

# LIFAair®

Lifa Air Oyj  
Tilinpäätöstiedote 2022



# Tilinpäätöstiedote 1.1.–31.12.2022 (tilintarkastamaton)

## Liikevaihto ja tulos laskivat merkittävästi

Suluissa esitetyt luvut viittaavat edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon, ellei toisin ilmoiteta.

### HEINÄ–JOULUKUU 2022 LYHYESTI

- Liikevaihto oli 1 496 (2 185) tuhatta euroa.
- Käyttökate oli -1 427 (-2 383) tuhatta euroa.
- Liiketulos oli -3 344 (-2 762) tuhatta euroa.
- Osakekohtainen tulos -0,35 (-0,23) euroa.
- Tulokseen vaikuttavat kertaluonteiset kulut olivat 163 tuhatta euroa.

### TAMMI–JOULUKUU 2022 LYHYESTI

- Liikevaihto oli 4 407 (17 829) tuhatta euroa.
- Käyttökate oli -3 882 (5 935) tuhatta euroa.
- Liiketulos oli -6 469 (5 223) tuhatta euroa.
- Osakekohtainen tulos -0,77 (0,51) euroa.
- Tulokseen vaikuttavat kertaluonteiset kulut olivat 1 739 tuhatta euroa.

### MERKITTÄVÄT TAPAHTUMAT VUODEN 2022 AIKANA

- Yhtiö listautui First North Growth Market Finland -markkinapaikalle 20.4.2022.
- Yhtiö osti 27.4.2022 loput 57 % Lifa Air International Ltd:n osakkeista aikaisemmin omistettujen 43 %:n lisäksi.
- 17.6.2022 Lifa Air Oyj:lle myönnettiin lääkinnällisten laitteiden ISO 13485 -sertifikaatti.
- Yhtiö antoi 20.6.2022 tulosvaroituksen, jossa se arvioi sekä liikevaihdon että käyttökateen vuodelle 2022 jäävän aiemmin arvioidusta ja perui taloudellisen ohjeistuksensa vuodelle 2022.
- 20.6.2022 yhtiö tiedotti yhtiön talousjohtajan siirtyvän uusiin tehtäviin.
- 29.6.2022 yhtiö tiedotti hallituksen jäsenen Heidi Karlsson jättävän hallitustehtävät.
- 2.9.2022 yhtiö tiedotti, että Lifa Air Oyj:n hallituksen jäsenet Seppo Selkälä, Juho Siitonen, Risto Meskus ja Sakari Knuutti eroavat yhtiön hallituksesta.
- 26.9.2022 yhtiön ylimääräinen yhtiökokous valitsi hallituksen jäseniksi Sebastian Steuerin, Sami Rahnaston ja Eppu Mäkipään. Järjestäytymiskokouksessa hallitus valitsi puheenjohtajaksi Eppu Mäkipään.
- 14.10.2022 yhtiö tiedotti nimittäneensä uuden väliaikaisen talousjohtajan.
- 9.11.2022 yhtiö tiedotti, että markkinointijohtaja Juha Uppa lopettaa yhtiön palveluksessa.

### KATSAUSKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

- Yhtiö tiedotti 6.3.2023, että Lifa Air Oyj-konsernin tytäryhtiö Lifa Air Finland Oy sai 2 miljoonan euron akordin Business Finlandilta. Akordi käsitellään Lifa Air Oyj-konsernin tuloslaskelman rahoituserissä ja sillä on noin kahden miljoonan euron positiivinen tulosvaikutus vuodelle 2023.

## NÄKYMÄT VUODELLE 2023

Yhtiön tavoitteena on antaa taloudellinen ohjeistus vuodelle 2023 puolivuositarkastuksen yhteydessä 14.9.2023.

### KESKEISET TUNNUSLUVUT

	7–12/2022	7–12/2021	Muutos-%	2022	2021	Muutos-%
Liikevaihto	1 496	2 185	-31,6 %	4 407	17 829	-75,3 %
Käyttökate (EBITDA)	-1 427	-2 383		-3 882	5 935	
Käyttökate-% (EBITDA-%)	-95,4 %	-109,1 %		-88,1 %	33,3 %	
Liiketappio/voitto (EBIT)	-3 344	-2 762		-6 469	5 223	
Liiketappio/voitto-% (EBIT-%)	-223,6 %	-126,4 %		-146,8 %	29,3 %	
Tilikauden tappio/voitto*	-3 517	-2 326		-7 434	4 029	
Nettovelka	8 260	5 695		8 260	5 695	
Omavaraisuusaste, %	37,4 %	44,4 %		37,4 %	44,4 %	
Nettovelkaantumisaste, %	116,5 %	83,0 %		116,5 %	83,0 %	
Oman pääoman tuotto, %	-69,7 %	104,2 %		-147,2 %	81,6 %	
Osakekohtainen tulos (EPS)	-0,35	-0,23		-0,77	0,51	

\*) Tulosta alentaa kertaluonteiset erät (yhteensä 1 739 tuhatta euroa), jotka liittyvät muun muassa varaston arvostukseen (820 tuhatta euroa), listautumisannin kuluihin (725 tuhatta euroa), immateriaalioikeus- ja tuotesertifiointeihin (82 tuhatta euroa) sekä varaston siirtoon (38 tuhatta euroa).

### TOIMITUSJOHTAJA VESA MÄKIPÄÄ KOMMENTOI:

”Tilikausi 2022 oli yhtiölle haastava. Geopoliittinen tilanne sekä ostokäyttäytymismuutokset Covid-19 taudin osalta aikaansaivat erittäin nopean kirurgisten suu-nenäsuojien sekä hengityssuojaimien myynnin laskun. Kuluttajapuolella maskien myynti romahti eikä myyntiä saatua paikattua julkiselta puolelta, terveydenhuollosta tai muista vaihtoehtoisista kanavista.

Nopeassa markkinatilanteen muutoksessa ja suojaimien myynnin laskun pysyessä alhaisena lopulta koko vuoden, emme reagoineet riittävän nopeasti kustannusten alasajossa. Emme myöskään siirtäneet riittävän nopeasti liiketoimintaa maskeista ilmanpuhdistimien sekä ilmanvaihtohygieniatuotteiden valmistamiseen ja myyntiin, jolloin niidenkin myynti jäi selvästi odotuksistamme. Edelliset aikaansaivat merkittävän tilikauden tappion, yhdessä muun muassa listautumisannista aiheutuvien kertaluonteisten kustannusten sekä varaston arvonalennuksen vuoksi.

Tilikauden lopussa yhtiö toteutti voimakkaat säästötoimenpiteet, joiden taloudellinen vaikutus kohdistuu alkaneelle tilikaudelle. Toimenpiteet kohdistuivat toimitiloihin, varastointiin, työvoimaan ja tuotteiden valmistuskustannuksiin.

Tilikauden aikana panostimme uusien hengityssuojaimien kehittämiseen ja lopputuloksena ovat tuotteet, jotka soveltuvat työhygienian tarpeisiin sekä siviilien suojaamiseen kemiallisilta, biologisilta että radiologisilta epäpuhtauksilta. Näiden tuotteiden osalta odotamme merkittävää myyntiä kuluvalle ja tuleville vuosille.

Vuoden 2023 alussa varmistui Euroopan unionin suuri investointi Suomeen, jonka rahoittajana toimisi Euroopan komissio. Noin 240 miljoonan euron hankkeessa Suomi saisi tehtäväkseen perustaa EU:n ensimmäisen yhteisen materiaalivaraston suurkatastrofien, kuten kemiallisten, biologisten ja ydinuhkien varalle. Varastoon hankitaan muun muassa erilaisia suojaimia ja kaasumaskeja. Kaikkiaan rahoituksesta noin kolmasosa käytetään suojaimiin ja mittauskalustoon sekä kaksi kolmasosaa lääkkeisiin ja vasta-aineisiin. Uskomme, että pystymme kilpailukykyisillä tuotteillamme saamaan merkittäviä suojausmateriaalitulauksia.

Ilmanpuhdistimien myynnin tehostamisen lisäksi, näemme mahdollisuuksia myös niiden vuokraustoiminnassa, sisältäen tuotteiden huollot ja suodattimien vaihdot. Vuokraustarve kohdistuu ensisijaisesti sairaaloihin muihin terveydenhuollon rakennuksiin ja kouluihin sekä päiväkoteihin. Yhtiön tuotteet on testattu VTT:n toimesta ja ne soveltuvat erinomaisesti asiakkaiden tarpeisiin sekä teknisiltä että taloudellisilta ominaisuuksiltaan. Sopimuskaudet ovat pääsääntöisesti monivuotisia.

Maaliskuussa 2023 Lifa Air Oyj:n tytäryhtiö Lifa Air Finland Oy sai 2 miljoonan euron huojennuksen Innovaatorahoituskeskus Business Finlandilta Valtiokonttorin kautta saatuun 2,5 miljoonan euron tuotekehityslainaan. Akordi liittyi projektiin, jonka kehitystyö ja taloudellinen hyödyntäminen todettiin pääosin epäonnistuneeksi.

Alkuvuoden 2023 aikana olemme käynnistäneet prosessin likviditeettimme vahvistamiseksi ja käyneet keskusteluja muun muassa yhtiön omistamien koneiden ja kaluston sekä kiinteistön myynnistä ja takaisinvuokraamisesta. Likviditeetin vahvistuminen yhdessä jo tehtyjen operatiivisten kustannussäästötoimien kanssa, antaa yhtiölle terveemmän pohjan perusliiketoiminnan kehittämiseen sekä myynnin ja kannattavuuden kasvattamiseen.”

## LIFA AIRIN STRATEGIA

Yhtiön strategiset kulmakivet ja niitä koskevat toteutetut toimenpiteet:

- Ilmanpuhdistin-tuotesegmentin laajentaminen alempaan hintasegmenttiin sekä henkilökohtaisten kannettavien ilmanpuhdistimien kaupallistamisen edistäminen.
  - Suunnitelmien mukaisesti yhtiö julkaisi ensimmäisen edullisempien LAX-ilmanpuhdistimien tuotesarjaan kuuluvan tuotteen syyskuussa.
- Keskittyminen FFP2- ja FFP3-hengityssuojaimiin.
  - Hengityssuojainten tuotekehitystä on jatkettu ja yhtiön julkisti uuden FFP3 aktiivihilimallin.
  - Hengityssuojaimien valikoima täydentyi venttiilillä varustetuilla malleilla.
- Ilmanvaihtohygieniatuotteiden tuotannon tehostaminen sekä tuotesegmenttiin liittyvien strategisten vaihtoehtojen kartoittaminen.
  - Yhtiö etenee strategian mukaisesti tuotannon tehostamisessa.
  - Energiakriisin odotetaan vauhdittavan ilmanvaihtojärjestelmien puhdistuslaitteiden myyntiä.
- Myynnin, markkinoinnin ja jakelun kehittäminen yhtiön liiketoiminnan kasvun ja kansainvälistymisen tukemiseksi.
  - Jakelujärjestelmiä on kehitetty, mutta liikevaihdollisesti se ei näkynyt vuoden 2022 luvuissa.

## LIFA AIRIN TALOUDELLINEN KEHITYS 1.1.–31.12.2022

### *Liikevaihto, kannattavuus ja tulos*

Lifa Airin liikevaihto oli 4 407 (17 829) tuhatta euroa ja se pieneni 75,3 % edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Edellisenä vuonna liikevaihtoon kohdistui merkittäviä maskeihin liittyviä toimituksia, joita ei toteutunut kuluvana vuonna.

Lifa Airin liiketulos oli -6 469 (5 223) tuhatta euroa. Liiketuloksen heikkenemiseen vaikuttivat tuotekehitykseen liittyvät kustannukset, kertaluonteiset erät sekä merkittävimpien sopimusten siirtyminen. Tilikauden vertailukelpoisuuteen vaikuttavat kertaluonteiset kulut olivat 1 739 tuhatta euroa, jotka liittyvät muun muassa varaston arvostukseen (820 tuhatta euroa), listautumisannin kuluihin (725 tuhatta euroa), immateriaalioikeus- ja tuotesertifiointeihin (82 tuhatta euroa) sekä varaston siirtoon (38 tuhatta euroa).

Lifa Airin liiketoiminnan muut tuotot vuonna 2022 olivat 1 117 tuhatta euroa ja muodostuivat pääosin Business Finlandilta saaduista tuotekehitysavustuksista ja Lifa Air International Ltd:n osakkuusyhtiölle tuotetuista myyninedistämispalveluista (2022: 540 tuhatta euroa). Business Finland-tuotekehitysavustuksen jaksettua osuus tilikaudelle 2022 oli 329 tuhatta euroa.

Lifa Airin liiketoiminnan kokonaiskulut vuonna 2022 olivat -11 837 (-12 761) tuhatta euroa. Vuoden 2022 toisen vuosipuoliskon materiaali- ja palveluostot pienenevät 576 tuhatta euroa verrattuna vuoden 2021 toisen vuosipuoliskon 1 414 tuhanteen euroon. Henkilöstökulut pienenevät -13,9 %, poistot ja arvonalentumiset kasvoivat 230,5 % ja liiketoiminnan muut kulut pienenevät -6,4 % vertailukauteen verrattuna. Poistojen kasvuun pääosin vaikuttivat Lifa Air International Ltd:n hankinnasta syntyneen liikearvon poistot, jotka olivat tilikaudella -1 788 tuhatta euroa.

Lifa Airin nettorahoituskulut vuonna 2022 olivat -877 (-245) tuhatta euroa, nettorahoituskulut pienenevät 119 tuhatta euroa verrattuna vuoden 2021 toisen vuosipuoliskon -204 tuhanteen euroon. Koko vuoden kasvu johtui pääasiassa kertaluonteisista listautumisantikuluista, jotka olivat 725 tuhatta euroa.

### *Tase, rahoitus ja rahavirta*

Liiketoiminnan rahavirta oli -4 187 (1 053) tuhatta euroa.

Investointien rahavirta vuonna 2022 oli -2 923 (3 325) tuhatta euroa. Investointien rahavirrassa 2 812 tuhatta euroa liittyy Lifa Air International Ltd:n osakkeiden hankintaan.

Rahoituksen rahavirta vuonna 2022 oli 7 401 (2 200) tuhatta euroa. Raportointikaudella rahoituksen rahavirta koostui pääosin 833 tuhannen euron shekkililimiitin käytöstä, 500 tuhannen euron pääomalainan nostosta sekä listautumisannista saaduista 7 660 tuhannen euron bruttovaroista. Vertailukauden rahavirta koostui pääosin 2 632 tuhannen euron tuotekehityslainojen nostoista, 648 tuhannen euron shekkililimiitin käytöstä, maksetuista rahoituslainojen 941 tuhannen euron lyhennyksistä, maksetuista osingoista 176 tuhatta euroa.

Lifa Air Oyj:n taseen loppusumma 31.12.2022 oli 19 500 (15 537) tuhatta euroa. Lifa Airin rahavarat raportointikauden lopussa olivat 316 (25) tuhatta euroa.

Raportointikauden lopun 31.12.2022 omavaraisuusaste oli 37,4 (44,4) prosenttia ja nettovelka 8 260 (5 695) tuhatta euroa. Nettovelan lisäys johtuu pääosin pääomalainojen 3 159 tuhannen euron kasvusta.

### *Investoinnit*

Investoinnit vuonna 2022 olivat yhteensä 2 923 (3 325) tuhatta euroa. Lifa Airin investoinnit vuonna 2022 liittyivät pääasiassa Lifa Air International Ltd:n osakkeiden hankintaan.

Lifa Air Oyj osti 57 % Lifa Air International Ltd:n osakkeista 27.4.2022 päivätyllä kaupalla. Konsernin omistus osakekaupan jälkeen nousi 100 prosenttiin. Osakkeiden kauppahinta oli yhteensä 2 850 tuhatta euroa. Lifa Air International Ltd on yhdistelty konserniin hankintahetkestä alkaen. Konsernissa kirjattiin hankinnan johdosta liikearvoa 8 415 tuhatta euroa, jonka poistoaika on viisi vuotta. Konserni arvioi tulevia kassavirtoja ja liiketoimintasuunnitelmien toteutumista H1/2023 raportointikauden aikana, ja jos viitteitä mahdollisesta arvonalentumisesta on olemassa, konserniliikearvoa kirjataan tämän mukaisesti alas.

## **MARKKINA- JA TOIMIALAKATSAUS**

Lifa Airin liiketoiminta jakautuu kolmeen liiketoiminta-alueeseen: ilmanpuhdistimet, hengityssuojaimet ja kirurgiset suu-nenäsuojukset sekä Ilmanvaihtohygienia-tuotteet.

Yhtiön johdon näkemyksen mukaan koronaviruspandemia on vain alkusysäys ilmanlaadun tärkeyden tiedostamisessa. Lifa Airin johto arvioi globaalien megatrendien tukevan sen tuotteiden käyttöä tulevaisuudessa. Yhtiön johto odottaa, että huoltovarmuuden varmistaminen tulee kestävästi vahvistamaan kirurgisten suu-nenäsuojusten ja hengityssuojaimien sekä ilmanpuhtautta parantavien laitteiden kysyntää.

Hengityssuojaimien kysyntä on jatkuvaa erilaisten teollisuustoimijoiden tarpeisiin erityisesti rakennus-, metalli- ja elintarvike- sekä lääketeollisuudessa ja maataloudessa. Yhtiö tähtää myynnin lisäämiseen näille kohderyhmille länsimaisiin kasvuihin suunnittelemillaan ja niillä testatuilla /sertifioiduilla tuotteillaan.

Kaupungistuminen ja siihen liittyvät ilmansaasteet ovat yhtiön johdon mukaan toinen megatrendi, joka tukee ilmanpuhdistimien sekä henkilökohtaisten hengityssuojaimien käyttöä tulevaisuudessa. Kuluttajat ja organisaatiot ovat yhä enemmän tietoisia terveydestä, minkä arvioidaan kasvattavan kysyntää henkilökohtaiselle suojautumiselle. Yhtiön johto arvioi, että ilmanlaatuun liittyvä regulaatio tulee globaalisti yleistymään tulevaisuudessa.

Energiakriisin odotetaan vauhdittavan ilmanvaihtojärjestelmien puhdistuslaitteiden myyntiä.

## **HENKILÖSTÖ JA TOIMIPAIKAT**

Konsernin palveluksessa oli keskimäärin 55 (58) henkilöä. Toimipaikat sijaitsevat Suomessa, Virossa ja Kiinassa.

Yhtiön toimitusjohtajana toimii Vesa Mäkipää. Katsauskauden päättyessä yhtiön johtoryhmään kuuluivat väliaikainen talousjohtaja Teppo Sipilä, tuotantojohtaja Eppu Mäkipää, myyntijohtaja Juha Tamminen, tuotekehitysjohtaja Janette Mäkipää, hankintajohtaja Benjamin Shum ja johtaja (ilmanvaihtohygienia) Kimmo Haapalainen.

Muutokset katsauskauden aikana:

- Yhtiön talousjohtaja Tommi Vainio irtisanoutui 20.6.2022.
- Yhtiön markkinointijohtaja Juha Uppa lopetti yhtiön palveluksessa 23.12.2022.

## OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Yhtiön osakkeiden lukumäärä tilinpäätöshetkellä 31.12.2022 oli 10 193 356 osaketta (muutos +10 095 356 osaketta) ja osakepääoma on 80 000 euroa (muutos +50 000 euroa). Muutos osakepääoman korotuksessa perustuu ennen listautumista tehtyyn osakepääoman korotuksen, jossa summa siirrettiin voittovaroista osakepääomaan.

Liikkeeseen laskettujen osakkeiden painotettu keskimääräinen määrä tilikaudella 2022 oli 9 623 744 (2021: 7 938 000) osaketta ja 7–12/2022: 10 193 356 (7–12/2021: 7 938 000) osaketta.

Osakkeiden merkintähinta oli kevään Yleisö- ja Instituutioannissa 3,40 euroa osakkeelta ja Henkilöstöannissa 3,06 euroa osakkeelta. Osakeannilla kerättiin 7,66 miljoonan euron bruttovarat. Merkintähinta merkittiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Yhtiöllä on yksi osakelaji, kaikilla osakkeilla on samanlainen äänioikeus ja oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin.

Katsauskauden päättyessä yhtiöllä oli 1 141 osakkeenomistajaa. Hallintarekisteröidyn omistuksen osuus osakkeista oli 3 485 061 kappaletta eli 34,2 % osakekannasta. Katsauskauden päättyessä yhtiö ei omistanut omia osakkeita.

### *Kaupankäynti yhtiön osakkeilla*

Kaupankäynti Lifa Air Oyj:n osakkeilla käynnistyi Nasdaq Helsinki First North Growth Market -markkinapaikalla 20.4.2022 kaupankäyntitunnuksella LIFA.

Lifa Air Oyj:n osakkeita vaihdettiin Nasdaq Helsinki First North Market -markkinapaikalla 20.4.–31.12.2022 yhteensä 2 420 245,79 eurolla, mikä vastaa 2 510 853 kpl:ta osaketta ja 24,6 % osakkeiden kokonaismäärästä.

Ylin kaupantekokurssi oli 3,19 euroa ja alin 0,341 euroa. Katsauskauden lopun päätöskurssi oli 0,418 euroa ja katsauskauden vaihdolla painotettu keskimääräinen kurssi 0,964 euroa.

Lifa Air Oyj:n markkina-arvo 31.12.2022 oli 4 260 822,81 euroa.

## Osinkoehdotus

Konsernin emoyhtiön Lifa Air Oyj:n jakokelpoiset varat 31.12.2022 olivat 8 919 102,17 euroa, jota pienensi tilikauden tappio -3 311 123,13 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että vuodelta 2022 ei makseta osinkoa.

## VARSINAISEN YHTIÖKOKOUKSEN PÄÄTÖKSET

Vahvistettiin tilikauden 1.1.–31.12.2021 tilinpäätös.

Päätettiin, että osinkoa ei jaeta ja että tilikauden tulos siirretään kokonaisuudessaan voittovaroihin.

Päätettiin, että hallituksen varsinaiseksi jäseniksi valitaan uudelleen Seppo Selkälä, Heidi Karlsson, Sakari Knuutti, Risto Meskus, Eppu Mäkipää ja Juho Siitonen toimikaudeksi, joka päättyy valintaa ensiksi seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Päätettiin, että hallituksen puheenjohtajaksi valitaan suostumuksensa mukaisesti uudelleen Seppo Selkälä.

Päätettiin, että hallituksen jäsenille maksetaan palkkiota seuraavasti: vuosipalkkio 30.000 euroa kullekin hallituksen jäsenelle ja 40.000 euroa puheenjohtajalle. Vuosipalkkiot maksetaan neljässä osassa eli vuosineljänneksittäin.

Päätettiin valita yhtiön tilintarkastajaksi KPMG Oy Ab päävastuullisena tilintarkastajana KHT Mauri Eskelinen toimikaudeksi, joka päättyy valintaa ensiksi seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Päätettiin, että tilintarkastajan palkkio maksetaan kohtuullisen laskun mukaan.

## YLIMÄÄRÄINEN YHTIÖKOKOUS

Lifa Air Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenmääräksi kolme (3). Ylimääräinen yhtiökokous päättyi yksimielisesti valitsemaan hallituksen jäseniksi Sebastian Steuerin, Sami Rahnaston ja Eppu Mäkipään. Kokouksen jälkeen pitämässään järjestäytymiskokouksessa hallitus valitsi puheenjohtajaksi Eppu Mäkipään.

## RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Lifa Air on julkaissut 29.3.2022 EU:n kasvuesitteen First North -listautumisen yhteydessä, ja riskitekijät on käsitelty esitteessä. Lisäksi on huomioitava kustannusinflaation vaikutus ja mahdolliset poikkeamat energian saatavuudessa sekä arvostusriski sisältäen aineettomien oikeuksien/liikearvon arvostukseen liittyvä epävarmuus.

## SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT 31.12.2022

Sija	Osakkeenomistajat	Osakemäärä	% Osakkeista
1	Mäkipää Vesa Tapani	3 857 474	37,84
2	Lifa Air Environmental Technology Limited*	3 484 868	34,19
3	Säästöpankki Kotimaa -sijoitusrahasto	294 118	2,89
4	Sijoitusrahasto Säästöpankki Pienyhtiöt	294 118	2,89
5	Säästöpankki Korko Plus -sijoitusrahasto	294 118	2,89
6	Haapalainen Kimmo Olavi	198 450	1,95
7	Mäkipää Eppu Santeri	88 888	0,87
8	Mäkipää Janette Jasmina	81 000	0,79
9	Mäkipää Max Mikael	81 000	0,79
10	Mäkipää Mia Maria	81 000	0,79
<b>Yhteensä</b>		<b>8 755 034</b>	<b>85,89</b>
<b>Kaikki osakkeet yhteensä</b>		<b>10 193 356</b>	<b>100,00</b>

\* Lifa Air Environmental Technology Limited on Lifa Air International Ltd:n toimitusjohtaja Benjamin Shumin määräysvalta-yhteisö.



## TALOUDELLINEN TIEDOTTAMINEN

- Viikko 17/2023: Tilinpäätös ja hallituksen toimintakertomus vuodelta 2022
- 14. syyskuuta 2023: Puolivuosikatsaus 1.1.-30.6.2023 (H1)

Lifa Airin tilinpäätös ja hallituksen toimintakertomus 2022 sekä muut taloudelliset raportit julkaistaan yhtiötiedotteena ja yhtiön verkkosivuilla osoitteessa: [sijoittajat.lifa-air.com/tiedotteet/](https://sijoittajat.lifa-air.com/tiedotteet/).

Lifa Air Oyj:n varsinainen yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi 17. toukokuuta 2023. Yhtiön hallitus kutsuu yhtiökokouksen koolle myöhemmin.

## TILINPÄÄTÖSTIEDOTE, TAULUKKO-OSA 1.1.–31.12.2022

### TULOSLASKELMA

EUR (tuhatta)	7-12/2022	7-12/2021	1-12/2022	1-12/2021
<b>Liikevaihto</b>	<b>1 496</b>	<b>2 185</b>	<b>4 407</b>	<b>17 829</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	1 006	6	1 117	55
Materiaalit ja palvelut	-837	-1 414	-3 363	-6 369
Henkilöstökulut	-1 380	-1 604	-2 973	-2 881
Poistot ja arvonalentumiset	-1 917	-379	-2 587	-712
Liiketoiminnan muut kulut	-1 547	-1 653	-2 914	-2 798
<b>Liiketoiminnan kulut yhteensä</b>	<b>-5 682</b>	<b>-5 049</b>	<b>-11 837</b>	<b>-12 761</b>
Tuotot osakkuusyhtiöistä	-164	96	-157	100
<b>Liikevoitto /-tappio</b>	<b>-3 344</b>	<b>-2 762</b>	<b>-6 469</b>	<b>5 223</b>
Rahoitustuotot	17	3	21	8
Rahoituskulut	-102	-207	-899	-253
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>	<b>-85</b>	<b>-204</b>	<b>-877</b>	<b>-245</b>
<b>Voitto/tappio ennen veroja</b>	<b>-3 429</b>	<b>-2 965</b>	<b>-7 347</b>	<b>4 977</b>
Tuloverot	-88	639	-88	-948
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>	<b>-3 517</b>	<b>-2 326</b>	<b>-7 434</b>	<b>4 029</b>
Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu	-0,35	-0,23	-0,77	0,51

## TASE

EUR (tuhatta)	31.12.2022	31.12.2021
<b>VARAT</b>		
<b>Pitkäaikaiset varat</b>		
Aineettomat hyödykkeet	7 660	1 084
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	5 140	6 024
Sijoitukset	412	2 273
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>13 212</b>	<b>9 381</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>		
Vaihto-omaisuus	4 455	5 258
Myyntisaamiset	1 093	532
Lainasaamiset	7	3
Muut saamiset	86	316
Siirtosaamiset	331	22
Rahat ja pankkisaamiset	316	25
<b>Lyhytaikaiset varat</b>	<b>6 287</b>	<b>6 156</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>19 500</b>	<b>15 537</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>		
<b>Oma pääoma</b>		
Osakepääoma	80	30
Ylikurssirahasto	9	9
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	8 160	500
Kertyneet voittovarot	6 276	2 296
Raportointikauden tulos/tappio	-7 434	4 029
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>7 091</b>	<b>6 864</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>		
Pääomalaina	3 273	114
Tuotekehityslainat	3 010	3 010
Lainat rahoituslaitoksilta	527	623
Laskennallinen verovelka	604	526
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>7 414</b>	<b>4 274</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 766	1 973
Lainat omistajilta	0	
Saadut ennakot	528	69
Ostovelat	1 551	990
Muut velat	753	291
Siirtovelat	398	1 077
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>4 995</b>	<b>4 399</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>12 409</b>	<b>8 673</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>19 500</b>	<b>15 537</b>

## OMAN PÄÄOMAN MUUTOSLASKELMA

EUR (tuhatta)	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.7.2022	80	9	8 160	-61	2 359	10 546
Tilikauden tulos					-3 517	-3 517
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>						
Muuntoero tytäryrityksen yhdistämisestä				62		62
<b>Oma pääoma 31.12.2022</b>	<b>80</b>	<b>9</b>	<b>8 160</b>	<b>1</b>	<b>-1 159</b>	<b>7 091</b>

EUR (tuhatta)	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.7.2021	30	9	500	0	8 651	9 190
Tilikauden tulos					-2 326	-2 326
<b>Oma pääoma 31.12.2021</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>6 326</b>	<b>6 864</b>

EUR (tuhatta)	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2022	30	9	500	0	6 326	6 864
Tilikauden tulos					-7 434	-7 434
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>						
Muuntoero tytäryrityksen yhdistämisestä				1		1
Osakepääoman korotus	50				-50	0
Osakeanti			7 660			7 660
<b>Oma pääoma 31.12.2022</b>	<b>80</b>	<b>9</b>	<b>8 160</b>	<b>1</b>	<b>-1 159</b>	<b>7 091</b>

EUR (tuhatta)	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2021	30	9	500	0	2 473	3 011
Tilikauden tulos					4 029	4 029
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>						
Osingonjako					-176	-176
<b>Oma pääoma 31.12.2021</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>6 326</b>	<b>6 864</b>

## RAHAVIRTALASKELMA

EUR (tuhatta)	7-12/2022	7-12/2021	1-12/2022	1-12/2021
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>				
Voitto ennen veroja	-3 429	-2 965	-7 347	4 977
Oikaisut				
Poistot ja arvonalentumiset	1 917	379	2 587	712
Rahoitustuotot ja -kulut	85	204	877	245
Muut oikaisut	160	-96	540	-100
Nettokäyttöpääoman muutos				
Myyntisaamisten ja muiden saamisten lisäys/vähennys	-215	-358	133	2 587
Vaihto-omaisuuden lisäys/vähennys	191	-1 031	1 313	-1 551
Ostovelkojen ja muiden velkojen lisäys/vähennys	219	384	-601	-5 731
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-95	-32	-887	-79
Saadut korot	21	-4	21	1
Maksetut tuloverot	-668	-9	-824	-9
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>-1 815</b>	<b>-3 530</b>	<b>-4 187</b>	<b>1 053</b>
<b>Investointien rahavirta</b>				
Investoinnit tytäryhtiöosakkeisiin	-2	0	-2 812	
Investoinnit omistusyhteisyriityksiin	0	49		-1 700
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-32	75	-111	-1 625
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-34</b>	<b>124</b>	<b>-2 923</b>	<b>-3 325</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>				
Rahoitusvelkojen nostot	500	3 187	500	3 222
Rahoitusvelkojen takaisinmaksut	1 167	-797	-760	-845
Listautumisanti	0	0	7 660	0
Maksetut osingot	0	0	0	-176
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>1 667</b>	<b>2 389</b>	<b>7 401</b>	<b>2 200</b>
<b>Rahavarojen muutos, lisäys (+) / vähennys (-)</b>	<b>-182</b>	<b>-1 017</b>	<b>291</b>	<b>-72</b>
Rahavarat 1.1.	498	1 042	25	97
Rahavarat 31.12.	316	25	316	25
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-182</b>	<b>-1 017</b>	<b>291</b>	<b>-72</b>

## Tilinpäätöstiedotteen liitetiedot

### Laadintaperiaatteet

Tämä puolivuosisikatsaus, joka sisältää raportointikaudet 1.7.-31.12.2022, 1.7.-31.12.2021, 1.1.-31.12.2022 ja 1.1.-31.12.2021 on laadittu Suomessa kirjanpitoa ja tilinpäätöksiä säätelevän normiston (FAS) pohjalta noudattaen hyvää kirjanpitolittoa, suoriteperustetta, toiminnan jatkuvuusperiaatetta ja tilikauden tuloksesta riippumatonta varovaisuusperiaatetta noudattaen.

Tilinpäätöksessä esitetyt tiedot on tilintarkastettu koko tilikaudelta 2022 ja 2021. Tässä raportissa esitetyt tiedot 31.12.2022 ja 31.12.2021 päättyneiltä puolivuosisikauksilta ei ole tilintarkastettu Tilinpäätöstiedotteessa luvut esitetään tuhansina euroina ja ne on pyöristetty tarkoista luvuista.

Tässä tilinpäätöstiedotteessa esitetyt taloudelliset tiedot eivät sisällä kaikkia tilinpäätöksessä esitetyistä liitetiedoista ja näitä taloudellisia tietoja on luettava yhdessä 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta laaditun tilinpäätöksen kanssa.

### Oletus toiminnan jatkuvuudesta

Toiminnan jatkuvuusperiaatteen arvioinnissa yhtiön johto on ottanut huomioon yhtiön strategian toteuttamiseen tarvittavan käyttöpääoman ja siihen liittyvät arviot, käytettävissä olevat rahoituslähteet sekä rahoituksen riittävyyteen liittyvät riskit ja epävarmuustekijät. Johto on käyttänyt arviossaan 12 kuukauden likviditeetti- ja kassavirtaennustetta sekä herkkyysanalyysiä.

Yhtiön seuraavan 12 kuukauden positiivisen kassavirtaennusteen toteutuminen ja sitä kautta toiminnan jatkuvuuden varmistaminen edellyttää ilmanpuhdistusliiketoiminnan toimitusten ja myyntikatteen kasvua sekä liiketoiminnan kulujen pienentymistä vuoden 2022 toiseen vuosipuoliskoon verrattuna; tai vaihtoehtoisesti yhtiön onnistumista tulevaisuudessa julkisissa kilpailutuksissa, samalla, kun ilmanpuhdistusliiketoiminnan myynti ja yhtiön kulut jäisivät vuoden 2022 toisen vuosipuoliskon tasolle. Tämä varmistaisi suunnitelmien mukaiset positiiviset operatiiviset kassavirrat. Mikäli käänneohjelman toteuttaminen epäonnistuisi, liiketoiminnan kassavirta olisi merkittävästi ennakoitua heikompi, mikä heikentäisi yhtiön taloudellista asemaa ja lisäisi maksuvalmiusriskiä seuraavan 12 kuukauden aikana.

Yhtiöllä on taseessaan pääkaupunkiseudulla oleva uudehko kiinteistöomaisuus ja yhtiö omistaa koneita ja kalustoa. Yhtiön kiinteistöomaisuuden myyntisuunnitelmat tukevat toiminnan jatkuvuutta. Yhtiö on lisäksi vastaanottanut allekirjoitetun letter of support -asiakirjan yhtiön pääomistaja Vesa Mäkipäältä, joka osaltaan varmistaa rahoituksen riittävyyden koko vuoden 2023 ajaksi. Rahoituksen riittävyyden arvionsa perusteella yhtiön johto on katsonut, että taseomaisuutensa, useiden yhtiölle sopivien julkisten kilpailutusten ja pääomistajan tuen ansiosta on perusteltua laatia vuoden 2022 tilinpäätöstiedote ja tilinpäätös toiminnan jatkuvuuden periaatteen mukaisesti.

### Rakenteelliset ja taloudelliset järjestelyt

Lifa Air listautui Nasdaq First North Growth Market Finland markkinapaikalle ja kaupankäynti Lifa Airin osakkeilla alkoi 20.4.2022. Lifa Air sai First North -listautumisessa 7 660 tuhannen euron bruttovarat. Listautumisannin palkkiot olivat yhteensä 725 tuhatta euroa. Listautumiskulut kirjattiin tuloslaskelman rahoituskuluihin Suomen kirjanpitolaain (FAS) mukaisesti.

Lifa Air Oyj osti 57 %:a Lifa Air International Ltd:n osakkeista 27.4.2022 päivätyllä kaupalla. Konsernin omistus osakekaupan jälkeen nousi 100 prosenttiin. Osakkeiden kauppahinta oli yhteensä 2 850 tuhatta euroa. Lifa Air International Ltd on yhdistelty konserniin hankintahetkestä alkaen. Konsernissa kirjattiin hankinnan johdosta liikearvoa 8 415 tuhatta euroa. Konserniliikearvon poistoaika on viisi vuotta. Liikearvopoistoihin omistusyhteysajalta ennen 27.4.2022 on tehty korjaus tilinpäätöksessä. Tilikauden liikearvopoistot ovat tästä syystä 666 tuhatta euroa suuremmat.

Lifa Air International Ltd hankinnan johdosta omistus Dongguan Lifa Air Technology Ltd:ssä nousi 5 %:sta 30 %:iin. Yhtiö on 1.5.2022 alkaen yhdistelty konsernissa osakkuusyrittäksenä soveltaen pääomaosuusmenetelmää.

### Liikevaihdon maantieteellinen jakautuminen

EUR (tuhatta)	7-12/2022	7-12/2021	1-12/2022	1-12/2021
Kotimaa	716	1 357	2 880	15 907
Vienti	779	828	1 527	1 922
<b>Yhteensä</b>	<b>1 495</b>	<b>2 185</b>	<b>4 407</b>	<b>17 829</b>

## Muutokset aineettomissa ja aineellisissa hyödykkeissä

### Aineettomat hyödykkeet

EUR (tuhatta)	Liikearvo	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
<b>1.7.2022</b>	<b>8 011</b>	<b>62</b>	<b>46</b>	<b>900</b>	<b>9 020</b>
Liiketoimintojen yhdistämiset	128	120	25	0	273
Lisäykset		2	0	8	10
Poistot	-1 511	-49	-17	-65	-1 643
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2022</b>	<b>6 628</b>	<b>135</b>	<b>54</b>	<b>843</b>	<b>7 660</b>

EUR (tuhatta)	Liikearvo	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
<b>1.7.2021</b>		<b>103</b>	<b>43</b>	<b>1 011</b>	<b>1 158</b>
Lisäykset			12	4	16
Poistot		-20	-5	-65	-90
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2021</b>		<b>83</b>	<b>50</b>	<b>950</b>	<b>1 083</b>

EUR (tuhatta)	Liikearvo	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
<b>1.1.2022</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>51</b>	<b>950</b>	<b>1 084</b>
Liiketoimintojen yhdistämiset	8 415	120	25		8 560
Lisäykset		2		27	29
Poistot	-1 788	-70	-21	-134	-2 013
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2022</b>	<b>6 628</b>	<b>135</b>	<b>54</b>	<b>843</b>	<b>7 660</b>

EUR (tuhatta)	Liikearvo	Kehittämismenot	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
<b>1.1.2021</b>	<b>0</b>	<b>124</b>	<b>47</b>	<b>871</b>	<b>1 042</b>
Lisäykset			12	210	222
Poistot		-41	-9	-131	-181
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2021</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>50</b>	<b>950</b>	<b>1 083</b>



## Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

EUR (tuhatta)	Maa- alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
<b>1.7.2022</b>	<b>64</b>	<b>1 335</b>	<b>4 095</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>5 526</b>
Liiketoimintojen yhdistämiset	0	0	0	0	0	0
Lisäykset	0	0	37	0	0	37
Vähennykset	0	0	0	0	-15	-15
Siirrot erien välillä						0
Muuntoero	0	2	-5	-2	0	-5
Poistot	0	-48	-356	0	0	-404
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2022</b>	<b>64</b>	<b>1 289</b>	<b>3 771</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>5 139</b>
EUR (tuhatta)	Maa- alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
<b>1.7.2021</b>	<b>64</b>	<b>1 461</b>	<b>2 601</b>	<b>17</b>	<b>1 009</b>	<b>5 151</b>
Liiketoimintojen yhdistämiset		17	2	9		10
Lisäykset			132		948	1 080
Vähennykset					-213	-213
Siirrot erien välillä			718		-1 752	-1 034
Poistot		-50	-233	-3		-286
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2021</b>	<b>64</b>	<b>1 428</b>	<b>3 219</b>	<b>22</b>	<b>-8</b>	<b>4 708</b>
EUR (tuhatta)	Maa- alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
<b>1.1.2022</b>	<b>64</b>	<b>1 380</b>	<b>4 171</b>	<b>20</b>	<b>389</b>	<b>6 025</b>
Liiketoimintojen yhdistämiset						0
Lisäykset			83			83
Vähennykset					-389	-389
Siirrot erien välillä						0
Muuntoero			-2	-4		-6
Poistot		-93	-480			-574
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2022</b>	<b>64</b>	<b>1 287</b>	<b>3 772</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>5 139</b>

EUR (tuhatta)	Maa- alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
<b>1.1.2021</b>	64	1 461	2 601	17	1 009	5 151
Liiketoimintojen yhdistämiset		17	2	9		27
Lisäykset			244		1 345	1 589
Vähennykset					-213	-213
Siirrot erien välillä			1 752		-1 752	0
Poistot		-97	-427	-5		-530
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2021</b>	<b>64</b>	<b>1 380</b>	<b>4 171</b>	<b>20</b>	<b>389</b>	<b>6 024</b>

## Lainojen erääntyminen

EUR (tuhatta)	< 1 vuotta	1-2 vuotta	2-5 vuotta	> 5 vuotta
Lainat rahoituslaitoksilta	96	851	2 542	144

Lifa Air Oyj:n tytäryhtiö Lifa Air Finland Oy on saanut 24.2.2023 2 miljoonan euron huojennuksen innovaatorahoituskeskus Business Finlandilta Valtiokonttorin kautta saatuun 2,5 miljoonan euron tuotekehityslainaan. Huojennus kattaa myös lainapääoman korot.

Alla on esitetty lainojen maturiteetti vähennettynä 2 miljoonan euron Business Finlandilta saatu akordi.

EUR (tuhatta)	< 1 vuotta	1-2 vuotta	2-5 vuotta	> 5 vuotta
Lainat rahoituslaitoksilta	96	221	663	144

## Lähipiiriliiketoimet

Lifa Air konsernin lähipiiriin kuuluvat:

- Hallituksen jäsenet ja heidän lähipiirinsä.
- Johtoon kuuluvat avainhenkilöt ja heidän lähipiirinsä.
- Osakkuusyritys Dongguan Lifa Air Technology Ltd ja tämän 100 %:a omistettu tytäryhtiö Lifa Air HK Ltd.
- Lifa Air Environmental Technology Ltd, jolla on huomattava vaikutusvalta 34,09 %:n omistusosuudella ja joka on yhtiön toimitusjohtajan ja konsernin avainhenkilöstöön kuuluvan Benjamin Shumin määräysvalta yhteisö.

EUR (tuhatta)	7-12/2022	7-12/2021	1-12/2022	1-12/2021
Toimitusjohtajan ja hallituksen jäsenten palkat ja palkkiot	235	88	420	127

Konsernin emoyhtiö Lifa Air Oyj osti Lifa Air International Ltd:n osakkeista 27.4.2022 päivätyllä kaupalla toimitusjohtaja Vesa Mäkipäältä 29,5 %:a, Lifa Air Environmental Technologyn toimitusjohtajalta ja konsernin johtoryhmän jäseneltä Benjamin Shumilta 15 %:a ja hallituksen jäseneltä ja konsernin johtoryhmän jäseneltä Eppu Mäkipäältä 5 %:a. Lähipiiriin kuuluvien myyjien osakkeiden kauppahinta oli yhteensä 2 480 tuhatta euroa.

Lifa Air Oyj omistaa hankintojen jälkeen Lifa Air International Ltd:n osakkeista 100 %:a.

### Lähipiirin kanssa toteutuneet liiketapahtumat ja velat

EUR (tuhatta)	Ostot	Muut kulut	Saamiset	Velat
<b>7-12/2022</b>				
Osakkuusyritykset	57	32		
Omistajat			9	836
Muut				
<b>Yhteensä</b>	<b>57</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	<b>836</b>
<b>7-12/2021</b>				
Osakkuusyritykset				
Omistajat		1		-85
Muut				
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-85</b>
<b>1-12/2022</b>				
Osakkuusyritykset	114	66		802
Omistajat			9	3 978
Muut				
<b>Yhteensä</b>	<b>114</b>	<b>66</b>	<b>9</b>	<b>4 780</b>
<b>1-12/2021</b>				
Osakkuusyritykset				
Omistajat		3		117
Muut				
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>117</b>

## Annetut vakuudet ja taseen ulkopuoliset sitoumukset

Lainat, joiden vakuudeksi annettu yrityskiinnityksiä

EUR (tuhatta)	1-12/2022	1-12/2021
Lainat rahoituslaitoksilta	3 633	1 229
Luotollinen shekkitili	1 670	1 838
<b>Yhteensä</b>	<b>5 303</b>	<b>3 067</b>

Annetut vakuudet

EUR (tuhatta)	7-12/2022	7-12/2021	1-12/2022	1-12/2021
Myyntisaatavien rahoituksen limiitti	1 000	600	1 000	600
Pantatut rahavarat	73	39	73	39
<b>Yhteensä</b>	<b>1 073</b>	<b>639</b>	<b>1 073</b>	<b>639</b>

Muut vastuut

EUR (tuhatta)	7-12/2022	7-12/2021	1-12/2022	1-12/2021
<b>Vuokravastuut</b>				
Vuokravastuiden kokonaismäärä	-75	-55	183	279
josta lyhytaikainen osuus	-150	-86	32	96
<b>Leasingvuokravastuut</b>				
Leasingvuokravastuiden kokonaismäärä	-52	-60	199	306
josta lyhytaikainen osuus	-117	-12	0	116

### Kiinteistöinvestoinnin arvonalisäveron palautusvastuu

Koy Rajamaankuja 6 on velvollinen tarkistamaan kiinteistöinvestoinnista tekemää arvonalisäverovähennystä, jos verollinen käyttö vähenee tarkistuskauden aikana. Yhtiö hakeutui tiloistaan 100 %:sti alv-rekisteriin 31.10.2018 alkaen. Yhtiön tekemä alv-vähennys vuonna 2019 oli yhteensä 263.744,28 euroa. Tarkistusvastuun enimmäismäärä on 184.621 euroa. Viimeinen tarkistusvuosi on 2029.

### Raportointikauden jälkeiset tapahtumat

Lifa Air Oyj:n tytäryhtiö Lifa Air Finland Oy on saanut 24.2.2023 2 miljoonan euron huojennuksen innovaatorahoituskeskus Business Finlandilta Valtiokonttorin kautta saatuun 2,5 miljoonan euron tuotekehityslainaan. Huojennus kattaa myös lainapääoman korot. Saatu akordi tullaan käsittelemään Lifa Air Oyj:n vuoden 2023 tuloslaskelman rahoituserissä.

## Tunnuslukujen laskentakaavat

Tunnusluku	Määritelmä tai laskentakaava
Käyttökate (EBITDA)	Liikevoitto + poistot ja arvonalentumiset
Käyttökate, % (EBITDA, %)	Käyttökate jaettuna liikevaihdolla x 100 %
Liikevoitto, % (EBIT, %)	Liikevoitto jaettuna liikevaihdolla x 100 %
Nettovelka	Korolliset velat vähennettynä rahoilla ja pankkisaamisilla
Omavaraisuusaste, %	Oma pääoma jaettuna taseen loppusummalla vähennettynä saaduilla enakoilla x 100 %
Nettovelkaantumisaste, %	Nettovelka jaettuna omalla pääomalla x 100 %
Oman pääoman tuotto, %	Tilikauden tulos jaettuna omalla pääomalla (keskimäärin raportointikauden aikana) x 100 %
Osakekohtainen tulos, laimentamaton	Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos jaettuna kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla
Osakekohtainen tulos, laimennettu	Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos jaettuna kauden aikana ulkona olevien osakkeiden laimennusvaikutuksella oikaistun lukumäärän painotetulla keskiarvolla

Lifa Air Oyj  
Hallitus

### Lisätietoja:

Toimitusjohtaja Vesa Mäkipää, puhelin: +358 50 63 696  
vesa.makipaa@lifa-air.com

### Hyväksytty neuvonantaja:

Aktia Alexander Corporate Finance Oy, puhelin +358 50 520 4098

### Jakelu:

Nasdaq Helsinki Oy  
Finanssivalvonta  
Keskeiset tiedotusvälineet  
[www.sijoittajat.lifa-air.com](http://www.sijoittajat.lifa-air.com)

### Tietoa Lifa Airista

Lifa Air on suomalainen vuonna 1988 perustettu puhtaan hengitysilman ratkaisuja tarjoava teknologiayhtiö, jonka pääkonttori sijaitsee Helsingissä. Lifa Airin liiketoiminta jakautuu kolmeen liiketoiminta-alueeseen, jotka ovat ilmanpuhdistimet, hengityssuojaimet ja kirurgiset suunänsuojukset sekä ilmanvaihtohygieniatuotteet.

Lifa Air on edelläkävijä erilaisten puhtaamman ja terveellisemmän hengitysilman mahdollistavien tuotteiden kehittämisessä. Yhtiön kilpailuedut perustuvat Yhtiön omaan teknologiaan sekä tehokkaaseen hankintaan ja tuotantoon. Yhtiön puhtaan hengitysilman ratkaisuja voidaan käyttää useissa erilaisissa tiloissa, kuten esimerkiksi kodeissa, kouluissa, toimistoissa ja tehtaissa. Lisäksi Lifa

Airin tuotteet soveltuvat lukuisiin erilaisiin tarpeisiin aina yksityiskäytöstä ammatillisiin käyttötarkoituksiin.

Vuonna 2022 Lifa Air -konsernin liikevaihto oli 4,4 miljoonaa euroa (2021: 17,8 Me) ja Yhtiön käyttökate (EBITDA) oli -3,9 miljoonaa euroa (5,9 Me). Konsernin palveluksessa oli keskimäärin 55 (58) henkilöä.