osakekohtainen osinko	=	$\frac{\text{Tilikauden osinko}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden aikana}}$
Osinko tuloksesta, %	=	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Osakekohtainen tulos}} \times 100$
Efektiiivinen osinkotuotto, %	=	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Osakeantioikaistu tilikauden viimeinen kaupantekokurssi}} \times 100$
Hinta/voitto-suhde (P/E-luku)	=	$\frac{\text{Osakeantioikaistu tilikauden viimeinen kaupantekokurssi}}{\text{Osakekohtainen tulos}}$
Osakkeen kurssikehitys	=	Kultakin tilikaudelta esitetään osakeantioikaistu alin ja ylin kurssi varsinaisessa kaupankäynnissä sekä tilikauden keskiarvo osakeantioikaistuna.
Keskikurssi	=	$\frac{\text{Osakkeen euromääräinen kokonaisvaihto}}{\text{Vaihdettujen osakkeiden lukumäärä tilikauden aikana}}$
Osakkeiden vaihdon kehitys lukumääränä ja prosentteina	=	Osakkeiden vaihdon kehitys ilmoitetaan tilikauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumääränä sekä sen prosentuaalisena osuutena osakesarjan kaikkien osakkeiden keskimääräisestä lukumäärästä tilikauden aikana.

# Emoyhtiön tilinpäätös

## EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

EUR, tilikausi 1.1.–31.12. (FAS)	Liite	2023	2022
<b>Liikevaihto</b>	1	18 863 945,10	17 992 393,03
Liiketoiminnan muut tuotot	2	31 237,59	144 871,78
Henkilöstökulut	3	-5 800 734,65	-6 163 925,54
Poistot ja arvonalentumiset	10, 11	-379 920,41	-451 578,11
Liiketoiminnan muut kulut	5	-10 034 910,33	-13 557 723,87
<b>Liikevoitto/-tappio</b>		<b>2 679 617,30</b>	<b>-2 035 962,71</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	6, 7	12 580 472,23	-1 354 725,10
<b>Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>		<b>15 260 089,53</b>	<b>-3 390 687,81</b>
Tilinpäätössiirrot	8	15 129 171,74	14 922 315,44
Tuloverot	9	-2 660 574,27	-2 158 396,50
<b>Tilikauden voitto</b>		<b>27 728 687,00</b>	<b>9 373 231,13</b>

## EMOYHTIÖN TASE

EUR, 31.12. (FAS)	Liite	2023	2022
<b>VASTAAVAA</b>			
<b>Pysyvät vastaavat</b>			
Aineettomat hyödykkeet	10	595 985,09	913 174,75
Aineelliset hyödykkeet	11	159 891,69	180 319,30
Osuudet saman konsernin yrityksissä	12	158 690 119,73	156 916 843,53
Muut sijoitukset	12	2 052 397,84	2 052 397,84
Pitkäaikaiset saamiset	13	14 815 837,87	7 667 757,27
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>		<b>176 314 232,22</b>	<b>167 730 492,69</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>			
Lyhytaikaiset saamiset	14	21 610 629,06	21 286 525,70
Rahat ja pankkisaamiset	15	14 893 172,87	11 241 985,24
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>		<b>36 503 801,93</b>	<b>32 528 510,94</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>212 818 034,15</b>	<b>200 259 003,63</b>

EUR, 31.12. (FAS)	Liite	2023	2022
<b>VASTATTAVAA</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	16	5 000 000,00	5 000 000,00
Ylikurssirahasto	16	6 701 187,41	6 701 187,41
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	16	24 079 413,43	24 079 413,43
Omat osakkeet	16	-1 718 906,02	-2 064 007,96
Edellisten tilikausien voitto	16	28 254 785,78	27 688 036,68
Tilikauden voitto	16	27 728 687,00	9 373 231,13
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>90 045 167,60</b>	<b>70 777 860,69</b>
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>	<b>17</b>	<b>230 097,14</b>	<b>359 268,88</b>
<b>Vieras pääoma</b>			
Pitkäaikainen vieras pääoma	18	39 850 000,00	47 500 000,00
Lyhytaikainen vieras pääoma	19	82 692 769,41	81 621 874,06
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>		<b>122 542 769,41</b>	<b>129 121 874,06</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>212 818 034,15</b>	<b>200 259 003,63</b>

## EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA

EUR, tilikausi 1.1.-31.12. (FAS)	2023	2022
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>		
Asiakkailta saadut maksut	18 350 710,68	18 155 530,23
Maksut liiketoiminnan kuluista	-17 960 437,50	-16 470 022,95
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	390 273,18	1 685 507,28
Maksetut korot ja maksut muista rahoituskuluista	-3 519 476,10	-987 642,08
Saadut osingot ja korot	16 296 386,74	4 253 993,05
Maksetut välittömät verot	-2 156 377,20	-2 790 188,81
<b>Liiketoiminnan rahavirta (A)</b>	<b>11 010 806,62</b>	<b>2 161 669,44</b>
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-75 121,14	-167 759,07
Tytäryhtiöhankinnat	-1 773 276,20	-22 951 411,44
Tytäryhtiömyynnit	0,00	4 117 079,00
Investoinnit muihin sijoituksiin	0,00	-2 032 813,73
Tytäryhtiöille myönnetyt lainat	-7 800 000,00	-2 250 000,00
Muille myönnetyt lainat	0,00	-962 757,27
Myönnettyjen lainojen takaisinmaksut	635 000,00	0,00
Konsernitilisaamisten muutos	0,00	2 777 444,46
<b>Investointien rahavirta (B)</b>	<b>-9 013 397,34</b>	<b>-21 470 217,99</b>

EUR, tilikausi 1.1.-31.12. (FAS)	2023	2022
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>		
Omien osakkeiden hankinta	-486 226,17	0,00
Lyhytaikaisten lainojen nostot	0,00	12 587 886,33
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut*	-31 131 563,44	-31 833 642,74
Konsernitilivelkojen muutos	-1 124 657,45	-5 361 566,04
Pitkäaikaisten lainojen nostot	28 500 000,00	28 000 000,00
Maksetut osingot	-9 015 028,92	-9 969 704,80
Konserniavustus	15 000 000,00	13 000 000,00
<b>Rahoituksen rahavirta (C)</b>	<b>1 742 524,02</b>	<b>6 422 972,75</b>
<b>Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)</b>	<b>3 739 933,30</b>	<b>-12 885 575,80</b>
Rahavarat tilikauden alussa	11 241 985,24	23 717 649,78
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-88 745,67	409 846,80
Rahavarat tilikauden lopussa	14 893 172,87	11 241 920,78

\*Tilikaudella 2022 erään sisältyy myös realisoitunut termiinitappio 4,9 miljoonaa euroa.

# Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

## EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Emoyhtiö Etteplan Oyj:n tilinpäätös laaditaan Suomessa voimassaolevien kirjanpito- ja osakeyhtiölakien säännösten (FAS) mukaisesti.

Etteplan Oyj:n liikevaihto koostuu konsernin sisäisistä ohjelmisto- ja hallintoveloituksista.

### Aktivoidut kehittämisenot

Kehittämisenot, jotka välittömästi johtuvat yksilöitävissä olevien ja ainutlaatuisten, yhtiön määräysvallassa olevien ohjelmistotuotteiden suunnittelusta ja testauksesta, merkitään taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi seuraavien kriteerien täyttyessä:

- ohjelmistotuotteen valmiiksi saattaminen on teknisesti toteutettavissa niin, että se voidaan ottaa käyttöön
- johdolla on aikomus saattaa ohjelmistotuote valmiiksi ja käyttää sitä tai myydä se
- ohjelmistotuotetta pystytään käyttämään tai se pystytään myymään
- pystytään osoittamaan, miten ohjelmistotuote tulee kerryttämään todennäköistä taloudellista hyötyä
- käytettävissä on riittävästi teknisiä, taloudellisia ja muita voimavaroja kehittämistyön loppuunsaattamiseen ja ohjelmistotuotteen käyttämiseen tai myymiseen, ja
- ohjelmistotuotteesta kehittämisvaiheessa aiheutuvat menot ovat luotettavasti määritettävissä.

Osana ohjelmistotuotetta aktivoitavat välittömät menot sisältävät ohjelmiston kehittämisestä aiheutuvat henkilöstömenot ja asianmukaisen osuuden siihen liittyvistä yleismenoista. Muut kehittämisenot kirjataan kuluiksi toteutuessaan. Aiemmin kuluiksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoita myöhemmillä kausilla. Aktivoidut ohjelmistojen kehittämisenot kirjataan poistoina kuluiksi niiden arvioituna taloudellisena vaikutusaikana.

### Pysyvien vastaavien arvostus

Pysyvät vastaavat aktivoidaan taseeseen alkuperäiseen hankintamenuun vähennettynä suunnitelman

mukaisilla poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumistappioilla. Suunnitelman mukaiset poistot perustuvat omaisuuserän arvioituun taloudelliseen vaikutusaikaan. Pysyvien vastaavien taloudelliset vaikutusajat ovat:

ohjelmistot	5 vuotta
tietokoneet	3 vuotta
toimistokalusteet	5-10 vuotta
huoneistojen perusparannukset	5 vuotta
liikearvo	5-10 vuotta
sisäisesti kehitetyt ohjelmistot	3-5 vuotta

Huolto- ja korjauskustannukset kirjataan kuluksi. Merkittävät perusparannusinvestoinnit aktivoidaan ja poistetaan taloudellisena vaikutusaikanaan. Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden käytöstä poistamisesta ja luovutuksesta syntyneet myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät joko liiketoiminnan muihin tuottoihin tai liiketoiminnan muihin kuluihin.

### Tuloverot

Tuloslaskelmassa olevat verot sisältävät yrityksen tilikauden verotettavaan tulokseen perustuvat verot ja aikaisempien tilikausien verojen oikaisut. Verotettavaan tuloon perustuvat verot lasketaan tilinpäätöshetkellä voimassaolevalla verokannalla.

### Eläkejärjestelyt

Emoyhtiön henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

### Leasingsopimukset

Leasingsopimuksilla hankitun omaisuuden vuokrat kirjataan kuluksi vuokra-ajan kuluessa.

# Emoyhtiön tuloslaskelman liitetiedot

## 1. LIIKEVAIHTO

EUR	2023	2022
Suomi	18 863 945,10	17 992 393,03

Liikevaihto koostuu konsernin sisäisistä ohjelmisto- ja hallintoveloituksista.

## 2. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

EUR	2023	2022
Muut tuotot	31 237,59	144 871,78
<b>Yhteensä</b>	<b>31 237,59</b>	<b>144 871,78</b>

## 3. HENKILÖSTÖ JA HENKILÖSTÖKULUT

	2023	2022
<b>Henkilöstö</b>		
Henkilömäärä kauden lopussa	71	69
Henkilömäärä keskimäärin	69	69
<b>Henkilöstö ryhmittäin luokiteltuna</b>		
Hallinto henkilöstö	71	69
<b>Yhteensä</b>	<b>71</b>	<b>69</b>

EUR	2023	2022
<b>Henkilöstökulut</b>		
Palkat ja palkkiot	4 791 127,73	5 231 046,50
Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt	858 100,18	789 778,56
Muut kiinteät henkilösivukulut	151 506,74	143 100,48
<b>Yhteensä</b>	<b>5 800 734,65</b>	<b>6 163 925,54</b>

Tiedot hallituksen ja ylimmän johdon työsuhde-etuuksista esitetään konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 32 *Lähipiiritapahtumat*.



#### 4. TILINTARKASTAJAN PALKKIOT

EUR	2023	2022
Tilintarkastus, KPMG Oy Ab	57 077,19	49 865,00
Tilintarkastajan lausunnot, KPMG Oy Ab	5 177,72	7 220,00
Muut asiantuntijapalvelut (veropalvelut), KPMG Oy Ab	43 110,97	54 531,00
Muut asiantuntijapalvelut (muut palvelut), KPMG Oy Ab	8 606,25	0,00
<b>Yhteensä</b>	<b>113 972,13</b>	<b>111 616,00</b>

#### 5. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

EUR	2023	2022
Leasing- ja vuokratulot	1 618 145,34	1 897 367,41
IT-kulut	5 366 373,02	4 557 941,41
Palvelut saman konsernin yrityksiltä	774 501,08	941 097,84
Tytäryhtiöosakkeiden luovutustappio	0,00	3 183 643,80
Liiketoiminnan muut kulut	2 275 890,89	2 977 673,41
<b>Yhteensä</b>	<b>10 034 910,33</b>	<b>13 557 723,87</b>

Tilikaudella 2022 yhtiö on myynyt Etteplan Tech Poland s.a.:n osakkeet tytäryhtiölle Etteplan Finland Oy:lle. Osakkeiden myynnistä seurasi yhtiölle myyntitappiota 3 184 tuhatta euroa.

#### 6. RAHOITUSTUOTOT

EUR	2023	2022
Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä	15 773 375,58	4 205 452,42
Osinko- ja korkotuotot muilta	474 262,26	47 070,63
Korko- ja muut rahoitustuotot saman konsernin yrityksiltä	210 545,29	48 428,95
Valuuttakurssimuutokset	-52 227,00	428 618,28
<b>Yhteensä</b>	<b>16 405 956,13</b>	<b>4 729 570,28</b>

#### 7. RAHOITUSKULUT

EUR	2023	2022
Korkokulut saman konsernin yrityksille	932 433,24	140 342,02
Korkokulut veloista muille	2 826 417,06	1 026 939,49
Valuuttakurssitappiot	66 633,60	4 917 013,87
<b>Yhteensä</b>	<b>3 825 483,90</b>	<b>6 084 295,38</b>

Tilikaudella 2022 Semcon-kaupan valmisteluun liittyvällä realisoituneella valuuttasuojauksen tappiolla, 4,9 miljoonaa euroa, oli merkittävä negatiivinen vaikutus rahoituseriin.

## 8. TILINPÄÄTÖSSIIRROT

EUR	2023	2022
Saadut konserniavustukset	15 000 000,00	15 000 000,00
Poistoeron muutos	129 171,74	-77 684,56
<b>Yhteensä</b>	<b>15 129 171,74</b>	<b>14 922 315,44</b>

## 9. TULOVEROT

EUR	2023	2022
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	2 663 187,33	2 158 982,85
Aikaisempien tilikausien verojen oikaisu	-2 613,06	-586,35
<b>Yhteensä</b>	<b>2 660 574,27</b>	<b>2 158 396,50</b>

# Emoyhtiön taseen liitetiedot

## 10. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

2023 EUR	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennako- maksut	Liikearvo	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	5 821 961,67	153 010,00	0,00	2 499 728,53	8 474 700,20
Lisäykset	12 912,62	0,00	0,00	0,00	12 912,62
Hankintameno 31.12.	5 834 874,29	153 010,00	0,00	2 499 728,53	8 487 612,82
Kertyneet poistot 1.1.	-5 457 821,64	-153 010,00	0,00	-1 950 693,81	-7 561 525,45
Tilikauden poisto	-118 021,23	0,00	0,00	-212 081,05	-330 102,28
Kertyneet poistot 31.12.	-5 575 842,87	-153 010,00	0,00	-2 162 774,86	-7 891 627,73
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>259 031,42</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>336 953,67</b>	<b>595 985,09</b>

2022 EUR	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennako- maksut	Liikearvo	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	5 630 786,76	153 010,00	76 550,00	2 499 728,53	8 360 075,29
Lisäykset	114 624,91	0,00	0,00	0,00	114 624,91
Siirrot erien välillä	76 550,00	0,00	-76 550,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	5 821 961,67	153 010,00	0,00	2 499 728,53	8 474 700,20
Kertyneet poistot 1.1.	-5 259 653,13	-153 010,00	0,00	-1 738 612,75	-7 151 275,88
Tilikauden poisto	-198 168,51	0,00	0,00	-212 081,06	-410 249,57
Kertyneet poistot 31.12.	-5 457 821,64	-153 010,00	0,00	-1 950 693,81	-7 561 525,45
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>364 140,03</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>549 034,72</b>	<b>913 174,75</b>

## 11. AINEELLISET HYÖDYKKEET

2023 EUR	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 402 643,25	64 986,64	1 467 629,89
Lisäykset	28 272,98	1 117,54	29 390,52
Hankintameno 31.12.	1 430 916,23	66 104,18	1 497 020,41
Kertyneet poistot 1.1.	-1 229 024,95	-58 285,64	-1 287 310,59
Tilikauden poisto	-47 834,45	-1 983,68	-49 818,13
Kertyneet poistot 31.12.	-1 276 859,40	-60 269,32	-1 337 128,72
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>154 056,83</b>	<b>5 834,86</b>	<b>159 891,69</b>

2022 EUR	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 350 058,59	64 437,14	1 414 495,73
Lisäykset	52 584,66	549,50	53 134,16
Hankintameno 31.12.	1 402 643,25	64 986,64	1 467 629,89
Kertyneet poistot 1.1.	-1 189 597,08	-56 384,97	-1 245 982,05
Tilikauden poisto	-39 427,87	-1 900,67	-41 328,54
Kertyneet poistot 31.12.	-1 229 024,95	-58 285,64	-1 287 310,59
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>173 618,30</b>	<b>6 701,00</b>	<b>180 319,30</b>

## 12. SIJOITUKSET, EMOYHTIÖ

2023 EUR	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Muut sijoitukset	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	156 916 843,53	2 052 397,84	158 969 241,37
Lisäykset	1 773 276,20	0,00	1 773 276,20
Hankintameno 31.12.	158 690 119,73	2 052 397,84	160 742 517,57
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>158 690 119,73</b>	<b>2 052 397,84</b>	<b>160 742 517,57</b>

2022 EUR	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Muut sijoitukset	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	140 104 233,19	19 584,11	140 123 817,30
Lisäykset	24 880 515,14	2 032 813,73	26 913 328,87
Vähennykset	-8 067 904,80	0,00	-8 067 904,80
Hankintameno 31.12.	156 916 843,53	2 052 397,84	158 969 241,37
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>156 916 843,53</b>	<b>2 052 397,84</b>	<b>158 969 241,37</b>

Listaus emoyhtiön omistusosuuksista konserniyhtiöissä esitetään konsernitilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 32 *Lähipiiritapahtumat*.

## 13. PITKÄAIKAISET SAAMISET

EUR	2023	2022
<b>Pitkäaikaiset saamiset</b>		
Lainasaamiset saman konsernin yrityksiltä	13 870 000,00	6 705 000,00
Lainasaamiset muilta	945 837,87	962 757,27
<b>Pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>14 815 837,87</b>	<b>7 667 757,27</b>

## 14. LYHYTAIKAISET SAAMISET

EUR	2023	2022
<b>Lyhytaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä</b>		
Myyntisaamiset	2 691 972,66	2 192 259,74
Konserniavustussaamiset	15 000 000,00	15 000 000,00
Muut saamiset	1 648 724,78	1 493 228,78
<b>Lyhytaikaiset saamiset muilta</b>		
Lyhytaikaiset siirtosaamiset	2 017 219,81	1 845 011,90
Verosaamiset	251 811,81	756 008,88
Muut saamiset	900,00	16,40
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>21 610 629,06</b>	<b>21 286 525,70</b>
<b>Siirtosaamisten olennaisimmat erät</b>		
IT-kulujen ennakkomaksut	1 803 945,61	1 699 619,55
Muut siirtosaamiset kuluista (muilta)	213 274,20	145 392,35
<b>Yhteensä</b>	<b>2 017 219,81</b>	<b>1 845 011,90</b>

## 15. LYHYTAIKAISET SAAMISET

EUR	2023	2022
Rahat ja pankkisaamiset	14 893 172,87	11 241 985,24
<b>Yhteensä</b>	<b>14 893 172,87</b>	<b>11 241 985,24</b>

Rahavarat taseessa vastaavat rahavirtalaskelman mukaisia rahavaroja.

## 16. OMAA PÄÄOMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

EUR	2023	2022
<b>Sidottu oma pääoma</b>		
Osakepääoma 1.1.	5 000 000,00	5 000 000,00
<b>Osakepääoma 31.12.</b>	<b>5 000 000,00</b>	<b>5 000 000,00</b>
Ylikurssirahasto 1.1.	6 701 187,41	6 701 187,41
<b>Ylikurssirahasto 31.12.</b>	<b>6 701 187,41</b>	<b>6 701 187,41</b>
<b>Sidottu oma pääoma yhteensä</b>	<b>11 701 187,41</b>	<b>11 701 187,41</b>
<b>Vapaa oma pääoma</b>		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	24 079 413,43	22 150 309,73
Osakeanti	0,00	1 929 103,70
<b>Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.</b>	<b>24 079 413,43</b>	<b>24 079 413,43</b>
Omat osakkeet 1.1.	-2 064 007,96	-2 064 007,96
Lisäykset	-486 226,17	0,00
Osakepalkkiot	831 328,11	0,00
<b>Omat osakkeet 31.12.</b>	<b>-1 718 906,02</b>	<b>-2 064 007,96</b>
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	37 061 267,81	37 657 741,48
Osingonjako	-9 015 028,92	-9 969 704,80
Osakepalkkiot	208 546,89	0,00
<b>Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.</b>	<b>28 254 785,78</b>	<b>27 688 036,68</b>
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>27 728 687,00</b>	<b>9 373 231,13</b>
<b>Vapaa oma pääoma yhteensä</b>	<b>78 343 980,19</b>	<b>59 076 673,28</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>90 045 167,60</b>	<b>70 777 860,69</b>
<b>Laskelma jakokelpoisista varoista 31.12.</b>		
Voitto edellisiltä tilikausilta	28 254 785,78	27 688 036,68

EUR	2023	2022
Omat osakkeet	-1 718 906,02	-2 064 007,96
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	24 079 413,43	24 079 413,43
Tilikauden voitto	27 728 687,00	9 373 231,13
<b>Jakokelpoiset varat 31.12.</b>	<b>78 343 980,19</b>	<b>59 076 673,28</b>
Osakkeiden lukumäärä 1.1.	25 200 793	25 200 793
<b>Osakkeet, yhteensä 31.12.</b>	<b>25 200 793</b>	<b>25 200 793</b>

Osakkeita koskevia lisätietoja esitetään konsernitilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 25 *Osakkeet ja osakepääoma*.

## 17. TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ

EUR	2023	2022
Poistoero	230 097,14	359 268,88
<b>Yhteensä</b>	<b>230 097,14</b>	<b>359 268,88</b>

## 18. PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

EUR	2023	2022
Lainat rahoituslaitoksilta	39 850 000,00	47 500 000,00
<b>Yhteensä</b>	<b>39 850 000,00</b>	<b>47 500 000,00</b>

## 19. LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

EUR	2023	2022
<b>Ostovelat ja muu lyhytaikainen vieras pääoma saman konsernin yrityksille</b>		
Ostovelat	150 486,60	112 095,42
Muut velat	320,00	0,00
Konsernitilivelat	54 215 022,60	55 339 680,05
<b>Ostovelat ja muu lyhytaikainen vieras pääoma muille</b>		
Ostovelat	913 752,82	1 693 188,72
Muut velat	522 012,27	375 163,44
Siirtovelat	2 240 202,68	4 436 392,55
Tytäryhtiöiden hankintavelka	0,00	32 818,00
Lainat rahoituslaitoksilta	24 650 972,44	19 632 535,88
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>82 692 769,41</b>	<b>81 621 874,06</b>
<b>Siirtovelkojen olennaisimmat erät</b>		
Korkovelat	492 367,33	239 665,22
Jaksotetut henkilöstökulut	1 156 933,35	3 628 902,15
Muut siirtovelat kuluista	590 902,00	567 825,18
<b>Yhteensä</b>	<b>2 240 202,68</b>	<b>4 436 392,55</b>

## 20. VASTUUT JA VAKUUDET

EUR	2023	2022
<b>Annetut vakuudet</b>		
Muut omasta puolesta annetut vakuudet	319 557,04	319 557,04
Tytäryhtiöiden puolesta annetut vakuudet	193 635,82	186 074,65
<b>Rahoitusleasingopimuksista maksettavat määrät</b>		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	2 513 389,19	2 500 609,19
Myöhemmin maksettavat	2 315 734,58	2 284 554,58
<b>Muista vuokrasopimuksista maksettavat määrät</b>		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	442 520,00	596 800,00
Myöhemmin maksettavat	1 103 690,00	173 165,00
<b>Luottolimiittisopimukset</b>		
Myönnetyn limiitin kokonaismäärä	8 253 064,17	6 615 668,18
<b>Vastuut ja vakuudet yhteensä</b>	<b>15 141 590,80</b>	<b>12 676 428,64</b>

### Tytäryhtiöiden puolesta annetut lainatakaukset

Emoyhtiö on antanut 152 tuhannen euron takauksen Etteplan Poland sp.z.o.o.:n lainoista, joista on nostettu 0 euroa.

## 21. TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Etteplan vahvisti asemaansa Tanskassa ja osti 8.1.2024 STRONGIT ApS:n, joka on tuotekehitysratkaisuihin keskittyvä teknologiapalveluyritys. Yritysosto on jatkoa Etteplanin strategiselle kasvumatkalle, sillä se täydentää osaamista ja laajentaa edelleen kansainvälistä toimintaa. STRONGIT on vuonna 2010 perustettu ohjelmisto- ja sulautettujen palveluiden tuotekehitykseen keskittyvä yritys. STRONGIT toimittaa palveluitaan 13 oman osaavan asiantuntijan ja eri toimijoista koostuvan noin 70 henkilön verkoston kautta Kööpenhaminassa, Århusissa ja Gråstenissa, Tanskassa. Vuonna 2023 STRONGIT:n liikevaihto oli noin 13 miljoonaa euroa.

Yrityshankinnan alkuperäinen kirjanpito käsittely on kesken, minkä vuoksi hankinnoista ei voida vielä esittää muita IFRS 3 -standardin vaatimia tietoja.

# Osakkeet ja osakkeenomistajat

## OSAKEPÄÄOMA JA OSAKKEET

Etteplan Oyj:n kaupparekisteriin merkitty ja täysin maksettu osakepääoma 31.12.2023 oli 5 000 000,00 euroa ja osakemäärä 25 200 793 kappaletta. Yhtiöllä on yksi osakesarja. Kukin osake oikeuttaa äänestämään yhtiökokouksessa yhdellä äänellä ja antaa saman oikeuden osinkoon.

## OSAKKEEN NOTEERAUS

Etteplanin osakkeet on listattu Nasdaq Helsinki Oy:ssä Mid cap -markkina-arvoryhmän Teollisuustuotteet ja -palvelut -toimialaryhmässä tunnuksella ETTE (FI0009008650).

## OSAKKEEN KURSSIKEHITYS JA VAIHTO

Etteplan Oyj:n osakkeita vaihdettiin vuonna 2023 383 929 (2022: 517 686) kappaletta yhteensä 6,08 (8,0) miljoonan euron arvosta. Osakkeen alin kurssi oli 12,40 euroa, ylin kurssi 18,65 euroa, keskimurssi 15,84 euroa ja päätöskurssi 13,80 euroa. Osakekannan markkina-arvo 31.12.2023 oli 346,38 (365,61) miljoonaa euroa.

Etteplanilla ja Lago Kapital Oy:llä on Nasdaq Helsingin Liquidity Providing (LP) -toiminnan edellytykset täyttävän markkinatakaussopimus. Sen mukainen markkinatakaus alkoi 17.2.2020. Sopimuksen mukaan Lago Kapital Oy antaa Etteplan Oyj:n osakkeelle osto- ja myyntitarjouksen siten, että suurin sallittu osto- ja myyntitarjouksen välinen erotus on 4 prosenttia laskettuna ostotarjouksesta. Tarjoukset sisältävät vähintään 3 000 euroa vastaavan osakemäärän. Lago Kapital Oy sitoutuu antamaan Etteplan Oyj:n osakkeelle ostoja myyntitarjouksen Pörssin kaupankäyntijärjestelmässä jokaisena pörssipäivänä vähintään 85 prosenttia jatkuvan kaupankäynnin ajasta. Markkinatakauksen avulla pyritään lisäämään osakkeen likvideettiä sekä pienentämään osakkeen hinnan volatiliteettiä, ja näin helpottamaan erityisesti yksityissijoittajien kaupankäyntiä.

## OSAKKEENOMISTAJAT

Vuoden 2023 lopussa yhtiöllä oli 3 584 (3 696) rekisteröityä osakkeenomistajaa. Hallintarekisterissä oli yhteensä 1 052 332 osaketta eli 4,176 (4,29) prosenttia osakkeista.

## LIPUTUKSET

Etteplan Oyj ei vastaanottanut vuonna 2023 liputusilmoituksia.

## YHTIÖN OMAT OSAKKEET

Etteplan Oyj:n hallitus päätti 11.5.2023 käynnistää omien osakkeiden takaisinosto-ohjelman varsinaiselta yhtiökokoukselta 5.4.2023 saamansa valtuutuksen perusteella, jonka mukaan hankittavien osakkeiden yhteismäärä on enintään 30 000 osaketta ja näiden osakkeiden tuottama äänimäärä.

Etteplan Oyj tiedotti 20.12.2023 saaneensa päätökseen kyseisen omien osakkeiden hankintaohjelman. Osakkeiden hankinta aloitettiin 2.6.2023 ja lopetettiin 19.12.2023. Tämän jakson aikana, yhtiö hankki yhteensä 30 000 omaa osaketta ja niihin liittyvän äänimäärän 16,2075 euron keskihintaan julkisella kaupankäynnillä Nasdaq Helsinki Oy:ssä vallitsevaan markkinahintaan siten kuin osakkeiden hankkimisesta julkisella kaupankäynnillä on säädetty. Hankittuja osakkeita käytetään avainhenkilöiden kannustinjärjestelmän toteuttamiseen, vastikkeena mahdollisissa yrityskaupoissa tai muissa rakennejärjestelyissä. Hankitut osakkeet voidaan pitää yhtiöllä, mitätöidä tai luovuttaa edelleen.

Vuonna 2023 Etteplan hankki yhteensä 30 000 yhtiön omaa osaketta. 31.12.2023 yhtiön hallussa oli 100 921 (31.12.2022: 159 046) kappaletta yhtiön omia osakkeita, mikä vastasi 0,40 prosenttia koko osakekannasta ja äänimäärästä. Yhtiöllä ei ole tällä hetkellä voimassa olevaa omien osakkeiden takaisinosto-ohjelmaa.



## HALLITUKSEN VALTUUTUKSET

Yhtiökokous, joka pidettiin 5.4.2023, päätti valtuuttaa hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä yhtiön vapaalla omalla pääomalla. Omia osakkeita voidaan hankkia enintään 2 000 000 kappaletta. Omien osakkeiden hankinta voi tapahtua muussa kuin osakkeenomistajien osakeomistuksen suhteessa, eli hallituksella on mahdollisuus päättää myös suunnatusta omien osakkeiden hankinnasta.

Valtuutus sisältää oikeuden päättää yhtiön osakkeiden hankkimisesta kaikille osakkeenomistajille osoitetulla ostotarjouksella samoin ehdoin ja hallituksen päättämään hintaan tai julkisessa kaupankäynnissä osakkeiden hankintahetken markkinahintaan Nasdaq Helsinki Oy:n järjestämässä julkisessa kaupankäynnissä siten, että yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden yhteenlaskettu määrä on enintään kymmenen (10) prosenttia yhtiön kaikista osakkeista. Omien osakkeiden vähimmäishankintahinta on osakkeen alin julkisessa kaupankäynnissä noteerattu markkinahinta ja enimmäishankintahinta vastaavasti osakkeen korkein julkisessa kaupankäynnissä noteerattu markkinahinta valtuutuksen voimassaoloaikana.

Mikäli osakkeita hankitaan julkisessa kaupankäynnissä, osakkeet hankitaan muussa kuin osakkeenomistajien omistusten suhteessa. Tällöin omien osakkeiden hankintaan tulee olla yhtiön kannalta painava taloudellinen syy. Osakkeita voidaan hankkia käytettäväksi vastikkeena mahdollisissa yrityskaupoissa tai käytettäväksi muissa rakennejärjestelyissä. Osakkeita voidaan käyttää myös henkilöstön kannustinohjelmien toteuttamiseen. Hankitut osakkeet voidaan pitää yhtiöllä, mitätöidä tai luovuttaa edelleen. Osakkeiden hankinta alentaa yhtiön vapaata omaa pääomaa.

Valtuutus on voimassa kahdeksantoista (18) kuukautta varsinaisen yhtiökokouksen päätöksestä alkaen 5.4.2023 ja päättyen 4.10.2024. Valtuutus korvaa aikaisemman vastaavan valtuutuksen.

Yhtiökokous, joka pidettiin 5.4.2023, päätti valtuuttaa hallituksen päättämään enintään 2 500 000 osakkeen antamisesta osakeannilla tai antamalla optio-oikeuksia tai muita osakkeisiin oikeuttavia osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n tarkoittamia erityisiä oikeuksia yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus sisältää oikeuden päättää antaa joko uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia omia osakkeita.

Valtuutus sisältää oikeuden poiketa osakkeenomistajien osakeyhtiölain 9 luvun 3 §:n mukaisesta merkintäetuoukudesta eli hallituksella on oikeus suunnata osakeanti tai optio-oikeuksien tai muiden

osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen. Valtuutus sisältää myös oikeuden määrätä kaikista osakeannin, optio-oikeuksien tai muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista. Valtuutus sisältää siten oikeuden päättää merkintöjen hinnoista, merkintään oikeutetuista ja muista merkintä-ehdoista. Osakkeenomistajien merkintäetuoukudesta voidaan poiketa edellyttäen, että tähän on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy, kuten yrityskaupan rahoittaminen, muu yhtiön liiketoiminnan kehittäminen tai pääomahuoltoon liittyvä järjestely taikka henkilöstön kannustaminen. Osakkeita annettaessa hallitus on oikeutettu päättämään, että osakkeita voidaan merkitä apporttiomaisuutta vastaan tai muutoin tietyin ehdoin. Valtuutus sisältää oikeuden päättää merkintähinnan merkitsemisestä osakepääoman ja sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston välillä.

Valtuutus on voimassa kahdeksantoista (18) kuukautta yhtiökokouksen päätöksestä alkaen 5.4.2023 ja päättyen 4.10.2024.

## OPTIO-OIKEUDET

Yhtiöllä ei ole voimassa olevaa optio-ohjelmaa.

## Etteplan Oyj:n avainhenkilöiden kannustinjärjestelmä 2023–2025

Etteplan Oyj:n hallitus päätti 20.4.2023 uuden osakepohjaisen kannustinjärjestelmän perustamisesta konsernin avainhenkilöille. Järjestelmän tarkoituksena on yhdistää osakkeenomistajien ja avainhenkilöiden tavoitteet yhtiön arvon kasvattamiseksi sekä sitouttaa avainhenkilöt Etteplaniin ja tarjota heille kilpailukykyinen yhtiön osakkeiden omistamiseen perustuva palkkiojärjestelmä. Järjestelmässä on yksi ansaintajako, joka kattaa kalenterivuodet 2023–2025. Järjestelmä on linjassa Etteplanin strategian kanssa ja tukee yhtiön taloudellisten tavoitteiden saavuttamista.

Järjestelmän ansaintakriteerit ovat Etteplan-konsernin liikevaihdon kasvu ja osakekohtaisen tuloksen kehitys. Mahdollinen palkkio maksetaan osittain yhtiön osakkeina ja osittain rahana ansaintajakson päättymisen jälkeen. Rahana maksettavalla osuudella pyritään kattamaan avainhenkilölle palkkiosta aiheutuvat verot ja veronluonteiset maksut. Järjestelmään kuuluu noin 35 avainhenkilöä, mukaan lukien yhtiön johtoryhmän jäsenet. Järjestelmän perusteella maksettavat palkkiot vastaavat yhteensä enintään 300 000 Etteplan Oyj:n osakkeen arvoa (sisältäen myös rahana maksettavan osuuden). Palkkioina mahdollisesti luovutettavat osakkeet jaetaan yhtiön omistamista osakkeista tai markkinoilta hankittavista yhtiön osakkeista, joten kannustinohjelmalla ei ole osakkeen arvoa laimentavaa vaikutusta.

## OSAKEOMISTUKSEN JAKAUMAT 31.12.2023

## Osakeomistuksen jakauma suuruusluokittain 31.12.2023

Osakkeiden määrä, kpl	Osakkaat, kpl	Osuus osakkaista, %	Osakkeet, kpl	Osuus osakkeista ja äänistä, %
1-100	1 812	50,57	63 363	0,25
101-1 000	1 410	39,35	528 038	2,10
1 001-10 000	318	8,88	892 367	3,54
10 001-100 000	30	0,84	809 394	3,21
100 001-1 000 000	11	0,31	3 699 648	14,68
> 1 000 000	2	0,06	19 207 983	76,22
<b>Yhteensä</b>	<b>3 583</b>	<b>100,00</b>	<b>25 200 793</b>	<b>100,00</b>

## Osakeomistuksen jakauma omistajaryhmittäin 31.12.2023

Sektorin nimi	Osakkaat, kpl	Osakkeet, kpl	Osuus osakkeista ja äänistä, %
Koko kansantalous (kotimaiset sektorit)			
Yritykset	106	17 168 652	68,13
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	22	2 950 970	11,71
Julkisyhteisöt	5	1 549 617	6,15
Kotitaloudet	3 414	2 419 034	9,60
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	14	24 208	0,10
Ulkomaat	22	35 980	0,14
Hallintarekisteröidyt osakkeet		1 052 332	4,18
<b>Yhteensä</b>	<b>3 583</b>	<b>25 200 793</b>	<b>100,00</b>

## Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2023

Nimi	Osakkeet, kpl	Osuus osakkeista ja äänistä, %
Ingman Group Oy Ab	16 670 000	66,15
Oy Fincorp Ab	2 537 983	10,07
Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	985 593	3,91
Tuori Klaus Tapani	309 134	1,23
Tuori Aino Mirjami	308 275	1,22
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	298 311	1,18
Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	262 000	1,04
VAS Invest Oy	194 035	0,77
Sr Taaleritehdas Mikro Markka	154 048	0,61
OP-Suomi Pienyhtiöt	111 436	0,44
Näkki Juha Antti Ilmari	107 739	0,43
Etteplan Oyj	100 921	0,40
Ingman Robert	60 000	0,24
Kylänpää Osmo Olavi	53 200	0,21
Sr Säästöpankki Pienyhtiöt	49 241	0,20
Kurra Jorma	41 841	0,17
Mäkelä Esa Tapio	40 285	0,16
Fondita Equity Spice Sijoitusrahasto	36 002	0,14
Burmeister Dorrit Elisabeth	32 313	0,13
Hemholmen Oy Ab	31 200	0,12
Muut osakkeenomistajat	1 764 904	7,00
Hallintarekisteröidyt osakkeet	1 052 332	4,18
<b>Yhteensä</b>	<b>25 200 793</b>	<b>100,00</b>

# Hallituksen voitonjakoehdotus

Emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma 31.12.2023 on 78 343 980,19 euroa, tilikauden voiton ollessa 27 728 687,00 euroa.

Hallitus ehdottaa, että yhtiökokouksen käytettävänä olevista jakokelpoisista varoista jaetaan vuodelta 2023 osinkoa 0,30 euroa osaketta kohden, enintään 7 560 237,90 euroa. Osinkoa ei kuitenkaan makseta niille osakkeille, jotka ovat yhtiön hallussa osingonmaksun täsmäytyspäivänä 11.4.2024.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei ole tilikauden päättymisen jälkeen tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

Osinko ehdotetaan maksettavaksi 18.4.2024.

Espoossa, 8. päivänä helmikuuta 2024

Robert Ingman  
hallituksen puheenjohtaja

Matti Huttunen  
hallituksen jäsen

Päivi Lindqvist  
hallituksen jäsen

Leena Saarinen  
hallituksen jäsen

Mikko Tepponen  
hallituksen jäsen

Sonja Sarasvuo  
hallituksen jäsen

Tomi Ristimäki  
hallituksen jäsen

Juha Näkki  
toimitusjohtaja

# Tilintarkastuskertomus

Etteplan Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

## LAUSUNTO

Olemme tilintarkastaneet Etteplan Oyj:n (y-tunnus 0545456-2) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2023.

Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien olennainen tilinpäätöksen laatimisperiaatteita koskeva informaatio, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahavirtalaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

- konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten IFRS-tilinpäätösstandardien 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.

Lausuntomme on ristiriidaton hallitukselle annetun lisäraportin kanssa.

## Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme 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.

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 13.

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

## Olennaisuus

Tarkastuksemme laajuuteen on vaikuttanut soveltamamme olennaisuus. Olennaisuus on määritetty perustuen ammatilliseen harkintaamme ja se ohjaa tarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden määrittämisessä, sekä todettujen virheellisyyksien vaikutusten arvioimisessa suhteessa tilinpäätöksen kokonaisuutena. Olennaisuuden taso perustuu arvioomme sellaisten virheellisyyksien suuruudesta, joilla yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa olevan vaikutusta tilinpäätöksen käyttäjien tekemiin taloudellisiin päätöksiin. Olemme ottaneet huomioon myös sellaiset virheellisyydet, jotka laadullisten seikkojen vuoksi ovat mielestämme olennaisia tilinpäätöksen käyttäjille.

## Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikkoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätöksen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessa sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa. EU-asetuksen 537/2014 10 artiklan 2 kohdan c alakohdan mukaiset merkittävät olennaisen virheellisyyden riskit sisältyvät alla kuvattuihin tilintarkastuksen kannalta keskeisiin seikkoihin.

Olemme ottaneet tilintarkastuksessamme huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontrolleja. Tähän on sisällytynyt arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riski.

### Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

### Kuinka kyseisiä seikkoja käsiteltiin tilintarkastuksessa

#### Liikearvon arvostus – Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetieto 22

- Liikearvo, yhteensä 109,7 milj. euroa, on kasvanut tilikauden aikana 4,4 milj. euroa yrityshankintojen myötä muodostaen merkittävän osan konsernitaseen loppusummasta.
- Liikearvo testataan arvonalentumisen varalta silloin kun arvonalentumisesta on viitteitä, tai vähintään vuosittain. Arvonalentumistestaus tehdään vertaamalla omaisuuserän kerrytettävissä olevaa rahamäärää sen kirjanpitoarvoon. Johto arvioi omaisuuserän kerrytettävissä olevan rahamäärän käyttämällä diskontattujen rahavirtojen mallia. Testauksen perustana oleviin kassavirtaennusteisiin liittyy merkittävä määrä johdon arvioita koskien erityisesti liikevaihdon kasvua, kannattavuutta ja diskonttauskorkoa.
- Tasearvon merkittävydestä ja ennusteisiin liittyvästä merkittävästä johdon harkinnasta johtuen liikearvon arvostus on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.
- Olemme käyneet läpi johdon oletukset, joiden mukaan tulevien vuosien kassavirtaennusteet on laadittu.
- Olemme arvioineet diskonttokoron asianmukaisuutta, laskelmien teknistä oikeellisuutta sekä käytettyjä oletuksia suhteessa markkina- ja toimialakohtaisiin tietoihin.
- Lisäksi olemme arvioineet liikearvon herkkyysanalyysien riittävyttä sekä arvonalentumistestauslaskelmiin liittyvien muiden liitetietojen asianmukaista esittämistä tilinpäätöksessä.

### Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

### Kuinka kyseisiä seikkoja käsiteltiin tilintarkastuksessa

#### Myyntin tuloutus – Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetieto 7

- Myyntin tuloutus koostuu pääosin palveluiden tuottamisesta asiakkaille kokonaisliikevaihdon ollessa 360,0 milj. euroa.
- Myyntin tuloutus on tilintarkastuksen kannalta merkittävydestä arvioitaessa liiketoiminnan laajuutta sekä kasvua ja kannattavuutta. Liikevaihdon raportointiin sisältyy riski virheellisestä tuloutusajankohdasta ja -määrästä johtuen johdon arvioista tuloutuksissa ja laskutuksen suuresta tapahtumamäärästä.
- Projektit, joiden sopimuksissa on määritetty kiinteä tai tavoitehinta tuloutetaan valmistusasteen mukaisesti. Valmistusaste määritetään toteutuneiden kustannusten suhteellisenä osuutena johdon arvioimista kokonaiskustannuksista. Virheelliset kustannusennusteet johtavat väärään tuloutukseen.
- Olemme arvioineet yhtiön myyntin tuloutus- ja laskentakäytäntöjä suhteessa IFRS-stan-dardien määrittelemiä periaatteisiin.
- Olemme testanneet keskeisten myyntin raportoinnin täydellisyyttä ja ajoitusta varmistavien sisäisten kontrollien tehokkuutta. Olemme myös arvioineet myyntin kannalta relevanttien tietojärjestelmien toiminnan tehokkuutta taloudellisen raportoinnin näkökulmasta.
- Valmistusasteen mukaisesti tuloutettavien projektien kokonaistuottoarvioita on verrattu asiakassopimuksiin. Tämän lisäksi olemme analysoineet keskeneräisiin projekteihin kirjattuja tunteja johdon arvioimiin kokonaistuntimääriin. Olemme myös käyneet läpi kustannusennusteiden ja valmistusasteiden päivitysprosessia ja arvioineet sen asianmukaisuutta.
- Lisäksi olemme suorittaneet aineistotarkastustoimenpiteitä myyntin täydellisyyden ja oikeellisuuden näkökulmasta sekä arvioineet johdon harkintaa vaativia muita tapahtumia.

### Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten IFRS-tilinpäätösstandardien 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 virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuissa 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 virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua 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 virheellisyyden riskit, suunnitellamme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon 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 esittämistä, 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 taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

Lisäksi annamme hallintoelimille vahvistuksen siitä, että olemme noudattaneet riippumattomuutta koskevia relevantteja eettisiä vaatimuksia, ja kommunikoimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voisi kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koituva yleinen etu.

## MUUT RAPORTOINTIVELVOITTEET

### Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 4.4.2017 alkaen yhtäjaksoisesti 7 vuotta.

### Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömmme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää, ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttöömmme kyseisen päivän jälkeen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea edellä yksilöity 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. Toimintakertomuksen osalta 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 ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttöömmme saamaamme muuhun informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 28. helmikuuta 2024

KPMG OY AB

Kim Järvi  
KHT

# Sijoittajatietoa

Etteplanin osakkeet on listattu Nasdaq Helsinki Oy:n Mid cap -markkina-arvoryhmän Teollisuustuotteet ja -palvelut -toimialaryhmässä (Industrials) tunnuksella ETTE.

## ETTEPLANIN SIJOITTAJASUHDEPERIAATTEET

Etteplanin hallituksen hyväksymän tiedonantopolitiikan mukaan Etteplan on sitoutunut viestimään aktiivisesti ja avoimesti kaikkien osapuolten kanssa riippumatta siitä, onko tieto myönteistä tai kielteistä yhtiölle. Yhtiö toimii kaikissa viestintätilanteissa läpinäkyvällä, uskottavalla, ennakoivalla ja johdonmukaisella tavalla ja periaatteena on olla kaikessa viestinnässä avoin, totuudenmukainen ja nopea. Tavoitteena on tarjota totuudenmukaista, riittävää ja ajantasaista tietoa yhtiön strategiasta, liiketoiminnoista, markkinoista ja taloudellisesta tilanteesta, jotta pääomamarkkinoilla olisi oleellista tietoa Etteplanista sijoituskohteena. Etteplanin tiedonantopolitiikka on saatavilla yhtiön internetsivuilta [www.etteplan.com/fi](http://www.etteplan.com/fi).

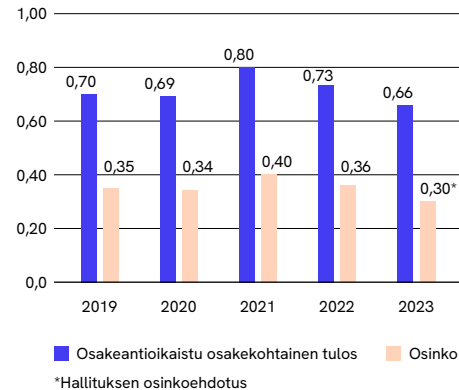
Sijoittajaviestintä on aina osa yrityksen muuta viestintää. Sijoittajaviestintä pohjautuu samoihin ydinviesteihin ja arvoihin kuin yrityksen muukin toiminta ja viestintä. Etteplan noudattaa kaikessa viestinnässään johdonmukaisuutta ja korkeaa etiikkaa sekä pörssiyhtiötä koskevia ohjeita ja määräyksiä.

## VAKAA OSINGONMAKSAJA

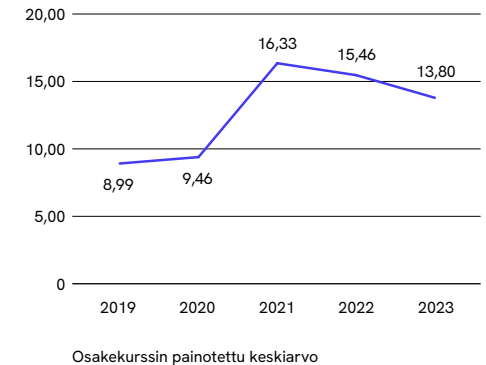
Etteplanin tavoitteena on kasvattaa omistaja-arvoa sekä olla vakaa osingonmaksaja. Osinkoa on jaettu keskimäärin 50 prosenttia osakekohtaisesta tuloksesta. Varsinainen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että tilikaudelta 2022 jaetaan osinkona 0,36 euroa osakkeelta ja jäljelle jäävät voittovarot jätetään vapaaseen omaan pääomaan. Yhtiökokouksen päättämä osinko maksettiin osakkaalle, joka osingonmaksun täsmäytyspäivänä 11.4.2023 oli merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään Yhtiön osakasluetteloon. Osinko maksettiin 18.4.2023.

Hallitus ehdottaa 9.4.2024 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2023 maksetaan osinkoa 0,30 euroa osakkeelta. Mikäli yhtiökokous hyväksyy hallituksen ehdotuksen osingonjaosta, osinko maksetaan osakkaalle, joka on osingonmaksun täsmäytyspäivänä 11.4.2024 merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään Yhtiön osakasluetteloon. Hallituksen ehdottama osingon maksupäivä on 18.4.2024.

## OSAKEKOHTAINEN TULOS JA OSINKO



## OSAKEKURSSIN KEHITYS 2019–2023



## NÄKYMÄT

Etteplan voi antaa arvioita markkinanäkymistään sekä liikevaihdon tai tuloksen kehittymistä koskevia arvioita tilinpäätöstiedotteessa, puolivuosisikatsauksessa ja osavuosisikatsauksessa. Etteplanin hallitus hyväksyy näkymät. Etteplan ei julkista vuosineljänneskohtaisia ennusteita. Tulevaisuudennäkymät tai tulosarviot voivat olla numeerisia tai sanallisia, ja ne voivat koskea liikevaihdon, tuloksen, taseen tai kassavirran kehitystä. Yhtiön esittämät arviot perustuvat tiedon julkistamisajankohdan mukaiseen näkemykseen tulevasta kehityksestä, ja ne annetaan pääsääntöisesti kuluvan tilikauden osalta.

## KAUSIVAIHTELU

Etteplanin liiketoiminta sisältää kausivaihtelua. Kausivaihteluihin vaikuttavat työpäivien lukumäärä, loma-ajat sekä asiakasyritysten tuotekehitys- ja investointihankkeiden ajoittuminen pääosin kevääseen ja vuoden loppupuolelle. Kolmannen vuosineljänneksen liikevaihto on tyypillisesti muiden vuosineljännesten liikevaihtoa matalampi. Vasta koko toimintavuotta kuvaavat tunnusluvut tilinpäätöksessä antavat oikean käsityksen yhtiön taloudellisesta asemasta.



## HILJAINEN KAUSI

Etteplan noudattaa 30 päivän hiljaista kautta ennen tulosjulkistuksia. Yhtiön edustajat eivät tapaa tuona aikana osakkeenomistajia, sijoittajia, analytikoita tai muita markkinaosapuolia eikä talousmediaa eivätkä ole heihin yhteydessä muillakaan tavoin. Yhtiön edustajat eivät kommentoi taloudellista kehitystä, markkinatilannetta tai tulevaisuudennäkymiä hiljaisena kautena. Muina aikoina vastaamme mielellämme kyselyihin ja järjestämme tapaamisia.

## ETTEPLANIA SEURAAVAT ANALYYTIKOT

Evli Pankki Oyj, Atte Jortikka, puh. 0400 543 725

Inderes Oy, Juha Kinnunen, puh. 040 778 1368

Carnegie Investment Bank AB, Robin Nyberg, puh. 09 6187 1237

Yhtiö tarkastaa pyydettyessä analytikon laatiman analyysin tai raportin asiavirheiden osalta siltä osin kuin kyseinen raportti perustuu yhtiön julkaisemaan aineistoon. Etteplan ei kommentoi tai ota vastuuta pääomamarkkinatahojen julkaisemista ennusteista tai odotuksista.

## SIVOITTAJASUHTEIDEN YHTEYSHENKILÖT

Toimitusjohtaja Juha Näkki, puh. 010 307 2077

Talousjohtaja Helena Kukkonen, puh. 010 307 2003

Markkinointi- ja viestintäjohtaja Outi Tornainen, puh. 010 307 3302

## TÄRKEITÄ PÄIVÄMÄÄRIÄ 2024

Tilinpäätöstiedote 8.2.2024

Yhtiökokouksen osallistumisen täsmäytyspäivä 26.3.2024

Tilinpäätöksen ja vuosikertomuksen julkaisu viimeistään viikolla 12/2024

Yhtiökokouksen ilmoittautumisaika päättyy 4.4.2024 klo 10.00

Yhtiökokous 2024 tiistaina 9.4.2024 klo 13.00

Osingon täsmäytyspäivä 11.4.2024

Osingon maksupäivä 18.4.2024

Tammi-maaliskuun 2024 osavuosikatsaus 8.5.2024

Tammi-kesäkuun 2024 puolivuositiedote 8.8.2024

Tammi-syyskuun 2024 osavuosikatsaus 31.10.2024

Etteplan Oyj julkaisee vuosikertomuksen ja muut taloudelliset raportit sekä pörssitiedotteet suomeksi ja englanniksi. Taloudelliset raportit, webcastit tulosjulkistuksista ja tiedotteet ovat heti julkistamisen jälkeen saatavilla osoitteessa [www.etteplan.com](http://www.etteplan.com).

## YHTIÖKOKOUS

Etteplan Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään tiistaina 9.4.2024 klo 13.00 Espoossa osoitteessa Innopoli 1 (Leonardo-auditorio), Tekniikantie 12, 02150 Espoo. Yhtiökokoukseen julkaistaan Etteplan Oyj:n yhtiöjärjestyksen mukaisesti yhtiön internetsivuilla osoitteessa [www.etteplan.com](http://www.etteplan.com).

## OSALLISTUMISOIKEUS

Oikeus osallistua varsinaiseen yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on 26.3.2024 merkitty osakkeenomistajaksi Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään yhtiön osakasluetteloon.

## ILMOITTAUTUMINEN

Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua varsinaiseen yhtiökokoukseen, on ilmoitettava 4.4.2024 klo 10.00 mennessä sähköpostilla osoitteeseen [registration@etteplan.com](mailto:registration@etteplan.com) tai puhelimitse numeroon 010 307 3222. Ilmoittautua voi myös kirjallisesti osoitteella Etteplan Oyj, Yhtiökokous 2024, Tekniikantie 4, 02150 Espoo. Kirjeitse ilmoitettaessa kirjeen on oltava perillä ennen ilmoittautumisaikaa päättymistä. Yhtiökokouksessa mahdollisesti käytettävät yksilöidyt ja päivätyt valtakirjat on toimitettava yhtiölle tarkastettavaksi em. osoitteeseen ennen ilmoittautumisaikaa päättymistä.

## OSAKASREKISTERIN TIEDOT

Osakkeenomistajan tulee ilmoittaa osoitteenmuutoksista, osingonmaksua varten ilmoitetun pankkitilin numeron muutoksista ja muista osakeomistukseen liittyvistä seikoista siihen pankkiin, pankkiiriliikkeeseen tai muuhun tilinhoitajayhteisöön, joka hoitaa osakkeenomistajan arvo-osuustiliä.



**Etteplan Oyj**  
Tekniikantie 4 D  
02150 Espoo  
Puh. +358 10 3070  
[www.etteplan.com](http://www.etteplan.com)