

A photograph of a fish jumping out of the water, creating a splash. The fish is in mid-air, and the water is dark and rippling. The background is a soft, out-of-focus green.

FIFAX

Maailmalle parempaa kalaa.

PUOLIVUOTISKATSAUS

1.1.2024–30.6.2024

FIFAX Oyj:n puolivuotiskatsaus tammi–kesäkuu 2024 (tilintarkastamaton)

Yhtiötiedote 21.8.2024 klo 21.00

Kalakanta kasvaa suunnitellusti ja yhtiö valmistautuu kaupallisen toiminnan käynnistämiseen

Keskeiset tapahtumat tammi–kesäkuussa 2024

Suluissa olevat luvut ovat vastaavalta vertailukaudelta 2023.

- Kalakanta kasvaa suunnitelmien mukaisesti ja yhtiö valmistautuu käynnistämään kaupallisen toiminnan vuoden 2024 toisella puoliskolla.
- Yhtiöllä ei ollut liikevaihtoa (0 miljoonaa euroa).
- Liiketulos oli -3,0 miljoonaa euroa (-3,3 miljoonaa euroa).
- Kauden tappio oli -3,3 miljoonaa euroa (-3,6 miljoonaa euroa).
- Yhtiö keräsi 0,5 miljoonaa euroa vaihtovelkakirjalainan muodossa kesäkuussa 2024.
- Kauden jälkeen yhtiö on myös solminut kalaruokatalo Kalavapriikin kanssa 1,4 miljoonan euron ennakkomaksun sisältävän yhteistyösopimuksen, joka tukee uudelleenikäynnistämisen rahoitusta.
- Neuvottelut lisärahoituksesta ovat käynnissä. Suunnitelmien mukainen koko laitoksen uudelleenikäynnistämisen loppuun saattaminen edellyttää lisärahoitusta.
- Yhtiöllä on käynnissä pitkälle edenneet neuvottelut uudesta lainarahoituksesta. Nykyisiltä lainanantajilta yhtiö on saanut luvan nostaa lisälainaa 2,5 miljoonaan euroon asti edellyttäen, että määrätyt ehdot täyttyvät.

Toimitusjohtaja Samppa Ruohtula

Vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla Eckerön laitoksen toiminta on kasvanut tasaisesti kalakannan kehityksen myötä. Olemme ottaneet säännöllisesti vastaan uusia mätimunaeriä maaliskuussa 2023 tapahtuneen uudelleenkäynnistämisen jälkeen. Kalakanta on kasvanut vuodenvaihteen 59 tonnista kesäkuun lopun 337 tonniin ja on tämän raportin julkaisuajankohtana noussut noin 500 tonniin. Kalojen keskipaino suurimmat kalat sisältävässä altaassa oli kesäkuun lopussa yli 700 grammaa ja on noussut julkaisuajankohtana yli 1 kiloon.

Bioturvallisuuden, veden laadun ja kasvun parantamista koskevan suunnitelmamme mukaiset tekniset parannustoimenpiteet on toteutettu siten, että kasvavan kalakannan tarvitsema tekninen kapasiteetti on aina ollut käytettävissä. First-feed- ja poikasyksikön laajennukset otettiin käyttöön keväällä, ja ensimmäiset kalat siirrettiin huhtikuussa toiseen grow-out -yksikköön. Kesäkuun lopussa suurista grow-out -altaista oli käytössä yhteensä 16, ja elokuun puolenväliin mennessä oli otettu käyttöön 6 allasta lisää. Parannustoimenpiteet syksyllä tapahtuvaa kolmannen kasvatusyksikön käyttöönottoa varten on myös käynnistetty, ja samalla valmistellaan perkuun ja toimitusten uudelleen käynnistämistä. Sekä tekniikan että työprosessien kehitystoimet ovat tähän mennessä tuottaneet selkeästi myönteisiä tuloksia mm. veden laadussa ja kasvuparametreissa.

Kevään aikana meillä on myös ollut ilo saada jälleen valmistella tulevaa myynnin aloitusta, ja olemme käyneet aktiivista vuoropuhelua asiakkaidemme kanssa. Heinäkuussa tiedotimme myös, että olemme aloittaneet strategisen yhteistyön kalaruokatalo Kalavapriikin kanssa. Solmimamme puitesopimus kattaa 1 200 tonnin vuosittaiset peratun kalan toimitukset.

Yhtiö on ollut riippuvainen lisärahoituksesta uudelleenkäynnistämisen toteuttamiseksi, ja rahoitus on jatkossakin keskiössä vuoden loppupuolella. Kesäkuussa keräsimme 0,5 miljoonan euron rahoituksen tietyiltä osakkeenomistajilta vaihtovelkakirjalainan muodossa, ja yhtiöllä on parhaillaan käynnissä pitkälle edenneet neuvottelut vieraan pääoman ehtoisesta lisärahoituksesta.

Kuivan maan kalankasvatuksen markkinanäkymät ovat edelleen lupaavat, ja sekä paikalliset että globaalit megatrendit tukevat Fifaxin strategiaa. Lohikalan kysynnän arvioidaan kasvavan tarjontaa nopeammin, ja tarve kehittää yhä kestävämpiä ratkaisuja jatkaa kasvuaan. Kuivan maan kasvatuksen saralla odotukset ovat myönteisiä koskien pientä joukkoa globaaleja edelläkävijöitä, mukaan lukien Fifax, joiden odotetaan saavan volyymitoimitukset käyntiin vuosina 2024–2025. Konsultointiliiketoimintamme, jonka kehittämistä jatkamme Eckerön uudelleenkäynnistyksen rinnalla, pyrkii hyödyntämään tätä edelläkävijäkokemusta, ja auttamaan toimialaa laajentumaan edelleen.

Vuoden 2024 toisella puoliskolla jatkamme suunnitelmien mukaan kalakannan ja toimitusmäärien kasvattamista täyden kapasiteetin mukaisiksi, ja toteutamme jäljellä olevia parannusinvestointeja. Olemme myös erittäin innostuneita voidessamme valmistella myynnin uudelleenkäynnistymistä, jonka alkamista syksyn aikana odotamme innolla.

Avainluvut

TALOUDELLISET AVAINLUVUT	1-6.2024 ⁽¹⁾	1-6.2023 ⁽¹⁾	1-12.2023
Tuhatta euroa			
Liikevaihto	0	0	0
Liikevoitto (-tappio)	-2 958	-3 321	-6 669
Tilikauden tulos	-3 326	-3 593	-7 225
Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu (EUR) ⁽²⁾	-0,04	-0,09	-0,15
Liiketoiminnan rahavirta	-2 968	-2 287	-5 165
Investoinnit	-486	-345	-718
Rahat ja pankkisaamiset	1 101	3 505	4 055
Omavaraisuusaste-%	72 %	79 %	79 %
Keskimääräinen kokoaikaisiksi työntekijöiksi muutettu työntekijämäärä	20	18	17
Palkkojen ja palkkioiden kokonaismäärä	918	838	1 764
Taseen loppusumma kauden lopussa	19 906	22 136	22 249
Liikkeeseen laskettujen osakkeiden lukumäärä kauden lopussa ⁽³⁾	75 019 554	54 248 984	75 019 554
Liikkeeseen laskettujen osakkeiden keskimääräinen lukumäärä kauden aikana ⁽³⁾	75 019 554	38 932 196	47 734 743

OPERATIIVISET AVAINLUVUT	1-6.2024 ⁽¹⁾	1-6.2023 ⁽¹⁾	1-12.2023
Kalakanta kauden alussa, tonnia	59	0	0
Kalakanta kauden lopussa, tonnia ⁽⁴⁾	337	2	59
Tuotettu kala, perattua tonnia	0	0	0

¹⁾Tilintarkastamaton

²⁾Mahdolliset laimentavat instrumentit ovat osakkeita, jotka voitaisiin muuntaa vaihtovelkakirjalainojen lainaehtojen mukaisesti. Koska yhtiö on tehnyt tappiota, näillä instrumenteilla ei ole laimentavaa vaikutusta osakekohtaisen tuloksen laskentaan. Siksi osakekohtainen tulos on sama sekä laimentamattomana että laimennettuna.

³⁾Liikkeeseenlaskettujen osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa sekä laskelma liikkeeseen laskettujen osakkeiden keskimääräisestä lukumäärästä kauden aikana on oikaistu yhtiön hallussa olevilla 150 000 osakkeella.

⁴⁾Kasvatustoiminta käynnistyi maaliskuussa 2023 uudella mätimunaerällä sen jälkeen, kun laitoksen IHN-saneeraus oli saatu valmiiksi vuoden alussa. Kalan kasvatusta mätimunasta myyntikokoon kestää noin 18 kuukautta.

Avainlukujen kaavat:

Osakekohtainen tulos, laimentamaton (EUR) = Tilikauden tulos / Liikkeeseen laskettujen osakkeiden keskimääräinen lukumäärä kauden aikana

Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu (EUR) = Tilikauden tulos / Liikkeeseen laskettujen osakkeiden keskimääräinen lukumäärä kauden aikana + laimentavat potentiaaliset osakkeet

Investoinnit = rahoituslaskelman investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin

Omavaraisuusaste-% = (oma pääoma + pääomalainat) / (taseen loppusumma - saadut ennakot)

Markkinanäkymät

Fifax kasvattaa ja myy ekologisesti kestäväää ja terveellistä kirjolohta hyödyntäen tuotannossa ultraintensiivistä vesikiertoteknologiaa (RAS: Recirculating Aquaculture System). Prosessissa käytettävästä vedestä 99,7 % puhdistetaan ja käytetään uudelleen. Fosfori, typpi ja muut kasvatuksessa syntyvät sivutuotteet otetaan talteen, eivätkä ne siksi pääse lisäämään meren rehevöitymistä. Tämä vähentää ilmastokuormitusta luonnonvesistöissä tapahtuvaan kasvatukseen verrattuna. Vastuullisesti kasvatetun ja lähellä tuotetun kalan kysyntä on vahvaa, ja Fifaxin asiakkaat ovat ottaneet myönteisesti vastaan kaikki tuotetut kalatoimitukset. Fifax on myös saanut hyvää palautetta kalan laadusta.

Elintarvikealan vahvat megatrendit tukevat vastuullisen kalankasvatuksen laajenemista. Muun muassa seuraavat tärkeät tekijät vaikuttavat elintarvikemarkkinoihin:

- kuluttajien kasvava tietoisuus vähemmän punaista lihaa sisältävän ruokavalion terveysvaikutuksista
- ilmasto- ja ympäristötietoisuuden lisääntyminen, pyrkimys kestävään kehitykseen ja kiertotalouteen sekä kuluttajien yritys vastuuta koskevat vaatimukset; tämä kehityssuunta on myös erityisen vahva Itämeren ympäristössä, joka on Fifaxin ensisijainen markkina-alue
- lähellä tuotetun ruoan kysynnän kasvu
- antibiootteja, kemikaaleja ja torjunta-aineita sisältämättömien elintarvikkeiden kysyntä.

Kalan tarjonta pysyy kuitenkin rajallisena kysynnän kasvusta huolimatta. Luonnonvaraisen kalan pyytäminen ylittää tällä hetkellä vastuulliset rajat suuressa osassa maailman meristä ja etenkin Euroopan merissä¹. Perinteiseen merellä tapahtuvaan kalankasvatukseen soveltuvat alueet ovat rajallisia, ja niihin kohdistuu ilmastomuutoksen vuoksi yhä enemmän ympäristöriskejä.

Kuivalla maalla tapahtuva kasvatusta on tärkeä ratkaisu, jolla voidaan vastata kalan kasvavaan kysyntään sekä tarjota kalaa, jonka ympäristö- ja ilmastovaikutukset ovat huomattavasti pienemmät kuin perinteisistä lähteistä saatavan kalan. RAS-kasvatusmenetelmän suojatun ja stabiilin ympäristön ansiosta Fifax pystyy tarjoamaan kalaa jatkuvasti ympäri vuoden, minkä johto katsoo olevan vahva kilpailuetu. RAS-laitoksessa kasvatusympäristö on paremmin suojassa epäpuhtauksilta ja sairauksilta kuin merellä sijaitsevilla verkkoaltaissa, minkä ansiosta ympäristö on turvallisempi kaloille ja lopputuotteena saatava elintarvike on terveellisempi kuluttajille.

Fifax keskittyy ensisijaisesti Suomen ja Ruotsin markkinoille. Kalan kysyntä Suomessa on kaksinkertaistunut 1980-luvun jälkeen. Tarjonta on vahvasti riippuvaista tuontikalasta, ja Suomessa vuonna 2022² kulutetusta kalasta noin 66 % oli tuotu ulkomailta. Ruotsissa vastaava määrä oli noin 74 % vuonna 2019³. Samaan aikaan molempien maiden kuluttajat haluavat yhä enemmän kotimaisia ja lähellä tuotettuja elintarvikkeita⁴. Vallitsevan maailmantilanteen takia huoltovarmuuteen ja elintarvikkeiden lähituotantoon kiinnitetään entistä enemmän huomiota. Kotimaisen kalan tarjonta markkinoilla perustuu perinteisesti kalastukseen ja perinteisin menetelmin verkkoaltaissa merellä kasvatettuun kalaan, jonka saatavuus vaihtelee voimakkaasti vuodenajan ja lämpötilan vaihtelujen mukaan. Eckerön laitoksen kapasiteetti vastaa noin 6 prosenttia lohien ja kirjolohien kulutuksesta Suomessa.

¹ YK:n elintarvike- ja maatalousjärjestö (FAO)

² Luonnonvarakeskus (Luke) – Luken meri- ja sisävesien ammattikalastusta, vesiviljelyn tuotantoa, kalan jalostusta ja ulkomaankauppaa koskevat tilastot.

³ Hornborg, S., Bergman, K., Ziegler, F. (2021). Svensk konsumtion av sjömat. Ruotsin valtion tutkimuskeskus Sveriges forskningsinstitut (RISE), 2021

⁴ Kantar TNS Agri (2019). n=1014

Kasvustrategia

Fifaxin visiona on olla edelläkävijä laajamittaisessa kalankasvatuksessa mahdollisimman pienellä ympäristövaikutuksella. Kuluttajat kiinnittävät yhä enemmän huomiota elintarviketuotannon ympäristövaikutuksiin, mikä lisää vastuullisesti tuotettujen proteiinilähteiden kysyntää. Tämä korostuu erityisesti Fifaxin keskeisillä markkinoilla Itämeren ympärillä.

UDELLEENKÄYNNISTYS 2023 JA PARANNUSINVESTOINNIT

Yhtiö panostaa käynnissä olevan kasvatustoiminnan uudelleenkäynnistämisen yhteydessä edelleen laitoksen bioturvallisuuteen, tuotannon tehokkuuteen ja energiatehokkuuteen. Parannuksiin sisältyy prosessien ja rutiinien kehittämistä, teknisiä parannuksia sekä tuotannon jakamista entistä useampiin hygieniavyöhykkeisiin, joissa on erilliset vesikierrot. Toimenpiteet nopeuttavat kalan kasvua, parantavat vedenlaatua sekä bioturvallisuutta ja pienentävät samalla toiminnan ympäristövaikutuksia.

Pyrimme myös maksimoimaan tuotannossa syntyvien sivuvirtojen arvon. Pääasiassa lietteestä, kalanperkeistä ja ennen teurastusta kuolleista kaloista koostuvat ravinteikkaat tuotannon sivuvirrat hyödynnetään rehuna ja lannoitteena.

VASTUULLISEN TUOTEMERKIN KEHITTÄMINEN JA VAKIINNUTTAMINEN

Uudelleenkäynnistystyksen yhteydessä yhtiö pyrkii nostamaan tuotteidensa arvoa jalostamalla kalaa edelleen kuluttajatuotteiksi sekä investoimalla myyntiin ja markkinointiin. Tavoitteena on vakiinnuttaa yhtiön oma tuotemerkki ja lisätä siten asiakkaiden ja kuluttajien tietoisuutta yrityksestä ja sen tuotteista.

Fifaxin laitos Eckerössä sai ASC-sertifioinnin vuonna 2022. Auditointi toistetaan vuosittain, ja keväällä 2024 sen toteutti DNV. Vastuullisen kalankasvatuksen ASC-standardit asettavat ympäristö- ja yhteiskuntavastuulle korkeat vaatimukset.

KERTYNEEN OSAAMISEN KAUPALLISTAMINEN

RAS-teknologiaan perustuva kuivan maan kalankasvatus on kasvussa maailmanlaajuisesti ja tuotantokapasiteettiin tehdään merkittäviä investointeja eri puolilla maailmaa. Fifax on yksi alan edelläkävijöistä ja on hankkinut tuotantolaitoksessaan arvokasta erityisosaamista RAS-laitoksen perustamisesta, operatiivisesta toiminnasta ja huollosta. Siksi Fifaxilla on houkutteleva mahdollisuus tuotteistaa kerryttämänsä prosessiosaaminen ja hyödyntää asemaansa toimialan edelläkävijänä kasvavilla markkinoilla käynnistämällä tähän perustuva konsultointi- ja lisensointiliiketoiminta.

LAAJENTUMINEN TOISINTAMALLA PIDEMMÄLLÄ AIKAVÄLILLÄ

Kun nykyinen tuotantolaitos on saavuttanut täyden kapasiteettinsa, yhtiö suunnittelee laajentavansa toimintaansa investoimalla lisäkapasiteettiin useammalla eri sijaintipaikalla. Useampi tuotantolaitos tuo mukanaan operatiivisia mittakaavaetuja ja hajauttaa operatiivisia riskejä. Laajentuessaan Fifax odottaa saavuttavansa kustannushyötyjä rakennusten ja teknologian toisintamisesta sekä tuotannon nopeammasta ylösajosta.

Nopeuttaakseen strategian eri osa-alueiden toteuttamista yhtiö tutkii myös yritysostojen mahdollisuuksia.

VASTUULLISUUS

Vastuullisuus on keskeinen osa strategiaamme, ja olemme asettaneet tavoitteet kalamme ilmasto- ja ympäristövaikutuksille jatkuvassa täysimittaisessa tuotannossa. Asetettujen tavoitteiden mukaisesti Fifaxin kuivalla maalla tapahtuva ultraintensiivinen kalankasvatus aiheuttaa merkittävästi pienemmät ilmasto- ja ympäristövaikutukset kuin perinteisesti viljelty kala, koska liete kerätään talteen eikä se siksi aiheuta meren rehevöitymistä tai metaanin muodostumista. Lisäksi yhtiö optimoi energiankulutustaan ja tuotantoprosessiaan jatkuvasti ja parantaa siten rehun, hapen ja vedenpuhdistuskemikaalien käytön tehokkuutta. Pääasiassa lietteestä, kalanperkeistä ja ennen teurastusta kuolleista kaloista koostuvat ravinteikkaat tuotannon sivuvirrat hyödynnetään rehuna ja lannoitteena. Fifax selvittää edelleen mahdollisuuksia jalostaa prosessien sivuvirtoja luodakseen suurempaa lisäarvoa.

Tavoitteet

LYHYELLÄ AIKAVÄLILLÄ (VUODEN 2024 LOPPUUN MENNESSÄ):

- Bioturvallisuutta ja suorituskykyä parantavat investoinnit toteutettu laitoksen jäljellä olevissa yksiköissä.
- Täysi kalakanta ja vuotuista noin 3 200 tonnin elopainon tuotantovolyymiä vastaava täyden tuotantokapasiteetin taso saavutettu.
- Konsultointi- ja lisensointiliiketoiminnan edelleen kehittäminen.

Vuoden 2024 tavoitteet edellyttävät, että uudelleenkäynnistämisen täysimääräiseen loppuun saattamiseen tarvittava lisärahoitus saadaan varmistettua.

PITKÄLLÄ AIKAVÄLILLÄ (VUODEN 2030 LOPPUUN MENNESSÄ):

- Liiketoiminnan laajentaminen edelleen uusilla laitoksilla.
- Merkittävät tuotot konsultointi- ja lisensointitoiminnasta.
- Liikevaihto yli 125 miljoonaa euroa.
- Käyttökate (EBITDA) yli 25 prosenttia suhteessa liikevaihtoon.

Toiminnan kehitys

Vuoden 2024 alkupuoliskolla toiminnassa on edelleen keskitytty kasvatustoiminnan uudelleenkäynnistämiseen. Vuoden 2023 aikana vastaan otettujen mätimunaerien kasvatusta on jatkettu, tavoitteena käynnistää myynti vuoden 2024 jälkipuoliskolla ja saavuttaa täysimittainen myyntimäärä. Suunnitelmien mukaisesti samalla on otettu vastaan lisää mätimunaeria haudottavaksi ja kasvatettavaksi.

Kasvatustoiminta on sujunut hyvin, ilman merkittäviä poikkeamia suunnitelmasta. Yksiköiden käynnistämisestä on aiheutunut vähäisiä viivästyksiä muun muassa biologisten puhdistusprosessien käynnistämisen yhteydessä. Toteutetut parannukset ovat tähän mennessä tuottaneet erittäin myönteisiä kasvatustuloksia ja veden laatu on parantunut, kuolleisuus vähentynyt ja kasvu vahvistunut aiempaan verrattuna.

Kalakanta kasvoi 59 tonnista 31.12.2023, 337 tonniin 30.6. Suurimpien kalojen altaassa on saavutettu 700 gramman paino, ja valmistelut myynnin aloittamiseksi toisella vuosipuoliskolla ovat käynnissä.

Osavuotiskatsauksen julkaisuajanhetkenä elokuussa 2024 kalakanta on kasvanut noin 500 tonniin ja suurimpien kalojen altaan kalat ovat keskimäärin jo elopainoltaan hieman yli 1 kilon kokoisia.

Parannusinvestoinnit etenevät suunnitelmien mukaisesti ja toinen kasvatusyksikkö otettiin käyttöön keväällä 2024. Parannusinvestointien tavoitteena on bioturvallisuuden vahvistaminen edelleen, kapasiteetin kasvattaminen ja vedenlaadun parantaminen. Kolmannen kasvatusyksikön tekniset työt sekä teurastus- ja toimituskapasiteetin laajentaminen täyden toimitusvolyymien mahdollistamiseksi on aloitettu.

Yhtiö on solminut kauden jälkeen Kalavapriikin kanssa puitesopimuksen, joka kattaa noin 1 200 tonnin vuosittaiset peratun kalan toimitukset. Toimitukset on tarkoitus aloittaa syksyllä 2024.

Tuloskehitys

Suluissa olevat luvut ovat vastaavalta vertailukaudelta 2023.

Yhtiöllä ei ollut liikevaihtoa 1.1.–30.6.2024 (0,0 miljoonaa euroa). Laitoksen uudelleenkäynnistys on meneillään, koska laitos tyhjennettiin kaloista vuonna 2022.

Välittömät kustannukset olivat 0,0 miljoonaa euroa kun kalan kasvusta aiheutuvan varastoarvon nousu tasaa kasvatusmateriaalien kulut. Kustannukset koostuvat tuotantoympäristössä käytettävien kalan mätimunien, rehun, hapen, kemikaalien ja sähkön hankinnasta. Nämä kustannukset ovat osittain skaalautuvia ja määräytyvät suhteessa kapasiteetin hyödyntämiseen. Koska kasvatustoiminta käynnistettiin vasta maaliskuussa 2023 ja vertailukausi sisältää näin ollen vain hautomon ja poikasyksikön toiminnan, välittömät kustannukset olivat erittäin rajallisia. Vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla kapasiteetin käyttöaste on ollut suurempi.

Henkilöstökulut olivat 0,9 miljoonaa euroa (0,8 miljoonaa euroa). Henkilöstömäärä on kasvanut lisääntyneen tarpeen myötä sitä mukaa, kun kasvatustoimintaa on lisätty vaiheittain. Yhtiöllä oli 1.1.–30.6.2024 keskimäärin 20 (18) työntekijää muutettuna kokoaikaisiksi työsuhteiksi.

Liiketoiminnan muut kulut olivat 1,2 miljoonaa euroa (1,7 miljoonaa euroa). Vuoden 2023 kustannuksiin sisältyy 0,6 miljoonaa euroa kertaluontoisia kustannuksia, jotka johtuvat merkintäetuoikeusannista ja jäljellä olevien pääomalojen muuntamisesta omaksi pääomaksi.

Suunnitelman mukaiset poistot olivat 0,8 miljoonaa euroa (0,8 miljoonaa euroa).

Tase, rahoitus ja investoinnit

Investoinnit olivat 0,5 miljoonaa euroa (0,3 miljoonaa euroa 1.1.–30.6.2023). Investoinnit sisältävät muun muassa bioturvallisuutta, käyttöturvallisuutta ja vesiympäristöä parantavia toimia, jotka keskittyivät puolivuotiskauden aikana käyttöön otettuun toiseen kasvatusyksikköön.

Pysyvät vastaavat olivat 17,0 miljoonaa euroa (17,3 miljoonaa euroa 31.12.2023).

Vaihto-omaisuus oli 1,3 miljoonaa euroa (0,4 miljoonaa euroa 31.12.2023), ja se koostui pääasiassa kalakannasta sekä kasvatuksessa käytettävistä rehuista ja kemikaaleista. Kauden päättyessä yhtiön kalakannan arvioidaan olevan noin 346 tonnia kalaa (59 tonnia 31.12.2023).

Saatavia oli 0,6 miljoonaa euroa (0,5 miljoonaa euroa 31.12.2023), mistä lyhytaikaisten saatavien osuus oli 0,3 miljoonaa euroa (0,3 miljoonaa euroa 31.12.2023).

Likvidit varat olivat 1,1 miljoonaa euroa (4,1 miljoonaa euroa 31.12.2023).

Varojen kokonaissumma 30.6.2024 oli 19,9 miljoonaa euroa (22,2 miljoonaa euroa 31.12.2023).

Oman pääoman määrä 30.6.2024 oli 14,6 miljoonaa euroa (17,7 miljoonaa euroa 31.12.2023).

Vieras pääoma 30.6.2024 oli 5,6 miljoonaa euroa (4,6 miljoonaa euroa 31.12.2023), josta 3,8 miljoonaa euroa oli pitkäaikaisia lainoja rahoituslaitoksilta. Tilinpäätöspäivänä voimassa olevan maksusuunnitelman mukainen seuraava lainanlyhennys eräännyy 1.10.2025, ja koko laina on maksettava pois viimeistään 31.12.2026. Lainaehdot edellyttävät vähintään 30 prosentin omavaraisuutta, ja 30.6.2024 omavaraisuusaste oli 72 %. Lisäksi yhtiön likvidien varojen on oltava yli 1 miljoona euroa. Tästä on kuitenkin saatu oikeus poiketa ('waiver') 30.9.2024 asti. Lainaehtoihin on sisältynyt myös tulosperusteinen kovenantti, josta edellisellä kaudella saatu oikeus poiketa ('waiver') jatkuu laina-ajan loppuun saakka.

Taseen loppusumma oli 19.9 miljoonaa euroa (22,2 miljoonaa euroa 31.12.2023).

Yhtiöllä on meneillään neuvottelut ensisijaisesti vieraaseen pääomaan perustuvasta lisärahoituksesta uudelleenkäynnistämisen viimeistelemiseen ja kasvatuksen laajentamiseen täysimääräiseksi. Yhtiö on saanut kaudella 0,5 miljoonaa euroa rahoitusta vaihtovelkakirjalainoina tietyiltä osakkeenomistajilta kattamaan rahoitustarpeet meneillään olevien neuvottelujen aikana. Kauden lopussa ei ole vielä saatu riittäviä sitoumuksia toiminnan uudelleenkäynnistämisen viimeistelemistä varten. Katso tarkemmin seuraava luku *Toiminnan jatkuvuus ja rahoitus*.

Toiminnan jatkuvuus ja rahoitus

Yhtiö on jatkanut onnistuneesti laitoksen toiminnan uudelleenkäynnistämistä vuoden 2024 aikana sen jälkeen, kun laitoksesta kesäkuussa 2022 löydetyn IHN-virustartunnan aiheuttamat tyhjennys- ja virussaneeraustoimenpiteet oli saatu päätökseen. Suuri osa uudelleenkäynnistämisen toteuttamiseen, kalakannan jälleenrakentamiseen ja vuonna 2023 aloitetun bioturvallisuutta ja viljelytekniikkaa vahvistavan investointiohjelman jatkamiseen tarvittavista varoista on jo hankittu. Puolivuotiskatsauksen julkaisuhetkellä yhtiön rahavarat eivät kuitenkaan riitä uudelleenkäynnistämisen ja siten toiminnan jatkamisen toteuttamiseen. Lisärahoitusta tarvitaan laitoksen uudelleenkäynnistämisen loppuunsaattamiseen, kalakannan kasvun rahoittamiseen ja toiminnan ylläpitämiseen käynnistysvaiheessa siihen saakka, kunnes yhtiön oma liikevaihto on riittävällä tasolla. Täyttä varmuutta ei myöskään ole siitä, milloin myynti uudesta kalakannasta päästään aloittamaan, mikä voi vaikuttaa rahoitustarpeeseen uudelleenkäynnistysvaiheessa. Lisäksi operatiiviset riskit jotka liittyvät kalan viljelyyn voivat, mikäli toteutuvat, johtaa siihen että lisärahoitusta on tarpeen varmistaakseen yhtiön edellytykset jatkamaan toimintaa kun yhtiön likvidit varat ovat niukat.

Fifaxin kala on hyvin laadukasta, ja ennen toiminnan keskeytymistä asiakkailta saatu palaute on ollut erittäin myönteistä. Käynnistysvaiheen aikana tehdyt tekniset parannukset ovat edelleen vahvistaneet kasvua ja parantaneet veden laatua. ASC-sertifioidun ja ympäristöystävällisesti viljellyn kirjolohen kysyntä on edelleen erittäin vahvaa sekä kotimaassa että muilla EU:n markkinoilla, minkä myös Kalavapriikin kanssa tehty uusi puitesopimus ja saadut tiedustelut osoittavat. Toiminnalla on täten erittäin hyvät operatiiviset edellytykset ennen myynnin aloittamista.

Yhtiön johto on työskennellyt laajasti uudelleenkäynnistykseen rahoituksen kanssa viimeisen kahden vuoden aikana. Yhteensä tarve oli arvioitu noin 15 miljoonaksi euroksi uudelleenkäynnistämisen toteuttamiseksi. Seuraavat toimenpiteet ovat tehty jo aikaisempina kausina:

- Maaliskuussa 2023 yhtiö on kerännyt 5,2 miljoonaa euroa merkintäetuoikeusannilla.
- Joulukuussa 2023 yhtiö on kerännyt 3,8 miljoonaa euroa suunnatulla osakeannilla.
- Joulukuussa 2023 yhtiö neuvotteli uudelleen rahoituslaitoslainojen lyhennysohjelman, lainasumman ollessa 3,8 miljoonaa euroa 31.12.2023. Ohjelman mukaan lainan lyhennykset aloitetaan uudelleen lokakuussa 2025 ja laina eräännyy kokonaisuudessaan joulukuussa 2026. Vuoden 2024 aikana lainaa ei lyhennetä.

- Vuoden 2023 aikana yhtiö on hakenut ja saanut 0,2 miljoonaa euroa investointitukea Euroopan meri- ja kalatalousrahastolta uudelleenkäynnistykseen liittyviin parannusinvestointeihin.
- Yhtiö sai tammikuussa 2023 päätökseen muutosneuvottelut kustannusrakenteen ja henkilöstömäärän sopeuttamiseksi toiminnan uudelleenkäynnistykseen tarpeiden mukaisesti.
- Yhtiö on suorittanut ravinto- ja hiilidioksidipäästölaskelmat ja on laatinut ilmasto- ja ympäristötavoitteita, jotka ovat edellytyksiä sellaisen rahoituksen saamiseksi, joka kohdistuu ilmasto- ja ympäristöhankkeisiin.

Tämän raportointikauden aikana seuraavat toimenpiteet uudelleenkäynnistämisen loppuun saattamisen rahoittamiseksi ja toiminnan jatkuvuuden varmistamiseksi ovat tehty:

- Yhtiö on saanut kesäkuussa 2024 tietyiltä osakkeenomistajilta 0,5 miljoonan euron vaihtovelkakirjalainan.
- Yhtiö on solminut heinäkuussa 2024 Kalavapriikin kanssa pitkäaikaisen puitesopimuksen (*off-take agreement*), joka kattaa 1,2 miljoonan kilon vuosittaiset peratun kalan toimitukset ja johon sisältyvä 1,4 miljoonan euron ennakkomaksu maksetaan erissä loppuvuoden 2024 aikana.
- Yhtiö on hakenut Euroopan meri-, kalatalous- ja vesiviljelyrahastolta investointitukea uudelleenkäynnistämiseen liittyviin parannusinvestointeihin.
- Yhtiöllä on käynnissä pitkälle edenneet neuvottelut tiettyjen mahdollisten lainanantajien kanssa koskien uutta lainarahoitusta, ja on saanut luvan nykyisiltä lainanantajilta nostaa uutta lainarahoitusta 2,5 miljoonaan euroon asti edellyttäen, että määrätyt ehdot täyttyvät. .

Yhtiön johto on laatinut taloudellisen ennusteen 18 kuukaudelle toiminnan uudelleenkäynnistämistä varten. Siihen sisältyy kalakannan jatkuva rakentaminen sekä niiden suunniteltujen investointien toteuttaminen, joita bioturvallisuuden ja kasvatustekniikan parantaminen entisestään edellyttää. Toiminnan rahoitustarve siihen asti, kunnes yhtiö pystyy omalla liikevaihdolla rahoittamaan toiminnan jatkuvan toteuttamisen, riippuu kalakannan kehittymisestä jatkossakin suunnitelman mukaan ja myynnin tulevan käynnistämisen ajankohdasta. Johto ja hallitus pyrkivät jatkuvasti varmistamaan tarvittavan rahoituksen ja operatiiviset toimintaedellytykset.

Koska lisärahoitusta koskevia sitoumuksia ei puolivuotiskatsauksen julkaisuajankohtana ole saatu, tämä on sellainen olennainen epävarmuustekijä, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa. Toteutettujen toimenpiteiden perusteella ja käynnissä olevien neuvotteluiden perusteella johto kuitenkin katsoo olevan kohtuullista olettaa, että riittävästi varoja saadaan hankittua ensisijaisesti vieraana pääomana ja investointitukena, ja siksi tilinpäätös on laadittu jatkuvuusperiaatteen mukaisesti.

Riskit ja epävarmuustekijät

Yhtiö toteuttaa kasvatustoiminnan täysimittaista uudelleenkäynnistämistä IHN-viruksesta johtuneen laitoksen tyhjennyksen ja saneerauksen jälkeen. Suurin osa uudelleenkäynnistämisen ja sen yhteyteen suunniteltujen lisäinvestointien edellyttämästä rahoituksesta on hankittu vuoden 2023 aikana. Yhtiö hakee kuitenkin edelleen lisärahoitusta ensisijaisesti vieraana pääomana tyydyttääkseen rahoitustarpeen, joka liittyy uudelleenkäynnistämisen loppuun saattamiseen. Siihen sisältyy myös kalakannan kasvattaminen edelleen, kunnes jatkuva täysimittainen tuotantotasoa ja kannattavuus on saavutettu.

Yhtiö tulee tarvitsemaan lisärahoitusta tuotantokapasiteetin strategiseen laajentamiseen sen jälkeen, kun nykyinen kapasiteetti on täysin käytössä. Johto ja hallitus työskentelevät jatkuvasti tulevien rahoitustarpeiden varmistamiseksi, mutta epävarmuutta on olemassa toiminnan houkuttelevista tulevaisuuden odotuksista huolimatta.

Operatiiviset riskit liittyvät pääosin kalankasvatukseen. Tärkeimmät riskit liittyvät teknisiin ja biologisiin tekijöihin, jotka saattavat vaikuttaa kalakannan kasvuun ja kuolleisuuteen kielteisesti ja pahimmassa

tapauksessa johtaa tuotannon keskeyttämiseen ja biologisten riskien osalta myös laajoihin sairaussaneerauksiin. Tuotantoympäristöä, vedenlaatua ja kalakantaa valvotaan jatkuvasti (24/7), ja laitoksen prosessien, käytäntöjen ja teknisten ratkaisujen (esim. hygieniavyöhykkeet, otsonointi, UV) avulla pyritään optimoimaan kokonaisuus sekä rajoittamaan, havaitsemaan ja korjaamaan mahdolliset häiriöt kalakannan hyvinvoinnin ja turvallisuuden varmistamiseksi. Suoraan kalojen hyvinvointiin liittyvät rehukonversion, kasvun ja kuolleisuuden kaltaiset tekijät vaikuttavat kannattavuuteen olennaisesti. Tuotantoketjun yhden osan häiriöt saattavat aiheuttaa seurannaisvaikutuksia muihin osiin kalan koko biologisen kasvusyklin aikana, ja epätasainen tuotanto sekä myydyn kalan mahdolliset laatuongelmat voivat johtaa yhtiöön kohdistuvan luottamuksen menetykseen ja siten taloudellisiin menetyksiin.

IHN-viruksen alkuperää ei edelleenkään ole saatu yksikäsitteisesti vahvistettua, ja siitä syystä laitoksen bioturvallisuutta on tarkasteltu kriittisesti ja kaikki mahdolliset sisääntuloväylät on tutkittu perusteellisesti. Laitoksen bioturvallisuutta on pystytty vahvistamaan muun muassa kehittämällä vahvempia työrutiineja ja toteuttamalla teknisiä parannuksia, joiden myötä veden UV- ja otsonointikäsitelyä on lisätty ja kasvatusosasto on jaettu entistä useampiin hygieniavyöhykkeisiin. Riski sille, että vastaavaa tapahtuisi uudelleen niin suljetussa laitoksessa kuin Fifax, on hyvin pieni, ja riskiä pienentää entisestään bioturvallisuuden vahvistaminen. Riskejä ei kuitenkaan voida koskaan sulkea täysin pois.

Markkinoiden kehitys vaikuttaa kysyntään sekä tuotetusta kalasta saataviin hintoihin ja siten kannattavuusedellytyksiin. Vastuullisesti kasvatetun lähikalan kysyntä on edelleen erittäin voimakasta.

Ympäristöriskit liittyvät veden puhdistukseen sekä mahdollisiin hallitsemattomiin päästöihin. Fifaxilla on hyvin korkea veden kierrätysaste, ja veden puhdistuksesta syntyy tavallisesti hyvin vähäisiä päästöjä. Kaikki jätteet kierrätetään ja käsitellään kolmansien osapuolien vakiintuneissa prosesseissa. Toiminnan ympäristöjalanjälki ei nykyisessä laajuudessaan edellytä ympäristölupaa.

Venäjän hyökkäyksestä Ukrainaan johtuvat geopoliittisen tilanteen epävarmuudet ja pakotteet eivät vaikuta Fifaxiin suoraan, koska toimintaa harjoitetaan Eckerössä Ahvenanmaalla, asiakkaat ovat Suomessa ja Ruotsissa ja käytettävät raaka-aineet ja materiaalit tulevat pohjoismaisilta sekä länsieurooppalaisilta toimittajilta. Huoltovarmuuden merkityksen kasvaessa kotimaisten elintarvikkeiden kysynnän lisääntyminen saattaa vaikuttaa Fifaxiin pitkällä aikavälillä myönteisesti.

Johdon arvion mukaan epävarmuudet vaikuttavat kuitenkin Fifaxiin välillisesti energian, rehun ja muiden raaka-aineiden markkinahintojen kehityksen sekä myös lohen markkinahinnan kehityksen kautta. Markkinahintojen nopeaan vaihteluun liittyy myös riskejä siitä, ettei hintojen nousun vaikutusta pystytä siirtämään myyntihintaan lyhyellä aikavälillä kokonaisuudessaan. Epävarmuudet vaikuttavat myös rahoituksen saatavuuteen ja kustannukseen.

Varsinainen yhtiökokous

Yhtiön varsinainen yhtiökokous pidettiin 23.5.2024. Hallitus ja hallituksen puheenjohtaja valittiin toimikaudelle, joka päättyy vuoden 2025 varsinaisessa yhtiökokouksessa.

Yhtiökokous päätti valita Panu Routilan, Ulf Toivosen, Eduard Pauligin, Lars Eric Gustafssonin ja Robin Blomqvistin uudelleen hallituksen jäseniksi ja Riikka Koskenohen uudeksi hallituksen jäseneksi. Panu Routila valittiin uudelleen hallituksen puheenjohtajaksi. Tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, ja KHT Ylva Eriksson toimii päävastuullisena tilintarkastajana.

Yhtiökokous päätti myös valtuuttaa hallituksen päättämään osakeannista sekä yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta ja osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus kattaa enintään 15 033 910 osaketta, mikä vastaa noin 20 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista. Valtuutus on voimassa yhtiön seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen saakka, kuitenkin enintään 21.11.2025 saakka.

Yhtiön osakkeet

Yhtiöllä on yksi osakelaji ja jokainen osake antaa yhtiökokouksessa haltijalleen oikeuden yhteen ääneen. Osakkeet on laskettu liikkeeseen Suomen lainsäädännön mukaisesti ja rekisteröity Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään suomalaiseseen arvopaperijärjestelmään. Fifaxin kaikki osakkeet antavat yhtäläisen oikeuden osinkoon ja muuhun yhtiön varallisuuden jakoon.

Ulkona olevien osakkeiden kokonaismäärä 30.6.2024 oli 75 169 554 osaketta, josta liikkeeseen laskettuja ovat 75 019 554 kappaletta.

Yhtiöllä oli 30.6.2024 150 000 omaa osakettaan, mikä vastaa 0,2 % osakkeiden kokonaismäärästä.

Toimitusjohtaja ja hallituksen jäsenet omistivat 30.6.2024 suoraan tai hallitsemiensa yhtiöiden kautta yhteensä 742 937 Fifax Oyj:n osaketta (1,0 % kaikista osakkeista ja äänistä).

Henkilöstö ja johto

Johtoryhmä koostui seuraavista henkilöistä:

Nimi	Asema
Samppa Ruohtula	Toimitusjohtaja
Linda Lindroos	Talousjohtaja
Eevertti Vetriö	Kalamestari
Niclas Jansson	Tuotantojohtaja
Jarkko Alho	Kaupallinen johtaja
Kimmo Jalo	Teknologiajohtaja

Yhtiöllä oli puolivuotiskaudella keskimäärin 20 (18) työntekijää kokoaikaisiksi työsuhteiksi muutettuna. Työntekijöiden määrää mukautettiin vuoden alussa uudelleenkäynnistämisen tarpeiden mukaisesti.

Raportointikauden jälkeiset keskeiset tapahtumat

- Fifax ja kalaruokatalo Kalavapriikki solmivat heinäkuussa pitkäaikaisen puitesopimuksen, joka kattaa 1 200 tonnin vuosittaiset peratun kalan toimitukset. Puitesopimuksen mukaan Fifax saa myös 1,4 miljoonan euron ennakkomaksun, joka maksetaan erissä.

Taloudellinen raportointi

Yhtiö julkaisee puolivuotiskatsauksen kuukausilta 1–6 sekä kalenterivuoden mukaisen tilikauden tilinpäätöstiedotteen ja tilinpäätöksen.

Tilivuoden 2024 tilinpäätöstiedote, tilinpäätös ja toimintakertomus julkaistaan vuonna 2025 viikolla 10.

Puolivuotiskatsaus 1.1.–30.6.2024 ja tilivuoden 2024 tilinpäätös sekä toimintakertomus julkaistaan yhtiötiedotteella ja yhtiön verkkosivustolla www.fifax.ax.

Webcast

Webcast järjestetään 22.8.2024 klo 10.00

Tilaisuus pidetään englanniksi, ja sitä voi seurata suorana osoitteesta: <https://fifax.videosync.fi/2024-h1-results>

Materiaalit julkaistaan erikseen osoitteessa www.fifax.ax

Tallenne webcastista tulee katsottavaksi yhtiön verkkosivuille. Tilaisuuden yhteydessä kerättäviä henkilötietoja ei käytetä muihin tarkoituksiin.

Lisätiedot

Toimitusjohtaja Samppa Ruohtula, +358 40 559 8812, samppa.ruohtula@fifax.ax

Hyväksytty neuvonantaja

Hyväksytty neuvonantaja Aktia Alexander Corporate Finance Oy, +358 50 520 4098

Tuloslaskelma

Tuhatta euroa	1-6.2024	1-6.2023	1-12.2023
LIKEVAIHTO	0	0	0
Liiketoiminnan muut tuotot	0	123	123
Materiaalit ja palvelut	0	-134	-220
Henkilöstökulut	-918	-838	-1 764
Poistot ja arvonalentumiset	-826	-786	-1 596
Liiketoiminnan muut kulut	-1 214	-1 686	-3 212
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-2 958	-3 321	-6 669
Rahoitustuotot ja -kulut	-368	-272	-556
TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	-3 326	-3 593	-7 225
TILIKAUDEN TULOS	-3 326	-3 593	-7 225

Tase

Tuhatta euroa	30.6.2024	31.12.2023
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineelliset hyödykkeet	16 947	17 287
Osuudet saman konsernin yrityksistä	10	10
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	16 957	17 297
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	1 290	357
Pitkäaikaiset saamiset	273	273
Lyhytaikaiset saamiset	285	267
Rahat ja pankkisaamiset	1 101	4 055
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	2 929	4 952
VASTAAVAA YHTEENSÄ	19 906	22 249
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	80	80
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	76 404	76 404
Edellisten tilikausien tappio	-58 808	-51 582
Tilikauden tulos	-3 326	-7 225
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	14 350	17 676
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	3 826	3 826
Muut velat	233	0
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	4 059	3 826
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Vaihtovelkakirjalainat	500	0
Ostovelat	369	116
Muut velat	44	47
Siirtovelat	584	583
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	997	746
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	6 056	4 572
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	19 906	22 249

Rahoituslaskelma

Tuhatta euroa	1-6.2024	1-6.2023	1-12.2023
Liiketoiminnan rahavirta			
Tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja (-)	-3 326	-3 593	-7 225
Oikaisut (+/-):			
Suunnitelman mukaiset poistot	826	786	1 596
Rahoitustuotot ja -kulut	368	272	556
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-2 132	-2 536	-5 073
Käyttöpääoman muutokset:			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	-18	669	972
Vaihto-omaisuuden muutos	-933	-16	-318
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	295	-333	-203
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-2 788	-2 215	-4 622
Maksetut korot	-180	-72	-542
Liiketoiminnan rahavirta (A)	-2 968	-2 287	-5 165
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (-)	-486	-345	-874
Saadut investointituet	0	0	156
Investointien rahavirta (B)	-486	-345	-718
Rahoituksen rahavirta			
Maksullinen oman pääoman lisäys	0	5 151	8 952
Nostettu vaihtovelkakirjalaina	500	0	0
Rahoituksen rahavirta (C)	500	5 151	8 952
Rahavarojen muutos, lisäys (+) / vähennys (-)	-2 954	2 519	3 070
Rahavarat tilikauden alussa	4 055	985	985
Rahavarat tilikauden lopussa	1 101	3 505	4 055

Puolivuotiskatsauksen laatimisperiaatteet

Puolivuotiskatsaus on laadittu hyvää kirjanpitotapaa ja Suomen kirjanpitolainsäädäntöä (FAS) noudattaen. Puolivuotiskatsauksen laajuus vastaa First North Growth Market Rulebookin kohdassa 4.4.6 esitettyjä vaatimuksia. Puolivuotiskatsauksen lukuja ei ole tilintarkastettu. Tiedot esitetään tuhansissa euroissa, ja ne on pyöristetty tarkoista luvuista. Siksi sarakkeiden tai rivien loppusummat voivat joissain tapauksissa poiketa esitetystä kokonaissummasta.

Tietoa yhtiön toiminnan jatkuvuudesta on kappaleessa *Toiminnan jatkuvuus ja rahoitus*.

PUOLIVUOTISKATSAUKSEN TIETOJEN VERTAILUKELPOISUUS

Puolivuotiskauden tietojen vertailussa edelliseen tilikauteen on otettava huomioon seuraavat asiat:

- Kasvatustoiminta käynnistettiin vasta maaliskuussa 2023 ja vertailukausi sisältää näin ollen vain hautomon ja poikasyksikön toiminnan, välittömät kustannukset olivat erittäin rajallisia. Vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla kapasiteetin käyttöaste on ollut suurempi.
- Maaliskuun 2023 merkintäetuoikeusantiin ja kesäkuun 2023 suunnattuun osakeantiin liittyvät kertaluontoiset kustannukset olivat 0,6 miljoonaa euroa. Ne on esitetty kauden 1–6/2023 liiketoiminnan muissa kuluissa.

Laskelma oman pääoman muutoksista

Tuhatta euroa

	Osakepääo ma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien voitto (tappio)	Oma pääoma yhteensä
1-6/2024				
Oma pääoma kauden alussa	80	76 404	-58 808	17 676
Tilikauden tulos	0	0	-3 326	-3 326
Oma pääoma kauden lopussa	80	76 404	-62 134	14 350

	Osakepääo ma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien voitto (tappio)	Oma pääoma yhteensä
1-6/2023				
Oma pääoma kauden alussa	80	66 845	-51 582	15 342
Merkintäetuoikeusanti 30.3.2023	0	5 151	0	5 151
Konversioanti 14.6.2023	0	608	0	608
Tilikauden tulos	0	0	-3 593	-3 593
Oma pääoma kauden lopussa	80	72 604	-55 175	17 508

	Osakepääo ma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien voitto (tappio)	Oma pääoma yhteensä
1-12/2023				
Oma pääoma kauden alussa	80	66 845	-51 582	15 342
Merkintäetuoikeusanti 30.3.2023	0	5 151	0	5 151
Konversioanti 14.6.2023	0	608	0	608
Suunnattu osakeanti 5.12.2023	0	3 801	0	3 801
Tilikauden tulos	0	0	-7 225	-7 225
Oma pääoma kauden lopussa	80	76 404	-58 808	17 676

Vakuudet ja vastuusitoumukset

Tuhatta euroa	30.6.2024	31.12.2023
Velat rahoituslaitoksille		
Lainat rahoituslaitoksilta	3 826	3 826
Lainat rahoituslaitoksilta, yhteensä	3 826	3 826
Annetut vakuudet		
Yrityskiinnitys	10 100	10 100
Kiinteistökiinnitys	10 134	10 134
Annetut vakuudet yhteensä	20 234	20 234
Leasingvastuut		
Määrä, joka maksetaan leasingsopimusten perusteella		
12 kuukauden kuluessa	14	16
Yli 12 kuukauden kuluessa	25	32
Yhteensä	39	48
Vuokravastuut		
Määrä, joka maksetaan vuokrasopimusten perusteella		
12 kuukauden kuluessa	955	955
Yli 12 kuukauden kuluessa	1 589	2 055
Yhteensä	2 543	3 009
Saatujen investointitukien takaisinmaksuvastuu		
Saatu investointituki, vastuu päättyy 2025	2 403	2 403
Saatu investointituki, vastuu päättyy 2029	156	156
Yhteensä	2 403	2 559



FIFAX