

Tecnotree

Empowering Digitally
Connected Communities

**Puolivuosikatsaus
H1 2023
1.1.2023–30.6.2023**



Tecnotree Oyj:n puolivuositiedot 1.1.–30.6.2023 (tilintarkastamaton)

KASVU JATKUU VAIKEASTI ENNUSTETTAVASSA MARKKINATILANTEESSA

Toinen vuosineljännes (huhti–kesäkuu 2023):

- Liikevaihto kasvoi 5,4 % ja oli 19,3 miljoonaa euroa (18,3).
- Liiketulos kasvoi 20,4 % ja oli 6,2 miljoonaa euroa (5,1).
- Kauden tulos laski 6,3 % ja oli 3,7 miljoonaa euroa (4,0).
- Rahavirta investointien jälkeen oli -0,8 miljoonaa euroa (-2,1).
- Osakekohtainen tulos oli 0,01 euroa (0,01).
- Tilauskanta katsauskauden lopussa oli 68,4 miljoonaa euroa (72,8).

Ensimmäinen vuosipuolisko (tammi–kesäkuu 2023)

- Liikevaihto kasvoi 10,2 % ja oli 34,8 miljoonaa euroa (31,6).
- Liiketulos kasvoi 37,3 % ja oli 9,8 miljoonaa euroa (7,1).
- Kauden tulos kasvoi 11,1 % ja oli 5,5 miljoonaa euroa (5,0).
- Rahavirta investointien jälkeen oli -1,2 miljoonaa euroa (-4,2)
- Osakekohtainen tulos oli 0,02 euroa (0,02).

Avainluvut, EUR milj.	4-6/2023	4-6/2022	1-6/2023	1-6/2022	1-12/2022
Liikevaihto	19,3	18,3	34,8	31,6	71,6
Liiketulos	6,2	5,1	9,8	7,1	18,3
Tulos ennen veroja	4,2	5,9	6,9	7,4	17,2
Kauden tulos	3,7	4,0	5,5	5,0	11,6
Osakekohtainen tulos, euroa	0,01	0,01	0,02	0,02	0,04
Tilauskanta			68,4	72,8	68,9
Rahavirta investointien jälkeen	-0,8	-2,1	-1,2	-4,2	-4,8
Rahavarojen muutos	-0,2	-2,1	-1,6	-3,6	-5,3
Rahavarat			10,7	13,9	12,3
Omavaraisuusaste %			77,4	81,7	77,1
Nettovelkaantumisaste %			-4,4	-18,7	-9,3
Henkilöstö kauden lopussa			895	778	857

Kaikki tästä eteenpäin esitetyt luvut ovat katsauskaudelta 1–6/2023 ja vertailukauden luvut ovat vastaavalta katsauskaudelta 1–6/2022, ellei toisin mainita.

Toimitusjohtajalta – Vakaata kasvua haastavissa markkinaolosuhteissa

Liikevaihto

Tecnotreen liikevaihto kasvoi edelleen ensimmäisellä vuosipuoliskolla 10,2 prosenttia 34,8 miljoonaan euroon verrattuna vuoden 2022 ensimmäiseen vuosipuoliskoon (31,6). Kasvu saavutettiin huolimatta siitä, että euro vahvistui Yhdysvaltain dollariin nähden. Lähi-idän alueelta ja Pohjois-Amerikasta saatiin merkittävää liikevaihdon kasvua toisella vuosineljänneksellä. Kasvua vauhdittivat meneillään olevat Digital Stack for BSS -toimitukset Afrikassa ja Lähi-idässä sekä Tecnotree Sensa AI/ML -toimitukset terveydenhuolto- ja fintech-aloilla Yhdysvalloissa.

Kannattavuus

Tecnotreen liiketulos kasvoi voimakkaasti 37,3 prosenttia 9,8 (7,1) miljoonaan euroon, mikä johtui tarjooman lisääntyneestä tuotteistamisesta ja konfiguroitavuudesta. Tämän ansiosta käyttönotot ja toimitukset olivat ajantasaisia ja kustannustehokkaita. Kannattavuutta kohensivat myös AI/ML-liiketoiminnan jatkuvaa liikevaihtoa lisäävät liiketoimintamallit Yhdysvalloissa. Liikevaihto kasvoi 10,2 prosenttia, mutta operatiiviset kulut (OPEX) kasvoivat vain 8,2 prosenttia meneillään olevan kustannusoptimoinnin ansiosta, mikä johti vahvaan liiketulokseen.

Nettotulos

Nettotulos kasvoi 11,1 prosenttia 5,5 (5,0) miljoonaan euroon ensimmäisellä vuosipuoliskolla, mikä johtui liikevaihdon kasvusta ja keskittymisestä operatiivisten kulujen vähentämiseen. Nettotulokseen vaikuttivat Nigerian valuutan kertaluonteinen devalvaatio, joka vaikutti paikallisia toimintoja varten ylläpidettyihin käteisvaroihin, sekä Argentiinassa jatkunut hyperinflaatiokehitys.

Vuoden 2023 ensimmäisellä vuosipuoliskolla Tecnotreen osakekohtainen tulos oli 0,02 euroa, mikä vastaa viime vuoden vastaavana ajanjaksona saavutettua tulosta.

Kassavirta

Kassavirta koheni 21,9 prosenttia 31,5 miljoonaan euroon verrattuna vuoden 2022 ensimmäisen vuosipuoliskon 25,9 miljoonaan euroon. Jatkunut myyntisaamisten keruu johti saamisten vähenemiseen vuoden 2023 ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Nettokassavarat ovat ensimmäisen vuosipuoliskon lopussa 10,7 miljoonaa euroa eli samalla tasolla kuin vuoden 2023 ensimmäisellä neljänneksellä. Nigerian valuutan kertaluonteinen devalvaatio vaikutti negatiivisesti kassatilanteeseen.

Tilaukanta

Vuoden 2023 ensimmäisen vuosipuoliskon lopussa Tecnotreen tilaukanta on edelleen hyvällä tasolla 68,4 miljoonassa eurossa, vaikka markkinaolosuhteet ovat haastavat nykyisille ja potentiaalisille asiakkaille. Ensimmäisen vuosipuoliskon tilaukertymä oli 32,1 miljoonaa euroa (45,9). Tecnotree jatkaa tilaukantansa purkamista vahvan toimituskykynsä ansiosta, mutta uusien tilausten saantia on hillinnyt se, että asiakkaat ovat lykänneet laajoihin digisiirtymiin liittyviä investointipäätöksiä. Tämä on pakottanut Tecnotreen investoimaan T&K-hankkeisiin vaihtoehtoisten tulovirtojen, kuten vuotuisten toistuvien tulojen (ARR) ja pilvipohjaisten tilausmallien, luomiseksi.

Tecnotree

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2023 Tecnotree sai kaksi uutta johtavaa pohjoisamerikkalaista yritystä asiakkaakseen Sensa AI/ML -alustalle terveydenhuolto- ja fintech-aloilta. Tecnotree kasvatti myös digitaalisen BSS-ratkaisunsa markkinaosuutta Lähi-idässä ja Afrikassa sekä uusien että nykyisten asiakkaiden merkittävien tilausten myötä.

Tunnustukset

TM Forum on asettanut Tecnotreen Digital BSS:n, Momentsin ja Sensa-alustan ehdolle arvostettuun TM Forum Excellence Awards 2023 -kilpailuun, ja Tecnotree on finalistien joukossa asiakaskokemuskategoriassa MTN:n kanssa toteuttamiensa ratkaisujen ansiosta.

Gartner Market Guide on jälleen antanut Tecnotreelle tunnustuksen vuoden 2023 ensimmäisellä vuosineljänneksellä asiakaskokemuksen ja -hallinnan alalla. Olemme saaneet kyseisen tunnustuksen säännöllisesti vuodesta 2020 lähtien.

Lisäksi vuonna 2023 Gartner Market Guide on tunnustanut Tecnotreen Revenue Monetization and Management -kategoriassa. Olemme saaneet myös tämän tunnustuksen joka vuosi vuodesta 2020 lähtien.

Tecnotree DiWa -lompakko saavutti PCIDSS-vaatimustenmukaisuuden (Payment Card Industry Data Security Standard), mikä lisää merkittävästi yhtiön fintech-tarjonnan kasvumahdollisuuksia maailmanlaajuisesti.

Tecnotree on edelleen TM Forum Open APIs -sertifiointistandardien johtavien toimittajien joukossa, sillä alan standardointielin on sertifioinut 45 Tecnotreen API:a, mikä on eniten Internet-palveluyhteisössä.

Lisäksi Dubain hallitus palkitsi Tecnotree Momentsin parhaana televiestinnän monetisointialustana FTNFT-palkintogaalassa vuoden 2023 ensimmäisellä vuosineljänneksellä.

Näkymät 2023

Tecnotree odottaa vuonna 2023:

Vaikka vuoden 2023 toisella vuosipuoliskolla odotetaan kustannusinflaatiosta ja katteiden heikkenemisestä johtuvia merkittäviä paineita, tässä vaiheessa yhtiö toistaa ohjeistuksensa:

- Liikevaihto on 7–15 prosenttia suurempi kuin vuonna 2022
- Liikevoitto (EBIT) on 10–20 prosenttia suurempi kuin vuonna 2022
- Käteisvarojen takaisinperinnän odotetaan kasvavan 12–18 prosenttia
- 5–7 prosentin kustannussäästöt vuoden 2023 neljänteen vuosineljännekseen mennessä.

Taloudellinen tilanne

Tecnotreen katsauskauden liikevaihto oli 34,8 miljoonaa euroa (31,6) ja oli 10,2 % korkeampi kuin vertailukaudella. Liikevaihto kolmannen osapuolen ohjelmistoista ja laitteistoista oli 1,4 miljoonaa euroa (2,2), omista lisensseistä 7,6 miljoonaa euroa (7,6), toimituksista 9,2 miljoonaa euroa (10,2) ja ylläpito- ja hallintapalveluista 16,7 miljoonaa euroa (11,5).

Toisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 19,3 miljoonaa euroa (18,3) ja oli 5,4 % suurempi kuin vertailukaudella. Liikevaihto kolmannen osapuolen ohjelmistoista ja laitteistoista oli 0,8 miljoonaa euroa (1,3), omista lisensseistä 5,4 miljoonaa euroa (3,2), toimituksista 4,8 miljoonaa euroa (8,3) ja ylläpito- ja hallintapalveluista 8,2 miljoonaa euroa (5,5).

Tilaukanta katsauskauden lopussa oli 68,4 miljoonaa euroa (72,8) ja oli 6 % pienempi kuin vertailukaudella.

Katsauskauden tulos oli 5,5 miljoonaa euroa (5,0) ja 3,7 miljoonaa euroa (4,0) toisella vuosineljänneksellä. Katsauskauden osakohtainen tulos oli 0,02 euroa (0,02).

Kuvaukset eri tuottotyypeistä, EUR milj.	4-6/2023	4-6/2022	1-6/2023	1-6/2022	1-12/2022
Tuotot kolmannen osapuolen ohjelmistoista ja laitteistoista	0,8	1,3	1,4	2,2	4,7
Omat lisenssit	5,4	3,2	7,6	7,6	18,8
Toimitus	4,8	8,3	9,2	10,2	22,9
Ylläpito- ja hallintapalvelut	8,2	5,5	16,7	11,5	25,2
Liikevaihto yhteensä	19,3	18,3	34,8	31,6	71,6

Myyntituottojen kirjaamisessa käytetyt menetelmät, EUR milj.	4-6/2023	4-6/2022	1-6/2023	1-6/2022	1-12/2022
Tietynä ajankohtana:					
Kolmannen osapuolen ohjelmisto ja laitteisto	0,8	1,3	1,4	2,2	4,7
Omat lisenssit	5,4	3,2	7,6	7,6	18,8
Ajan kuluessa:					
Toimitus	4,8	8,3	9,2	10,2	22,9
Ylläpito- ja hallintapalvelut	8,2	5,5	16,7	11,5	25,2
Liikevaihto yhteensä	19,3	18,3	34,8	31,6	71,6

Myyntituottojen kirjaaminen toimintasegmenteittäin, EUR milj.	4-6/2023	4-6/2022	1-6/2023	1-6/2022	1-12/2022
Eurooppa & Amerikka:					
Kolmannen osapuolen ohjelmisto ja laitteisto	0,0	0,8	0,0	0,8	1,0
Omat lisenssit	0,2	0,2	0,8	0,2	0,9
Toimitus	0,8	1,0	0,9	1,0	4,2
Ylläpito- ja hallintapalvelut	3,4	2,1	6,5	3,8	6,6
Liikevaihto yhteensä	4,4	4,1	8,3	5,8	12,7
MEA & APAC:					
Kolmannen osapuolen ohjelmisto ja laitteisto	0,8	0,6	1,3	1,5	3,7
Omat lisenssit	5,2	2,9	6,7	7,4	17,9
Toimitus	4,0	6,0	8,3	7,9	18,7
Ylläpito- ja hallintapalvelut	4,8	4,7	10,2	9,0	18,6
Liikevaihto yhteensä	14,8	14,2	26,6	25,8	58,9

Tilaukanta toimintasegmenteittäin, EUR milj.	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
Eurooppa & Amerikka	9,7	7,4	8,3
MEA & APAC	58,8	65,4	60,6
Tilaukanta yhteensä	68,4	72,8	68,9

Tuloskehitys

Katsauskauden liike-tulos oli 9,8 miljoonaa euroa (7,1) ja tulos 5,5 miljoonaa euroa (5,0). Toisen vuosineljänneksen liike-tulos oli 6,2 miljoonaa euroa (5,1) ja tulos 3,7 miljoonaa euroa (4,0).

Katsauskauden rahoituserät ilman valuuttakurssieroja olivat -1,0 miljoonaa euroa (0,4) ja -1,0 miljoonaa euroa (0,3) toisella vuosineljänneksellä. Rahoituseriin kirjattiin katsauskauden aikana kurssieroja -1,9 miljoonaa euroa (-0,1) ja -0,9 miljoonaa euroa (0,4) toisella vuosineljänneksellä. Tecnotreen tulosta on syytä tarkastella ilman valuuttakurssien vaikutusta, minkä vuoksi se on esitetty alla olevassa taulukossa erillisenä.

Tuloslaskelman avainluvut, EUR milj.	4-6/2023	4-6/2022	1-6/2023	1-6/2022	1-12/2022
Liikevaihto	19,3	18,3	34,8	31,6	71,6
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Liiketoiminnan kulut	-13,1	-13,2	-25,0	-24,5	-53,3
Liiketulos	6,2	5,1	9,8	7,1	18,3
Rahoituserät ilman valuuttakurssieroja	-1,0	0,3	-1,0	0,4	1,8
Rahoituseriin sisältyvät valuuttakurssierot	-0,9	0,4	-1,9	-0,1	-2,9
Tuloverot	-0,5	-1,9	-1,4	-2,5	-5,7
Kauden tulos	3,7	4,0	5,5	5,0	11,6

Katsauskauden rahoitustuotot ja -kulut (netto) olivat yhteensä 2,9 miljoonaa euroa nettotappiota (0,3 nettovoittoa) sisältäen seuraavat erät:

Rahoitustuotot ja -kulut, EUR milj.	4-6/2023	4-6/2022	1-6/2023	1-6/2022	1-12/2022
Korkotuotot	0,1	0,4	0,3	0,6	1,3
Valuuttakurssivoitot	1,7	1,2	4,6	1,8	1,8
Muut rahoitustuotot	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Rahoitustuotot yhteensä	1,8	1,6	4,9	2,4	3,1
Korkokulut	-0,1	-0,0	-0,3	-0,0	-0,1
Valuuttakurssitappiot	-2,6	-0,8	-6,5	-1,9	-4,7
Muut rahoituskulut	-1,0	-0,2	-1,0	-0,2	0,6
Rahoituskulut yhteensä	-3,7	-0,9	-7,8	-2,1	-4,2
Rahoituserät yhteensä	-1,9	0,7	-2,9	0,3	-1,1

Katsauskauden verot olivat 1,4 miljoonaa euroa (2,5) ja ne muodostuivat seuraavista eristä:

Tuloslaskelman verot, EUR milj.	4-6/2023	4-6/2022	1-6/2023	1-6/2022	1-12/2022
Ulkomailla maksetut lähdeverot	0,1	-1,0	-0,6	-1,9	-3,4
Lähdeverojaksotuksen muutos	-0,1	-0,5	-0,1	-0,0	-0,4
Konserniyhtiöiden tulokseen perustuvat verot	-0,6	-0,4	-0,7	-0,4	-1,3
Muut erät	0,1	-0,0	0,0	-0,1	-0,6
Tuloslaskelman verot yhteensä	-0,5	-1,9	-1,4	-2,5	-5,7

Rahoitus, rahavirta ja tase

Tecnotreen käyttöpääoma kasvoi katsauskaudella 3,8 miljoonalla eurolla (7,8).

Käyttöpääoman muutos, EUR milj. (lisäys-/vähennys+)	4-6/2023	4-6/2022	1-6/2023	1-6/2022	1-12/2022
Lyhytaikaisten saamisten lisäys(-)/vähennys(+)	-0,9	-8,7	-1,2	-8,1	-11,8
Vaihto-omaisuuden lisäys(-)/vähennys(+)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lyhytaikaisten velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	-3,5	1,5	-2,6	0,2	1,5
Käyttöpääoman muutos yhteensä	-4,4	-7,2	-3,8	-7,8	-10,3

Projektin tuotot kirjataan muihin saamisiin. Kun sopimus sallii asiakkaan laskutuksen, saamiset ryhmitellään myyntisaamisiksi.

Tecnotreen rahavarat katsauskauden lopussa olivat 10,7 miljoonaa euroa (31.12.2022: 12,3).
Konsernin rahavirta investointien jälkeen oli katsauskaudella -1,2 miljoonaa euroa (-4,2).

Taseen loppusumma 30.6.2023 oli 105,4 miljoonaa euroa (31.12.2022: 103,8). Korollinen vieras pääoma oli 7,0 miljoonaa euroa (31.12.2022: 4,8)

Katsauskauden T&K investoinnit olivat 6,9 miljoonaa euroa (3,2)

Omaan pääomaan on katsauskaudella syntynyt negatiivinen 4,7 miljoonan euron (0,4) muuntoero.

Liiketoiminnan kuvaus

Tecnotree on 5G-valmiuksilla varustettu digitaalinen BSS-toimittaja (Business Support System), jolla on tekoäly- ja koneoppimisosaaamista sekä laajennettava monipilvipalvelu. Yhtiöllä on yli 40 vuoden vankka kokemus alalta, ja se on ensimmäisten yritysten joukossa, jotka ovat saaneet TM Forumin myöntämän Platinum Badge -tunnustuksen avoimille API-standardeille. Sen ketterä ja avoimen lähdekoodin Digital BSS -ratkaisu sisältää kaikki liiketoimintaprosessit ja tilausten hallinnan televiestintäoperaattoreille ja muille digipalvelujen tarjoajille, mikä luo muita mahdollisuuksia yhteydenpidon lisäksi. Tecnotree tarjoaa myös fintech-ratkaisun ja monielämyksellisen digitaalisen B2B2X-markkinapaikan tilaajakannalleen Tecnotree Moments -alustan kautta. Alustalla voidaan tukea digitaalisesti verkottuneita yhteisöjä peli-, terveys-, koulutus-, OTT- ja muissa vertikaalisissa ekosysteemeissä.

Vuonna 2023, ja vastaisuudessakin, tulemme jatkamaan digitaalisten tuotteidemme ja palvelujemme täydentämistä varmistaaksemme, että asiakkaidemme toiminta digitalisoituu onnistuneesti. Tecnotree keskittyy laajentamaan toimintaansa nykyisillä maantieteellisillä alueilla ja nykyisissä asiakkuuksissaan. Yhtiö tutkii myös uusia markkinoita Euroopassa, Oseaniassa ja Aasian ja Tyynenmeren alueella sekä niihin liittyviä vertikaalisia markkinamahdollisuuksia.

Tavoittelemme Tecnotree Moments -alustan ja fintech-tarjonnan avulla uusia kumppanuuksia digitaalisten palveluntarjoajien, ekosysteemitoimijoiden ja esineiden internetin (IOT) tarjoajien kanssa. Haluamme mahdollistaa uusia ansaintamalleja hyödyntäen uusia avoimia liitännärajoja 5G:n maailmanlaajuisen käytön laajentuessa. Haluamme edistää digitaalisten

Tecnotree

rajapintojen käyttöä eri yhteisöjen välillä koulutuksen, terveydenhuollon, verkkokaupan, pelaamisen, urheilun ja viihteen aloilla.

Aiomme saavuttaa tämän pilvipohjaisiin mikropalveluihin perustuvilla tuotteilla ja digitaalisilla sovellusaloilla. Näiden avulla asiakkaamme pystyvät tarjoamaan omia tuotteitaan täysin digitaalisesti ja luomaan näin oman käyttäjäyhteisön. Tähän tarjontaan on mahdollista myös liittää kumppanuustuotteiden ekosysteemi, joka vahvistaa liiketoimintaa ja mahdollistaa uusia ansaintamalleja myös asiakkaille ja tilaajille.

Tecnotreen edistyksellisten tuotteiden avulla tietoliikennepalveluiden tarjoajat voivat kasvattaa liiketoimintaansa ja muuttaa sen digitaalseksi. Tämä auttaa palveluntarjoajia laajenemaan ja tuomaan lisäarvoa asiakkailleen.

Tecnotreen liiketoiminta perustuu tuotelisensiointiin, tuotteiden räätälöintiin liittyviin palveluihin ja tuotteiden ylläpito- ja tukipalveluihin yhtiön globaalille asiakaskunnalle sekä tilaus- ja tapahtumapohjaisen liiketoiminnan hyödyntämiseen B2B2X -tarjouksien kautta. Yhtiöllä on vahva jalanjälki erityisesti kehittyvillä markkinoilla, kuten Latinalaisessa Amerikassa, Afrikassa ja Lähi-Idässä. Tecnotreen ratkaisusta hyötyy yli miljardi tilaajaa ja yli 90 operaattoria ja palveluntarjoajaa maailmanlaajuisesti.

Tecnotree toimii globaalisti ja sillä on kehitys- ja operointikeskuksia Latinalaisessa Amerikassa, Euroopassa, Lähi-Idässä, Afrikassa ja Aasiassa.

Segmentti-informaatio

Tecnotree raportoi IFRS 8:n mukaisina toimintasegmentteinä maantieteelliset alueet, jotka ovat Eurooppa & Amerikka (Eurooppa sekä Pohjois-, Väli- ja Etelä-Amerikka) ja MEA & APAC (Lähi-itä ja Afrikka, Aasian ja Tyynenmeren alue). Raportointi perustuu siihen, että näiden alueiden tulosta seurataan konsernin sisäisessä taloudellisessa raportoinnissa erillisinä segmentteinä. Tecnotreen IFRS 8:n mukainen operatiivinen päätöksentekijä on konsernin johtoryhmä.

Toimintasegmenttien liikevaihto ja tulos esitetään asiakkaiden sijainnin mukaan. Segmenttien tulos sisältää sellaiset kulut, jotka ovat kohdistettavissa segmenteille, eli myynnin ja markkinoinnin, asiakaspalvelun ja -toimituksien sekä tuotekehityksen kulut. Tuotehallinnan ja hallinnon kuluja, poistoja sekä vero- ja rahoituseriä ei kohdisteta segmentteihin.

Maantieteelliset alueet

Tecnotree toimii seuraavilla maantieteellisillä alueilla: Eurooppa & Amerikka (Eurooppa ja Pohjois-, Väli- ja Etelä-Amerikka) ja MEA & APAC (Lähi-itä ja Afrikka, Aasia ja Tyynenmeren alue).

Eurooppa & Amerikka

Katsauskauden liikevaihto kasvoi 41,9 % vertailukaudesta ja oli 8,3 miljoonaa euroa (5,8).

Katsauskauden lopun tilauskanta oli 30,9 % suurempi kuin vertailukaudella ja oli 9,7 miljoonaa euroa (7,4).

Lähi-Itä ja Afrikka, Aasian ja Tyynenmeren alue

Katsauskauden liikevaihto kasvoi 3,1 % vertailukaudesta ja oli 26,6 miljoonaa euroa (25,8)

Katsauskauden lopun tilauskanta oli 10,1 % pienempi kuin vertailukaudella ja oli 58,8 miljoonaa euroa (65,4).

Henkilöstö

Katsauskauden lopussa Tecnotreen palveluksessa työskenteli 895 (31.12.2022: 857) henkilöä, joista Suomessa 39 (31.12.2022: 43) ja Suomen ulkopuolella 856 (31.12.2022: 814). Katsauskauden keskimääräinen henkilöstömäärä oli 886 (762). Yhtiön henkilöstö maittain oli seuraava:

Henkilöstö	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
Henkilöstö kauden lopussa	895	778	857
Suomi	39	42	43
Brasilia	6	7	6
Argentiina	38	40	37
Intia	668	553	638
Yhdistyneet arabiemiirikunnat	21	22	21
Muut maat	123	114	112
Henkilöstö keskimäärin	886	762	794
Henkilöstökulut (EUR milj.)	-10,8	-12,0	-23,7

Osake ja kurssikehitys

Katsauskauden lopussa Tecnotree-konsernin oma pääoma oli 81,6 miljoonaa euroa (31.12.2022: 80,1) ja osakepääoma 1,3 miljoonaa euroa (31.12.2022: 1,3). Osakkeiden kokonaismäärä oli 318 956 206 osaketta, joista yhtiön hallussa 6 895 053. Oma pääoma osaketta kohden oli 0,26 euroa (31.12.2022: 0,25).

Tecnotreen osakkeita vaihdettiin 1.1.–30.6.2023 Helsingin Pörssissä yhteensä 55 606 906 kappaletta (28 457 531 euroa) ollen 17,4 % osakkeiden kokonaismäärästä.

Katsauskauden aikana osakkeen ylin hinta oli 0,63 euroa ja alin 0,41 euroa. Keskikurssi oli 0,50 euroa ja osakkeen päätöskurssi 30.6.2023 oli 0,47 euroa. Osakekannan markkina-arvo oli katsauskauden päättyessä 148,3 miljoonaa euroa.

Hallituksen Valtuudet

Hallituksella on kaksi voimassa olevaa valtuutusta.

Tecnotree Oyj:n 15.5.2019 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen antama valtuutus.

- 1) Ylimääräisen yhtiökokouksen 14.9.2017 antaman valtuutuksen korvaava valtuutus

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään enintään 900 000 000 uuden osakkeen antamisesta ja/tai yhtiön hallussa olevien osakkeiden luovuttamisesta yhdessä tai useammassa erässä joko maksua vastaan tai maksutta.

Valtuutus on voimassa viisi vuotta yhtiökokouksen päätöksestä lukien. Valtuutus kumoaa ylimääräisen yhtiökokouksen 14.9.2017 myöntämän valtuutuksen.

Hallitus ei ole käyttänyt tätä valtuutusta tilikauden aikana.

2) Yleinen valtuutus

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään enintään 100 000 000 uuden osakkeen antamisesta ja/tai yhtiön hallussa olevien osakkeiden luovuttamisesta yhdessä tai useammassa erässä joko maksua vastaan tai maksutta. Valtuutus on voimassa viisi vuotta yhtiökokouksen päätöksestä lukien. Valtuutus kumoaa varsinaisen yhtiökokouksen 30.5.2018 myöntämän antivaltuutuksen.

Hallitus on käyttänyt tätä valtuutusta 31.10.2019 seuraavasti:

- Kannustinjärjestelmään liittyvien velvollisuuksien täyttämiseksi Tecnotreen hallitus on päättänyt 14,5 miljoonan osakkeen maksuttomasta osakeannista Tecnotree Oyj:lle.
- Tecnotree Oyj:n hallitus on päättänyt 12 500 000 osakkeen suunnatusta osakeannista yhtiön toimitusjohtajalle.

Hallitus on käyttänyt tätä valtuutusta 26.2.2021 seuraavasti:

- Kannustinjärjestelmään liittyvien velvollisuuksien täyttämiseksi Tecnotreen hallitus on päättänyt 8,0 miljoonan osakkeen maksuttomasta osakeannista Tecnotree Oyj:lle.

Hallitus on käyttänyt tätä valtuutusta 11.8.2021 seuraavasti:

- Tecnotree Oyj:n hallitus päätti 5,750,000 uuden osakkeen maksuttomasta osakeannista yhtiölle itselleen. Yhtiölle itselleen annettavia osakkeita voidaan käyttää osana yhtiön kannustinjärjestelmien toteuttamista.

Hallitus ei ole käyttänyt tätä valtuutusta tilikauden aikana.

Riskit ja epävarmuustekijät

Tecnotreen riskit ja epävarmuustekijät on esitetty vuoden 2022 hallituksen toimintakertomuksessa ja tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Tecnotreen lähiajan riskit ja epävarmuustekijät liittyvät liikevaihdon kehitykseen, projekteihin, niiden ajoitukseen, myyntisaamisiin ja valuuttakurssien muutoksiin.

Katsauskauden päättymisen jälkeiset asiat

Yhtiö ilmoitti 17.7.2023 onnistuneesta pakollisesti muunnettavien velkakirjalainojen onnistuneesta merkinnästä ja allokaatiosta. Yhteensä 43.1 miljoonan euron arvosta CCD-

Tecnotree

velkakirjoja on merkitty ja allokoitu, mikä vastaa 431 CCD-velkakirjaa, kesäkuun 22. päivän ilmoituksessa esitettyjen ehtojen mukaisesti.

Tecnotree Oyj
Hallitus

Lisätietoja

Padma Ravichander, toimitusjohtaja, puh. +971 56 414 1420

Indiresh Vivekananda, talousjohtaja, puh. +97 156 410 8357

www.tecnotree.com

Taulukko-osa (tilintarkastamaton)

Tuloslaskelman, taseen, rahavirtalaskelman ja tunnuslukujen taloudellinen informaatio on esitetty miljoonissa euroissa. Esitetyt luvut on laskettu tarkoista arvoista.

Konsernin tuloslaskelma, EUR milj.	4-6/2023	4-6/2022	1-6/2023	1-6/ 2022	1-12/2022
Liikevaihto	19,3	18,3	34,8	31,6	71,6
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Materiaalit ja palvelut	-1,7	-1,4	-2,3	-2,3	-7,1
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-4,9	-6,2	-10,3	-12,0	-23,7
Poistot ja arvonalentumiset	-0,7	-0,9	-1,3	-1,9	-1,5
Liiketoiminnan muut kulut	-5,7	-4,5	-11,1	-8,3	-21,0
Liiketulos	6,2	5,1	9,8	7,1	18,3
Rahoitustuotot	1,8	1,6	4,9	2,4	3,1
Rahoituskulut	-3,7	-0,9	-7,8	-2,1	-4,2
Tulos ennen veroja	4,2	5,9	6,9	7,4	17,2
Tuloverot	-0,5	-1,9	-1,4	-2,5	-5,7
Kauden tulos	3,7	4,0	5,5	5,0	11,6
Kauden tuloksen jakautuminen:					
Emoyrityksen omistajille	3,7	4,0	5,5	5,0	11,6
Määräysvallattomille omistajille	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:					
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa	0,01	0,01	0,02	0,02	0,04
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, euroa	0,01	0,01	0,02	0,02	0,04
Konsernin laaja tuloslaskelma, EUR milj.					
Kauden tulos	3,7	4,0	5,5	5,0	11,6
Muut laajan tuloksen erät					
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi:					
Etuuspohjaisen nettovelan uudellenmäärittämisestä johtuvat erät					-0,0
Uudelleenarvostus	0,1	-0,0	0,1	0,1	0,1
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi					
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi:					
Muuntoerot ulkomaisista yksiköistä	-4,9	0,6	-6,3	0,4	-3,0
Verot muuntoeroista	1,2		1,6		1,0
Kauden muut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen	-3,6	0,6	-4,6	0,5	-2,0
Kauden laaja tulos yhteensä	0,1	4,6	0,9	5,5	9,6
Kauden laajan tuloksen jakautuminen:					
Emoyrityksen omistajille	0,1	4,6	0,9	5,5	9,6
Määräysvallattomille omistajille	-0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0

Konsernin lyhennetty tase, EUR milj.

30.6.2023 30.6.2022 31.12.2022

Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet	28,9	11,3	23,6
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	0,2	0,3	0,4
Laskennalliset verosaamiset	0,6	0,6	0,6
Pitkäaikaiset myynti- ja muut saamiset	2,1	1,9	1,8
Lyhytaikaiset varat			
Myyntisaamiset	29,9	34,0	37,8
Muut saamiset	33,1	28,9	27,3
Rahavarat	10,7	13,9	12,3
Varat yhteensä	105,4	91,0	103,8
Oma pääoma			
	81,6	74,4	80,1
Pitkäaikaiset velat			
Pitkäaikaiset korolliset velat	1,2	0,0	2,4
Muut pitkäaikaiset velat	3,6	2,7	3,1
Lyhytaikaiset velat			
Lyhytaikaiset korolliset velat	5,8	0,0	2,5
Ostovelat ja muut velat	13,2	13,9	15,8
Oma pääoma ja velat yhteensä	105,4	91,0	103,8

Konsernin lyhennetty rahavirtalaskelma, EUR milj.

4-6/2023 4-6/2022 1-6/2023 1-6/2022 1-12/2022

Liiketoiminnan rahavirrat					
Katsauskauden tulos	3,7	4,0	5,5	5,0	11,6
Oikaisut katsauskauden tulokseen	2,2	2,2	4,7	3,5	12,2
Käyttöpääoman muutokset	-4,4	-7,2	-3,8	-7,8	-10,3
Rahoitustuotot ja -kulut	1,2	1,1	0,3	0,4	-2,3
Maksetut verot	-0,1	-1,0	-1,0	-2,1	-5,1
Liiketoiminnan nettorahavirta	2,7	-0,9	5,7	-1,0	6,0
Investointien rahavirrat					
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-3,4	-1,2	-6,9	-3,2	-10,8
Investointien nettorahavirta	-3,4	-1,2	-6,9	-3,2	-10,8
Rahoituksen rahavirrat					
Lainojen takaisinmaksut	-0,5	0,0	-1,0	0,0	-0,2
Osakeannista saadut maksut	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Lainojen nosto	3,2	0,0	3,2	0,0	0,0
Muut rahoituskulut	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0
Rahoituksen nettorahavirta	2,7	0,0	2,2	0,0	-0,1
Rahavarojen muutos	1,9	-2,1	1,0	-4,2	-4,9

Rahavarat kauden alussa	10,9	15,6	12,3	17,6	17,6
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-2,1	0,5	-2,6	0,6	-0,4
Rahavarat kauden lopussa	10,7	13,9	10,7	13,9	12,3

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista, EUR milj.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Oma pääoma 1.1.2023	1,3	0,8	-12,6	27,6	2,2	60,6	79,9	0,2	80,1
Kauden tulos						5,5	5,5	0,0	5,5
Muut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen:			-4,7				-4,7		-4,7
Kauden laaja tulos yhteensä			-4,7			5,5	0,9	0,0	0,9
Osakeperusteiset maksut						0,4	0,4	0,0	0,4
Arvonkorotusrahasto					0,0		0,0		0,0
Argentiinan hyperinflaatio						0,3	0,3		0,3
Muut muutokset					0,0	-0,1	-0,1	0,0	-0,1
Oma pääoma 30.6.2023	1,3	0,8	-17,3	27,6	2,2	66,7	81,5	0,2	81,6

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Oma pääoma 1.1.2022	1,3	0,8	-10,7	27,5	2,1	46,3	67,5	0,2	67,7
Kauden tulos						5,0	5,0	0,0	5,0
Muut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen:			0,4				0,4		0,4
Kauden laaja tulos yhteensä			0,4			5,0	5,4	0,0	5,4
Osakeanti							0,0		0,0
Osakkeiden merkintä optio-oikeuksien perusteella				0,1			0,1		0,1
Osakeperusteiset maksut						0,6	0,6		0,6
Arvonkorotusrahasto					0,1		0,1		0,1
Argentiinan hyperinflaatio						0,4	0,4		0,4
Muut muutokset					0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0
Oma pääoma 30.6.2022	1,3	0,8	-10,3	27,6	2,2	52,4	74,2	0,2	74,4

A = Osakepääoma

B = Ylikurssirahasto

C = Muuntoerot

D = Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

E = Muut rahastot

F = Voittovarot

G = Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä

H = Määräysvallattomien omistajien osuus

I = Oma pääoma yhteensä

1. Puolivuotiskatsauksen laatimisperiaatteet

Tämä tilinpäätöstiedote on laadittu noudattaen kansainvälistä IAS 34 -tilinpäätösstandardia, Osavuositarkastukset. Esiitettyjen tunnuslukujen laskentakaavat ja tilinpäätöstiedotteen laatimisperiaatteet ovat yhteneväiset konsernin vuoden 2022 vuosikertomuksessa julkaistujen periaatteiden kanssa.

2. Segmentti-informaatio

Tecnotree raportoi IFRS 8:n mukaisina toimintasegmentteinä maantieteelliset alueet, jotka ovat Eurooppa & Amerikka (Eurooppa sekä Pohjois-, Väli- ja Etelä-Amerikka) ja MEA & APAC (Lähi-itä ja Afrikka, Aasia ja Tyynenmeren alue). Jako perustuu siihen, että näiden alueiden tulosta seurataan konsernin sisäisessä taloudellisessa raportoinnissa erillisinä segmentteinä. Tecnotreen IFRS 8:n mukainen operatiivinen päätöksentekijä on konsernin johtoryhmä.

Toimintasegmenttien liikevaihto ja tulos esitetään asiakkaiden sijainnin mukaan. Segmenttien tulos sisältää sellaiset kulut, jotka ovat kohdistettavissa segmenteille, eli myynnin ja markkinoinnin, tuotehallinnon, asiakaspalvelun ja –toimituksien sekä tuotekehityksen kulut. Hallinnon kuluja, poistoja sekä vero- ja rahoituseriä ei kohdisteta segmentteihin.

Toimintasegmentit, EUR milj.	1-6/2023	1-6/2022	1-12/2022
Liikevaihto			
Eurooppa & Amerikka	8,3	5,4	12,7
MEA & APAC	26,6	26,2	58,9
Yhteensä	34,8	31,6	71,6
Tulos			
Eurooppa & Amerikka	2,3	2,8	6,1
MEA & APAC	10,5	7,4	23,1
Yhteensä	12,8	10,2	29,2
Kohdistamattomat erät	-3,0	-3,1	-10,9
Liiketulos	9,8	7,1	18,3

3. Korolliset ja korottomat velat

Katsauskauden lopussa yhtiöllä oli korollisia velkoja 7.0 miljoonaa euroa (4,8).

Korolliset velat, EUR milj.	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
Lainat kauden alussa 1.1.	4,8	0,0	0,0
Uudet lainat	3,2		5,1
Lainojen takaisinmaksut	-1,0	0,0	-0,2
Lainat kauden lopussa	7,0	0,0	4,8

4. Lähipiiritapahtumat

Tecnotreen lähipiiriin kuuluvat yhtiön tytäryhtiöt, hallituksen ja johtoryhmän jäsenet, toimitusjohtaja ja edellä mainittujen henkilöiden läheiset perheenjäsenet ja määräysvalta-yhteisöt.

Säännöllisesti maksettavia palkkoja ja palkkioita sekä konsernin sisäisiä normaaleja transaktioita lukuun ottamatta, Tecnotree ei ole tehnyt katsauskauden tai vertailukauden aikana merkittäviä liiketoimia lähipiirin kanssa.

5. Vastuositoumukset

Konsernin vastuositoumukset, EUR milj.	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
Omasta puolesta			
Pantatut talletukset	1,1	0,8	1,1
Muut ehdolliset vastuut			
Oikeudenkäynti	2,0	0,0	2,1
Vuokrasopimukset, EUR milj.	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
Ei purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:			
Muut vuokrasopimukset			
Yhden vuoden kuluessa erääntyvät	0,9	0,1	0,3
1-5 vuoden kuluessa erääntyvät	1,2	0,1	0,2

6. Tunnus- ja avainluvut

Konsernin taloudelliset tunnusluvut	1-6/2023	1-6/2022	1-12/2022
Sijoitetun pääoman tuotto, %	17,5	21,5	23,1
Oman pääoman tuotto, %	13,7	14,0	15,7
Omavaraisuusaste, %	77,4	81,7	77,1
Nettovelkaantumisaste, %	-4,4	-18,7	-9,3
Investoinnit, EUR milj.	6,9	3,2	10,8
% liikevaihdosta	19,8	10,1	15,1
Tutkimus- ja kehitysmenot, EUR milj.	6,4	3,0	9,5
% liikevaihdosta	18,4	9,6	13,3
Tilaukanta, EUR milj.	68,4	72,8	68,9
Henkilöstö keskimäärin	886	762	794
Henkilöstö kauden lopussa	895	778	857

X

Konsernin osakekohtaiset tunnusluvut	1-6/2023	1-6/2022	1-12/2022
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	0,02	0,02	0,04
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	0,02	0,02	0,04
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	0,26	0,23	0,25
Osakemäärä kauden lopussa, 1 000 kpl	318 956	318 956	318 956
Osakemäärä keskimäärin, 1 000 kpl	318 956	318 956	318 956
Osakkeen kurssikehitys, euroa			
Keskikurssi	0,50	1,08	0,84
Alin	0,41	0,74	0,41
Ylin	0,63	1,51	1,52
Osakkeen kurssi kauden lopussa, euroa	0,47	0,82	0,62
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, EUR milj.	148,3	261,2	199,0
Osakevaihto, milj. kpl	55,6	119,3	191,6
Osakevaihto, % kokonaismäärästä	17,4	37,4	60,1
Osakevaihto, EUR milj.	28,5	132,2	175,9
Hinta-/voittosuhde (P/E)	27,2	52,6	17,1

Avainluvut vuosineljänneksittäin	Q2/23	Q1/23	Q4/22	Q3/22	Q2/22	Q1/22
Liikevaihto, EUR milj.	19,3	15,5	20,1	19,9	18,3	13,3
Liikevaihto, muutos %	24,0	17,0	11,2	19,1	9,5	18,7
% liikevaihdosta	32,1	23,3	30,6	25,2	28,1	15,1
Liiketulos, EUR milj.	6,2	3,6	6,1	5,0	5,1	2,0
% liikevaihdosta	32,1	23,3	30,6	25,2	28,1	15,1
Kauden tulos, EUR milj.	3,7	1,8	3,2	3,4	4,0	1,0
Henkilöstö kauden lopussa	895	884	857	798	778	756
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	0,26	0,25	0,25	0,25	0,23	0,21
Korolliset nettovelat, EUR milj.	-3,6	-6,5	-7,5	-19,9	-13,9	-15,6
Tilaukanta, EUR milj.	68,4	67,8	68,9	76,1	72,8	64,0

