

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.

TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS
1.1.2024-31.12.2024

FIFAX Oyj

Industrivägen 115
22270 Eckerö
Kotipaikka Eckerö
Y-tunnus: 2453290-9

Tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2034 asti.

Tämä dokumentti on käänös alkuperäisestä ruotsinkielisestä tilinpäätöksestä.

Sisältö

Toimitusjohtaja Samppa Ruohtula	3
Hallituksen toimintakertomus 1.1.–31.12.2024	4
Toiminnan kehitys	4
Tunnusluvut	5
Tuloskehitys	6
Tase, rahoitus ja investoinnit	6
Tutkimus- ja kehitystoiminta	8
Vastuullisuus ja ympäristö	8
Markkinanäkymät	9
Riskit ja epävarmuustekijät	10
Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset	11
Yhtiön osakkeet ja osakkeenomistajat	11
Hallitus, johto ja tilintarkastaja	13
Keskeiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen	14
Hallituksen ehdotus jakokelpoisen vapaan oman pääoman käytöstä	14
Yhtiökokous	14
Taloudellinen raportointi	14
Lisätietoja	15
Hyväksytty neuvonantaja	15
Tuloslaskelma	16
Tase	17
Rahoituslaskelma	19
Tilinpäätöksen liitetiedot	20
Yleiset tilinpäätösperiaatteet	20
Tilinpäätöksen arvostus- ja jaksotusperiaatteet	21
Toiminnan jatkuvuus ja rahoitus	22
Tuloslaskelman liitetiedot	24
Taseen liitetiedot	25
Vakuudet ja vastuusitoumukset	30
Liitetiedot henkilöstöstä ja lähipiiristä	31
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset	32

Toimitusjohtaja Samppa Ruohtula

Vuoden 2024 aikana painopisteemme siirtyi asteittain uudelleenkäynnistyksestä ja teknisistä töistä tuotantoon ja myyntiin.

Jatkoimme suunniteltuja kehitystoimenpiteitä ja ajoimme ylös kasvatuskapasiteettia asteittain niin, että kaikki Eckerön tehtaan tuotantoyksiköt ovat nyt käytössä. Hautomo ja poikastuotanto ovat olleet täydessä toiminnassa koko vuoden. Maaliskuun 2023 uudelleenkäynnistyksen jälkeen hautomoon on tuotu tähän mennessä yhteensä 11 munaerää, ja kalakanta kasvoi vuoden aikana 832 tonniin.

Samalla valmistelimme toimituksiemme uudelleenkäynnistystä asiakkaidemme kanssa, ja keskeisenä osana tätä työtä julkaisimme heinäkuun lopussa merkittävän puitesopimuksen Kalavapriikki Oy:n kanssa. Tärkein vaihe lienee se, että aloitimme kaupalliset toimitukset uudelleen 7.10.2024, jolloin perkasimme kalaa ensimmäistä kertaa reilun kahden vuoden tauon jälkeen.

Myynnin alkamisen jälkeen toimitukset ovat jatkuneet viikoittain, ja toimitetun kalan laatu on ollut yleisesti hyvä. Sekä HOG-kalan¹ saanto että ensiluokkaisen kalan osuus ovat pysyneet hyvällä tasolla, ja kaikki perattu kala on myyty. Tämän raportin allekirjoitushetkeen mennessä olemme lokakuusta lähtien toimittaneet kalaa yhteensä yli 1 miljoonan euron edestä, ja kalakanta on samalla kasvanut noin 870 tonniin.

Teknisten ja biologisten prosessien vakauden varmistamiseksi laitoksen jokaisen osan käynnistyksessä on noudatettu suurta varovaisuutta. Kun uusia yksiköitä ei voitu käynnistää samaan tahtiin kuin kalakanta kasvoi, oli tiheys yksittäisissä altaissa ajoittain korkea, mikä myös vaati erityistä varovaisuutta. Tämän seurauksena ensimmäisten erien kokojakauma on hieman odotettua suurempaa ja keskimääräinen kasvu hitaampaa, minkä vuoksi saavutamme jatkuvan täyden toimitustason hieman suunniteltua hitaammin.

Kuivan maan kalankasvatuksen pitkän aikavälin näkymät jatkuvat lupaavina. Kalan kysynnän arvioidaan yleisesti ylittävän tarjonnan lähitulevaisuudessa, kun taas globaalit haasteet – ilmastonmuutos, päästöt ja rehevöityminen sekä kalastukseen ja perinteiseen kalanviljelyyn liittyvät ympäristöriskit – rajoittavat mahdollisuuksia kasvattaa volyymeja perinteisillä tavoilla. Lisäksi viime vuosien geopoliittiset muutokset ovat nostaneet esiin myös huoltovarmuuskysymykset ja ruoan lähituotannon merkityksen.

Siksi pidämme työmme jatkamista erittäin merkityksellisenä. Tähänastisten edistysaskelien myötä kuulumme kuivan maan kasvatuksessa maailmanlaajuisesti pieneen ryhmään edelläkävijöitä, jotka ovat päässeet näin pitkälle ja tuottavat aktiivisesti kalaa. Fifax on kerryttänyt ainutlaatuista osaamista toimialalla, ja uskomme tämän olevan tulevaisuudessa arvokasta. Vuoden 2025 aikana keskitymme kalakannan ja sen koostumuksen optimointiin tasaisen tuotannon varmistamiseksi, keskimääräisen perkuukoon hallittuun nostamiseen, ja prosessin biologisen suorituskyvyn jatkuvaan parantamiseen. Ennen kaikkea tähtäämme siihen, että toimitamme asiakkaillemme mahdollisimman tasaisia määriä laadukasta kirjolohta. Tavoitteenamme on antaa vuoden 2025 tuotantovolyymiä koskeva ennuste osavuositarkastuksen yhteydessä elokuussa. Voimme nyt myös alkaa katsoa pidemmälle ja ryhtyä asteittain suunnittelemaan investointeja uuteen tuotantokapasiteettiin.

On syytä jälleen kerran kiittää koko henkilöstöämme, asiakkaitamme ja rahoittajiamme määrätietoisesta ja myönteisestä työstä ja tuesta koko vaativan uudelleenkäynnistysjakson aikana. Olemme nyt "back in business" ja voimme vihdoin siirtää painopisteemme ylösajosta kaupalliseen toimintaan ja tuotannon vakauttamiseen.

¹ HOG, *head on gutted*, kokonainen perattu kala

Hallituksen toimintakertomus 1.1.–31.12.2024

Toiminnan kehitys

Vuoden 2022 virusepidemian jälkeinen toiminnan uudelleenkäynnistys lähestyy loppuaan, ja yhtiö on syksyn 2024 aikana aloittanut jälleen peratun kalan myynnin. Kalakanta on kasvanut suuremmaksi kuin koskaan yhtiön historiassa, ja yhtiö jatkaa tuotannon vakauttamista ja toimitusmäärien skaalaamista ylöspäin.

Kaikki laitoksen yksiköt ovat käytössä. Hautomo- ja poikastosasto jatkaa täydessä tuotannossa, ja vuoden 2024 loppuun mennessä munaeriä oli kaiken kaikkiaan tuotu yhteensä yksitoista. Kaikki kolme grow-out -yksikköä ovat käytössä. Kalakanta oli vuoden lopussa 832 tonnia, mikä on kapasiteetin mukaiselle tasolle suunnitellun vaihteluvälin sisällä. Tilinpäätöksen allekirjoitushetkellä kalakanta oli noin 870 tonnia.

Kasvatus on edennyt hyvin, ja uudelleenkäynnistykseen yhteydessä suunnitellut parannukset bioturvallisuuden ja kasvatustekniikan vahvistamiseksi on pääosin saatu toteutettua, lukuun ottamatta joitakin jäljellä olevia toimenpiteitä kolmannessa grow-out -yksikössä. Tehdyt toimenpiteet ovat parantaneet kasvatusedellytyksiä ja veden laatua, mikä on johtanut aiempaa vahvempaan kasvuun ja pienempään kuolleisuuteen. Uudelleenkäynnistys itsessään on kuitenkin vaikuttanut kasvatukseen, sillä laitoksen jokaisen yksittäisen osan vedenpuhdistuksesta vastaavien biologisten prosessien käynnistämiseksi on noudatettava erityistä varovaisuutta. Lisäksi kolmannen kasvatusyksikön käynnistäminen on viivästynyt jonkin verran rahoitustilanteen vuoksi. Väliaikaiset ruokintatauot ja korkea tiheys yksittäisissä altaissa ovat siksi aiheuttaneet haasteita kalaerien kasvulle. Samalla kaikkia parannustoimenpiteitä ei ole vielä voitu toteuttaa. Tämän seurauksena ensimmäisten erien kanssa ja kasvussa on valitettavasti ollut hieman odotettua suurempaa vaihtelua, mikä vaikuttaa myynnin skaalaamiseen täyteen mittaan.

Yhtiö teki heinäkuun lopussa Kalavapriikki Oy:n kanssa pitkäaikaisen toimituspuitesopimuksen, jonka mukaan perattua kalaa toimitetaan 1 200 tonnia vuonna 2025, mikä vastaa noin 40 % tehtaan nimelliskapasiteetista. Yhtiö aloitti kalan toimitukset 7.10.2024 runsaan kahden vuoden tuotantokatkon jälkeen. Vuoden viimeisellä neljänneksellä toimitettiin yhteensä 82 tonnia perattua kalaa. Kaikki perattu kala on saatu myydyksi, ja kala on pysynyt korkealaatuisena, HOG-saannon ja ensiluokkaisen kalan osuuden ollessa suurempia kuin ennen tuotantokatkosta. Yhtiö on syksyisen myynnin käynnistymisen jälkeen tilinpäätöksen allekirjoitushetkeen mennessä toimittanut kalaa yhteensä runsaan 1 miljoonan euron edestä.

Tähän mennessä myydyt kalat ovat olleet suhteellisen pieniä verrattuna aiemmin toimitettuihin. Tämä valinta tehtiin, jotta myynti voitiin aloittaa aikaisemmin. Perkuukokoa tullaan vähitellen kasvattamaan vuoden 2025 aikana. Koon kasvattamisen odotetaan vaikuttavan positiivisesti myyntihintaan. Saavuttamamme keskihinta on kuitenkin ollut vahva markkinahintoihin nähden, varsinkin peratun kalan keskikoko huomioon ottaen.

Olemme keskittyneet vuoden aikana uudelleenkäynnistykseen loppuun saattamiseen, ja siksi Fifax RAS:n erikoisosaamista hyödyntävän konsultointi- ja lisensointitoiminnan kehittäminen on edelleen varhaisessa vaiheessa. Rekrytoinnin ja muiden valmistelujen ohella käymme varhaisia keskusteluja potentiaalisten asiakkaiden kanssa.

Tunnusluvut

TALouden tunnusluvut	1-12/2024	1-12/2023	1-12/2022
Tuhatta euroa			
Liikevaihto	464	0	1 155
Liikevoitto (-tappio)	-6 005	-6 669	-7 299
Tilikauden tulos	-6 858	-7 225	-7 985
Osakekohtainen tulos, laimennettu ja laimentamaton ¹ (EUR)	-0,09	-0,15	-0,31
Liiketoiminnan rahavirta	-5 472	-5 165	-5 869
Investoinnit	-560	-718	-514
Rahat ja pankkisaamiset	523	4 055	985
Omavaraisuusaste (%)	56 %	79 %	74 %
Keskimääräinen kokoaikaisiksi työntekijöiksi muutettu työntekijämäärä	23	17	31
Palkkojen ja palkkioiden kokonaismäärä	1 973	1 764	2 109
Taseen loppusumma kauden lopussa	20 694	22 249	20 711
Liikkeeseen laskettujen osakkeiden lukumäärä kauden lopussa ²	75 019 554	75 019 554	25 756 168
Liikkeeseen laskettujen osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo ²	75 019 554	47 734 743	25 756 168

OPERATIIVISET tunnusluvut	1-12/2024	1-12/2023	1-12/2022
Kalakanta kauden alussa, tonnia	59	0	315
Kalakanta kauden päätteeksi, tonnia	832	59	0
Tuotettu kala, tonnia	82	0	229

¹ Mahdolliset laimentavat instrumentit ovat vaihtovelkakirjalainoja, jotka voitaisiin muuntaa osakkeisiin 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.

² Liikkeeseen laskettujen osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa sekä laskelma liikkeeseen laskettujen osakkeiden lukumäärän painotetusta keskiarvosta kauden aikana eivät sisällä yhtiön hallussa olevia 150 000 osaketta.

Tunnuslukujen kaavat:

Osakekohtainen tulos, laimentamaton (EUR) = Tilikauden tulos / Liikkeeseen laskettujen osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo 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 vähennettynä saatujen investointitukien määrällä.

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

Tuloskehitys

Suluissa olevat luvut ovat vastaavalta vertailukaudelta 2023.

Yhtiö pystyi syksyn 2024 aikana jatkamaan myyntiä vuoden 2022 virusepidemian jälkeen. 1.1.–31.12.2024 liikevaihto oli 0,5 miljoonaa euroa ja perattua kalaa toimitettiin 82 tonnia; vertailukaudella yhtiöllä ei ollut liikevaihtoa.

Yhtiö on vuoden aikana kasvattanut kalakannan 59 tonnista 832 tonniin, ja tästä suuri osa on keväällä 2025 kooltaan perkaamiskypsää kalaa. Vuoden aikana pääasiassa viljelyyn käytettyjen materiaalien ja palveluiden (kuten kalanmunien, rehun, sähkön, hapen ja kemikaalien) hankintoja kompensoi siksi kalakannan kasvusta johtuva varastoarvon nousu. Kulut materiaaleista ja palveluista kauden aikana ovat 0,3 miljoonaa euroa (0,2 miljoonaa euroa).

Henkilöstökulut olivat 2,0 miljoonaa euroa (1,8 miljoonaa euroa). Henkilöstömäärää lisättiin perkauksen aloituksen yhteydessä lokakuussa 2024. Yhtiöllä oli vuonna 2023 keskimäärin 23 (17) työntekijää kokoaikaisiksi työsuhteiksi muutettuna.

Liiketoiminnan muut kulut olivat 2,5 miljoonaa euroa (3,2 miljoonaa euroa). Vuoden 2023 kustannuksiin sisältyy yhteensä 0,7 miljoonaa euroa kertaluontoisia kustannuksia, jotka johtuvat merkintäetuoikeusannista, suunnatusta osakeannista ja konversioannista.

Suunnitelman mukaiset poistot olivat 1,7 miljoonaa euroa (1,6 miljoonaa euroa).

Liiketappio oli -6,0 miljoonaa euroa (-6,7 miljoonaa euroa) ja tilikauden tulos -6,9 miljoonaa euroa (-7,2 miljoonaa euroa).

Tase, rahoitus ja investoinnit

Suluissa olevat luvut ovat vastaavalta vertailukaudelta 2023.

Investoinnit olivat 0,6 miljoonaa euroa (0,9 miljoonaa euroa). Vuoden 2024 investoinneilla parannettiin bioturvallisuutta ja veden laatua, ja ne liittyivät erityisesti kauden aikana uudelleen käynnistettyihin grow-out -yksikköihin. Investointeja on osittain lykätty rahoitustilanteen vuoksi.

Pysyvät vastaavat 31.12.2024 olivat 16,2 miljoonaa euroa (17,3 miljoonaa euroa).

Lyhytaikaiset varat 3,2 miljoonaa euroa (0,4 miljoonaa euroa) 31.12.2024 koostuivat pääosin 3,0 miljoonan euron eli 832 tonnin kalakannasta, sekä rehuista ja vedenkäsittelyprosessin kemikaaleista.

Saatavia oli 0,8 miljoonaa euroa (0,5 miljoonaa euroa) 31.12.2024, mistä lyhytaikaisten saatavien osuus oli 0,5 miljoonaa euroa (0,3 miljoonaa euroa).

Likvidit varat 31.12.2024 olivat 0,5 miljoonaa euroa (4,1 miljoonaa euroa).

Varojen kokonaissumma 31.12.2024 oli 20,7 miljoonaa euroa (22,2 miljoonaa euroa).

Oman pääoman määrä 31.12.2024 oli 10,8 miljoonaa euroa (17,7 miljoonaa euroa).

Vieraan pääoman määrä 31.12.2024 oli 9,9 miljoonaa euroa (4,6 miljoonaa euroa), josta 5,3 miljoonaa euroa on rahoituslaitoslainoja, joihin sisältyy 0,5 miljoonaa euroa vuoden 2024 aikana nostettuja uusia lainoja. Lisäksi lyhytaikaiseen vieraaseen pääomaan 31.12.2024 sisältyy 1,0 miljoonaa euroa nostettuja vaihtovelkakirjoja, 1,0 miljoonaa euroa lyhytaikaista toimitusrahoitusta sekä 1,4 miljoonaa euroa myyntiennakkoa vuodelle 2025 suunnitelluista toimituksista.

Taseen loppusumma oli 20,7 miljoonaa euroa (22,2 miljoonaa euroa).

Tilinpäätöspäivänä voimassa olevan, aikaisempaa 3,8 miljoonan euron lainaa koskevan maksusuunnitelman mukainen seuraava lainanlyhennys erääntyy 1.10.2025, ja koko laina on maksettava

takaisin viimeistään 31.12.2026. Maksusuunnitelman mukaan osa lainan korosta maksetaan vasta 31.12.2026 ja esitetään siten taseen pitkäaikaisissa siirtovelloissa, kyseisten korkojen määrä on 0,4 miljoonaa euroa 31.12.2024. Lainaehdot edellyttävät vähintään 30 %:n vakavaraisuutta, joka 31.12.2024 oli 52 %². Lisäksi yhtiön käteisvarojen tulee olla yli 1,0 miljoonaa euroa, mistä on saatu oikeus poiketa ("waiver") 31.5.2025 asti. Lainaehtoihin on sisällynyt myös tulosperusteinen kovenantti, josta edellisellä kaudella saatu oikeus poiketa ("waiver") jatkuu laina-ajan loppuun saakka.

Yhtiö on myös sopinut 2,5 miljoonan euron lainasta Pohjoismaiselta Ympäristörahoitusyhtiöltä NEFCOLta. Tästä 0,5 miljoonaa euroa nostettiin marraskuussa 2024, ja se sisältyy pitkäaikaiseen vieraaseen pääomaan 31.12.2024. Yhtiö on 7.2.2025 saanut seuraava 1,0 miljoonan euron maksuerä lainasta. Lainan ehtojen mukaan seuraava lainan lyhennys on 10.2.2026 ja laina on lyhennettävä kokonaisuudessaan viimeistään 10.2.2033. Lainaehdot edellyttävät vähintään 30 %:n vakavaraisuutta, ja 31.12.2024 vakavaraisuus oli 52 %³. Lisäksi yhtiön käteisvarojen tulee olla yli 1,0 miljoonaa euroa, mistä on saatu oikeus poiketa ("waiver"), 31.5.2025 asti.

Lyhytaikainen vieras pääoma 31.12.2024 sisältää lyhytaikaisten luottolaitoslainojen lisäksi kauden aikana nostetut vaihtovelkakirjalainat. Lainasopimusten mukaan pääoman määrä ja kertynyt 15 prosentin pääomitettu vuosikorko on maksettava takaisin 25.6.2025 tai 31.10.2025. Laina on vakuudeton. Pääoma ja pääomitettu korko voidaan muuntaa osakkeiksi tietyin ehdoin, yhtiön hankkiessa varoja osakeannilla sekä erityisissä exit-tilanteissa.

Lyhytaikaiseen vieraaseen pääomaan sisältyy myös Arvo Sijoitusosuuskunnalta toimitusrahoituksena saatu 1,0 miljoonan euron laina, lainalyhennykset kuitataan 60 %:lla määrätyistä toimituksista saatavista laskujen maksuista. Laina erääntyy 31.5.2025.

Yhtiölle on myönnetty myös 0,3 miljoonan euron investointituki, joka liittyy bioturvallisuus- ja vedenlaatuinvestointeihin uudelleenkäynnistyksen yhteydessä ja jota voidaan nostaa investointien toteutuessa. Yhtiö on hakenut myös investointitukea tiettyihin riskienhallintatoimenpiteisiin ja toimituskapasiteetin lisäämiseen, jotka myös sisältyvät uudelleenkäynnistysvaiheen suunnitelmiin.

Fifax on maksanut sähköveroa perustamisestaan lähtien sähköveroluokan II mukaisesti. Yhtiö on hakenut tähän oikaisua vuosilta 2018–2021. Helsingin hallinto-oikeus antoi 23.10.2024 päätöksen, jonka mukaan Fifaxiin sovelletaan alempaa sähköveroluokkaa. Verohallinto päätti tammikuussa 2025 palauttaa sähköveroluokan I ja II erotuksen kyseisiltä vuosilta. Verohallinto on kuitenkin valittanut hallinto-oikeuden päätöksestä, eikä se ole siksi vielä lainvoimainen. Näin ollen sähköverosaamista ei ole kirjattu tilinpäätökseen 31.12.2024 yhtiön odottaessa Korkeimman hallinto-oikeuden päätöstä. Vuoden 2025 alussa palautusta on saatu noin 0,6 miljoonaa euroa.

Saadut rahoitusvarat eivät ole riittävät kattamaan käyttöpääomatarvetta ja lainanlyhennyksiä, sekä viemään päätökseen uudelleenkäynnistyksen viimeistä vaihetta. Hallitus katsoo, että edellytykset saada riittävät varat oman tai vieraan pääoman muodossa toiminnan jatkuvuuden turvaamiseksi ovat hyvät. Näin ollen tilinpäätös laaditaan jatkuvuusperiaatteen mukaisesti.

Tähän liittyy kuitenkin merkittävää epävarmuutta, koska tilinpäätöksen allekirjoitushetkenä ei ole takeita sille, että riittävät varat uudelleenkäynnistyksen loppuunsaattamiseksi voidaan hankkia. Katso tarkemmin luku *Toiminnan jatkuvuus ja rahoitus*, sivu 22.

² Lainasopimuksen määritelmän mukaisesti: Oma pääoma / Taseen loppusumma

³ Lainasopimuksen määritelmän mukaisesti: Oma pääoma / Taseen loppusumma

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Tutkimus- ja kehitystoiminnassa keskitytään laitoksen tuotantoprosessin, vedenpuhdistustekniikan ja energiatehokkuuden kehittämiseen ja optimointiin sekä tuotannon sivuvirtojen jatkojalostukseen. Analysoimalla kalojen kasvua, veden laatua ja kalojen käsittelyä voidaan jatkuvasti tunnistaa uusia kehityskohteita ja arvioida toteutettujen kehitystoimenpiteiden vaikutuksia.

Kehittämismenoja ei ole aktivoitu yhtään tilikauden aikana.

Vastuullisuus ja ympäristö

Fifaxin visiona on olla edelläkävijä laajamittaisessa vastuullisessa kalankasvatuksessa. Kuluttajat kiinnittävät yhä enemmän huomiota elintarvikkeiden ympäristövaikutuksiin, mikä lisää vastuullisesti tuotettujen tuotteiden kysyntää. Vastuullisuus on keskeinen osa Fifaxin strategiaa ja toimintaa.

Maailman meret sitovat 16 kertaa enemmän hiilidioksidia kuin maapallon biosfääri. Määrä on riippuvainen terveestä ekosysteemistä sekä meren ja sen rannikkoalueiden biodiversiteetistä. Merien rehevöityminen, saastuminen ja merten lämpötilan nousu uhkaavat meren ekosysteemiä ja sen kykyä sitoa hiilidioksidia.

Itämeri on suhteellisen suljettu ja matala merialue, mikä tekee siitä myös herkästi haavoittuvan. Rehevöityminen on ongelma erityisesti saaristossa ja rannikoilla. Samaan aikaan kalan ja etenkin kotimaisen kalan kysyntä Itämeren ympärillä alueella kasvaa. Siksi meriä kuormittamaton kalankasvatus on erityisen tärkeää Itämeren alueella.

Fifaxin ultraintensiivisessä vesikiertoteknologiassa (RAS: Recirculating Aquaculture System) 99,7 % prosessissa käytettävästä vedestä puhdistetaan ja käytetään uudelleen. Kasvatuksessa syntyvä fosfori- ja typpipitoinen liete otetaan talteen, eikä se siksi pääse lisäämään meren rehevöitymistä samalla tavalla kuin luonnonvesistöissä tapahtuvassa kasvatuksessa. Lietteen kerääminen vähentää myös merkittävästi kalantuotannon ilmastokuormitusta verrattuna avoverkkokasvatukseen merellä, jossa lietettä ei voida hyödyntää, vaan se kertyy merenpohjaan, jossa se hajoaa suurelta osin anaerobisissa olosuhteissa, jolloin syntyy metaanikaasua. Metaanikaasulla on 28 kertaa suurempi ilmastovaikutus kuin hiilidioksidilla.

Pääasiassa lietteestä, kalanperkeistä ja ennen perkausta kuolleista kaloista koostuvat tuotannon sivuvirrat hyödynnetään nykyään rehuna ja lannoitteena. Fifax selvittää jatkossakin mahdollisuuksia kehittää prosessien sivuvirtojen jalostamista luodakseen jatkuvasti suurempaa lisäarvoa.

Kestävyysnäkökulma on myös tärkeä koko toiminnan harjoittamisessa. Eckerön Fifax-laitos on ASC-sertifioitu 2022 alkaen ja se auditoidaan vuosittain. ASC (Aquaculture Stewardship Council) on Maailman luonnonsäätiön (WWF) ja Sustainable Trade Initiativen (IDH) perustama riippumaton kansainvälinen aatteellinen järjestö, joka vastaa johtavasta vesiviljelyn sertifiointi- ja merkintäohjelmasta. Sen standardit asettavat korkeat vaatimukset ympäristöä ja yhteiskuntaa koskevan vastuullisuuden osalta. Standardien laatimisen tavoitteena on ollut ympäristöön kohdistuvan vaikutuksen minimoiminen. Se edellyttää vastuullista kalojen ja luonnonvarojen käsittelyä sekä sosiaalisesti vastuullista toimintaa työntekijöitä ja paikallista yhteisöä kohtaan. DNV on tarkastanut vaatimusten noudattamista tukevat sisäiset prosessit ennen sertifiointia, ja uusi tarkastus tehdään vuosittain.

Fifaxin ympäristövaikutukset muodostuvat kalankasvatuksessa käytetyistä resursseista, joita ovat vesi, energia, rehu, happi ja vedenkäsittelyssä käytettävät kemikaalit. Laitoksessa käytettävä vesi otetaan merestä ja palautetaan mereen puhdistuksen jälkeen. Palautettavasta vedestä mitataan säännöllisesti muun muassa fosfori-, typpi- ja happipitoisuuksia. Kaikki laitoksessa käytettävä sähkö tuotetaan uusiutuvilla energialähteillä, ja yhtiö pyrkii jatkuvasti optimoimaan energiankulutuksen. Koska käytettävä

energia on uusiutuvaa, rehu muodostaa suurimman osan kasvatetun kalan ilmastovaikutuksista ja Fifaxin arvoketjun ympäristövaikutuksista. Siksi rehutehokkuus ja rehun valinta ovat tärkeitä. Käytettävä rehu täyttää ASC-standardien kriteerit raaka-aineketjun jäljitettävyydestä ja läpinäkyvyydestä sekä merellisten ja ei-merellisten ainesosien vastuullisista lähteistä ja sisältää rajoitetun määrän luonnosta pyydystettyjä merellisiä ainesosia. Rehu on myös pääosin kasvipohjaista (n. 75 %) ja sisältää muun muassa soijaa. Käytetty soija on sertifioituista lähteistä. Merkittävässä osassa rehun ainesosia hyödynnetään myös sivu- ja rinnakkaistuotteita, joita syntyy mm. kasviöljyjen ja tärkkelysjauhojen valmistuksessa, mikä tukee kiertotaloutta. Myös hapen ja vedenpuhdistuskemikaalien kulutus muodostaa merkittävän osan nykyisen kasvatustoiminnan ilmastovaikutuksista, koska niiden tuotanto on energiaintensiivistä, joten etsimme uusiutuvalla energialla tuotettuja vaihtoehtoja, joilla voisimme edelleen vähentää toiminnan ilmastovaikutusta. Fifax optimoi tuotantoprosessia jatkuvasti ja parantaa siten rehun, hapen ja vedenpuhdistuskemikaalien käytön tehokkuutta.

Vuoden 2022 aikana asetimme seuraavat tavoitteet kalamme ilmasto- ja ympäristövaikutuksille jatkuvassa täysimittaisessa tuotannossa:

- 3,9 kg CO₂ekv. / kg filettä, mikä on huomattavasti pienempi kuin perinteisesti kasvatetulla kalalla, kun otetaan huomioon lietteen anaerobinen hajoaminen merenpohjassa.
- 0,13 kg fosforia kalatonna kohden ja 1,22 kg typpeä kalatonna kohden, mikä on alle 1 % perinteisesti kasvatetun kalan päästöistä.

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 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 pyynti ylittää tällä hetkellä vastuulliset rajat suurella osalla maailman meristä ja etenkin Euroopan merissä⁴. Merikasvatukseen kohdistuu yhä enemmän rajoituksia, esimerkiksi Norjassa merikasvatukselle on asetettu uusi vero, jonka tarkoituksena on kompensoida luonnon resurssien hyödyntämistä. Suomessa ja Ruotsissa vuorostaan mahdollisuudet uusille luville merikasvatusta varten ovat erittäin rajattuja. Samalla perinteiseen merellä tapahtuvaan kalankasvatukseen soveltuvat alueet ovat rajallisia, ja niihin kohdistuu ilmastomuutoksen vuoksi yhä enemmän ympäristöriskejä, mikä edelleen nostaa merikasvatuksen riskitasoa ja kustannuksia.

⁴ YK:n elintarvike- ja maatalousjärjestö (FAO)

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-kasvatustavan suojatun ja stabiilin ympäristön ansiosta Fifax pystyy tarjoamaan kalaa jatkuvasti ympäri vuoden, minkä johto katsoo olevan vahva kilpailuetu. RAS-laitoksessa kasvatustavan ympäristö on paremmin suojassa epäpuhtauksilta ja sairauksilta kuin merellä sijaitsevilla verkkoalustoilla, 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 2023⁵ kulutetusta kalasta noin 65 % oli tuotu ulkomailta. Ruotsissa vastaava määrä oli noin 74 % vuonna 2019⁶. Samaan aikaan molempien maiden kuluttajat haluavat yhä enemmän kotimaisia ja lähellä tuotettuja elintarvikkeita⁷. Vallitsevan maailmantilanteen takia huoltovarmuuteen ja elintarvikkeiden lähituotantoon kiinnitetään entistä enemmän huomiota. Kotimaisen kalan tarjonta markkinoilla perustuu perinteisesti kalastukseen ja perinteisin menetelmin verkkoalustoilla merellä kasvatettuun kalaan, jonka saatavuus vaihtelee voimakkaasti vuodenajan ja lämpötilan vaihtelujen mukaan. Eckerön laitoksen kapasiteetti vastaa noin 11 %:ia lohien ja kirjolohien kulutuksesta Suomessa.⁸

Riskit ja epävarmuustekijät

Yhtiö harjoittaa kuivan maan kalankasvatusta, joka on suhteellisen uusi ala, ja toiminnan täydellinen uudelleenikäynnistys on edennyt loppuvaiheeseen sen jälkeen, kun IHN-tartuntalöydös kesällä 2022 vaati laitoksen virussaneerausta. Yhtiö tarvitsee lyhyellä aikavälillä varoja saavuttaakseen täyden kapasiteetin ja kasvatettavan kalan optimaalisen perkauskuon sekä pidemmällä aikavälillä lainojen lyhentämiseen. Lisäksi yhtiöllä on lainasopimuksissaan likviditeettikovenantteja, jotka edellyttävät tietyn likviditeettitaso ylläpitämistä. Yhtiöllä ei ole takeita siitä, että riittävää rahoitusta olisi saatavilla ajoissa, suotuisin ehdoin tai ollenkaan yhtiön toiminnan jatkamiseksi.

Johto ja hallitus työskentelevät jatkuvasti rahoitustarpeen turvaamiseksi, ja vaikka rahoituksen turvaamisessa on epävarmuutta, yhtiö on onnistunut neuvottelemaan riittävästä pääomasta aiempina vuosina.

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.

⁵ Luonnonvarakeskus (Luke) – Luken meri- ja sisävesien ammattikalastusta, vesiviljelyn tuotantoa, kalan jalostusta ja ulkomaankauppaa koskevat tilastot.

⁶ Hornborg, S., Bergman, K., Ziegler, F. (2021). Svensk konsumtion av sjömat. Ruotsin valtion tutkimuskeskus Sveriges forskningsinstitut (RISE), 2021

⁷ Kantar TNS Agri (2019). n=1014

⁸ Luonnonvarakeskus (Luke) – Luken meri- ja sisävesien ammattikalastusta, vesiviljelyn tuotantoa, kalan jalostusta ja ulkomaankauppaa koskevat tilastot.

Laitoksen bioturvallisuutta on pystytty vahvistamaan vuoden 2022 IHN-virusepidemian jälkeen muun muassa kehittämällä vahvempia työrutiineja ja toteuttamalla teknisiä parannuksia, joiden myötä veden UV- ja otsonointikäsittelyä on lisätty ja kasvatusosasto on jaettu entistä useampiin hygieniavyöhykkeisiin. Riski siitä, 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 vedenkiertoaste, 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. Koska tilanne vaikuttaa myös Itämereen esimerkiksi kaapelikatkosten ja meren saasteiden kautta, voi mahdollisesti syntyä tilanteita, jotka vaikuttavat Fifaxin sähkö- ja vesihuoltoon.

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 laajentamissuunnitelmiin.

Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

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 tai suunnatusta 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 päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 21.11.2025 saakka.

Yhtiön osakkeet ja osakkeenomistajat

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 suomalaiseen arvopaperijärjestelmään. Fifaxin kaikki osakkeet antavat yhtäläisen oikeuden osinkoon ja muuhun yhtiön varallisuuden jakoon.

Liikkeeseen laskettujen osakkeiden kokonaismäärä 31.12.2024 oli 75 169 554 osaketta.

Yhtiöllä oli 31.12.2024 omia osakkeitaan 150 000 kappaletta, 0,2 % osakkeiden kokonaismäärästä.

KAUPANKÄYNTI OSAKKEILLA

Yhtiön osakkeet on noteerattu Nasdaq Helsinki First North Growth Market Finland -markkinapaikalla.

Kaupankäynnin volyyymi 2.1.2024–30.12.2024 oli keskimäärin 21 395 osaketta kaupankäyntipäivää kohden, kaupankäyntipäivien päätöskurssin keskihinta oli 0,231 euroa osaketta kohden, korkein päätöskurssi oli 0,400 euroa ja alin päätöskurssi 0,174 euroa.

Tilikauden viimeisenä kaupankäyntipäivänä 30.12.2024 päätöshinta oli 0,259 euroa.

Yhtiön markkina-arvo oli 19,5 miljoonaa euroa 31.12.2024.

OSAKKEENOMISTAJAT

Fifaxilla oli 75 169 554 osaketta ja 1 583 omistajaa 31.12.2024, mukaan lukien hallintarekisteröityjen osakkeiden omistajat. Yhtiön omistuksessa oli 150 000 omaa osaketta 31.12.2024. Yhtiön osakkeet on rekisteröity notariaattipalveluun. Tiedot osakkeenomistajista perustuvat Euroclear Finland Oy:n tietoihin.

KYMMENEN SUURINTA OSAKKEENOMISTAJAA 31.12.2024

Osakkeenomistajat	Omistus 31.12.2024	Osuus
Suomen Teollisuussijoitus Oy	12 881 290	17,1 %
FV Group AB	12 794 322	17,0 %
Ahlström Invest B.V	12 074 801	16,1 %
Holdix Oy Ab	8 708 790	11,6 %
Oy Etrisk Ab	5 750 382	7,6 %
Turret Oy Ab	2 842 900	3,8 %
Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma	1 600 000	2,1 %
Ålands Ömsesidiga Försäkringsbolag	1 536 618	2,0 %
Veritas Eläkevakuutus	1 214 589	1,6 %
Gummerus Oy	1 044 908	1,4 %
Kymmenen suurinta osakkeenomistajaa yhteensä	60 448 600	80,4 %
Hallintarekisteröidyt osakkeet	1 237 407	1,6 %
Muut	13 483 547	17,9 %
Yhteensä	75 169 554	100 %

Suurimmat osakkeenomistajat esitellään tarkemmin yhtiön verkkosivustolla www.fifax.ax.

JAKAUMA 31.12.2024

Osakkeiden lukumäärä	Osakkeenomistajien lukumäärä	Osakkeiden lukumäärä	Osuus
1–100	237	10 642	0,0 %
101–1 000	647	333 004	0,4 %
1 001–10 000	523	1 830 185	2,4 %
10 001–100 000	139	4 348 094	5,8 %
100 001–1 000 000	27	8 199 029	10,9 %
Yli 1 000 000	10	60 448 600	80,4 %
Yhteensä	1 583	75 169 554	100 %

Hallitus, johto ja tilintarkastaja**HALLITUS JA TOIMITUSJOHTAJA**

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 23.5.2024 päätettiin, että hallituksen varsinaisia jäseniä on kuusi ja että Panu Routila, Ulf Toivonen, Eduard Paulig, Robin Blomqvist ja Lars Eric Gustafsson valitaan uudelleen. Uudeksi hallituksen jäseneksi valittiin Riikka Koskenohi. Panu Routila valittiin uudelleen hallituksen puheenjohtajaksi. Toimikausi päättyy vuoden 2025 varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Yhtiön toimitusjohtaja on Samppa Ruohtula.

Toimitusjohtaja ja hallituksen jäsenet omistivat 31.12.2024 suoraan tai hallitsemiensa yhtiöiden kautta yhteensä 540 228 Fifax Oyj:n osaketta (0,7 % kaikista osakkeista ja äänistä).

HENKILÖSTÖ JA JOHTO

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

Yhtiöllä oli vuonna 2024 keskimäärin 23 (17) työntekijää muutettuna kokoaikaisiksi työsuhteiksi.

LÄHIPIIRI

Fifaxin lähipiiriin kuuluvat yhtiön hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja johtoryhmän jäsenet sekä heidän perheenjäsenensä ja ne yhtiöt, joissa näillä henkilöillä on määräysvalta.

Lisätietoja lähipiirin kanssa tehdyistä liiketoimista on tilinpäätöksen liitetiedoissa sivulla 31.

TILINTARKASTAJA

Yhtiön tilintarkastaja on tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, ja KHT Ylva Eriksson toimii päävastuullisena tilintarkastajana.

Lisätietoja palkkioista on tilinpäätöksen liitetiedoissa sivulla 31.

Keskeiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

- Fifax on saanut 17.1.2025 ja 12.2.2025 yhteensä 0,6 miljoonaa euroa veronpalautuksia veroluokan I ja II sähköveron erotuksesta vuosilta 2018–2021. Verohallinto on päättänyt palauttaa summan Helsingin hallinto-oikeuden 23.10.2024 antaman päätöksen mukaisesti. Verohallinto on kuitenkin valittanut hallinto-oikeuden päätöksestä, eikä se ole siksi vielä lainvoimainen.
- Fifax on saanut 5.2.2025 0,25 miljoonan euron vaihtovelkakirjalainan.
- Fifax on 21.2.2025 saanut 0,1 miljoonan euron osasuorituksen myönnetystä 0,3 miljoonan euron investointituesta Euroopan meri-, kalatalous- ja vesiviljelyrahastosta.
- Fifax on saanut pidennyksen pitkäaikaisten lainojen likviditeettikovenanttien poikkeamista koskevan oikeuteen ("waiver"), 31.5.2025 asti.
- Fifax on 7.3.2025 nostanut 1,0 miljoonan lainaerän lokakuussa 2024 Pohjoismaiden ympäristörahoitusyhtiö NEFCO:n kanssa tehdyn 2,5 miljoonan euron lainasopimuksen mukaisesti.

Hallituksen ehdotus jakokelpoisen vapaan oman pääoman käytöstä

Jakokelpoiset varat ovat 10 738 273,14 euroa, josta tilikauden tappio on -6 858 169,81 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilivuoden tappio merkitään edellisten tilikausien tappioiden tilille ja ettei osinkoa jaeta.

Yhtiökokous

Fifax Oyj:n seuraava varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina 8.5.2025. Yhtiön hallitus esittää kokouskutsun myöhemmin.

Taloudellinen raportointi

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

Tammi-kesäkuun 2025 puolivuosisikatsaus julkaistaan 20. elokuuta 2025.

Tilinpäätös ja toimintakertomus vuodelta 2024 ja puolivuotiskatsaus kuukausilta 1–6/2024 julkaistaan yhtiötiedotteella ja yhtiön verkkosivustolla www.fifax.ax.

Lisätietoja

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

Hyväksytty neuvonantaja

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

Tuloslaskelma

euroa	Viite	1.1. –31.12.2024	1.1. –31.12.2023
LIIKEVAIHTO		464 245,22	0,00
Liiketoiminnan muut tuotot	1	3 525,00	122 639,79
Materiaalit ja palvelut			
Materiaalit, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana		-2 925 501,32	-510 984,71
Varaston muutos		2 848 015,56	318 409,44
Ostetut palvelut		-245 265,10	-27 130,22
Materiaalit ja palvelut, yhteensä		-322 750,86	-219 705,49
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot		-1 668 515,41	-1 472 847,17
Palkkojen sivukulut			
Eläkekulut		-265 166,45	-242 926,11
Muut palkkojen sivukulut		-39 196,77	-48 089,53
Henkilöstökulut, yhteensä		-1 972 878,63	-1 763 862,81
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot		-1 670 424,55	-1 596 198,72
Poistot ja arvonalentumiset, yhteensä		-1 670 424,55	-1 596 198,72
Liiketoiminnan muut kulut	2	-2 507 121,88	-3 212 261,09
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)		-6 005 405,70	-6 669 388,32
Rahoitustuotot ja -kulut			
Muut korkotuotot ja rahoitustuotot			
Muilta		340,87	187,74
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Muille		-853 104,98	-556 286,52
Rahoitustuotot ja -kulut, yhteensä		-852 764,11	-556 098,78
TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA		-6 858 169,81	-7 225 487,10
TILIKAUDEN TULOS		-6 858 169,81	-7 225 487,10

Tase

euroa	Viite	31.12.2024	31.12.2023
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineelliset hyödykkeet	3		
Maa- ja vesialueet		145 918,47	145 918,47
Rakennukset ja rakennelmat		9 745 165,46	10 103 938,10
Koneet ja kalusto		5 830 916,14	6 571 065,54
Muut aineelliset hyödykkeet		443 121,00	466 144,92
Keskeneräiset aineelliset hyödykkeet		11 240,59	0,00
Aineelliset hyödykkeet, yhteensä		16 176 361,66	17 287 067,03
Sijoitukset	4		
Osuudet saman konsernin yrityksistä		10 000,00	10 000,00
Sijoitukset, yhteensä		10 000,00	10 000,00
PYSYVÄT VASTAAVAT, YHTEENSÄ		16 186 361,66	17 297 067,03
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Vaihto-omaisuus			
Aineet ja tarvikkeet		196 402,00	92 006,00
Muu vaihto-omaisuus		3 008 294,00	264 674,44
Vaihto-omaisuus, yhteensä		3 204 696,00	356 680,44
Saamiset	5		
Pitkäaikaiset saamiset			
Muut saamiset		272 733,28	272 733,28
Pitkäaikaiset saamiset, yhteensä		272 733,28	272 733,28
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset		89 086,84	0,00
Muut saamiset		36 795,49	75 495,44
Siirtovelat		380 613,19	191 531,38
Lyhytaikaiset saamiset, yhteensä		506 495,52	267 026,82
Saamiset yhteensä		779 228,80	539 760,10
Rahat ja pankkisaamiset		523 250,05	4 055 199,18
VAIHTUVAT VASTAAVAT, YHTEENSÄ		4 507 174,85	4 951 639,72
VASTAAVAA YHTEENSÄ		20 693 536,51	22 248 706,75

Tase

euroa	Viite	31.12.2024	31.12.2023
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma	6	80 000,00	80 000,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		76 404 340,51	76 404 340,51
Edellisten tilikausien voitto (tappio)		-58 807 897,56	-51 582 410,46
Tilikauden tulos		-6 858 169,81	-7 225 487,10
OMA PÄÄOMA, YHTEENSÄ		10 818 273,14	17 676 442,95
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen			
Velat rahoituslaitoksille	7	3 685 953,01	3 826 497,01
Siirtovelat		428 492,81	0,00
Pitkäaikainen, yhteensä		4 114 445,82	3 826 497,01
Lyhytaikainen			
Velat rahoituslaitoksille	8	1 640 544,00	0,00
Lainat vaihtovelkakirjoja vastaan		1 000 000,00	0,00
Saadut ennakkomaksut		1 362 350,10	0,00
Ostovelat		946 953,12	115 671,99
Muut velat		38 566,62	46 832,54
Siirtovelat		772 403,71	583 262,26
Lyhytaikainen, yhteensä		5 760 817,55	745 766,79
VIERAS PÄÄOMA, YHTEENSÄ		9 875 263,37	4 572 263,80
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		20 693 536,51	22 248 706,75

Rahoituslaskelma

euroa	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja (-)	-6 858 169,81	-7 225 487,10
Oikaisuerät (+/-):		
Suunnitelman mukaiset poistot	1 670 424,55	1 596 198,72
Rahoitustuotot ja -kulut	852 764,11	556 098,78
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-4 334 981,15	-5 073 189,60
Käyttöpääoman muutos		
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	-239 468,70	972 024,80
Vaihto-omaisuuden muutos	-2 848 015,56	-318 409,44
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	2 296 741,87	-202 782,59
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-5 125 723,54	-4 622 356,83
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-346 506,41	-542 264,33
Liiketoiminnan rahavirta (A)	-5 472 229,95	-5 164 621,16
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (-)	-559 719,18	-873 781,17
Saadut investointituet (+)	0,00	156 000,00
Investointien rahavirta (B)	-559 719,18	-717 781,17
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Maksullinen osakeanti	0,00	8 952 247,91
Lyhytaikaisten lainojen nostot	500 000,00	0,00
Lyhytaikaisten lainojen nostot	1 000 000,00	0,00
Konvertoitavien lainojen nostot	1 000 000,00	0,00
Rahoituksen rahavirta (C)	2 500 000,00	8 952 247,91
RAHAVAROJEN MUUTOS (A+B+C)	-3 531 949,13	3 069 845,58
LISÄYS (+) / VÄHENNYS (-)		
RAHAVARAT TILIKAUDEN ALUSSA	4 055 199,18	985 353,60
RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA	523 250,05	4 055 199,18

Tilinpäätöksen liitetiedot

Yleiset tilinpäätösperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu suoriteperusteisesti, jatkuvuusperiaatteen mukaisesti ja tilikauden tuloksesta riippumattomalla varovaisuudella. Tilinpäätös on laadittu Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien lakien ja säännösten mukaisesti. Tilinpäätös esitetään euroissa.

TILINPÄÄTÖSTIETOJEN VERTAILUKELPOISUUS

Tilinpäätöstietojen vertailussa edelliseen tilikauteen on otettava huomioon seuraavat asiat:

Kalakanta on vuosina 2023 ja 2024 kasvanut merkittävästi toiminnan uudelleenkäynnistyksen aikana IHN-virusepidemian ja sitä seuranneesta virussaneerauksesta aiheutuneen laitoksen tyhjennyksen jälkeen. Vuonna 2023 käynnistettiin hautomon ja poikastosaston toiminta sekä kauden lopussa yksi kolmesta grow-out -yksiköstä. Vuonna 2024 käynnistettiin toinen ja kolmas grow-out -yksikkö, ja perkaus aloitettiin uudelleen syksyllä 2024. Koska tuotannon kustannukset ovat suoraan yhteydessä kasvatustoiminnan laajuuteen ja kalakannan kokoon jotka ovat kasvaneet merkittävästi vuosina 2023 ja 2024, tilikaudet eivät ole keskenään vertailukelpoisia.

Maaliskuun 2023 merkintäetuoikeusantiin, kesäkuun 2023 konversioantiin ja joulukuun 2023 suunnattuun osakeantiin liittyvät kertaluontoiset kustannukset olivat 0,7 miljoonaa euroa. Ne on esitetty kauden 1–12/2023 liiketoiminnan muissa kuluissa.

Tilinpäätöksen arvostus- ja jaksotusperiaatteet

LIKEVAIHDON ESITTÄMINEN

Yhtiö esittää liikevaihtonsa suoriteperusteisesti. Myyntituotoista vähennetään myyntejä koskevat välilliset verot ja alennukset. Myyntituotot koostuvat kalatoimituksista ja kirjataan, kun ne toimitetaan asiakkaalle.

Tilikauden aikana suoritettut ja myydyt puhdistuspalvelut on esitetty tuloslaskelmassa muina tuottoina, koska nämä palvelut eivät ole yhtiön normaalia toimintaa.

AINEELLISTEN HYÖDYKKEIDEN ARVOSTAMINEN

Aineelliset hyödykkeet on taseessa kirjattu hankintamenoon, josta on vähennetty poistot suunnitelman mukaan. Hankintamenoissa on huomioitu hankinnan ja valmistuksen muuttuvat kustannukset. Tämän lisäksi hankintamenoon on kohdistettu välilliset kustannukset aktivoitujen pääomakorkojen muodossa. Saadut investointituet on kirjattu vähennyksiksi hankintamenoissa.

Poistot suunnitelman mukaan on laskettu suurimmaksi osaksi lineaarisesti perustuen hyödykkeen taloudelliseen elinikään. Poistot kirjataan kunkin hyödykkeen käyttöönottovuodesta lähtien.

Poistoajat:

Rakennukset ja rakennelmat	25 vuotta	Tasapoisto
Koneet ja kalusto	25 %	Menojäätännöspoisto
Tuotantokoneet	10 vuotta	Tasapoisto
Muut aineelliset hyödykkeet	25 vuotta	Tasapoisto

VAIHTO-OMAISUUDEN ARVOSTAMINEN

Aineet ja tarvikkeet koostuvat ensisijaisesti kalanrehusta ja vedenpuhdistukseen käytettävistä kemikaaleista. Aineet ja tarvikkeet on arvostettu taseessa hankintamenoon tai sitä alempaan uudelleenhankeintaan.

Muu vaihto-omaisuus koostuu kalakannasta tilikauden lopussa. Kalakanta arvostetaan taseessa FIFO-periaatteen mukaisesti hankintamenoon tai todennäköiseen myyntiarvoon, mikäli myyntiarvo on hankintamenoa alempi. Kalakannan hankintameno perustuu biomassalaskelmaan, joka koostuu välittömistä muuttuvista kustannuksista, kuten mätimunista, rehusta, hapesta, kemikaaleista ja sähköstä, joita tarvitaan sekä tuotantoympäristön ylläpitämiseen että vedenpuhdistusprosessiin. Biomassalaskelma perustuu rehun menekin arvioon ja alan julkaisemiin kasvukertoimiin. Laskelmaa seurataan ja päivitetään oman tuotannon tietojen perusteella.

LASKENNALLISET VEROSAAMISET

Laskennalliset verosaamiset on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille tilinpäätöksen ajankohtana vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa käyttäen.

Varovaisuusperiaatteen mukaisesti yhtiö ei ole kirjannut vahvistetuista tappioista, tilikaudelta vahvistettavasta tappiosta tai hyllypoistoista laskennallista verosaamista taseeseen.

Kirjaamattomien laskennallisten verosaamisten määrä esitetään liitetiedossa 5.3.

SAAMISET, RAHOITUSVARAT JA -VELAT

Taseen saamiset on arvostettu nimellisarvoon tai todennäköiseen alempaan arvoon. Taseen velat on arvostettu nimellisarvoon. Saamiset ja velat, jotka erääntyvät maksettaviksi kahdentoista kuukauden sisällä, on esitetty lyhytaikaisina. Saamiset ja velat, jotka erääntyvät maksettaviksi yli kahdentoista kuukauden kuluttua, on esitetty pitkäaikaisina. Pitkäaikaisten lainojen määrä tilinpäätöksen ajankohtana on esitetty tarkemmin liitetiedoissa 7.

Toiminnan jatkuvuus ja rahoitus

Vuonna 2022 laitoksessa havaitun IHN-virusepidemian jälkeen yhtiö on toteuttanut suuren osan toiminnan uudelleenkäynnistyksen yhteydessä tehtäviksi suunnitelluista toimenpiteistä, ja peratun kalan myynti käynnistettiin uudelleen syksyllä 2024. Myynti aloitettiin pienemmällä kalalla, ja perkuukokoa on suunniteltu nostettavan vaiheittain vuoden 2025 aikana. Perkuukoon noston odotetaan johtavan myydyn kalan korkeampaan keskihintaan. Kalakanta on tilinpäätöksen allekirjoitushetkenä noussut noin 870 tonniin. Kasvu ja kuolleisuus ovat kokonaisuudessaan olleet paremmalla tasolla kuin ennen tuotantokatkoa.

Yhtiö on kerännyt vuosina 2023 ja 2024 merkittävän osan uudelleenkäynnistyksen vaatimista varoista. Likviditeetti on tästä huolimatta ollut rajallinen, ja osaa suunnitelluista parannusinvestoinneista on lykätty. Kasvatusolosuhteet uudelleenkäynnistyksen aikana ovat myös osaltaan aiheuttaneet ei-toivottua vaihtelua kalakannan kasvussa ja kalan kokojakaumassa etenkin ensimmäisten erien osalta. Nämä tekijät ovat viivästyttäneet myynnin aloitusta ja aiheuttavat tiettyä epävarmuutta toimitusten ja liikevaihdon nostamisessa täydelle tasolle.

Varoja tarvitaan lisää lyhyellä aikavälillä tuotannontekijöiden hankintaan sekä niiden parannusinvestointien viimeistelyyn, jotka tukevat kalakannan kehitystä ja kasvua optimaaliseen perkuukokoon, sekä pidemmällä aikavälillä siihen, että myynti voidaan kasvattaa tasolle, joka turvaa myös lainojen takaisinmaksun. Tätä taustaa vasten hallitus on laatinut tilinpäätöksen jatkuvuusperiaatteen mukaisesti ja arvioinut toiminnan jatkoa tilinpäätöksen allekirjoitusajankohtaan asti vallinneen tilanteen perusteella.

Yhtiön johto on laatinut talousennusteen seuraavien 18 kuukauden ajalle. Siihen saakka, kunnes yhtiö pystyy rahoittamaan toiminnan jatkumisen omalla liikevaihdolla, yhtiö on riippuvainen lisärahoituksesta kalakannan, toimitusten ja siten liikevaihdon kasvattamiseksi. Johto ja hallitus pyrkivät jatkuvasti varmistamaan tarvittavan rahoituksen ja operatiiviset toimintaedellytykset.

Tämän raportin julkaisemiseen mennessä on toteutettu seuraavat toimenpiteet:

- Yhtiö on vuoden 2024 aikana saanut pitkäaikaista lainaa 0,5 miljoonaa euroa, 1,0 miljoonaa euroa lyhytaikaisia vaihtovelkakirjalainoja, 1,0 miljoonaa euroa lyhytaikaista toimitusrahoitusta, sekä 1,4 miljoonan euron ennakkomaksun myynnistä.

- 31.12.2024 jälkeen yhtiö on saanut 0,25 miljoonan euron vaihtovelkakirjalainan, sekä 0,1 miljoonan euron osasuorituksen Euroopan meri-, kalatalous- ja vesiviljelyrahastosta myönnetystä 0,3 miljoonan euron tuesta. Yhtiö on myös 7.3.2025 nostanut seuraavan 1,0 miljoonan euron erän 2,5 miljoonan euron pitkäaikaisesta lainasta.
- Yhtiö on lisäksi hakenut 0,8 miljoonaa euroa investointitukea Euroopan meri-, kalatalous- ja vesiviljelyrahastosta muihin uudelleenkäynnistysvaiheen investointeihin.
- Johto tutkii vaihtoehtoisia ratkaisuja lisärahoituksen saamiseksi.

Lisäksi likviditeetti vahvistui vuoden 2025 alussa saadun 0,6 miljoonan euron sähköveronpalautuksen johdosta.

Saatu rahoitus ei kuitenkaan ole riittävä uudelleenkäynnistykseen viimeisen vaiheen loppuun saattamiseksi, eli perkuuvolyymien skaalauksen sekä kalakannan kehitystä ja kasvua optimaaliseen perkauskokoon tukevien parannusinvestointien valmiiksi saattamiseen, kunnes yhtiö pystyy rahoittamaan toiminnan tarpeet ja turvaamaan lainojen takaisinmaksun omalla liikevaihdollaan.

Koska tilinpäätöksen allekirjoitushetkenä ei ole takeita siitä, että riittävästi likvidejä varoja saadaan hankittua käyttöpääoman ja lainalyhennysten tarpeisiin sekä saattamaan loppuun uudelleenkäynnistykseen viimeinen vaihe, on olemassa sellainen olennainen epävarmuustekijä, joka voi antaa merkittävää aiheutta epäillä yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa. Hallitus katsoo, että edellytykset saada riittävät varat oman tai vieraan pääoman muodossa toiminnan jatkuvuuden turvaamiseksi ovat hyvät, ja näin ollen tilinpäätös laaditaan jatkuvuusperiaatteen mukaisesti.

Tuloslaskelman liitetiedot

1. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

	2024	2023
Tulot Ruokavirastolta IHN-tartuntasaneerauspalveluista	0,00	122 639,79
Muut	3 525,00	0,00
Yhteensä	3 525,00	122 639,79

2. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

	2024	2023
Tilat ja hallinto	1 079 343,28	972 526,00
Koneet, kalusto, vuokrat ja huolto	485 469,21	465 524,47
Ostetut hallintopalvelut	559 338,68	1 379 632,18
Matkat, myynti ja markkinointi	57 503,18	125 445,34
Liiketoiminnan muut kulut	325 467,53	269 133,10
Yhteensä	2 507 121,88	3 212 261,09

Ostetut hallintopalvelut vertailukaudella sisältävät yhteensä 0,7 miljoonaa euroa merkintäetuoikeusannista, konversioannista ja suunnatusta osakeannista johtuvia kertakustannuksia.

2.1 TILINTARKASTAJAN PALKKIOT

	2024	2023
PricewaterhouseCoopers Oy		
Tilintarkastus	55 333,00	45 168,81
Tilintarkastuslain 1 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitetut tehtävät	2 000,00	2 100,00
Veroneuvonta	8 400,00	4 735,00
Muut palvelut	0,00	33 711,00
Yhteensä	65 733,00	85 714,81

Taseen liitetiedot

3. AINEELLISET HYÖDYKKEET

	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Keskeneräiset aineelliset hyödykkeet
Hankintamenot 1.1.2024	13 514 785,96	14 733 631,66	587 099,75	0,00
Saatu investointituki 1.1.2024	-1 655 694,88	-1 953 183,77	0,00	0,00
Lisäys 1.1.–31.12.2024	0,00	2 556,98	0,00	557 162,20
Vähennys 1.1.–31.12.2022	0,00	545 921,61	0,00	-545 921,61
Keskeneräisten aineellisten hyödykkeiden siirto 1.1.–31.12.2024	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintamenot 31.12.2024	11 859 091,08	13 328 926,48	587 099,75	11 240,59
Kertyneet poistot 1.1.2024	-1 755 152,98	-6 209 382,35	-120 954,83	0,00
Poistot 1.1.–31.12.2024	-358 772,64	-1 288 627,99	-23 023,92	0,00
Vähennys 1.1.–31.12.2022	0,00	0,00	0,00	0,00
Kertyneet poistot 31.12.2024	-2 113 925,62	-7 498 010,34	-143 978,75	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.2024	9 745 165,46	5 830 916,14	443 121,00	11 240,59
	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Keskeneräiset aineelliset hyödykkeet
Hankintamenot 1.1.2023	13 449 340,97	13 829 748,89	587 099,75	95 546,59
Saatu investointituki 1.1.2023	-1 655 694,88	-1 797 183,77	0,00	0,00
Lisäys 1.1.–31.12.2023	0,00	12 931,52	0,00	860 914,65
Vähennys 1.1.–31.12.2023	-65,00	0,00	0,00	0,00
Keskeneräisten aineellisten hyödykkeiden siirto 1.1.–31.12.2023	65 509,99	890 951,25	0,00	-956 461,24
Saatu investointituki 1.1.–31.12.2023	0,00	-156 000,00	0,00	0,00
Hankintamenot 31.12.2023	11 859 091,08	12 780 447,89	587 099,75	0,00
Kertyneet poistot 1.1.2023	1 397 802,53	4 993 558,00	97 930,91	0,00
Poistot 1.1.–31.12.2023	357 350,45	1 215 824,35	23 023,92	0,00
Vähennys 1.1.–31.12.2023	0,00	0,00	0,00	0,00
Kertyneet poistot 31.12.2023	1 755 152,98	6 209 382,35	120 954,83	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	10 103 938,10	6 571 065,54	466 144,92	0,00

Yhtiö omistaa tontin, jolle tuotantolaitos on rakennettu. Vuonna 2021 yhtiö hankki itselleen aiemman tontin vieressä sijaitsevan tonttimaan, jota vuokrattiin aiemmin kunnalta.

Tontti, jolla tuotantotila sijaitsee, on vuokrattu ulkopuoliselle kiinteistöyhtiölle, joka omistaa rakennuksen. Yhtiö on vuokrannut rakennuksen ja tonttimaan kiinteistöyhtiöltä.

Tuotantotilan vuokrat katsotaan käyttöleasingiksi, eikä niitä ole siksi aktivoitu taseeseen. Taseen Omistetut rakennukset ja rakennelmat koostuvat tuotantolaitokseen -osista, kuten kala-altaista ja vedenpuhdistusjärjestelmistä, jotka Fifax omistaa.

3.1 AKTIVOIDUT KORKOKULUT

	31.12.2024	31.12.2023
Poistamattomat aktivoituneet korkokulut	962 856,03	1 016 348,03
Yhteensä	962 856,03	1 016 348,03

Aktivoituneet korkokulut ovat syntyneet rakentamisen aikana, ja ne sisältyvät taseen rakennusten hankintamenoihin. Aktivoituneet korkokulut poistetaan rakennusten poistosuunnitelman mukaisesti.

4. OSUUDET SAMAN KONSERNIN YRITYKSISTÄ

Nimi, kotipaikka	Tilinpäätöksen päiväys	Omistusosuus %	Oma pääoma	Tili- kauden tulos
Fifax Fastighets Ab, Eckerö	31.12.2024	100 %	418,75	-3 945,67

Tytäryhtiö on perustettu vuoden 2021 aikana, eikä sillä ole toimintaa. Fifax on hyödyntänyt kirjanpitolain 6 luvun 1 pykälää, joka antaa mahdollisuuden poiketa velvollisuudesta laatia konsernitilinpäätös sillä perusteella, ettei konsernitilinpäätöksen laatimatta jättäminen vaaranna totuudenmukaista kuvaa konsernin liiketoiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

5. SAAMISET

5.1 PITKÄAIKAISET SAAMISET

	31.12.2024	31.12.2023
Maksetut vuokravakuudet	272 733,28	272 733,28
Yhteensä	272 733,28	272 733,28

Vuokravakuuksista 263 677 euroa liittyy tuotantolaitoksen vuokrasopimukseen.

5.2 MUUT SAAMISET

	31.12.2024	31.12.2023
Arvonlisäverot	36 229,47	75 495,44
Muut saamiset	566,02	0,00
Yhteensä	36 795,49	75 495,44

5.3 KIRJAAMATTOMAT LASKENNALLISET VEROSAAMISET

	31.12.2024	31.12.2023
Laskennalliset verosaamiset 1.1.	10 281 327,02	8 691 428,11
Vähennys – vahvistetut tappiot vanhenevat 10 vuodessa	-65 067,59	-7 026,60
Lisäys – vahvistetut tappiot	1 125 880,84	1 313 909,28
Lisäys – hyllypoistot	319 239,74	283 016,24
Laskennalliset verosaamiset yhteensä 31.12.	11 661 380,03	10 281 327,02

Varovaisuusperiaatteen mukaisesti yhtiö ei ole kirjannut taseeseen laskennallisia verosaamia verotuksessa vahvistetuista tappioista, jotka ovat yhteensä 52,6 miljoonaa euroa, eikä verotuksessa huomioimatta jääneistä hyllypoistoista, jotka ovat 5,7 miljoonaa euroa. Yhdessä nämä vastaavat 11,7 miljoonan euron laskennallisia verosaamia, jotka esitetään taulukossa. Laskennallista veroa tilikauden 1.1.–31.12.2024 tappioista tai hyllypoistoista ei ole huomioitu yllä olevassa taulukossa. Vahvistetuista tappioista vanheni 325 338 euroa vuonna 2024, ja vuonna 2025 vanhenee 492 633 euroa.

6. OMA PÄÄOMA

OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET

	31.12.2024	31.12.2023
Osakepääoma 1.1.	80 000,00	80 000,00
Osakepääoma 31.12.	80 000,00	80 000,00
Sidottu oma pääoma	80 000,00	80 000,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	76 404 340,51	66 844 557,74
Merkintäetuoikeusanti 30.3.2023	0,00	5 151 233,60
Konversioanti 14.6.2023	0,00	607 535,86
Suunnattu osakeanti 5.12.2023	0,00	3 801 014,31
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	76 404 340,51	76 404 340,51
Edellisten tilikausien tappio 1.1.	-51 582 410,46	-43 597 846,91
Edellisen tilikauden tulos	-7 225 487,10	-7 984 563,55
Edellisten tilikausien tappio 31.12.	-58 807 897,56	-51 582 410,46
Tilikauden tulos	-6 858 169,81	-7 225 487,10
Vapaa oma pääoma	10 738 273,14	17 596 442,95
Oma pääoma yhteensä	10 818 273,14	17 676 442,95

OSAKKEIDEN LUKUMÄÄRÄN MUUTOS

	31.12.2024	31.12.2023
Osakkeiden lukumäärä 1.1.	75 169 554	25 906 168
Merkintäetuoikeusanti 30.3.2023	0	25 756 168
Konversioanti 14.6.2023	0	2 736 648
Suunnattu osakeanti 5.12.2023	0	20 770 570
Osakkeiden lukumäärä 31.12.	75 169 554	75 169 554
josta omien osakkeiden omistus 31.12.	150 000	150 000
Liikkeeseen laskettujen osakkeiden lukumäärä 31.12.	75 019 554	75 019 554

Yhtiön osakkeet koostuvat osakesarjasta, jonka oikeudet ovat samat. Yhtiön osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Kaikki osakkeet on maksettu kokonaan. Tilinpäätöksen ajankohtana 31.12.2024 kaupparekisteriin oli rekisteröity 75 169 554 osaketta.

6.1 JAKOKELPOISET VARAT

	31.12.2024	31.12.2023
Vapaa oma pääoma	10 738 273,14	17 596 442,95
Yhteensä	10 738 273,14	17 596 442,95

Jakokelpoiset varat ovat 10 738 273,14 euroa, josta tilikauden tappio on -6 858 169,81 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilivuoden tappio merkitään edellisten tilikausien tappioiden tilille ja ettei osinkoa jaeta.

7. PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

	31.12.2024	31.12.2023
Velat rahoituslaitoksille	3 685 953,01	3 826 497,01
Jaksotetut korot	428 492,81	0,00
Yhteensä	4 114 445,82	3 826 497,01

	31.12.2024	31.12.2023
Pitkäaikainen vieras pääoma joka erääntyy yli 1 mutta 5 vuoden sisällä	4 093 163,65	3 826 497,01
Pitkäaikainen vieras pääoma, joka erääntyy myöhemmin kuin 5 vuoden kuluttua	233 333,36	0,00
Yhteensä	4 114 445,82	3 826 497,01

Pitkäaikaisina 31.12.2023 esitettyjen lainojen osalta lyhennyssuunnitelma on neuvoteltu uudelleen siten, että lyhennykset alkavat uudelleen 1.10.2025 ja viimeinen erä maksetaan 31.12.2026. Näin ollen lainoista 3,2 miljoonaa euroa esitetään pitkäaikaisena 31.12.2024 ja 0,6 miljoonaa euroa lyhytaikaisena. Lainaehdot edellyttävät lainanantajan hyväksyntää osinkojen tai muiden tuottojen jakamiseksi.

Yhtiö on neuvotellut yhteensä 2,5 miljoonan euron uudesta lainasta, josta on 31.12.2024 nostettu 0,5 miljoonaa euroa. Sopimuksen ehtojen mukaan tämän lainan ensimmäinen lyhennys tehdään 10.2.2026 ja viimeinen erä erääntyy maksettavaksi 10.2.2033. Koko nostettu 0,5 miljoonan euron osuus esitetään pitkäaikaisena 31.12.2024.

Kaikkien kolmen lainan ehdot edellyttävät vähintään 30 prosentin omavaraisuutta. Lainasopimuksen mukaan omavaraisuus lasketaan oman pääoman / taseen loppusumman perusteella ja 31.12.2024 omavaraisuus oli 52 %. Lainaehdot edellyttävät lisäksi vähintään 1,0 miljoonan euron käteisvaroja, mistä on kuitenkin saatu oikeus poiketa ("*waiver*") 31.5.2025 saakka.

Jaksotetut korot sisältävät 3,8 miljoonan euron lainan koroista sen osan, joka erääntyy maksettavaksi viimeisen erän kanssa 31.12.2026. Jaksotetut korot sisältävät 42 046,81 euroa (42 046,81 euroa 31.12.2023) kertyneitä korkokuluja aiemmista pääomalainoista, jotka on konvertoitu omaksi pääomaksi aiemmilla tilikausilla. Summa ei kerrytä korkoa.

8. LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

8.1 LYHYTAIKAISET LAINAT JA SAADUT ENNAKOT

Lyhytaikaiset velat luottolaitoksille sisältävät vuoden 2025 aikana lyhentyvät 0,6 miljoonan euron luottolaitoslainat. Lisäksi erään sisältyy toimitusrahoituksen muodossa saatu 1,0 miljoonan euron laina, joka kuitataan asiakkaan maksuista myynnin yhteydessä. Laina erääntyy 31.5.2025.

Lyhytaikainen vieras pääoma 31.12.2024 sisältää lisäksi kauden aikana nostetut vaihtovelkakirjalainat. Lainasopimusten mukaan pääoman määrä ja kertynyt 15 prosentin pääomitettu vuosikorko on maksettava takaisin 25.6.2025 tai 31.10.2025. Laina on vakuudeton. Pääoma ja pääomitettu korko voidaan muuntaa osakkeiksi tietyin edellytyksin, yhtiön hankkiessa varoja osakeannilla ja erityisissä exit-tapahtumissa.

Saadut 1,4 miljoonan euron ennakot koskevat vuoden 2025 aikana Kalavapriikin puitesopimuksen nojalla toimitettavaa myyntiä.

8.2 SIIRTOVELAT

	31.12.2024	31.12.2023
Jaksotetut korot	189 342,82	69 534,48
Jaksotetut palkat ja palkkojen sivukulut	514 575,22	425 292,06
Muut jaksotetut kulut	68 485,67	88 435,72
Yhteensä	772 403,71	583 262,26

Muut jaksotetut kulut sisältävät 45 033 euroa lainanjärjestelykuluja kauden aikana sovitun uuden 2,5 miljoonan euron lainan osalta, jotka on jaksotettu lainakaudelle.

Vakuudet ja vastuusitoumukset

VELAT RAHOITUSLAITOKSILLE

	31.12.2024	31.12.2023
Pitkäaikaiset lainat rahoituslaitoksilta, yhteensä	3 685 953,01	3 826 497,01
Lyhytaikaiset lainat rahoituslaitoksilta, yhteensä	640 544,00	0,00
Velat rahoituslaitoksille yhteensä	4 326 497,01	3 826 497,01

ANNETUT ESINEOIKEUDELLISET VAKUUKSET

	31.12.2024	31.12.2023
Yrityskiinnitykset	13 350 000,00	10 100 000,00
Kiinteistökiinnitykset	13 383 600,00	10 133 600,00
Esineoikeudet yhteensä	26 733 600,00	20 233 600,00

LEASINGVASTUUT

	31.12.2024	31.12.2023
Leasing sopimusten puitteissa maksettavat määrät		
Seuraavan tilikauden aikana	13 208,28	16 319,17
Seuraavan tilikauden jälkeen	18 165,91	31 701,77
Yhteensä	31 374,19	48 020,94

VUOKRAVASTUUT

	31.12.2024	31.12.2023
Vuokrasopimusten puitteissa maksettavat määrät		
Seuraavan tilikauden aikana	973 619,51	954 540,48
Seuraavan tilikauden jälkeen	1 154 621,96	2 054 583,35
Yhteensä	2 128 241,47	3 009 123,83

TOIMITUSVASTUU

	31.12.2024	31.12.2023
Kalatoimituksista kuitattavat saadut ennakot		
Seuraavan tilikauden aikana	1 362 350,10	0,00
Yhteensä	1 362 350,10	0,00

Leasingvastuut, vuokravastuut ja toimitusvastuu on esitetty yllä olevassa taulukossa ilman arvonlisäveroa.

Yhtiöllä on 10 vuoden pitkäaikainen vuokrasopimus tuotantolaitoksen osalta. Sopimus uusitaan vuosittain vuodeksi kerrallaan 10 vuoden ajanjakson päättymisen jälkeen. Irtisanomisaika on 6 kuukautta. Fifax voi irtisanoa sopimuksen aikaisintaan 1.8.2026 ja vuokranantaja aikaisintaan 1.8.2041. Sopimus sisältää tuotantorakennuksen osto-option. 10 vuoden ajanjakson jälkeen Fifax voi ostaa tuotantorakennuksen hankintamenoon, joka on korotettu option käytön ajankohtana voimassa olevan Ahvenanmaan kuluttajahintaindeksin mukaisesti.

Tuotantorakennuksen vuokravakuus 263 677 euroa sisältyy taseen pitkäaikaisiin saamisiin.

SAATUJEN INVESTOINTITUKIEN TAKAISINMAKSUVASTUU

Fifax on saanut Ahvenanmaan maakuntahallitukselta investointitukea, jota on yhteisrahoittanut Euroopan meri- ja kalatalousrahasto. Tukipäätökset sisältävät useita vastuita ja tietoa siitä, kuinka takaisinmaksuvastuu voi realisoitua. Tukien takaisinmaksuvastuu voi realisoitua, jos yhtiön toiminta muuttuu olennaisesti tai yhtiön toiminta lakkaa viiden vuoden sisällä viimeisen tukierän maksupäivästä laskien.

	31.12.2024	31.12.2023
Saatu investointituki, vastuu päättyy 2025	2 402 878,15	2 402 878,15
Saatu investointituki, vastuu päättyy 2029	156 000,00	156 000,00
Investointituen takaisinmaksuvastuu yhteensä	2 558 878,15	2 558 878,15

Liitetiedot henkilöstöstä ja lähipiiristä

KESKIMÄÄRÄINEN TYÖNTEKIJÖIDEN MÄÄRÄ

	2024	2023
Keskimääräinen työntekijöiden määrä	23	17
Yhteensä	23	17

JOHDON PALKAT JA PALKKIOT

	2024	2023
Hallituksen jäsenten palkkiot	118 500,00	108 000,00
Toimitusjohtajan palkat ja edut	138 000,00	172 500,00
Muun johtoryhmän palkat ja edut	492 105,71	486 510,33
Yhteensä	748 605,71	767 010,33

Johdon palkkoihin ja palkkioihin liittyvät eläke- ja muut sivukulut olivat 109 235 euroa ja 20 289 euroa vuonna 2024 ja 115 403 euroa ja 23 658 euroa vuonna 2023.

Toimitusjohtajan sopimus voidaan irtisanoa molemminpuolisesti kolmen kuukauden irtisanomisajalla. Mikäli yhtiö irtisanoo toimitusjohtajan sopimuksen muun kuin työsopimuslaissa (55/2001, muutoksineen) määritetyn työntekijän henkilöön liittyvän irtisanomisperusteen nojalla, on toimitusjohtaja irtisanomisajan palkan lisäksi oikeutettu kerralla maksettavaan irtisanomiskorvaukseen, joka vastaa kuuden kuukauden palkkaa irtisanomishetkellä lomakorvauksineen. Mikäli toimitusjohtaja kuitenkin olennaisesti rikkoo niitä velvoitteita, joita toimitusjohtajan palvelussopimus hänelle asettaa, on yhtiö oikeutettu välittömästi irtisanomaan sopimuksen siitä ilmoittamalla ja ilman erityistä maksuvelvollisuutta, ja mahdollisesti jo maksettu irtisanomiskorvaus on maksettava takaisin.

Yhtiöllä ei ole voimassa olevia lisäeläkkeitä tai vakuutusjärjestelyjä toimitusjohtajalle tai muille johtoryhmän jäsenille.

LIIKETOIMET LÄHIPIIRIN KANSSA

Fifaxin lähipiiriin kuuluvat yhtiön hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja johtoryhmän jäsenet sekä heidän perheenjäsenensä ja ne yhtiöt, joissa näillä henkilöillä on määräysvalta.

Hallituksen ja johtoryhmän palkat ja palkkiot esitetään yllä olevassa taulukossa.

Yhtiöllä ei ole tilikauden tai vertailukauden aikana olennaisia tai markkinaolosuhteista poikkeavia liiketoimia lähipiirin kanssa eikä päättyneen tilikauden tai vertailukauden taseessa ole myöskään lähipiiriin liittyviä eriä.

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Maarianhamina 12.3.2025

Panu Routila

Hallituksen puheenjohtaja

Robin Blomqvist

Hallituksen jäsen

Lars Eric Gustafsson

Hallituksen jäsen

Ulf Toivonen

Hallituksen jäsen

Eduard Paulig

Hallituksen jäsen

Riikka Koskenohi

Hallituksen jäsen

Samppa Ruohtula

Toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

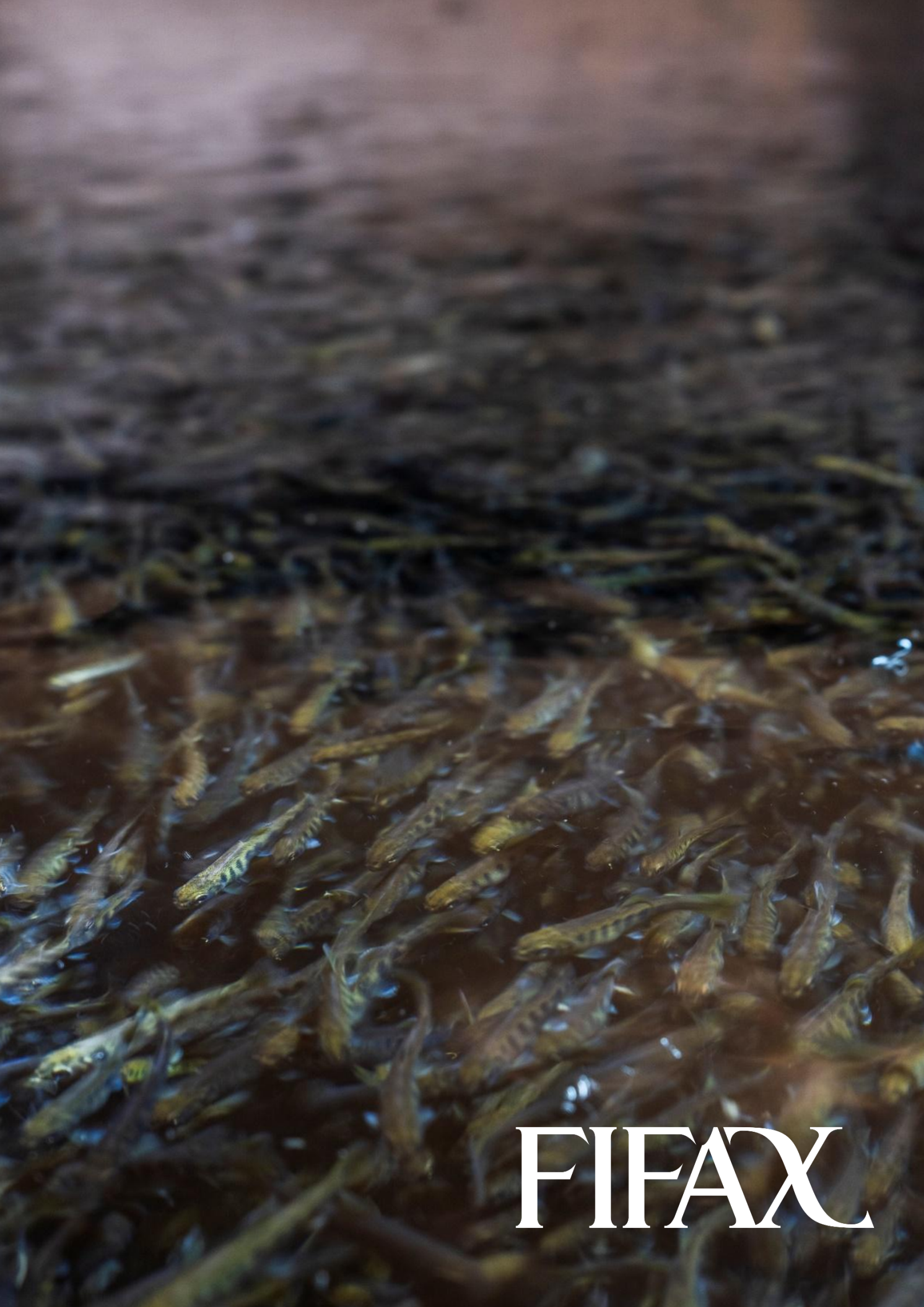
Helsinki 12.3.2025

PricewaterhouseCoopers Oy

Tilintarkastusyhteisö

Ylva Eriksson

KHT



FIFAX



Tilintarkastuskertomus

FIFAX Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan yhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet FIFAX Oyj:n (Y-tunnus 2453290-9) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2024. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiimme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuva tilintarkastusevidenssiä.

Riippumattomuus

Olemme riippumattomia yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Toiminnan jatkuvuuteen liittyvä olennainen epävarmuus

Haluamme kiinnittää huomiota tilinpäätöksen liitetietojen kappaleeseen Toiminnan jatkuvuus ja rahoitus ja toimintakertomuksen kappaleeseen Tase, rahoitus ja investoinnit, joissa yhtiö toteaa, että koska tilinpäätöksen allekirjoitushetkenä ei ole takeita siitä, että riittävästi likvidejä varoja saadaan hankittua käyttöpääoman ja lainanlyhennysten tarpeisiin sekä saattamaan loppuun uudelleenkäynnistyksen viimeinen vaihe, on olemassa sellainen olennainen epävarmuustekijä, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa. Lausuntonamme ei ole mukautettu tämän seikan osalta.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos yhtiö aiotaan purkaa tai sen toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.



Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpöytäkirjojen arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntonne. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei yhtiö pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

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

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen.



Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 12.3.2025

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Ylva Eriksson
KHT