

Solar Foods Oyj

Puolivuosikatsaus tammi–kesäkuu 2025 (tilintarkastamaton)

UUSI KANSAINVÄLISEN KASVUN STRATEGIAKAUSI ON KÄYNNISTYNYT

Tammi–kesäkuu 2025 lyhyesti

- Rahavarat kauden lopussa 12,7 (24,2) miljoonaa euroa
- Liiketoiminnan muut tuotot 4,3 (2,9) miljoonaa euroa, koostuen avustuksista.
- Liiketappio 4,8 (4,4) miljoonaa euroa
- Kauden tappio 5,4 (5,7) miljoonaa euroa
- Investointien rahavirta 0,4 (-4,5) miljoonaa euroa, saatujen 2024 avustusmaksujen ylittäessä H1 2025 investoinnit.
- Osakekohtainen tappio -0,22 (-0,24) euroa
- Tilauskanta 1,5 (0) miljoonaa euroa

Tammi–kesäkuun 2025 merkittäviä tapahtumia

- Yhtiö kertoi allekirjoittaneensa 1,3 miljoonan euron toimitussopimuksen yhdysvaltalaisen Superb Food -yhtiön kanssa maaliskuussa ja 0,2 miljoonan euron ehdollisen toimitussopimuksen italialaisen KelpEatin kanssa toukokuussa.
- Maaliskuussa yhtiö tiedotti kaksi aiesopimusta liittyen 6000 tonnin Solein-vuosituotannon kaupallistamiseen. Mikäli yhteistyö johtaa sitoviin sopimuksiin, 6 000 tonnin kokonaisvolyymisitoumus vastaisi noin 50 %:a esisuunnitteluvaiheessa olevan Factory 02 -tuotantolaitoksen kokonaiskapasiteetista.
- Rami Jokela aloitti yhtiön toimitusjohtajana ja johtoryhmän jäsenenä 1.4.2025.
- Yhtiö aloitti helmikuussa ensimmäisen teollisen mittakaavan Solein®-tuotantolaitoksen, Factory 02:n, esisuunnittelun yhteistyössä Blue Projectsin kanssa.
- Yhtiö kertoi maaliskuussa tutkivansa mahdollisuutta rakentaa samaan sijoituspaikkaan Factory 02 -tuotantolaitoksen lisäksi myös kaksi muuta tuotantolaitosta, Factory 03:n ja 04:n. Kyseessä olisi Euroopan suurin yksittäinen päästövähennyksiä tuottava Moonshot-hanke.
- Business Finland myönsi helmikuussa Solar Foodsille 10 miljoonan euron rahoituksen yhtiön olemassa olevaan Euroopan komission myöntämään IPCEI-notifikaatioon (Important Projects of Common European Interest) liittyen Solein-proteiinin tutkimukseen, kehitykseen ja markkinoilletuontiin. Business Finland maksaa Solar Foodsille IPCEI-avustusta hyväksymiensä kustannustilitysten perusteella. Yhtiölle on myönnetty 30.6.2025 mennessä yhteensä 44 miljoonan euron rahoituspäätös, josta yhtiö on vastaanottanut noin 19 miljoonaa euroa avustusten maksuja. Vastaanottamatta on 25 miljoonaa euroa avustusten maksuja. Yhtiölle myönnetyn IPCEI-tuen enimmäismäärä on noin 110 miljoonaa euroa, josta jäljellä olevan mahdollisen rahoituksen määrä, josta yhtiöllä ei vielä ole rahoituspäätöstä, on noin 66 miljoonaa euroa. Se on tarkoitettu Factory 02 -tuotantolaitoksen rakennuskustannusten osittaista kattamista varten.
- Japanilainen elintarvike-yhtiö The Ajinomoto Group lanseerasi uusia Soleinia sisältäviä tuotteita Singaporessa maaliskuussa.
- Asiakkaat esittelivät Soleinia sisältäviä uutuustuotteita: KelpEat, italialainen kestävä ravitsemuksen uudistamisen edelläkävijä, esitteli Soleinia sisältävän runsasproteiinisen välipalatuotteen Pitti Taste

-ruokatapahtumassa Firenzessä helmikuussa ja Fazer esitteli Solein-pohjaisia uutuustuotteita Future Food-Tech -tapahtumassa Yhdysvalloissa maaliskuussa.

- Yhtiö esitteli ensimmäiset omat tuotekonseptinsa Soleinista valmistetusta proteiinipatukasta ja proteiinipirtelöstä keväällä 2025. Tuotekonseptit ovat osa yhtiön konseptimyyntimallia.
- Yhtiö vastasi elintarviketurvallisuusviranomaisen (EFSA) kysymyksiin liittyen Soleinin turvallisuutta koskevaan tieteelliseen arvioon, mikä tuo yhtiön askeleen lähemmäksi Soleinin lanseerausta Euroopan markkinoille.
- Toukokuussa Solar Foods vahvisti Soleinin tuotantoteknologian 100-kertaisen teollisen skaalautuvuuden onnistumisen. Factory 01 -laitoksella on nyt saavutettu tuottavuus 0,8 g/l/h ja energiatehokkuusarvo (O₂/CO₂) 2,7.

Katsauskauden päättymisen jälkeiset merkittävät tapahtumat

- Solar Foods aloitti yhteistyön yhdysvaltalaisen Sensapure Flavorsin kanssa esitelläkseen Soleinin soveltuvuutta erimakuisiin tuotteisiin. Yhtiöt esittelivät Soleinista valmistettuja tuotekonsepteja IFT FIRST -tapahtumassa Chicagossa heinäkuussa.
- Solar Foods allekirjoitti heinäkuussa aiesopimuksen liittyen 500–1 650 tonnin Solein-vuosituotannon kaupallistamiseen.
- Japanilainen elintarvikeyritys The Ajinomoto Group esitteli Soleinista valmistetun jäätelön Uinnin MM-kilpailujen yhteydessä Singaporessa heinäkuussa.
- Solar Foods tarkisti strategiansa toimeenpanoa, Factory 02 -tuotantolaitoksen toteuttamiseen liittyvää suunnitelmaa ja arvioi kokonaispääoman tarvetta.
- Solar Foods ja Lappeenrannan kaupunki sopivat tontin varaamisesta Factory 02 -tuotantolaitoksen esiselvitystä varten. Yhtiö tutkii myös muita sijaintivaihtoehtoja tuotantolaitokselle.
- Solar Foods julkaisi muutoksia johtoryhmänsä vastuualueisiin ja kokoonpanoon sekä käynnistää organisaation uudelleenjärjestelyyn tähtäävät muutosneuvottelut 25.8.2025.

Avainluvut

MEUR	1-6/2025	1-6/2024	Muutos, %	1-12/2024
Liikevaihto	0	0	0	0
Liiketoiminnan muut tuotot	4,3	2,9	48 %	8,1
Liikevoitto/-tappio	-4,8	-4,4	9 %	-8,9
Kauden voitto/-tappio	-5,4	-5,7	-5 %	-11
Omavaraisuusaste, %	46 %	51 %	-9 %	50
Investointien rahavirta	0,4	-4,5	-109 %	9,1
Rahavarat katsauskauden lopussa	12,7	24,2	-48 %	13,4
Osakekohtainen tulos (EPS), EUR	-0,22	-0,24	-8 %	-0,46
Henkilöstö katsauskauden lopussa	57	40	42 %	53
Tilaukanta	1,5	0	N/A	0

Toimitusjohtaja Rami Jokela: Uusi strategiakausi on alkanut ja yhtiö on astunut kansainvälisen kasvun vaiheeseen

Vuoden alussa Solar Foods aloitti uuden strategiakauden, jonka tavoitteena on kansainvälinen kasvu. Alkanut strategiavaihe ohjaa yhtiötä vuoteen 2030 asti ja keskittyy Soleinin kaupallistamiseen ensin Health and Performance nutrition -kategoriassa, ja tuotannon skaalaamiseen sekä olemassa olevassa Factory 01 -tuotantolaitoksessa että tulevassa Factory 02 -tuotantolaitoksessa.

Yhtiö loi katsauskauden ensimmäisten kuukausien aikana kansainväliselle kasvulle vankan pohjan: heti alkuvuodesta yhtiö aloitti teollisen mittakaavan Solein-tuotantolaitoksen, Factory 02:n esisuunnittelun. Yhtiö solmi myös merkittävät aiesopimukset yhteensä 6000 tonnin Solein-vuosituotannon kaupallistamisesta. Mikäli nämä aiesopimukset ja katsauskauden jälkeen heinäkuussa allekirjoitettu aiesopimus johtavat sitoviin sopimuksiin, kokonaisvolyymi vastaisi 50–60 prosenttia Factory 02 -tuotantolaitoksen koko 12 800 tonnin vuosikapasiteetista. Tämän takia tutkimme myös mahdollisuutta rakentaa samaan sijoituspaikkaan yhden asemasta kolme tuotantolaitosta, Factory 02:n, Factory 03:n ja Factory 04:n. Jos Solein korvaisi naudanlihan ruokajärjestelmässä, pystyttäisiin näiden kolmen tehtaan avulla vähentämään kasvihuonepäästöjä korvaushyötynä merkittävästi, noin 10 miljoonalla hiilidioksidiekvivalenttitonniin vuodessa. Tämä vastaa noin 25 %:a Suomen vuosittaisista päästöistä vuonna 2023 ja on lähes samalla tasolla kuin Suomen tieliikenteen päästöt vuodessa (9 Mt). Laadimme parhaillaan toteutussuunnitelmaa Lappeenrannassa sijaitsevaan, vaatimukset täyttävään ja nopeasti toteutettavissa olevaan sijaintiin, ja lopullinen päätös Factory 02 -tuotantolaitoksen sijainnista tullaan tekemään vuoden 2025 loppuun mennessä. Investointipäätös on tarkoitus tehdä vuoden 2026 aikana.

Siirtyessään teknisestä innovaatiosta kaupalliseksi toimijaksi yhtiö on tarvinnut myös uudenlaista osaamista. Olemme muun muassa vahvistaneet myyntiorganisaatiotamme Yhdysvalloissa ja tehneet sisäisiä organisaatiomuutoksia vastaamaan paremmin yhtiön strategisia tavoitteita. Katsauskauden aikana yhtiö solmi myös ensimmäiset toimitussopimukset Yhdysvalloissa Superb Foodin ja Kelpen kanssa.

Kevään aikana osallistuimme useisiin alan tapahtumiin Yhdysvalloissa ja tapasimme erityisesti Health & Performance Nutrition -kategoriassa toimivia asiakkaita. Teimme myös tuotekehitysyhteistyötä ja liiketoiminnan kehittämiseen tähtäävää yhteistyötä kumppanien kanssa. Health & Performance Nutrition -markkina on kasvanut Yhdysvalloissa vahvasti yli 10 % vuositasolla, mikä vahvistaa yhtiön valitsemaa strategista suuntaa keskittyä kaupallistamisen ensi vaiheessa Health & Performance nutrition -segmenttiin. Solein on myös osoittanut toimivansa erinomaisesti kategorian tuotteissa.

Yhtiö arvioi, että kohdemarkkina jatkaa kasvuaan myös tulevaisuudessa. Proteiinin, ja erityisesti heraproteiinin, globaalit saatavuusrajoitteet tarjoavat Soleinille välittömän kasvumahdollisuuden. Solein tarjoaa asiakkaille käyttötarkoituksiltaan monipuolisen ja ravinteikkaan raaka-aineen, jota voidaan tuottaa ympäri vuoden perinteisiä tuotantomenetelmiä tehokkaammin ja ympäristöystävällisemmin.

Solar Foods hyödyntää myynnissään konseptimyyntimallia, jossa keskiössä ovat yhtiön kehittämät, Soleinia sisältävät tuotteet, jotka vastaavat asiakkaiden ja kuluttajien tarpeita ja nopeuttavat myyntisyklejä. Yhtiö on tehnyt kuluneen vuoden aikana asiakas- ja kuluttajatutkimusta, joka osoittaa, että Solein pystyy tuottamaan asiakkaille merkittävää lisäarvoa liittyen sen makuprofiiliin, toiminnallisuuteen, ravintopitoisuuteen sekä vastuullisuuteen. Solar Foods pyrkii vahvistamaan arvolutaustaan kilpailluilla proteiinimarkkinoilla kehittämällä näitä ominaisuuksia entisestään.

Puolivuosisikatsauskauden jälkeen olemme tarkistaneet yhtiön strategian ja sen päälinjat pysyvät ennallaan. Kansainväliseen kasvuun tähtäävällä strategiakaudellamme kolme tärkeintä fokusalueitamme ovat myynti, tuotantokapasiteetin kasvattaminen Factory 02 -tuotantolaitoksen

toteuttamisella sekä investointiohjelman toteuttaminen muun muassa kansainvälisten, strategisten sijoittajien kanssa.

Solar Foods tähtää kuluvalle strategiakaudella Factory 01 -tuotantolaitoksen kapasiteetin myymiseen ja myyntisopimusten varmistamiseen Factory 02 -tuotantolaitoksen tuotantokapasiteetille. Yhtiö tulee jatkossa keskittymään yhä vahvemmin erityisesti Health & Performance Nutrition -kategoriassa toimiviin yrityksiin sekä kansainvälisiin kuluttajatuotteita valmistaviin yhtiöihin (Consumer Packaged Goods, CPG) ja solmimaan heidän kanssaan strategisia kumppanuuksia.

Olemme myös tarkentaneet Factory 02 -tuotantolaitoksen rakentamisen suunnitelmia. Factory 02 -tuotantolaitoksen rakentaminen on suunniteltu toteutettavaksi vaiheittain, mikä varmistaa tehokkaan kustannusrakenteen ja optimoidut yksikkökustannukset. Kaikkien vaiheiden arvioidaan saavuttavan positiivisen kassavirran, ja Factory 01 -tuotantolaitoksella on nyt saavutettu sellaiset tuotantoparametrit, joilla Factory 02 olisi kannattava. Kehitämme Factory 01 -tuotantolaitoksella saavutettuja tuotantoparametrejä korkeamman tuottavuuden ja paremman energiatehokkuuden saavuttamiseksi muun muassa hyödyntämällä tekoälyä ja koneoppimista alansa johtavien kumppaneiden kanssa. Keskitymme myös rakentamaan ympärille kumppaniverkoston, joka tukee meitä tavoitteidemme saavuttamisessa ja mahdollistaa pienemmän oman pääoman tarpeen. Lisäksi uudelleenjärjestämme yhtiön organisaatorakennetta niin, että se hyödyntää yhtiön henkilöstön ainutlaatuista osaamista Factory 01 -tuotantolaitoksen rakentamisesta ja fokusoi sitä Factory 02 -tuotantolaitoksen suunnitteluun ja sen tehokkaaseen toteutukseen. Tämän uudelleenorganisoinnin myötä vahvistamme myös Go-to-Market-organisaatiotamme.

Katsauskauden aikana yhtiö on rakentanut vankkaa pohjaa kansainvälisen kasvun saavuttamiseksi, ja odotamme ensimmäisiä tuotteita kuluttajien saataville Yhdysvalloissa vuoden 2025 jälkimmäisen puolikkaan aikana. Jatkamme asiakkaidemme tukemista tuotekehityksessä yhä uusien tuotteiden tuomiseksi markkinoille Yhdysvaltojen lisäksi myös Euroopassa, jossa odotamme uuselintarvikehyväksyntää vuoden 2026 aikana. Olemme hakeneet uuselintarvikehyväksyntää EU:n lisäksi myös Isossa-Britanniassa.

Haluan kiittää sekä Solar Foodsin uniikkia tiimiä, että kaikkia sidosryhmiämme saamastani vastaanotosta yhtiön toimitusjohtajana. On ollut erittäin innostavaa tulla mukaan täysin uudenlaiseen yhtiöön, jota kohtaan on poikkeuksellista globaalia kiinnostusta. Solar Foods on todellinen edelläkävijä kaasufermentaation tuomisessa elintarviketeollisuuteen ja sen hyödyntämisessä kannattavan liiketoiminnan saavuttamiseksi. Tavoitteemme on kunnianhimoinen: tarjoamme ylivertaisen proteiininlähteen ja haluamme mullistaa ruoantuotannon.

Taloudellinen kehitys

Tammi–kesäkuu 2025

Katsauskauden liikevaihto oli 0 (0) miljoonaa euroa.

Katsauskauden liiketappio oli 4,8 (4,4) miljoonaa euroa.

Liiketappio kasvoi vertailukaudesta johtuen muun muassa henkilöstömäärän kasvusta, korkeammista liiketoiminnan muista kuluista sekä poistoista. Katsauskaudella tuloutettiin vertailukautta enemmän avustustuottoja.

Liiketoiminnan muut tuotot olivat 4,3 (2,9) miljoonaa euroa, koostuen avustuksista.

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistot olivat 4,7 (4,2) miljoonaa euroa.

Rahoituskulut olivat 0,6 (1,4) miljoonaa euroa.

Solar Foodsin suunnitelmien mukainen tappiollinen tulos 5,4 (5,7) miljoonaa euroa heijastaa yhtiön kehityksen vaihetta, jossa on tehty huomattavia investointeja yhtiön tulevaisuuden kasvun mahdollistamiseksi. Yhtiön ensisijainen tavoite katsauskaudella oli pitkäaikaisen tuotekehityksen jatkaminen ja Factory 01-tuotantolaitoksen tuotannon tehostaminen, sekä uuden Factory 02 - tuotantolaitoksen suunnittelu.

Tilaukanta kauden lopussa oli 1,5 (0) miljoonaa euroa, sillä yritys solmi maaliskuussa 1,3 miljoonan sopimuksen Superb Foodin kanssa sekä toukokuussa 0,2 miljoonan sopimuksen KelpEatin kanssa.

Taloudellinen asema ja rahavirta

Yhtiön taseen loppusumma katsauskauden lopussa oli 38,5 (56,6) miljoonaa euroa, josta oman pääoman osuus oli 17,6 (28,2) miljoonaa euroa. Yhtiön omavaraisuusaste katsauskauden lopussa oli 46 % (51 %). Taseen loppusumma sekä oma pääoma laskivat vuoden 2024 tappion myötä sekä pitkä- ja lyhytaikaisten velkojen pienentyessä lainojen takaisinmaksujen takia.

Katsauskauden lopussa yhtiön nettovelka oli 5,5 (-3,3) miljoonaa euroa. Pitkäaikaista velkaa oli 14,9 (18,2) miljoonaa euroa. Nettovelkaantumisaste katsauskauden lopussa oli 31 % (-12 %).

Tammi–kesäkuussa 2025 liiketoiminnan rahavirta oli 0,3 (4,2) miljoonaa euroa. Muutos johtui käyttöpääoman muutoksesta. Investointien rahavirta oli 0,4 (-4,5) miljoonaa euroa ja rahoituksen rahavirta oli -1,3 (8,1) miljoonaa euroa. Investointien rahavirran muutos johtui siitä, että yhtiö vastaanotti aikaisempaan tilikauteen liittyviä avustusmaksuja enemmän kuin sen omat kauden aikaiset investoinnit. Katsauskauden aikana yhtiö sai 9,5 miljoonaa euroa avustuksia, jotka liittyivät edelliseen tilikauteen. Rahoituksen rahavirta oli vertailukautta pienempi, sillä vertailukaudella toteutettiin maksullinen osakeanti 8,7 miljoonaa euroa, kun katsauskaudella rahoituksen rahavirta koostui ainoastaan lainojen takaisinmaksuista.

Rahavarat olivat kauden lopussa 12,7 (24,2) miljoonaa euroa.

Investoinnit, tutkimus ja tuotekehitys

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin olivat katsauskaudella yhteensä 0,4 (-4,5) miljoonaa euroa. Muutos vertailukaudesta johtui siitä, että yhtiö vastaanotti aikaisempaan tilikauteen liittyviä avustuksia enemmän kuin sen omat kauden aikaiset investoinnit. Investoinnit koostuivat pääasiassa aktivoiduista kehittämismenoista.

Henkilöstö ja johto

Solar Foodsin palveluksessa oli katsauskauden alussa 53 henkilöä. Henkilömäärä kasvoi katsauskauden aikana 57 työntekijään.

Yhtiön johtoryhmään kuuluivat kesäkuun lopussa toimitusjohtaja Rami Jokela, talousjohtaja Ilkka Saura, tieteellinen johtaja Juha-Pekka Pitkänen, myyntijohtaja Juan Manuel Benitez-Garcia, teknologiajohtaja Petri Tervasmäki, operatiivinen johtaja Tiia Kuusimäki ja strategia- ja tuotejohtaja Troels Nørgaard.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Solar Foods Oyj:n osake on ollut kaupankäynnin kohteena Nasdaq Helsinki Oy:n ylläpitämällä First North Growth Market Finland -markkinapaikalla 10.9.2024 alkaen. Osakkeen ISIN-koodi on FI4000577192 ja kaupankäyntitunnus SFOODS. Solar Foodsilla on yksi osakelaji ja jokaisella osakkeella on yksi ääni osakkeenomistajien yhtiökokouksessa. Kaikilla osakkeilla on yhtäläinen oikeus osinkoihin. Osakassopimukset päätettiin listautumisen yhteydessä.

Solar Foodsin rekisteröity osakepääoma katsauskauden lopussa 30.6.2025 oli 80 000 euroa ja osakkeiden lukumäärä oli 24 688 127 (24 553 107) kpl.

Solar Foodsin osakkeen korkein kaupantekokurssi tammi–kesäkuun aikana oli 7,63 euroa ja alin 3 euroa. Osakkeen kaupankäyntivolyymilla painotettu keskihinta tammi–kesäkuussa oli 5,23 euroa ja katsauskauden päätöskurssi oli 5,4 euroa. Päätöskurssin mukainen koko osakekannan markkina-arvo oli 113,3 miljoonaa euroa. Katsauskauden aikana osakkeen kokonaisvaihto oli 12 935 034 euroa ja kaupankäynnin volyymi 2 471 955 osaketta. Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä katsauskaudella oli 24 656 741 (23 696 543) kpl.

Solar Foodsilla oli katsauskauden lopussa 7 186 (2 287) osakkeenomistajaa. Hallintarekisteröityjen osakkeenomistajien osuus yhtiön osakkeista oli katsauskauden lopussa 15,41 prosenttia. Katsauskauden päättyessä Solar Foodsin hallussa ei ollut omia osakkeita.

Alle oleva taulukko esittää Solar Foodsin kymmenen suurinta osakkeenomistajaa osakkeiden määrän perusteella perustuen Euroclear Finland Oy:n ylläpitämän osakasluettelontietoihin 30.6.2025.

Osakkeenomistaja	Osakkeiden lukumäärä	Osuus kaikista osakkeista ja äänistä %
Oy Karl Fazer Ab	3 148 064	12,75 %
Juha-Pekka Pitkänen	3 039 000	12,31 %
Lifeline Ventures Fund iii Ky	2 607 044	10,56 %
Pasi Vainikka	2 330 000	9,44 %
Skandinaviska Enskilda Banken Ab (Publ) Helsingin sivukonttori	1 964 410	7,96 %
VTT Ventures Oy	1 747 064	7,08 %
Citibank Europe Plc	1 604 399	6,50 %
Suomen Teollisuussijoitus Oy	1 441 910	5,84 %
Gobelet Oy	1 055 000	4,27 %
Jero Ahola	1 042 500	4,22 %
Kymmenen suurinta yhteensä	19 979 391	80,93
Muut osakkeenomistajat yhteensä	4 708 736	19,07
Yhteensä	24 688 127	100

Yhtiön 100 suurinta osakkeenomistajaa on esitetty yhtiön verkkosivuilla.

Kannustinjärjestelmät

Katsauskauden päättyessä yhtiöllä oli neljä optio-ohjelmaa (optio-ohjelmat 2020A, 2020B, 2/2024 ja 1/2025-H), joiden nojalla voidaan merkitä yhteensä enintään 2 025 250 uutta tai yhtiön hallussa olevaa omaa osaketta. Tästä määrästä katsauskauden päättyessä oli allokoitu ja vielä käyttämättä optioita määrä, joilla voidaan merkitä enintään 1 829 672 osaketta, mikä laimentaa välittömästi osakkeenomistajien suhteellista omistusta yhtiössä noin 7,5 prosenttia, jos kaikki nämä optio-oikeudet käytetään ja niillä merkitään enimmäismäärä uusia osakkeita, ottaen huomioon, että yhtiön osakkeiden lukumäärä katsauskauden päättyessä oli 24 688 127 osaketta.

Optio-ohjelmien 2020A, 2020B ja 2/2024 osakkeita voi merkitä kahdesti vuodessa yhtiön tilinpäätöksen ja puolivuosisikatsauksen julkaisun jälkeen tai yhtiön hallituksen niin päättäessä. Osakkeiden merkintähinta on 0,2051 euroa osakkeelta (2020A) ja 2,75 euroa osakkeelta (2020B ja 2/2024). Osakkeiden merkintäaika päättyy 31.12.2029.

Katsauskauden aikana Solar Foods Oyj:n hallitus päätti yhteensä 20 000 optio-oikeuden jakamisesta vastikkeetta Solar Foods Oyj:n hallituksen puheenjohtajalle uuden optio-ohjelman 1/2025-H ehtojen mukaisesti. Optio-oikeudet oikeuttavat merkitsemään 20 000 yhtiön uutta tai sen hallussa olevaa osaketta 7,1 euron osakekohtaiseen merkintähintaan. Optio-oikeuksilla 1/2025-H merkittävien osakkeiden merkintäaika alkaa vähintään yhden (1) vuoden kuluttua optio-oikeuksien merkintäpäivästä, edellyttäen että osallistuja on toiminut yhtiön hallituksen puheenjohtajana koko yhtiön hallituksen toimikauden 25.3.2025 alkaen. Osakkeita voidaan merkitä kahdesti vuodessa, viiden (5) arkipäivän ajan ajanjaksona, joka alkaa seuraavana arkipäivänä yhtiön tilinpäätöstiedotteen ja puolivuositarkastuksen julkistamisen jälkeen. Lisäksi hallitus voi päättää muusta vuosittaisesta merkintäajasta. Merkintäaika päättyy 31.12.2030.

Katsauskauden aikana optio-ohjelman 2020A nojalla merkittiin 44 835 kappaletta ja optio-ohjelman 2020B nojalla 2 243 kappaletta Yhtiön uusia osakkeita eli yhteensä 47 078 Yhtiön uutta osaketta, jotka rekisteröitiin Kaupparekisteriin. Osakkeiden merkintähinnat, yhteensä 15 363,77 euroa, kirjattiin kokonaisuudessaan Yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Yhteenveto optio-ohjelmista ja niissä tapahtuneista muutoksista katsauskaudella

Optio-ohjelma	Optio-oikeuksien määrä katsauskauden lopussa, kpl	Allokoitujen ja käyttämättä olevien optioiden määrä katsauskauden lopussa, kpl	Katsauskauden aikana optio-oikeuksilla merkityt ja rekisteröidyt osakkeet, kpl	Merkintähinta, euroa	Merkintähinta yhteensä katsauskaudella, euroa
2020A	284 000	196 165	44 835	0,20510	9 195,66
2020B	768 000	664 757	2 243	2,74994	6 168,12
2/2024	953 250	948 750	0	2,75000	0,00
1/2025-H	20 000	20 000	0	7,10000	0,00
Yhteensä	2 025 250	1 829 672	47 078		15 363,77

Solar Foodsilla on olemassa yhtiön avainhenkilöille suunnattu lyhytaikainen kannustinjärjestelmä (STI), joka tukee sekä yhtiön strategisten tavoitteiden ja prioriteettien että kasvavan osakkeenomistaja-arvon saavuttamista. STI perustuu hallituksen hyväksymiin ennalta määriteltäviin suorituskriteereihin, joihin sisältyy sekä henkilökohtaisia että koko yritystä koskevia tavoitteita.

Varsinainen yhtiökokous 2025

Solar Foods Oyj:n yhtiökokous pidettiin 25.3.2025 Clarion Hotel Aviapoliksessa osoitteessa Karhumäentie 5, 01530 Vantaa. Kaikki ehdotukset varsinaiselle yhtiökokoukselle hyväksyttiin. Varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen pidetyssä järjestäytymiskokouksessaan yhtiön hallitus valitsi hallituksen puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan sekä päätti perustaa nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan ja tarkastusvaliokunnan. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen 31.12.2024 päättyneeltä tilikaudelta ja myönsi vastuuvapauden yhtiön hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle. Yhtiökokous päätti, että yhtiön 31.12.2024 päättyneeltä tilikaudelta vahvistetun taseen osoittama tappio kirjataan edellisten tilikausien voitto/-tappio tilille ja että osinkoa ei jaeta.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen palkkiot maksetaan seuraavasti:

Hallituksen jäsenten palkkiot

- hallituksen puheenjohtaja: 4 200 euroa kuukaudessa
- hallituksen varapuheenjohtaja: 3 150 euroa kuukaudessa
- hallituksen jäsenet: 2 100 euroa kuukaudessa.

Lisäksi kaikille hallituksen jäsenille päätettiin maksaa 750 euron palkkio jokaisesta kokouksesta (ei kuitenkaan ns. per capsulam -kokouksista). Edellä mainituista kuukausipalkkioista 50 % voidaan maksaa yhtiön osakkeina ja loppuosa rahana. Yhtiö vastaa osakkeiden hankinnasta aiheutuvista kuluista. Hallituksen jäsen ei saa luovuttaa näin saatuja osakkeita edelleen ennen kuin jäsenyys hallituksessa on päättynyt. Hallituksen valiokuntien puheenjohtajan palkkioksi päätettiin 750 euroa kokoukselta ja kunkin muun jäsenen palkkioksi 500 euroa kokoukselta. Hallituksen jäsenten matkoista ja majoituksista aiheutuneet kulut päätettiin korvata yhtiön matkustussäännön mukaisesti.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen puheenjohtajalle, joka valittiin tämän Yhtiökokouksen jälkeen hallituksen järjestäytymiskokouksessa, myönnetään vastikkeetta enintään 20 000 optio-oikeutta, jotka oikeuttavat merkitsemään enintään 20 000 yhtiön uutta tai yhtiön hallussa olevaa osaketta 7,10 euron osakekohtaiseen merkintähintaan. Osakkeiden merkintä on mahdollista aikaisintaan vuoden kuluttua optio-oikeuksien merkinnästä edellyttäen, että puheenjohtaja on toiminut tehtävässään koko toimikauden. Optio-oikeuksien ehdot kokonaisuudessaan ovat saatavilla yhtiön internetsivuilla https://investors.solarfoods.com/fi/sijoittajat/hallinnointi/yhtiokokous_2025.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenten lukumäärä on seitsemän. Yhtiökokous vahvisti, että nykyiset hallituksen jäsenet Juha Lindfors, Jari Tuovinen, Sebastian Jägerhorn ja Paula Laine valitaan uudelle toimikaudelle, joka päättyy vuoden 2026 varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Uutena hallitukseen valittiin Jukka Moisio, Petra Teräsaho ja Pasi Vainikka toimikaudelle, joka päättyy vuoden 2026 varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Yhtiökokous päätti, että yhtiön tilintarkastajana jatkaa tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab. Tilintarkastajan toimikausi jatkuu seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka. Tilintarkastajalle maksetaan palkkio yhtiön hyväksymän laskun mukaan.

Yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään enintään 2 464 104 oman osakkeen hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä yhtiön vapaalla omalla pääomalla. Osakkeet hankitaan Nasdaq Helsinki Oy:n (Helsingin Pörssi) ylläpitämän Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikan kaupankäynnissä muodostuneeseen hankintahetken arvoon. Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään hankinnan kaikista ehdoista mukaan lukien sen, miten osakkeita hankitaan. Valtuutuksessa ei ole suljettu pois hallituksen oikeutta päättää myös suunnatusta omien osakkeiden hankkimisesta, jos siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy. Valtuutusta esitetään käytettäväksi yhtiön kannalta tärkeiden järjestelyiden kuten esimerkiksi mahdollisten yrityskauppojen toteuttamiseen, investointien rahoittamiseksi, yhtiön sitouttamis- ja kannustinjärjestelmien toteuttamiseen tai sellaisiin muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin, joissa omien osakkeiden hankkimiseen on painava taloudellinen syy. Yhtiölle hankitut omat osakkeet voidaan pitää yhtiöllä, mitätöidä tai luovuttaa edelleen. Valtuutus on voimassa seuraavan yhtiön varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka kuitenkin enintään 30.6.2026 asti. Valtuutus korvaa yhtiön ylimääräisen yhtiökokouksen 16.8.2024 antaman valtuutuksen omien osakkeiden hankkimisesta.

Yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään osakeannista sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta yhdessä tai useammassa erässä, joko maksua vastaan tai maksutta.

Annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 7 392 314 osaketta (mukaan lukien optio-oikeuksien ja muiden erityisten oikeuksien perusteella annettavat osakkeet), mikä vastaa noin 30 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista yhtiökokouksupäivän tilanteen mukaan. Valtuutus oikeuttaa yhtiön hallituksen päättämään kaikista osakeannin sekä osakkeisiin oikeuttavien optio-oikeuksien tai muiden erityisten oikeuksien antamisen ehdoista. Valtuutus sisältää oikeuden antaa uusia osakkeita tai luovuttaa yhtiön hallussa olevia omia osakkeita. Hallitus voi myös päättää maksuttomasta osakeannista yhtiölle itselleen. Osakkeiden sekä optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisessa ja luovuttamisessa voidaan poiketa osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta (suunnattu anti), jos siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy, tai osakeyhtiölain niin edellyttäessä, erityisen painava taloudellinen syy. Osakkeita, optio-oikeuksia ja muita osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia voidaan käyttää yhtiön pääomarakenteen parantamiseksi, mahdollisten yrityskauppojen, investointien tai muiden yhtiön liiketoimintaan kuuluvien järjestelyjen toteuttamiseksi, osana yhtiön sitouttamis- ja kannustinjärjestelmää tai muihin yhtiön hallituksen päättämiin tarkoituksiin. Valtuutus on voimassa seuraavan yhtiön varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka kuitenkin enintään 30.6.2026 asti. Valtuutus korvaa yhtiön ylimääräisen yhtiökokouksen 16.8.2024 antaman valtuutuksen.

Varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen pitämässään järjestäytymiskokouksessa hallitus valitsi puheenjohtajaksi Jukka Moisio ja varapuheenjohtajaksi Jari Tuovisen. Tarkastusvaliokuntaan valittiin Petra Teräsaho (puheenjohtaja), Jari Tuovinen ja Paula Laine. Hallituksen nimitys- ja palkitsemisvaliokuntaan valittiin Sebastian Jägerhorn (puheenjohtaja), Jukka Moisio, Pasi Vainikka ja Juha Lindfors.

Katsauskauden jälkeiset merkittävät tapahtumat

Factory 02 -tuotantolaitokseen liittyvien suunnitelmien tarkennus ja arvio kokonaispääoman tarpeesta kuluvalle strategiakaudelle

Solar Foods tarkensi 14.8.2025 strategiansa toimeenpanoa ja Factory 02 -tuotantolaitokseen liittyviä suunnitelmiaan. Samalla yhtiö myös julkaisi arvion kokonaispääoman tarpeesta kuluvalle strategiakaudelle. Yhtiön 10.12.2024 julkaiseman strategian päälinjat pysyvät ennallaan. Yhtiö keskittyy kuluvalle strategiakaudellaan ensisijaisesti kansainväliseen kasvuun ja myynnin vahvistamiseen, tuotantokapasiteetin kasvattamiseen rakentamalla ja ottamalla käyttöön Factory 02 -tuotantolaitoksen, ja näihin liittyvän rahoitussuunnitelman toimeenpanoon.

Yhtiö on arvioinut kokonaispääoman tarpeensa kasvustrategian toteuttamiseksi. Arviota on havainnollistettu alla olevassa taulukossa. Solar Foods arvioi saavuttavansa 33–37 % käyttökateen vuoteen 2030 mennessä, mikäli Factory 02 -tuotantolaitoksen vaiheet 1 ja 2 on toteutettu perustuen jo saavutettuihin tuotantoparametreihin.

Pääomalaji	Pääomantarve kumppanitoimittajia hyödyntäen, milj. euroa	Pääomantarve ilman kumppanitoimittajia milj. euroa
Oma pääoma	25–35	70–80
Velka	65–75	165–175
Avustukset	90	90
Yhteensä	180–200	325–345

Muutoksia johtoryhmässä ja organisaation uudelleenjärjestely

Tukeakseen strategian mukaisia tavoitteitaan, Solar Foods päätti 14.8.2025 tehdä muutoksia johtoryhmänsä vastuualueisiin ja kokoonpanoon sekä aloittaa muutosneuvottelut muokatakseen yhtiön organisaatorakennetta. Johtoryhmän muutoksilla ja organisaation uudelleenjärjestelyllä pyritään tukemaan yhtiön kansainvälisten kasvu- ja myyntitavoitteiden saavuttamista, minkä lisäksi halutaan varmistaa yhtiön olemassa olevien kyvykkyyksien hyödyntäminen Factory 02 -tuotantolaitoksen suunnittelussa ja toteutuksessa. Muutosneuvottelujen ei suunnitella johtavan henkilövähennyksiin tai lomautuksiin.

Solar Foodsin johtoryhmän vastuualueisiin ja kokoonpanoon on tehty seuraavat muutokset:

Troels Nørgaard, strategia- ja tuotejohtaja, on nimitetty kaupalliseksi ja tuotejohtajaksi (Chief Commercial and Product Officer). Hän jatkaa Solar Foodsin johtoryhmän jäsenenä. Uudessa roolissaan Nørgaard vastaa kaikista kaupallisista ja tuotteeseen liittyvistä toiminnoista (myynti, markkinointi, sääntely sekä tuote- ja ruokasovellukset).

Juan Manuel Benitez-Garcia, myyntijohtaja (Chief Sales Officer, CSO) on päättänyt jatkaa uraansa yhtiön ulkopuolella. Benitez-Garcia jatkaa yhtiön palveluksessa vuoden 2025 loppuun saakka, mutta ei jatka Solar Foodsin johtoryhmässä.

14.8.2025 alkaen Solar Foodsin johtoryhmään kuuluvat seuraavat jäsenet:

Rami Jokela, toimitusjohtaja
Ilkka Saura, talousjohtaja
Troels Nørgaard, kaupallinen ja tuotejohtaja
Tiia Kuusimäki, operatiivinen johtaja
Petri Tervasmäki, teknologiajohtaja
Juha-Pekka Pitkänen, tieteellinen johtaja

Riskit ja epävarmuustekijät

Yhtiön liiketoimintaan liittyvät riskit

Yhtiö on varhaisessa kasvuvaiheessa oleva yritys, jonka toimintaan liittyy merkittäviä riskejä. Yhtiöllä on vain vähän liikevaihtoa suhteessa liiketoiminnan kuluihin, eikä se ole vielä tuottanut positiivista liike tulosta. Yhtiö on kaupallistamisen alkuvaiheessa, eikä se odota merkittävää liikevaihtoa lähivuosina. Yhtiö on riippuvainen ulkopuolisesta rahoituksesta, ja se tarvitsee merkittävästi lisää sekä oman että vieraan pääoman ehtoista rahoitusta. Strategian mukainen kannattava liiketoiminta edellyttää suunnitellun tuotantolaitoksen kapasiteetin täysimittaista hyödyntämistä. On epävarmaa, pystyykö yhtiö hankkimaan tarvittavan rahoituksen, ja mahdollinen oman pääoman ehtoinen lisärahoitus voi muuttaa yhtiön omistussuhteita.

Toimintaympäristöön liittyvät riskit

Maailmantalouden epävakaus ja rahoitusmarkkinoiden epävarmuus ovat viime vuosina vaikuttaneet merkittävästi yhtiöihin, mukaan lukien käynnissä oleva Venäjän ja Ukrainan välinen sota, Covid-19 pandemian vaikutukset sekä geopoliittiset jännitteet mukaan lukien kauppasota. Nämä tekijät lisäävät taloudellista epävarmuutta, vaikeuttavat liiketoiminnan suunnittelua ja ennustettavuutta, sekä voivat haitata yhtiön kasvumahdollisuuksia. Lisäksi kiristynyt kilpailu ja kilpailijoiden kehittämät vastaavat, korvaavat tai edullisemmat tuotteet voivat rajoittaa yhtiön liiketoimintamahdollisuuksia. Solein kilpailee muiden proteiinilähteiden, kuten kasvispohjaisten ja solumaatalouden proteiinien kanssa, ja markkinoilla on jo satoja yrityksiä, jotka kehittävät uusia proteiinilähteitä. Jos kilpailijat kehittävät paremman tuotteen, se voi pakottaa yhtiön alentamaan hintojaan, mikä johtaisi liikevaihdon ja katteiden pienenemiseen.

Yhtiön rahoitukseen ja taloudelliseen asemaan liittyvät riskit

Yhtiö on riippuvainen ulkoisesta rahoituksesta, koska se ei tällä hetkellä tuota voittoa. Mikäli yhtiö rakentaa lisää tehtaita, kuten Factory 02:n, se vaatii merkittävää lisärahoitusta, joka voidaan kattaa sekä oman että vieraan pääoman ehtoisella rahoituksella. Lisäksi yhtiön operatiiviset kulut ja alkuvaiheen liiketoiminta vaativat lisärahoitusta. Yhtiön kyky saada rahoitusta riippuu monista tekijöistä, eikä voida varmuudella sanoa, että rahoitusta on saatavilla kohtuullisin ehdoin tai lainkaan.

Yhtiö altistuu myös valuuttakurssivaihteluille, koska sen liiketoimintaa suunnitellaan kansainvälisille markkinoille, ja valuuttakurssien muutoksilla voi tulevaisuudessa olla haitallinen vaikutus sen taloudelliseen asemaan.

Arvio tulevasta kehityksestä

Yhtiö keskittyy kaupallisen kasvun vaiheeseen Health & Performance Nutrition -segmentissä, erityisesti Yhdysvaltain markkinoilla. Yhtiö aikoo siirtyä konseptoituun myyntimalliin, ja keskittyä tuotteidensa hintapisteiden nostamiseen sekä Factory 01:n kapasiteetin lisäämiseen. Lisäksi Solar Foods valmistelee vaiheittaista investointisuunnitelmaa Factory 02:lle saavuttaakseen positiivisen käyttökateen strategisen ajanjakson aikana 2025-2030.

Yhtiön olemassa olevat taloudelliset tavoitteet toimivat edelleen yhtiön taloudellisena ohjeistuksena. Solar Foodin tiedonantopolitiikan mukaisesti yhtiö ei anna erillistä lyhyen aikavälin taloudellista ohjeistusta.

Toiminnan jatkuvuus ja rahoitus

Yhtiö on kehitysvaiheessa, jossa se keskittyy tuotantonsa kasvattamiseen, kehittämiseen ja markkinoille menoon. Tästä johtuen sen kulut ja investoinnit ylittävät tuotot, minkä vuoksi yritys tarvitsee ulkoista rahoitusta liiketoimintansa rahoittamiseksi. Yhtiön ja yhden lainoittajan väliseen rahoitus sopimukseen sisältyy kovenanttiehtoja, jotka koskevat minimilikviditeettiä ja gearingia. Kovenantisopimus oikeuttaa rahoittajan eräännyttämään lainan tai muuttamaan lainaehtoja, mikäli erityisehdot eivät täyty.

Yhtiön johto arvioi rahoituksen riittävyyttä ja kovenanttiehtojen täyttymistä toiminnan jatkuvuuden sekä toimenpiteiden suunnittelun näkökulmasta kassavirtaennusteen avulla. Johdon arvion mukaan ilman lisärahoitusta yksi tai useampi kovenantti saattaa rikkoutua vuoden 2026 toisella kvartaalilla, joka voi johtaa lainan ennakaiseen takaisinmaksuun. Tämä saattaa antaa merkittävää aihetta epäillä yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa.

Tilanteen korjaamiseksi yhtiöllä on eri toimijoiden kanssa kesken neuvottelut lisärahoituksesta sekä alkuvuodesta 2026 mahdollisesti toteutettava kustannussäästösuunnitelma.

Johdon näkemyksen mukaan edellä mainituilla toimilla kovenanttiehdot saadaan täyttymään vähintään seuraavan 12kk ajan raportointipäivästä ja edellä mainitut toimenpiteet huomioiden, yhtiöllä on riittävät rahoitukselliset edellytykset jatkaa toimintaansa ja näin ollen myös puolivuositarkastus on laadittu toiminnan jatkuvuuden periaatetta noudattaen.

Puolivuositarkastuksen laatimisperiaatteet

Solar Foods Oyj:n puolivuositarkastus on laadittu kansallisen kirjanpitolainsäädännön (FAS) mukaisesti ja hyvää kirjanpitolapaa noudattaen. Puolivuositarkastuksen luvut ovat tilintarkastamattomia. Esitetyt luvut on pyöristetty tarkoista luvuista.

Tässä puolivuotiskatsauksessa esitetyt taloudelliset tiedot eivät sisällä kaikkia tilinpäätöksessä esitettyjä liitetietoja ja näitä taloudellisia tietoja on luettava yhdessä 31.12.2024 päättyneeltä tilikaudelta laaditun tilinpäätöksen kanssa.

Taulukko-osa (tilintarkastamaton)

TULOSLASKELMA (FAS, EUR)	Tilintarkastamaton 1–6/2025	Tilintarkastamaton 1–6/2024	Tilintarkastettu 1-12/2024
Liikevaihto	14 313	13 929	18 724
Valmistus omaan käyttöön	2 574 670	2 054 257	4 413 415
Liiketoiminnan muut tuotot	4 308 109	2 894 140	8 061 204
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	-2 375 237	-1 407 497	-3 271 988
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	-345 215	-251 212	-541 327
Muut henkilösivukulut	-92 938	-41 352	-116 894
Henkilöstökulut yhteensä	-2 813 391	-1 700 061	-3 930 210
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot	-4 710 278	-4 214 549	-8 652 991
Liiketoiminnan muut kulut	-4 157 540	-3 414 822	-8 829 659
Liikevoitto (-tappio)	-4 784 117	-4 367 106	-8 919 516
Rahoitustuotot ja -kulut			
Muut korko- ja rahoitustuotot muilta	478	2 336	2 815
Korkokulut ja muut rahoituskulut muille	-606 240	-1 381 782	-2 104 949
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-605 762	-1 379 446	-2 102 134
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-5 389 880	-5 746 552	-11 021 650
Kauden voitto (-tappio)	-5 389 880	-5 746 552	-11 021 650

TASE (FAS, EUR)	Tilintarkastamaton 30.6.2025	Tilintarkastamaton 30.6.2024	Tilintarkastettu 31.12.2024
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet			
Kehittämismenot	3 936 751	3 894 129	3 680 499
Aineettomat oikeudet	734 971	963 988	844 509
Muut pitkävaikutteiset menot	2 871 280	4 115 081	3 452 546
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	7 543 002	8 973 198	7 977 555
Aineelliset hyödykkeet			
Koneet ja kalusto	10 637 118	16 552 611	13 952 991
Muut aineelliset hyödykkeet	166 640	507 736	337 188
Ennakkomaksut ja keskeneneräiset hankinnat	928 849	164 021	26 754
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	11 732 607	17 224 367	14 316 933
Pysyvät vastaavat yhteensä	19 275 609	26 197 565	22 294 488
Vaihtuvat vastaavat			
Pitkäaikaiset saamiset			
Muut saamiset	576 670	576 670	576 670
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	576 670	576 670	576 670
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset	0	8 027	411
Muut saamiset	218 181	855 989	614 889
Siirtosaamiset	5 660 036	4 695 967	9 800 681
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	5 878 217	5 559 983	10 415 981
Saamiset yhteensä	6 454 887	6 136 653	10 992 651
Rahat ja pankkisaamiset	12 737 891	24 225 086	13 396 494
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	19 192 778	30 361 739	24 389 146
VASTAAVAA YHTEENSÄ	38 468 387	56 559 304	46 683 634

TASE (FAS, EUR)	Tilintarkastamaton 30.6.2025	Tilintarkastamaton 30.6.2024	Tilintarkastettu 31.12.2024
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma	80 000	2 500	80 000
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	51 409 984	51 408 623	51 394 621
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-28 534 522	-17 512 872	-17 512 872
Kauden voitto (tappio)	-5 389 880	-5 746 552	-11 021 650
Oma pääoma yhteensä	17 565 583	28 151 699	22 940 099
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	14 911 667	18 223 333	16 567 500
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	14 991 667	18 223 333	16 567 500
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	3 311 667	2 716 667	3 014 167
Saadut ennakot	664 773	818 611	526 043
Ostovelat	911 004	2 810 312	2 027 547
Muut velat	101 845	3 142 575	777 711
Siirtovelat	1 001 848	696 108	830 567
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	5 911 137	10 184 272	7 176 035
Vieras pääoma yhteensä	20 902 804	28 407 605	23 743 535
VASTATTAVAA	38 468 387	56 559 304	46 683 634

RAHOITUSLASKELMA (FAS, EUR)	Tilintarkastamaton 1-6/2025	Tilintarkastamaton 1-6/2024	Tilintarkastettu 1-12/2024
Liiketoiminnan rahavirta:			
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-5 389 880	-5 746 552	-11 021 650
Oikaisut:			
Suunnitelman mukaiset poistot	4 710 278	4 214 549	8 652 991
Rahoitustuotot ja -kulut	604 944	1 379 446	2 102 134
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	-74 658	-152 557	-266 525
Käyttöpääoman muutos:			
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) tai vähennys (+)	2 590 529	1 812 115	-1 619 679
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) tai vähennys (-)	-1 587 334	3 321 317	2 715 758
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	1 003 195	4 980 875	829 554
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-618 907	-792 220	-1 555 395
Liiketoiminnan rahavirta	309 631	4 188 654	-725 841
Investointien rahavirta:			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-3 506 090	-6 123 053	-10 742 314
Saadut investointiavustukset	3 880 826	1 648 611	1 648 611
Investointien rahavirta	374 736	-4 474 442	-9 093 703
Rahoituksen rahavirta:			
Maksullinen osakeanti	0	8 776 645	8 769 087
Osakkeiden merkintä optioilla	15 363	0	71 057
Osakeannin kulut		-653 148	-653 148
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-1 358 333	0	-1 358 333
Rahoituksen rahavirta	-1 342 970	8 123 498	6 828 663

Rahat ja pankkisaamiset lisäys (+) / vähennys (-)	-658 603	7 837 710	-2 990 882
Rahat ja pankkisaamiset kauden alussa	13 396 494	16 387 375	16 387 375
Rahat ja pankkisaamiset kauden lopussa	12 737 891	24 225 086	13 396 494

OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET (FAS, EUR)

	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien voitto (tappio)	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2025	80 000	51 394 621	-28 534 522	22 940 099
Osakkeiden merkintä optioilla		15 364		15 364
Kauden voitto (tappio)			-5 389 880	-5 389 880
Oma pääoma 30.6.2025	80 000	51 409 984	-33 924 402	17 565 583

	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien voitto (tappio)	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2024	2 500	42 631 977	-17 512 872	25 121 605
Osakeanti	0	8 776 645	0	8 776 645
Kauden voitto (tappio)	0	0	-5 746 552	-5 746 552
Oma pääoma 30.6.2024	2 500	51 408 623	-23 259 424	28 151 699

	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien voitto (tappio)	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2024	2 500	42 631 977	-17 512 872	25 121 605
Osakepääoman korotus	77 500	-77 500		0
Osakeanti		8 769 086		8 769 086
Osakkeiden merkintä optioilla		71 057		71 057
Kauden voitto (tappio)			-11 021 650	-11 021 650
Oma pääoma 31.12.2024	80 000	51 394 621	-28 534 522	22 940 099

Taseen ulkopuoliset sitoumukset

Annetut vakuudet ja taseen ulkopuoliset sitoumukset ja järjestelyt sekä eläkevastuut:

Annetut vakuudet lajeittain (tuhatta euroa)	Velan tai sitä pienemmän vakuuden määrä 30.6.2025 (tuhatta euroa) (tilintarkastamaton)
Rahoituslaina	18 223,3
Vuokravakuudet	576,7
Vuokraoikeuden kiinnitys	46,8
Yrityskiinnitys	21 200,0
Takaukset	6 750,0
Muut	480,3
	v. 2025-2043, alv 0%
Vuokravastuut – toimitilat	22 046,1
Vuokravastuut – rahoitusleasing	88,2

Katsauskauden päättyessä tarkastamatta oleviin avustustilityksiin liittyy saatua avustussummaa vastaava mahdollinen palautusvastuu 19 160 386 euroa (30.6.2025 tilanne).

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan vuonna 2023 valmistuneesta kiinteistöinvestoinnista tekemiään arvonlisäverovähennyksiä, jos kiinteistön verollinen käyttö vähenee tarkistuskauden aikana. Viimeinen tarkistusvuosi on 2032. Vastuun enimmäismäärä on 768 000 euroa (30.6.2025 tilanne).

Tunnuslukujen määritelmät ja laskentakaavat

Tunnusluku	Määritelmä tai laskentakaava
Liikevoitto (EBIT)	= Liikevaihto + liiketoiminnan muut tuotot - materiaalit ja palvelut - henkilöstökulut - liiketoiminnan muut kulut - poistot ja arvonalentumiset
Omavaraisuusaste, %	= Oma pääoma kauden lopussa + tilinpäätössiirrot / (Taseen loppusumma kauden lopussa - Saadut ennakot kauden lopussa) x 100
Nettovelka (-kassa)	= Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma+ lyhytaikainen korollinen vieras pääoma - rahat ja pankkisaamiset
Nettovelkaantumisaste, %	= Nettovelka (-kassa) / oma pääoma + vapaaehtoiset varaukset + tilinpäätössiirrot + oman pääoman ehtoiset pääomalainat
Osakekohtainen tulos (-tappio)	= Kauden tulos (-tappio) / osakemäärä keskimäärin kaudella
Tilaukanta	= Yrityksen kauden lopussa oleva toimittamattomien tilausten arvo, lasketaan: Tilaukanta kauden alussa+Uudet tilaukset–Toimitetut tilaukset