


 QleanAir



2022

Årsredovisning

 QleanAir



# Innehåll

<b>01</b>	<b>Verksamheten</b>	<b>3</b>
	Året i korthet	4
	VD-ord	6
	Vi är QleanAir	8
	Mål och strategi	9
	Position, syfte och kundlöfte	11
	Finansiella mål och utdelningspolicy	12
	Marknadsöversikt	14
	Teknologi & erbjudande	16
	Design & innovation	17
	Hållbarhet	18
	Verksamhetsområden	20
	Air Cleaners	20
	Cabin Solutions	22
	Cleanrooms	24
	Affärsmodell	26
	Kundcase: Johan & Nyström	27
	Kundcase: Mitsui Fudosan	29
	Kundcase: Absolute Pharmacy	31
<b>02</b>	<b>Förvaltningsberättelse</b>	<b>33</b>
<b>03</b>	<b>Finansiell information</b>	<b>39</b>
	Koncernens resultaträkning	40
	Koncernens balansräkning	41
	Koncernens rapport över förändring i eget kapital	42
	Koncernens rapport över kassaflöden	43
	Noter till koncernredovisningen	44
	Moderbolagets resultaträkning	70
	Moderbolagets balansräkning	70
	Moderbolagets förändring i eget kapital	71
	Moderbolagets kassaflöde	72
	Noter moderbolaget	73
	Styrelsens försäkran	75
	Revisionsberättelse	76
<b>04</b>	<b>Bolagsstyrning och aktien</b>	<b>79</b>





# 01 Verksam heten

# Orderingången ökade med 14%. Tillväxt inom Cabin Solutions, +8%. Negativ tillväxt för Air Cleaners och Cleanrooms.

## Antalet installerade enheter

fortsatte att öka och uppgick i slutet av 2022 till 11 878 enheter, en ökning med 4% jämfört med föregående år.

## Hög och ökande andel

återkommande intäkter, 277 Mkr, motsvarade 61% (58) av den totala omsättningen. Intäkterna ökade från 451 Mkr till 455 Mkr.

## Rörelseresultatet

minskade till 28,6 Mkr (83,4) och rörelsemarginalen uppgick till 6,3% (18,5).

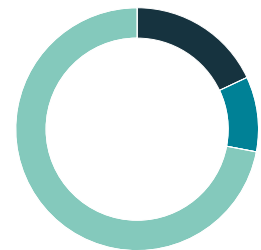
Justerat för engångsposter uppgick rörelseresultatet till 49,8 Mkr (83,4) och rörelsemarginalen till 10,9% (18,5).

**Koncernens** operativa kassaflöde uppgick till 29,7 Mkr (104,2).



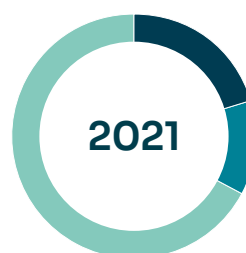
● Americas	32 Mkr
● APAC	207 Mkr
● EMEA	216 Mkr

**Omsättning per geografi 2022**  
Total: 455 Mkr



● Air Cleaners	83 Mkr
● Cleanrooms	45 Mkr
● Cabin Solutions	328 Mkr

**Omsättning per produktkategori 2022**  
Total: 455 Mkr



● Air Cleaners
● Cleanrooms
● Cabin Solutions

**Produktmixen**  
Nu utgör Cabin Solutions 72% (67) av produktmixen, Air Cleaners 18% (21), och Cleanrooms 10% (12).







## Året i siffror

455

**Nettoomsättning Mkr**  
2021: 451

-1,4%

**Nettoomsättning förändring %**  
(valutajusterad)

11 878

**Installerade enheter**  
2021: 11 396

277

**Återkommande intäkter Mkr**  
2021: 262

+6%

**Ökningen av återkommande intäkter**

14%

**Orderingång förändring %**

408

**Orderingång Mkr**  
2021: 356

10,9%

**Rörelsemarginal %, justerad**  
2021: 18,5

49,8

**Rörelseresultat Mkr, justerat**  
2021: 83,4

13,3

**Årets resultat Mkr**  
2021: 59,3

0,89

**Resultat per aktie**  
2021: 3,99

29,7

**Operativt kassaflöde Mkr**  
2021: 104

28

**Soliditet %**  
2021: 32

## VD-ord



Sebastian Lindström  
VD QleanAir

Efter bara drygt fyra månader som VD för QleanAir kan jag konstatera att vi har starka produkter, kunniga och engagerade medarbetare och mycket nöjda kunder. Samtidigt har det gångna året inneburit utmaningar med geopolitiska och makroekonomiska osäkerheter vilket lett till varierande grad av återhållsamhet hos kunderna och störningar i varuflöden.

Nettoomsättningen ökade under året till 455 Mkr (451). Det justerade rörelseresultatet minskade till 50 Mkr (83) till följd av satsningar 2022 som inte gav önskad effekt på omsättningen. De återkommande intäkterna var tämligen stabila på 277 Mkr (262) och orderingsgången ökade till 408 Mkr (356). För att säkerställa vår leveransförmåga har vi under året temporärt tvingats öka lagernivåerna – en åtgärd som har säkrat vår leveranskapacitet och medfört att endast begränsade restsituationer har uppstått. Engångskostnader för nedskrivning av varulager, organisationsförändringar, VD-byte och projektrelaterade kostnader belastade resultatet med 21 Mkr i kvartal fyra, vilket föranledde en vinstvarning.

### Produkter och marknader

Japan och Europa utgör fortsatt de största marknaderna för QleanAir, medan USA är den enskilt viktigaste marknaden för Cleanrooms.

Cabin Solutions utvecklades starkt under året, mycket tack vare en ökad efterfrågan i Japan, när fler återgick till sina arbetsplatser efter de omfattande

nedstängningarna på grund av coronapandemin. Den ökade satsningen och bearbetningen i Europa föll också ut positivt.

Cleanrooms fick ett tydligt uppsving i kvartal fyra då nya regulatoriska krav på den amerikanska marknaden, USP 797, bidrog till den starka orderingsgången.

Försäljningen av Air Cleaners mattades av, framförallt som en följd av den makroekonomiska osäkerheten i Europa. Kunderna var i högre utsträckning återhållsamma avseende nyinvesteringar och fokuserade i stället på kostnadsbesparingar som en följd av ökade energikostnader bland annat.

Under året initierades utvecklingen av kundpassade lösningar för Clean Zones – produkter i gränslandet mellan luftrenare och renrum. Ett sådant exempel är det lyckade partnerskapet med det tyska rymdteknikföretaget OHB utanför München. En första leverans sker redan under första kvartalet 2023.

Produktutbudet utökades och förstärktes också genom lanseringen av den mobila luftrenaren FS 35 för kontor och sjukhus och vår specifika luftrenare avsedd för livsmedelsapplikationer, FS 70, fick viktiga uppdateringar. Utbudet avseende Cabin Solutions anpassades och utökas nu för att bättre adressera marknadssegmentet av mindre och mellanstora företag.



### Plattform för lönsam tillväxt

Mitt uppdrag från styrelsen är tydligt. Vi skall styra QleanAir tillbaka till lönsam tillväxt. För det krävs en högre växel, tydligare kundfokus, ökad säljeffektivitet och bättre kostnadskontroll.

Tydligare kundfokus får vi genom att förflytta hela organisationen närmare kund, det inkluderar allt från utveckling av produkter till hantering av installation och eftermarknad genom vår serviceorganisation. Produkterbjudandet har som en följd utökats under året och vi har breddat vår säljförmåga, vilket resulterade i närmare 300 nya kundavtal bara i kvartal fyra. Vår kundbearbetning, säljstyrning och säljuppföljning kan dock förbättras och förfinas ytterligare och det är något vi fortsatt arbetar vidare med.

På samtliga marknader ser vi en återgång till arbetsplatserna efter pandemin, samtidigt har medvetenheten om vikten av god luftkvalitet inomhus aldrig varit så hög som nu. Det tydliga fokuset på energieffektivitet i Europa kan vi vända till vår fördel. Våra luftreningslösningar är energieffektiva och bidrar till minskad energikonsumtion hos kund. Både genom att öka luftcirkulationen och genom förbättrad funktionalitet på maskinpark, värme- och kylanläggningar. Sammantaget ger detta nya möjligheter att tillsammans med kunderna hitta smarta lösningar för förbättrad luftkvalitet, minskade elkostnader och mer välmående personal.

Som marknadsledare i Japan koncentrerar vi oss på att växa marknaden för Cabin Solutions, såväl geografiskt som för nya marknadssegment. Parallellt bygger vi också marknaden för våra Air Cleaners. I Europa fortsätter vår framgångsrika satsning inom Air Cleaners utan att vi för den skull tappar fokus på vår starka bas inom Cabin Solutions. Vi skall därtill fortsätta vinna marknadsandelar inom hälso- och sjukvårdssegmentet i USA. Teamet arbetar systematiskt och har vidgat fokus från stora sjukhussystem till privata läkemedelsberedare. Nu expanderar man för att möta efterfrågan som följt av de nya regulatoriska direktiven, USP 797.

Tillväxten skall ske med kostnadskontroll. Nuvarande kostnadsnivå är under genomlysning och anpassning. Det innebär inte att vi är rädda för att ta kostnader på kort sikt som leder oss rätt mot våra finansiella mål. Vi har redan i kvartal 1 2023 gjort en reduktion av vår centrala organisation med omkring 15% i syfte att korta beslutsvägar, komma närmare kund och få bättre kostnadseffektivitet. Marknadsfokus förflyttas mot mer säljstödande aktiviteter. Parallellt med en mer systematisk säljuppföljning anpassar och effektiviserar vi också processer och projektledning för våra större projektförsäljningar.

### Framtidsutsikter

Vi lever i osäkra tider med geopolitiska spänningar, en oroande inflation och osäkerhet om vart konjunkturen är på väg. Ambitionen med vår kundnära

och snabbfotade organisation är att den skall ge oss möjligheter att skyndsamt agera om marknadsförutsättningarna förändras. Givet att det geopolitiska läget och konjunkturen inte kraftigt försämras ser jag att vi har goda möjligheter till lönsam tillväxt. Våra återkommande intäkter från den stora installerade basen med nöjda kunder skyddar oss. Vår starka produktportfölj och vårt dedikerade team av kunniga medarbetare borgar för fortsatt framgång.

Avslutningsvis vill jag rikta ett stort tack till alla engagerade medarbetare. Jag vill också tacka våra kunder och samarbetspartners för ett gott och utvecklande samarbete. Tillsammans når vi nya höjder!

Solna 19 april 2023

Sebastian Lindström, VD QleanAir

# Vi är QleanAir

QleanAirs mission är att skydda människor mot farliga partiklar och gaser och åstadkomma en renare inomhusmiljö. I mer än 30 år har vi utvecklat innovativa luftreningslösningar som genom att kontrollera luftkvaliteten skapar hälsosamma inomhusmiljöer för människor, produkter och processer.



9 av 10 personer andas in luft med höga luftföroreningsnivåer.<sup>1</sup>



7 miljoner människor dör i förtid varje år på grund av luftföroreningar.<sup>1</sup>



Luftföroreningar är det största miljöhotet mot människors hälsa.<sup>1</sup>



Inomhusluft är ofta upp till 50 gånger mer förorenad än utomhusluft.<sup>2</sup>



Med unik specialistkompetens, högkvalitativa produkter, marknadsledande service och livstids funktionsgaranti kan vi erbjuda effektiva och kundanpassade lösningar som levererar ren luft över tid. Produktportföljen består av nyckelfärdiga renrum (Cleanrooms), fristående luftrenare (Air Cleaners) samt lösningar för skydd mot passiv rökning (Cabin Solutions). Med hjälp av våra produkter kan våra kunder säkerställa luftkvaliteten på arbetsplatsen, vilket är av stor vikt för medarbetarnas hälsa. I många verksamheter är luftkvalitet även kritisk för produkternas hållbarhet och kvalitet samt processernas effektivitet.

Alla våra luftrenare använder ett mekaniskt filtreringssystem och har oftast automatisk flödesreglering. Tillsammans med serviceavtal kan vi garantera lösningens effektivitet över tid och lämna livstids funktionsgaranti. Vi har lösningar för de flesta applikationsområden och arbetar nära våra kunder för att ta fram nya lösningar. Utveckling och design av nya produkter sker på huvudkontoret

i Sverige. Produktion sker genom samarbetspartners, vilket ger oss flexibilitet.

Sedan start har vår affärsidé byggt på en cirkulär affärsmodell med hyresavtal i fokus, vilket var banbrytande när vi startade verksamheten. Kunderna är nöjda och förnyar eller förlänger kontrakten i snitt 75% av fallen. Produkter och delar återanvänds efter service för att minimera resursåtgången.

Vårt huvudkontor ligger i Solna och vi hade under 2022 i genomsnitt 117 anställda samt ett nätverk av marknads- och servicepartner på fyra kontinenter. Per den sista december 2022 hade vi installerat 11 878 enheter hos över 3 500 kunder i över 30 länder världen över. Under 2022 renade vi 71 miljarder kubikmeter luft på världsbasis. Det motsvarar en ökning på 23% mot föregående år. Vårt starkaste bidrag till samhället är att vi år efter år ökar mängden renad luft.

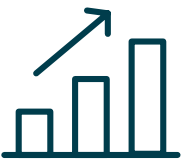
<sup>1</sup> Världshälsoorganisationen (WHO)  
<sup>2</sup> EU, ECA report no 23



# Mål och strategi



Mål: Genomsnittlig årlig organisk omsättnings-tillväxt om cirka 10%



Mål: 15–20% EBIT-marginal



Ny VD

QleanAir erbjuder lösningar som skyddar människor, produkter och processer från luftföroreningar i inomhusmiljöer. Vår ursprungliga produktkategori Cabin Solutions, lösningar för skydd mot tobaksrök, har kompletterats med Air Cleaners, fristående luftrenare, samt Cleanrooms, renrum till verksamheter som kräver en kontrollerad miljö. Samtliga produktområden baseras på samma typ av luftreningsteknologi, vilket ger oss möjlighet att expandera produktportföljen och skala produktionen på ett kostnadseffektivt sätt.

Grunden för QleanAirs verksamhet är att leverera ren luft som en tjänst genom vår cirkulära affärsmodell baserad på långa hyreskontrakt. QleanAir har en tydlig strategi för en lönsam och kapitaleffektiv tillväxt, där vår strategiska plan är fokuserad kring följande initiativ:

## Utveckling av försäljningsorganisationen

QleanAir har förstärkt försäljningsorganisationen genom rekrytering av säljare med huvudsakligt fokus på de nuvarande nyckelmarknaderna inom Air Cleaners och Cleanrooms.

En stor del av försäljningsarbetet innebär att rådgå och föreslå anpassade lösningar åt våra kunder för att värna medarbetarhälsa, effektiva processer och hållbara produkter åt våra kunder.

Genom detta kan vi nyttja vår starka kundbas inom Cabin Solutions för merförsäljning av övriga produkt-kategorier.

## Lansering av nya lösningar

Produktutveckling är en central del i QleanAirs verksamhet och vi introducerar fortlöpande nya produkter som löser relevanta kundproblem. Fokus ligger på att lösa globala problem med globala lösningar

baserade på vår patentskyddade teknologi, utveckling av nya produkt-kategorier och breddning av produktsortimentet inom främst Air Cleaners och Cleanrooms. Detta tillsammans med fortsatt integration av ny teknik inom bland annat IoT möjliggör bättre datahantering, resursoptimering och realtidsövervakning som kommer skapa ökat värde för våra kunder i framtiden.

Vår strategi är att fortsätta att lansera nya produkter gentemot både befintliga och nya kundsegment och geografier.

## Strategisk resursallokering

Vi optimerar fortlöpande QleanAirs kostnadsstruktur och underlättar globaliseringen av vår affär genom att lokalisera produktion och monteringscenter nära våra huvudmarknader. Det påverkar även vårt klimatavtryck positivt. Vi är etablerade i Europa, USA och Asien och kommer att fortsätta att vidareutveckla våra strategiska partnerskap för att reflektera vår tillväxtstrategi.



### Framtida möjligheter

QleanAir har identifierat flera möjligheter till tillväxt:

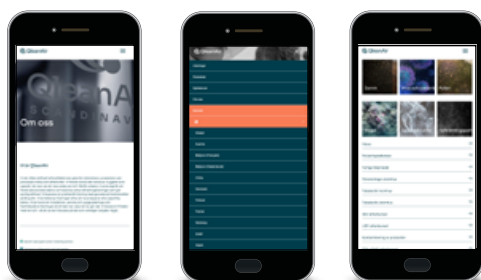
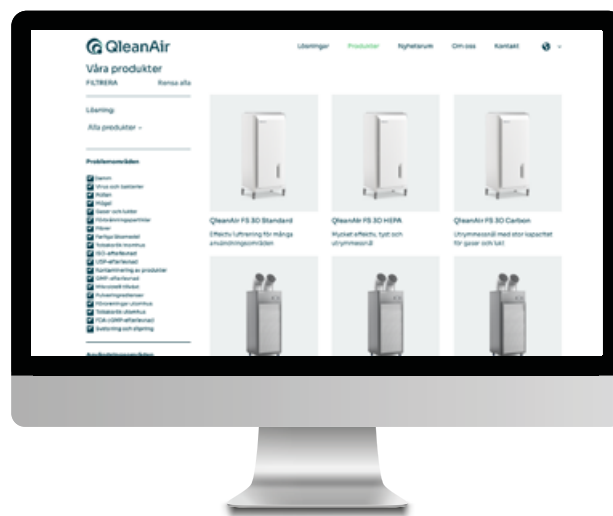
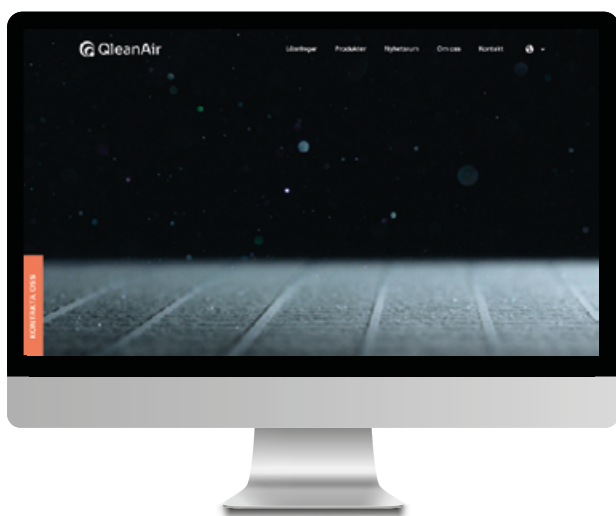
- Öka penetrationen för Air Cleaners inom befintliga kundsegment inom produktion, lager, logistik och Food.
- Fortsätta att växa de nya kundsegmenten för Air Cleaners som etablerats under pandemin, såsom kontor, skolor och sjukvård.
- Lansering av nya produkter och teknologier, såsom IoT.
- Utveckla renrumsaffären med innovativa lösningar för verksamheter med höga krav på renlighet som ej lämpar sig helt för klassiska renrum. Vårt fruktsamma samarbete med OHB avseende aerospace har förutsättningar att generera

ytterligare affärsmöjligheter. Här har vi en särställning eftersom vi har kompetens såväl inom luftrening generellt som renrumsmiljöer.

- Vi har mycket kvar att utveckla i våra befintliga marknader där vi har en stark referensbas innan vi expanderar till ytterligare marknader.

### Nya varumärkesplattformen lanserades 2022

I början av 2022 lanserades den nya hemsidan och den nya varumärkesplattformen. Vitaliseringen av varumärket har varit ett stort och viktigt projekt de senaste tre åren, detta är nu slutfört och vi flyttar helt vårt marknadsfokus till säljstödande aktiviteter.





# Making a real difference through clean air

We know the difference that air quality can make to the overall health and effectiveness of people, products, and processes. We also understand the sense of security that comes when an individual knows they are breathing clean air. Therefore, we work every day to understand the needs of our customers and deliver unparalleled air cleaning solutions that allow us to make a real difference.

## The freedom of clean air

The freedom of clean air is the promise that we deliver on to our customers.

The freedom of clean air means peace of mind, knowing that people, products, and processes are in the best possible indoor environment. The freedom of clean air means that it is hassle-free, and that we guarantee the air quality over time. We tailor the solution for your needs. Doing measurements and testing. Taking care of installation, service, upgrades, compliance to regulations and future-proofing the solution. We deliver the freedom of clean air - so you can focus on what really matters.

## Position

The specialized provider of premium clean air solutions.

## Purpose

Making a real difference through clean air.

## Promise

The freedom of clean air.



# Finansiella mål och utdelningspolicy



## Tillväxt

Koncernens målsättning är att uppnå en genomsnittlig årlig organisk omsättningstillväxt om cirka 10% på medellång sikt.

## Lönsamhet

Koncernens målsättning är att bibehålla en EBIT-marginal om 15–20% på medellång sikt.

## Utdelningspolicy

Målsättningen är att 30–50% av årets resultat skall lämnas för utdelning. Utdelningsförslaget ska beakta QleanAirs långsiktiga utvecklingspotential, finansiella position samt investeringsbehov.

Mål

2022

~10%

&gt;

-1,4%

**Organisk  
omsättningstillväxt**
**Nettoomsättning CAGR**

 Genomsnittlig årlig organisk  
omsättningstillväxt om cirka 10%

**Nettoomsättning CAGR**

 Under 2022 påverkade valutakursförändringar  
nettoomsättningen positivt med 11,1 Mkr

15–20%

&gt;

10,9%

**Lönsamhet**
**EBIT-marginal**

EBIT-marginal om 15–20%

**EBIT-marginal, justerad**

30–50%

&gt;

0%

**Utdelningspolicy**
**Utdelningsprocent**

 30–50% av årets resultat skall  
lämnas för utdelning

**Av styrelsen föreslagen utdelning**

0 kr per aktie

# Marknadsöversikt

QleanAir är en nischad leverantör av premiumlösningar inom luftrening av inomhusmiljöer som kontor, industri och offentliga platser. Våra lösningar används för att skydda människor, processer och produkter från skadliga partiklar och gaser.

QleanAir bedriver verksamhet i EMEA<sup>1</sup>, APAC<sup>2</sup> och Americas<sup>3</sup> med huvudkontor i Solna, Sverige. Våra huvudsakliga marknader är Japan, Tyskland, USA och Sverige, men vi verkar även i andra europeiska och asiatiska länder samt ett antal mindre exportmarknader. Under de senaste åren har vikten av luftkvalitet i samhället framhållits av myndigheter världen över.

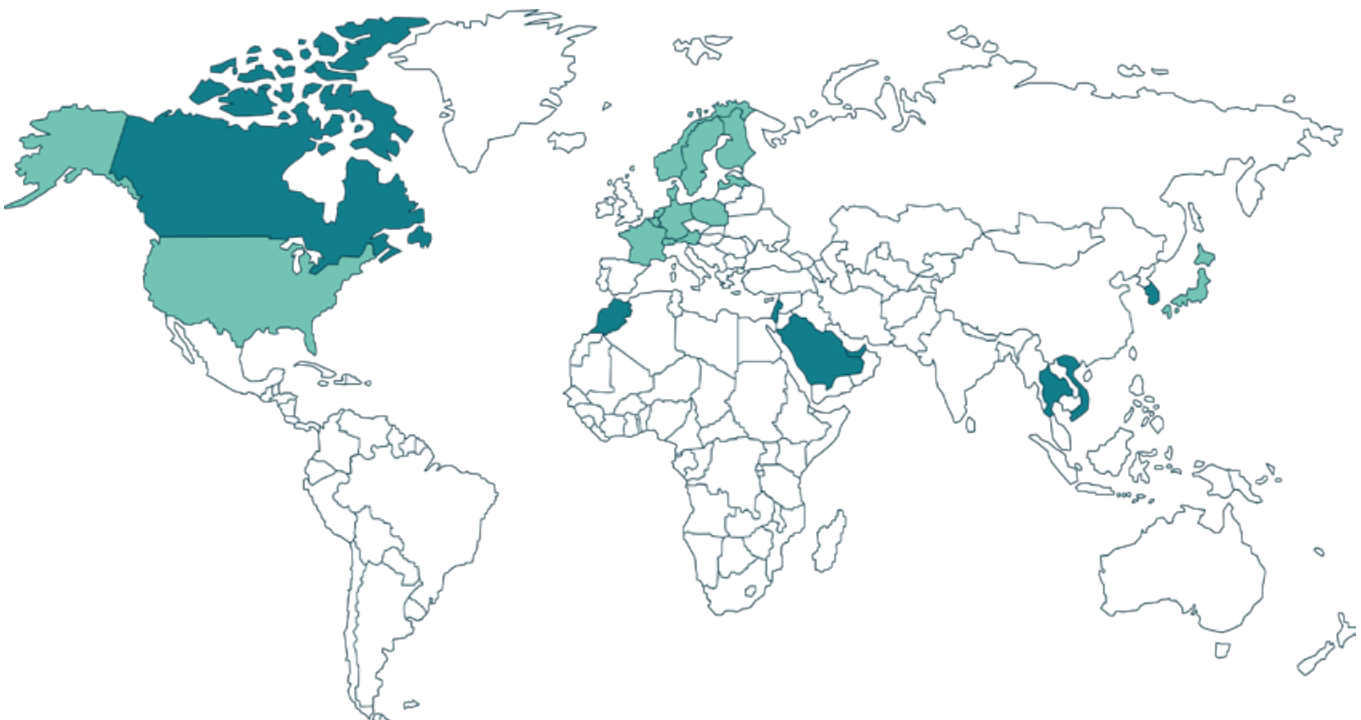
## Drivkrafter

Det finns flera drivkrafter som styr marknadsutvecklingen för luftrening i inomhusmiljöer. Den främsta drivkraften är våra kunders behov av att säkerställa medarbetarnas hälsa, produkternas kvalitet och processernas effektivitet. Kunderna har också behov av att minska energikonsumtionen och öka

lönsamheten. Vi ser även en större medvetenhet om arbetsmiljöfrågor, hållbarhetsfrågor och betydelsen av ren luft. Lagstiftning inom luftkvalitet och en ökad efterfrågan av att köpa ren luft som en tjänst är andra drivkrafter. Pandemin har ökat insikten om att risken för luftburen smitta ökar med dålig ventilation och att luftrening kan reducera smittspridningen. Institut som CDC, ECDC och RKI och flertalet

● QleanAir lokal närvaro    ● Distributionssamarbete med tredje part

## Affärsöversikt





publicerade rapporter rekommenderar nu luftrenare som ett verktyg mot smittspridning.

### Ökade krav och fokus på arbetsmiljöfrågor

Utöver den skärpta lagstiftningen blir företag alltmer medvetna om vikten av att hålla en hög nivå på luftkvaliteten på och i anslutning till arbetsplatsen. Då forskning har belyst vikten av ren luft på arbetsplatser är företag idag benägna att betala för lösningar för att skydda medarbetare, processer och produkter mot luftföroreningar. Coronapandemin ökade medvetenheten kring luftkvalitetens hälsopåverkan vilket har skapat en debatt kring vikten av ren luft generellt i samhället, i publika miljöer och på företag. Detta har bidragit till en ökad efterfrågan på luftreningslösningar inom bland annat kontor, skola och vårdmiljöer. Inte minst i Tyskland där många delstater under 2021 subventionerade investeringar i luftreningar, vilket resulterade i en kraftig tillväxt i marknaden för luftrening.

### Ökade krav på hållbara produkter och processer

Fokuset i samhället blir allt större på hållbara produkter och processer. Samtidigt är organisationers primära fokus att hålla kostnaderna nere och ha en lönsam verksamhet. Ofta går det hand i hand. Med ren inomhusluft kan våra kunder garantera kvaliteten och hållbarheten på sina produkter. Utrustningen fungerar bättre och håller längre, och kräver mindre energi om luften inte är fylld av partiklar, vilket leder till färre driftstopp och effektivare processer. Sammantaget gynnar detta efterfrågan på våra lösningar.

### Lagstiftning inom luftkvalitet

Exponering för luftföroreningar är det största miljöhotet för människor och leder varje år till 7 miljoner dödsfall i förtid<sup>4</sup>. Inget land i världen uppfyller WHO:s luftkvalitetsnormer för utomhusluft. Och lagstiftning saknas för de flesta inomhusmiljöer. I Tyskland har nya normer för luftrenare bidragit till ökat fokus på luftreningskapacitet, turbulens i lokalen, ljudnivåer och säkerhet för slutanvändare<sup>5</sup>. WHO och andra aktörer arbetar också för att ta fram en skärpt lagstiftning inom området. Lagstiftning inom livsmedelstillverkning, medicinberedning och -tillverkning har stor påverkan på efterfrågan av våra produkter. Den amerikanska standarden för sterila arbetsförhållanden inom läkemedelsberedning<sup>6</sup> som historiskt drivit betydande tillväxt inom renrum, uppdaterades under 2022. Förändringen träder i kraft 2023 och förväntas bidra starkt till ytterligare tillväxt framgent. Under 2018 trädde EU-lagen om icke-finansiell rapportering i kraft, vilken kräver att företag med över 500 anställda redovisar sin miljöpåverkan – ett område där luftkvalitet innefattas.<sup>7</sup> Införandet av Japans Health Promotion Act 2020 bidrar till ökad efterfrågan på kabinlösningar som lever upp till de strikta lagkraven.

### Ökad efterfrågan på ren luft levererad som en tjänst

Allt fler kunder efterfrågar ren luft levererad som en tjänst: ett helhetsåtagande när det gäller luftkvalitet, vanligtvis genom långa hyreskontrakt av luftreningsutrustning. Med heltäckande lösningar behöver kunderna inte oroa sig över luftkvaliteten på arbetsplatsen utan kan

istället fokusera på sin huvudsakliga verksamhet. Dessutom förväntas lösningar som mäter luftkvaliteten i lokaler öka i takt med att frågan lyfts ytterligare. Ren luft levererad som en tjänst innebär även finansiell och funktionell flexibilitet för att undvika stora initiala investeringskostnader och ökad smidighet i ett ständigt ombyttligt marknadsklimat<sup>8</sup>.

### Marknad per produktkategori

QleanAirs olika produktkategorier har tydliga slutmarknader inom olika geografiska regioner baserat på företagsklimat samt rättsliga och kulturella skillnader. Inom respektive produktkategori har QleanAir framför allt ett antal geografiska fokusmarknader: Tyskland, Japan och Norden inom fristående luftrenare; USA och Sverige inom renrum; samt Japan, Tyskland och Österrike inom kabinlösningar.



● Americas	32 Mkr
● APAC	207 Mkr
● EMEA	216 Mkr

### Omsättning per geografi 2022

Total: 455 Mkr

1. EMEA hänvisar till Europa, Mellanöstern och Afrika  
 2. APAC hänvisar till Asien (exkl. Mellanöstern) och Oceanien  
 3. Americas hänvisar till Nord- och Sydamerika  
 4. WHO  
 5. VDI, tyska ingenjörsförbundet, VDI-EE 4300-14.  
 6. USP – Publishes New and Revised Compounding Standards 2022 to take effect in 2023  
 7. European Commission – Non-financial reporting – EU rules require large companies

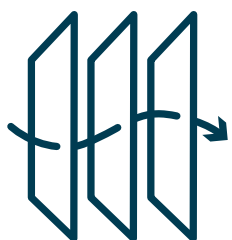
to publish regular reports on the social and environmental impacts of their activities, 2018  
 8. L.E.K. Consulting GmbH – 2019 Market Report  
 9. För att främja jämförbarheten i bolagets installerade bas räknar QleanAir om renrum i sin installerade bas som en enhet per 100 000 SEK i ordervärde. Det marknadsmässiga ordervärdet per renrum uppgår enligt QleanAirs bedömning till mellan 500 000–2 500 000 SEK, vilket i vår installerade bas motsvarar mellan 5 och 25 installerade enheter, beroende på renrummets ordervärde.

# Teknologi & erbjudande

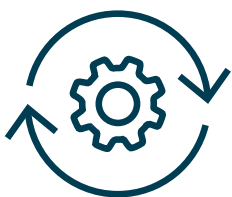
I de flesta av våra lösningar används mekanisk filtrering i kombination med automatisk flödesreglering. Vi levererar ren luft som en tjänst med ett fullservice erbjudande – vilket innebär att vi kan lämna livstids funktionsgaranti.



Automatisk flödesreglering



Mekanisk filtrering



Systemeffektivitet



Service & underhåll

## Mekanisk filtrering

I våra lösningar används mekanisk filtrering, en teknik där partiklar filtreras genom fin fiberväv. Det finns olika typer av mekaniska partikelfilter som passar olika ändamål och klassificeras beroende på avskiljningsgrad efter normerna ISO16890 eller EN1822 för Europa. Vid mekanisk filtrering används oftast två eller fler filterlager, av säkerhetsskäl samt för att öka systemets kapacitet. Förfiltret är ett grövre filter som fångar stora partiklar som exempelvis pollen och damm. Bakom det sitter ett finare filter som fångar de mindre partiklarna från exempelvis förbränning. De finare filtren är vanligtvis EPA- eller HEPA-klassificerade enligt standard EN1822, med en hög garanterad filtreringseffektivitet som håller över tid. Alla HEPA-filtrer testas och certifieras individuellt för att garantera prestanda.

## Automatisk flödesreglering

Effektiviteten hos en luftrenare är ett resultat av luftflöde och filterkapacitet. Vartefter filtret fylls med partiklar, ökar luftmotståndet och luftflödet minskar. QleanAir löser det genom att fläkten automatisk kompenserar för det ökade motståndet med att gradvis accelerera för att kunna leverera samma luftflöde. När det inte går att öka mer är det dags att byta filter. Oavsett om luftrenaren har denna funktion eller inte så är det viktigt att det finns ett varningssystem för när luftflödet blir för lågt och det är dags för filterbyte.

## Systemeffektivitet

Ytterligare en faktor som avgör luftrenarens sammanlagda prestanda är vad vi kallar systemeffektivitet. För att filtren ska komma till sin rätt krävs ett helt tätt system och ett luftflöde anpassat till filtret, eftersom luften tar enklaste vägen igenom systemet. Om det finns läckage bidrar luftrenaren till spridning av orenad luft, i stället för tvärtom. Våra luftrenare har en tredjepartsverifierad filtreringsprestanda i nivå med filtret, upp till 99,995%. Vilket är marknadsledande enligt våra uppgifter.

## Låg ljudnivå

Våra luftrenare är designade för att skapa ett högt luftflöde utan störande ljud eller turbulens. Vi är en av få luftrenare som uppfyller tyska ingenjörsförbundet VDIs stränga kraft för luftrenare i skolor och kontor.

## Ren luft som en tjänst

Våra lösningar levereras som en tjänst med ett komplett serviceerbjudande där allt ingår från behovsanalys, lösningsförslag, installation, underhåll och uppgraderingar till vår unika Lifetime Performance Guarantee.

## Garanterad luftkvalitet över tid

Vår teknik sammantaget med vårt serviceerbjudande gör att vi kan garantera en konstant luftkvalitet över tid.



# Design & innovation



Vi är beroende av att kunna erbjuda konkurrenskraftiga tekniska lösningar för att bevara vår marknadsposition. Marknaderna inom våra olika produktkategorier skiljer sig avsevärt vilket gör att konkurrenssituationen varierar. Lika viktigt som det är att vi säkerställer att våra produkter håller hög standard och god kvalitet, lika avgörande är det att vi är nytänkande och nyskapande så att våra produkter skapar hälsosamma miljöer för våra användare. Innovation är en viktig del av vår tillväxtstrategi, och vi har alltid arbetat nära våra kunder för att förstå deras behov och ta fram kundanpassade lösningar.

Under 2022 lanserade vi tre lösningar kompatibla med den nya tyska expertrekommendationen gällande luftrenare från VDI (Tyska Ingenjörskörbundet). Sedan 2021 pågår ett pilotprojekt för att undersöka möjligheten att återvinna kolfilter.

Vi lanserade också IoT-plattformen QleanAir Connect. En smart molnlösning som möjliggör övervakning, fjärrstyrning och optimering av luftrenarna i realtid.

Under 2022 arbetade vi med FS 35, en uppföljare till den mobila luftrenaren FS 30 som togs fram i samarbete med Karolinska Universitetssjukhuset under corona-pandemin. FS 35 har nya filterkonfigurationer som öppnar för fler applikationsområden, nya funktioner för energieffektivitet och drift on demand. Den är också lättare att serva och producera.

Förutom produktchefer har vi en egen produktutvecklingsavdelning som jobbar med ständig förbättring av befintliga och utveckling av nya produkter. På så vis har vi kontroll över hur produkterna ska utformas och produceras, vilka material som ska användas och hur sammansättningen av dessa ska se ut. Vi är medvetna om att vi genom våra materialval kan

minska vår negativa miljöpåverkan, vilket är något som blivit allt viktigare i utvecklingsprocessen. Likaså att arbeta med energieffektiva lösningar och låg ljudnivå.

Vi har utvecklat en process för produktutveckling som förklarar det typiska arbetsflödet när en produkt går från att vara en idé till dess marknads lansering. Detta för att säkerställa att vi arbetar strukturerat med vår produktutveckling och för att kunden ska känna sig trygg med att våra produkter är genomtänkta och genomarbetade. Efterlevnadsfrågor är decentraliserade inom QleanAir då det är våra produktchefer som ansvarar för att identifiera regulatoriska krav och lokala kundbehov under produktutvecklingsprocessen.

Idégenerering

01

Förstudie

02

Konceptutveckling

03

Prototyputveckling

04

Förserieutveckling

05

Produktlansering

06

Utrullning

07

Projektavslutning

08

# Hållbarhet



## Miljö



## Social hållbarhet



## Ekonomisk hållbarhet

Hela vår verksamhet på QleanAir Scandinavia är fokuserad kring hållbarhet. Ren inomhusluft skyddar människor, produkter och processer. Vår affärsmodell är cirkulär och vi har förlagt tillverkning nära våra huvudsakliga geografiska marknader. Vi arbetar för att vara en attraktiv arbetsgivare med en ansvarsfull värdekedja.

### Produkter som skapar en hållbarare miljö

Förorenad luft är ett av de främsta miljöhoten mot människors hälsa, välmående och kognitiva förmåga. Våra lösningar säkerställer en hälsosam och säker arbetsmiljö i allt från tillverkande industri till kontor. Ren inomhusluft säkerställer även produkters kvalitet och hållbarhet, oavsett om det är livsmedel, tekniska komponenter eller medicinsk utrustning. Våra lösningar leder ofta till att kundernas utrustning håller längre, processer blir effektivare och minskade kostnader för uppvärmning. Våra kabinlösningar skyddar mot passiv rökning och tar varje år hand om en kvarts miljard cigarettfimpar istället för att de förgiftar miljön.

Sammantaget levererade våra luftreningslösningar 71 miljarder kubikmeter renad luft under 2022.

### Produktkvalitet

Vi utvecklar ständigt våra produkter och för en kontinuerlig dialog med kunderna om deras behov och hur vi bidrar till deras hälsa, hållbarhet och effektivitet. För oss innebär produktkvalitet att våra produkter har en lång livslängd och stor positiv effekt på våra kunders luftkvalitet under lång tid. Vi utvärderar våra produkters kvalitet genom att mäta livslängd, hur effektivt de renar luften samt antal kundklagomål och felanmärkingar.



## Återanvändning och återvinning

QleanAirs cirkulära affärsmodell bygger på att hyra ut lösningar med fullserviceåtagande och livstids funktionsgaranti. Genom att restaurera och återanvända en stor del av materialet erbjuder vi produkter av hög kvalitet samtidigt som vi hushållar med resurser och minskar vårt avfall. Övrigt material sorteras och återvinns. I Japan pågår sedan 2021 ett pilotprojekt för att återvinna det aktiva kolet och ramarna från använda kolfilter. Under 2022 återvanns tio ton kol och 1 600 filter återskapades.

## Avfallshantering

Våra Cabin Solutions säkerställer en ansvarsfull hantering av cigarettfimpar och aska. Två av tre cigaretter slängs på marken och förorenar vatten och mark. Cigarettfimpar är det mest slängda avfallet i världen och står för cirka 767 000 ton giftigt skräp varje år. Fimparna innehåller förutom tusentals skadliga ämnen som arsenik, bly och kadmium även plast som blir kvar i naturen i hundratals år i form av mikroplast. Under 2022 säkerställde vi att 41 ton fimpar samlades in på ett miljövänligt sätt istället för att hamna i naturen.

## Tillverkning och montering nära slutkunderna

Som en del i vår hållbarhetsstrategi har vi valt samarbetspartners nära våra huvudmarknader för att minska transporter och miljöpåverkan. Vi ställer krav på våra speditörer att de ska optimera sina rutter, välja miljöbilar, prioritera båt eller tåg före lastbil och flyg samt att de ska vara miljöcertifierade enligt ISO 14001 eller liknande.

## Attraktiv arbetsgivare

Det är viktigt för QleanAir att vara en attraktiv arbetsgivare och bygga långa personliga relationer med anställda och partners. Vi erbjuder trygga

anställningar och samarbetsavtal, en inkluderande, rättvis, diversifierad och jämlik arbetsmiljö och kontinuerlig kompetensutveckling. Här ingår också att arbeta med meningsfulla arbetsuppgifter som att skapa hälsosamma miljöer för kunderna och att minska vår egen påverkan på klimatet och miljön.

## Affärsetik och ansvar i hela värdekedjan

Det är viktigt för oss att bedriva affärer på ett etiskt sätt, och det gäller även våra underleverantörer. Vår uppförandekod beskriver våra förväntningar på etiskt och hållbart beteende och förhållningssätt. Kodens stödjer FN:s internationella regler för mänskliga rättigheter och Internationella arbetsorganisationens (ILO) deklARATION om grundläggande principer och rättigheter på arbetsplatsen, och gäller alla leverantörer och partners som undertecknar den i samband med att ett kontrakt ingås. Vi granskar vår uppförandekod årligen för att avgöra om den efterföljs eller behöver revideras.

QleanAir har en global verksamhet och värdekedjan är beroende av tredjepartsleverantörer för tillverkning, logistik, samt installation, service och underhåll. Vi lägger stort ansvar och förtroende på våra samarbetspartners och leverantörer arbetar löpande för att minimera risker och missförstånd. Bland annat tecknar vi avtal med tydliga instruktioner om vad vi som kund förväntar och kräver gällande miljö, mänskliga rättigheter och antikorrupktion.

## Hållbarhetsrapport

Sedan börsnoteringen 2019 publicerar vi frivilligt årligen en hållbarhetsrapport. Läs mer om våra hållbarhetsmål och vår påverkan på miljön i hållbarhetsrapporten för 2022.



71 miljarder kubikmeter renad luft under 2022



Tio ton kol återvunnet och 1 600 filter återskapade i Japan.



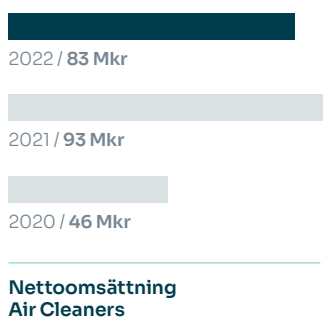
41 ton fimpar insamlade 2022

# Verksamhetsområden

QleanAirs verksamhet är uppdelad i de tre produktkategorierna: Air Cleaners, Cabin Solutions och Cleanrooms. Nedan följer en beskrivning av respektive område.

## Air Cleaners

Air Cleaners omfattar fristående luftreningslösningar som avlägsnar luftburna föroreningar inom olika miljöer. Framför allt inom produktionsindustri, lager och logistik som ofta är exponerade mot damm och partikelföroreningar. Men sedan coronapandemin även inom kontor, skola och sjukvård.



Under 2022 stod Air Cleaners för cirka 18% av den totala nettoomsättningen, jämfört med 21% 2021 år och 9% 2020. QleanAir arbetar aktivt för att öka försäljningen inom Air Cleaners genom merförsäljning till befintliga kunder, främst inom Cabin Solutions, men även genom nybearbetning av specifika branschsegment.

### Logistikcenter och lager

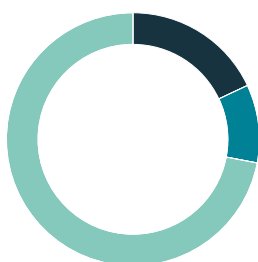
Logistikmarknaden innefattar logistik, distribution och fraktföretag som bedriver en stor del av sin verksamhet i stora lokaler. Logistikverksamhet tenderar att generera damm och andra partiklar som är ohälsosamma för personalen att andas in. QleanAir har därför försett en mängd av dessa lokaler med fristående lösningar som renar luften. Förutom att skydda personalen håller de även produkter och utrustning rena. Under 2022 installerades de första takhängda QleanAir FS 90 med vår nya IoT-lösning QleanAir Connect.

### Slutmarknader

Inom Air Cleaners har vi framför allt arbetat med tre slutmarknader historiskt: logistik, livsmedel och tillverkningsindustrin. Under 2020 tillkom tre nya kundsegment: sjukvård, skolor samt kontor, som ett resultat av coronapandemin. Försäljningen inom denna produktkategori drevs främst av de nordiska länderna, Tyskland och Japan. Dessa hade en fortsatt stark tillväxt under 2021 delvis på grund av coronapandemin, men under 2022 såg vi en avmattning på grund av kriget i Ukraina och energikrisen.

### Livsmedelsindustrin

Företag som tillverkar och distribuerar livsmedelsprodukter har höga krav på luftkvalitet och hygien för att säkerställa livsmedlens hållbarhet och kvalitet. QleanAirs fristående lösningar skyddar livsmedlen från korskontaminering av ingredienser och föroreningar såsom bakterier och mögel. Dessutom förbättras den ofta dåliga arbetsmiljön.



Omsättning per produktkategori 2022



### Tillverkningsindustrin

QleanAirs luftreningslösningar förbättrar arbetsmiljön, säkerställer produktkvaliteten, förlänger livslängden på utrustning och bidrar till effektivare processer i tillverkande industri som till exempel fordonsindustrin inklusive underleverantörer.

### Sjukvården

Under 2022 har vi arbetat med att ta fram uppföljaren QleanAir FS 35 High Protect HEPA i nära samarbete med vården. Luftrenaren avskiljer och degraderar virus och bakterier snabbt med hjälp av nanopartiklar. Föregångaren FS 30 togs fram i samarbete med Karolinska Universitetssjukhuset som är pionjärer när det gäller att använda luftrening som verktyg mot smittspridning i vården.

Under 2022 publicerades en rapport av Sendai Medical center som visar att FS 30 avskiljer mer än 95% av viruspartiklarna på 10 minuter.

### Skolor

I skollokalerna umgås elever och lärare tätt ihop, dessutom är ventilation och vädringsmöjligheter ofta undermåliga, vilket går ut över luftkvaliteten. QleanAirs luftreningslösningar med HEPA 14-filtrer minskar koncentrationen av luftburna partiklar och bidrar till att skapa en bättre arbetsmiljö, samt till att minska riskerna för smittspridning. Under 2022 förnyades kontraktet med 27 skolor i Ludwigshafen am Rhein i Tyskland.

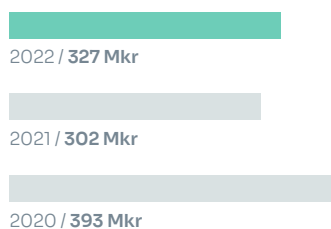
### Kontor

Att skapa hälsosamma arbetsmiljöer är en strategisk fråga för att fortsätta locka tillbaka människor till deras arbetsplatser. QleanAir säljer sedan tidigare Cabin Solutions på kontorsmarknaden, men sedan corona-pandemin finns även en växande efterfrågan på företagets Air Cleaners från kontorskunder. I detta segment gjordes flera större affärer i Japan under 2022.



## Cabin Solutions

QleanAirs rökkabiner skyddar människor mot tobaksrök och tar hand om aska och fimpar på ett rent, säkert och luktfritt sätt. Kabinernas primära syfte är att minska risken för passiv rökning och därmed bidra till att säkerställa en hälsosammare arbetsmiljö. Efterfrågan är fortsatt stor i många delar av världen, på arbetsplatser med stora avstånd och i miljöer där man inte kan gå ut av säkerhetsskäl.



### Nettoomsättning Cabin Solutions



<span style="color: #4CAF50;">●</span> Cabin Solutions	72%
<span style="color: #008080;">●</span> Cleanrooms	10%
<span style="color: #004D40;">●</span> Air Cleaners	18%

### Omsättning per produktkategori 2022



QleanAirs ursprungliga produktkategori Cabin Solutions växte under 2022 både i Europa och i Japan. Produktkategorin representerade cirka 72% av den totala nettoomsättningen under 2022, jämfört med 67% under 2021 och 80% under 2020. Cabin Solutions största intäktskälla är de japanska och tyska marknaderna men betydande försäljning görs i flera andra europeiska länder. QleanAirs kundbas inom Cabin Solutions har likaså utgjort en bra bas för etablering inom de nya produktkategorierna.

### Slutmarknader

Lösningar inom Cabin Solutions kan delas upp i fyra huvudsakliga

definierade slutmarknader som utgörs av kontor, industri och tillverkning, offentliga platser och övriga.

### Kontor

Kontorsmarknaden i Japan är för närvarande QleanAirs främsta slutmarknad inom Cabin Solutions på grund av deras strikta lagkrav som förbjuden rökning utomhus och höga effektivitetskrav på rökstationer inomhus. Kabinerna placeras främst nära arbetsplatser och i gemensamma utrymmen där de renar luften på arbetsplatsen, skyddar medarbetare från passiv rökning och säkerställer ren luft i kontorsmiljöer.





### Industri och tillverkning

Marknaden inom industri och tillverkning innefattar försäljning av kabiner till industrier och andra tillverkande verksamheter med höga hygien- och säkerhetskrav såsom fordonsindustrin, kemiska anläggningar, livsmedelsindustrin och marina segment. Kabiner som installeras inomhus inom industri och tillverkningsutrymmen medför en hälsosammare arbetsmiljö och minskar även arbetsuppehåll som kan uppstå vid rökpauser, vilket möjliggör ökad effektivitet på arbetsplatsen. Under 2022 tecknades ett större kontrakt med den svenska plastindustrin och vi förnyade ett stort kontrakt med Porsche i Tyskland.

### Högsäkerhetsanläggningar och institutioner

På institutioner och högsäkerhetsanläggningar som fängelser, psykvård, regeringsbyggnader och banker är det omöjligt att gå ut att röka av säkerhetsskäl. Istället för ohälsosamma rökrum installeras rökkabiner för att skydda människor från passiv rökning. Under 2022 förnyade vi kontraktet med de slutna fängelserna i Finland.

### Transport & flygplatser

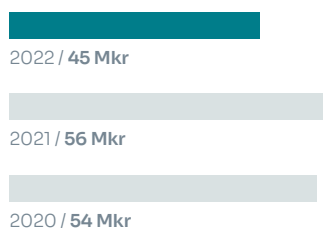
Offentliga platser som flygplatser och tågstationer etcetera stod för en del av Cabin Solutions installerade bas under 2022. Här finns ett behov av att tillhandahålla säkra platser att röka eftersom avstånden är stora och begränsas av säkerhetskontroller. QleanAir är representerade bland annat på Arlanda.

### Hotell, casino & restaurang

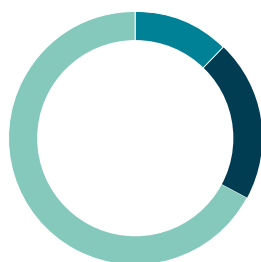
Hotell, casino och restaurang står för en del av QleanAirs installerade bas inom Cabin Solutions. Här installeras rökstationer för att behålla kunder och anställda i lokalen och för att slippa förorena entréerna. QleanAirs lösningar finns bland annat på casinon i Sverige, Frankrike och sedan 2022 i Tyskland.



## Cleanrooms



### Nettoomsättning Cleanrooms



### Omsättning per produktkategori 2022

Majoriteten av lösningarna inom Cleanrooms är modulära renrum, som är starkt efterfrågade inom verksamheter med behov för en strikt kontrollerad miljö. I Sverige ser vi främst en efterfrågan inom läkemedelsindustrin, tillverkande industri, BioTech, MedTech, och LifeScience. I USA står de stärkta kraven inom läkemedelsberedning bakom de flesta av våra affärer på marknaden.

Under 2022 stod Cleanrooms för cirka 10% av QleanAirs totala nettoomsättning jämfört med 12% föregående år. Tillsammans med Air Cleaners introducerades Cleanrooms med syftet att diversifiera vår portfölj av lösningar. QleanAir arbetar aktivt för att öka försäljningen inom Cleanrooms genom att fokusera på tillväxt i Sverige och i USA, som idag är produktkategoriens största marknader.

### Slutmarknader

Våra lösningar inom Cleanrooms kan delas följande slutmarknader: sjukhusapotek, läkemedelsberedning, BioTech, MedTech, LifeScience och tillverkande industri. Verksamheter

som ofta verkar under strikta lagkrav när det gäller antalet tillåtna partiklar i luften (ISO 14644-1) och mikrobiell tillväxt (GMP).

### Läkemedelsberedning

Sjukhusapotek och andra organisationer som bedriver beredning och lagring av läkemedel måste följa de lagar och regler som finns för riskfylld substansbehandling. Dessa finns på plats för att säkerställa läkemedlets kvalitet och hållbarhet samt för att skydda personal och patienter. Dessa kunder finns främst i USA. Regelverket för steril läkemedelsberedning, USP 797, uppdaterades 2022, vilket förväntas



driva många nya affärer i USA. Flera större kontrakt tecknades i USA under 2022 med både privata och offentliga aktörer inom vården.

#### Läkemedelstillverkning

I anläggningar där forskning, utveckling och produktion av läkemedel sker är luftkvaliteten en viktig faktor för produkternas säkerhet, kvalitet och hållbarhet samt för de anställdas hälsa.

#### BioTech, MedTech och LifeScience

Organisationer inom BioTech, LifeScience och MedTech behöver kunna arbeta i en strikt kontrollerad miljö för att säkerställa kvaliteten på sina forskningsresultat och produkter. Dessa slutkunder finns vid skrivande stund enbart på den svenska marknaden.

#### Tillverkande industri

Företag som tillverkar känslig utrustning såsom elektronik och optik har ofta behov av ett renrum för att klara kraven på teknisk renhet. Dessa kunder återfinns framför allt i Sverige i nuläget.



# Affärsmodell

QleanAirs affärsmodell bygger på uthyrning av fristående lösningar som förbättrar luftkvaliteten i olika inomhusmiljöer. Erbjudandet inkluderar tjänster som installation, service, rådgivning, felhantering och funktionell garanti av produkterna, samt generell kvalitetsprövning av inomhusluft.



## Hyres- och serviceavtal

QleanAir erbjuder en komplett lösning som inkluderar installation, service och funktionsgaranti (s.k. Rental with Performance Guarantee-kontrakt). Kontrakten löper vanligtvis över en treårsperiod där kunden sedan väljer själv om de vill förlänga nuvarande kontrakt på årsbasis, eller över ytterligare tre år.

## Finansiering och uthyrning

Om inte kontraktet säljs till ett finansieringsbolag hyrs våra lösningar på avtalsbasis där kvartalsbetalningar erhålls från kunden, vilket garanterar ett jämnt årligt intäktstillflöde och en god översikt av framtida intäktströmmar.

QleanAirs affär integreras över hela värdekedjan genom installation och hantering av enheter i kundernas lokaler. Installation, service och underhåll tillhandahålls av lokala leverantörer som arbetar i QleanAirs namn, enligt föreskrivna instruktioner och metoder.

Hyresmodellen innebär fördelar för både kunden och QleanAir. Kunden överläter arbetet med att rena luften i dess lokaler till oss, och kan istället fokusera på sin kärnverksamhet. Genom våra lösningar tar vi fullt ansvar att leverera ett konstant luftreningsresultat över tid. Därtill uppfyller våra lösningar kraven för en rad certifieringar som understryker produkternas goda prestanda och säkerhet.

För en fortsatt låg kapitalbildning och goda kassaflöden i samband med att våra tjänster levereras till kund, avser vi att fortsatt sälja en väsentlig del av hyreskontrakten till externa finansieringsbolag. Under 2022 representerade dessa cirka 26% av QleanAirs intäkter. Samtidigt genererar de hyres- och serviceavtal vi behåller i egen bok återkommande intäkter. Under 2022 representerade återkommande intäkter 61% av bolagets totala intäkter.

## Kundcase

# Bättre arbetsmiljö åt folket på Johan & Nyströms kafferostereri

## Om Johan & Nyström

Grundades 2004

Ägs av Espresso House sedan 2016

Byggde nya rosteriet 2017

Omsätter 168 MSEK, 71 anställda (2019)

Fyra QleanAir FS 70 installerade



Johan & Nyströms kafferostare och tehandlare i Länna utanför Stockholm rostar exklusivt specialkaffe. Eftersom råkaffet och säckarna de levereras i dammar mycket, har luftkvaliteten varit besvärande. Sedan de skaffade luftrenare från QleanAir har arbetsmiljön förbättrats betydligt.

»Vi märker stor skillnad med luftrenarna – luften är enklare att andas«

”Bättre kaffe åt folket” är devisen för Johan & Nyströms kafferosteri baserat i Länna, söder om Stockholm. De rostar allt sitt kaffe varsamt och långsamt så att smakerna får tid att utvecklas ordentligt. Alla kaffen rostar på unikt sätt för att lyfta fram dess smaker så bra som möjligt. Johan & Nyström jobbar med specialkaffe vilket är en kvalitetsbenämning, där kaffet måste överstiga 80 poäng på en 100-gradig skala. Företaget driver fyra

kaffebarer i eget namn i Stockholm och Helsingfors och levererar sina produkter till hotell, restauranger, butiker och kaféer.

### Dammar mycket vid transport och tömning

Både råkaffet och jutesäckarna som råvaran levereras i släpper mycket dammpartiklar. Produktionen sker i ett slutet system där dammet tas om





hand. Men vid transport och tömning leder dammet till en påfrestande arbetsmiljö för medarbetarna. Smutsen sätter sig i maskiner och material och påverkar hur de betar sig. Dessutom krävs det mycket städning av både lokaler och utrustning.

När QleanAir kontaktade Johan & Nyström hade produktionschef Joakim Rosengren Ahlund redan börjat titta efter en lösning. Först installerade de två QleanAir FS 70 luftrenare i lokalen där man har råvarumottaget där man har störst problem. I steg två installerades även två maskiner i produktionslokalerna.

### Behagligare arbetsmiljö och mindre städning

”Vi märker stor skillnad i lokalerna där vi har luftrenare, säger Joakim Rosengren Ahlund. Luften är enklare att andas. Lokalerna är renare och utrustningen mår bättre. Vi behöver inte städa lika mycket och framför allt blir det en behagligare arbetsmiljö.”

Båda maskinerna har förfilter som byts av kunden, och här fångas det massor av damm. QleanAir sköter all service.

”Vi har haft maskinerna i två år och vi är väldigt nöjda både med prestanda och service. Enheterna är enkla att flytta när vi behöver punktmarkera en annan yta. Det är i princip plug-and-play och vi har aldrig upplevt några bekymmer eller fel. Det är en väldigt enkel och smidig lösning för oss. Vi behöver inte tänka på någonting”, avslutar Joakim Rosengren Ahlund.

## Kundcase

# Förbättrar arbetsmiljön samt sparar plats och pengar

**Juridiskt namn**

Mitsui Fudosan K.K.

**Företag**

Fastighetsutveckling och fastighetsförvaltning i Japan och utomlands.

**Anställda**Mitsui Fudosan K.K.: 1 678  
Inklusive dotterbolag:  
20 864**Antal installerade enheter**

Fyra enheter av QleanAir SF 4000 och SF 6000 på Nihonbashi, sex enheter av SF 4000 och SF Forum i Ginza.



Japans ledande fastighetskoncern Mitsui Fudosan tar sitt sociala ansvar på allra största allvar. Genom att investera i rökkabiner från QleanAir skapar de en bättre arbetsmiljö. En lösning som har många fördelar.

»Utmärkta för att eliminera lukt och minimera kostnader.«

Mitsui Fudosan, Japans ledande fastighetskoncern, utvecklar och förvaltar kontorsbyggnader, bostadskomplex, kommersiella och logistiska anläggningar både i Japan och utomlands. Tidigare hade man ett rökrum i en del av kontoret, vilket ledde till problem med lukt och hygien.

När huvudkontoret byggdes om bestämde man sig för att installera en rökkabin från QleanAir efter att en anställd hade demonstrerat den. Man fann att den var utmärkt för att eliminera lukt och att den minimerade kostnaderna jämfört med konventionella rökavskiljningslösningar. Dessutom kan rökarna kommunicera med icke-rökarna eftersom kabinerna är

delvis öppna. Efter att ha upplevt hur bra kabinen fungerade beslutade Mitsui att även börja använda den på kontoren i Nihonbashi och Ginza.

På Ginza-kontoret arbetar mer än 1 600 personer på fem olika företag som ingår i koncernen. Ett kontorskafé inrättades för att uppmuntra kommunikation mellan olika företag och avdelningar. Mitsui bestämde sig för att installera två QleanAir-kabiner för åtta personer för att få plats med många människor. Nu ser man ofta rökare interagera med förbipasserande icke-rökare och vi upplever att kabinerna underlättar och främjar kommunikation.





Dessutom uppskattar Mitsui att rökkabinerna är utrymmeseffektiva och fristående. De sparar plats i rökutrymmena och man kan själv välja precis var man vill ha dem och sedan flytta dem mellan våningarna om planerna ändras i framtiden. Mitsui värdesätter också de högkvalitativa kontroller som utförs av QleanAirs servicetekniker. Eftersom det finns så många fördelar vill de gärna fortsätta använda denna tjänst i framtiden.



## Kundcase

# Absolute Pharmacy uppgraderar till ett renrum från QleanAir

## Om Absolute Pharmacy

En del av Absolute Health Services, baserat i Ohio

Tillhandahåller läkemedel till över 100 vårdinrättningar

Apotekstjänster 24/7/365

Levererar 2 miljoner recept per år

Betjänar 7 500 patienter med medicin varje dag

Renrum av typen USP 797 på 18 kvadratmeter



Absolute Pharmacy tillhandahåller läkemedel till patienter som behandlas i hemmet eller inom långtidsvården. Med sitt nya renrum från QleanAir ser de till att läkemedelsberedningen sker på ett effektivt och säkert sätt, till förmån för såväl patienter och kunder som anställda.

»Med QleanAir har vi ingått ett verkligt partnerskap som vi ser fram emot att få fortsätta«

Absolute Pharmacy är ett apotek för långtidsvård som expedierar recept till boende inom kvalificerad vård, omsorgsboende och intermediärvård. De bereder läkemedel för att ge skraddarsydd behandling till patienter inom rehabilitering, långtidsvård eller palliativ vård i Ohio och västra Pennsylvania. Absolute Pharmacy tillhandahåller avancerade farmaceutiska produkter och tjänster med 24-timmars tillgänglighet, 365 dagar om året. De ser till att deras kunder slipper problem med felaktig medicinering, läkemedelstillgång och ökade kostnader.

När Absolute Pharmacy flyttade till nya lokaler valde de att bygga ett nytt renrum med hjälp av QleanAir. Det nya renrummet gör en komplicerad och potentiellt farlig process enklare och säkrare. I renrummet använder personalen aseptiska tekniker för att medicinerna ska vara säkra och rena att använda. Att ha ett renrum minimerar också risken för att personalen inandas starka läkemedel som cytostatika och antibiotika.

»Renrummet har inneburit en enorm uppgradering jämfört med det vi hade på vårt gamla apotek innan vi flyttade. Allt som har med renrummet att göra är





en uppgradering jämfört med vad vi hade tidigare”, säger Jerry Liliestedt, Vice President of Operations på Absolute Pharmacy.

Renrummet består av en personalsluss och ett rum för steril beredning, klassificerade enligt ISO 8 respektive ISO 7. QleanAir designade, tillverkade och monterade rummet. QleanAir servar och underhåller även driften av renrummet.

”När vi väl hade bestämt oss för att QleanAir var rätt partner för oss, framskred processen väldigt snabbt och enkelt”, fortsätter Jerry Liliestedt. ”Jag skulle vilja tacka alla jag träffat på QleanAir under de senaste åren. De står för allt det vi försöker skapa för våra kunder – ett sant partnerskap – till skillnad från en leverantör som bygger ett rum och går hem när arbetsdagen är över. Vi ser fram emot att få fortsätta den relationen.”



02

Förvalt-  
ningsbe-  
rättelse







I mer än 30 år har QleanAir Scandinavia utvecklat innovativa luftreningslösningar som genom att kontrollera luftkvaliteten skapar hälsosamma inomhusmiljöer för människor, produkter och processer. Med unik specialistkompetens, högkvalitativa produkter, marknadsledande service och livstids funktionsgaranti kan vi erbjuda effektiva och kundanpassade lösningar som levererar ren luft över tid. Produktportföljen består av nyckelfärdiga renrum, fristående luftrenare samt lösningar för rening av tobaksrök och skydd mot passiv rökning. QleanAir är ett svenskt företag med huvudkontor i Solna (Stockholm). Vi är verksamma inom B2B i över 30 länder runt om i världen och fortsätter ständigt att växa.



Styrelsen och verkställande direktören för QleanAir AB, organisationsnummer 556879-4548, avger härmed års- och koncernredovisning för 2022.

### **Verksamhetens art och inriktning**

I mer än 30 år har QleanAir Scandinavia utvecklat innovativa luftreningslösningar som genom att kontrollera luftkvaliteten skapar hälsosamma inomhusmiljöer för människor, produkter och processer.

Med unik specialistkompetens, högkvalitativa produkter, marknadsledande service och livstids funktionsgaranti kan vi erbjuda effektiva och kundanpassade lösningar som levererar ren luft över tid.

Produktportföljen består av nyckelfärdiga renrum, fristående luftrenare samt lösningar för rening av tobaksrök och skydd mot passiv rökning.

QleanAir är ett svenskt företag med huvudkontor i Solna (Stockholm). Vi är verksamma inom B2B i över 30 länder runt om i världen och fortsätter ständigt att växa.

### **Forskning och utveckling**

QleanAirs forsknings- och utvecklingsavdelning för en nära dialog med kunderna för att kontinuerligt identifiera utvecklingsmöjligheter av QleanAirs erbjudande. Det strategiska arbetet består dels av att identifiera nya produkter och dels av att förbättra existerande produkter och produktportfölj. Under 2022 har vi sett en ökning av efterfrågan på luftrening i takt med att medvetenheten om betydelsen av ren luft ökat. I ett tidigt skede av pandemin lanserade vi HEPA -14 varianter av våra befintliga produkter inom Air Cleaners för att möta behovet av att reducera virusnivåer med tryggare miljöer som följd.

Utvecklingsarbetet bedrivs också genom ett nära samarbete med QleanAirs leverantörer. QleanAir har utvecklat en process i åtta steg för



produktutveckling som förklarar det typiska arbetsflödet när en produkt går från att vara en idé till dess marknads lansering. QleanAir strävar efter att identifiera patenterbara tekniska lösningar, produkter, produkt detaljer och funktioner i egna produkter, samt om möjligt patentera dessa. Under 2022 har cirka 5,7 MSEK (2,7) aktiverats som egenutvecklade immateriella anläggningstillgångar.

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Kriget i Ukraina har påverkat QleanAirs verksamhet negativt. Kriget och dess konsekvenser i ekonomin har inneburit att investeringsbeslut hos en del av våra kunder varit längre än vad som är normalt på grund av rådande osäkerheter.

Årstämman hölls 12 maj 2022. Beslut fattades bland annat att utse en ny styrelseledamot, Sebastian Lindström. Beslut fattades även om

nytt incitamentsprogram. Maximal utspädning är 105 348 aktier. I november 2022 tillträdde Sebastian Lindström som ny VD och lämnade då samtidigt styrelsen. QleanAir har under 2022 offentliggjort ett antal pressmeddelande avseende bland annat nya ordrar. För mer information se sida 80, samt kvartalsrapporterna 2022 på vår hemsida [www.qleanair.com](http://www.qleanair.com).

### Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Styrelsen bedömer att kriget i Ukraina och påverkan på ekonomin har en negativ effekt på primärt nyförsäljningen och därmed den finansiella utvecklingen. Dessutom påverkas leveranser från QleanAirs leverantörer negativt med fördröjningar och prisuppgångar som konsekvens. Ledningen och styrelsen följer aktivt utvecklingen och vidtar löpande åtgärder för att begränsa negativa effekter på verksamheten.

En studie visar att luftrenare från QleanAir tar bort över 95% av viruspartiklarna på tio minuter.

QleanAir meddelade preliminärt resultat för fjärde kvartalet 2022 och helår 2022 den 31 januari 2023, med anledning av att resultatet avvek negativt från marknadens förväntningar.

QleanAir lanserar ny tyst och energieffektiv luftrenare som möter tuffa kvalitetskrav.

VD har köpt 100 000 aktier i QleanAir.

Extra stämma i QleanAir AB hölls den 9 mars 2023. Beslut fattades att erbjuda Sebastian Lindström 445 776 teckningsoptioner i QleanAir AB.

### Ägarförhållanden

QleanAir AB är listat på Nasdaq First North Premier Growth Market. Information om aktieägare finns på sid 87.



## Förväntad framtida utveckling

Det gångna året har inneburit utmaningar med geopolitiska och makroekonomiska osäkerheter. Vi är beroende av öppna marknader för att kunna genomföra vår affär på ett optimalt sätt. Samtidigt ser vi att den ökade medvetenheten om behovet av ren inomhusluft leder även fortsättningsvis till en ökad efterfrågan på avancerad luftrening vilket är något som gynnar vår affär, både på kort, mellan och lång sikt. Prioriteringar för 2023 är att fortsatt växa vår affär inom Cabin Solutions i Japan och Europa. Vi ser att efterfrågan på Air Cleaners inom industri, lager, logistik, kontor och publika platser påverkas positivt av den ökade efterfrågan på ren luft. Och att vår ökade geografiska expansion, till exempel lanseringen av Air Cleaners i Japan, kommer ha en positiv påverkan. Vidare är ambitionen att nå tillväxt med Cleanrooms in USA.

## Finansiella mål

QleanAir har följande finansiella mål:

- Tillväxt: bolagets målsättning är att uppnå en genomsnittlig årlig organisk omsättningstillväxt om cirka 10% på medellång sikt.

- Lönsamhet: bolagets målsättning är att uppnå en EBIT-marginal om 15–20% på medellång sikt.

- Utdelningspolicy: bolagets målsättning är att mellan 30–50% av årets resultat skall lämnas för utdelning. Utdelningsförslaget ska beakta bolagets långsiktiga utvecklingspotential.

## Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

### Lagstiftning

QleanAir är föremål för risker relaterade till lagstiftning angående skydd mot passiv rökning. QleanAirs lösningar används bland annat för att skydda människor från passiv rökning genom att fånga och filtrera de partiklar och gaser som frigörs i samband med rökning.

Jurisdiktionerna inom vilka QleanAir bedriver sin verksamhet har olika nivåer av lagstiftning och regelverk avseende skydd mot passiv rökning, vilket innebär varierande förutsättningar för bolaget att marknadsföra och sälja sina produkter på respektive marknad.

### Leverantörer

QleanAir är beroende av tredjepartsleverantörer för tillverkning, montering och logistik samt installation, service och underhåll och är föremål för risker relaterade till detta. QleanAir outsourcar tillverkning, montering och logistik till leverantörer och partners i Sverige, Tyskland, Polen och Kina. Installation, service och underhåll är outsourcat till externa servicepartners på de lokala marknaderna, som representerar QleanAir gentemot kunderna. Om leverantörerna inte uppfyller sina åtaganden kan det ha en negativ inverkan på vår verksamhet.

### Regelverk

QleanAir är föremål för risker relaterade till regelverk och standarder avseende luftkvalitet. Om QleanAirs produkter inte längre skulle uppfylla kraven i tillämpliga regelverk eller standarder, och QleanAir inte lyckas anpassa produkterna i enlighet med dessa, eller om regler och standarder skulle ändras ytterligare, finns risk att bolagets verksamhet påverkas negativt.

### Extern finansiering

QleanAir är beroende av externa finansieringsbolag för att upprätthålla en låg kapitalbindning. Om bolaget misslyckas med sådana samarbeten kan det få en negativ inverkan på bolagets verksamhet och finansiella ställning. Risk avseende finansiella instrument samt riskhanteringsmål och principer se not 25.

### Riktlinjer ledande befattningshavare

Sammanfattningsvis gäller grund-

principen att ersättning och andra anställningsvillkor för ledande befattningshavare ska vara marknads- mässiga och konkurrenskraftiga för att säkerställa att koncernen kan attrahera och behålla kompetenta ledande befattningshavare till för bolaget rimliga kostnader. För ytterligare beskrivning av riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare se bolagets not 17 ersättning till anställda, samt Bolagsstyrningsrapporten på sida 79–83.

## Bolagsstyrningsrapport

I egenskap av listat bolag på First North Premier Growth Market är koncernen skyldigt att följa Svensk Kod för Bolagsstyrning. I enlighet med detta har en Bolagsstyrningsrapport upprättats, vilken presenteras på sid 79–83 i detta dokument.

## Hållbarhet

Miljöfrågor, samhällsansvar och arbetsmiljöfrågor har varit QleanAirs fokus sedan starten för över 30 år sedan. Våra luftreningssystem skapar en hälsosam och säker arbetsmiljö, säkerställer produktkvalitet och hållbarhet samt bidrar till effektivare processer och ökad produktivitet. QleanAirs rörelsedrivande dotterbolag QleanAir Scandinavia AB är ISO-certifierat för kvalitet enligt ISO 9001 och miljö ISO 14001. QleanAirs cirkulära affärsmodell bygger på att hyra ut modulbaserade enheter med funktionsgaranti. Enheterna återvinns och återanvänds. Stora delar av verksamheten bygger på underleverantörer som förbinder sig att följa QleanAirs uppförandekod. Uppförandekoden är kopplad till hållbarhetspolicyn, kvalitets- och miljöpolicyn, marknadsföringspolicyn och arbetsmiljöpolicyn. Koncernen mäter hur stora mängder luft som renas per timme löpande sedan 2015. Hållbarhetsrapport för 2022 kommer finnas tillgänglig 19 april 2023 på [www.qleanair.com](http://www.qleanair.com).

### Verksamheter i utlandet

QleanAir-koncernen bedriver verksamhet i utlandet genom dotterbolag i Japan, USA, Tyskland, Nederländerna och Kina. Vidare bedrivs verksamhet via filialer eller representationskontor i Norge, Danmark, Finland, Tyskland, Belgien, Österrike, Frankrike, Schweiz och Polen. Marknader i till exempel Mellanöstern och Sydkorea bearbetas genom distributörer.

### Ekonomisk översikt i koncernen

Omsättningen för helåret uppgick till 455,2 Mkr (450,6), en ökning på 1%. Valutajusterad organisk tillväxt var -1%. För helåret 2022 uppgick EBIT-resultatet till 28,6 Mkr (83,4). Det justerade rörelseresultatet uppgick till 49,8 Mkr. Det justerade rörelseresultatet har justerats med engångsnedskrivningar av ett fåtal nordiska kundprojekt om ca 13 Mkr,

organisationsförändringar om ca 5 Mkr och projektrelaterade kostnader om ca 3 Mkr. För helåret uppgick kassaflödet från den löpande verksamheten till 29,7 Mkr (104,2). Kassan vid periodens utgång exklusive tillgänglig checkkredit uppgick till 67,0 Mkr (69,7). Den räntebärande nettoskulden uppgick till 184,2 Mkr (153,2) exklusive hyresskulder.

Det försämrade rörelseresultatet 2022 beror främst på satsningar på marknadsföring, försäljning och produktutveckling som ej gav önskad effekt på omsättningen.

Kassaflödet har under 2022 försämrats på grund av ett försämrat rörelseresultat och dels en ökad kapitalbindning i bland annat varulager. Checkräkningskrediterna har under 2022 utnyttjats till en högre grad.

### Moderbolaget

Bolaget äger och förvaltar aktier i dotterföretag och tillhandahåller management- och konsulttjänster i anslutning därtill. Omsättningen för moderbolaget för helåret januari-december 2022 uppgick till 10,2 Mkr (10,2). Periodens resultat var -21,4 Mkr (17,8). Det försämrade resultatet är dels hänförligt till VD bytet och dels till lägre koncernbidrag 2022. QleanAir AB med organisationsnummer 556879-4548 är ett svenskt aktiebolag med säte i Solna, Sverige.






## Flerårsjämförelse (avser koncernen)

		2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	tkr	455 172	450 576	492 970	456 879
EBITDA	tkr	59 780	112 437	123 749	79 756
EBIT	tkr	28 578	83 397	95 038	32 073
Resultat efter finansiella poster	tkr	20 781	75 543	85 618	8 837
Balansomslutning	tkr	647 724	610 813	585 161	602 950
Antal anställda	st	117	108	106	96
Soliditet	%	28%	32%	27%	16%
Orderingång	tkr	407 625	356 282	310 496	365 979
<b>Vinstdisposition (kronor)</b>					
Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel					
Balanserade vinstmedel		76 220 024			
<b>Årets resultat</b>		<b>-21 424 071</b>			
		<b>54 795 953</b>			
Styrelsen och VD föreslår att till förfogande stående vinstmedel om 54 795 953 kronor disponeras så att:					
Till aktieägarna utdelas, 0 kr per aktie		0			
I ny räkning föres		54 795 953			
		<b>54 795 953</b>			

Beträffande koncerns och moderbolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalys och tilläggsupplysningar. Alla belopp uttrycks i tkr, där ej annars anges.



03  
Finansiell  
infor  
mation





## Koncernens resultaträkning

Tkr	Not	2022	2021
Nettoomsättning	5	455 172	450 576
Övriga rörelseintäkter	5	0	3 768
<b>Summa intäkter</b>		<b>455 172</b>	<b>454 345</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Handelsvaror	12	-144 154	-132 533
Övriga externa kostnader	17,4	-119 188	-92 272
Kostnader för ersättningar till anställda	17	-132 050	-116 560
Av- och nedskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar	7,8,9	-31 202	-29 039
Övriga rörelsekostnader		0	-542
<b>Rörelseresultat</b>		<b>28 578</b>	<b>83 397</b>
Räntekostnader och liknande resultatposter	19	-11 403	-9 122
Ränteintäkter och liknande resultatposter	19	392	84
Övriga finansiella intäkter och kostnader	20	3 214	1 184
<b>Resultat före skatt</b>		<b>20 781</b>	<b>75 543</b>
Skatt på årets resultat	21	-3 626	-12 156
Uppskjuten skatt	11,21	-3 864	-4 129
<b>Årets resultat</b>		<b>13 291</b>	<b>59 258</b>
Resultat per aktie före utspädning, Kronor	16,4	0,89	3,99
Resultat per aktie efter utspädning, Kronor	16,4	0,89	3,93
<b>Årets resultat</b>		<b>13 291</b>	<b>59 258</b>
Årets omräkningsdifferens vid omr. av utländska dotterbolag	16	-607	-2 469
<b>Totalresultat för året</b>		<b>12 684</b>	<b>56 788</b>
<b>Årets totalresultat hänförligt till:</b>			
Moderföretagets aktieägare		12 684	56 788
Innehav utan bestämmande inflytande		0	0
<b>Årets nettoresultat</b>		<b>12 684</b>	<b>56 788</b>

## Koncernens balansräkning

### Tillgångar

Tkr	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utvecklingsutgifter	7	13 485	11 553
Goodwill	6	343 704	343 704
		357 189	355 257
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Nyttjanderättstillgångar	8		
Nyttjanderättstillgångar	9	9 523	11 671
Uthyrda inventarier		47 781	42 098
Inventarier	8	5 671	6 884
		62 975	60 653
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Uppskjutna skattefordringar	11	619	495
		619	495
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		420 783	416 405
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Varulager	12	59 947	43 964
		59 947	43 964
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar	10, 13	26 921	26 674
Aktuell skattefordran		16	-
Övriga fordringar		8 170	7 560
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	64 931	46 547
		100 039	80 781
Likvida medel	10, 14	66 956	69 662
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		226 942	194 408
<b>Summa Tillgångar</b>		<b>647 724</b>	<b>610 813</b>

### Eget kapital och skulder

Tkr	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>Eget kapital</b>			
	16		
Aktiekapital		7 430	7 430
Övrigt tillskjutet kapital		120 602	121 116
Reserver		-5 910	-5 304
Balanserat resultat		48 564	11 595
Årets resultat		13 291	59 258
<b>Summa eget kapital</b>		183 977	194 094
<b>Avsättningar</b>			
Uppskjuten skatteskuld	11	3 987	-
		3 987	0
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	10	170 546	196 717
Långfristiga leasingskulder	9	2 723	5 328
		173 269	202 045
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	10	26 171	26 171
Checkräkningskredit	10	54 573	-
Kortfristiga leasingskulder	9	7 057	6 788
Leverantörsskulder	9	35 842	34 770
Skatteskulder		1 204	5 749
Övriga kortfristiga skulder		21 698	18 461
Avtalsskulder och övriga skulder	18	140 046	122 734
		286 491	214 674
<b>Summa Eget Kapital och Skulder</b>		<b>647 724</b>	<b>610 813</b>



## Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Tkr	Not	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserat resultat	Totalt eget kapital
<b>2022</b>	16					
<b>Ingående balans per 2022-01-01</b>		7 430	121 116	-5 304	70 853	194 094
In-/utbetalda teckningsoptioner		-	-513	-	-	-513
Utdelning		-	-	-	-22 289	-22 289
Årets resultat		-	-	-	13 291	13 291
Övrigt totalresultat		-	-	-606	-	-606
<b>Utgående balans 2022-12-31</b>		<b>7 430</b>	<b>120 602</b>	<b>-5 910</b>	<b>61 855</b>	<b>183 977</b>
<b>2021</b>	16					
<b>Ingående balans per 2021-01-01</b>		7 430	121 400	-2 835	30 912	156 907
In-/utbetalda teckningsoptioner		-	-285	-	-	-285
Utdelning		-	-	-	-19 317	-19 317
Årets resultat		-	-	-	59 258	59 258
Övrigt totalresultat		-	-	-2 469	-	-2 469
<b>Utgående balans 2021-12-31</b>		<b>7 430</b>	<b>121 116</b>	<b>-5 304</b>	<b>70 853</b>	<b>194 094</b>



## Koncernens rapport över kassaflöden

Tkr	Not	2022	2021
Rörelseresultat		28 578	83 397
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	22	27 383	22 248
		55 961	105 645
Betald inkomstskatt		-8 094	1 588
Erhållen Ränta		392	84
Erlagd Ränta		-10 074	-7 793
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>38 184</b>	<b>99 525</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>			
Minskning (+)/ökning (-) av varulager		-14 619	-16 686
Minskning (+)/ökning (-) av kundfordringar		3 291	8 932
Minskning (+)/ökning (-) av fordringar		-16 885	-9 068
Minskning (-)/ökning (+) av kortfristiga skulder		20 807	12 900
Minskning (-)/ökning (+) av leverantörsskulder		-1 047	8 550
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>29 731</b>	<b>104 153</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	8	-22 623	-25 592
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	7	-5 670	-2 705
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-28 294</b>	<b>-28 297</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Upptagna lån	10	54 473	-
Amortering av leasingkulld	9	-12 062	-9 907
Amortering av skuld	10	-26 171	-29 692
Utbetalad utdelning		-22 289	-19 317
In-/utbetalda teckningsoptioner		-513	-285
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-6 563</b>	<b>-59 200</b>
Årets kassaflöde		-5 126	16 656
Likvida medel vid årets början		69 662	52 600
Kursdifferens i likvida medel		2 419	406
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	14	<b>66 956</b>	<b>69 662</b>



# Noter till koncernredovisningen

## 1 Verksamhetens karaktär

QleanAir-koncernen har en lång tradition av att ta hand om det som är livsviktigt. Miljöproblem, hälsa och säkerhet har under flera decennier legat högst upp på QleanAir-koncernens prioriteringar. I mer än 30 år har QleanAir Scandinavia arbetat med att utveckla lösningar som skyddar människor mot att utsättas för passiv rökning.

QleanAir Scandinavia marknadsför och säljer även traditionell luftrening. Produkterna renar luften genom högeffektiva luftfilter.

QleanAir Scandinavias Cleanrooms är renrum där miljön kontrolleras med hjälp av filter, automatiskt styrda fläktar och ett unikt övervakningssystem.

## 2 Allmän information och överensstämmelse med IFRS

QleanAir AB, Koncernens moderföretag, är ett aktiebolag som har sitt säte i Solna. Huvudkontor ligger på Torggatan 13, Box 1178, 171 23 Solna, Sverige.

Koncernen bedriver verksamhet i utlandet genom dotterbolag, filialer eller representationskontor i Norge, Danmark, Finland, Holland, Tyskland, Belgien, Österrike, Frankrike, Schweiz, Polen, Japan och USA. Marknader i till exempel Mellanöstern och Sydkorea bearbetas genom distributörer.

Koncernens finansiella rapporter har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen, RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner och International Financial Reporting Standards (IFRS) såsom de har antagits av EU.

Koncernredovisningen för det år som slutade den 31 december 2022 godkändes för utfärdande av styrelsen den 19 april 2023 (se not 28). Enligt bestämmelserna i Sverige tillåts inte ändringar av de finansiella rapporterna efter godkännande.

De finansiella rapporterna har upprättats under förutsättning att koncernen bedriver sin verksamhet enligt antagandet om fortlevnad vilket innebär ett antagande om att koncernen kommer att kunna reglera sina skulder allt eftersom de förfaller. Genom att bekräfta antagandet om fortlevnad vid upprättande har koncernen beaktat följande specifika faktorer:

- Koncernen redovisade en vinst för innevarande räkenskapsår på 12 684 tkr.
- Koncernen genererade ett positivt kassaflöde från den löpande verksamheten på 29 731 tkr för innevarande räkenskapsår.
- Koncernens likviditetsbehov bevakas löpande över olika tidsperioder, se not 25.3.
- Ledningen upprättar en årlig budget och långsiktiga strategiplaner.

Baserat på dessa fakta har ledningen rimliga förväntningar på att Koncernen har och kommer att ha adekvata resurser för att fortsätta sin verksamhet under överskådlig framtid.

Koncernens rapport över resultat och övrigt totalresultat, rapport över finansiell ställning samt moderbolagets resultat- och balansräkningar blir föremål för fastställelse på årsstämman den 10 maj 2023.

## 3 Byten av redovisningsprinciper

### 3.1 Nya standards

De ändringar som trädde i kraft den 1 januari 2022 och som därför har börjat tillämpas i år har inte haft någon väsentlig påverkan på koncernens resultat och ställning. Per dagen för godkännandet av årsredovisningen har vissa nya standarder, ändringar och tolkningar av befintliga standarder som ännu inte trätt i kraft publicerats av IASB eller IFRIC. Ingen av dessa standarder har tillämpats i förtid av koncernen. Inga tolkningar har publicerats som är tillämpliga för koncernen och som därmed behöver beaktas per balansdagen.

Styrelsen och verkställande direktören utgår ifrån att alla relevanta uttalanden kommer att införas i koncernens redovisningsprinciper när uttalandet träder i kraft. Nya standarder, ändringar och förtydliganden som inte tillämpas förväntas inte ha någon väsentlig inverkan på koncernens finansiella rapporter.

## 4 Översikt över redovisningsprinciper

### 4.1 Övergripande överväganden

De viktigaste redovisningsprinciperna som har använts vid upprättande av koncernredovisningen sammanfattas nedan.

### 4.2 Grund för konsolidering

I koncernredovisningen konsolideras moderbolagets och dotterföretagens verksamheter från den 1 januari 2022 och fram till och med den 31 december 2022. Koncernredovisningen är upprättad enligt förvärvsmetoden och omfattar de bolag i vilka moderbolaget direkt eller genom dotterbolag innehar bestämmande inflytande. Med bestämmande inflytande menas att moderbolaget direkt eller genom dotterbolag har inflytande över företaget, har rätt till rörlig avkastning samt har möjlighet att utöva sitt inflytande över företaget för att påverka avkastningen. Alla dotterföretag har balansdag den 31 december.

Koncerninterna transaktioner och balansposter elimineras vid konsolidering, inklusive orealiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretag. I de fall orealiserade förluster på koncerninterna försäljningar av tillgångar återförs

vid konsolidering, prövas även den underliggande tillgångens nedskrivningsbehov utifrån ett koncernperspektiv. Belopp som redovisas i de finansiella rapporterna för dotterföretag har justerats där så krävs för att säkerställa överensstämmelse med koncernens redovisningsprinciper.

Resultat och övrigt totalresultat för dotterföretag som förvärvats eller avyttrats under året redovisas från det datum förvärvet alternativt avyttringen träder i kraft, enligt vad som är tillämpligt.

### 4.3 Moderbolaget

Moderbolaget tillämpar Årsredovisningslagen och RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Detta innebär att EU-godkända IFRS-regler och uttalanden tillämpas så långt som det är möjligt inom ramen för Årsredovisningslagen och svensk beskattning. Avskrivning av goodwill sker i moderbolaget över 15 år eftersom QleanAir kan identifiera ett kassaflöde från förvärvet som täcker även goodwill. Samtliga lämnade och erhållna koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

### Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas enligt anskaffningsvärde-metoden. Förvärvsrelaterade kostnader för dotterföretag, som kostnadsförs i koncernredovisningen, ingår som en del i anskaffningsvärdet för andelar i dotterföretag. Det redovisade värdet för andelar i dotterföretag prövas avseende eventuellt nedskrivningsbehov då indikation på nedskrivningsbehov föreligger.

### Leasing

I moderbolaget redovisas samtliga leasingavtal som operationella leasingavtal. Bolaget kostnadsför leasingavgifter linjärt över leasingperioden. Tillhörande kostnader, såsom underhåll och försäkring, kostnadsförs när de uppkommer.

### Skatt

I moderbolaget redovisas obeskattnade reserver inklusive uppskjuten skatteskuld. I koncernredovisningen delas däremot obeskattnade reserver upp på uppskjuten skatteskuld och eget kapital.

### Koncerninterna tjänster

Moderbolagets tjänster består i att tillhandahålla management- och konsulttjänster. Kostnaderna faktureras till dotterföretagen kvartalsvis.

### 4.4 Rörelseförvärv

Koncernen tillämpar förvärvsmetoden vid redovisning av rörelseförvärv. Den ersättning som överförs av koncernen för att erhålla bestämmande inflytande över ett dotterföretag beräknas som summan av verkliga värden på förvärvsdagen på de överlåtna tillgångarna, de övertagna skulderna och de egetkapitalandelar som emitterats av koncernen, vilket innefattar det verkliga värdet för en tillgång eller skuld som uppkommit vid en överenskommelse om villkorad köpeskilling. Förvärvskostnader kostnadsförs när de uppkommer.

Koncernen redovisar identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder i rörelseförvärv oavsett om de har redovisats

tidigare i det förvärvade företagens finansiella rapporter före förvärvet. Förvärvade tillgångar och övertagna skulder värderas vanligen till det verkliga värdet per förvärvstidpunkten.

Goodwill fastställs efter separat redovisning av identifierbara immateriella tillgångar. Den beräknas som det överskjutande beloppet av summan av a) verkligt värde för överförd ersättning, b) redovisat belopp för eventuellt innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget och c) verkligt värde per förvärvstidpunkten för eventuell befintlig ägarandel i det förvärvade företaget, och de verkliga värdena per förvärvstidpunkten för identifierbara nettotillgångar. Om de verkliga värdena för identifierbara nettotillgångar överstiger den beräknade summan enligt ovan, redovisas det överskjutande beloppet (dvs. vinst på ett förvärv till lågt pris) direkt i resultatet.

### 4.5 Omräkning av utländsk valuta

#### Funktionell valuta och presentationsvaluta

Koncernredovisningen presenteras i SEK som också är moderbolagets funktionella valuta.

#### Transaktioner och balansposter i utländsk valuta

Ikke-monetära poster omräknas inte på balansdagen och värderas till anskaffningsvärde (omräknat till transaktionsdagens kurs) förutom ikke-monetära poster värderade till verkligt värde som omräknas till valutakursen per den dagen då det verkliga värdet fastställdes.

#### Utlandsverksamheter

I koncernredovisningen räknas alla tillgångar, skulder och transaktioner i koncernföretag som har en annan funktionell valuta än SEK (koncernens rapporteringsvaluta) om till SEK vid konsolideringen. Koncernföretagens funktionella valuta har varit oförändrad under rapportperioden.

Vid konsolideringen har tillgångar och skulder räknats om till balansdagskursen per balansdagen. Intäkter och kostnader har omräknats till SEK enligt en genomsnittlig kurs under rapportperioden. Valutakursdifferenser bokförs direkt mot övrigt totalresultat och redovisas i valutaomräkningsreserven i eget kapital.

### 4.6 Intäktsredovisning

#### Intäktsredovisning

IFRS 15, ”Intäkter från avtal med kunder” är en principbaserad modell för intäktsredovisning från kundkontakt. Den har en femstegsmodell innebärande att intäktsredovisning sker när kontroll över produkter och tjänster överförs till kunden.

De följande styckena beskriver olika typer av kontrakt, när prestationsåtaganden har fullgjorts och tidpunkten för intäktsredovisning. De beskriver också de normala betalningsvillkoren hänförliga till olika typer av kontrakt samt den påverkan som sker på balansräkningen under kontraktens löptid. Merparten av koncernens intäkter utgör försäljning av varor till finansbolag samt uthyrning av varor inklusive service. Försäljning av varor till finansbolag sker enligt reglerna i IFRS 16 gällande tillverkare eller återförsäljare som är leasegivare, och intäktsredovisning sker vid viss tidpunkt.



### Försäljning av varor till finansbolag med underliggande hyresavtal

Intäkter från försäljning av varor till finansbolag består av hyresavtal med slutkunder som QleanAir säljer till externa finansbolag. Intäkten redovisas när hyresavtalet överläts till finansbolaget reducerat för en serviceavsättning motsvarande avtalets löptid. Serviceavsättningen redovisas som en förutbetalad serviceintäkt under avtalsskulder och övriga skulder i balansräkningen och löses därefter upp i takt med att servicen utförs över avtalets löptid, normalt 3 år. Vid försäljning av varor med ett underliggande hyresavtal till externa finansbolag finns en klausul i hyresavtalen att bolaget har rätt att vid leasingperiodens utgång återta objektet till ett försumbart restvärde. Följaktligen sker intäktsredovisning enligt IFRS 16 p 71c, vilket innebär att intäkten redovisas vid försäljningstillfället. Fakturering och betalning av hela varuvärdet sker från finansbolaget vid leverans till slutkund. Fakturerade belopp har normalt 30 dagars betalningstid från fakturadatum.

### Uthyrning av varor inklusive service

Intäktsredovisning för återkommande tjänster såsom uthyrning av inventarier och service sker över avtalstiden och för service när tjänsterna utförs, generellt pro rata över tid. Kostnader som uppstår när tjänsterna utförs redovisas som kostnad för sålda varor när de uppstår och för hyresintäkterna uppstår kostnaderna i form av avskrivningar på uthyrda inventarier över nyttjandeperioden.

Transaktionspris under dessa kontrakt faktureras över tiden, ofta på kvartalsbasis i förskott. Fakturerade belopp har normalt 30 dagars betalningstid från fakturadatum. Kontraktsskulder eller fordringar kan uppstå beroende på om den kvartalsvisa faktureringen sker i förskott eller baserat på utfört arbete och redovisas då som en upplupen intäkt eller avtalsskuld.

### Försäljning av varor

Försäljning av produkter och tjänster som inte kräver utförande av väsentliga installations- och integrationstjänster är generellt färdigställda inom en kort tidsperiod. Dessa produkter och tjänster är att betrakta som separata och distinkta prestationsåtaganden. Intäktsredovisning för dessa produkter ska ske när kontroll över utrustningen överförs till kunden vid en specifik tidpunkt. Denna utvärdering ska betraktas från kundens perspektiv beaktande indikatorer som överföring av ägande och risker, kundacceptans, fysisk åtkomst och rättigheter att ställa ut fakturor.

För produktförsäljning bedöms kontroll normalt överförs när utrustningen ankommer till kundens lokaler och för servicearbetet när servicen utförs hos kunden. Kontraktsvillkor kan variera och därför görs bedömningar för att utvärdera indikatorerna för överföring av kontroll för produktförsäljningen.

Kostnader som uppstår vid leverans av produkter och tjänster redovisas som kostnad för sålda varor när till dessa hänförlig intäktsredovisning sker i resultaträkningen. Kostnader som uppstår hänförliga till prestationsåtaganden som ännu inte är till fullo levererade redovisas som lager. Transaktionspriser under dessa kontrakt är normalt fasta och faktureras oftast vid leverans av produkten och service vid färdigställande

av servicetjänsten. Fakturerade belopp innebär normalt att betalning ska ske inom 30 dagar från fakturadatum.

### Kundanpassade lösningar

Vissa produkter och tjänster säljs tillsammans som en del av en kundanpassad lösning till kunden. Denna typ av kontrakt kräver väsentliga installations- och integrationstjänster att utföra som en del av lösningen, normalt över en period på ca 3-6 månader. Dessa produkter och tjänster betraktas tillsammans som ett kombinerat prestationsåtagande. Denna typ av kontrakt säljs vanligtvis som ett bindande kontrakt i vilket syftet med lösningen och åtaganden för bägge parterna är klart definierade för kontraktets löptid. Kundenpassade lösningar har inte någon alternativ användning för koncernen eftersom de inte kan säljas till eller användas av andra kunder. Intäktsredovisning för kombinerade prestationsåtaganden ska ske över tid om färdigställandegrad kan mätas och tvingande rättigheter till betalning finns för kontraktets löptid. Färdigställandegraden estimeras med referens till vad som har levererats såsom uppnådda kontraktuella milstolpar och kundacceptans. Denna metod fastställer milstolpar för intäkter under kontraktets löptid och den anses vara relevant eftersom den avspeglar den kundanpassade lösningens karaktär och hur integrationstjänster levereras i dessa projekt. Om kriterierna inte möts så ska hela intäkten redovisas vid färdigställande av den kundanpassade lösningen när slutlig kundacceptans erhålls av kunden. Kostnader som uppstår för att leverera kundanpassade lösningar redovisas som kostnad för sålda varor när de relaterade milstolparna för intäkter redovisas i resultaträkningen. Kostnader som uppstår för framtida milstolpar redovisas som lager och återvinningsbarhet utvärderas regelbundet.

Transaktionspriset under dessa kontrakt är normalt fast, uppdelat i ett antal betalningar baserade på grad av färdigställande eller faktureringsmilstolpar definierade i kontraktet. I de flesta fallen är intäktsföring begränsad till fakturering baserad på färdigställande eller ovillkorade faktureringsmilstolpar över kontraktets löptid och därför uppstår inga kontraktstillgångar eller kontraktsskulder i dessa kontrakt. I vissa kontrakt kan intäktsföring ske före faktureringsmilstolparna om tvingande rättigheter till betalning finns under hela kontraktets löptid. Detta kommer då att resultera i ofakturerade fordringar i balansräkningen till dess att faktureringsmilstolpar har uppnåtts. Fakturerade belopp har normalt betalningsvillkor om 30 dagar från fakturadatum. Kontrakt för kundanpassade lösningar hänförs framförallt till renrumsverksamheten.

### Segmentsredovisning

Vid fastställandet av QleanAirs rörelsesegment har hänsyn tagits till den finansiella rapportering som granskas av bolagets högste beslutsfattare (verkställande direktör). Därav rapporteras endast ett rörelsesegment.

### Räntor och utdelningar

Ränteintäkter och -kostnader periodiseras med hjälp av effektivräntemetoden. Utdelningsintäkter redovisas vid den tidpunkt när rätten att erhålla betalning är fastställd.

### Övriga rörelseintäkter

Koncernen har till följd av covid-19-pandemin pandemin

mottagit statliga stöd på en marknad relaterat till personalkostnader (dotterbolaget QleanAir Scandinavia Inc). Bolaget redovisar detta stöd som övriga rörelseintäkter i enlighet med IAS 20 Redovisning av statliga bidrag och upplysningar om statliga stöd. Stöden redovisas i resultat- och balansräkning när det är rimligt säkert att stöden kommer att erhållas och eventuella villkor för stöden är uppfyllda. Dessa övriga rörelseintäkter avser jämförelseåret 2021.

#### 4.7 Rörelsekostnader

Rörelsekostnader redovisas i resultatet när tjänsten utnyttjas eller per dagen för dess uppkomst.

#### 4.8 Lånekostnader

Lånekostnader kostnadsförs i den period där de uppstår och redovisas i posten ”Räntekostnader och liknande resultatposter” (se not 10).

Låneutgifter innefattar räntekostnader beräknade med hjälp av effektivräntemetoden. Räntekostnader inkluderar periodiserade belopp som direkta transaktionskostnader och liknande kostnader för att uppta lån.

#### 4.9 Goodwill

Goodwill representerar framtida ekonomiska fördelar som uppkommer vid ett rörelseförvärv, men som inte är enskilt identifierade och separat redovisade. Se not 4.4 för information om hur goodwill fastställs vid första redovisningstillfället. Goodwill redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade nedskrivningar. Se not 4.13 för en beskrivning av metoder för nedskrivningsprövning.

#### 4.10 Immateriella anläggningstillgångar

##### Redovisning av övriga immateriella tillgångar

###### Balanserade utvecklingsutgifter

Balanserade utvecklingsutgifter består av egenutvecklade produkter för luftrening, patent, tester och därtill relaterade lönekostnader.

Utgifter som är direkt hänförliga till ett projekts utvecklingsfas redovisas som immateriell tillgång förutsatt att de uppfyller följande krav:

- Utvecklingsutgiften kan mätas på ett tillförlitligt sätt
- Projektet är tekniskt och kommersiellt genomförbart
- Koncernen har för avsikt och tillräckliga resurser att färdigställa projektet
- Koncernen har förutsättningar att använda eller sälja produkten
- Produkten kommer att generera sannolika framtida ekonomiska fördelar

Utvecklingsutgifter som inte uppfyller dessa kriterier för aktivering kostnadsförs när de uppkommer.

##### Redovisning i efterföljande perioder

Alla immateriella tillgångar, inklusive aktiverade balanserade utvecklingsutgifter, har en bestämbar nyttjandeperiod. De

redovisas därför till anskaffningsvärde varmed aktiverade utgifter skrivs av linjärt över den beräknade nyttjandeperioden. Restvärde och nyttjandeperiod omprövas per varje balansdag. Dessutom sker en nedskrivningsprövning enligt beskrivningen i not 4.13. Följande nyttjandeperioder används:

- Egenutvecklade produkter: 5 år
- Patent- och tester: 5 år

Avskrivning ingår i posten ”Av- och nedskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar”.

#### 4.11 Materiella anläggningstillgångar

##### Uthyrda inventarier

Uthyrda inventarier redovisas initialt till anskaffningsvärde inklusive utgifter för att få tillgången på plats och i kondition för att kunna användas enligt koncernledningens intentioner. Uthyrda inventarier värderas därefter till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Avskrivning av uthyrda inventarier görs linjärt av anskaffningsvärdet med en nyttjandeperiod på 5 år.

Vid avyttring av uthyrda inventarier redovisas i resultatet erhållen ersättning i posten ”Nettoomsättning” och den uthyrda inventariens bokförda värde i posten ”Handelsvaror”.

Risken vid uthyrning av inventarier bedöms som låg. Om en kund inte betalar har QleanAir möjlighet att återta produkten då QleanAir äger produkten vid ett uthyrningsavtal.

##### Koncernen som leasegivare

Koncernens uthyrning av inventarier klassificeras som operationell leasing och intäktsredovisas därmed linjärt över leasingperioden. Redovisat värde på dessa inventarier återfinns i posten ”Uthyrda inventarier” i balansräkningen.

##### Övriga inventarier

Övriga inventarier (dvs. inredning i förhyrda lokaler och möbler) redovisas initialt till anskaffningsvärde inklusive utgifter för att få tillgången på plats och i kondition för att kunna användas enligt koncernledningens intentioner. Inventarier värderas därefter till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Avskrivning av inventarier görs linjärt av anskaffningsvärdet med en nyttjandeperiod på 5 år.

Vinster eller förluster som uppstår vid avyttring av övriga inventarier fastställs som skillnaden mellan vad som erhållits och det redovisade värdet för tillgångarna och redovisas i resultatet i posterna ”Övriga intäkter” eller ”Övriga kostnader”.

##### Avskrivningsprincip nyttjanderättstillgångar

Avskrivning av nyttjanderättstillgångar görs linjärt över den beräknade nyttjandeperioden.

##### Nyttjanderättstillgångar

Vad gäller nyttjanderättstillgångar bestäms beräknad nyttjandeperiod med hänsyn till nyttjandeperioden för jämförbara ägda tillgångar eller till leasingperioden om denna är kortare. Bedömning av väsentliga restvärden och nyttjandeperioder uppdateras vid behov, dock minst en gång per år.



## 4.12 Koncernen som leasetagare

Vid leasingavtalets början bedömer koncernen om avtalet är ett leasingavtal eller innehåller ett leasingavtal. Ett leasingavtal definieras som "ett avtal, eller en del av ett avtal, som överlåter nyttjanderätt för en tillgång (den underliggande tillgången) för en viss tid i utbyte mot ersättning". För att tillämpa denna definition bedömer koncernen huruvida avtalet uppfyller kraven enligt tre kriterier:

1. Avtalet innehåller en identifierad tillgång som antingen är specifikt identifierad i avtalet eller implicit specificerad genom att vara identifierad vid det tillfället då tillgången har gjorts tillgänglig för koncernen.
2. Koncernen har rätt till väsentligen alla de ekonomiska fördelar som uppkommer genom användning av den identifierade tillgången under hela upplåtelseiden med beaktande av koncernen rättigheter inom avtalets definierade tillämpningsområde.
3. Koncernen har rätt att styra användningen av den identifierade tillgången under hela upplåtelseiden. Koncernen bedömer huruvida den innehar rätten att styra "hur och för vilket ändamål" tillgången ska användas under hela upplåtelseiden.

### Värdering och redovisning av leasingavtal som leasetagare

Vid leasingavtalets början redovisar koncernen en nyttjanderätt och en leasingkulld i balansräkningen. Nyttjanderätten värderas till anskaffningsvärde vilket omfattar den summa som leasingkulden ursprungligen värderas till, eventuella initiala direkta utgifter som koncernen åsamkats, en uppskattning av koncernen utgifter för nedmontering och bortforsling av tillgången vid leasingperiodens slut samt eventuella leasingavgifter som betalats före leasingavtalets början (minskat med eventuella förmåner som mottagits). Koncernen skriver av nyttjanderätten linjärt från och med leasingavtalets början till och med den tidigaste tidpunkten av nyttjanderättens nyttjandeperiod och leasingavtalet slut. Koncernen gör också en bedömning av ett eventuellt nedskrivningsbehov av nyttjanderätten när indikation på värdenedgång finns. Vid leasingavtalets början värderar Koncernen leasingkulden till nuvärdet av de leasingavgifter som inte betalats vid denna tidpunkt. Leasingavgifterna diskonteras med användning av leasingavtalets implicita ränta om denna räntesats lätt kan fastställas eller koncernen marginella låneränta. Leasingavgifter som inkluderas i värderingen av leasingkulden inkluderar fasta avgifter (inklusive de till sin substans fasta avgifterna), variabla leasingavgifter som baseras på ett index eller pris, belopp som förväntas betalas ut av koncernen enligt restvärdesgarantier samt betalningar enligt optioner som koncernen är rimligt säker på kommer att utnyttjas. Efter inledningsdatumet minskas skulden med leasingbetalningar som fördelas mellan amortering och ränta. Skulden omvärderas för att återspegla en eventuell ny bedömning eller ändring eller om det blir ändringar i de till sin substans fasta avgifterna. När leasingkulden omvärderas ska motsvarande justering göras avseende nyttjanderätten eller i resultatet om nyttjanderätten redan har åsatts värde noll. Koncernen har valt att redovisa korttidsleaseavtal och leasingavtal för vilka den underliggande tillgången har ett lågt värde genom att utnyttja den praktiska lösningen som återfinns i IFRS 16. I stället för att redovisa en

nyttjanderätt och en leasingkulld kostnadsförs leasingavgifter avseende dessa leasingavtal linjärt över leasingperioden. Nyttjanderätter har i balansräkningen inkluderats i posten Nyttjanderättstillgångar medan leasingkulden inkluderats i posterna Långfristiga leasingkulder och Kortfristiga leasingkulder.

### Nyttjanderättstillgångar/Leasing

Merparten av koncernens nyttjanderättstillgångar består av lokalhyreskontrakt. Leasingavtalen skrivs normalt för fasta perioder på upp till tre till fem år men möjligheter till förlängning kan finnas, detta beskrivs nedan. Villkoren förhandlas separat för varje avtal och innehåller ett stort antal olika avtalsvillkor. Leasingavtalen innehåller inga särskilda villkor eller restriktioner som skulle innebära att avtalen skulle sägas upp om villkoren inte uppfylldes, men de leasade tillgångarna får inte användas som säkerhet för lån.

Leasingavtalen redovisas som nyttjanderätter och med en motsvarande skuld, den dagen som den leasade tillgången finns tillgänglig för användning av koncernen. Varje leasingbetalning fördelas mellan amortering av skulden och finansiell kostnad. Den finansiella kostnaden ska fördelas över leasingperioden så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive perioden redovisade skulden. Nyttjanderätten skrivs av linjärt över det kortare av tillgångens nyttjandeperiod och leasingavtalets längd.

Tillgångar och skulder som uppkommer från leasingavtal redovisas initial till nuvärde.

Leasingkulden har beräknats till diskonterade framtida åtaganden för befintliga kontrakt hänförliga till framförallt lokalhyror. Använda löptider för hyreskontrakten överensstämmer med verkliga kontraktuella kvarvarande löptider. Leasingavtal som är kortare än 12 månader räknas inte med. Inte heller inkluderas leasingavtal avseende tillgångar av mindre värde (under 50 tkr). Betalningar för korta kontrakt och leasingavtal av mindre värde kostnadsförs linjärt i resultaträkningen.

Leasebetalningarna diskonteras med den implicita räntan i avtalet. Om räntan inte lätt kan fastställas, vilket vanligtvis är fallet, användes den marginella låneräntan. Den marginella låneräntan fastställs utifrån land, löptid och kreditvärdighet för respektive enhet.

Tillgångarna med nyttjanderätt värderas till anskaffningsvärde och inkluderar följande:

- Det belopp leasingkulden ursprungligen värderats till
- Leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet, efter avdrag för eventuella förmåner som mottagits i samband med teckningen av leasingavtalet
- Initiala direkta utgifter
- Utgifter för att återställa tillgången till det skick som föreskrivs i leasingavtalets villkor

### Förlängnings- och uppsägningsoptioner

Vissa leasingavtal innehåller förlängningsoptioner respektive uppsägningsoptioner som koncernen kan utnyttja respektive inte utnyttja upp till ett år innan utgången av den



icke-uppsägningsbara leasingperioden. Huruvida det är rimligt säkert att en option kommer att utnyttjas fastställs på leasingavtalets inledningsdatum. Det vanligaste är att leaseperioden motsvarar den avtalade leaseperioden utan förlängningar. Koncernen omprövar huruvida det är rimligt säkert att en option kommer att utnyttjas om det sker en viktig händelse eller betydande förändringar i omständigheter som ligger inom koncernens kontroll. Som senast sker förlängning av leasingavtalet vid optionens förfall.

#### 4.13 Prövning av nedskrivningsbehov av goodwill, övriga immateriella tillgångar och materiella anläggningstillgångar

Vid nedskrivningsprövning grupperas tillgångarna i så små kassagenererade enheter som möjligt. En kassagenererande enhet är en tillgångsgrupp med i allt väsentligt oberoende inbetalningar. Följden är att vissa tillgångars nedskrivningsbehov prövas enskilt och vissa prövas på nivån kassagenererande enhet. Goodwill fördelas på de kassagenererande enheter som förväntas dra fördel av synergieffekter i de hänförliga rörelseförvärven och representerar den lägsta nivå i Koncernen där koncernledningen bevakar goodwill.

Nedskrivningsbehovet för de kassagenererande enheter till vilka goodwill har fördelats prövas minst en gång per år. Alla övriga enskilda tillgångars eller kassagenererande enheters nedskrivningsbehov prövas när händelser eller ändrade omständigheter tyder på att det redovisade värdet inte kan återvinnas.

En nedskrivning redovisas för det belopp med vilket tillgångens eller den kassagenererande enhetens redovisade värde överstiger dess återvinningsbara belopp, som är det högre av verkligt värde minskat med försäljningskostnader och nyttjandevärde. För att fastställa nyttjandevärdet uppskattar koncernledningen förväntade framtida kassaflöden från varje kassagenererande enhet och fastställer en lämplig ränta för att kunna beräkna nuvärdet av dessa kassaflöden. De data som används vid prövning av nedskrivningsbehov är direkt kopplade till koncernen senast godkända budget, justerad efter behov för att undanta effekterna av framtida omorganisationer och förbättringar av tillgångar. Diskonteringsfaktorer fastställs enskilt för varje kassagenererande enhet och återspeglar koncernledningens bedömning av deras respektive riskprofiler såsom marknad och tillgångsspecifika riskfaktorer.

Nedskrivningar avseende kassagenererande enheter minskar först det redovisade värdet för eventuell goodwill som är fördelat på den kassagenererande enheten. Eventuell återstående nedskrivning minskar proportionellt de övriga tillgångarna i de kassagenererande enheterna. Med undantag av goodwill görs en ny bedömning av alla tillgångar för tecken på att en tidigare nedskrivning inte längre är motiverad. En nedskrivning återförs om den kassagenererande enhetens återvinningsbara värde överstiger det redovisade värdet.

#### 4.14 Finansiella instrument

##### Redovisning och värdering vid första redovisningstillfället

Finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när koncernen blir part i fråga om det finansiella instrumentets

avtalade villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när de avtalsenliga rättigheterna avseende den finansiella tillgången upphör, eller när den finansiella tillgången och samtliga betydande risker och fördelar överförs. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när den utsläcks, d.v.s. när den fullgörs, annulleras eller upphör.

##### Klassificering och värdering av finansiella tillgångar vid första redovisningstillfället

Förutom de kundfordringar som inte innehåller en betydande finansieringskomponent och värderas till transaktionspriset i enlighet med IFRS 15, värderas alla finansiella tillgångar initialt till verkligt värde justerat för transaktionskostnader (i förekommande fall).

Finansiella tillgångar, andra än de som är identifierade och effektiva som säkringsinstrument, klassificeras i följande kategorier:

- Upplupet anskaffningsvärde
- Verkligt värde via resultatet
- Verkligt värde via övrigt totalresultat

Under de perioder som ingår i den finansiella rapporten har koncernen inga finansiella tillgångar kategoriserade som värderade till verkligt värde via resultatet eller till verkligt värde via övrigt totalresultat.

Klassificeringen bestäms både av:

- Företagets affärsmodell för förvaltningen av den finansiella tillgången och
- Egenskaperna hos de avtalsenliga kassaflödena från den finansiella tillgången

Alla intäkter och kostnader avseende finansiella tillgångar som redovisas i resultatet klassificeras i någon av posterna Finansiella kostnader, Finansiella intäkter eller Övriga finansiella poster, förutom när det gäller nedskrivning av kundfordringar som klassificeras i posten Övriga kostnader.

##### Efterföljande värdering av finansiella tillgångar, finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde

Finansiella tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde om tillgångarna uppfyller följande villkor och inte redovisas till verkligt värde via resultatet:

- De innehas inom ramen för en affärsmodell vars mål är att inneha de finansiella tillgångarna och inkassera avtalsenliga kassaflöden, och
- Avtalsvillkoren för de finansiella tillgångarna ger upphov till kassaflöden som endast är betalningar av kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet.

Efter det första redovisningstillfället värderas dessa finansiella tillgångar till upplupet anskaffningsvärde med användning av effektivräntemetoden. Diskontering utelämnas om effekten av diskontering är oväsentlig. Koncernens likvida medel, kundfordringar och de flesta övriga fordringar hör till denna kategori av finansiella instrument.

##### Nedskrivning av finansiella tillgångar

IFRS 9:s nedskrivningsregler använder framåtriktad information för att redovisa förväntade kreditförluster. De finansiella tillgångar som omfattas av kraven inkluderar obligationer

och skuldebrev som värderas till upplupet anskaffningsvärde eller verkligt värde via övrigt totalresultat, kundfordringar, avtalstillgångar som redovisas och värderats enligt IFRS 15 och låneåtaganden som inte värderas till verkligt värde via resultatet.

Koncernen beaktar omfattande information vid bedömningen av kreditrisk och värderingen av förväntade kreditförluster inklusive tidigare händelser, nuvarande förhållanden samt rimliga och underbyggda prognoser som påverkar den förväntade möjligheten att erhålla framtida kassaflöden från tillgången.

#### **Kundfordringar och andra fordringar samt avtalstillgångar**

Koncernen använder sig av en förenklad metod vid redovisning av kundfordringar och övriga fordringar samt avtalstillgångar och redovisar förväntade kreditförluster för återstående löptid. Dessa kreditförluster är förväntade bortfall i avtalsenliga kassaflöden med tanke på risken för utebliven betalning vid något tillfälle under det finansiella instrumentets löptid. Vid beräkningen använder koncernen sin historiska erfarenhet, externa indikatorer och framåtblickande information för att beräkna de förväntade kreditförlusterna med hjälp av en reserveringsmatris. Koncernen bedömer nedskrivning av kundfordringar individuellt.

#### **Klassificering och värdering av finansiella skulder**

Koncernens finansiella skulder innefattar lån, leverantörsskulder och övriga skulder. Finansiella skulder värderas initialt till verkligt värde justerat för transaktionskostnader (om tillämpligt), såvida koncernen inte klassificerat den finansiella skulden till verkligt värde via resultatet. Finansiella skulder värderas efter första redovisningstillfället till upplupet anskaffningsvärde med användning av effektivräntemetoden, förutom finansiella skulder som värderas till verkligt värde via resultatet och som efter första redovisningstillfället värderas till verkligt värde med vinster eller förluster redovisade i resultatet.

Alla ränterelaterade avgifter och, om det är tillämpligt, ändringar i ett instruments verkliga värde som redovisas i resultatet ingår i posterna Finansiella kostnader eller Finansiella intäkter.

#### **4.15 Varulager**

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärde och nettoförsäljningsvärde enligt först in, först ut-principen. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten minskat med eventuella tillämpliga försäljningskostnader.

#### **4.16 Inkomstskatter**

Skattekostnaden som redovisas i resultatet består av summan av den uppskjutna skatt och aktuell skatt som inte redovisas i övrigt totalresultat eller direkt i eget kapital.

Aktuella skattefordringar och/eller skatteskulder består av förpliktelser till, eller krav från, skattemyndigheter avseende den aktuella rapportperioden eller tidigare perioder, som inte är betalda på balansdagen. Aktuell skatt ska betalas på skattepliktig vinst, som skiljer sig från resultatet i de finansiella rapporterna. Beräkning av aktuell skatt bygger på skattesatser och skatteregler som är beslutade eller i praktiken beslutade

vid rapportperiodens slut.

Uppskjuten skatt beräknas med hjälp av balansräkningsmetoden på temporära skillnader mellan de redovisade värdena för tillgångar och skulder och deras skattemässiga värden.

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder beräknas utan diskontering enligt de skattesatser som väntas gälla den redovisningsperiod då de utnyttjas, förutsatt att de är beslutade eller i praktiken beslutade i slutet av rapportperioden.

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder beräknas utan diskontering enligt de skattesatser som väntas gälla den redovisningsperiod då de utnyttjas, förutsatt att de är beslutade eller i praktiken beslutade i slutet av rapportperioden.

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder kvittas endast när koncernen har en rätt och en avsikt att kvitta aktuella skattefordringar och skatteskulder från samma skattemyndighet.

Ändringar i uppskjutna skattefordringar eller -skulder redovisas som ett delbelopp i skatteintäkter eller -kostnader i resultatet.

#### **4.17 Likvida medel**

Likvida medel består av kontanter och disponibla tillgodohavanden hos banker och motsvarande institut.

#### **4.18 Eget kapital, reserver och utdelningar**

Aktiekapital representerar det nominella värdet för emitterade aktier.

Övrigt tillskjutet kapital innefattar eventuell premie som erhållits vid nyemission av aktiekapital. Eventuella transaktionskostnader som sammanhänger med nyemission av aktier dras av från övrigt tillskjutet kapital, med hänsyn tagen till eventuella inkomstskatteeffekter.

Posten Reserver innehåller omräkningsdifferenser från omräkning av finansiella rapporter för Koncernens utlandsverksamheter till SEK (se not 4.5).

Balanserade vinstmedel innefattar alla balanserade vinster och aktierelaterade ersättningar för innevarande och tidigare perioder.

Alla transaktioner med moderföretagets ägare redovisas separat i eget kapital.

#### **4.19 Ersättningar efter avslutad anställning och kortfristiga ersättningar till anställda**

##### **Ersättningar efter avslutad anställning**

Koncernen tillhandahåller ersättningar efter avslutad anställning genom avgiftsbestämda planer.

##### **Avgiftsbestämda planer**

Koncernen betalar fastställda avgifter till oberoende företag avseende flera statliga planer och försäkringar för enskilda anställda. Koncernen har inga legala eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter utöver betalningen

av den fastställda avgiften som redovisas som en kostnad i den period där den relevanta tjänsten utförs.

#### 4.20 Betydande bedömningar av koncernledningen vid tillämpning av redovisningsprinciper

När finansiella rapporter upprättas gör koncernledningen ett antal bedömningar, beräkningar och antaganden om redovisning och värdering av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader.

##### Betydande bedömningar av koncernledningen

Följande är betydande bedömningar som koncernledningen gör vid tillämpning av de av koncernens redovisningsprinciper som har den mest betydande effekten på de finansiella rapporterna.

##### Redovisning av intäkter från kundanpassade lösningar

Vissa av koncernens avtal med kunder behöver väsentliga bedömningar göras för att fastställa om kontrollen av det utförda prestationsåtagandet anses överföras till kunden över tid eller vid en viss tidpunkt i enlighet med IFRS 15. Det gäller huvudsakligen försäljning av kundanpassade lösningar i form av renrum (Cleanrooms) som motsvarar 44 982 tkr (55 870 tkr) av koncernens intäkter. Dessa kräver bedömningar vid bestämningar av faktisk upparbetning, beräknade utgifter för att färdigställa den kundanpassade lösningen och uppföljning mot prognos av slutligt utfall.

##### Aktivering av egenutvecklade produkter

Fördelningen mellan forsknings- och utvecklingsfaserna i nya utvecklingsprojekt av produkter och bestämning av huruvida kraven för aktivering av utvecklingsutgifter är uppfyllda kräver bedömningar. Efter aktivering övervakar ledningen huruvida redovisningskraven för utvecklingskostnader uppfylls även fortsättningsvis och om det finns indikationer på att de aktiverade utgifterna kan vara utsatta för en värdenedgång (se not 4.10)

##### Redovisning av uppskjutna skattefordringar

Bedömningen av i vilken omfattning uppskjutna skattefordringar kan redovisas baseras på en bedömning av sannolikheten av koncernens framtida skattepliktiga intäkter mot vilka uppskjutna skattefordringar kan utnyttjas. Dessutom krävs väsentliga överväganden vid bedömning av effekten av vissa rättsliga eller ekonomiska begränsningar eller osäkerheter i olika skattemässiga jurisdiktioner (se not 4.16).

#### 4.21 Osäkerhet i uppskattningen

Nedan följer information om uppskattningar och antaganden som har den mest betydande effekten på redovisning och värdering av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Utfallet från dessa kan avvika väsentligt.

##### Nedskrivningsprövning av goodwill och aktier i dotterbolag

För att bedöma nedskrivningsbehovet beräknar koncernledningen återvinningsvärdet för varje kassagenererande enhet baserat på förväntade framtida kassaflöden och använder en lämplig ränta för att kunna diskontera kassaflödet. Osäkerheter ligger i antaganden om framtida tillväxt, rörelseresultat och fastställandet

av en lämplig diskonteringsränta. Vid upprättande av nedskrivningsprövningen har Covid-19s påverkan på verksamheten beaktats.

##### Intäkter från kundanpassade lösningar

Redovisade intäktsbelopp och tillhörande fordringar för kundanpassade lösningar återspeglar ledningens bästa bedömning av utfallet och färdigställandegraden för varje avtal. När det gäller mer komplexa kontrakt finns osäkerhet vid bedömning av kostnaderna för färdigställande (se not 4.6).

##### Värdering av varulager

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningskostnad och nettoförsäljningsvärde. Uppskattningar krävs när det gäller bedömning av pågående arbetes nettoförsäljningsvärde. I situationer där det bedömda nettoförsäljningsvärdet understiger dess anskaffningskostnad görs nedskrivning. De totala lagerreserverna avseende estimerade förluster uppgick den 31 december 2022 till 13,2 Mkr (0) eller 18% (0 %).



## 5 Nettoomsättning

Koncernens intäkter uppdelade på geografisk marknad är följande:

Räkenskapsåret 2022	Försäljning av varor	Försäljning av varor till finansbolag	Uthyrning av varor inkl service och övrigt	Summa
<b>Intäkter</b>				
Europa/EMEA (hemvist)	27 638	17 925	170 440	216 003
APAC	4 747	100 906	101 190	206 844
Americas	25 539	1 628	5 159	32 326
<b>Totalt</b>	<b>57 924</b>	<b>120 459</b>	<b>276 789</b>	<b>455 172</b>

Räkenskapsåret 2021	Försäljning av varor	Försäljning av varor till finansbolag	Uthyrning av varor inkl service, service och övrigt	Summa
<b>Intäkter</b>				
Europa/EMEA (hemvist)	45 631	25 144	156 092	226 866
APAC	8 453	80 686	101 159	190 298
Americas	18 346	10 343	4 724	33 412
<b>Totalt</b>	<b>72 429</b>	<b>116 172</b>	<b>261 975</b>	<b>450 576</b>

Koncernens intäkter uppdelad på produktkategori är följande

Tkr	helår 2022	helår 2021
Cabin Solutions	327 527	302 178
Air Cleaners	82 663	92 528
Cleanrooms	44 982	55 870
<b>Totalt</b>	<b>455 172</b>	<b>450 576</b>

Koncernens intäkter och anläggningstillgångar per land

Tkr	Intäkter från kunder		Anläggningstillgångar	
	2022	2021	2022	2021
Sverige	51 098	60 456	10 867	8 500
Japan	207 291	190 384	20 101	21 069
Tyskland	100 903	109 031	14 533	12 769
USA	31 925	29 316	17	124
Kina	-	-	51	64
Norge	2 317	2 032	100	175
Danmark	5 669	5 768	2 175	1 741
Finland	7 539	6 899	1 381	841
Nederländerna	1 637	3 547	120	271
Belgien	4 935	4 451	1 505	1 060
Österrike	12 707	11 756	835	709
Schweiz	15 614	13 423	563	395
Frankrike	6 089	7 151	537	642
Polen	5 684	5 180	632	544
Export	1 765	1 180	34	78
<b>Totalt</b>	<b>455 172</b>	<b>450 576</b>	<b>53 452</b>	<b>48 982</b>

Intäkterna har fördelats per land baserat på var kunderna finns.

Anläggningstillgångarna har fördelats per land baserat på var tillgångarna finns.

Bolaget har endast fördelat ut materiella anläggningstillgångar per land. Nyttjanderättstillgångar och goodwill har inte fördelats ut per land.

Försäljning och installation av renrum intäktsredovisas över tid och ingår i Försäljning av varor i tabellerna ovan.

Försäljning av varor och Försäljning av varor till finansbolag redovisas vid viss tidpunkt. Uthyrning av varor inkl. service redovisas över tid. Hela omsättningen avser intäkter från avtal med kunder. Vad avser försäljning av varor till finansbolag med underliggande hyresavtal så sker intäktsredovisning i enlighet med reglerna i IFRS 16 för tillverkare som är leasegivare.

Av koncernens totala nettoomsättning för 2022 om 455 172 tkr (450 576 tkr) utgör 334 714 tkr (334 404 tkr) försäljning från avtal med kunder som intäktsredovisas enligt IFRS 15 samt 120 459 tkr (116 172 tkr) försäljning av varor till finansbolag som intäktsredovisas enligt IFRS 16.

### Information om större kunder

Ingen kunds omsättning uppgår till 10% eller mer av koncernens totala intäkter. Merparten av försäljningen utgörs av fleråriga avtal med ett större antal kunder.

### Övriga rörelseintäkter

#### Statliga bidrag

Statliga stöd relaterade till covid-19 i form av kompensation för personalkostnader uppgår i koncernens resultaträkning till 0 tkr (3 768), redovisade som övriga rörelseintäkter. Inga ouppfyllda villkor eller ansvarsförbindelser föreligger.

## 6 Goodwill

Redovisade värden för goodwill uppgår till följande:

	2022	2021
Anskaffningsvärde förvärvade verksamheter	343 704	343 704
<b>Utgående balans 31 december</b>	<b>343 704</b>	<b>343 704</b>
<b>Akkumulerade nedskrivningar</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Nedskrivningsprövning

Koncernens goodwill på 343,7 MSEK (343,7 MSEK) har uppstått genom förvärv av dotterbolagskoncernen QleanAir Scandinavia AB och goodwillposten utgörs i sin helhet av övervärdet på dotterkoncernen som kassagenererande enhet. Goodwill nedskrivningsprövas årligen.

Nedskrivningsprövningen består i att bedöma om enhetens återvinningsvärde är högre än det redovisade värdet. Återvinningsvärdet har beräknats på basis av enhetens nyttjandevärde, vilket utgör nuvärdet av enhetens förväntade framtida kassaflöden, utan hänsyn till eventuell framtida verksamhetsexpansion och omstrukturering. De återvinningsbara beloppen bestämdes utifrån beräkningar av nyttjandevärde, som omfattade en femårsprognos, följt av en extrapolering av väntade kassaflöden för enhetens nyttjandeperioder med användning av de tillväxttakter som bestäms av koncernledningen. Nyttjandeperiodens längd har satts som evig. Väsentliga antaganden som använts för beräkningar av nyttjandevärden framgår nedan:



- Kassaflödesprognosen görs på de fem kommande åren med utgångspunkt från det preliminära utfallet 2022. Den årliga tillväxtvolymen för det första fem året har försiktigt bedömts utifrån bolagens prognoser till en konstant tillväxt om 0%. Dessa beräkningar utgår från försiktigt uppskattade framtida kassaflöden före skatt baserade på finansiella prognoser som godkänts av företagsledningen.
- Rörelsemarginalerna har tagits fram utifrån ett försiktighetsresonemang och antas i prognosen uppgå till 12,1% (18,5%).
- Vägd genomsnittlig tillväxttakt för att extrapolera kassaflöden bortom prognosperioden har bedömts till 0 (2)%.
- Diskonteringsräntan före skatt använd vid nuvärdesberäkning av uppskattade framtida kassaflöden är 11,5% (8,2) för den kassagenererande enheten. Diskonteringsräntan motsvarar QleanAirs bedömda genomsnittliga kapitalkostnad, det vill säga den vägda summan av avkastningskrav på eget kapital och kostnaden för externt upplånat kapital. Avkastningskravet på eget kapital baseras på antagande om en riskfri ränta om 2,0% (0,0), en marknadsmässig riskpremie om 6,6% (7,0), en bolagsspecifik premie om 2,9% (3,5) och ett betavärde om 1,0 (1,0). Betavärdet visar sambandet mellan priset på QleanAir-aktien och förändringar i ett jämförelseindex. Stöd till antagandena har hämtats från en extern marknads- och värderingsrapport. Med en diskonteringsfaktor om 11,5% (8,2) överstiger nyttjandevärdena det redovisade värdet med ett betydande belopp. Således föreligger inget nedskrivningsbehov per 2022-12-31.

### Känslighetsanalys

QleanAir har också analyserat huruvida en negativ justering med flera procentenheter på gjorda antaganden för diskonteringsränta och rörelseresultatet skulle resultera i nedskrivning av goodwill.

Om den uppskattade rörelsemarginalen under prognosperioden hade varit en procentenhet lägre än ledningens bedömning, skulle det samlade återvinningsvärdet minska med 11%. Om den uppskattade tillväxttakten för att extrapolerade kassaflöden bortom budgetperioden hade varit en procentenhet lägre än grundantagandet om 2%, skulle det samlade återvinningsvärdet minska med 13%. Om den uppskattade vägda kapitalkostnaden som tillämpats för diskonterade kassaflöden för koncernen hade varit en procentenhet högre än grundantagandet om 11,5%, skulle det samlade återvinningsvärdet minska med 12%. Inget av ovanstående negativa justeringar leder till ett nedskrivningsbehov.

Den uppskattade vägda kapitalkostnaden kan ökas till 12,7% innan nedskrivningsbehov föreligger för goodwill och till 14,6% innan nedskrivningsbehov föreligger för aktierna i QleanAir Scandinavia AB.

Ingen rimligt möjlig förändring i viktiga antaganden skulle således innebära att det redovisade värdet för den kassagenererande enheten skulle överstiga återvinningsvärdet. Koncernledningen är för närvarande inte medveten om några andra sannolika ändringar som skulle kräva ändringar i de viktigaste uppskattningarna.



## 7 Immateriella anläggningstillgångar

Koncernens immateriella anläggningstillgångar avser övriga immateriella anläggningstillgångar och balanserade utvecklingsutgifter (egenutvecklade produkter, patent, testar och därtill relaterade löner) och består av följande:

	Egenutvecklade produkter	Patent och tester	Summa
Ingående anskaffningsvärde 2022-01-01	31 756	5 211	36 967
Investeringar	5 670	-	5 670
Utrangeringar	-	-	0
<b>Ackumulerat anskaffningsvärde 2022-12-31</b>	<b>37 427</b>	<b>5 211</b>	<b>42 637</b>
Ingående avskrivningar 2022-01-01	-21 564	-3 850	-25 414
Avskrivningar	-3 259	-479	-3 738
Utrangeringar	-	-	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-24 822	-4 330	-29 152
<b>Utgående planenligt restvärde 2022-12-31</b>	<b>12 604</b>	<b>881</b>	<b>13 486</b>
Ingående anskaffningsvärde 2021-01-01	29 123	5 211	34 334
Investeringar	2 705	-	2 705
Omklassificeringar	-	-	0
Utrangeringar	-73	-	-73
<b>Ackumulerat anskaffningsvärde 2021-12-31</b>	<b>31 756</b>	<b>5 211</b>	<b>36 967</b>
Ingående avskrivningar 2021-01-01	-18 085	-3 299	-21 384
Avskrivningar	-3 508	-552	-4 059
Utrangeringar	29	-	29
Utgående ackumulerade avskrivningar	-21 564	-3 850	-25 414
<b>Utgående planenligt restvärde 2021-12-31</b>	<b>10 193</b>	<b>1 361</b>	<b>11 553</b>

## 8 Materiella anläggningstillgångar

Redovisade värdet för koncernens inventarier är enligt följande:

Anskaffningsvärde, brutto	Uthyrda inventarier	Inventarier *	Summa
Ingående balans 1 januari 2022	77 321	24 046	101 366
Omklassificeringar	-	-	-
Inköp	22 068	1 184	23 252
Avyttringar	-42 905	-327	-43 233
Valutakursdifferenser	3 366	292	3 658
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>59 849</b>	<b>25 194</b>	<b>85 044</b>
<b>Avskrivningar och nedskrivningar</b>			
Ingående balans 1 januari 2022	-35 223	-17 161	-52 384
Avyttringar	39 820	248	40 069
Valutakursdifferenser	-2 068	-286	-2 354
Avskrivningar	-14 598	-2 324	-16 922
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>-12 068</b>	<b>-19 524</b>	<b>-31 592</b>
<b>Redovisat värde 31 december 2022</b>	<b>47 781</b>	<b>5 671</b>	<b>53 452</b>
<b>Anskaffningsvärde, brutto</b>			
Ingående balans 1 januari 2021	86 058	22 266	108 324
Omklassificeringar	185	-185	-
Inköp	22 884	2 908	25 792
Avyttringar	-32 158	-1 022	-33 180
Valutakursdifferenser	-352	-80	-431
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	<b>77 321</b>	<b>24 046</b>	<b>101 366</b>
<b>Avskrivningar och nedskrivningar</b>			
Ingående balans 1 januari 2021	-51 776	-14 982	-66 758
Avyttringar	29 732	415	30 147
Valutakursdifferenser	-362	-98	-460
Avskrivningar	-12 817	-2 496	-15 313
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	<b>-35 223</b>	<b>-17 161</b>	<b>-52 384</b>
<b>Redovisat värde 31 december 2021</b>	<b>42 098</b>	<b>6 884</b>	<b>48 982</b>

Alla avskrivningar (eller eventuella återföringar) ingår i posten "Av- och nedskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar".



## 9 Nyttjanderättstillgångar och leasingskulder

### Nyttjanderättstillgångar:

Anskaffningsvärde, brutto	Lokaler	Fordon	Övrigt	Summa
Ingående balans 1 januari 2022	34 942	5 548	788	41 278
Inköp	4 988	2 992	0	7 981
Valutakursdifferenser	1 229	306	4	1 539
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>41 159</b>	<b>8 847</b>	<b>792</b>	<b>50 798</b>

### Avskrivningar och nedskrivningar

Ingående balans 1 januari 2022	-25 336	-3 761	-510	-29 607
Valutakursdifferenser	-897	-223	-5	-1 126
Avskrivningar	-8 764	-1 652	-126	-10 542
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>-34 997</b>	<b>-5 637</b>	<b>-641</b>	<b>-41 275</b>
<b>Redovisat värde 31 december 2022</b>	<b>6 163</b>	<b>3 210</b>	<b>151</b>	<b>9 523</b>

### Nyttjanderättstillgångar:

Anskaffningsvärde, brutto	Lokaler	Fordon	Övrigt	Summa
Ingående balans 1 januari 2021	30 364	4 156	794	35 314
Inköp	4 354	1 354	-	5 708
Valutakursdifferenser	224	38	-6	257
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	<b>34 942</b>	<b>5 548</b>	<b>788</b>	<b>41 278</b>

### Avskrivningar och nedskrivningar

Ingående balans 1 januari 2021	-16 756	-2 511	-384	-19 651
Valutakursdifferenser	-261	-29	2	-289
Avskrivningar	-8 318	-1 221	-127	-9 667
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	<b>-25 336</b>	<b>-3 761</b>	<b>-510</b>	<b>-29 607</b>
<b>Redovisat värde 31 december 2021</b>	<b>9 606</b>	<b>1 787</b>	<b>278</b>	<b>11 671</b>



## 9.1 Leasingavtal som leasetagare

### Framtida minimileaseavgifter är enligt följande:

	Minimileaseavgifter 2022-12-31			
	Inom 1 år	1-5 år	Efter 5 år	Summa
Lokalhyra	3 685	2 700	-	6 385
Bilar	3 238	0	-	3 238
Övrigt	134	23	-	157

Hyreskontrakten har en löptid på mellan 1 mån – 24 mån.

	Minimileaseavgifter 2021-12-31			
	Inom 1 år	1-5 år	Efter 5 år	Summa
Lokalhyra	4 853	5 172	-	10 025
Bilar	1 805	0	-	1 805
Övrigt	129	156	-	285

Hyreskontrakten har en löptid på mellan 1 mån – 44 mån.

## 9.2 Leasingavtal som leasegivare

### Koncernen hyr ut inventarier enligt operationella leasingavtal.

	Minimileaseavgifter			
	Inom 1 år	1-5 år	Efter 5 år	Summa
2022-12-31	54 921	255 080	18 761	328 762
2021-12-31	52 980	207 265	11 422	271 667

För ytterligare information se not 4.6 och 4.11.

### I koncernens balansräkning redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

Leasingskulder Tkr	2022-12-31	2021-12-31
Långfristiga	2 723	5 328
Kortfristiga	7 957	6 788
<b>Summa</b>	<b>9 780</b>	<b>12 116</b>
Framtida förfallostruktur leasingskulder	2022-12-31	2021-12-31
Inom ett år	7 057	6 788
Senare än ett men inom fem år	2 723	5 328
Senare än fem år	-	-
<b>Summa</b>	<b>9 780</b>	<b>12 116</b>

### I resultaträkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

Belopp redovisade i koncernens resultaträkning Tkr	2022	2021
<b>Avskrivningar på nyttjanderättstillgångar</b>		
- Lokaler	8 764	8 318
- Fordon	1 652	1 221
- Övrigt	126	127
<b>Summa avskrivningar</b>	<b>10 542</b>	<b>9 667</b>
Räntekostnader för leasingskuld	358	396
Kostnader hänförliga till korttidsleasingavtal	-	-
<b>Summa kostnader relaterade till leasingavtal</b>	<b>10 900</b>	<b>10 063</b>

### Belopp redovisade i koncernens rapport över kassaflödet.

Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2022 (2021) var 11 091 Tkr (10 303 Tkr). Ovanstående kassaflöde inkluderar såväl belopp för leasingavtal som redovisas som leasingskuld, som belopp som betalas för variabla leasingavgifter, korttidsleasing och leasar av lågt värde.

## 10 Finansiella tillgångar och skulder

### 10.1 Kategorier av finansiella tillgångar och skulder

I not 4.14 finns en beskrivning av respektive kategori av finansiella tillgångar och skulder samt tillhörande redovisningsprinciper. De redovisade värdena för finansiella tillgångar och skulder är enligt följande: finansiella tillgångar och skulder är enligt följande:

31 december 2022	Upplupet anskaffningsvärde	Verkligt värde via resultatet (FVTPL)	Derivat för säkringsändamål (FV)	Totalt
<b>Övriga finansiella anläggningstillgångar</b>				
Kundfordringar och andra fordringar	26 921	-	-	26 921
Likvida medel	66 956	-	-	66 956
<b>Totala tillgångar</b>	<b>93 877</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>93 877</b>

31 december 2022	Verkligt värde via resultatet (FVTPL)	Övriga skulder (upplupet anskaffningsvärde)	Totalt
<b>Finansiella skulder</b>			
Långfristig upplåning	-	170 546	170 546
Kortfristig upplåning	-	80 644	80 644
Leverantörsskulder och andra skulder	-	35 842	35 842
<b>Totala skulder</b>	<b>0</b>	<b>287 032</b>	<b>287 032</b>

31 december 2021	Upplupet anskaffningsvärde	Verkligt värde via resultatet (FVTPL)	Derivat för säkringsändamål (FV)	Totalt
<b>Finansiella tillgångar</b>				
Kundfordringar och andra fordringar	26 674	-	-	26 674
Likvida medel	69 662	-	-	69 662
<b>Totala tillgångar</b>	<b>96 335</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96 335</b>

31 december 2021	Verkligt värde via resultatet (FVTPL)	Övriga skulder (upplupet anskaffningsvärde)	Totalt
<b>Finansiella skulder</b>			
Långfristig upplåning	-	196 717	196 717
Kortfristig upplåning	-	26 171	26 171
Leverantörsskulder och andra skulder	-	34 770	34 770
<b>Totala skulder</b>	<b>0</b>	<b>257 658</b>	<b>257 658</b>

De metoder som används för att beräkna verkligt värde på finansiella tillgångar och skulder beskrivs i not 9. En beskrivning av koncernens risk avseende finansiella instrument, inklusive riskhanteringsmål och -principer återfinns i not 25.

### 10.2 Upplåning

Upplåning innefattar följande finansiella skulder, värderade till upplupet anskaffningsvärde:

SEK	Kortfristig		Långfristig	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Checkkredit	54 473	-	-	-
Banklån	26 171	26 171	171 875	199 375
Periodiserade lånekostnader	-	-	-1 329	-2 658
<b>Totalt redovisat värde</b>	<b>80 644</b>	<b>26 171</b>	<b>170 546</b>	<b>196 717</b>

#### Upplåning till upplupet anskaffningsvärde:

Som säkerhet för banklån har moderbolaget lämnat aktier i QleanAir Scandinavia AB. Som säkerhet för checkkredit, 90 (60) Mkr vilken var outnyttjad vid tidpunkten för årsredovisningens avlämnande, har lämnats företagsinteckningar i QleanAir Scandinavia AB på 90 Mkr (60). Upplåningen i bank har skett till rörlig ränta vilken i genomsnitt uppgått till 5,1% (4,0) under 2022.

### 10.3 Förändringar i skulder hänförliga till finansieringsverksamheten

Förändring i skulder som är hänförliga till finansieringsverksamheten kan klassificeras enligt nedan:

	Kassaflödespåverkande			Ej kassaflödespåverkande			2022
	2021	Amortering	Inbetalningar	Nya leasingavtal	Valutakurs förändringar	Periodiserade lånekostnader	
Skulder till kreditinstitut	222 888	-27 500	54 473	0	0	1 329	251 190
Leasingskulder	12 116	-10 733	0	7 983	413	0	9 780
<b>Totala skulder från finansiella aktiviteter</b>	<b>235 004</b>	<b>-38 233</b>	<b>54 473</b>	<b>7 983</b>	<b>413</b>	<b>1 329</b>	<b>260 969</b>

	Kassaflödespåverkande			Ej kassaflödespåverkande			2021
	2020	Amortering	Inbetalningar	Nya leasingavtal	Valutakurs förändringar	Periodiserade lånekostnader	
Skulder till kreditinstitut	251 251	-29 692	0	0	0	1 329	222 888
Leasingskulder	16 348	-9 907	0	5 708	-33	0	12 116
<b>Totala skulder från finansiella aktiviteter</b>	<b>267 599</b>	<b>-39 599</b>	<b>0</b>	<b>5 708</b>	<b>-33</b>	<b>1 329</b>	<b>235 004</b>

## 11 Avsättning för skatter

Belopp avseende uppskjutna skattefordringar och skatteskulder i balansräkningen hänför sig till följande:

Uppskjutna skattefordringar:	2022	2021
Uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader	260	3 915
	<b>260</b>	<b>3 915</b>
Kvittning	359	-3 420
<b>Redovisad uppskjuten skattefordran</b>	<b>619</b>	<b>495</b>
<b>Uppskjutna skatteskulder:</b>		
Uppskjutna skatteskulder på temporära skillnader	3 628	3 420
	<b>3 628</b>	<b>3 420</b>
Kvittning	359	-3 420
<b>Redovisad uppskjuten skatteskuld</b>	<b>3 987</b>	<b>0</b>

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder nettoredovisas i de fall de avser samma skattemyndighet och är kvittningsbara.

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder som redovisas i balansräkningen hänför sig till följande:

	2022			2021		
	Fordringar	Skulder	Netto	Fordringar	Skulder	Netto
Materiella anläggningstillgångar	260	-	260	3 915	-	3 915
Obeskattade reserver	-	3 628	3 628	-	3 420	-3 420
<b>Skattefordringar och -skulder netto</b>	<b>260</b>	<b>3 628</b>	<b>-3 368</b>	<b>3 915</b>	<b>3 420</b>	<b>495</b>

Förändringen avseende uppskjutna skatter är enligt följande:

Koncernen 2022	Anläggnings tillgångar	Obeskattade Reserver	Summa
Per 31 december 2021	3 915	-3 420	495
Via Totalresultatet	-	-	0
Via Resultaträkningen	-3 656	-208	-3 864
<b>Per 31 december 2022</b>	<b>259</b>	<b>-3 628</b>	<b>-3 369</b>
<b>Koncernen 2021</b>			
Per 31 december 2020	9 410	-4 786	4 624
Via Totalresultatet	-5	-	0
Via Resultaträkningen	-5 495	1 366	-4 129
<b>Per 31 december 2021</b>	<b>3 915</b>	<b>-3 420</b>	<b>4 624</b>



## 12 Varulager

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärde och nettoförsäljningsvärde. Anskaffningsvärde innefattar alla utgifter som är direkt hänförliga till produkterna. Kostnader för vanligen utbytbara artiklar fördelas enligt först in, först ut-principen. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten minskat med eventuella tillämpliga försäljningskostnader.

### Varulager

	2022-12-31	2021-12-31
EMEA	33 765	22 518
Americas	6 100	3 670
APAC	20 083	17 776
<b>Summa</b>	<b>59 947</b>	<b>43 964</b>

Under 2022 ingick kostnader hänförliga till varulagret om sammanlagt 59 947 (43 964) i resultatet.

Nedskrivning av varulager till nettoförsäljningsvärde har skett avseende pågående arbeten och är avdragna i redovisade belopp och uppgår till 13 200 tkr.

## 13 Kundfordringar

	2022-12-31	2021-12-31
Kundfordringar brutto	26 921	26 674
<b>Summa</b>	<b>26 921</b>	<b>26 674</b>

Redovisat värde netto för kundfordringar betraktas som en rimlig approximation av verkligt värde.

Alla Koncernens kundfordringar har granskats för tecken på nedskrivningsbehov. Inget nedskrivningsbehov bedöms föreligga.

En analys av icke nedskrivna kundfordringar som har förfallit återfinns i not 25.1.

## 14 Likvida medel

### Likvida medel innefattar följande:

Likvida medel hos bank:	2022-12-31	2021-12-31
- SEK	11 785	20 672
- CHF	3 589	1 994
- DKK	1 193	803
- EUR	12 639	16 418
- JPY	30 051	26 094
- NOK	2 910	628
- PLN	2 144	1 062
- USD	2 541	1 961
- CNY	103	29
<b>Summa</b>	<b>66 956</b>	<b>69 662</b>

## 15 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Förutbetalda hyror	1 449	1 366
Upplupna intäkter/avtalsstillgångar	33 265	21 035
Övriga poster	30 218	24 146
<b>Summa</b>	<b>64 931</b>	<b>46 548</b>

## 16 Eget kapital

### 16.1 Aktiekapital

Aktiekapitalet i QleanAir AB består enbart av till fullo betalda stamaktier med ett kvotvärde om 0,50 kr. Alla aktier har samma rätt till utdelning och återbetalning av insatt kapital samt motsvarar en röst på QleanAirs årsstämma.

### Tecknade och betalda aktier

	2022-12-31	2021-12-31
Aktiekapital	7 430	7 430
<b>Summa beslutade aktier 31 december</b>	<b>7 430</b>	<b>7 430</b>

Koncernen har emitterat totalt 14 859 200 aktier per 31 december 2022. Varje aktie har samma rätt till utdelning och återbetalning av insatt kapital samt motsvarar en röst på QleanAirs årsstämma.



## Incitamentsprogram

### Teckningsoptionsprogram 2020/2024

Vid Qleanairs extra bolagsstämma den 26 juni 2020 beslutades att anta ett incitamentsprogram för koncernens ledande befattningshavare och andra nyckelmedarbetare genom emission av teckningsoptioner medförandes rätt till teckning av nya aktier i moderbolaget ("Teckningsoptionsprogram 2020/2024").

Teckningsoptionerna har överlåtits på marknadsmässiga villkor till ett pris (premie) som fastställts utifrån ett beräknat marknadsvärde för teckningsoptionerna med tillämpning av Black & Scholes värderingsmodell beräknat av ett oberoende värderingsinstitut. Under incitamentsprogrammet intjänas teckningsoptionerna över tid baserat på fortsatt anställning i under en treårsperiod.

Vid fullt utnyttjande av samtliga 222 888 teckningsoptioner kommer moderbolagets aktiekapital att öka med högst 111 444 kronor fördelat på 222 888 aktier, var och en med ett kvotvärde om 0,5 kronor, motsvarande en utspädningseffekt om maximalt ca 1,48% baserat på aktiekapitalet och rösterna i moderbolaget vid tidpunkten för bolagsstämman 26 juni 2020.

Varje teckningsoption berättigar optionsinnehavaren till teckning av en ny aktie i bolaget till en teckningskurs motsvarande 130% av den volymvägda genomsnittliga betalkursen för bolagets aktie under en period om tio handelsdagar omedelbart föregående den extra bolagsstämman (d v s en teckningskurs motsvarande 41,83 kr/per aktie). Teckningsoptionerna kan utnyttjas för teckning av nya aktier från och med 1 juli 2023 till och med den 31 januari 2024. Det finns inga utestående aktierelaterade incitamentsprogram i moderbolaget utöver de teckningsoptioner som beskrivs ovan.

### Teckningsoptionsprogram 2021/2025

Vid Qleanairs årsstämma den 12 maj 2021 beslutades att anta ett incitamentsprogram för koncernens ledande befattningshavare och andra nyckelmedarbetare genom emission av teckningsoptioner medförandes rätt till teckning av nya aktier i moderbolaget ("Teckningsoptionsprogram 2021/2025").

Teckningsoptionerna har överlåtits på marknadsmässiga villkor till ett pris (premie) som fastställts utifrån ett beräknat marknadsvärde för teckningsoptionerna med tillämpning av Black & Scholes värderingsmodell beräknat av ett oberoende värderingsinstitut. Under incitamentsprogrammet intjänas teckningsoptionerna över tid baserat på fortsatt anställning i under en treårsperiod.

Vid fullt utnyttjande av de 88 604 teckningsoptioner som tecknades kommer moderbolagets aktiekapital att öka med högst 44 302 kronor fördelat på 88 604 aktier, var och en med ett kvotvärde om 0,5 kronor, motsvarande en utspädningseffekt om maximalt ca 0,60% baserat på aktiekapitalet och rösterna i moderbolaget vid tidpunkten för bolagsstämman 12 maj 2021.

Varje teckningsoption berättigar optionsinnehavaren till teckning av en ny aktie i bolaget till en teckningskurs motsvarande 130% av den volymvägda genomsnittliga betalkursen för bolagets aktie under en period om tio

handelsdagar omedelbart föregående årsstämman (teckningskursen är 81,99 kr/per aktie). Teckningsoptionerna kan utnyttjas för teckning av nya aktier från och med 1 juli 2024 till och med den 31 januari 2025. Det finns inga utestående aktierelaterade incitamentsprogram i moderbolaget utöver de teckningsoptioner som beskrivs ovan.

### Teckningsoptionsprogram 2022/2026

Vid Qleanairs årsstämma den 12 maj 2022 beslutades att anta ett incitamentsprogram för koncernens ledande befattningshavare och andra nyckelmedarbetare genom emission av teckningsoptioner medförandes rätt till teckning av nya aktier i moderbolaget ("Teckningsoptionsprogram 2022/2026").

Teckningsoptionerna har överlåtits på marknadsmässiga villkor till ett pris (premie) som fastställts utifrån ett beräknat marknadsvärde för teckningsoptionerna med tillämpning av Black & Scholes värderingsmodell beräknat av ett oberoende värderingsinstitut. Under incitamentsprogrammet intjänas teckningsoptionerna över tid baserat på fortsatt anställning i under en treårsperiod.

Vid fullt utnyttjande av de 105 348 teckningsoptioner som tecknades kommer moderbolagets aktiekapital att öka med högst 52 674 kronor fördelat på 105 348 aktier, var och en med ett kvotvärde om 0,5 kronor, motsvarande en utspädningseffekt om maximalt ca 0,70% baserat på aktiekapitalet och rösterna i moderbolaget vid tidpunkten för bolagsstämman 12 maj 2022.

Varje teckningsoption berättigar optionsinnehavaren till teckning av en ny aktie i bolaget till en teckningskurs motsvarande 130% av den volymvägda genomsnittliga betalkursen för bolagets aktie under en period om tio handelsdagar omedelbart föregående årsstämman (teckningskursen är 43,24 kr/per aktie). Teckningsoptionerna kan utnyttjas för teckning av nya aktier från och med 1 juli 2025 till och med den 31 januari 2026. Det finns inga utestående aktierelaterade incitamentsprogram i moderbolaget utöver de teckningsoptioner som beskrivs ovan.

## 16.2 Övrigt tillskjutet kapital

Belopp som erhållits för emitterade aktier utöver nominellt värde under året (överkurs) ingår i posten "Övrigt tillskjutet kapital".

## 16.3 Reserver

Avser omräkningsreserv och innefattar alla valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av finansiella rapporter från verksamheter som har upprättat sina finansiella rapporter i en annan valuta än den valuta i vilken koncernens finansiella rapporter presenteras.

## 16.4 Resultat per aktie och utdelning

### Resultat per aktie

Både resultat för aktie före och efter utspädning har beräknats genom att använda resultatet hänförligt till aktieägarna i moderbolaget som täljare, dvs. inga justeringar av resultatet behövde göras 2022 eller 2021.

Avstämning av det vägda genomsnittliga antal aktier som används för att beräkna resultat per aktie efter utspädning kan stämmas av mot det vägda genomsnittliga stamaktier som användes i beräkning av resultat per aktie före utspädning enligt följande:

Antal aktier i tusental	2022	2021
Vägt genomsnittligt antal aktier som använts vid beräkning av resultatet per aktie före utspädning	14 859 200	14 859 200
Vägt genomsnitt av aktierelaterade ersättningsprogram	372 945	222 888
<b>Vägt genomsnittligt antal aktier som använts vid beräkning av resultatet per aktie efter utspädning</b>	<b>15 232 145</b>	<b>15 082 088</b>
Aktier som kan emitteras vederlagsfritt i aktierelaterade ersättningsprogram	416 840	311 492

### Utdelning

Under 2023 föreslår styrelsen en utdelning på 0 kr per aktie (1,50 kr).



## 17 Ersättningar till anställda m fl

### 17.1 Kostnader för ersättningar till anställda

Kostnader som redovisas för ersättningar till anställda delas upp enligt följande:

	2022		2021	
	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensionskostnader)
<b>Moderbolaget</b>	4 696	3 084	4 219	2 062
		(1 262)		(949)
<b>Dotterföretag</b>				
QA Scandinavia AB	33 866	13 946	29 966	13 053
		(3 500)		(3 700)
IFS BV	1 080	257	1 639	348
		(44)		(61)
QA Scandinavia KK	23 307	4 367	23 326	3 714
		(4 117)		(3 483)
QA Scandinavia GmbH	13 447	2 654	12 563	2 403
		(132)		(102)
QA Scandinavia Inc	14 172	1 561	11 317	1 215
		(0)		(0)
QA Scandinavia China	-	-	-	-
		(0)		(0)
SFS Finance AB	-	-	-	-
		(0)		(0)
<b>Totalt koncernen</b>	<b>90 568</b>	<b>25 869</b>	<b>83 030</b>	<b>22 795</b>
		<b>(9 055)</b>		<b>(8 295)</b>

Löner och ersättningar fördelade per land och mellan styrelseledamöter m fl och anställda:

	2022		2021	
	Styrelse och VD (varav tantiem o.d)	Övriga anställda	Styrelse och VD (varav tantiem o.d)	Övriga anställda
<b>Moderbolaget</b>	4 203	1 968	3 080	2 006
	(0)		(0)	
<b>Dotterföretag</b>				
QA Scandinavia AB	-	33 866	-	29 966
	(0)		(0)	
IFS BV	-	1 080	-	1 639
	(0)		(0)	
QA Scandinavia KK	-	23 307	-	23 326
	(0)		(0)	
QA Scandinavia GmbH	-	13 447	-	12 563
	(0)		(0)	
QA Scandinavia Inc	-	14 172	-	11 317
	(0)		(0)	
QA Scandinavia China	-	-	-	-
	(0)		(0)	
SFS Finance AB	-	-	-	-
	(0)		(0)	
<b>Totalt i koncernen</b>	<b>4 203</b>	<b>87 840</b>	<b>3 080</b>	<b>80 817</b>
	<b>(0)</b>		<b>(0)</b>	



**Kostnader som redovisas för ersättning till anställda delas upp enligt följande**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Löner, styrelse och VD	4 203	3 080	4 203	3 080
Löner, övriga anställda	86 363	80 817	1 968	2 006
Aktierelaterade ersättningar	-	-	-	-
Pensioner, avgiftsbestämda, styrelse och VD	928	540	928	540
Pensioner, avgiftsbestämda, övriga anställda	8 127	7 755	336	409
Övriga sociala avgifter	17 743	14 500	1 822	1 385
<b>Summa</b>	<b>117 364</b>	<b>106 692</b>	<b>9 257</b>	<b>7 420</b>

**Kostnadsförda ersättningar och andra förmåner till styrelse, vd och övriga ledande befattningshavare**

	Grundlön/ styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Summa
Bengt Engström, styrelsens ordförande	500	-	-	500
Mats Hjerpe	250	-	-	250
Johan Westman, styrelseledamot	250	-	-	250
Johan Ryrberg, styrelseledamot	250	-	-	250
Towe Ressman, styrelseledamot	250	-	-	250
Sebastian Lindström, styrelseledamot	125	-	-	125
Sebastian Lindström, VD	250	0	0	250
Christina Lindstedt, VD	2 400	0	78	2 478
Henrik Resmark, CFO	1 560	0	78	1 638
<b>Summa</b>	<b>5 835</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>5 991</b>

Christina Lindstedt var VD fram till 28 november 2022.  
Sebastian Lindström tillträdde som VD 28 november 2022.

Övriga förmåner utgörs av bilförmån.

Koncernen har ingått ett avtal med VD, Sebastian Lindström, som innebär att vid uppsägning ska bolaget iakttä en uppsägningstid om sex (6) månader och Sebastian Lindström en uppsägningstid om sex (6) månader.

Vid en uppsägning från bolagets sida är Sebastian Lindström (utöver uppsägningslönen) berättigad till ett avgångsvederlag motsvarande sex (6) gånger den fasta månadslönen vid anställningens upphörande. Avgångsvederlaget utbetalas månadsvis med en sjättedel i taget med början i månaden efter anställningens upphörande. Från avgångsvederlaget skall avräknas vad Sebastian Lindström under den tid avgångsvederlaget utbetalats faktiskt erhåller från annan anställning.

**17.2 Medelantalet anställda**

	2022		2021	
	Medelantalet anställda	Varav män	Medelantalet anställda	Varav män
<b>Moderbolaget</b>	2	52%	2	54%
<b>Dotterföretag</b>				
QA Scandinavia AB, Sverige	43	58%	36	57%
IFS BV, Nederländerna	2	50%	3	69%
QA Scandinavia Japan KK, Japan	38	67%	35	69%
QA Scandinavia GmbH, Tyskland	17	84%	16	82%
QA Scandinavia Inc, USA	15	64%	16	70%
QA China, Kina	0	0%	0	0%
<b>Totalt för koncernen</b>	<b>117</b>	<b>65%</b>	<b>108</b>	<b>67%</b>

### Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Den totala ersättningen till ledande befattningshavare ska kunna bestå av fast ersättning, rörlig ersättning, pension och övriga förmåner. Rörlig ersättning ska betalas kontant och baseras på utfallet i förhållande till resultatmål inom det individuella ansvarsområdet samt sammanfalla med aktieägarnas intressen. Rörlig ersättning ska motsvara maximalt 100% av den fasta årslönen för verkställande direktören och maximalt 50% av den fasta årslönen för övriga ledande befattningshavare. Styrelsen beslutar årligen om bonusprogram. De ledande befattningshavarna ska, såvida inte annat särskilt överenskommit, erbjudas pensionsvillkor som är marknadsmässiga i förhållande till situationen i det land där befattningshavarna är stadigvarande bosatta. Rörlig ersättning ska som huvudregel inte vara pensionsgrundande. Övriga förmåner, till exempel tjänstebil, extra sjukförsäkring eller företagshälsovård ska vara av begränsat värde i förhållande till övrig ersättning och kunna utgå i den utsträckning detta bedöms vara marknadsmässigt för ledande befattningshavare i motsvarande positioner på den arbetsmarknad där befattningshavaren är verksam.

Vid uppsägning från bolagets sida ska uppsägningstiden för samtliga ledande befattningshavare vara högst tolv månader med rätt till avgångsvederlag efter uppsägningstidens slut motsvarande högst 100% av den fasta lönen i maximalt tolv månader, alltså ska fast lön under uppsägningstiden och avgångsvederlag för de ledande befattningshavarna sammantaget inte överstiga 24 fasta månadslöner. Eventuell rätt till avgångsvederlag ska som huvudregel minska i situationer där ersättning under aktuell period erhålls från annan arbetsgivare. Vid uppsägning från ledande befattningshavares sida ska uppsägningstiden normalt vara sex månader för verkställande direktören och tre till sex månader för övriga ledande befattningshavare.

I den mån stämموvalda styrelseledamöter utför arbete som går utöver styrelsearbetet ska de kunna arvoderas för sådant arbete. Ersättningen ska vara marknadsmässig och ska godkännas av styrelsen. Riktlinjerna omfattar de personer som under den tid riktlinjerna gäller ingår i kretsen ledande befattningshavare. Riktlinjerna gäller för avtal som ingås efter tidpunkten för listning av bolagets aktier på First North Premier, samt för det fall ändringar görs i befintliga avtal efter denna tidpunkt. Styrelsen ska ha rätt att frånga riktlinjerna om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det.

### 17.3 Könsfördelning styrelse

Av styrelsens 5 (5) ledamöter är 1 (1) kvinna.

### 17.4 Ersättningar till revisorer

	2022	2021
- revisionsuppdrag	2 378	1 438
- revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	107	150
- skatterådgivning	1 124	1 505
<b>Summa</b>	<b>3 609</b>	<b>3 093</b>

Med revisionsuppdrag avses revisorns arbete för den lagstadgade revisionen och med revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget olika typer av kvalitetssäkringstjänster. Övriga tjänster är sådant som inte ingår i revisionsuppdrag, revisionsverksamhet eller skatterådgivning. Revisionsbolag är Grant Thornton Sweden AB.

## 18 Avtalsskulder och övriga skulder

	2022-12-31	2021-12-31
Upplupna semesterlöner	9 176	7 349
Förutbetalda intäkter, hyra/service (avtalsskulder)	53 456	49 194
Reservering serviceavsättning	24 565	26 575
Övrigt	52 849	39 616
<b>Summa</b>	<b>140 046</b>	<b>122 734</b>

Förutbetalda intäkter för hyra och service (avtalsskulder) avser förskott som erhållits för uthyrda varor och för prestationsåtaganden i framtiden som kommer intäktsredovisas under räkenskapsår 2023.

Vid försäljning av avtal till finansbolag reserveras en del av intäkterna, d v s serviceavsättning, för prestationsåtaganden i framtiden. Denna reservering löses upp under avtalens löptid och intäktsredovisas under en treårsperiod med i genomsnitt en tredjedel per år.

## 19 Räntekostnader och ränteintäkter

Finansiella kostnader för rapportperioderna består av följande:

	2022	2021
<b>Räntekostnader upplåning till upplupet anskaffningsvärde:</b>		
Räntekostnader koncernföretag	-	-
Räntekostnad leasingskuld	358	396
Övriga räntekostnader	11 045	8 726
<b>Summa räntekostnader för finansiella skulder som inte redovisas till verkligt värde via resultatet</b>	<b>11 403</b>	<b>9 122</b>
<b>Finansiella intäkter för rapportperioderna består av följande:</b>		
Ränteintäkter likvida medel	392	84

## 20 Övriga finansiella intäkter och kostnader

Övriga finansiella poster består av följande:

	2022	2021
Valutakursvinster	3 214	1 184
<b>Summa</b>	<b>3 214</b>	<b>1 184</b>

## 21 Skatt

Följande komponenter ingår i skattekostnaden

	2022	2021
Aktuell skatt	3 626	12 156
<b>Uppskjuten skatt avseende:</b>		
Obeskattade reserver	208	-1 366
Temporära skillnader, materiella anläggningstillgångar	3 656	5 495
<b>Redovisad skatt</b>	<b>7 489</b>	<b>16 285</b>
Redovisat resultat före skatt	20 781	75 543
Skatt enligt gällande skattesats 20,6% (20,6%)	4 281	15 562
<b>Skatteeffekt av:</b>		
Ej avdragsgilla kostnader	2 739	5 965
Ej skattepliktiga intäkter	-1	-756
Utnyttjat underskottsavdrag	-151	-5 519
Skillnad i skattesats mellan moderföretag och utländska dotterföretag	621	1 033
<b>Redovisad skatt</b>	<b>7 489</b>	<b>16 285</b>

## 22 Kassaflödesjusteringar

Följande icke kassaflödespåverkande justeringar har gjorts i resultat före skatt för att komma fram till kassaflödet från den löpande verksamheten:

Justeringar

	2022	2021
Avskrivningar och nedskrivningar på icke-finansiella poster	31 202	29 039
Realisationsresultat anläggningstillgångar	0	44
Kostnad såld vara vid försäljning av anläggningstillgångar	3 060	3 007
Avsättningar	-7 354	-9 492
Kursvinst/kursförlust	475	0
<b>Summa justeringar</b>	<b>27 383</b>	<b>22 598</b>

## 23 Transaktioner med närstående

Koncernens nyckelpersoner innefattar styrelsen och VD enligt beskrivning nedan.

Inga transaktioner med specialvillkor och inga garantier har utfästs eller tagits emot. Utestående saldon regleras vanligen med likvida medel.

## 23.1 Transaktioner med nyckelpersoner

Koncernens nyckelpersoner är QleanAirs styrelse och VD. Ersättningen till nyckelpersoner innefattar följande kostnader:

	2022	2021
Löner inklusive bonus	4 203	3 080
Sociala avgifter enligt lag och avtal	1 321	968
Varav pensionskostnader	928	630
<b>Summa</b>	<b>5 524</b>	<b>4 047</b>

Se not 17 för information om ersättningar till nyckelpersoner.

## 24 Ställda panter och eventalförpliktelser

### Ställda panter

Aktier i QleanAir Scandinavia AB till ett koncernmässigt värde på 470,5 mkr (414,3 mkr) avseende långfristig skuld till kreditinstitut i QleanAir AB. Företagsinteckningar om 90,0 mkr (60,0 mkr) avseende checkräkningskredit i QleanAir Scandinavia AB. Garantiförbindelse om ca 1,9 mkr (1,9 mkr). Totalt ca 562,4 mkr (476,2 mkr).

### Eventalförpliktelser

Inga eventalförpliktelser fanns per december 2022 (0).

## 25 Risk avseende finansiella instrument

### Riskhanteringsmål och -principer

Koncernen exponeras för olika risker när det gäller finansiella instrument. Sammanfattande information om koncernens finansiella tillgångar och finansiella skulder uppdelade i kategorier finns i not 10. De huvudsakliga risktyperna är marknadsrisk, kreditrisk och likviditetsrisk.

Koncernens riskhantering samordnas på dess huvudkontor i nära samarbete med styrelsen och fokuserar aktivt på att säkra koncernens korta till medellånga kassaflöden genom att minimera exponeringen för finansiella marknader.

Koncernen bedriver inte aktivt handel med finansiella tillgångar i spekulationssyfte och utfärdar inte heller optioner. De mest betydande finansiella riskerna som koncernen exponeras för beskrivs nedan. För ytterligare information se Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer i Förvaltningsberättelsen.



## 25.1 Marknadsriskanalys

Koncernen exponeras för marknadsrisk och särskilt för valutarisk, ränterisk och vissa andra prisrisker, till följd av både den löpande verksamheten och investeringsverksamheten. En marknadsrisk är lagstiftning kring tobaksrökning. Marknadsrisken avseende lagstiftning avser ett antal länder där QleanAir bedriver verksamhet.

Den politiska agendan styr lagstiftningen mot en begränsning av tobaksrökning. QleanAir har sitt ursprung i Sverige, där man redan i början av 1990-talet införde nya lagar och regleringar mot rökning inomhus. Genom att utgå från kunskaperna från dessa lagar har QleanAir blivit marknadsledande i Europa inom hantering av skydd mot tobaksrök och passiv rökning på arbetsplatser.

Alla EU-medlemmar har idag lagar som reglerar rökning på arbetsplatsen. Idag finns det också en arbetsgrupp under The Directorate-General for Employment, Social Affairs and Inclusion, som ska bedöma om medlemsstaterna har gjort tillräckligt i frågan. Denna grupp ska också ta ställning till eventuellt ytterligare behov av EU-lagstiftning.

QleanAir bevakar och arbetar aktivt med alla frågor som hanterar tobaksrökning på framför allt arbetsplatser. Utifrån det som är känt idag bedömer företaget att risken för att EU ska komma med ett förslag som helt förbjuder QleanAirs lösningar på arbetsplatser visserligen finns, men i dagsläget inte är sannolik.

### 25.1.1 Känslighet för utländsk valuta

Större delen av koncernens transaktioner görs i Euro och japanska YEN. Exponeringar för valutakursändringar uppkommer vid koncernens försäljning till och köp från andra länder.

Valutakursvinster har påverkat övriga finansiella poster med 3 214 tkr (1 980 tkr), (se not 20).

#### Valutakurspåverkan

**Om SEK stärks eller försvagas med 10% mot EUR respektive YEN påverkas QleanAirs totala intäkter i% enligt tabell nedan:**

	Intäkter, procentuell förändring 2022	Intäkter, procentuell förändring 2021
EUR	+/- 3,3%	+/- 3,6%
YEN	+/- 4,6%	+/- 4,2%

### 25.1.2 Analys av kreditrisk

Kreditrisk är risken att en motpart inte uppfyller en förpliktelse gentemot koncernen. Koncernen exponeras för denna risk för olika finansiella instrument, t.ex. genom att bevilja lån till och fordringar på kunder, göra insättningar osv. Koncernens maximala exponering för kreditrisk är begränsad till det redovisade värdet för finansiella tillgångar per balansdagen, enligt sammanfattning nedan:

#### Typer av finansiella tillgångar – redovisade värden

	2022-12-31	2021-12-31
Kundfordringar	26 921	26 674
Övriga fordringar	8 170	7 560
Likvida medel	66 956	69 662
<b>Summa</b>	<b>102 046</b>	<b>103 896</b>

#### Fordringarna förfaller till betalning enligt nedan:

	2022-12-31	2021-12-31
Förfaller inom 1 år	102 046	103 896
Förfaller 1-2 år	-	-
Förfaller 2-3 år	-	-
<b>Summa</b>	<b>102 046</b>	<b>103 896</b>

Koncernen övervakar löpande inställda betalningar från kunder och andra motparter, identifierade enskilt eller gruppvis, och införlivar denna information i dess kreditriskkontroller. Om externa kreditbetyg och/eller -rapporter avseende kunder och andra motparter finns tillgängliga till en rimlig kostnad inhämtas och används dessa. Koncernens policy är att endast göra affärer med kreditvärdiga motparter.

Koncernledningen anser att alla ovanstående finansiella tillgångar som inte har skrivits ned eller förfallit till betalning för innevarande balansdag har en hög kreditkvalitet.

#### Vissa av de kortfristiga kundfordringarna har förfallit till betalning per balansdagen. Dessa kan ställas upp enligt följande:

	2022-12-31	2021-12-31
Ej förfallet	11 193	12 650
Förfallna upp tom 30 dgr	7 852	5 762
Förfallna 31-60 dgr	2 519	1 181
Förfallna 61-90 dgr	932	1 224
Förfallna 91 dgr och äldre	4 989	6 141
Därav reserverat för kundförluster	-564	-285
<b>Totalt</b>	<b>26 921</b>	<b>34 237</b>

När det gäller kundfordringar och andra fordringar exponeras koncernen inte för några betydande kreditrisker i fråga om någon enskild motpart eller grupp av motparter med likartade egenskaper. Kundfordringar består av stort antal kunder i olika branscher och geografiska områden. Baserat på historisk information om kunders inställda betalningar anser koncernledningen att kundfordringar som inte har förfallit till betalning eller skrivits ned har en god kreditkvalitet. Även de långfristiga fordringarna som är riktade mot en enskild part anses ha god kreditkvalitet då fordran också bygger på betalningsströmmar från ett stort antal kunder i olika branscher.

Kreditrisken för likvida medel anses vara försumbar, eftersom motparterna är namnkunniga banker med höga kreditbetyg av externa bedömare.



## 25.2 Känslighet för ränterisk

Koncernens långfristiga upplåning utgörs av banklån som löper till rörlig ränta. Det är därmed endast förändringar i marknadsräntor genom banklån som per 31 december 2022 är exponerade för ränterisk. I syfte att minimera koncernens exponering för ränterisk, övervakas ränteutvecklingen kontinuerligt och beslut om eventuell räntesäkring avhandlas i samband med koncernens styrelsemöten.

På balansdagen hade koncernen skulder till rörlig ränta om 252 519 tkr varav banklån utgör 198 046 tkr. En ränteförändring med 1% +/- avseende banklån skulle påverka koncernens räntekostnader före skatt med 1 980 tkr.

## 25.3 Analys av likviditetsrisk

Likviditetsrisken är risken att koncernen inte kan uppfylla sina förpliktelser. Koncernen hanterar likviditetsbehoven genom att övervaka planerade lånebetalningar för långfristiga finansiella skulder samt prognostiserade inbetalningar och utbetalningar i den dagliga verksamheten. De data som används för att analysera dessa kassaflöden stämmer överens med dem som används i analysen över avtalade löptider nedan. Likviditetsbehoven övervakas i olika tidsspann, dagligen och veckovis. Långsiktiga likviditetsbehov för en period på 360 dagar identifieras kvartalsvis. Nettokassakraven jämförs med tillgängliga kreditfaciliteter för att fastställa säkerhetsmarginal eller eventuella underskott. Denna analys visar att tillgängliga lånefaciliteter väntas vara tillräckliga under denna period.

Koncernens mål är att ha likvida medel som uppfyller likviditetskraven i perioder om minst 30 dagar. Detta mål uppnåddes under rapportperioderna. Finansieringen av långfristiga likviditetsbehov säkras dessutom av ett adekvat belopp av beviljade kreditfaciliteter och möjligheten att sälja långfristiga finansiella tillgångar.

Koncernen beaktar väntade kassaflöden från finansiella tillgångar vid bedömning och hantering av likviditetsrisken, särskilt kassareserver och kundfordringar. Koncernens befintliga kassareserver och kundfordringar (se noter 14, 25) överstiger de nuvarande kraven på kassautflöden. Kassaflöden från kundfordringar och andra fordringar förfaller samtliga inom sex månader.

Per 31 december 2022 har koncernens finansiella skulder som inte är derivat avtalade löptider (inklusive räntebetalningar i tillämpliga fall) som kan sammanfattas enligt följande:

- Krediter avser banklån samt checkräkningskredit. Banklånen löper med rörlig ränta och aktuella genomsnittliga räntesatser för verksamhetsåret har varit 5,1% (4,0).
- Checkräkningskrediterna uppgår till 90 000 tkr (60 000) och outnyttjad del uppgår på balansdagen till 35 527 tkr (60 000).

## 26 Principer och rutiner för kapitalförvaltning

Koncernens mål med kapitalförvaltningen är:

- att säkerställa Koncernens förmåga att fortsätta verksamheten

- att ge en lämplig avkastning till aktieägarna genom att prissätta produkter och tjänster motsvarande risknivån

Koncernen övervakar kapital på basis av det redovisade värdet för eget kapital, minskat med likvida medel såsom redovisats i rapporten över finansiell ställning och kassaflödessäkringar redovisade i övrigt totalresultat.

Ledningen bedömer koncernens kapitalbehov i syfte att upprätthålla en effektiv övergripande finansieringsstruktur och samtidigt undvika alltför stora hävstångseffekter. Detta inkluderar även underordnade nivåer av koncernens olika skuldklasser. Koncernen hanterar kapitalstrukturen och gör justeringar i den vid ändrade ekonomiska förhållanden och med avseende på de underliggande tillgångarnas riskegenskaper. För att upprätthålla eller justera kapitalstrukturen kan koncernen justera beloppet för utdelning till aktieägarna, betala tillbaka kapital till aktieägarna, emittera nya aktier eller sälja tillgångar för att minska skulderna.

Koncernens mål med kapitalförvaltningen är att upprätthålla ett förhållande mellan kapital och total finansiering som är i enlighet med koncernens sk kovenanter som ingår i kreditvillkoren. Koncernen omfattas av externt ålagda kapitalkrav avseende nettoskuldsggraden (2,5) och räntetäckningsgrad (3,0).

Koncernen har uppfyllt samtliga avtalade åtaganden (kovenanter) mot banken under 2022.

## 27 Händelser efter balansdagen

Styrelsen bedömer att kriget i Ukraina och påverkan på ekonomin har en negativ effekt på primärt nyförsäljningen och därmed den finansiella utvecklingen. Dessutom påverkas leveranser från QleanAirs leverantörer negativt med fördröjningar och prisuppgångar som konsekvens. Ledningen och styrelsen följer aktivt utvecklingen och vidtar löpande åtgärder för att begränsa negativa effekter på verksamheten.

En studie visar att luftrenare från QleanAir tar bort över 95% av viruspartiklarna på tio minuter.

QleanAir meddelade preliminärt resultat för fjärde kvartalet 2022 och helår 2022 den 31 januari 2023, med anledning av att resultatet avvek negativt från marknads förväntningar.

QleanAir lanserar ny tyst och energieffektiv luftrenare som möter tuffa kvalitetskrav.

VD har köpt 100 000 aktier i QleanAir.

Extra stämma i QleanAir AB hölls den 9 mars 2023. Beslut fattades att erbjuda Sebastian Lindström 445 776 teckningsoptioner i QleanAir AB.

## 28 Utfärdande av finansiella rapporter

Koncernens finansiella rapporter för den rapportperiod som slutade den 31 december 2022 godkändes av styrelsen den 19 april 2023.



## Moderbolagets resultaträkning

Tkr	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
<b>Rörelsens intäkter mm</b>			
Nettoomsättning	29	10 200	10 200
		<b>10 200</b>	<b>10 200</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	30	-8 701	-7 639
Personalkostnader	31	-11 481	-7 558
Avskrivningar av immateriella anläggningstillgångar		-8 254	-8 254
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-18 236</b>	<b>-13 251</b>
<b>Resultat från finansiella investeringar</b>			
Övriga finansiella intäkter och kostnader		-18	-5
Ränteintäkter och liknande resultatposter		0	-
Ränteintäkter från koncernföretag		-	-
Räntekostnader och liknande resultatposter		-9 390	-13 413
Räntekostnader till koncernföretag		-5 960	-
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-33 604</b>	<b>-26 670</b>
<b>Bokslutsdisposition</b>			
Mottaget koncernbidrag		13 400	52 000
Skatt på årets resultat	32	-1 220	-7 517
<b>Årets resultat</b>		<b>-21 424</b>	<b>17 814</b>

## Moderbolagets balansräkning

### Tillgångar

Tkr	Not	2022-12-31	2021-12-31
Goodwill	33	33 702	41 955
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	34	429 000	429 000
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>462 702</b>	<b>470 955</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		-	-
Skattefordringar		26	680
Övriga fordringar		-	-
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		2 745	4 171
		2 771	4 851
<b>Kassa och bank</b>		<b>511</b>	<b>975</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>3 282</b>	<b>5 825</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>465 984</b>	<b>476 781</b>

**Eget kapital och skulder**

Tkr	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital		7 430	7 430
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond		122 162	122 162
Balanserat resultat		-45 941	-40 953
Årets resultat		-21 424	17 814
<b>Summa eget kapital</b>		<b>62 226</b>	<b>106 452</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	35	171 875	200 704
		<b>171 875</b>	<b>200 704</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut		27 500	26 171
Leverantörsskulder		415	531
Skulder till koncernföretag		188 494	125 679
Aktuella skatteskulder		7 109	12 911
Övriga kortfristiga skulder		339	307
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	36	8 027	4 026
		231 884	169 625
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>465 984</b>	<b>476 781</b>

## Moderbolagets förändring i eget kapital

Tkr	Aktiekapital	Överkursfond	Fria reserver	Årets resultat	Summa eget kapital
<b>2022</b>					
<b>Ingående balans per 2022-01-01</b>	<b>7 430</b>	<b>122 162</b>	<b>-40 953</b>	<b>17 814</b>	<b>106 452</b>
Överföring av föregående års resultat			17 814	-17 814	0
Utdelning			-22 289		-22 289
In-/utbetalda teckningsoptioner			-513		
Årets resultat				-21 424	21 424
<b>Per utgående balans 2022-12-31</b>	<b>7 430</b>	<b>122 162</b>	<b>-45 941</b>	<b>-21 424</b>	<b>62 225</b>
<b>2021</b>					
<b>Ingående balans per 2021-01-01</b>	<b>7 430</b>	<b>122 162</b>	<b>-34 783</b>	<b>13 431</b>	<b>108 240</b>
Överföring av föregående års resultat			13 431	-13 431	0
Utdelning			-19 317		-19 317
In-/utbetalda teckningsoptioner			-285		-285
Årets resultat				17 814	17 814
<b>Per utgående balans 2021-12-31</b>	<b>7 430</b>	<b>122 162</b>	<b>-40 953</b>	<b>17 814</b>	<b>106 452</b>



## Moderbolagets kassaflöde

Tkr	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
<b>Moderbolagets rapport över kassaflöden</b>			
Rörelseresultat		-18 236	-13 251
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	33	8 254	8 254
Betald ränta		-9 390	-13 413
Erhållen ränta		5 960	0
Betald/Återbetald inkomstskatt		-6 368	-925
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-31 701</b>	<b>-19 335</b>
<b>Förändringar av rörelsekapital</b>			
Förändring av varulager/pågående arbete		-	-
Förändring av kundfordringar		-	4
Förändring av övriga kortfristiga fordringar		28 426	53 006
Förändring av leverantörsskulder		-116	-999
Förändring av övriga kortfristiga skulder		66 869	13 202
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>63 479</b>	<b>45 878</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-	-
Förvärv av koncernföretag		-	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Koncernbidrag		-	-
Upptagna lån		-	-
Amortering lån		-27 500	-27 500
Optioner		-22	-
Utbetald utdelning		-22 289	-19 317
In-/utbetalda teckningsoptioner		-513	-285
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-50 324</b>	<b>-47 102</b>
<b>Årets kassaflöde/förändring av likvida medel</b>			
Likvida medel vid årets början		975	2 203
Likvida medel i fusionerade dotterbolag		-	-
Kursdifferens i likvida medel		-	-
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>		<b>511</b>	<b>975</b>

## Noter moderbolaget

### 29 Koncerninterna inköp och försäljningar

	2022	2021
Försäljning till dotterföretag	10 200	10 200

### 30 Uppgift om revisorns arvode och kostnadsersättning

#### Grant Thornton Sweden AB

	2022	2021
Revisionsuppdrag	1 286	456
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	0	0
<b>Summa</b>	<b>1 286</b>	<b>456</b>

Med revisionsuppdrag avses revisorns arbete för den lagstadgade revisionen och med revisionsverksamhet olika typer av kvalitetssäkringstjänster. Övriga uppdrag är sådant som inte ingår i revisionsuppdrag, revisionsverksamhet eller skatterådgivning.

### 31 Antal anställda, löner, andra ersättningar och sociala kostnader

#### Medelantalet anställda med fördelning på kvinnor och män

	2022	2021
Män	1	1
Kvinnor	1	1
<b>Totalt</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

#### Löner och ersättningar

Styrelse och VD	4 203	3 080
Övriga anställda	1 968	2 006
<b>Totalt löner och ersättningar</b>	<b>6 171</b>	<b>5 086</b>

Sociala kostnader enligt lag och avtal	3 547	2 334
Varav pensionskostnader	1 262	949
<b>Totalt löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader</b>	<b>9 718</b>	<b>7 420</b>

Av bolagets pensionskostnader avser 928 (630) gruppen styrelse och VD.

### 32 Skatt på årets resultat

	2022	2021
<b>Följande komponenter ingår i skattekostnaden:</b>		
Aktuell skatt	-1 220	-7 517
<b>Redovisad skatt</b>	<b>-1 220</b>	<b>-7 517</b>
Redovisat resultat före skatt	-20 204	25 330
Skatt enligt gällande skattesats	4 162	-5 218
<b>Skatteeffekt av:</b>		
Ej avdragsgilla kostnader	-5 382	-2 299
<b>Redovisad skatt</b>	<b>-1 220</b>	<b>-7 517</b>

### 33 Goodwill

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	116 237	116 237
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>116 237</b>	<b>116 237</b>
Ingående avskrivningar	-74 282	-66 029
Årets avskrivningar enligt plan	-8 254	-8 254
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-82 536</b>	<b>-74 282</b>
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>33 702</b>	<b>41 955</b>

Goodwill är till sin helhet hänförligt till QleanAir ABs förvärv av det rörelsedrivande dotterbolaget QleanAir Scandinavia AB och kan härledas till ett tidigare ägarbyte som skedde 2012.

Goodwill skrivs av under en period uppgående till 15 år. Avskrivningstakten baseras på förvärvets långsiktiga strategiska betydelse och är satt till 15 år tack vare bolagets struktur och enhetens intjäningsförmåga. Utöver att goodwill skrivs av i moderbolaget prövas förvärvet för nedskrivningsbehov årligen. För ytterligare beskrivning av nedskrivningsprövningen se not 6 i noter till koncernredovisningen.





## 34 Andelar i koncernföretag

Andelar i koncernföretag redovisas enligt anskaffningsvärdemetoden. Nedskrivningsprövning av andelarnas redovisade värde görs när det finns en indikation på att andelarnas värde har minskat. Om det redovisade värdet överstiger återvinningsvärdet görs en nedskrivning. Erhållna utdelningar redovisas i resultaträkningen inom Resultat från andelar i koncernföretag.

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärde	429 000	429 000
<b>Utgående anskaffningsvärde</b>	<b>429 000</b>	<b>429 000</b>

### Direkt ägande

Företagets namn	Antal andelar	Kapitalandel %	Bokfört värde
QleanAir Scandinavia AB	1 000 000	100	429 000

Företagets namn och org.nr.	Säte	Eget kapital	Resultat efter finansnetto
QleanAir Scandinavia AB (556303-9162)	Solna	169 387	3 202

Vid den årliga nedskrivningsprövningen fördelas goodwill i sin helhet på dotterkoncernen QleanAir Scandinavia AB.

### Indirekt ägande

Företagets namn och Org.nr	Antal andelar	Andel %	Bokfört värde
International Facility solutions B.V., Naarden, NL, 32088469	18 000	100%	0
QleanAir Scandinavia GmbH, Frankfurt, DE, 143/150/21007	1	100%	275
QleanAir Scandinavia KK, Tokyo, JP, 0104-01-077796	200	100%	10 000
QleanAir Scandinavia Inc, USA, 5767624	100	100%	8
QleanAir Scandinavia (Shanghai) Co Ltd, 91310115MA1K438WXU	100	100%	0
Smoke Free Systems Finance, 556789-5536	200 000	100%	8 700
<b>Summa</b>			<b>21 672</b>

	Eget kapital	Resultat
International Facility solutions B.V., Naarden, NL	-13 686	-389
QleanAir Scandinavia GmbH, Frankfurt, DE	-13 735	1 455
QleanAir Scandinavia KK, Tokyo, JP	102 185	2 883
QleanAir Scandinavia Inc, USA	-14 185	3 214
QleanAir Scandinavia (Shanghai) Co Ltd	652	-333
Smoke Free Systems Finance	22 548	58

## 35 Finansiella skulder

	2022-12-31	2021-12-31
Skulder till kreditinstitut förfaller inom 1 år	27 500	26 171
Skulder till kreditinstitut, förfaller år 2-5	171 875	200 704
<b>Summa</b>	<b>199 375</b>	<b>226 875</b>

För mer information se not 25.2, 25.3 och 26.

## 36 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Upplupna semesterlöner	1 474	904
Upplupna sociala avgifter	383	171
Övriga poster	6 170	2 951
<b>Summa</b>	<b>8 027</b>	<b>4 026</b>

## 37 Ställda säkerheter

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Aktier i dotterbolag</b>	<b>429 000</b>	<b>429 000</b>

## 38 Vinstdisposition

### Vinstdisposition (kronor)

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel	
Balanserade vinstmedel	76 220 024
Årets resultat	-21 424 071
	<b>54 795 953</b>

Styrelsen och VD föreslår att till förfogande stående vinstmedel om 54 795 953 kronor disponeras så att:

Till aktieägarna utdelas, 0 kr per aktie	0
I ny räkning föres	54 795 953
	<b>54 795 953</b>

Med hänvisning till ovanstående och vad som i övrigt kommit till styrelsens kännedom är styrelsens bedömning att en allsidig bedömning av bolagets och koncernens ekonomiska ställning medför att utdelningen är försvarlig med hänvisning till de krav som verksamhetens art, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets och koncernens egna kapital samt bolagets och koncernverksamhetens konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

## 39 Utfärdande av finansiella rapporter

Moderbolagets finansiella rapporter för den rapportperiod som slutade den 31 december 2022 godkändes av styrelsen den 19 april 2023.

## Styrelsens försäkran

### Styrelsens och verkställande direktörens försäkran

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av moderbolagets ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

**Solna 2023-04-19**

**Sebastian Lindström**  
Verkställande direktör

**Bengt Engström**  
Styrelseordförande

**Johan Westman**

**Mats Hjerpe**

**Johan Ryrberg**

**Towe Ressman**

**Vår revisionsberättelse har avgivits 2023-04-19**

**Grant Thornton Sweden AB**

**Olof Nordgaard**

**Auktoriserad Revisor**



# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i QleanAir AB

Org.nr. 556879-4548

## Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för QleanAir AB för år 2022. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 33-75 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorsred i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-33 och 79-91. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och

koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS såsom de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsred i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen i enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörernas förvaltning för QleanAir AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktörerna ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorans ansvar". Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.



### Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

**Stockholm 2023-04-19**

**Grant Thornton Sweden AB**

**Olof Nordgaard**

**Auktoriserad Revisor**





04  
Bolags  
styrning  
och  
aktien





## Bolagsstyrningsrapport

Bolaget tillämpar Svensk kod för bolagsstyrning (Koden) och följer tillämpliga lagar för bolagsstyrning, främst aktiebolagslagen och årsredovisningslagen.

Denna bolagsstyrningsrapport är upprättad enligt Svensk kod för bolagsstyrning (Koden) och har granskats av Bolagets revisorer. Bolagsstyrningsrapporten avser kalenderåret 2022.

Bolagets aktie är upptagen till handel på Nasdag First North Premier Growth Market sedan den 12 december 2019.

Koden tillämpas sedan 12 december 2019.

## Aktier och ägare

Aktiekapitalet i bolaget uppgick vid årets slut till 7 429 600 kronor, fördelat på 14 859 200 aktier. Bolagets aktier ger rätt till en röst per aktie och har samma rätt till andel av bolagets tillgångar samt utdelning.

### Bolagets tio största aktieägare per den 31 december 2022

- Qevirp 41 Ltd.
- Bankinvest
- Avanza Pension
- Calandrella Ltd.
- Livförsäkringsaktiebolaget Skandia
- Enter Småbolagsfond
- Nordnet Pension
- LGT Bank Ltd.
- CB LND Citibank
- Sensor Select

## Bolagsstämman

Bolagsstämman är det högsta beslutande organet i bolaget. Vid årsstämman utövar aktieägarna sin rösträtt för att fatta beslut om nyckelfrågor, exempelvis fastställande av resultat- och balansräkningar, disposition av bolagets resultat, beviljande av ansvarsfrihet för styrelsens ledamöter och verkställande direktör, val av styrelseledamöter och revisorer samt ersättning till styrelse och revisorer.

Årsstämma ska hållas inom sex månader från utgången av räkenskapsåret. Utöver årsstämman kan kallelse även ske till extra bolagsstämma om styrelsen anser att det finns behov eller om en ägare till minst 10% av aktierna begär det.

## Årsstämman 2022

Årsstämman 2022 hölls den 12 maj 2022 i Solna. Sammanlagt var 100% av totalt 14 859 200 antal aktier representerade. Räkenskaperna för 2021 fastställdes och styrelseledamöterna och VD beviljades ansvarsfrihet. Beslut fattades också om val av styrelseledamöter, styrelseordförande och revisorer samt arvode till styrelse och revisorer. Vidare fattades beslut om ett incitamentsprogram.

Enligt incitamentsprogrammet kommer deltagare att erbjudas förvärva teckningsoptioner vilka berättigar innehavaren till förvärv av aktier i bolaget till ett i förväg bestämt pris, motsvarande 130% av den volymvägda genomsnittliga betalkursen för bolagets aktie under en period om tio handelsdagar omedelbart föregående årsstämman. Teckning av nya aktier med stöd av teckningsoptionerna ska kunna ske under perioden från och med den 1 juli 2025 till och med den 31 januari 2026. Sammanlagt kan högst 145 384 teckningsoptioner emitteras. 105 348 teckningsoptioner tecknades. Baserat på antalet aktier i bolaget kan maximal utspädning till följd av incitamentsprogrammet uppgå till cirka 0,70%.

## Valberedning

Valberedningen består av Magnus Hardmeier, ordförande, Oskar Börjesson Skandia Fonder, Bengt Engström ordförande QleanAir AB och Dan Pitulia Calandrella.

Valberedningen utser en av medlemmarna till ordförande i valberedningen. Bolagets styrelseordförande får inte utses till ordförande i valberedningen. Mandatperioden för ledamöterna i valberedningen pågår till dess att en ny valberedning utses. Valberedningens ledamöter ska inte erhålla något arvode. Valberedningen ska lämna förslag till ordförande vid årsstämma, förslag till val och arvodering avseende styrelseledamöter (inkl. styrelseordförande) och revisor samt, i förekommande fall, procedurfrågor för nästkommande valberedning.

## Revisorer

Revisorerna i bolaget väljs av bolagsstämman och på årsstämman 2022 omvaldes GrantThornton som revisionsbolag för tiden intill slutet av årsstämman 2023. Olof Nordgaard är utsedd till huvudansvarig revisor. Revisionen omfattar i huvudsak fortlöpande revision och granskning av årsredovisningen.

## Styrelsens roll och sammansättning

Styrelsen är efter bolagsstämman bolagets högsta beslutande organ. Styrelsens arbete regleras av bland annat aktiebolagslagen, bolagsordningen och styrelsens arbetsordning. Styrelsen fastslår mål och strategiska riktlinjer, ansvarar för att VD genomför styrelsebeslut samt har det yttersta ansvaret för koncernens interna styrning och kontroll samt riskhantering.

Styrelsens stämموvalda ledamöter väljs årligen av årsstämman för tiden intill att nästa årsstämma hållits. Bolagets styrelse ska enligt bolagsordningen bestå av lägst tre och högst sju stämموvalda ordinarie ledamöter utan suppleanter. Vid årsstämman 2022 beslutades att styrelsen ska bestå av fem ordinarie styrelseledamöter fram till slutet av den årsstämma som ska hållas under 2023. Omval av Bengt Engström, Johan Westman, Mats Hjerpe, Johan Ryrberg och Towe Resson. Nyval av Sebastian Lindström. Sebastian Lindström lämnade styrelsen i november 2022 i samband med att han utsågs till verkställande direktör i QleanAir AB. Styrelsen består av fem ordinarie ledamöter. Ingen representant för företagsledningen ingår i styrelsen. Inga arbetstagarrepresentanter eller suppleanter har utsetts till styrelsen. Styrelsens medlemmar presenteras på sid 84–85.

## Styrelsens ordförande

Styrelseordförande leder styrelsearbetet och följer verksamheten i dialog med VD. Ordförande företräder bolaget i frågor kring ägarstrukturen och frågor av särskild betydelse. Uppdraget medför ansvar för att styrelsearbetet är välorganiserat, effektivt, att styrelsen fullgör åtagandena samt att styrelsens erhåller tillfredsställande information och beslutsunderlag. Vidare gör styrelsen en gång per år en utförlig utvärdering av formerna för sitt arbete, styrelsens sammansättning, styrelsens prestation och förbättringsområden. Styrelseordföranden tar varje år initiativ till och leder utvärderingen av styrelsens arbete. Syftet med utvärderingen är att vidareutveckla arbetsformer, dynamik, effektivitet och arbetsklimat liksom huvudinriktningen för styrelsens arbete. Denna utvärdering fokuserar även på tillgång till och behovet av särskild kompetens i styrelsen. I utvärderingen ingår intervjuer, gemensamma diskussioner samt att styrelseordföranden har individuella diskussioner med enskilda styrelseledamöter. Utvärderingarna diskuterades vid ett styrelsemöte och fungerar även som underlag för valberedningens arbete med att föreslå styrelseledamöter.

## Styrelsens arbete

Styrelsen utser VD. Uppdelningen av styrelsens och VDs ansvar samt befogenheter återfinns i styrelsens arbetsordning som fastställs årligen, samt i en så kallad VD-instruktion. Styrelsemötena följer en antagen arbetsordning vilken fastställer de punkter på dagordningen som är ordinarie och de som kan variera. Styrelsen sammanträder regelbundet efter ett i arbetsordningen fastställt program som innehåller vissa fasta beslutspunkter samt vissa beslutspunkter vid behov.

Styrelsen har hittills inte inrättat något revisionsutskott eller ersättningsutskott eftersom styrelsen med hänsyn till sin storlek funnit det ändamålsenligt.

## Säkerställande av kvalitet i finansiell rapportering

I den arbetsordning som årligen beslutas av styrelsen ingår detaljerade instruktioner om bland annat vilka ekonomiska rapporter och vilken finansiell information som ska lämnas till styrelsen. Utöver bokslutsrapport, delårsrapporter och årsredovisning granskar och utvärderar styrelsen omfattande finansiell information som avser såväl bolaget som helhet som olika enheter som ingår i koncernen. Styrelsen behandlar också information om riskbedömningar, tvister och eventuella oegentligheter som kan få påverkan på bolagets finansiella ställning. Styrelsen granskar också de mest väsentliga redovisningsprinciper som tillämpas i koncernen avseende den finansiella rapporteringen, liksom väsentliga förändringar av principerna samt rapporter om intern kontroll och processerna för finansiell rapportering. Bolagets revisorer rapporterar till styrelsen vid behov och minst två gånger per år.

## Ersättning till styrelsen

Det beslutade arvudet till styrelsen uppgick 2022 till totalt 1 750 000 kronor, fördelat inom styrelsen enligt vad som framgår av tabellen nedan. Årsstämman 2022 beslutade att arvode till styrelsens ordförande skall utgå med 500 000 kronor per år och till övriga styrelseledamöter med 250 000 kronor per styrelseledamot och år.

## Bolagets ledning

VD leder bolagsledningens arbete och fattar beslut i samråd med övriga i ledningen. Denna består av VD, CFO samt chefer för globala funktioner och affärschefer. Bolagsledningen har regelbunden genomgång verksamheten under VDs ledning.

## Ersättning till ledande befattningshavare

Under 2022 betalades totalt 4 210 000 kronor i fast ersättning till bolagets ledande befattningshavare (bolagsledningen). Den totala utbetalda bruttoersättningen till verkställande direktören och bolagsledningen, inklusive grundlön, pensionsbetalning samt bil- och sjukförsäkringsförmån uppgick under 2022 till 5 630 000 kronor, varav 3 656 000 kronor utgjorde ersättning till verkställande direktören. Ersättningar till ledande befattningshavare finns beskrivet i not 17. Utbetalda ersättningar är i överensstämmelse med beslutet om Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare fattat av extra bolagsstämma den 7 oktober 2019. Riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare framgår av not 17.

## Revision

Bolagets revisorer granskar årsbokslut och årsredovisning samt Bolagets löpande verksamhet och rutiner för att sedan uttala sig om finansiella rapporteringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Revisorerna ska efter varje räkenskapsår lämna en revisionsberättelse till årsstämman. Bolagets revisorer rapporterar till styrelsen varje år personligen sina iakttagelser från granskningen och sina bedömningar av Bolagets interna kontroll. Vid årsstämman den 12 maj 2022 valdes revisionsfirman GrantThornton till Bolagets revisor med auktoriserade revisorn Olof Nordgaard som huvudansvarig revisor för tiden intill slutet av den årsstämman som ska hållas 2023. Vid årsstämman 2022 beslutades att ersättning till revisorn skulle utgå enligt godkänd räkning. Revisorsarvodet 2022 uppgick till sammanlagt 2 378 tkr för hela koncernen. Kvartalsrapporten januari-september 2021 granskades översiktligt av bolagets revisorer.

## Intern kontroll

Styrelsen ansvarar enligt aktiebolagslagen för den interna kontrollen. Bolagsstyrningsrapporten ska enligt Koden innehålla upplysningar om de viktigaste inslagen i Bolagets system för intern kontroll och riskhantering i samband med den finansiella rapporteringen. Bolagets internkontrollstruktur följer principerna i COSO-modellen, enligt vilken det sker genomgång och bedömning inom områdena kontrollmiljö, riskbedömning, kontrollaktiviteter, information och kommunikation samt uppföljning.

## Kontrollmiljö

Styrelsen har fastställt ett antal styrande dokument för Bolagets interna kontroll och styrning, bland annat styrelsens arbetsordning och instruktioner för verkställande direktören, rapporteringsinstruktioner, auktorisationsbestämmelser, riskpolicy och finanspolicy, som alla syftar till att säkerställa en tydlig roll- och ansvarsfördelning. Rapportering av finansiell information sker genom ett koncerngemensamt rapporteringssystem. Ansvaret att upprätthålla en effektiv kontrollmiljö och det löpande arbetet med internkontroll och riskhantering åligger verkställande direktören och CFO som rapporterar till styrelsen utifrån fastställda rutiner. Ledande befattningshavare på olika nivåer i företaget har vidare detta ansvar inom sina respektive ansvarsområden och rapporterar i sin tur till koncernledningen. Bolagets väsentliga styrande dokumentation i form av policies, riktlinjer och manualer kommuniceras framförallt via ett koncerngemensamt intranät och ett gemensamt verksamhetssystem.

## Riskbedömning

Bolaget uppdaterar kontinuerligt riskanalysen avseende bedömning av risker vilka kan leda till fel i den finansiella rapporteringen. Detta sker främst genom kontakter mellan företagsledningen och ekonomi/finansfunktion. Vid riskgenomgångarna identifierar bolaget de områden där risken för fel är förhöjd. Hållbarhetsfrågor är en löpande del av riskanalysen och bedömningen, se bolagets hållbarhetsrapport.

## Kontrollaktiviteter

Varje månad upprättas finansiella rapporter för samtliga bolag inom koncernen. Dessa ligger till grund för bolagsledningens möten. Särskild analys görs här av orderläge, kostnadsuppföljning, investeringar och kassaflöde. På dessa möten läggs särskild vikt vid att eventuella problemställningar följs upp och att en korrekt finansiell rapportering säkerställs. Uppföljning sker mot utfall samt tillser att den finansiella informationen är rättvisande och korrekt.

Kontrollmiljön skapas genom gemensamma värderingar, företagskultur, regler och policies, kommunikation och uppföljning samt av det sätt som verksamheten är organiserad. Huvuduppgiften för bolagsledningen och dess medarbetare är dels att implementera, vidareutveckla och upprätthålla koncernens kontrollrutiner, dels utföra intern kontroll inriktad på affärskritiska frågor. Bolagets revisor granskar den finansiella informationen för årsbokslutet. Dessutom granskar revisorn varje år ett urval av kontroller och processer och rapporterar eventuella förbättringsområden till bolagsledning och styrelse. Bolagets ekonomifunktion finns på huvudkontoret i Solna.

## Internrevision

Bolaget har på grund av sin storlek ännu ingen internrevisionsfunktion.

## Mötesnärvaro under 2022

För presentation av styrelsen se sida 84–85.

Namn	Invald år	Oberoende från Bolaget	Oberoende av större aktieägare	Stämmebe-slutat arvode	Styrelsemöten
Bengt Engström	2020	Ja	Ja	500 000	15/15
Johan Westman	2020	Ja	Ja	250 000	15/15
Mats Hjerpe	2012	Ja	Nej	250 000	15/15
Johan Ryrberg	2021	Ja	Ja	250 000	15/15
Towe Ressman	2021	Ja	Ja	250 000	15/15
Sebastian Lindström	2022	Ja	Ja	250 000	7/15

Sebastian Lindström lämnade styrelsen i november 2022 i samband med när han tillträdde som VD den 28 november 2022.

## Styrelse

Styrelsen har sitt säte i Solna, Sverige. Enligt QleanAirs bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst tre och högst sju ordinarie ledamöter utan suppleanter. Styrelsen består för närvarande av fem ordinarie ledamöter valda för tiden intill slutet av den årsstämma som ska hållas 2023.

I tabellen nedan presenteras styrelseledamöterna, deras befattningar, det år de utsetts och deras oberoende i förhållande till QleanAir och dess ledande befattningshavare samt större aktieägare. Större aktieägare definieras enligt Svensk kod för bolagsstyrning som aktieägare vilka direkt eller indirekt kontrollerar tio procent eller mer av aktierna eller rösterna i bolaget.

Namn	Befattning	Ledamot sedan	Oberoende i förhållande till:	
			QleanAir och ledande befattningshavare	Större aktieägare per idag
Bengt Engström	Styrelse-ordförande	2020	Ja	Ja
Johan Westrman	Styrelse-ledamot	2020	Ja	Ja
Mats Hjerpe	Styrelse-ledamot	2012	Ja	Nej
Johan Ryrberg	Styrelse-ledamot	2021	Ja	Ja
Towe Resson	Styrelse-ledamot	2021	Ja	Ja
Sebastian Lindström	Styrelse-ledamot	2022	Ja	Ja

Sebastian Lindström lämnade styrelsen i november 2022 i samband med när han tillträdde som VD den 28 november 2022.

## Revisorsyttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till årsstämman i QleanAir AB,  
org.nr 556879-4548.

### Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för 2022-12-31 på sidorna 79-83 i årsredovisningen och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

### Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs uttalande RevR 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionsd i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalande.

### Uttalande

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplýsningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2-6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

**Stockholm den 19 april 2023**  
**Grant Thornton Sweden AB**  
**Olof Nordgaard**  
**Auktoriserad revisor**



## Styrelse



### Bengt Engström

(Ordförande)

**Född:** 1953

**Befattning:** Ordförande sedan 2020.

**Andra pågående uppdrag:** Ordförande i Nordic Flanges AB, Qlosr AB, BEngström/BEngström Förvaltning AB, IFG Duoc. Ledamot i Scanfil Oy, Real Holding AB, Scandinavian Chemotech AB och KTH Executive School AB

**Tidigare uppdrag under de senaste fem åren:** Ordf/ledamot i Prevas AB, Advania AB, Partnertech AB, Opticos AB, Crem International AB, Scandinavian Executive AB, Bure Equity AB, Scandinova Systems AB

**Övrig relevant erfarenhet:** Bengt har en civilingenjörsexamen från KTH och har sedan 1980 talet arbetat i ledande befattningar i olika bolag.

Började som Director Production & Supply Chain på Bofors AB. Sedan olika ledande jobb inom Whirlpool som global VP Microwave Ovens, Europa VP Manufacturing & Technology och sedan EVP Whirlpool Corporation och President Whirlpool Europe. Efter flytt hem till Sverige var han VD för Duni AB och Nordisk CEO Fujitsu. De senaste åren har han jobbat som rådgivare, styrelseledamot och investerare i både större och mindre bolag

**Oberoende i förhållande till QleanAir och dess ledande befattningshavare:** Ja.

**Oberoende i förhållande till större aktieägare (per idag):** Ja.

**Innehav i QleanAir:** 48 571 aktier (avser privat och via bolag, samt även närstående fysiska personers innehav)



### Mats Hjerpe

(styrelseledamot)

**Född:** 1974

**Befattning:** Styrelseledamot sedan 2012.

**Andra pågående uppdrag:** Styrelseledamot i Caybon International AB, Caybon Holding AB, Caybon LP AB, 4C Group AB, Trustscale AB, Priveq Holding V AB, Aquilonis AB, Aquilonis Invest AB och Smoke Free Systems Finance AB. Styrelsesuppleant i Priveq Advisory AB, Priveq Investment V(B) AB och Priveq Investment V(A) AB.

**Tidigare uppdrag under de senaste fem åren:** Styrelseledamot i CSAM Health AS (Norge) och Hedskog Equity AB.

**Övrig relevant erfarenhet:** Mats har erhållit civilekonomexamen från Stockholms Universitet. Han har erfarenhet som investeringsansvarig på Priveq Investment där han även är partner sedan 12 år. Mats ansvarsområde på Priveq sträcker sig från att identifiera investeringsobjekt till att med övriga ägare, styrelse och ledning genomföra ägda bolags tillväxtstrategier. Mats har med avseende på flera av Priveqs portföljbolag spelat en aktiv roll i frågor som rör börsintroduktion och geografisk expansion. Han innehar även styrelseuppdrag i flera av Priveqs portföljbolag, bland annat 4C Group AB och Caybon International AB. Tidigare arbetade Mats som financial analyst med inriktning mot hälsosektorn på Aragon Fondkommission AB. I övrigt har Mats 15 års erfarenhet från styrelseuppdrag i bolag inom olika branscher, ofta med en omsättning mellan 100 Mkr och 2 300 Mkr.

**Oberoende i förhållande till QleanAir och dess ledande befattningshavare:** Ja.

**Oberoende i förhållande till större aktieägare (per idag):** Nej. Mats Hjerpe är anställd av Priveq Advisory AB, rådgivare till Priveq Investment Fund (IV) L.P. som äger 100 procent av aktierna i Qevirp 41 Limited som i sin tur äger 3 412 359 aktier i Bolaget.

**Innehav i QleanAir:** -



### Johan Westman

(styrelseledamot)

**Född:** 1959

**Befattning:** Ledamot sedan 2020.

**Andra pågående uppdrag:** VD i Metenova AB

**Tidigare uppdrag under de senaste fem åren:** Styrelseledamot och VD i Biolin Scientific AB, Styrelseordförande Metenova AB, Styrelseledamot i Callidus AB.

**Övrig relevant erfarenhet:** Johan har en civilingenjörsexamen från KTH från 1985. Johan har sedan mitten av 1990 talet arbetat i ledande befattningar i olika bolag.

Förutom VD och styrelseledamot i Biolin Scientific AB har Johan arbetat som VD i NovAseptic America Inc, CEO NovAseptic Group mellan 1997 och 2005. Efter försäljning av NovAseptic till det amerikanska bolaget Millipore AB arbetade Johan som VP marketing inom Millipore Bioprocess division. Johan har också arbetat med olika VD och styrelseuppdrag för små startupbolag inom Göteborgs universitet och Chalmers tekniska högskola.

**Oberoende i förhållande till QleanAir och dess ledande befattningshavare:** Ja.

**Oberoende i förhållande till större aktieägare (per idag):** Ja.

**Innehav i QleanAir:** 5 000 aktier (avser även närstående fysiska personers innehav).



### Johan Ryrberg

(styrelseledamot)

**Född:** 1959

**Befattning:** Styrelseledamot sedan 2021

**Andra nuvarande befattningar:** Johan är idag affärsängel och styrelseledamot i DHS Venture Partners samt interim CFO för Dustin Group.

**Tidigare uppdrag de senaste fem åren:** CFO Kry/Livi Group, Interim CFO ROL Group, Interim CFO Perstorp Group, Interim CFO Cabonline Group, CFO & EVP Group Finance, IT and Purchasing Ovako Group.

**Annan relevant erfarenhet:** Johan har en BBA från Handelshögskolan i Stockholm och förser styrelsen med gedigen CFO och industriell expertis eftersom Johan har haft flera ledande befattningar, inklusive CFO, Area Manager Asien och COO under sin tjugo år långa karriär i Camfil Group, en global tillverkare av luftfiltreringssystem.

**Oberoende i förhållande till QleanAir och dess ledande chefstjänsteman:** Ja.

**Oberoende i förhållande till större aktieägare (från och med idag):** Ja.

**Innehav i QleanAir:** 3 000 aktier



### Towe Resson

(styrelseledamot)

**Född:** 1966

**Befattning:** Styrelseledamot sedan 2021.

**Andra nuvarande befattningar:** Towe är idag VP Group Brand and Design på Husqvarna Group AB där hon började sin karriär 2006.

**Tidigare uppdrag de senaste fem åren:**

Towe har tidigare haft positioner som en av huvudaktörerna i Virtual Innovation Lab och Digital Solutions Planning and Connectivity Hub i Husqvarna Group.

**Annan relevant erfarenhet:** Towe har en Master of Science inom Industrial Design från Göteborgs universitet och bidrar till styrelsen med sin gedigna kompetens inom industridesign, produktutveckling, digitalisering och varumärkesarbete.

**Oberoende i förhållande till QleanAir och dess ledande chefstjänsteman:** Ja.

**Oberoende i förhållande till större aktieägare (från och med idag):** Ja.

**Innehav i QleanAir:** 8 612 aktier

## Ledning

För närvarande utgör QleanAirs verkställande direktör och ekonomichefen de ledande befattningshavarna i bolaget. Nedan finns information om de ledande befattningshavarnas ålder, befattning, andra pågående uppdrag, tidigare uppdrag under de senaste fem åren, övrig relevant erfarenhet och innehav av aktier och aktierelaterade instrument i bolaget. Uppdrag i dotterföretag inom koncernen har exkluderats.



### Sebastian Lindström

(VD)

**Född:** 1965

**Befattning:** Verkställande Direktör sedan november 2022.

**Andra pågående uppdrag:** Senior advisor VEA Ventures SRL, Grundare och Ordförande i Lindstrom Invest AB samt CASL et al AB, styrelseledamot i Heby Holding AB samt i Heby-textil AB. Styrelseledamot i Motucsal AB.

**Tidigare uppdrag under de senaste fem åren:** Styrelseledamot QleanAir Scandinavia AB 2022. VP and Managing Director Crem, VD Crem International Holding AB.

**Övrig relevant erfarenhet:** Sebastian har erhållit en civilingenjörsexamen från Linköpings Universitet i Industriell Ekonomi 1991. Sebastian har under de senaste 20 åren arbetat i ett antal ledande befattningar i ett antal portföljbolag inom riskkapital branschen; Vice VD Granngården, Interim COO Bodilsen A/S, VD Atea Holding AB.

**Innehav i QleanAir:** 100 000 aktier. 445 776 (2023/2026) teckningsoptioner.



### Henrik Resmark

(Ekonomichef/CFO)

**Född:** 1969

**Befattning:** Ekonomichef/CFO sedan 2013.

**Andra pågående uppdrag:** Styrelseledamot i Drupps AB, styrelseledamot i Enequi AB.

**Tidigare uppdrag under de senaste fem åren:** -

**Övrig relevant erfarenhet:** Henrik har erhållit en civilekonomexamen med internationell inriktning från Lunds Universitet. Henrik har tidigare erfarenhet som controller på ett börsnoterat företag, managementkonsult vid Carta Corporate Advisors, projektledare på Aros Securities/Nordea Securities Corporate Finance mellan 1998 och 2003 och CFO på NeuroNova/Newron mellan 2003 och 2013.

**Innehav i QleanAir:** 30 000 aktier. 16 717 teckningsoptioner (2020/2024) och 12 828 teckningsoptioner (2022/2026).

## QleanAir aktie

### Notering

QleanAirs aktier började handlas på Nasdaq First North Premier Growth Market under kortnamnet QAIR den 12 december 2019. Priset i erbjudandet var 40 kr per aktie.

### Aktiekapital

Aktiekapitalet uppgick den 31 december 2021 till 7 429 600 kronor, fördelat på 14 859 200 aktier med ett kvotvärde om 0,50 kr. Samtliga aktier är av samma aktieslag med lika rösträtt och andel av bolagets kapital och vinst.

### Handel i aktien

Stängningskurs på årets sista handelsdag 30 december 2022 uppgick till 22,30 kronor, motsvarande ett börsvärde om cirka 331 Mkr. Totalt omsattes 7 340 739 aktier under 2022, motsvarande ett värde om cirka 262 Mkr. Det genomsnittliga antalet aktier som omsattes per handelsdag uppgick till 29 015.

### Aktieägare

Den 30 december 2022 fanns 2 996 st aktieägare. Bolagets tio största ägare utgjorde 66,1% av aktiekapitalet och rösterna. Qevirp 41 Ltd var den största aktieägaren med 23,6% av aktierna.

### Certified Advisor

Alla bolag vars aktier är upptagna till handel på Nasdaq First North Premier Growth Market måste ha en Certified Advisor. FNCA Sweden AB (+46 8 528 00 399, info@fnca.se) har anlitats som QleanAir Holdings Certified Advisor.

#### Bolagets tio största aktieägare per den 31 december 2022

- Qevirp 41 Ltd.	23,6%
- Bankinvest	11,5%
- Avanza Pension	7,1%
- Calandrella Ltd.	6,6%
- Livförsäkringsaktiebolaget Skandia	4,6%
- Enter Småbolagsfond	2,8%
- Nordnet Pension	2,7%
- LGT Bank Ltd.	2,7%
- CB LND Citibank	2,5%
- Sensor Select	2,0%
<b>Summa</b>	<b>66,1%</b>

## Finansiell info i sammandrag

### Koncernens rapport över resultat och övrigt totalresultat

Tkr	helår 2022	helår 2021
Omsättning	455 172	454 345
Handelsvaror	-144 154	-132 533
<b>Bruttoresultat</b>	<b>311 018</b>	<b>321 811</b>
Försäljnings- och administrationskostnader	-282 440	-238 414
<b>Rörelseresultat</b>	<b>28 578</b>	<b>83 397</b>
Finansiella inäkter	392	84
Finansiella kostnader	-8 189	-7 939
<b>Resultat före skatt</b>	<b>20 781</b>	<b>75 543</b>
Skatt	-7 490	-16 285
<b>Årets resultat</b>	<b>13 291</b>	<b>59 258</b>

### Koncernens rapport över finansiell ställning

Tkr	2022-12-31	2021-12-31
Anläggningstillgångar	420 783	416 405
Omsättningstillgångar	159 986	124 746
Likvida medel	66 956	69 662
<b>Summa tillgångar</b>	<b>647 724</b>	<b>610 813</b>
Eget kapital	183 977	194 094
Långfristiga skulder	177 256	202 045
Kortfristiga skulder	286 491	214 674
<b>Summa skulder</b>	<b>647 724</b>	<b>610 813</b>

### Nyckeltal

	2022	2021
Orderingång, TSEK	407 625	356 282
Andel återkommande intäkter, %	61%	58%
EBITDA, TSEK	59 781	112 437
EBITDA-marginal, %	13,1%	25,0%
EBIT, TSEK	49 778	83 397
EBIT-marginal, %	10,9%	18,5%



## Kvartalsvis information

	okt-dec 2022	jul-sep 2022	apr-jun 2022	jan-mar 2022	okt-dec 2021
Nettoomsättning, TSEK	120 075	111 422	108 273	115 402	118 055
Installerade enheter	11 878	11 750	11 625	11 551	11 396
Återkommande intäkter, TSEK	70 809	67 172	69 783	69 026	65 210
Orderingång, TSEK	109 161	92 180	89 331	116 954	72 890
Bruttoresultat, TSEK	68 202	81 452	77 729	83 634	81 225
Bruttomarginal, %	56,8%	73,1%	71,8%	72,5%	68,8%
EBITDA, TSEK	-9 642	25 376	18 892	25 154	25 434
EBITDA-marginal, %	-8,0%	22,8%	17,4%	21,8%	21,5%
EBIT, TSEK	-17 713	17 466	11 265	17 560	17 887
EBIT-marginal, %	-14,8%	15,7%	10,4%	15,2%	15,2%
Kassaflöde från den löpande verksamheten (operativt kassaflöde), TSEK	9 581	11 389	9 004	-243	22 076
Rörelsekapital, TSEK	-38 804	24 790	-32 051	-36 623	-56 969
Genomsnittligt sysselsatt kapital, TSEK	438 719	435 690	424 807	418 744	416 716
Räntebärande nettoskuld exkl. IFRS16, TSEK	184 234	184 185	185 013	162 567	153 227
Soliditet, %	28,4%	30,1%	29,2%	32,5%	31,8%
Nettoskuldssättningsgrad, ggr	1,0	0,9	1,0	0,8	0,8
Avkastning på sysselsatt kapital (ROCE), %	6,5%	14,7%	17,6%	19,4%	20,0%



## Definitioner

Nyckeltal	Definition och syfte
Orderingång	Orderingång definieras som längre hyreskontrakt med ett definierat slutdatum och försäljning av produkter.
Omsättning	Omsättning inklusive övriga rörelseintäkter. Måttet visar Bolagets totala omsättning.
Bruttoresultat	Omsättning minus kostnader för handelsvaror.
Bruttomarginal	Bruttoresultat som andel av omsättning.
EBITDA	Rörelseresultat före avskrivningar och nedskrivningar. Måttet används för att visa verksamhetens lönsamhet före avskrivningar och nedskrivningar.
Justerad EBITDA	Rörelseresultat före avskrivningar och nedskrivningar justerat för kostnader för icke-operativa engångsposter, såsom transaktionskostnader. Måttet används för att visa verksamhetens intjäningsförmåga före avskrivningar och nedskrivningar utan hänsyn till engångsposter.
EBITDA-marginal	Rörelseresultat före avskrivningar och nedskrivningar som andel av omsättning. Måttet används för att mäta operativ lönsamhet före nedskrivningar och avskrivningar.
Justerad EBITDA-marginal	Justerad EBITDA som en andel av omsättning. Måttet används för att mäta operativ lönsamhet, oberoende av avskrivningar och nedskrivningar, exklusive engångsposter.
Rörelseresultat (EBIT)	Resultat innan finansiella poster och skatt. Måttet visar på Bolagets operativa lönsamhet.
Justerad EBIT	Rörelseresultat innan finansiella poster och skatt justerat för icke-operativa engångsposter, såsom transaktionskostnader. Måttet används för att visa verksamhetens intjäningsförmåga innan finansiella poster och skatt utan hänsyn till engångsposter.
EBIT-marginal	Rörelseresultat som andel av omsättning. Måttet används för att mäta operativ lönsamhet efter nedskrivningar och avskrivningar.
Justerad EBIT-marginal	Justerad EBIT som en andel av omsättning. Måttet används för att visa verksamhetens lönsamhet innan finansiella poster och skatt utan hänsyn till engångsposter.
Operativt kassaflöde	Justerad EBITDA med avdrag för nettoinvesteringar i materiella och immateriella anläggningstillgångar samt justering för kassaflöde från förändring i rörelsekapital. Operativt kassaflöde anges för att följa kassaflödet som den löpande verksamheten genererar.
Rörelsekapital	Omsättningstillgångar exklusive likvida medel minus kortfristiga skulder (ej räntebärande).
Genomsnittligt sysselsatt kapital	Genomsnittligt eget kapital och genomsnittliga räntebärande skulder under perioden. Måttet används för att analysera hur mycket kapital som är sysselsatt i verksamheten under perioden.
Räntebärande nettoskuld	Räntebärande kort- och långfristiga skulder minus likvida medel. Inkluderar inte IFRS 16 poster. Måttet visar Bolagets finansiella ställning.
Soliditet	Eget kapital som en andel av Bolagets totala tillgångar. Måttet används för att bedöma Bolagets finansiella stabilitet.
Nettoskuldsättningsgrad	Räntebärande skulder minus likvida medel dividerat med eget kapital. Inkluderar inte IFRS 16 poster. Nettoskuldsättningsgrad anges då Bolaget anser att måttet bidrar till investerarens förståelse för Bolagets finansiella ställning.



Justerad avkastning på genomsnittligt sysselsatt kapital	Justerad EBIT rullande tolv månader i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital. Måttet har inkluderats för att underlätta för investerare att skapa sig en uppfattning av Bolagets lönsamhet i förhållande till det kapital som sysselsatts i verksamheten under året. Justerad EBIT anges då Bolaget anser att det exkluderar effekten av engångsposter, vilket möjliggör en jämförelse av den underliggande operativa lönsamheten.
Återkommande intäkter	Återkommande intäkter definieras som intäkter från hyresavtal i egen balansräkning, serviceavtal och förbrukningsmaterial.
Resultat per aktie	Resultat per aktie har justerats för aktiesplit 2019 för jämförbarhet.
EMEA	Tyskland, Österrike, Schweiz, Holland, Belgien, Frankrike, Polen och de nordiska länderna
APAC	Japan
Americas	USA



## Kommande rapporteringstillfällen

### **10 maj 2023:**

Delårsrapport för första kvartalet 2023  
Årsstämma 2023

### **10 augusti 2023:**

Delårsrapport andra kvartalet 2023

### **9 november 2023:**

Delårsrapport tredje kvartalet 2023

### **9 februari 2024:**

Delårsrapport fjärde kvartalet och helåret 2023



QleanAir AB (publ)  
Org.nr. 556879-4548  
Box 1178, Torggatan 13  
171 23 Solna, Sverige  
+46 8 545 788 00  
[info@qleanair.com](mailto:info@qleanair.com)  
[www.qleanair.com](http://www.qleanair.com)