

# Tecnotree

Empowering Digitally  
Connected Communities

Puolivuosisikatsaus  
H1 2024

1.1.2024–30.6.2024



## Tecnotree Oyj:n puolivuositiedot 1.1.–30.6.2024 (tilintarkastamaton)

### Tecnotree saavutti positiivisen vapaan kassavirran vuosineljänneksellä, liikevaihdon kasvu jatkuu tasaisena

Ensimmäinen vuosipuolisko (tammi–kesäkuu 2024)

- Liikevaihto kasvoi 0,4 % ja oli 34,9 miljoonaa euroa (34,8).
- Liikevaihto kiintein valuuttakurssein oli 40,8 miljoonaa euroa (38,8).
- Oikaistu liiketulos oli 10,9 miljoonaa euroa (9,8).
- Oikaistu liiketulosmarginaali oli 31,1 % (28,1 %).
- Liiketulos oli 8,0 miljoonaa euroa (9,8).
- Valuuttakurssitappiot oli 2,5 miljoonaa euroa (1,9).
- Oikaistu kauden tulos oli 6,6 miljoonaa euroa (5,5).
- Kauden tulos oli 3,7 miljoonaa euroa (5,5).
- Liiketoiminnan bruttorahavirta oli 7,3 (6,4) miljoonaa euroa.
- Osakekohtainen tulos oli 0,22 euroa (0,02\*).

Toinen vuosineljännes (huhtikuu–kesäkuu 2024)

- Kassavirta oli positiivinen ja oli 0,8 miljoonaa euroa (-0,8).
- Liikevaihto oli 18,7 miljoonaa euroa (19,3).
- Liikevaihto kiintein valuuttakurssein oli 20,2 miljoonaa euroa (20,8).
- Oikaistu liiketulos oli 6,4 miljoonaa euroa (6,2).
- Oikaistu liiketulosmarginaali oli 34,4 % (32,1 %).
- Liiketulos oli 3,5 miljoonaa euroa (6,2).
- Kauden oikaistu tulos oli 5,0 miljoonaa euroa (6,2).
- Kauden tulos oli 2,1 miljoonaa euroa (3,7).
- Liiketoiminnan bruttorahavirta oli 6,3 miljoonaa euroa (1,6).
- Osakekohtainen tulos oli 0,12 euroa (0,01\*).
- Tilauskanta oli katsauskauden lopussa 72,6 miljoonaa euroa (68,4).

\* Yhtiö toteutti 19.4.2024 yhtiön osakkeiden yhdistämisen eli osakkeiden lukumäärän vähentämisen, jonka jälkeen 20 yhtiön vanhaa osaketta vastaa yhtä yhtiön uutta osaketta.

Avainluvut, EUR milj.	4-6/2024	4-6/2023	1-6/2024	1-6/2023	1-12/2023
Liikevaihto	18,7	19,3	34,9	34,8	78,4
Oikaistu liiketulos <sup>1</sup>	6,4	6,2	10,9	9,8	23,8
Kertaluonteiset erät	-2,9	0,0	-2,9	0,0	0,0
Liiketulos	3,5	6,2	8,0	9,8	23,8
Tulos ennen veroja	2,9	4,2	4,9	6,9	13,9
Oikaistu kauden tulos <sup>2</sup>	5,0	3,7	6,6	5,5	13,9
Kauden tulos	2,1	3,7	3,7	5,5	11,2

Osakekohtainen tulos, euroa	<b>0,12</b>	0,01	<b>0,22</b>	0,02	0,04
Tilaukanta	<b>72,6</b>	68,4	<b>72,6</b>	68,4	80,2
Liiketoiminnan bruttorahavirta	<b>6,3</b>	1,6	<b>7,3</b>	6,4	17,4
Rahavarojen muutos	<b>0,4</b>	-0,2	<b>-4,0</b>	-1,6	8,6
Rahavarat			<b>16,8</b>	10,7	20,8
Omavaraisuusaste %			<b>65,6</b>	77,4	67,5
Nettovelkaantumisaste %			<b>5,3</b>	-4,4	6,6
Henkilöstö kauden lopussa			<b>852</b>	895	883

1 Oikaistu liiketulos = liiketulos ennen kertaluonteisia eriä

2 Oikaistu kauden tulos = tilikauden tulos ilman kertaluonteisia eriä

Kertaluonteiset erät sisälsivät 2,2 miljoonan euron tappiovarauksen liittyen liiketoiminnan myyntiin ja 0,7 miljoonan euron ylimääräisen arvonalentumiskirjauksen koskien tuotekehitysomaisuutta.

Kaikki jatkossa esitetyt luvut ovat katsauskaudelta 1–6/2024 ja vertailukauden luvut ovat vastaavalta katsauskaudelta 1–6/2023, ellei toisin mainita.

## Vuoden 2024 näkymät

Tecnotree odottaa vuonna 2024:

- Vapaan kassavirran olevan 2-5 miljoonaa euroa vuoden 2024 toisella puoliskolla (Vapaa kassavirta = operatiivinen kassavirta - investoinnit)
- Liikevaihdon kasvavan 2–7 prosenttia vuoteen 2023 verrattuna.
- Liikevoiton (EBIT) kasvavan 7–15 prosenttia vuoteen 2023 verrattuna.

Yhtiö jatkaa keskittymistään lisenssitulojen kasvattamiseen ja siirtymistään projektitoimitus- ja lisenssimyyntimallista jatkuvan vuosilaskutuksen tulomalliin. Tällä varmistetaan yhtiölle sekä paremmin ennustettava että vakaampi vuosineljänneksettäinen liikevaihto. Lyhyellä aikavälillä tämä muutos kuitenkin vaikuttaa liikevaihtoon. Televiestintäalan kasvu ennustettu olevan 2,1 % vuodessa vuosina 2022–2027 ja Tecnotree on kasvanut markkinaa nopeammin. Epävarman maailmantalouden tilanteen vuoksi yhtiö odottaa liikevaihdon kasvavan 2–7 % vuoteen 2023 verrattuna.

Vuonna 2024 yhtiö tehostaa kustannusten hallintaa ja tämän odotetaan tuovan 7–15 % korkeamman liikevoiton vuoteen 2023 verrattuna.

Näkymät perustuvat kiinteisiin valuuttakursseihin.

Tällä hetkellä yhtiö pitää alkuperäisen ohjeistuksensa voimassa.

## Toimitusjohtajan katsaus

**Kvartaalitason liikevaihdon kasvu jatkuu, positiivinen käänne vapaassa kassavirrassa ja kohentunutta saamisten kotiuttamista myrskyisissä markkinaolosuhteissa**

Toisella vuosineljänneksellä Tecnotreen liikevaihto kasvoi 15 prosenttia 18,7 miljoonaan euroon (16,3) ensimmäiseen vuosineljännekseen verrattuna. Kiintein valuuttakurssein Tecnotreen liikevaihto kasvoi 5 prosenttia 40,8 miljoonaan euroon (38,8) vuoden 2024 ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Reaalivaluutassa mitattuna liikevaihtomme pysyi vakaana vuoden 2024 ensimmäisellä vuosipuoliskolla 34,9 miljoonassa eurossa (34,8), vaikka televiestintäalan markkinakasvu hidastui. Tämä on osoitus siitä, että Tecnotreen investoinnit tuotetarjoomaan kasvattavat edelleen vahvaa kysyntää. Yhtiö lisäsi kuusi uutta asiakkuutta kasvumarkkinoilla, mukaan lukien MTN Etelä-Afrikka, Global HITSS Solutions Meksiko, MiFibra Peru, Movttel Participacoes Brasilia, Absa Bank Uganda ja Safaricom Kenia. Lisäksi Tecnotree ilmoitti strategisista kumppanuuksista Bytedancen, HCLTechin ja Emirates Integrated Telecommunications Companyn (Etisalatin, Du:n ja Virgin Mobilen hankintayksikkö) kanssa tekoäly- ja koneoppimispohjaisten BSS-ratkaisujen toimittamiseksi globaaleille televiestintäyrityksille. Lisäksi Tecnotree on saanut kasvavaa tunnustusta alan analyytikoilta ja foorumeilta, kuten Gartnerilta, TM Forumilta ja Precision Reportsilta, mikä vahvistaa asemaamme Pohjois-Amerikassa ja Euroopassa.

## Liikevaihto

Tecnotreen liikevaihto kasvoi ensimmäisellä vuosipuoliskolla 34,9 miljoonaan euroon vertailukauden 34,8 miljoonasta eurosta. Toisella vuosineljänneksellä liikevaihto oli 18,7 miljoonaa euroa, kun se viime vuonna oli 19,3 miljoonaa euroa. Toisella vuosineljänneksellä liikevaihto kasvoi voimakkaammin kuin ensimmäisellä vuosineljänneksellä ja oli 18,7 miljoonaa euroa (16,3). Liikevaihtoon sisältyy uusia tilauksia Latinalaisesta Amerikasta, Lähi-idästä ja Afrikasta sekä jatkuvaa liikevaihtoa nykyisiltä asiakkailta maailmanlaajuisesti. Kysyntää on muun muassa BSS-, OSS-, Marketplace ja fintech-yritysratkaisuille. Liikevaihtoa tukivat myös lukuisat tekoäly- ja

# Tecnotree

koneoppimis-, VAS- ja BSS-muutoshankkeet useilla Tier 1- ja kehittyvillä markkinoilla (mm. Telenor Norja, MTN Group useissa maissa, Ooredoo Group, Omantel ja Zain Group). Vuoden 2024 aikana Tecnotree on edennyt merkittävästi Pohjois-Amerikan ja Länsi-Euroopan teleoperaattoreiden Tier 1 -markkinoille vahvojen järjestelmäintegraattorikumppanuuksien kautta (muun muassa HCL Tech).

## Kulut

Tecnotree aloitti kuluoptimoinnin viime vuonna ja jatkaa maailmanlaajuista aloitetta, jonka tavoitteena on merkittävät kulusäästöt myös vuonna 2024. Liiketoiminnan kokonaiskulut ilman kertaeriä olivat ensimmäisellä vuosipuoliskolla 66 prosenttia liikevaihdosta, kun ne vuonna 2023 olivat 70 prosenttia. Toisella vuosineljänneksellä Tecnotree ilmoitti, että vuoden ensimmäisellä vuosineljänneksellä aloitettu maailmanlaajuinen liiketoiminnan rationalisointi ja henkilöstöön liittyvät uudelleenjärjestelyt saatiin päätökseen. Henkilöstömäärän vähentäminen jatkuu, ja toisen vuosineljänneksen aikana henkilöstömäärä laski 5 prosenttia. Tecnotree arvioi, että näiden kustannustehokkuustoimien säästövaikutus johtaa 4,5 miljoonan euron kustannussäästöihin vuoden 2024 toisella puoliskolla ja edelleen 7 miljoonan euron säästöihin vuonna 2025. Tecnotree yhdisti entiset kiinteistö- ja terveydenhuoltoliiketoiminnot Pohjois-Amerikassa keskittyäkseen televiestinnän IT-transformaatioon.

## Kannattavuus

Ensimmäisen vuosineljänneksen liiketulos parani 10,7 prosenttia 10,9 miljoonaan euroon vertailukauden 9,8 miljoonasta eurosta. Toisen vuosineljänneksen liiketulos parani 3,8 prosenttia 6,4 miljoonaan euroon vertailukauden 6,2 miljoonasta eurosta.

Tecnotree seuraa ja arvioi jatkuvasti omaisuuseriensä laatua varmistaakseen niiden arvon johdonmukaisen ja varovaiseen arvioinnin. Tämän varovaisuusperiaatteen mukaisesti Tecnotree kirjasi 2,9 miljoonan euron kertaluonteiset kulut, jotka liittyivät liiketoiminnan lopettamiseen ja arvonalennuksiin.

Tecnotree ansaitsee tuloja useissa eri valuutoissa ja pääasiassa Yhdysvaltain dollareissa. Toisella vuosineljänneksellä Tecnotree onnistui vähentämään valuuttakurssiriskejään, ja vuosineljänneksen valuuttakurssitappiot olivat 0,8 miljoonaa euroa, kun ne viime vuonna olivat 0,9 miljoonaa euroa. Tecnotree tutkii edelleen aggressiivisesti mahdollisuuksia

# Tecnotree

minimoida valuuttakurssien vaihtelun kielteiset vaikutukset. Vakaa liikevaihto, voimakas keskittyminen operatiivisten ja muiden kulujen vähentämiseen tähtäävät aloitteet ovat vaikuttaneet myönteisesti liiketulokseen ja nostaneet vapaan kassavirran 0,8 (-0,8) positiiviseksi toisella vuosineljänneksellä.

## **Saamisten keruu**

Toisen vuosineljänneksen kerätyt saamiset olivat 16,6 miljoonaa euroa, kun edellisellä vuosineljänneksellä ne olivat 9,5 miljoonaa euroa. Kiintein valuuttakurssein laskettuna kerätyt saamiset olisivat olleet 19,4 miljoonaa euroa. Saamiset vähenivät 10,6 prosenttia 32,6 miljoonaan euroon toisen vuosineljänneksen lopussa, kun ensimmäisen vuosineljänneksen lopussa ne olivat 36,5 miljoonaa euroa. Tecnotree jatkaa saamisten keruun tarkkaa seurantaa, minkä seurauksena erääntyneiden saamisten keskikotiuttamisnopeus (DSO) parani merkittävästi 21,2 prosenttia 170 (216) päivään vuoden 2024 toisella neljänneksellä.

## **CCD**

Tecnotree on kerännyt tähän mennessä yhteensä 23,1 miljoonaa euroa. Fitzroy maksaa loput 20 miljoonan euron CCD:t vuoden 2025 viimeisellä neljänneksellä tai sitä ennen, kuten aiemmin ilmoitettiin.

## **Tilaukanta**

Tecnotreen tilaukanta kasvoi ensimmäisellä vuosipuoliskolla 6,1 prosenttia vertailukaudesta ja oli 72,6 miljoonaa euroa. Kasvu tuli Latinalaisesta Amerikasta, Lähi-idästä, Afrikasta ja Aasian-Tyynenmeren alueelta. Tilaukannassa on edelleen paljon digitaalisen transformaation projekteja, jatkuvaa vuosilaskutusta ja kasvavaa kysyntä tekoälylle, koneoppimiselle, fintech-ratkaisuille ja Moments Marketplacelle ja verkkokauppa-alustalle.

## **Tunnustukset**

Tecnotree tunnustettiin kesäkuussa 2024 *Gartner® Magic Quadrant™ for AI in CSP Customer and Business Operations* -julkaisussa, jossa korostetaan sen johtajuutta ja innovointia alalla. Tecnotree nostettiin esiin myös kolmessa Gartnerin *Hype Cycles* -ohjelmassa vuodelle 2024: Yritysviestintäpalvelut, yksityiset matkaviestinverkkopalvelut

sekä operaatiot ja automaatio viestintäalalla. Yritys sai tunnustuksen CSP:n kumppaniekosysteemin hallinta-alustoista ja CSP:n digitaalisista markkinapaikoista.

Vuoden ensimmäisellä neljänneksellä Tecnotree Moments valittiin myös arvostetun *TM Forum 2024 Excellence Awards* -kilpailun finalistiksi verkkomonetisoinnin kategoriassa B2B2C-verkkomonetisoinnin mahdollistamisesta terveydenhuollossa.

Aiemmin julkistetun "*Think Cash Do Cash*" -aloitteen mukaisesti yhtiö keskittyy toisella vuosipuolikkaalla edelleen liikevaihdon kasvun vakauttamiseen, kuluoptimointiin, saamisten keruun lisäämiseen ja säännöllisen positiivisen operatiivisen kassavirran varmistamiseen vuonna 2024.

Lisäksi on tärkeää huomata, että kustannussäästöaloitteemme on saanut täyden tukensa hallituksen jäseniltä, jotka ovat hyväksyneet palkkioidensa alentamisen vuodelle 2024.

## Taloudellinen tilanne

Katsauskauden liikevaihto oli 34,9 miljoonaa euroa (34,8) ja oli 0,4 % korkeampi kuin vertailukaudella. Liikevaihto kolmannen osapuolen ohjelmistoista ja laitteistoista oli 1,3 miljoonaa euroa (1,4), omista lisensseistä 3,2 miljoonaa euroa (7,6), toimituksista 15,4 miljoonaa euroa (9,2) ja ylläpito- ja hallintapalveluista 15,0 miljoonaa euroa (16,7).

Katsastuskauden operatiivinen tulos oli 8,0 miljoonaa euroa ja oli 1,8 miljoonaa euroa alempi (18,9 %) edellisvuoden 9,8 miljoonaan euroon verrattuna. Katsastuskauden tulos oli 3,7 miljoonaa euroa ja oli 1,8 miljoonaa euroa alempi (33,3 %) edellisvuoden 5,5 miljoonaan euroon verrattuna.

Toisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 18,7 miljoonaa euroa (19,3) ollen 3,1 % alempi edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Liikevaihto kolmannen osapuolen ohjelmistoista ja laitteistoista oli 1,3 miljoonaa euroa (0,8), omista lisensseistä 3,2 miljoonaa euroa (5,4), toimituksista 6,7 miljoonaa euroa (4,8) ja ylläpito- ja hallintapalveluista 7,4 miljoonaa euroa (8,2).

Toisen vuosineljänneksen operatiivinen tulos oli 3,5 miljoonaa euroa ja oli 2,7 miljoonaa euroa alempi (43,1 %) edellisvuoden 6,2 miljoonaan euroon verrattuna. Katsastuskauden tulos oli 2,1 miljoonaa euroa ja oli 1,6 miljoonaa euroa alempi (44,5 %) edellisvuoden 3,7 miljoonaan euroon verrattuna.

Tilaukanta katsastuskauden lopussa oli 72,6 miljoonaa euroa (68,4) ollen 6,1 % korkeampi edellisvuoteen verrattuna.

<b>Kuvaukset eri tuottotyypeistä, EUR milj.</b>	<b>4-6/2024</b>	4-6/2023	<b>1-6/2024</b>	1-6/2023	1-12/2023
Tuotot kolmannen osapuolen ohjelmistoista ja laitteistoista	1,3	0,8	1,3	1,4	2,8
Omat lisenssit	3,2	5,4	3,2	7,6	17,4
Toimitus	6,7	4,8	15,4	9,2	29,6
Ylläpito- ja hallintapalvelut	7,4	8,2	15,0	16,7	28,6
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>18,7</b>	19,3	<b>34,9</b>	34,8	78,4
<b>Myyntituottojen kirjaamisessa käytetyt menetelmät, EUR milj.</b>	<b>4-6/2024</b>	4-6/2023	<b>1-6/2024</b>	1-6/2023	1-12/2023
<b>Tietynä ajankohtana:</b>					
Kolmannen osapuolen ohjelmisto ja laitteisto	1,3	0,8	1,3	1,4	2,8
Omat lisenssit	3,2	5,4	3,2	7,6	17,4
<b>Ajan kuluessa:</b>		0,0			
Toimitus	6,7	4,8	15,4	9,2	29,6
Ylläpito- ja hallintapalvelut	7,4	8,2	15,0	16,7	28,6
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>18,7</b>	19,3	<b>34,9</b>	34,8	78,4
<b>Myyntituottojen kirjaaminen toimintasegmenteittäin, EUR milj.</b>	<b>4-6/2024</b>	4-6/2023	<b>1-6/2024</b>	1-6/2023	1-12/2023
<b>Eurooppa &amp; Amerikka:</b>					
Kolmannen osapuolen ohjelmisto ja laitteisto	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1
Omat lisenssit	0,0	0,2	0,0	0,8	1,0
Toimitus	0,8	0,8	2,9	0,9	5,3
Ylläpito- ja hallintapalvelut	1,5	3,4	3,4	6,5	10,1
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>2,5</b>	4,4	<b>6,4</b>	8,3	16,5
<b>MEA &amp; APAC:</b>					
Kolmannen osapuolen ohjelmisto ja laitteisto	1,1	0,8	1,1	1,3	2,6
Omat lisenssit	3,2	5,2	3,2	6,7	16,4
Toimitus	5,9	4,0	12,5	8,3	24,3
Ylläpito- ja hallintapalvelut	5,9	4,8	11,7	10,2	18,5
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>16,1</b>	14,8	<b>28,5</b>	26,6	61,8
<b>Tilaukanta toimintasegmenteittäin, EUR milj.</b>	<b>30.6.2024</b>		<b>30.6.2024</b>	30.6.2023	1-12/2023
Eurooppa & Amerikka	9,9		9,9	9,7	9,8
MEA & APAC	62,7		62,7	58,8	70,4
<b>Tilaukanta yhteensä</b>	<b>72,6</b>		<b>72,6</b>	68,4	80,2

## Tuloskehitys

Katsauskauden oikaistu liiketulos oli 10,9 miljoonaa euroa (9,8) ja oikaistu tulos 6,6 miljoonaa euroa (5,5). Katsauskauden liiketulos kertaluonteisten erien jälkeen oli 8,0 miljoonaa euroa (9,8) ja oikaistu tulos 3,7 miljoonaa euroa (5,5). Toisen vuosineljänneksen oikaistu liiketulos oli 6,4 miljoonaa euroa (6,2) ja oikaistu tulos 2,1 miljoonaa euroa (3,7). Toisen vuosineljänneksen liiketulos kertaluonteisten erien jälkeen oli 3,5 miljoonaa euroa (6,2) ja tulos 2,1 miljoonaa euroa (3,7).

Katsauskauden rahoituserät ilman valuuttakurssieroja olivat -0,5 miljoonaa euroa (-1,0) ja 0,1 miljoonaa euroa (-0,9) toisella vuosineljänneksellä. Rahoituseriin kirjattiin katsauskauden aikana kurssieroja -2,5 miljoonaa euroa (-1,9) ja -0,8 miljoonaa euroa (-0,9) toisella vuosineljänneksellä. Tecnotreen tulosta on syytä tarkastella ilman



valuuttakurssien vaikutusta, minkä vuoksi se on esitetty alla olevassa taulukossa erillisenä.

Investoinnit tuotekehitykseen ja kolmannen osapuolen ohjelmistoihin katsastuskaudella olivat 7,4 miljoonaa euroa (6,9) ja 3.6 miljoonaa euroa (3,4) toisella vuosineljänneksellä. Tuotekehityskustannusten poistot katsastuskaudella olivat 3.8 miljoonaa euroa (1.3) ja 2.3 miljoonaa euroa (0.7) toisella vuosineljänneksellä.

<b>Tuloslaskelman avainluvut, EUR milj.</b>	<b>4-6/2024</b>	<b>4-6/2023</b>	<b>1-6/2024</b>	<b>1-6/2023</b>	<b>1-12/2023</b>
Liikevaihto	18,7	19,3	34,9	34,8	78,4
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Liiketoiminnan kulut	-12,3	-13,1	-24,1	-25,0	-54,7
<b>Oikaistu liiketulos</b>	<b>6,4</b>	<b>6,2</b>	<b>10,9</b>	<b>9,8</b>	<b>23,8</b>
Kertaluonteiset erät	-2,9	0,0	-2,9	0,0	0,0
<b>Liiketulos</b>	<b>3,5</b>	<b>6,2</b>	<b>8,0</b>	<b>9,8</b>	<b>23,8</b>
Rahoituserät ilman valuuttakurssieroja	0,1	-1,0	-0,5	-1,0	-0,2
Rahoituseriin sisältyvät valuuttakurssierot	-0,8	-0,9	-2,5	-1,9	-9,7
Tuloverot	-0,8	-0,5	-1,2	-1,4	-2,8
Oikaistu kauden tulos	5,0	3,7	6,6	5,5	-12,7
<b>Kauden tulos</b>	<b>2,1</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>	<b>5,5</b>	<b>11,2</b>

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

<b>Rahoitustuotot ja -kulut, EUR milj.</b>	<b>4-6/2024</b>	<b>4-6/2023</b>	<b>1-6/2024</b>	<b>1-6/2023</b>	<b>1-12/2023</b>
Korkotuotot	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5
Valuuttakurssivoitot	-0,4	1,7	2,3	4,6	5,6
Muut rahoitustuotot	0,0	-0,0	0,1	-0,0	-0,0
<b>Rahoitustuotot yhteensä</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,8</b>	<b>2,5</b>	<b>4,9</b>	<b>6,1</b>
Korkokulut	-0,2	-0,1	-0,3	-0,3	-0,6
Valuuttakurssitappiot	-0,4	-2,6	-4,8	-6,5	-15,3
Muut rahoituskulut	0,2	-1,0	-0,4	-1,0	-0,0
<b>Rahoituskulut yhteensä</b>	<b>-0,3</b>	<b>-3,7</b>	<b>-5,6</b>	<b>-7,8</b>	<b>-16,0</b>
<b>Rahoituserät yhteensä</b>	<b>-0,7</b>	<b>-1,9</b>	<b>-3,0</b>	<b>-2,9</b>	<b>-9,9</b>

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

<b>Tuloslaskelman verot, EUR milj.</b>	<b>4-6/2024</b>	<b>4-6/2023</b>	<b>1-6/2024</b>	<b>1-6/2023</b>	<b>1-12/2023</b>
Ulkomailla maksetut lähdeverot	-0,7	-0,8	-1,0	-1,6	-2,9
Lähdeverojaksotuksen muutos	0,0	0,9	0,0	0,9	0,9
Konserniyhtiöiden tulokseen perustuvat verot	0,4	-0,6	0,3	-0,7	-0,6
Muut erät	-0,4	0,1	-0,5	0,0	-0,1
<b>Tuloslaskelman verot yhteensä</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,4</b>	<b>-2,8</b>

## Rahoitus, kassavirta ja tase

Tecnotreen käyttöpääoma kasvoi vuoden katsauskauden aikana 5,0 miljoonalla eurolla (kasvoi 3,8 miljoonalla eurolla).

<b>Käyttöpääoman muutos, EUR milj.</b> (lisäys-/vähennys+)	<b>4-6/2024</b>	4-6/2023	<b>1-6/2024</b>	1-6/2023	1-12/2023
Lyhytaikaisten saamisten lisäys(-)/vähennys(+)	<b>-4,3</b>	-0,9	<b>-13,6</b>	-1,2	-5,5
Vaihto-omaisuuden lisäys(-)/vähennys(+)	<b>0,0</b>	0,0	<b>0,0</b>	0,0	0,0
Lyhytaikaisten velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	<b>4,1</b>	-3,5	<b>8,6</b>	-2,6	-3,6
<b>Käyttöpääoman muutos yhteensä</b>	<b>-0,1</b>	-4,4	<b>-5,0</b>	-3,8	-9,2

Projektitulot kirjataan muihin saamisiin. Kun sopimus sallii asiakkaan laskuttamisen, saamiset ryhmitellään uudelleen myyntisaamisiin.

Kesäkuun 2024 lopussa Tecnotreen rahavarat olivat yhteensä 16,8 miljoonaa euroa (10,7). Korolliset velat olivat 4,7 (7,0) miljoonaa euroa.

Omaan pääomaan on katsauskaudella syntynyt -3,4 miljoonan euron (-4,7) muuntoero.

## Liiketoiminnan kuvaus

Tecnotree on 5G-valmis digitaalinen Business Support System (BSS) -toimija, jolla on tekoäly- ja koneoppimisosaamista 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 myös 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 2024 ja sen jälkeen Tecnotree jatkaa digitaalisten tuotteidensa ja palveluidensa tarjoamista laajentaakseen toimintaansa ja auttaakseen teleoperaattoreita maailmanlaajuisesti digitransformaatioissa. Tecnotree keskittyy laajentamaan toimintaansa nykyisillä maantieteellisillä alueilla ja nykyisillä asiakkailla, ja se tutkii myös uusia markkinoita Euroopassa, Oseaniassa ja Aasian ja Tyynenmeren alueella sekä niihin liittyviä vertikaalisia markkinamahdollisuuksia.

Tecnotree Moments -alustan ja sen Fintech-valikoiman avulla toivomme saavamme aikaan synergiaetuja uusien kumppanuuksien kanssa viestintä- ja digitaalipalvelujen tarjoajien, ekosysteemin toimijoiden ja esineiden internetin (IOT) tarjoajien kanssa. Haluamme tarjota uudenlaisia tulomalleja ja sovellusrajapintajärjestelmiä 5G-käyttöönoton hyödyntämiseksi maailmanlaajuisesti ja luodaan uusia rajoja, jotta voidaan

# Tecnotree

vahvistaa digitaalisesti yhdistettyjä yhteisöjä koulutuksen, terveydenhuollon, sähköisen kaupankäynnin, pelien, urheilun ja viihteen aloilla.

Tecnotree aikoo saavuttaa tämän pilvipohjaisiin mikropalveluihin perustuvilla yhteen toimivilla tuotteillaan ja digitaalisilla alustoillaan, jotka auttavat asiakkaita luomaan digitaalisen markkinapaikan ja digitaalisia yhteisöjä perinteisille tuotteilleen sekä kumppanituotteiden ja -palveluiden ekosysteemin, joka edistää todellista liiketoiminta-arvoa ja parempia tulomalleja sidosryhmille.

Tecnotreen tuotteiden avulla viestintäpalvelujen tarjoajat voivat laajentaa toiminta-alaansa ja muuttaa liiketoimintansa digitaalisten palvelujen tarjoajaksi, mikä auttaa heitä laajentumaan ja tuottamaan lisäarvoa tilaajakannalleen.

Tecnotreen liiketoiminta perustuu globaalille asiakaskunnalle tarjottaviin tuotelisensseihin, tuotteiden räätälöintiin liittyviin asiantuntijapalveluihin sekä tuotteiden ylläpito- ja hallintapalveluihin. Yhtiö tavoittelee myös tilaus- ja transaktiopohjaista liiketoimintaa B2B2X-ratkaisujensa kautta. Tecnotreellä on vahva jalansija erityisesti kehittyvillä markkinoilla kuten Latinalaisessa Amerikassa, Afrikassa ja Lähi-idässä. Palvelemme yli miljardia tilaajaa maailmanlaajuisesti ja tuemme yli 90 operaattoria/viestintäpalveluntarjoajaa maailmanlaajuisesti.

Tecnotree toimii maailmanlaajuisesti, ja sillä on kehitys- ja tukikeskuksia Latinalaisessa Amerikassa, Euroopassa, Lähi-idässä, Afrikassa, Yhdysvalloissa 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 laski 25,7 % vertailukaudesta ja oli 6,2 miljoonaa euroa (8,3). Katsauskauden lopun tilauskanta oli 2,9 % suurempi kuin vertailukaudella ja oli 9,9 miljoonaa euroa (9,7).

## Lähi-Itä ja Afrikka, Aasian ja Tyynenmeren alue

Katsauskauden liikevaihto kasvoi 8,2 % vertailukaudesta ja oli 28,8 miljoonaa euroa (26,6). Katsauskauden lopun tilauskanta oli 6,7 % suurempi kuin vertailukaudella ja oli 62,7 miljoonaa euroa (58,8).

## Henkilöstö

Ensimmäisen vuosineljänneksen lopussa Tecnotreen palveluksessa työskenteli 852 (895) henkilöä, joista Suomessa 37 (39) ja Suomen ulkopuolella 815 (856). Yhtiön henkilöstö maittain oli seuraava:

Henkilöstö	30.6.2024	30.6.2023	31.12.2023
Henkilöstö kauden lopussa	852	895	883
Suomi	37	39	40
Brasilia	5	6	6
Intia	743	668	734
Yhdistyneet arabiemiirikunnat	34	21	25
Muut maat	33	161	78
Henkilöstö keskimäärin	885	886	869
Henkilöstökulut (EUR milj.)	-9,3	-10,3	-24,2

## Osake ja kurssikehitys

Tecnotree toteutti 19.4.2024 osakkeiden yhdistämisen (ns. reverse share split) sisältäen maksuttoman suunnatun osakeannin, osakkeiden lunastamisen ja osakkeiden mitätöinnin. Näiden toimenpiteiden jälkeen Yhtiön uusi osakemäärä on 15 953 250 kappaletta. Osakkeiden lukumäärä ennen osakkeiden yhdistämistä oli 318 956 206 kappaletta.

Katsauskauden lopussa Tecnotree-konsernin oma pääoma oli 87,6 miljoonaa euroa (31.12.2023: 86,5) ja osakepääoma 1,3 miljoonaa euroa (31.12.2023: 1,3). Osakkeiden kokonaismäärä oli 17 053 250 osaketta, joista yhtiön hallussa 1 100 227. Oma pääoma osaketta kohden oli 5,13 euroa (31.12.2023: 0,27).

Tecnotreen osakkeita vaihdettiin 1.1.–30.6.2024 Helsingin Pörssissä yhteensä 36 130 605 kappaletta (15 637 816 euroa) ollen 211,9 % osakkeiden kokonaismäärästä.

Katsauskauden aikana osakkeen ylin hinta oli 7,95 euroa ja alin 0,27 euroa. Keskimääräinen osakkeen hinta oli 5,16 euroa ja osakkeen päätöskurssi 30.6.2024 oli 5,16 euroa.

Osakekannan markkina-arvo oli katsauskauden päättyessä 88,0 miljoonaa euroa.

## Hallituksen valtuudet

Hallituksella on katsauskauden lopussa yksi voimassa oleva valtuutus.

- **Varsinainen yhtiökokous 15.4.2024 valtuutti hallituksen päättämään osakeannista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta**

# Tecnotree

Hallituksella on valtuus päättää yhteensä enintään 2.500.000 osakkeen antamisesta osakeannilla tai antamalla osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaisia osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia yhdessä tai useammassa erässä valtuutuksen voimassaoloaikana joko maksua vastaan tai maksutta. Hallitus voi päättää antaa joko uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia omia osakkeita.

Osakkeita tai osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia voidaan antaa osakkeenomistajille siinä suhteessa kuin he ennestään omistavat yhtiön osakkeita tai osakkeenomistajien etuoikeudesta poiketen (suunnattu osakeanti). Hallitus voi päättää myös maksuttomasta osakeannista yhtiölle itselleen. Valtuutusta voidaan käyttää yrityskauppojen tai muiden järjestelyjen rahoittamiseen tai toteuttamiseen, yhtiön pääomarakenteen kehittämiseen, omistuspuhjan laajentamiseen, yhtiön osakepohjaisten kannustinohjelmien toteuttamiseen, hallituksen palkkioiden maksamiseen tai muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin. Hallituksella on oikeus päättää kaikista osakeannin sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaisten osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista.

Valtuutus on voimassa viisi (5) vuotta varsinaisen yhtiökokouksen päivämäärästä lukien.

Hallitus on käyttänyt tätä valtuutusta 12.6.2024 seuraavasti:

- Kannustinohjelman perusteella myönnettävät palkkiot voivat johtaa yhteensä enintään 700.000 Tecnotreen osakkeen antamiseen Tecnotreen työntekijöille.
- Ylimääräisiin ehdollisiin osakepalkkioihin liittyvien velvollisuuksien täyttämiseksi Tecnotreen hallitus on päättänyt 400.000 osakkeen maksuttomasta osakeannista Tecnotree Oyj:lle

## **Riskit ja epävarmuustekijät**

Tecnotreen riskit ja epävarmuustekijät on esitetty vuoden 2023 hallituksen toimintakertomuksessa ja tilinpäätöksen liitetiedoissa.

## **Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät**

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

## **Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat**

Yhtiön liiketoiminnassa tai taloudellisessa asemassa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia katsauskauden päättymisen jälkeen.

Tecnotree Oyj  
Hallitus

## **Lisätietoja:**

Padma Ravichander, toimitusjohtaja, puh +97 156 414 1420  
Indires Vivekananda, talousjohtaja, puh +97 156 410 8357  
[www.tecnotree.com](http://www.tecnotree.com)

## Taulukko-osa (tilintarkastamaton)

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

Konsernin tuloslaskelma, EUR milj.	4-6/2024	4-6/2023	1-6/2024	1-6/2023	1-12/2023
Liikevaihto	18,7	19,3	34,9	34,8	78,4
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Materiaalit ja palvelut	-0,3	-1,7	-1,1	-2,3	-4,7
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-4,7	-4,9	-9,3	-10,3	-24,2
Poistot ja arvonalentumiset	-2,3	-0,7	-3,8	-1,3	-3,9
Liiketoiminnan muut kulut	-7,9	-5,7	-12,9	-11,1	-21,9
<b>Liiketulos</b>	<b>3,5</b>	<b>6,2</b>	<b>8,0</b>	<b>9,8</b>	<b>23,8</b>
Rahoitustuotot	-0,3	1,8	2,5	4,9	6,1
Rahoituskulut	-0,3	-3,7	-5,6	-7,8	-16,0
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>2,9</b>	<b>4,2</b>	<b>4,9</b>	<b>6,9</b>	<b>13,9</b>
Tuloverot	-0,8	-0,5	-1,2	-1,4	-2,8
<b>Kauden tulos</b>	<b>2,1</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>	<b>5,5</b>	<b>11,2</b>

Kauden tuloksen jakautuminen:

Emoyrityksen omistajille	3,7	3,7	3,7	5,5	11,2
Määräysvallattomille omistajille	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0

Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:

Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa	0,12	0,01	0,22	0,02	0,04
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, euroa	0,12	0,01	0,22	0,02	0,04

Konsernin laaja tuloslaskelma, EUR milj.	4-6/2024	4-6/2023	1-6/2024	1-6/2023	1-12/2023
<b>Kauden tulos</b>	<b>2,1</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>	<b>5,5</b>	<b>11,6</b>
Muut laajan tuloksen erät					
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi:					
Etuuspohjaisen nettovelan uudellenmäärittämisestä johtuvat erät	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,0
Uudelleenarvostus	-0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi:					
Muuntoerot ulkomaisista yksiköistä	-0,7	-4,9	-4,6	-6,3	-3,0
Verot muuntoeroista	0,2	1,2	1,1	1,6	1,0
Kauden muut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen	-0,5	-3,6	-3,2	-4,6	-2,0
<b>Kauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>9,6</b>
Kauden laajan tuloksen jakautuminen:					
Emoyrityksen omistajille	0,1	0,1	0,5	0,9	9,6
Määräysvallattomille omistajille	-0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0

Konsernin lyhennetty tase, EUR milj.	30.6.2024	30.6.2023	31.12.2023
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet - oma kehitys	30,5	23,2	27,2
Aineettomat hyödykkeet - ulkoiset	9,6	5,7	6,3
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	0,3	0,2	0,4
Laskennalliset verosaamiset	0,4	0,6	0,5
Pitkäaikaiset myynti- ja muut saamiset	2,2	2,1	1,9
Lyhytaikaiset varat			
Myyntisaamiset	32,6	29,9	32,9
Muut saamiset	41,0	33,1	38,2
Rahavarat	16,8	10,7	20,8
<b>Varat yhteensä</b>	<b>133,5</b>	<b>105,4</b>	<b>128,2</b>
<b>Oma pääoma</b>	<b>87,6</b>	<b>81,6</b>	<b>86,5</b>
Pakollisesti vaihdettavat debentuurivaihtovelkakirjat	23,1	0,0	21,1
Pitkäaikaiset velat			
Pitkäaikaiset korolliset velat	0,0	1,2	0,0
Muut pitkäaikaiset velat	4,1	3,6	3,7
Lyhytaikaiset velat			
Lyhytaikaiset korolliset velat	4,7	5,8	5,7
Ostovelat ja muut velat	14,1	13,2	11,3
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>133,5</b>	<b>105,4</b>	<b>128,2</b>

Konsernin lyhennetty rahavirtalaskelma, EUR milj.	4-6/2024	4-6/2023	1-6/2024	1-6/2023	1-12/2023
Liiketoiminnan rahavirrat					
Katsauskauden tulos	2,1	3,7	3,7	5,5	11,2
Oikaisut katsauskauden tulokseen	4,4	2,2	8,6	4,7	15,5
Käyttöpääoman muutokset	-0,1	-4,4	-5,0	-3,8	-9,2
<b>Liiketoiminnan bruttorahavirta</b>	<b>6,3</b>	<b>1,6</b>	<b>7,3</b>	<b>6,4</b>	<b>17,4</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-1,3	1,2	-2,7	0,3	-7,7
Maksetut verot	-0,6	-0,1	-1,0	-1,0	-3,5
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>4,4</b>	<b>2,7</b>	<b>3,6</b>	<b>5,7</b>	<b>6,2</b>
Investointien rahavirrat					
Käytetty pakollisista vaihtovelkakirjosta	3,7	0,0	7,5	0,0	9,0
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-2,9	-3,4	-6,3	-6,9	-11,9
Investoinnit kolmansien osapuolien ohjelmistoihin	-0,7	0,0	-1,1	0,0	-2,0
Ennako yritysostoa varten	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,0
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>0,0</b>	<b>-3,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-6,9</b>	<b>-6,9</b>
Rahoituksen rahavirrat					
Pakolliset vaihtovelkakirjat	0,0	0,0	2,0	0,0	21,1
Vaihtovelkakirjoja käytetty sijoitustoimintaa varten	-3,7	0,0	-7,5	0,0	-9,0

Lainojen takaisinmaksut	-0,5	-0,5	-1,0	-1,0	-4,6
Uudet lainat	0,0	3,2	0,0	3,2	5,5
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>-4,2</b>	<b>2,7</b>	<b>-6,5</b>	<b>2,2</b>	<b>12,9</b>
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	0,1	-2,1	-1,1	-2,6	-3,7
Rahavarojen muutos	0,4	-0,2	-4,0	-1,6	8,6
Rahavarat kauden alussa	16,4	10,9	20,8	12,3	12,3
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>16,8</b>	<b>10,7</b>	<b>16,8</b>	<b>10,7</b>	<b>20,8</b>

### Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista, EUR milj.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>Oma pääoma 1.1.2024</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>-19,9</b>	<b>27,6</b>	<b>2,1</b>	<b>74,4</b>	<b>86,3</b>	<b>0,2</b>	<b>86,5</b>
Kauden tulos						3,7	3,7	0,0	3,7
Muut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen:			-3,4			0,2	-3,2		-3,4
Kauden laaja tulos yhteensä			-3,4			3,9	0,5	0,0	0,2
Osakeperusteiset maksut						0,5	0,5	0,0	0,5
Arvonkorotusrahasto					0,1		0,1		0,1
Argentiinan hyperinflaatio						0,3	0,3		0,3
Muut muutokset					0,0	-0,3	-0,3	0,0	-0,3
<b>Oma pääoma 30.6.2024</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>-23,3</b>	<b>27,6</b>	<b>2,2</b>	<b>78,7</b>	<b>87,4</b>	<b>0,2</b>	<b>87,6</b>
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
Osakeanti							0,0		0,0
Osakeperusteiset maksut						0,4	0,4	0,0	0,4
Argentiinan hyperinflaatio						0,3	0,3		0,3
Muut muutokset					0,0	-0,1	-0,07	0,0	-0,1
<b>Oma pääoma 30.6.2023</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>-17,3</b>	<b>27,6</b>	<b>2,2</b>	<b>66,7</b>	<b>81,4</b>	<b>0,2</b>	<b>81,6</b>

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. Esitettyjen tunnuslukujen laskentakaavat ja tilinpäätöstiedotteen laatimisperiaatteet ovat yhteneväiset konsernin vuoden 2023 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.	1-6/2024	1-6/2023	1-12/2023
<b>Liikevaihto</b>			
Eurooppa & Amerikka	6,2	8,3	16,5
MEA & APAC	28,8	26,6	61,8
<b>Yhteensä</b>	<b>34,9</b>	34,9	78,4
<b>Tulos</b>			
Eurooppa & Amerikka	1,0	2,3	3,7
MEA & APAC	9,3	10,5	31,8
<b>Yhteensä</b>	<b>10,3</b>	12,8	35,5
Kohdistamattomat erät	-2,3	-3,0	-11,6
<b>Liiketulos</b>	<b>8,0</b>	9,8	23,8

## 3. Korolliset ja korottomat velat

Katsauskauden lopussa yhtiöllä oli korollisia velkoja 4,7 miljoonaa euroa (7,0).

Korolliset velat, EUR milj.	30.6.2024	30.6.2023	31.12.2023
Lainat kauden alussa 1.1.	5,7	4,8	4,8
Uudet lainat	0,0	3,2	5,5
Lainojen takaisinmaksut	-1,0	-1,0	-4,6
<b>Lainat kauden lopussa</b>	<b>4,7</b>	7,0	5,7
Pitkäaikaiset korolliset velat	0,0	1,2	0,0
Lyhytaikaiset korolliset velat	4,7	5,8	5,7
<b>Korolliset velat yhteensä</b>	<b>4,7</b>	7,0	5,7

## 4. Lähipiiritapahtumat

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

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. Vastuusitoumukset

<b>Konsernin vastuusitoumukset, EUR milj.</b>	<b>30.6.2024</b>	30.6.2023	31.12.2023
Omasta puolesta			
Pantatut talletukset	<b>0,9</b>	1,1	1,6
Muut ehdolliset vastuut			
Oikeudenkäynti	<b>0,6</b>	2,0	1,8
<b>Vuokrasopimukset, EUR milj.</b>	<b>30.6.2024</b>	30.6.2023	31.12.2022
Ei purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:			
Muut vuokrasopimukset			
Yhden vuoden kuluessa erääntyvät	<b>0,8</b>	0,9	0,8
1-5 vuoden kuluessa erääntyvät	<b>0,3</b>	1,2	0,7

## 6. Tunnus- ja avainluvut

<b>Konsernin taloudelliset tunnusluvut</b>	<b>1-6/2024</b>	1-6/2023	1-12/2023
Sijoitetun pääoman tuotto, %	<b>12,3</b>	17,5	16,9
Oman pääoman tuotto, %	<b>8,5</b>	13,7	13,4
Omavaraisuusaste, %	<b>65,6</b>	77,4	67,5
Nettovelkaantumisaste, %	<b>6,1</b>	-4,4	6,6
Investoinnit, EUR milj.	<b>7,4</b>	6,9	15,9
% liikevaihdosta	<b>21,2</b>	19,8	20,3
Tilaukanta, EUR milj.	<b>72,6</b>	68,4	80,2
Henkilöstö kauden lopussa	<b>997</b>	895	883
<b>Konsernin osakekohtaiset tunnusluvut</b>	<b>1-6/2024</b>	1-6/2023	1-12/2023
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	<b>0,22</b>	0,02	0,03
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	<b>0,22</b>	0,02	0,03
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	<b>5,13</b>	0,26	0,27
Osakemäärä kauden lopussa, 1 000 kpl	<b>17 053</b>	318 956	318 956
Osakemäärä keskimäärin, 1 000 kpl	<b>187 048</b>	318 956	318 956
Osakkeen kurssikehitys, euroa			
Keskikurssi	<b>2,26</b>	0,50	0,42
Alin	<b>0,27</b>	0,41	0,27

Ylin	<b>7,95</b>	0,63	0,51
Osakkeen kurssi kauden lopussa, euroa	<b>5,16</b>	0,47	0,34
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, EUR milj.	<b>88,0</b>	148,3	108,4
Osakevaihto, milj. kpl	<b>36,1</b>	55,6	94,6
Osakevaihto, % kokonaismäärästä	<b>11,3</b>	17,4	29,7
Osakevaihto, EUR milj.	<b>15,6</b>	28,5	42,5
Hinta-/voittosuhde (P/E)	<b>23,9</b>	27,2	9,7

Avainluvut vuosineljänneksittäin	Q2/24	Q1/24	Q4/23	Q3/23	Q2/23	Q1/23	Q4/22
Liikevaihto, EUR milj	<b>18,7</b>	16,3	22,2	21,4	19,3	15,5	20,1
Liikevaihto, muutos %	<b>20,2</b>	4,7	10,4	10,9	24,0	17,0	11,2
Oikaistu liiketulos, EUR milj. <sup>1</sup>	<b>6,4</b>	4,4	7,9	6,2	6,2	3,6	6,1
% liikevaihdosta	<b>34,4</b>	27,2	35,4	28,9	32,1	23,3	30,6
Liiketulos, EUR milj.	<b>3,5</b>	4,4	7,9	6,2	6,2	3,6	6,1
% liikevaihdosta	<b>18,8</b>	27,2	35,4	28,9	32,1	23,3	30,6
Oikaistu kauden tulos, EUR milj. <sup>2</sup>	<b>5,0</b>	1,6	2,4	3,2	3,7	1,8	4,7
Kauden tulos, EUR milj.	<b>2,1</b>	1,6	2,4	3,2	3,7	1,8	3,2
Henkilöstö kauden lopussa	<b>852</b>	892	883	836	895	884	857
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	<b>0,12</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	<b>0,12</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	<b>5,13</b>	0,27	0,27	0,27	0,26	0,25	0,25
Korolliset nettovelat, EUR milj.	<b>-12,2</b>	-11,2	-15,2	-9,6	-3,6	-6,5	-7,5
Tilaukanta, EUR milj.	<b>72,6</b>	74,8	80,2	78,0	68,4	67,8	68,9

<sup>1</sup> Oikaistu liiketulos = liiketulos ennen kertaluonteisia eriä

<sup>2</sup> Oikaistu kauden tulos = tilikauden tulos ennen kertaluonteisia eriä

